

Raupenkran • Crawler Crane
Grue sur chenilles • Gru cingolata
Grúa sobre cadenas • Гусеничный кран

LR 1600/2

Technische Daten • Technical Data
Caractéristiques techniques • Dati tecnici
Datos técnicos • Технические данные

H-Boom Kit



LIEBHERR

Technische Daten · Technical Data
Caractéristiques technique · Dati tecnici
Datos técnicos · Технические данные

Technische Beschreibung · Technical description · Description techniques
 Descrizione tecnica · Descripción técnica · Технческое описание

Maße · Dimensions · Encombrement · Dimensioni · Dimensiones · Габариты крана

Winden, Geschwindigkeiten, Hakenflaschen, Einscherplan

Winches, Working speeds, Hook blocks, Reeving chart

Treuil, Vitesses, Mouflés à crochet, Tableau de mouflage

Argani, Velocità, Bozzello, Piano per armatura funi

Cabrestantes, Velocidades, Pastecas, Esquema de reenvíos

Лебедки, Скорости, Крюковые подвески, Схема запасовки

A

Transportplan · Transportation plan · Plan de transport

Piano di trasporto · Esquema de transporte · Транспортная схема

Auslegersysteme · Boom/jib combinations · Configurations de flèche

Sistema braccio · Sistemas de pluma · Стреловые системы

SL

B

HSLDB/B2/BW

C

HSL2DB/B2/BW

D

S

E

HSDB/B2/BW

F

SW

G

HSDWB/B2/BW

H

HSDWVB/B2/BW

I

SWF

J

SLF

K

HSL2DFB/B2/BW

L

SL3F

M

HSL4DFB/B2/BW

N

SL10DFB/B2

O

SL13DFB/B2

P

Symbolerklärung · Description of symbols · Explication des symboles

Legenda simboli · Descripción de los símbolos · Объяснение символов

Q

Anmerkungen · Remarks · Remarques · Note · Observaciones · Примечани

Q

Technische Beschreibung

Technical description

Description techniques • Descrizione tecnica
Descripción técnica • Техническое описание

Max. Tragkraft	600 t bei 12 m Ausladung. HSDB – System mit HS 42 m.
Max. Lastmoment	8.690 tm – 395 t bei 22 m Ausladung. HSDB2 – System mit HS 42 m.

Raupenfahrwerk

Fahrwerk	Liebherr-Raupenfahrwerk, bestehend aus einem Mittelstück und zwei Raupenträgern mit Raupenplatten 1,5 m (optional 2 m) und 4-fach Antrieb.
Zentralballast	2 Konsolen à 2,5 t. Gesamtzentralballast 65 t. 6 Ballastplatten à 10 t (Option).

Kranoberwagen

Drehbühnenrahmen	Liebherr-Drehbühnenrahmen, bestehend aus Drehbühne mit Winde IV und abnehmbaren A-Bock, verbunden mit dem Raupenmittelteil über eine Rollendrehverbindung.
Kranmotor mit Geräuschisolierung	Liebherr 6-Zylinder-Diesel, Typ D946 A7, wassergekühlt, Leistung 400 kW (544 PS) bei 1900 min ⁻¹ , max. Drehmoment 2516 Nm bei 1350 min ⁻¹ . Kraftstoffbehälter: ca. 1190 l. Abgasemissionen entsprechend Richtlinien 97/68/EG und EPA/CARB.
Winde I	Standard Hubwinde, hydraulisch angetrieben mit Axialkolben-Verstellmotoren mit integriertem Planetengetriebe.
Winde IV	Einziehwerk.
Einscherwinde	Hilfswinde zum Einscheren der Seile.
Drehwerk	1 Drehwerk, hydraulisch angetrieben durch Axialkolben-Verstellmotoren mit integriertem Planetengetriebe.
Krankabine	Klimatisierte Krankabine nach hinten neigbar mit Sicherheitsverglasung, wärmedämmendes Glas, Dachfenster mit Panzerglas, genormte Steuereinheiten ergonomisch angeordnet. Thermostatisch geregelte Warmwasser-Zusatzheizung.
Kransteuerung	Eingabe der Konfigurationsdaten durch einfache interaktive Funktionen. Alle Kranbewegungen werden durch zwei 4-Wege Meister-schalter sowie zwei 2-Wege Hand-/Fußhebel gesteuert. Alle Arbeitsbewegungen können unabhängig voneinander angesteuert werden.
Sicherheitseinrichtungen	Hubendschalter, Sicherheitsventile gegen Schlauch- und Rohrbruch. Seitrommel-Endschaltung mit 3 Sicherheitswindungen. Windwarnanlage. Elektronische Neigungsanzeige. Flugwarnleuchte.
Kamera-Überwachung	2 Farbmonitore, 3 Kameras für Winden- und Heckbereich.
Gegengewicht	2 Konsolen mit je 5 t. Gesamtgegen-gewicht 190 t. 18 Ballastplatten à 10 t (Option).

Auslegersysteme

Hauptausleger HS	System 2825 mit Kopfstück für max. Tragkraft von 600 t. Auslegerlänge S 24 m – S 96 m. Auslegerlänge HSDB 36 m – HSDB 144 m mit Derricksystem.
Wippbare Gitterspitze W	System 2420 mit Kopfstück für max. Tragkraft von 600 t. Wippspitzenlängen 24 – 96 m. Für Wippspitzenbetrieb ist Winde V erforderlich.
Feste Gitterspitze F	System 1916 mit Kopfstück für max. Tragkraft von 137 t anbaubar unter 10°, 15° und 30°. Auslegerlänge F 12 m – F 36 m.
Derricksystem D	System 2420 einschließlich Abspannstangen. Für Derrickbetrieb ist die Winde III erforderlich. Länge 30m/36m.
Ballastpalette B	Für max. Derrickballast von 350 t und stufenlos variable Radien von 10 – 18 m.
Ballastwagen BW	Für max. Derrickballast von 350 t bei max. Radius von 18 m, für stufenlos variable Radien von 13 – 18 m.
Derrickballast	Platten mit Gesamtgewicht von 350 t.
Schwerlastspitze WV	Verwendung von vorhandenen Teilen des Hauptauslegers und der Wippspitze. Am S-Ausleger anbaubar zwischen 12° und 20°. Länge 12 – 96 m.
Winde II	2. Hubwinde.
Winde III	Verstellung Hauptausleger/Derrickbetrieb.
Winde V	Verstellung wippbare Gitterspitze.
Winde VI	Hilfshubwerk.
Mastnase 36 t	Zum Anbau am S, SL, W, WV Kopf.

Zusatzausrüstung

Mechanische Zusatzabstützung	Zum Aufrichten von langen Auslegerkombinationen ohne Derrickballast.
Hydraulische Montageabstützung	Anheben des Grundgeräts zum Auf-/Abbau. Bestehend aus 4 Abstützzyklindern einschließlich Abstützplatten, angebaut am Mittelstück.
Hydraulischer Montagezylinder	Zur Selbstmontage/Demontage des Raupenfahrwerks.
Bolzenzieheinrichtung	Einschließlich mobilem Hydraulikaggregat. Für das Einschieben und Herausziehen der Bolzen der S- und W-Zwischenstücke.

Weitere Zusatzausrüstungen auf Anfrage.

Serienausrüstung und Optionen entsprechend aktueller Preisliste.

Max. capacity	600 t at 12 m radius HSDB – System with HS 42 m.
Max. load moment	8.690 tm – 395 t at 22 m radius. HSDB2 – System with HS 42 m

Crawler travel gear

Crawler chassis	Liebherr crawler chassis consisting of one centre section and two crawler carriers with crawler plates 1.5 m (optional 2 m) and quadruple drive.
Central ballast	2 brackets 2.5 t each. Total central ballast 65 t. 6 ballast plates 10 t each (option).

Crane superstructure

Superstructure frame	Liebherr-slewing platform frame, consisting of slewing platform with winch IV and removable A-frame, connected to the centre section by a roller slewing bearing.
Crane engine with sound insulation	6-cylinder diesel engine, make Liebherr, type D946 A7, water cooled, rated power 400 kW (544 HP) at 1900 min ⁻¹ , max torque 2516 Nm at 1350 min ⁻¹ . Fuel tank approx. 1190 l, exhaust emission according to directive 97/68/EG and EPA/CARB.
Winch I	Standard hoist winch, hydraulically driven by variable axial piston motors with integrated planetary gears.
Winch IV	Boom hoist.
Reeving winch	Auxiliary winch for the reeving of ropes.
Slewing gear	1 slewing gear, hydraulically driven by variable axial piston motors with integrated planetary gears.
Crane cabin	Air conditioned crane cabin tiltable to the rear with safety glazing, heat insulating glass, roof window with bullet proof glass, standardized control units ergonomically positioned. Additional thermostatically controlled hot water heating.
Crane control	Setting of configuration data by convenient interactive functions. All crane movements are initiated by means of two 4-way joystick hand levers and two 2-way hand/foot levers. All working movements are independently controllable.
Safety devices	Hoist limit switch. Safety valves against hose and pipe rupture. Drum switch limit at 3 rest layers. Wind speed gauge. Electronic inclination indicator. Aircraft warning control light.
Camera observation	2 colour-screens, 3 cameras for winches and rear area.
Counterweight	2 brackets 5 t each. Total counterweight at superstructure 190 t. 18 ballast plates 10 t each (option).

Boom system

Main boom HS	System 2825 with head section for max. load capacity of 600 t. Boom length S 24 m – S 96 m, boom length HSDB 36 m – HSDB 144 m with derrick system.
Lattice type luffing fly jib W	System 2420 with head section for max. 600 t load capacity. Luffing jib lengths 24 – 96 m. Winch V is needed for all luffing jib operations.
Fixed lattice fly jib F	System 1916 with head section for max. capacity of 137 t, attachable at 10°, 15° and 30°, jib lengths F 12 m – F 36 m.
Derrick system D	System 2420 including guy rods. Winch III is needed for all derrick operations. Length 30 m/36 m.
Counterweight frame B	For max. derrick counterweight of 350 t, for infinitely variable radius from 10 – 18 m.
Counterweight trailer BW	For max. derrick counterweight of 350 t at max. radius of 18 m, infinitely variable radii from 13 – 18 m.
Derrick-Counterweight	Plates for a total of 350 t.
Heavy duty jib WV	Using existing parts of main boom and luffing jib. Mountable on S-main boom; tiltable between 12° and 20°. Length 12 – 96 m.
Winch II	Second hoist winch.
Winch III	Reeving main boom / Derrick operation.
Winch V	Luffing for W-jib configuration.
Winch VI	Auxiliary hoist gear.
Whip line 36 t	To be mounted on the S, SL, W, WV-boom head.

Additional equipment

Mechanical outriggers	For erection of long boom combinations without derrick-counterweight.
Hydraulic assembly jacks	Lifting of the basic machine for assembly/disassembly. Consisting of 4 lifting cylinders with supporting plates, installed on the centre part.
Hydraulic assembly cylinder	For assembly/disassembly of the crawler carrier by the crane itself.
Pin pulling device	Including mobile hydraulic aggregate. For assembly/disassembly of the pins at S and W intermediate sections.

Other items of equipment available on request.
Standard equipment and options according to effective price list.

Technische Beschreibung

Technical description

Description techniques • Descrizione tecnica

Descripción técnica • Техническое описание

Capacité max.	600 t pour une portée de 12 m. Système HSDB avec HS 42 m.
Couple de charge max.	8.690 tm – 395 t pour une portée de 22 m. Système HSDB2 avec HS 42 m.

Train de chenilles

Mécanisme de translation	Le train de chenilles Liebherr est composé d'une partie centrale et de deux longerons avec patins de chenilles 1,5 m (en option 2 m) et un entraînement à 4 positions.
Contrepoids central	2 consoles de 2,5 t. Contrepoids central total 65 t. 6 plaques de lest de 10 t (option).

Partie tournante

Cadre de la partie tournante	Le cadre de la partie tournante Liebherr est composé de la partie tournante avec treuil IV et du chevalet démontable A, il est relié à la partie centrale du train de roulement par une couronne d'orientation à rouleaux.
Moteur de la grue avec isolation phonique	Diesel Liebherr 6 cylindres, type D946 A7, refroidissement par eau, puissance 400 kW (544 PS) à 1900 min ⁻¹ , couple de rotation max. 2516 Nm à 1350 min ⁻¹ . Réservoir de carburant: env. 1190 l. Emissions polluantes conformes aux normes 97/68/EG et EPA/CARB.
Treuil I	Treuil de levage standard, commande hydraulique avec moteurs à cylindrée variable et pistons axiaux, réducteur planétaire intégré.
Treuil IV	Mécanisme de relevage.
Treuil de mouflage	Treuil auxiliaire pour le mouflage des câbles.
Mécanisme d'orientation	1 mécanisme d'orientation, commande hydraulique avec moteurs à cylindrée variable et pistons axiaux, réducteur planétaire intégré.
Cabine du grutier	La cabine du grutier est climatisée, inclinable vers l'arrière, possède un vitrage de sécurité, un vitrage isolant thermiquement, une fenêtre de toit en verre blindé, des unités de commande normalisées disposées de façon ergonomique. Chauffage d'appoint et chauffage de l'eau régulé thermostatiquement.
Commande de la grue	Entrée des données de configuration par des fonctions interactives simples. Tous les mouvements de la grue sont commandés par deux manipulateurs à 4 voies et deux pédale/levier à 2 voies. Tous les mouvements de travail peuvent être commandés indépendamment.
Dispositifs de sécurité	Interrupteur de fin de course. Clapets de sécurité contre les ruptures de tuyaux et de flexibles. Coupure de fin de course du tambour avec 3 enroulements de sécurité. Anémomètre de sécurité. Inclinomètre électronique. Balise aérienne.
Contrôle vidéo	2 écrans couleur, 3 caméras pour la zone de treuils et la partie arrière.
Contrepoids	2 consoles de 5 t chacune. Contrepoids total 190 t. 18 plaques de lest à 10 t (option).

Système de flèche

Flèche principale HS	Système 2825 avec élément de tête pour une capacité de charge max. de 600 t. Longueur de flèche S 24 m – S 96 m. Longueur de flèche HSDB 36 m – HSDB 144 m avec système derrick.
Fléchette treillis à volée variable W	Système 2420 avec élément de tête pour une capacité max. de 600 t. Longueurs de flèche treillis 24 – 96 m. Le treuil V est nécessaire pour fonctionnement fléchette treillis.
Fléchette treillis fixe F	Système 1916 avec élément de tête pour une capacité max. de 137 t, montage possible sous 10°, 15° et 30°. Longueurs de flèche F 12 m – F 36 m.
Système derrick D	Le système 2420 comprend des tirants. Le treuil III est nécessaire au mode derrick. Longueur 30 m/36 m.
Palette de lest B	Pour un contrepoids derrick max. de 350 t et rayons variables progressivement de 10 – 18 m.
Remorque à contrepoids BW	Pour un contrepoids derrick max. de 350 t pour un rayon max. de 18 m, pour des rayons variables progressivement de 13 – 18 m.
Contrepoids derrick	Plaques de poids total de 350 t.
Fléchette pour charge lourde WV	Utilisation des parties disponibles de la flèche principale et de la fléchette treillis. Montage possible au niveau de la flèche S entre 12° et 20°. Longueur 12 – 96 m.
Treuil II	2. treuil de levage.
Treuil III	Réglage flèche principale/mode derrick.
Treuil V	Réglage fléchette treillis à volée variable.
Treuil VI	Treuil de levage auxiliaire.
Poulie en extrémité de mât 36 t	Elle sert au montage au niveau de la tête S, SL, W, WV.

Équipement additionnel

Stabilisateur additionnel mécanique	Il sert au relevage de longues combinaisons de flèche sans contrepoids derrick.
Stabilisateurs hydrauliques de montage	Ils soulèvent l'engin de base pour le montage/démontage. Ils sont constitués de 4 vérins de calage dont les patins de calage montés sur l'élément central.
Vérin hydraulique de montage	Pour le montage autonome/démontage du train de chenilles.
Dispositif d'extraction des axes	Il est constitué du composant hydraulique mobile. Il sert à l'insertion et l'extraction d'axes des éléments intermédiaires S et W.

D'autres équipements additionnels sont disponibles sur demande. Les équipements de série et les options correspondent à la liste de prix actuelle.

Capacità max.	600 t a 12 m di raggio di lavoro Sistema HSDB con HS 42 m.
Momento di carico max.	8.690 tm – 395 t a 22 m di raggio di lavoro Sistema HSDB2 con HS 42 m.

Carro cingolato

Carro	Carro cingolato Liebherr, costituito da una sezione centrale, due traverse con cingoli da 1,5 m (optional 2 m) e 4 motori di traslazione.
Zavorra centrale	2 piastre da 2,5 t cadauna. Zavorra centrale totale 65 t. 6 piastre zavorra da 10 t cadauna (optional).

Torretta

Telaio ralla di rotazione	Telaio ralla di rotazione Liebherr, costituito da ralla di rotazione con IV argano e cavalletto per montaggio del braccio asportabile. Collegato alla sezione centrale cingolata grazie a ralla di rotazione.
Motore gru con isolamento acustico	Motore diesel 6 cilindri Liebherr, tipo D946 A7, raffreddamento ad acqua, 400 kW (544 PS) a 1900 giri/min, coppia max. 2516 Nm a 1350 giri/min. Serbatoio carburante ca. 1190 l. Emissioni gas di scarico in base alle direttive CE 97/68 e EPA/CARB.
Argano 1	Argano standard, gestito idraulicamente da motore a pistoni assiali e cilindrata variabile con rotismo epicicloidale integrato.
Argano IV	Argano per impennamento del braccio.
Verricello per armare le funi	Verricello ausiliario per armamento funi.
Motore di rotazione	1 gruppo rotazione, gestito idraulicamente da motore a pistoni assiali e cilindrata variabile con rotismo epicicloidale integrato.
Cabina gru	Cabina gru climatizzata, reclinabile con vetratura di sicurezza, vetri a isolamento termico, tettuccio con vetro di sicurezza, unità comandi standard e ergonomiche. Riscaldamento addizionale ad acqua regolabile termostaticamente.
Comandi gru	Inserimento dei dati configurazione grazie a semplici funzioni interattive. Tutte le movimentazioni gru vengono comandate da due manipolatori principali a 4 movimenti e due pedali a 2 movimenti. Tutte le movimentazioni di lavoro possono essere eseguiti indipendentemente.
Dispositivi di sicurezza	Interruttore fine corsa. Valvola di sicurezza per evitare rottura dei tubi. 3 avvolgimenti di sicurezza della fune sui tamburi argani. Anemometro. Indicatori elettronici di inclinazione. Dispositivo segnalazione luci aeree.
Telecamera controllo	2 telecamere con monitor a colori. 3 telecamere per gli argani e per la parte posteriore.
Contrappeso	2 piastre da 5 t cadauna. Contrappeso totale 190 t. 18 piastre zavorra da 10 t cadauna (optional).

Sistemi braccio

Braccio principale HS	Sistema 2825 con testa braccio portata max. di 600 t. Lunghezza braccio S 24 m – S 96 m. Lunghezza braccio HSDB 36 m – HSDB 144 m con sistema Derrick.
Falcone variabile W	Sistema 2420 con testa braccio per portata max. 600 t. Lunghezze braccio 24 m – 96 m. Per l'utilizzo del falcone variabile è necessario l'argano V.
Falcone fisso F	Sistema 1916 con testa braccio per portata max. 137 t regolabile a 10°, 15° e 30°. Lunghezze braccio F 12 m – 36 m.
Sistema Derrick D	Sistema 2420 inclusi gli stralli. Per l'utilizzo del braccio Derrick è necessario l'argano III. Lunghezza 30 m/36 m.
Telaio per contrappeso B	Per max. 350 t di zavorra Derrick e raggi variabili da 10 a 18 m.
Carrello contrappeso BW	Per max. 350 t di zavorra Derrick con raggio max. di 18 m, per raggi variabili di 13 – 18 m.
Zavorra Derrick	Piastre con contrappeso totale di 350 t.
Falcone per carichi pesanti WV	Utilizzo delle sezioni esistenti del braccio principale e del variabile. Montabile sul braccio S tra 12° e 20°. Lunghezza 12 – 96 m.
Argano II	2. argano.
Argano III	Regolazione braccio principale/utilizzo Derrick.
Argano V	Regolazione falcone variabile.
Argano VI	Argano ausiliario.
Runner 36 t	Per montaggio testa braccio S, SL, W e WV.

Equipaggiamento addizionale

Stabilizzazione meccanica addizionale	Per il sollevamento combinazioni braccio lunghe senza zavorra Derrick.
Stabilizzazione montaggio idraulico	Sollevamento della macchina base per montaggio e smontaggio. Consiste in 4 cilindri stabilizzatori incl. piatti di stabilizzazione, montati sulla sezione centrale.
Cilindro di montaggio idraulico	Per montaggio/smontaggio automatico del carro cingolato.
Dispositivo per estrazione perni	Inclusa centralina per inserimento e estrazione perni degli elementi intermedi del braccio S e W.

Ulteriore equipaggiamento su richiesta.
 Equipaggiamento di serie e optionals conforme al listino prezzi attuale.

Technische Beschreibung**Technical description**

Description techniques • Descrizione tecnica

Descripción técnica • Техническое описание

Máx.capacidad de carga	600 t para 12 m de radio de trabajo. Sistema HSDB – con 42 m de HS.
Momento de carga máx.	8.690 tm – 395 t para 22 m de radio de trabajo. Sistema HSDB2 – con 42 m de HS.

Chasis sobre cadenas

Mecanismo de traslación	Sistema de traslación de Liebherr, compuesto por una estructura central, dos vigas centrales, y porta orugas con tejas de 1,5 m (opcional 2 m) y 4 motores de traslación.
Contrapeso central	2 consolas de 2,5 t. Contrapeso total 65 t. 6 placas de contrapeso de 10 t cada una (opción).

Superestructura

Bastidor de superestructura	Bastidor de superestructura Liebherr, compuesto por superestructura con cabrestante IV y caballete A desmontable, unida a la estructura central mediante una corona de giro de rodillos.
Motor de grúa con aislamiento de ruidos	Diesel de 6 cilindros, Fabricante Liebherr, tipo D946 A7, refrigerado por agua, potencia 400 kW (544 PS) con 1900 min ⁻¹ , par de giro máx. 2516 Nm con 1350 min ⁻¹ . Depósito de combustible alrededor 1190 l. Emisiones CO ₂ según normativa 97/68/EG y EPA/CARB .
Cabrestante I	Cabrestante standard, accionado hidráulicamente, con bombas variables con pistones axiales con caja de transferencia integrada.
Cabrestante IV	Sistema de elevación.
Cabrestante de reenvíos	Cabrestante auxiliar para reenvíos.
Mecanismo de giro	Un mecanismo de giro, accionado hidráulicamente con bomba variable de pistones axiales con caja de transferencia integrada.
Cabina de grúa	Cabina de grúa climatizada inclinable hacia atrás con acristalamiento de seguridad, cristal con sistema de reducción de calor, cristal antichoque en techo de grúa, sistema de mando normalizado y ergonómico. Calefacción adicional regulada con termostato.
Pilotaje de grúa	Los datos de configuración se introducen a través de funciones interactivas sencillas. Todos los movimientos se efectúan a través de dos joysticks de 4 movimientos así como también dos movimientos son accionables desde el mando o pedal. Todos los movimientos de trabajo son accionables de forma independiente.
Dispositivos de seguridad	Interruptor de fin de carrera de elevación, válvulas de seguridad contra rotura de tuberías y latiguillos. Final de carrera de cabrestante, con 3 vueltas de seguridad. Anemómetro. Dispositivo de inclinación electrónico. Baliza aérea.
Supervisión por cámara	2 monitores a color, 3 cámaras para zona de cabrestante y parte trasera.
Contrapeso	2 consolas con cada una de 5 t. Contrapeso total de 190 t. 18 placas de contrapeso a 10 t cada una (opción).

Sistemas de pluma

Pluma principal HS	Sistema 2825 con cabezal para máx. capacidad de carga de 600 t. Longitud de pluma S 24 m – S 96 m. Longitud de la pluma HSDB 36 m – HSDB 144 m con sistema Derrick.
Pluma principal H	Sistema 2825 con cabezal para capacidad de carga máx. de 600 t. Un tramo intermedio reforzado. Longitud de pluma S 24 m – S 96 m. Longitud de pluma SDB 36 m – SDB 144 m.
Plumín abatible W	Sistema 2420 con cabezal para capacidad de carga máx. de 600 t. Longitud del plumín abatible 24 – 96 m. Para servicio del plumín abatible se precisa cabrestante V.
Plumín fijo F	Sistema 1916 con cabezal para capacidad de carga máx. de 137 t, montable bajo 10°, 15° y 30°. Longitud de la pluma F 12 m – F 36 m.
Sistema Derrick D	Sistema 2420 incluidos tirantes de sujeción. Para el servicio del sistema Derrick se precisa el cabrestante III. Longitud 30m/36 m.
Bandeja de contrapeso B	Para un contrapeso máx. Derrick de 350 t con radios variables radios escalonados de 10 – 18 m.
Carro de contrapeso BW	Para un contrapeso Derrick de 350 t con un radio máx. 18 m, para radios variables escalonados de 13 – 18 m.
Contrapeso Derrick	Placas con peso total de 350 t.
Cabezal de plumín WV	Aplicable a las partes de la pluma principal y del plumín abatible. Montable en la pluma S entre 12° y 20°. Longitud de 12 – 96 m.
Cabrestante II	Cabrestante II.
Cabrestante III	Abatimiento de la pluma principal / servicio Derrick.
Cabrestante V	Abatimiento del plumín abatible.
Cabrestante VI	Cabrestante auxiliar.
Nariz 36 t	Para montaje en cabezal S, SL, W, WV.

Equipamiento adicional

Apoyos adicionales mecánicos	Para montaje de plumas largas combinadas sin contrapeso Derrick.
Apoyos de montaje hidráulicos	Para elevar la grúa para su montaje/desmontaje. Compuesto por 4 cilindros de apoyo, incluidas placas de apoyo, montadas en el chasis central.
Cilindro hidráulico de montaje	Para el automontaje/desmontaje del chasis.
Dispositivo para embulonamiento	Incluido dispositivo hidráulico con starter eléctrico. Para embulonar los bulones de los tramos de celosía S y W.

Otro equipamiento adicional bajo sugerencia.
Equipamiento de serie y opciones correspondientes al listado de precios actual.

Макс. грузоподъемность	600 т при вылете 12 м. HSDB – система с HS 42 м.
Макс. грузовой момент	8.690 тм – 395 т при вылете 22 м. HSDB2-система с HS 42 м.

Гусеничный механизм передвижения

Механизм передвижения	Гусеничный механизм передвижения Либхерр, состоящий из гусеничной тележки и двух гусеничных движителей с траками 1,5 м (опционально 2 м) и 4-мя приводами.
Центральный балласт	2 консоли по 2,5 т. Общий балласт 65 т. 6 плит балласта по 10 т (опция).

Поворотная платформа крана

Рама поворотной платформы	Рама поворотной платформы Либхерр, состоящая из поворотной платформы с лебедкой IV и съемной А-стойки, соединена с гусеничной тележкой через роликовое опорно-поворотное устройство.
Двигатель крана с шумоизоляцией	6-цилиндровый дизель, производство Либхерр, тип D946 A7, водяное охлаждение, мощность 400 кВт (544 л.с.) при 1900 мин ⁻¹ , макс. крутящий момент 2516 нм при 1350 мин ⁻¹ . Топливный бак: прим. 1190 л. Выброс ОГ в соответствии с директивами по 97/68/EG и EPA/CARB.
Лебедка I	Стандартная грузовая лебедка с приводом от аксиально-поршневого регулируемого гидромотора со встроенным планетарным редуктором.
Лебедка IV	Механизм натяжения.
Запасовочная лебедка	Вспомогательная лебедка для запасовки канатов.
Механизм поворота	1 механизм поворота с приводом от аксиально-поршневого регулируемого гидромотора со встроенным планетарным редуктором.
Кабина крана	Кабина крана с климат-контролем; отклоняется назад; защитное остекление, детермальное стекло, потолочное окно с броневым стеклом, стандартные устройства управления с эргономичным размещением. Дополнительное отопление горячей водой с управлением от термостата.
Управление крана	Ввод данных конфигурации через простые интерактивные функции. Всеми движениями крана можно управлять при помощи двух 4-ходовых командо-контроллеров, а также двух 2-ходовых рычагов ручного или ножного управления. Всеми движениями крана можно управлять независимо друг от друга.
Приборы безопасности	Концевой выключатель подъема, предохранительные клапаны против разрывов труб и шлангов. Отключение по конечному положению канатного барабана с 3-мя предохранительными витками. Предупредительная ветровая сигнализация. Электронная индикация наклона. Сигнальные маяки для самолетов.
Контроль через видеокамеру	2 цветных монитора, 3 камеры заднего вида и контроля лебедок.
Противовес	2 консоли по 5 т. Общий вес противовеса 190 т. 18 плит балласта по 10 т (опция).

Стреловые системы

Основная стрела HS	Система 2825 с головной секцией для макс. грузоподъемности 600 т. Длина стрелы S 24 м – S 96 м. Длина стрелы HSDB 36 м – HSDB 144 м с деррик-системой.
Основная стрела H	Система 2825 с оголовком для максимальной грузоподъемности 600 т. Одна промежуточная секция усилена. Длина стрелы S 24 м – S 96 м. Длина стрелы SDB 36 м – SDB 144 м с деррик-системой.
Качающийся решетчатый удлинитель W	Система 2420 с головной секцией для макс. грузоподъемности 600 т. Длина удлинителя с изменяемым вылетом 24 – 96 м. Для работы удлинителя с изменяемым вылетом требуется лебедка V.
Жесткомонтируемый решетчатый удлинитель F	Система 1916 с головной секцией для макс. грузоподъемности 137 т, устанавливаемая под углами 10°, 15° и 30°. Длина стрелы F 12 м – F 36 м.
Деррик-система D	Система 2420, включая штанги расчала. Для работы в режиме деррика требуется лебедка III. Длина 30 м/36 м.
Основание противовеса B	Для макс. балласта деррика 350 т и плавного изменения радиуса 10 – 18 м.
Балластная тележка BW	Для макс. балласта деррика 350 т при макс. радиусе 18 м, для плавного изменения радиуса 13 – 18 м.
Деррик-балласт	Плиты общим весом 350 т.
Удлинитель большой грузоподъемности WV	Использование имеющихся частей главной стрелы и удлинителя с изменяемым вылетом. Может быть установлен на S-стреле под углом 12° – 20°. Длина 12 – 96 м.
Лебедка II	2-я грузовая лебедка.
Лебедка III	Наклон главной стрелы / режим деррика.
Лебедка V	Наклон качающегося решетчатого удлинителя.
Лебедка VI	Вспомогательный механизм подъема.
Дополнительная блочная головка 36 т	Для установки на оголовке S, SL, W, WV.

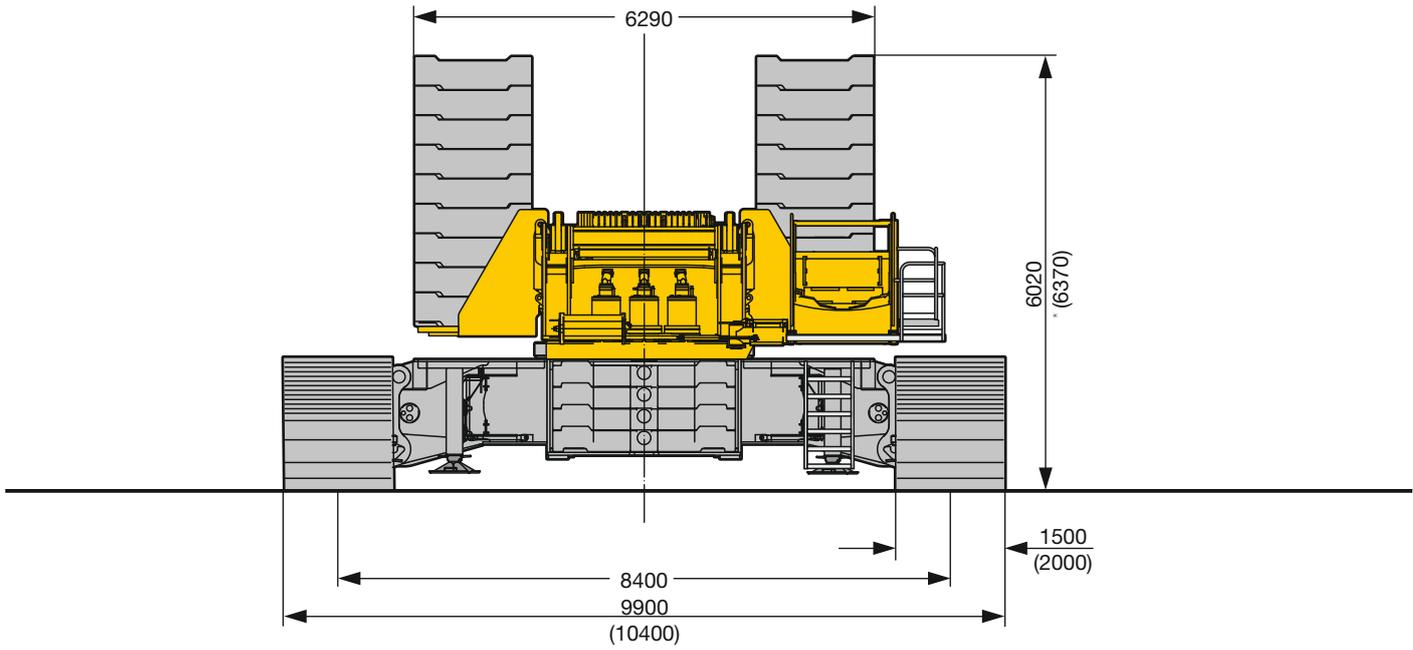
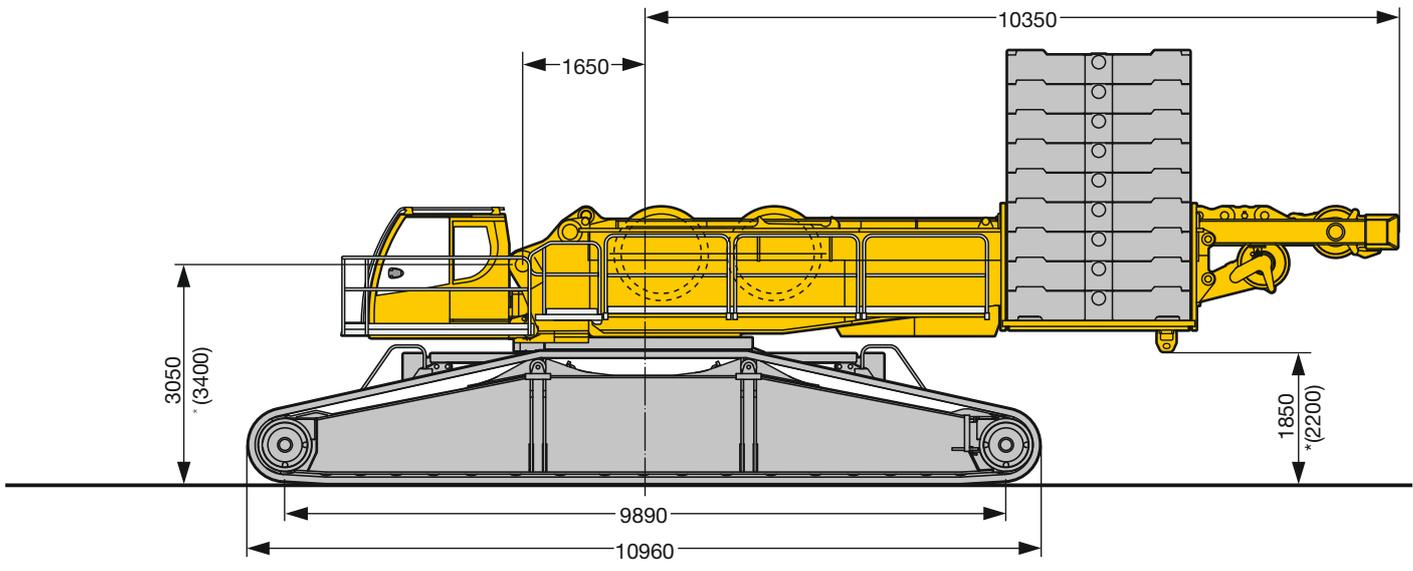
Дополнительное оборудование

Механическая дополнительная установка на опоры	Для установки длинных стреловых комбинаций без балласта деррика.
Гидравлические монтажные опоры	Подъем базовой машины для монтажа / демонтажа. Состоит из 4 опорных цилиндров, включая опорные плиты, установленные гусеничной тележке.
Гидравлический монтажный цилиндр	Для самомонтажа / демонтажа гусеничного механизма передвижения.
Устройство для вытягивания пальцев	Включая мобильный гидравлический агрегат с электростартером. Для установки и извлечения пальцев промежуточных S- и W-секций.

Другое дополнительное оборудование – по запросу.
 Серийное оснащение и опции – в соответствии с текущим прайс-листом.

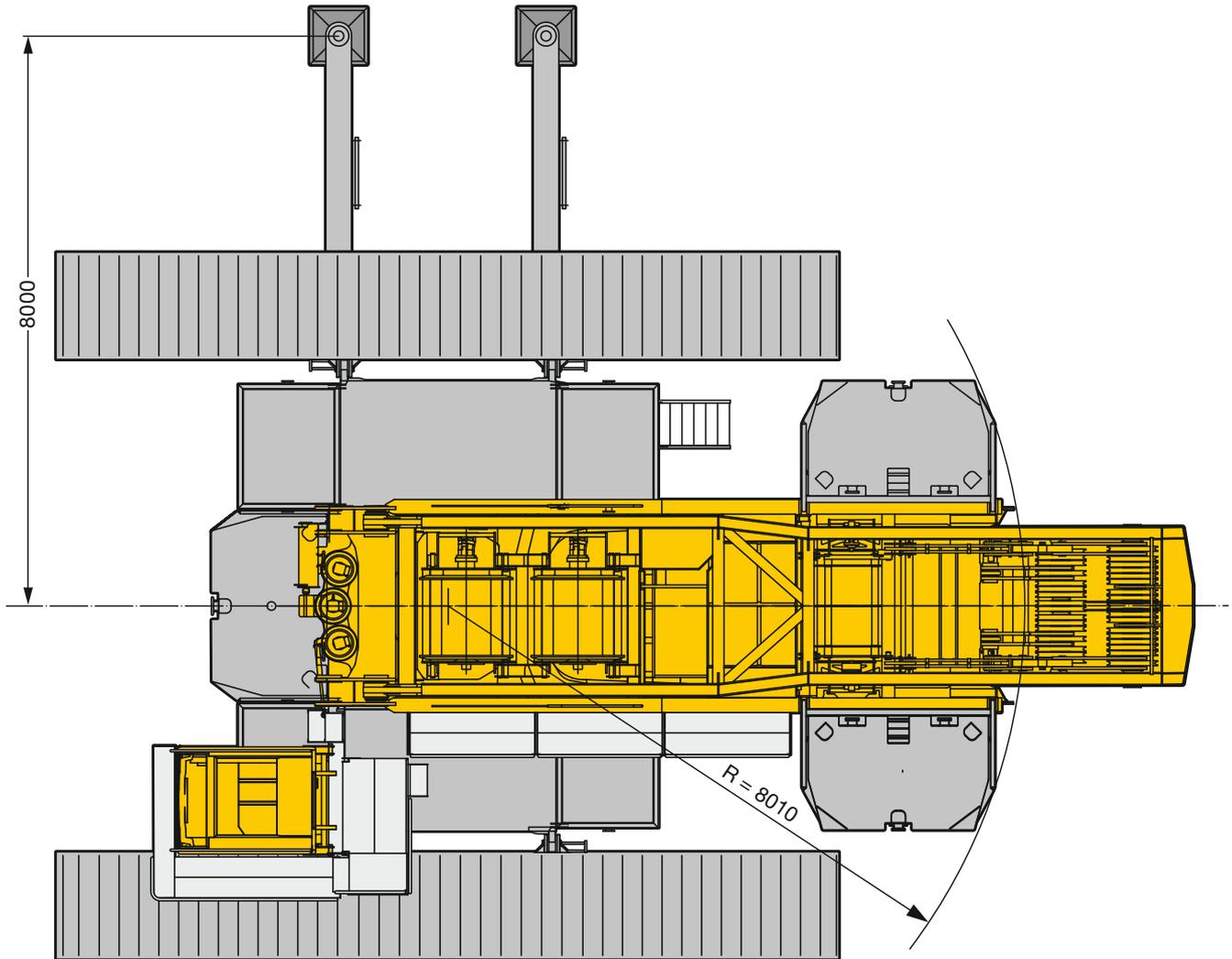
A

Maße
Dimensions
Encombrement • Dimensioni
Dimensiones • Габариты крана



* Quick Connection / Quick Connection / Raccord rapide / Connessione rapida / Conexiones rápidas / Быстросменное соединение

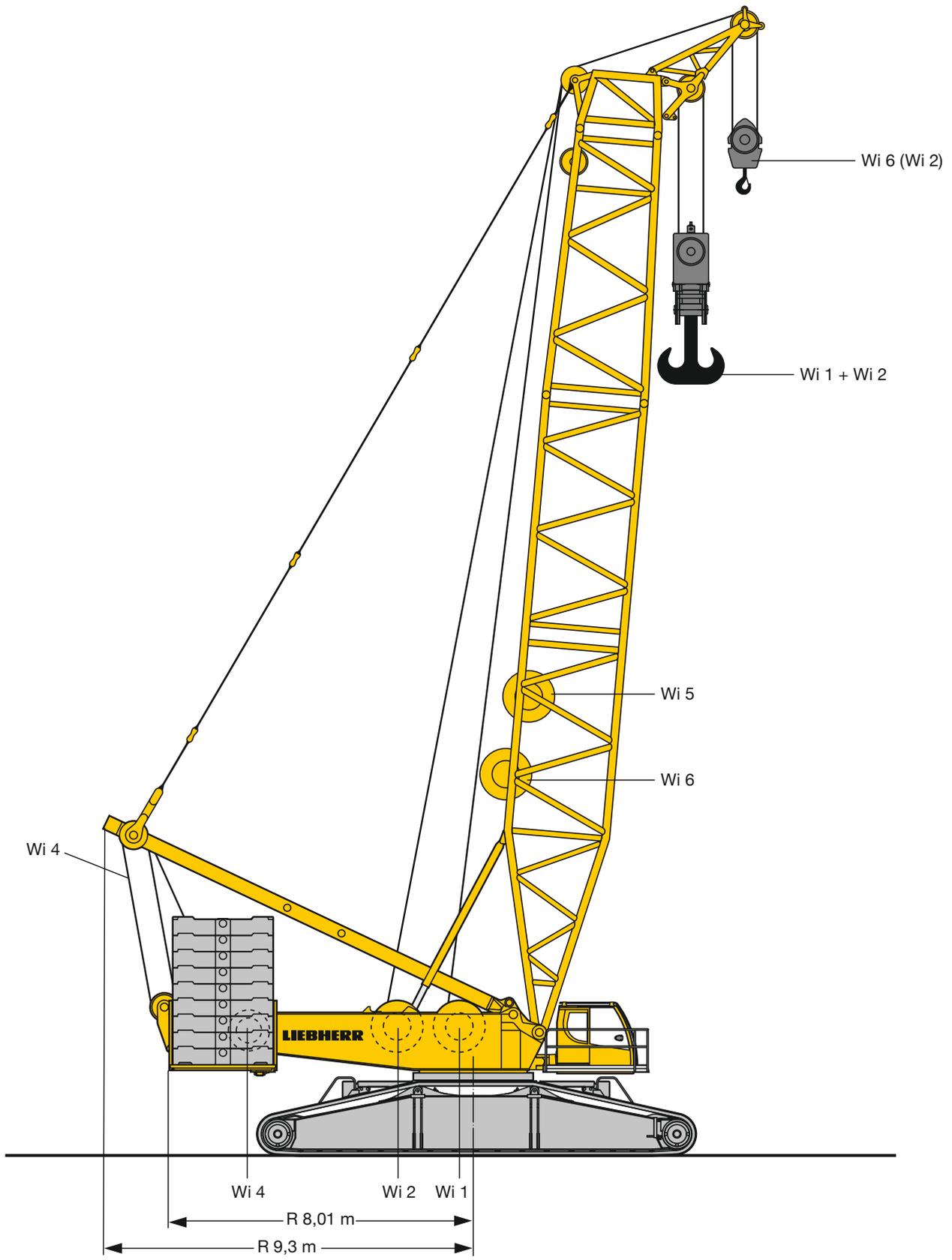
S2210.01



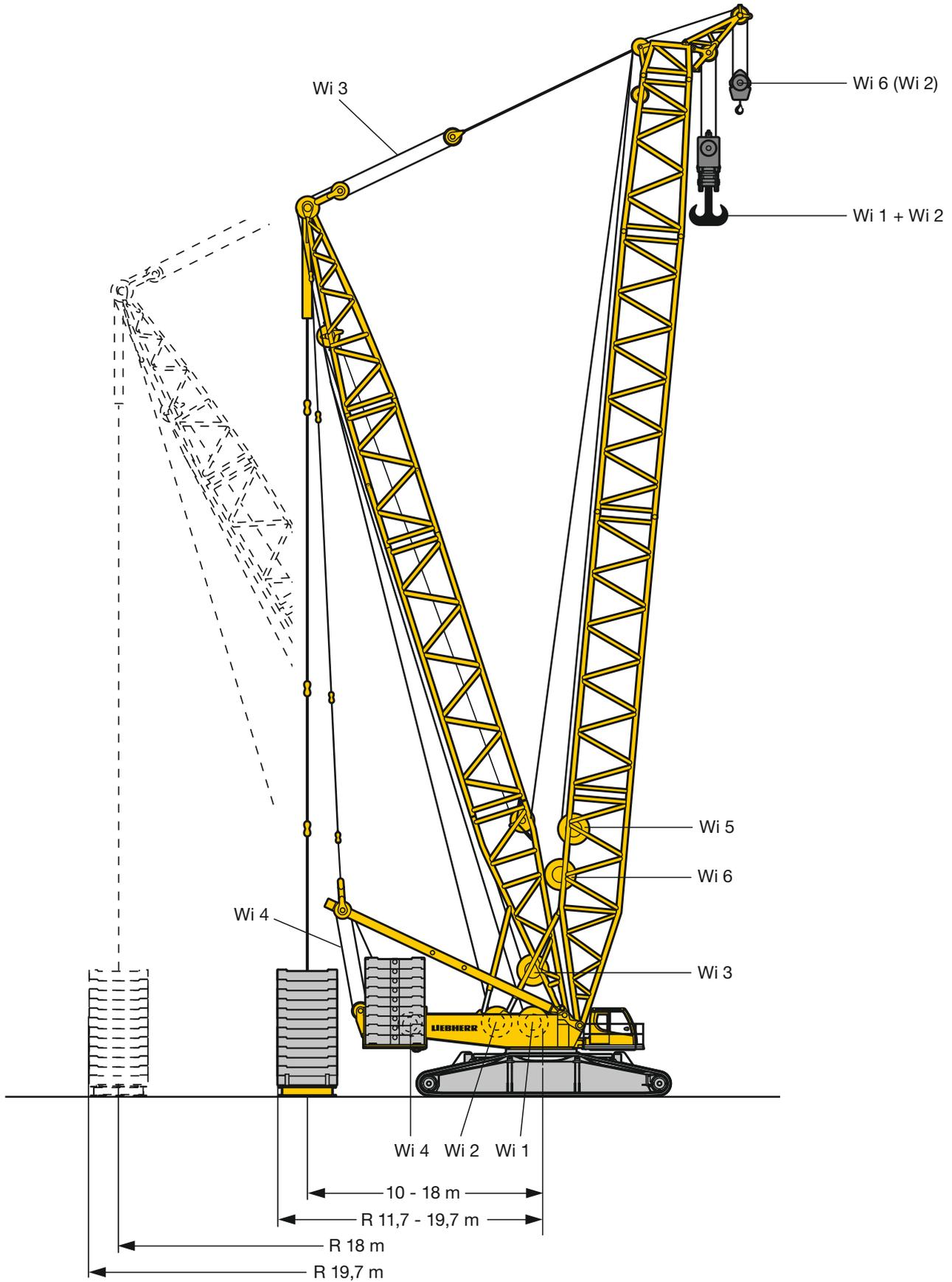
S2211.01

A

Maße
Dimensions
Encombremet • Dimensioni
Dimensiones • Габариты крана

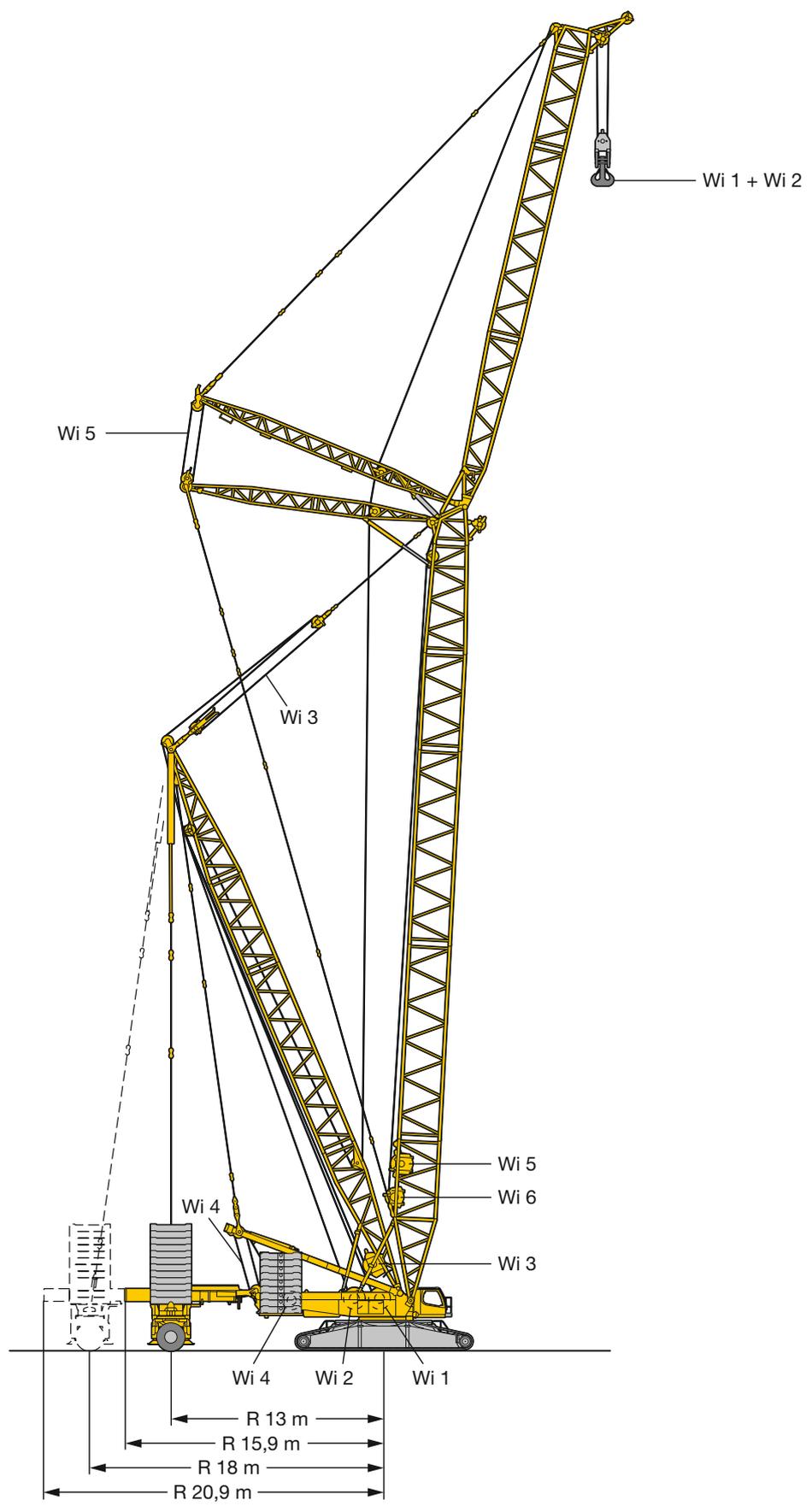


S2212



A

Maße
Dimensions
Encombremet • Dimensioni
Dimensiones • Габариты крана



S2416.02

B \triangleq R 10 m - 18 m



BW \triangleq R 13 m - 18 m



B2 \triangleq R 15 m - 17,5 m - 20 m



Winden Winches Trevils · Argani Cabrestantes · Лебедки

Antriebe · Drive Mécánismes · Meccanismi Accionamiento · Приводы	Geschwindigkeiten · Working speeds Witeses · Velocità Velocidades · Скорости	Max. Seilzug · Max. single line pull Effort au brin maxi. · Mass. tiro diretto fune Tiro máx. en cable · Макс. тяговое усилие	Seil Ø / Seillänge · Rope diameter / length Diamètre / Longueur du câble · Diametro / lunghezza fune Diámetro / longitud cable · Диаметр / длина каната
	0 – 133 m/min	180 kN	28 mm / 1100 m
	0 – 133 m/min	180 kN	28 mm / 1100 m
	0 – 130 m/min		
	0 – 2 x 78 m/min		
	0 – 133 m/min		
	0 – 137 m/min	125 kN	25 mm / 600 m

Geschwindigkeiten · Working speeds Viteses · Velocità · Velocidades · Скорости

	Drehgeschwindigkeiten · Slewing speeds · Vitesse d'orientation Velocità di rotazione · Velocidades de giro · Скорости вращения	0 – 0,95 min ⁻¹ об/мин
	Fahrtgeschwindigkeiten · Travel speeds · Vitesse de translation Velocità di trasferimento · Velocidades de traslación · Скорости хода	0 – 1,52 km/h

Hakenflaschen · Hook blocks Mouffles à crochet · Bozzello · Pastecas · Крюковые подвески



Traglast · Load t Forces de levage · Portata t Capacidad de carga · Грузоподъемность, т	Seil ø · Rope diameter Diamètre du câble · Diametro fune Diámetro cable · Диаметр каната	Rollen · No. of sheaves Poules · Pulegge Poleas · Канатных блоков	Stränge · No. of lines Brins · Tratti portanti Reenvios · Запасовка	Gewicht · Weight t Poids · Peso t Peso · Собст. вес, т
600 / 300 t	28 mm	2 x 9	2 x 19	11 – 16 / 8,5 t
400 / 200 t	28 mm	2 x 5	2 x 11	6 – 11 / 5 – 7 t
200 t	28 mm	5	11	2 – 7 t
125 t	28 mm	3	7	1,5 – 5,5 t
50 t	28 mm	1	3	1 – 3 t
16 t	28 mm	–	1	1,1 t

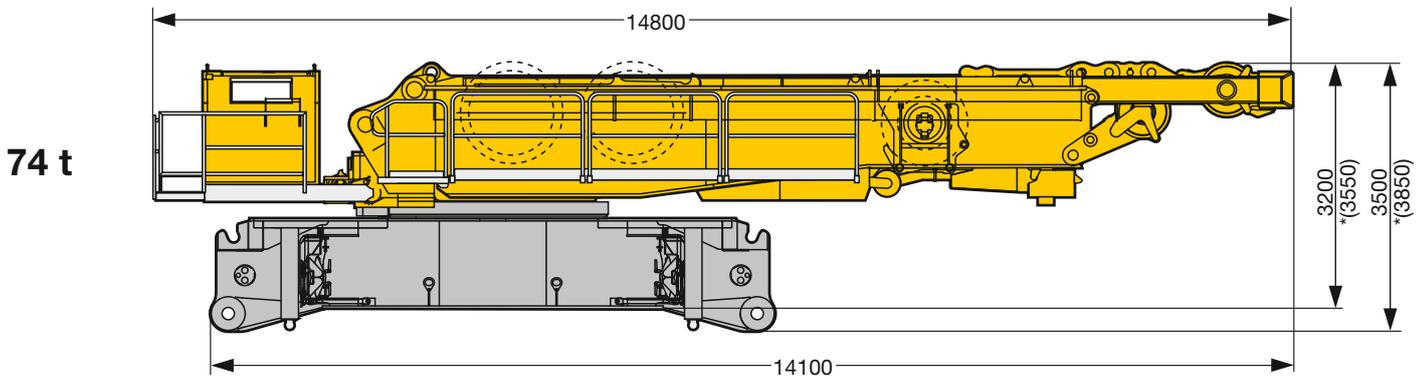
Einscherplan · Reeving chart Tableau de mouflage · Piano per armatura funi · Esquema de reenvios · Схема запасовки

Stränge · No. of lines Brins · Tratti portanti Reenvios · Запасовка	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Max. Traglast · Max. capacity t Capacità maxi. · Max. portata t Cap. de carga máx. t макс. Грузоподъемность, т	16	35	50	70	87	104	121	137	153	169	184	199	214	229	244	258	272	287	300
	16 t																		
	50 t																		
	125 t																		
	200 t																		
	300 t																		
Stränge · No. of lines Brins · Tratti portanti Reenvios · Запасовка	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8	2 x 9	2 x 10	2 x 11	2 x 12	2 x 13	2 x 14	2 x 15	2 x 16	2 x 17	2 x 18	2 x 19			
Max. Traglast · Max. capacity t Capacità maxi. · Max. portata t Cap. de carga máx. t макс. Грузоподъемность, т	141	175	209	242	274	306	338	369	399	429	459	488	517	545	574	600			
	400 t																		
	600 t																		

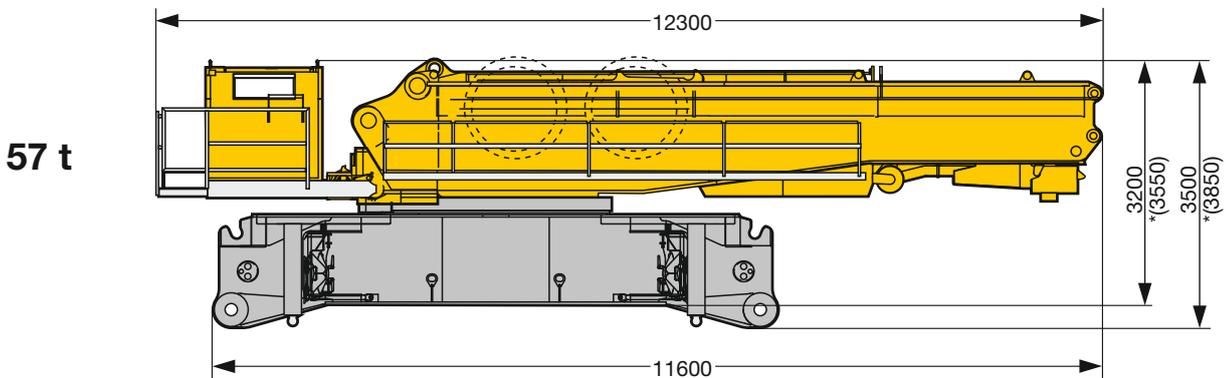
not valid for Canada/USA/Taiwan

EN 13000

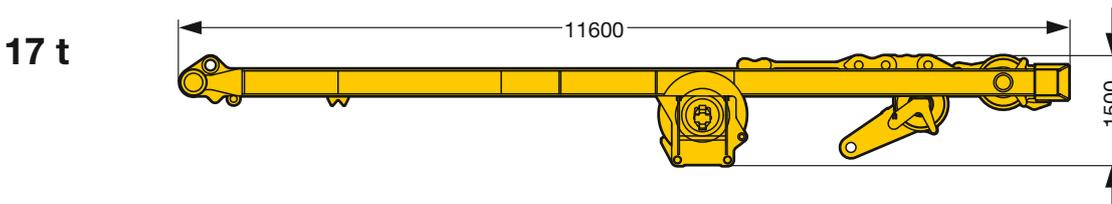
Drehbühne und Raupenmittelteil mit SA-Bock, Winde 4, Montageabstützung
 Superstructure and crawler center section with SA-frame, winch 4, with assembly jacks
 Partie tournante et partie centrale du porteur avec chevalet SA, treuil 4, avec vérins de montage
 Ralla di rotazione e sezione centrale cingolata con cavalletto SA, argano 4., stabilizzatori per montaggio
 Superestructura con chasis central con caballete SA, cabrestante 4, con apoyos de montaje
 Поворотная платформа и гусеничная тележка с SA-стойкой, лебедка 4, монтажные опоры



Drehbühne und Raupenmittelteil, Montageabstützung
 Superstructure and crawler center section, assembly jacks
 Partie tournante et partie centrale du porteur, vérins de montage
 Ralla di rotazione e sezione centrale cingolata, stabilizzatori per montaggio
 Superestructura y chasis central, apoyos de montaje
 Поворотная платформа и гусеничная тележка, монтажные опоры



SA-Bock, Winde 4 inkl. Seil und Rollensatz
 SA-frame, winch 4 incl. rope and pulley block
 Chevalet SA, treuil 4 incl. câble et bloc de poulies
 Cavalletto SA, argano 4. incl., fune e set pulegge
 Caballete SA, cabrestante 4 incl. cable y juego de poleas
 SA-стойка, лебедка 4, включая канат и канатный блок

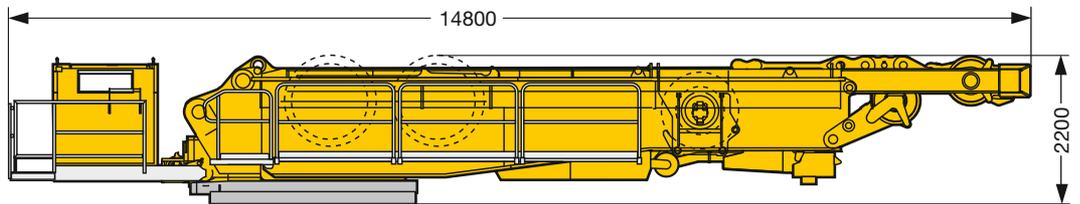


* Quick Connection / Quick Connection / Raccord rapide / Connessione rapida / Conexiones rápidas / Быстросменное соединение

Transportplan
Transportation plan
Plan de transport · Piano di trasporto
Esquema de transporte · Транспортная схема

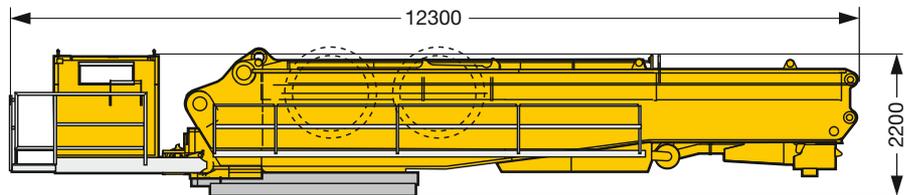
Drehbühne mit SA-Bock, Winde 4, Quick Connection
 Superstructure with SA-frame, winch 4, quick connection
 Partie tournante avec chevalet SA, treuil 4, quick connection
 Ralla di rotazione con cavalletto SA, argano 4., connessione rapida
 Superestructura con caballete SA, cabrestante 4, conexiones rápidas
 Поворотная платформа с SA-стойкой, лебедка 4, быстросменное соединение

50 t



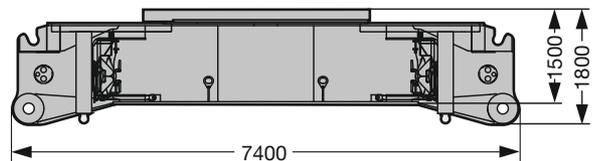
Drehbühne mit Quick Connection
 Superstructure with quick connection
 Partie tournante avec quick connection
 Ralla di rotazione con connessione rapida
 Superestructura con conexiones rápidas
 Поворотная платформа с быстросменным соединением

33 t



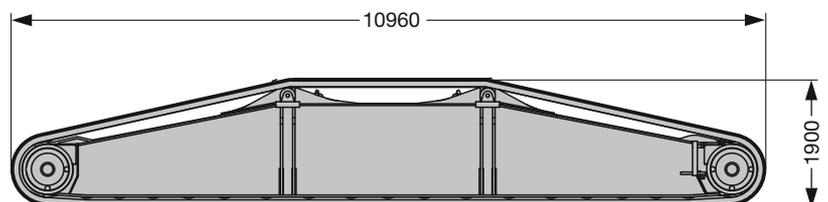
Raupenmitteleil mit Montageabstützung, Quick Connection
 Crawler center section with assembly jacks, quick connection
 Partie centrale du porteur avec vérins de montage, quick connection
 Sezione centrale cingolata con stabilizzatori montaggio, connessione rapida
 Chasis central con apoyos de montaje, conexiones rápidas
 Гусеничная тележка с монтажными опорами, быстросменное соединение

27 t



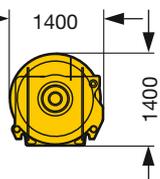
Raupenträger mit Bodenplatten 1,5 m (2 m)
 Crawler with track pads 1,5 m (2 m)
 Chenille avec pains de chenille de 1,5 m (2 m)
 Traverse cingolate con piastre cingoli 1,5 m (2 m)
 Porta orugas con tejas 1,5 m (2 m)
 Гусеничный движитель с траками 1,5 м (2 м)

2 x 33 t
(2 x 38 t)



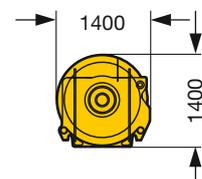
Winde 1 inkl. Seil
 Winch 1 incl. rope
 Treuil 1 incl. câble
 Argano 1, incl. fune
 Cabrestante 1 incl. el cable
 Лебедка 1, включая канат

7,5 t



Winde 2 inkl. Seil
 Winch 2 incl. rope
 Treuil 2 incl. câble
 Argano 2, incl. fune
 Cabrestante 2 incl. el cable
 Лебедка 2, включая канат

7,5 t



S2217.01

Auslegersysteme

Boom/jib combinations

Configurations de flèche · Sistema braccio
Sistemas de pluma · Стреловые системы

A

S Hauptausleger, schwer
Main boom, heavy
Flèche principale, lourde
Braccio principale, per carichi pesanti
Pluma principal, pesada
Основная стрела, тяжелая

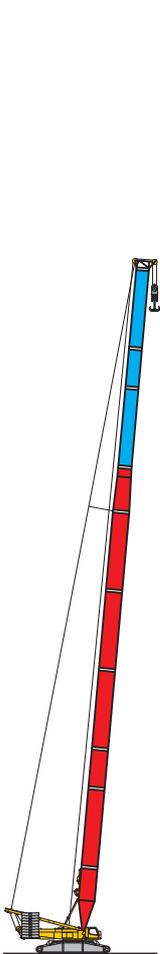
D Derrickausleger
Derrick
Flèche derrick
Braccio Derrick
Pluma Derrick
Деррик-стрела

F Feste Gitterspitze
Lattice fly jib
Fléchette treillis fixe
Falcone tralicciato fisso
Plumín fijo
Неподвижный решетчатый удлинитель

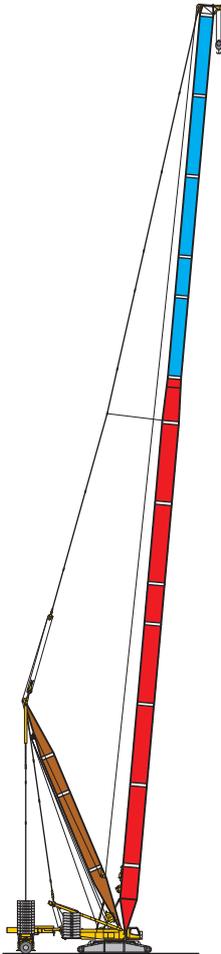
SL Hauptausleger, schwer/leicht
Main boom, heavy/light
Flèche principale, lourde/légère
Braccio principale,
per carichi pesanti/leggeri
Pluma principal, pesada / ligera
Основная стрела, тяжелая/легкая

W Wippbare Gitterspitze, schwer
Luffing fly jib, heavy
Fléchette, lourde
Falcone tralicciato a volata
variabile, per carichi pesanti
Pluma abatible, pesada
Качающийся решетчатый
удлинитель, тяжелый

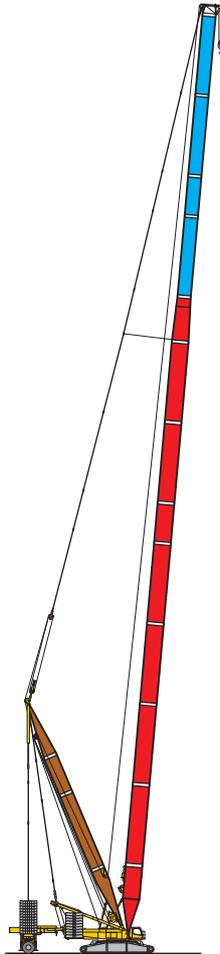
B Schwebeballast
Suspended ballast
Lest suspendu
Zavorra sospesa
Contrapeso flotante
Подвесной противовес



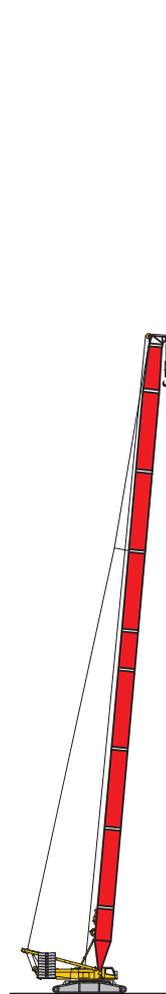
SL
54 m - 102 m



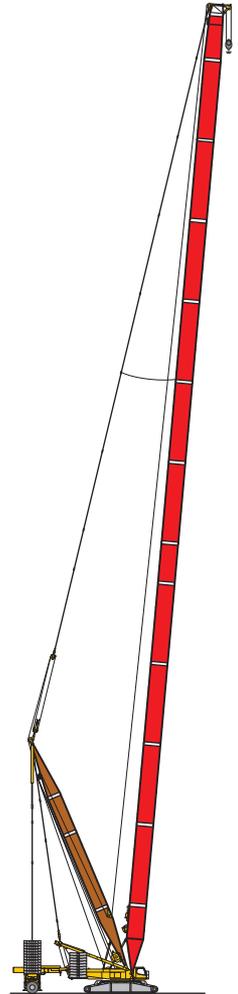
HSLDB/BW/B2
HSL 54 m - 138 m
D 36 m



HSL2DB/BW/B2
HSL2 72 m - 138 m
D 36 m



S
24 m - 96 m



HSDB/BW/B2
HS 42 m - 144 m
D 30 m - 36 m

S2847.01



B



C



D



E



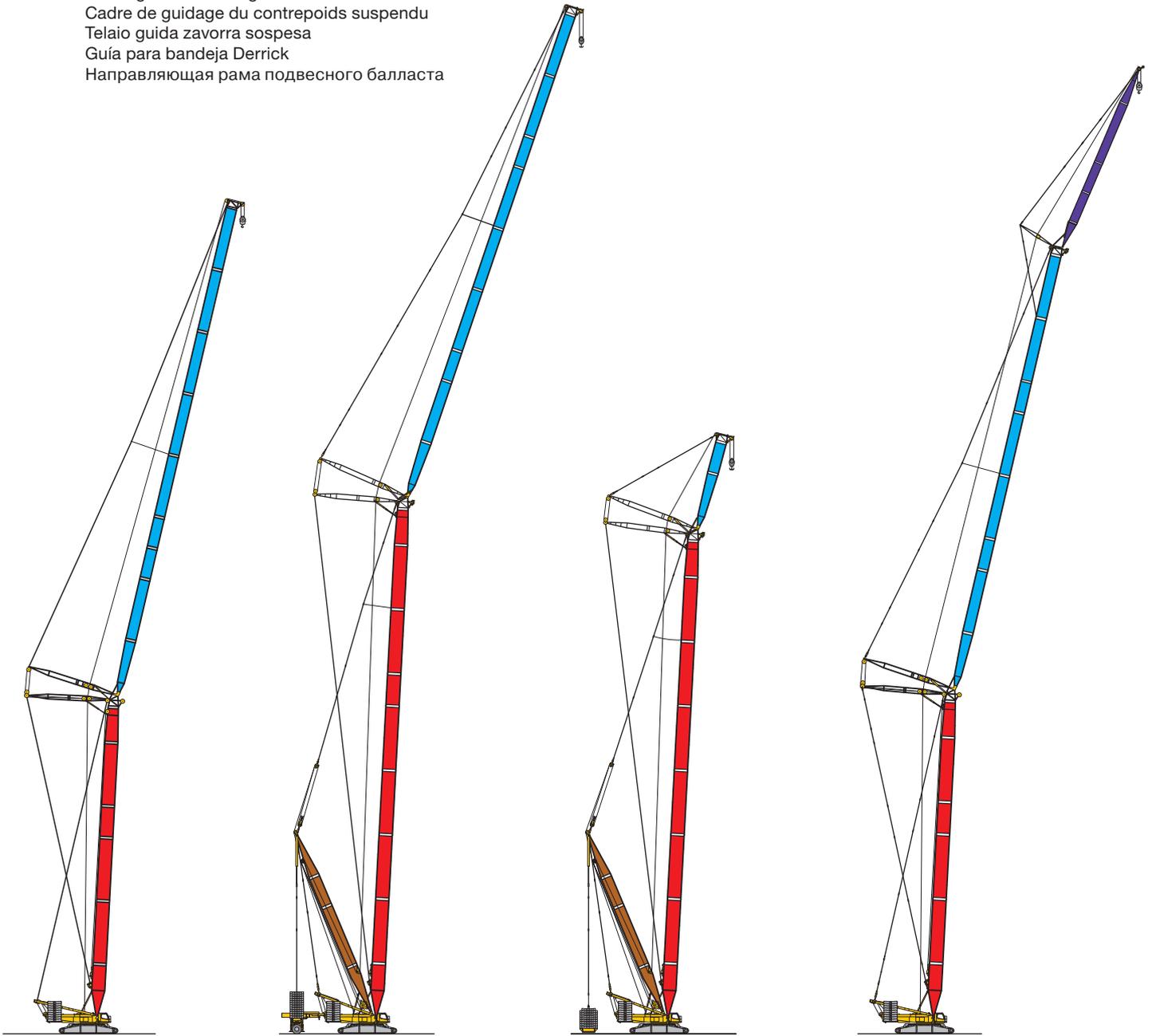
F

Auslegersysteme
Boom/jib combinations
 Configurations de flèche · Sistema braccio
 Sistemas de pluma · Стреловые системы

BW Ballastwagen
 Ballast trailer
 Porteur de lest
 Carrello contrappeso
 Carro de contrapeso
 Тележка противовеса

- S 2825
- LI 2420
- F 1916
- D 2420
- SW 600 t
-
- F 137 t

B2 Führungsrahmen Schwebeballast
 Guiding frame floating ballast
 Cadre de guidage du contrepoids suspendu
 Telaio guida zavorra sospesa
 Guía para bandeja Derrick
 Направляющая рама подвешенного балласта



SW
 S 36 m - 66 m
 W 24 m - 96 m

HSDWB/BW/B2
 HS 42 m - 102 m
 W 24 m - 96 m
 D 30 m - 36 m

HSDWVB/BW/B2
 HS 42 m - 102 m
 WV 12 m - 96 m
 D 30 m - 36 m

SWF
 S 42 m - 60 m
 W 48 m - 84 m
 F 12 m - 36 m

S2847.01



S2847.01

K

L

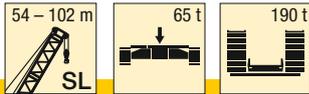
M

N

O

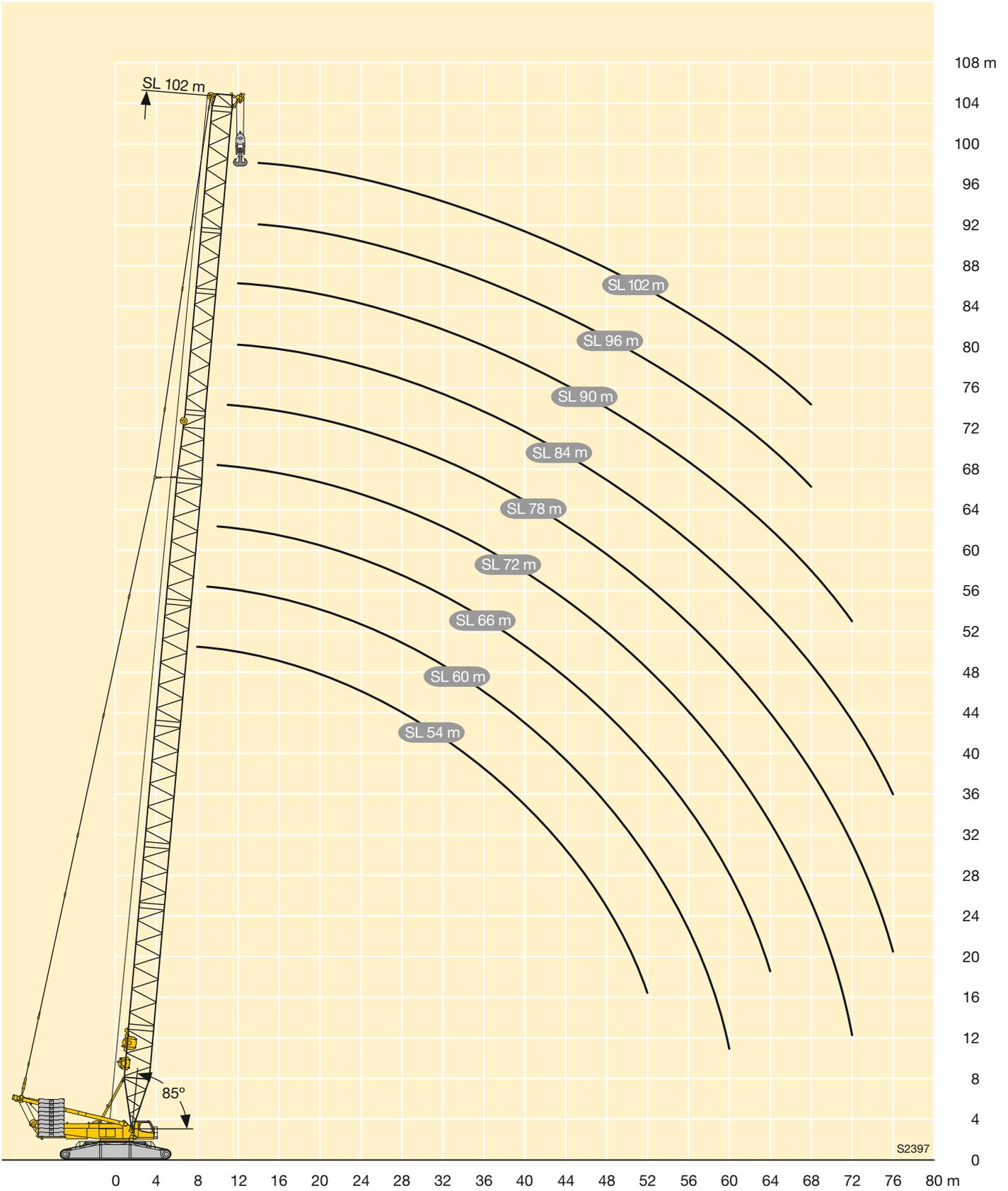
P

B

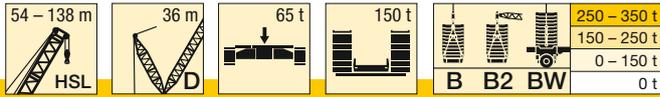


 m	SL 54	SL 60	SL 66	SL 72	SL 78	SL 84	SL 90	SL 96	SL 102	 m
8	308									8
9	308	298								9
10	308	297	281	259						10
11	290	282	271	254	236					11
12	263	253	244	235	227	210	193			12
14	217	210	202	196	190	182	169	155	143	14
16	181	178	172	166	162	157	150	139	128	16
18	151	151	148	144	140	136	131	126	116	18
20	129	128	127	126	123	119	115	112	107	20
22	112	111	110	109	108	105	101	99	96	22
24	99	98	96	95	95	93	90	88	86	24
26	88	87	85	84	84	83	81	78	76	26
28	78	77	76	75	75	74	72	70	68	28
30	71	69	68	67	67	66	65	63	61	30
32	64	63	61	60	60	59	58	57	55	32
34	58	57	56	55	54	53	52	51	50	34
36	53	52	51	49,5	49,5	48	47	46,5	45	36
38	49	47,5	46	45	45	43,5	42,5	42	41	38
40	45	43,5	42	41	41	40	38,5	38	37	40
44	38,5	37	35,5	34,5	34	33	31,5	30,5	30	44
48	33	31,5	30	28,8	28,5	27,1	25,6	24,7	24	48
52	28,9	27,2	25,3	24	23,6	22,2	20,7	19,8	19,1	52
56		23,3	21,3	20	19,6	18,1	16,6	15,7	14,9	56
60		20,1	18	16,6	16,1	14,7	13,2	12,1	11,4	60
64			15,2	13,7	13,2	11,7	10,2	9,1	8,3	64
68				11,3	10,7	9,1	7,6	6,5	5,7	68
72				9,3	8,5	6,9	5,3			72
76					6,7	5				76

TAB 181018

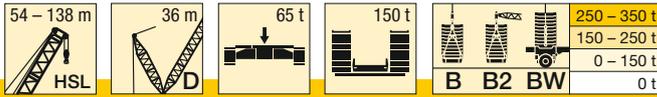


S2397



C

m		HSL 54 - 138														
		54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138
9	-	306														
	B	307														
	B2	306														
10	BW	306														
	-	294	280													
	B	307	306	302												
11	B2	307	303	300												
	BW	307	305	300												
	-	263	252	241	231											
12	B	309	305	303	293											
	B2	308	304	301	293											
	BW	309	305	301	293											
14	-	238	229	219	211	204	196									
	B	310	306	304	294	272	259									
	B2	310	306	302	294	272	259									
16	BW	311	306	302	294	272	259									
	-	199	192	185	178	173	166	161	154	150						
	B	312	310	304	293	274	262	242	225	198						
18	B2	313	309	306	297	274	262	242	225	199						
	BW	314	310	306	297	274	261	243	225	199						
	-	170	164	158	153	149	144	139	133	130	127	121	117			
20	B	317	312	307	297	275	259	242	226	193	160	163	140	120		
	B2	318	313	309	300	277	263	244	226	194	157	160	135	116		
	BW	317	313	309	300	277	264	243	226	194	157	160	135			
22	-	148	142	138	133	130	125	121	116	114	111	106	103	99,8	96,7	86,8
	B	314	316	309	290	277	263	242	221	190	156	162	138	119	100	86,8
	B2	317	317	312	298	280	266	246	225	188	151	157	134	116	96,3	83,4
24	BW	315	317	312	297	280	266	245	225	189	151	157	134	116	96,2	83,4
	-	130	125	121	117	114	111	107	102	101	98,2	93,3	90,9	88,1	85,4	83,3
	B	320	309	312	298	274	260	242	220	185	149	160	138	118	99,6	85,4
26	B2	320	312	315	306	282	264	247	223	181	143	155	133	115	95,7	83
	BW	320	311	316	306	283	264	247	223	182	143	156	133	115	95,6	83
	-	115	111	107	104	102	98,3	95,2	90,7	89,6	87,4	82,8	80,6	78,2	75,8	73,9
28	B	320	315	302	300	277	261	237	218	179	142	160	136	116	98,7	84,2
	B2	320	320	310	306	286	270	241	221	174	136	155	133	114	95,2	82,6
	BW	320	318	306	306	286	270	241	220	174	136	155	133	114	95,2	82,6
30	-	101	99,2	95,9	92,7	90,9	87,9	85,1	80,9	80	78,1	73,7	71,8	69,7	67,5	65,9
	B	318	313	299	291	277	263	233	211	172	135	159	135	115	96,9	82,8
	B2	320	320	311	297	288	273	237	213	167	128	154	132	114	95,1	82,1
32	BW	320	318	303	299	288	272	238	213	167	128	154	132	114	95,1	82,2
	-	89,1	88,4	86,2	83,3	81,8	78,9	76,4	72,4	71,8	70,1	65,9	64,2	62,2	60,3	58,8
	B	301	308	291	281	268	259	230	205	165	129	157	134	113	95,4	81,4
34	B2	312	319	307	294	275	272	232	205	160	120	154	132	113	94,9	81,7
	BW	305	312	295	288	277	270	232	205	160	120	154	132	114	94,9	81,7
	-	79,7	78,8	77,9	75,2	73,9	71,2	68,9	65,1	64,6	63	59	57,5	55,7	53,9	52,6
36	B	284	287	282	270	258	250	224	199	159	123	155	132	111	93,9	80,7
	B2	299	300	301	286	273	263	226	197	153	113	154	132	113	94,9	81,2
	BW	288	291	286	276	266	259	225	197	153	113	154	132	113	94,8	81,2
38	-	71,7	70,8	70,2	68,1	67	64,5	62,3	58,7	58,3	56,9	53	51,6	49,9	48,2	47,1
	B	267	267	265	259	249	241	216	193	152	117	153	130	110	92,6	79,9
	B2	285	282	283	277	265	255	220	190	146	106	154	131	112	93,9	80,5
40	BW	270	271	269	264	255	248	217	190	146	106	154	131	112	93,8	80,6
	-	64,8	63,9	63,3	61,9	60,9	58,5	56,5	53	52,7	51,4	47,6	46,3	44,8	43,2	42,1
	B	251	247	248	245	240	232	216	188	148	111	151	128	109	91,4	78,2
42	B2	269	264	265	262	257	246	218	187	142	98,7	154	131	111	92,6	79
	BW	254	251	252	249	244	237	217	187	142	98,9	154	131	111	92,6	79,1
	-	59	58	57,3	56,4	55,5	53,2	51,3	47,9	47,8	46,5	42,8	41,6	40,2	38,7	37,7
44	B	235	233	231	231	228	222	210	183	144	108	148	128	108	90,3	76,8
	B2	252	249	247	247	244	238	213	182	139	96,8	153	131	109	91,3	77,6
	BW	239	236	235	234	232	226	212	182	139	97,3	153	131	110	91,4	77,6
46	-	53,8	52,8	51,9	50,8	50,7	48,5	46,7	43,4	43,3	42,1	38,5	37,4	36	34,6	33,7
	B	220	220	216	216	216	212	205	179	141	105	143	125	107	88,7	75,3
	B2	235	235	231	232	231	227	209	178	136	94,9	149	128	108	90,1	76,1
48	BW	223	223	219	220	219	215	207	178	136	95,3	148	129	108	90,2	76,1
	-	49,3	48	47	45,9	46,1	44,3	42,6	39,3	39,3	38,2	34,6	33,6	32,3	30,9	30,1
	B	207	207	205	202	203	201	198	174	137	101	142	121	104	87,4	73,8
50	B2	222	222	220	217	218	216	201	173	133	92,9	149	127	106	88,8	74,6
	BW	210	210	208	205	207	205	199	173	133	93,4	149	127	106	88,9	74,7
	-	45,1	43,8	42,8	41,8	41,9	40,5	38,8	35,6	35,6	34,6	31	30,1	28,8	27,5	26,8
52	B	197	194	194	192	191	190	188	167	133	98,3	139	121	102	85,1	72,3
	B2	211	208	208	206	205	204	192	167	130	91	147	124	104	86,7	73
	BW	200	197	197	195	194	194	190	167	130	91,4	147	124	104	86,8	73,1
54	-	38,4	37	36	34,2	34,3	33,2	32,3	29,1	29,2	28,3	24,9	24	22,8	21,6	20,9
	B	176	175	172	173	172	169	169	152	124	91,7	133	116	97,2	81,2	68,4
	B2	189	188	185	186	185	181	173	152	121	86,6	143	119	99,2	82,6	69,3
56	BW	178	178	175	176	175	172	171	152	121	86,9	143	119	99,4	82,8	69,4
	-	32,1	30,5	29,4	28,4	28,4	27,4	26,6	23,8	23,9	23	19,6	18,8	17,7	16,6	16
	B	151	158	157	154	156	154	152	136	112	82,1	126	111	92,7	78,3	66,4
58	B2	163	169	169	166	168	166	155	138	110	77,9	138	114	94,5	78,6	65,7
	BW	159	160	160	157	159	157	153	137	110	78,2	137	115	94,7	78,8	65,8
	-	27,6	26,1	25	23,9	24	22,9	22,1	19,1	19,3	18,4	15,1	14,4	13,4	12,3	11,7
60	B	127	140	143	142	140	140	139	122	101	72,9	119	102	87,3	76,6	63,8
	B2	136	151	153	153	151	151	142	125	99,2	69,3	132	110	90,3	74,6	62,1
	BW	137	145	145	144	142	143	141	124	99,6	69,7	128	110	89,9	74,8	62,2



m		HSL 54 - 138																	
		54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138			
56	-		22,6	21,4	20,2	20,2	19,1	18,1	15,2	15,3	14,5	11,3	10,5	9,6	8,5	8			
	B		122	128	129	130	127	126	112	92,3	63,5	113	98,2	82,7	70,7	60,4			
	B2 BW		132	138	140	140	137	129	114	90,9	60,7	126	106	86,7	71,4	58,6			
60	-		19,7	18,3	16,2	16,2	15,1	14,3	11,8	11,9	11,1	7,9	7,2	6,3	5,2				
	B		97,8	114	117	119	116	114	101	84,4	57,6	106	94,8	79,4	67	56,7			
	B2 BW		103	123	127	128	125	116	103	83,6	55,5	119	102	83,2	68,4	56,2			
64	-			15,1	13,7	13,6	12,5	11,7	8,8	8,9	8,1								
	B			96,9	106	108	105	103	91,3	76,5	51,8		99,2	90,8	76,2	64,1	52,9		
	B2 BW			106	115	117	113	106	93,2	76,2	50,5		111	98	79,6	65,5	53,8		
68	-				11,3	11,4	10	9	6,2	6,3	5,5								
	B				92	95,6	93,8	91,6	82,2	68,9	46		92,1	85,9	72,1	61,2	50,6		
	B2 BW				101	104	102	95,4	85,7	69,2	45,4		102	93,6	76,2	62,5	51,3		
72	-				9,3	9,1	7,6	6,6											
	B				70,2	83,7	83,3	80,6	73,4	62,1	40,7		85,1	81,1	70,2	57,9	48		
	B2 BW				76,2	91,2	90,6	85,1	78,2	62,6	40,7		94	89,2	74,1	60,3	49		
76	-					7,3	5,6												
	B				73,7	72,8	71	65,8	55,4	36,3		78,7	76,2	68,3	55,8	46			
	B2 BW				77,5	79,3	75,5	70,7	56,1	36,5		86,8	84,8	71,5	58,2	47,2			
80	-																		
	B						61,9	62,6	59	49		32	73,3	71,4	66,3	53,7	44		
	B2 BW						66,6	66	63,1	49,5		32,2	81,2	80	68,9	56,1	45,5		
84	-																		
	B						47,6	54,9	52,3	43,5		27,8	67,9	66,7	63,4	52	42,5		
	B2 BW						48,9	57,1	55,5	44,1		28	75,5	74,8	66,2	54	43,8		
88	-																		
	B							47,2	46,7	38,4		23,6	62,5	62	59,4	50,1	40,9		
	B2 BW							47,1	47,9	39		23,7	69,9	69,7	63,3	52,3	42		
92	-																		
	B								40,2	33,5		19,7	57,6	57,2	55,4	48,2	39		
	B2 BW								40,5	34		19,5	64,8	64,5	60,5	51,2	40,6		
96	-																		
	B								29,2	28,7		15,8	53,4	52,7	51,4	46,3	38,8		
	B2 BW								29,4	28,6		15,3	60,2	59,5	57,6	50	39,6		
100	-																		
	B									23,8		12	49,2	49	47,4	44,3	38		
	B2 BW									21,8		11	55,7	55,5	54,7	48,8	38,5		
104	-																		
	B												8,3	45	45,3	44	42,4	37,2	
	B2 BW												7,3	51,2	51,4	51	47,6	37,5	
108	-																		
	B													38,7	41,5	40,6	39,4	36,4	
	B2 BW													45,3	47,3	47,3	45,1	36,4	
112	-																		
	B													24,1	36,9	37,2	36,2	34,5	
	B2 BW													32,5	42,7	43,6	42,5	35,5	
116	-																		
	B														31,3	33,6	33	32,1	
	B2 BW														37,2	39,7	39,8	34,5	
120	-																		
	B															12,1	29,5	29,8	29,7
	B2 BW															33,8	34,6	37,1	33,6
124	-																		
	B																9,4	26,4	27,3
	B2 BW																	32,5	32,6
128	-																		
	B																	20,8	24,7
	B2 BW																	25,1	30,1
132	-																		
	B																		21,9
	B2 BW																		26,1

C

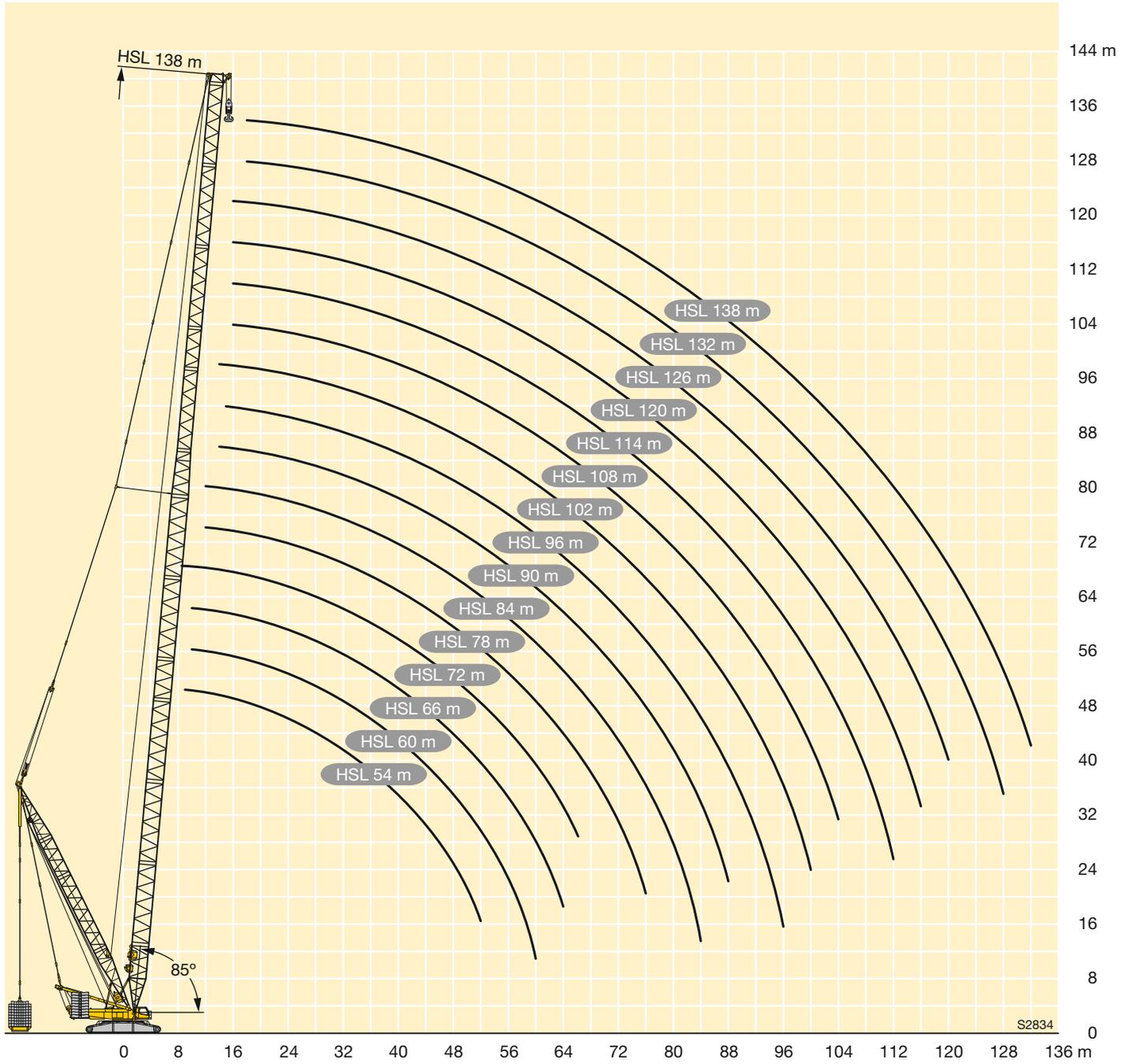
Hubhöhen

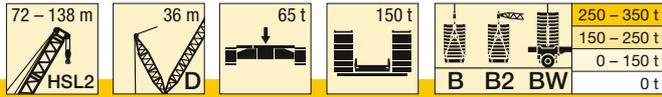
Lifting heights

Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento

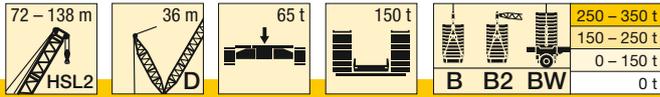
Alturas de elevación • Высота подъема

HSLDB/BW/B2



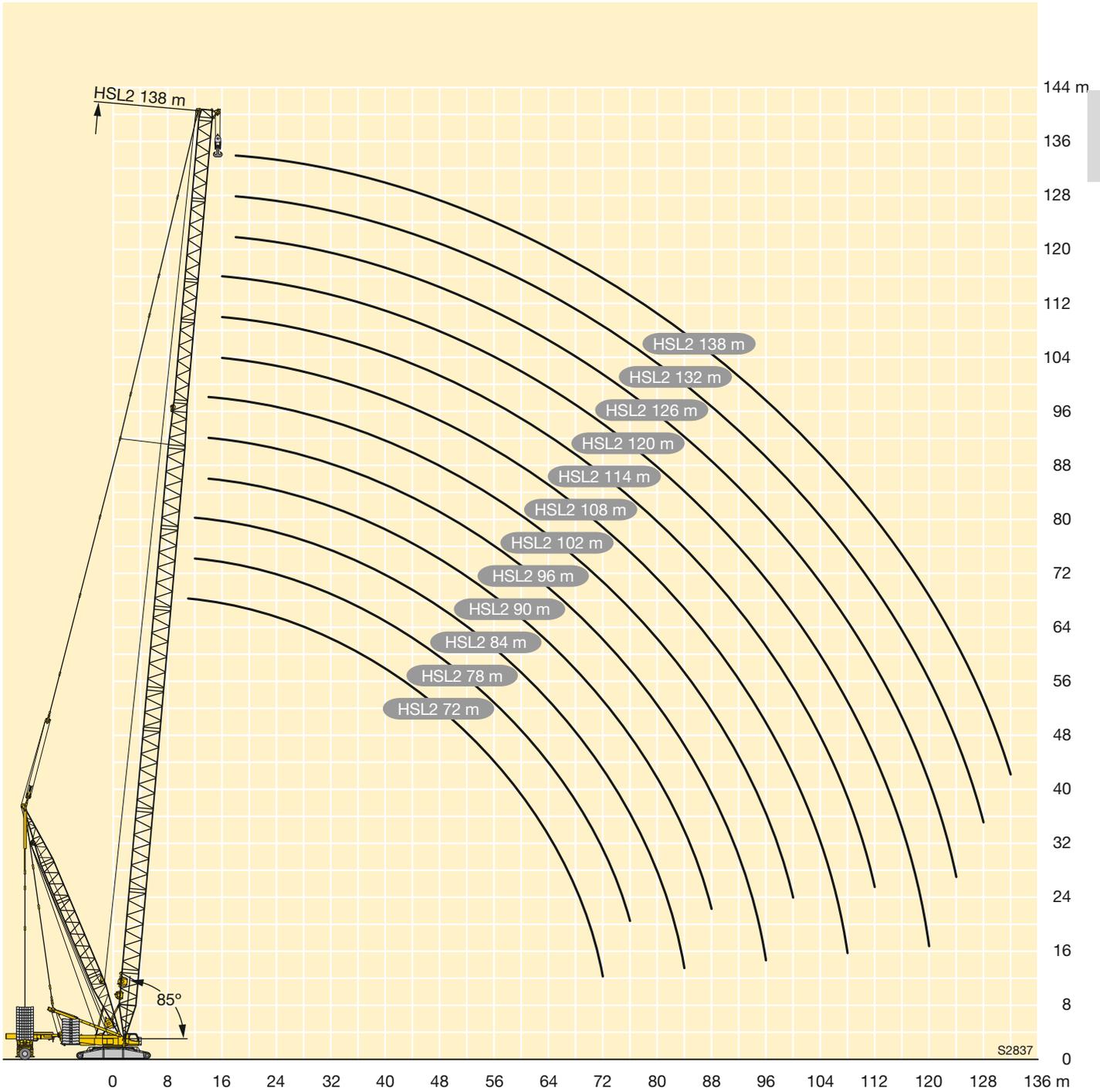


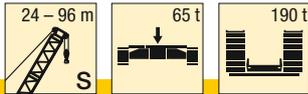
m		HSL2 72 - 138											
		72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138
11	-	231											
	B	293											
	B2 BW	293 293											
12	-	211	202	194									
	B	294	284	272									
	B2 BW	294 294	284 284	272 271									
14	-	178	171	165	158	152	147						
	B	293	286	273	256	237	222						
	B2 BW	297 297	286 287	274 273	251 251	238 238	218 219						
16	-	153	147	142	136	131	127	122	119	115			
	B	297	286	271	253	238	222	201	175	154	134		
	B2 BW	300 300	289 290	275 276	248 247	239 239	217 217	202 202	177 177	155 155			
18	-	133	128	124	119	114	110	107	104	101	98	95,3	92,8
	B	290	288	274	250	234	218	199	174	152	133	115	100
	B2 BW	298 297	292 292	277 278	244 244	238 238	215 215	202 202	177 177	154 154	134 134	111 111	94,8 94,8
20	-	117	113	109	104	100	97,1	93,8	91,5	88,6	86,3	83,9	81,8
	B	298	281	270	249	232	216	197	173	151	133	115	99,3
	B2 BW	306 306	295 296	275 276	240 240	237 237	213 213	200 201	176 176	153 153	134 134	110 110	93,8 93,8
22	-	104	99,8	96,4	92,3	88,6	85,8	82,9	80,9	78,4	76,3	74,3	72,4
	B	300	288	273	238	228	214	195	172	150	132	114	98,6
	B2 BW	306 306	298 299	283 283	234 233	232 233	211 211	199 200	175 175	152 152	133 133	109 109	92,7 92,7
24	-	92,7	89	86	82,2	78,7	76,3	73,6	71,8	69,6	67,8	65,9	64,3
	B	291	288	274	226	219	206	194	171	150	131	113	97,4
	B2 BW	297 299	299 300	286 286	231 231	231 231	206 207	198 198	175 175	151 152	133 133	108 108	92 92
26	-	83,3	79,9	77	73,5	70,3	68	65,5	64	61,9	60,3	58,7	57,2
	B	281	276	271	222	217	201	188	168	148	130	112	96,1
	B2 BW	294 288	289 286	284 283	227 227	229 229	206 206	197 196	173 173	151 151	132 132	107 107	91,4 91,3
28	-	75,2	71,9	69,3	66	62,9	60,8	58,5	57,2	55,2	53,8	52,3	51
	B	270	264	259	214	214	198	186	166	146	128	111	95
	B2 BW	286 276	278 272	272 269	219 221	226 227	203 204	195 195	173 173	150 150	131 131	105 105	90,8 90,7
30	-	68,1	65	62,5	59,4	56,5	54,5	52,3	51,1	49,3	48	46,6	45,5
	B	259	251	246	203	206	195	183	163	145	127	110	93,7
	B2 BW	277 264	267 258	261 254	216 213	219 221	201 201	194 194	172 172	149 149	130 131	105 105	90,2 90
32	-	61,9	58,9	56,6	53,6	50,8	48,9	46,9	45,7	44	42,9	41,5	40,5
	B	245	239	234	196	197	186	180	161	144	126	109	92,6
	B2 BW	262 249	256 243	249 240	211 211	211 214	195 194	191 191	171 171	148 148	130 130	104 104	89,8 89,8
34	-	56,4	53,6	51,3	48,4	45,7	44	42	40,9	39,3	38,2	37	36
	B	231	227	222	192	196	180	173	158	143	125	108	91,8
	B2 BW	247 234	243 230	237 225	206 206	212 207	194 192	185 187	169 168	147 147	129 129	103 104	89,6 89,5
36	-	50,8	48,8	46,5	43,8	41,2	39,5	37,6	36,6	35,1	34,1	32,9	32
	B	216	214	210	188	192	177	170	154	141	123	108	90,9
	B2 BW	232 220	230 218	226 213	201 201	208 200	190 188	184 182	165 163	144 144	128 128	103 103	89,2 89,3
38	-	45,9	44,5	42,3	39,6	37,1	35,5	33,6	32,7	31,2	30,3	29,2	28,4
	B	202	202	200	182	188	174	166	151	138	120	107	90,2
	B2 BW	217 205	217 205	214 202	194 193	203 193	186 184	181 177	165 164	144 143	126 125	102 102	88,9 89
40	-	41,8	40,4	38,5	35,9	33,4	31,8	30	29,1	27,7	26,9	25,8	25
	B	192	190	189	175	182	170	161	147	135	117	103	89
	B2 BW	206 195	203 192	203 191	188 185	196 185	183 179	177 172	163 161	145 145	124 124	100 100	88,5 88,4
44	-	34,2	32,7	31,5	29,4	26,9	25,4	23,7	22,9	21,6	20,8	19,9	19,2
	B	173	171	167	162	165	159	153	140	129	114	101	86
	B2 BW	186 176	183 173	179 169	175 168	178 168	171 166	169 162	158 155	143 144	120 121	101 101	86,6 86,7
48	-	28,4	27	25,9	23,9	21,5	20,1	18,4	17,7	16,5	15,7	14,9	14,2
	B	154	155	153	149	148	146	141	133	123	110	97,8	83
	B2 BW	166 157	166 157	164 155	161 152	160 151	157 150	155 148	150 146	142 142	117 117	101 101	84,7 84,9
52	-	23,9	22,5	21,4	19,3	16,9	15,5	13,9	13,2	12	11,3	10,5	9,9
	B	142	139	139	137	134	132	130	124	116	104	94,9	80,4
	B2 BW	153 144	149 141	149 140	148 139	145 136	143 135	142 135	139 133	133 131	113 113	99,9 100	82,8 83
56	-	20,2	18,7	16,8	15,3	13	11,6	10	9,3	8,2	7,5	6,8	6,2
	B	129	128	125	125	123	121	119	116	109	99,3	89,3	77,4
	B2 BW	140 131	138 130	135 127	135 127	133 125	131 123	129 121	127 121	124 120	110 108	97,5 97,7	80,2 80,8



m		HSL2 72 - 138											
		72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138
60	-	16,2	14,8	13,7	11,9	9,6	8,2	6,6	5,9				
	B	117	117	116	113	112	112	110	107	102	94,5	85,8	74,4
	B2 BW	127 120	126 119	124 117	123 115	122 114	121 113	119 112	117 109	116 110	107 103	94,9 95,2	78,4 78,5
64	-	13,7	12,2	10,9	8,9	6,6							
	B	106	106	106	105	102	102	101	99,5	95,2	89,6	82,2	71,9
	B2 BW	115 111	115 109	113 108	114 107	111 104	111 104	110 103	109 101	107 100	104 98	92,4 92,6	76,1 76,1
68	-	11,3	9,6	8,2	6,4								
	B	92	93,9	96,6	96,9	94,8	93	91,9	91,5	88,6	84,4	78,5	69,4
	B2 BW	101 100	103 99,7	101 98,4	105 98,6	103 96,5	101 94,6	101 93,9	100 93,1	99,8 92,9	97,8 91,7	89,7 89,9	73,8 73,7
72	-	9,3	7,3	5,8									
	B	70,2	82,1	82,8	88,6	87,4	86,3	84,1	83,5	82,1	79,1	74,2	66,2
	B2 BW	76,2 76	90,6 90,7	89,8 88	96,5 90,4	95,7 89,2	94,6 88	92,5 86,1	91,9 84,9	92,1 85,4	91 84,8	84,8 83,7	71,5 71
76	-		5,5										
	B		71,8	70,2	81,6	80,1	79,6	78,1	76,6	75,5	73,8	69,9	63,2
	B2 BW		75,5 75,7	78,1 77,7	88,8 84,5	87,9 81,9	87,7 81,4	86,3 79,9	84,6 78	84,4 77,9	84,2 78	79,9 77,4	69,5 67,9
80	-			60,6	74,6	74,1	73	72,1	71,3	69,8	68,6	65,6	60,2
	B			65	81,2	81,3	80,9	80	78,9	78	77,4	75,1	67,6
	B2 BW			64,8	78,6	76,2	74,8	73,8	72,5	71,7	71,2	71,1	64,7
84	-			45,7	66,7	68,3	67,6	66,1	65,9	64,9	63,7	61,2	57,1
	B			47,3	73,1	74,9	74,8	73,7	73,1	72,8	71,7	70,2	65,6
	B2 BW			47,1	72	70,8	69,5	67,6	67,1	66,7	65,6	64,8	61,6
88	-			54	62,5	62,7	61	60,6	60	59,3	57,3	54,1	
	B			62,2	68,5	68,9	68,1	67,3	67,6	66,8	65,6	63,7	
	B2 BW			62,2	65,3	64,7	62,5	61,6	61,7	61	59,9	58,5	
92	-					53,3	57,8	56,5	55,7	55,1	54,8	53,5	51
	B					60,5	63,1	63,1	62,2	62,3	62	61,3	60,4
	B2 BW					59,8	60	58,3	56,8	56,6	56,5	55,8	54,9
96	-					32,3	51	52,1	51,7	50,5	50,4	49,7	47,8
	B					39	56,6	58	57,9	57,4	57,3	56,9	56,4
	B2 BW					39	54,8	54,1	53	52	51,9	51,7	51,2
100	-						38,4	47,2	47,7	47,1	46	45,9	44,5
	B						47,5	52,7	53,6	53,4	52,6	52,5	52,4
	B2 BW						47	49,9	49,1	48,7	47,5	47,6	47,5
104	-							40,4	43,7	43,7	42,7	42,1	41,3
	B							46,3	49,3	49,4	49,1	48,1	48,4
	B2 BW							45,8	45,3	45,4	44,3	43,5	43,7
108	-							24,8	38,1	40,2	39,4	38,9	38,1
	B							30,4	43,4	45,4	45,6	44,8	44,4
	B2 BW							30,3	42,1	42,1	41	40,4	40
112	-								23,5	34,9	36,1	35,7	35,2
	B								31,8	40,8	42,1	41,6	41,2
	B2 BW								32	38,8	37,8	37,4	37
116	-									27,9	32,5	32,5	32,4
	B									35,4	38,2	38,3	38,2
	B2 BW									35,5	34,7	34,4	34,2
120	-									12,9	27,9	29,4	29,5
	B										33,1	35,1	35,3
	B2 BW										31,9	31,4	31,4
124	-										15,8	20,9	26,7
	B										22,8	31	32,3
	B2 BW										22,8	29	28,6
128	-											17,4	18,9
	B											24,4	28,8
	B2 BW											24,1	26,3
132	-												15,4
	B												24,9
	B2 BW												24,3

TAB 181341 / 181333 / 181331

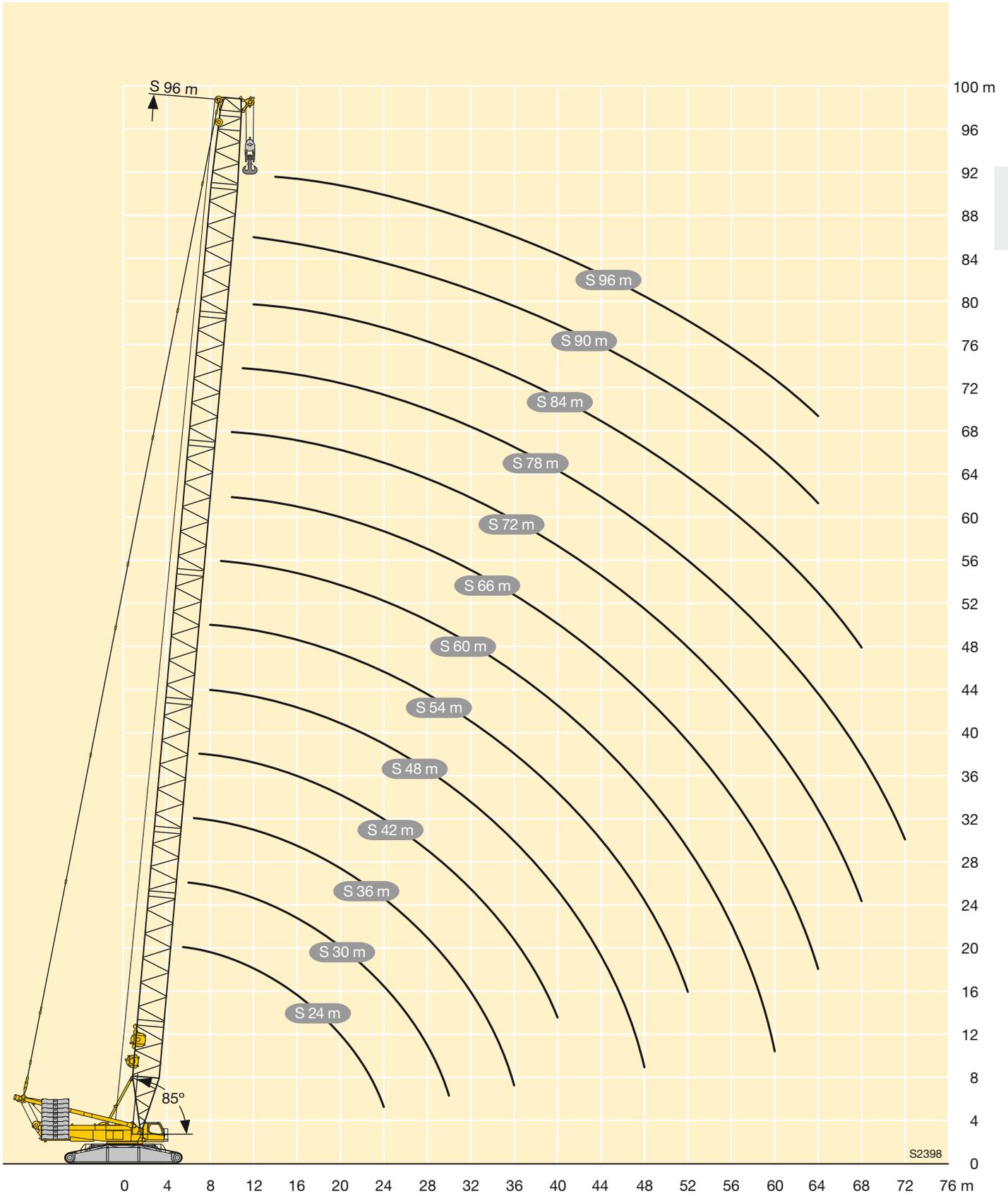




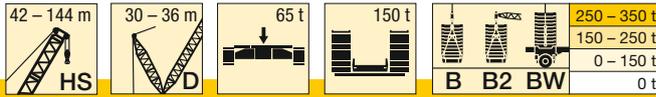
E

	 m	S 24	S 30	S 36	S 42	S 48	S 54	S 60	S 66	S 72	S 78	S 84	S 90	S 96	 m
5,5	600														5,5
6	571	568													6
6,5	534	529	522												6,5
7	500	493	490	481											7
8	439	436	431	426	420	409									8
9	385	386	382	379	372	368	357								9
10	346	343	338	337	335	327	313	301	289						10
11	311	306	306	300	300	289	279	268	258	246					11
12	278	280	274	275	268	259	250	241	232	225	209	191			12
14	223	222	222	222	221	213	206	199	193	187	181	167	154		14
16	181	181	180	180	179	179	174	169	163	159	154	149	138		16
18	152	152	151	150	150	149	148	145	140	137	133	128	124		18
20	130	130	129	128	127	127	126	125	122	119	116	112	109		20
22	113	113	112	111	110	110	109	108	107	105	102	98	95		22
24	100	100	99	98	97	96	95	94	93	93	90	86	84		24
26		89	88	87	86	85	84	83	82	82	80	77	75		26
28		80	79	78	77	76	75	73	72	72	71	68	66		28
30		72	71	70	69	68	67	66	64	64	63	61	59		30
32			65	63	62	61	60	59	58	58	57	55	53		32
34			59	58	57	56	54	53	52	52	51	49	47,5		34
36			54	53	52	51	49,5	48	47	46,5	45,5	44	42,5		36
38				48,5	47,5	46	45	43,5	42,5	42	41	39,5	38,5		38
40				45	43,5	42,5	41	39,5	38,5	38	37	35	34,5		40
44					37	36	34,5	33	31,5	31	29,6	27,9	27,2		44
48					32	30,5	29	27,2	25,6	25,2	23,7	22	21,2		48
52						26,2	24,3	22,5	20,8	20,4	18,8	17	16,3		52
56							20,5	18,5	16,7	16,3	14,7	12,9	12,1		56
60							17,4	15,2	13,3	12,8	11,2	9,4	8,5		60
64								12,5	10,5	9,9	8,2	6,3	5,5		64
68									8	7,3	5,6				68
72										5,2					72

TAB 181009



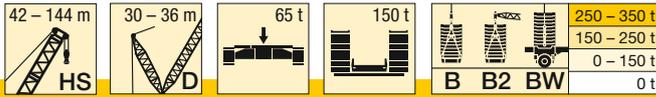
S2398



F

m		HS 42 - 144																	
		42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144
8	-	423																	
	B2 BW	600																	
9	-	365	343	324															
	B2 BW	600	600	598															
10	-	320	302	286	273														
	B2 BW	600	600	578	538	486													
11	-	284	269	256	245	235	225												
	B2 BW	600	589	558	523	479	423												
12	-	255	242	231	221	213	205	197	189										
	B2 BW	600	586	563	530	490	439	383	335										
14	-	210	200	192	184	178	172	166	160	154	148	143							
	B2 BW	537	523	502	478	449	409	368	325	292	261	231							
16	-	178	170	162	157	151	147	142	137	132	127	123	119	115	110				
	B2 BW	491	481	469	450	426	398	357	315	287	259	230	203	175	157	136			
18	-	151	146	140	135	131	127	123	119	114	111	107	104	100	95,9	93	89,3	86,8	83
	B2 BW	446	441	435	423	403	381	348	311	285	253	226	202	175	156	136	120	105	92,1
20	-	129	127	122	118	114	111	107	104	99,7	96,7	93,3	90,5	87,5	83,8	81,3	78	75,8	72,3
	B2 BW	406	401	399	393	381	363	335	302	282	252	224	197	175	155	136	119	105	91,6
22	-	112	110	107	104	100	97,6	94,4	91,5	87,7	85,1	82	79,6	76,9	73,6	71,3	68,3	66,4	63,1
	B2 BW	370	365	363	362	355	345	320	292	273	248	222	195	174	154	134	118	104	91,1
24	-	97,7	96	94,8	91,9	88,8	86,5	83,7	81,1	77,6	75,2	72,4	70,3	67,8	64,7	62,7	59,9	58,3	55,2
	B2 BW	336	336	331	330	328	323	305	285	268	242	217	192	173	153	134	117	103	90,2
26	-	86,4	84,7	83,4	81,9	79,1	77,1	74,5	72,2	68,8	66,8	64,2	62,2	60	57,1	55,2	52,6	51,1	48,2
	B2 BW	312	307	307	302	301	300	288	276	261	237	213	189	169	152	133	117	103	89,7
28	-	77,1	75,4	74	73,4	70,8	68,9	66,6	64,4	61,3	59,4	56,9	55,1	53,1	50,4	48,7	46,2	44,9	42,1
	B2 BW	287	284	283	282	276	277	270	262	252	231	208	186	167	149	132	116	102	89,1
30	-	69,3	67,5	66	65,4	63,5	61,9	59,6	57,7	54,7	52,9	50,6	48,9	47	44,5	42,9	40,5	39,3	36,6
	B2 BW	264	265	261	262	259	254	253	247	239	224	204	183	165	148	130	114	101	88,6
32	-	62,7	60,8	59,3	58,5	57,2	55,7	53,6	51,8	48,8	47,2	45	43,4	41,7	39,2	37,7	35,4	34,3	31,7
	B2 BW	243	246	245	242	242	240	235	233	227	215	198	180	163	146	129	114	100	87,6
34	-	57	55	53,4	52,6	51,7	50,2	48,2	46,5	43,7	42,1	40	38,5	36,8	34,5	33,1	30,9	29,9	27,3
	B2 BW	222	229	229	227	225	225	222	219	215	206	191	173	160	145	128	113	99,3	87,1
36	-	52	50	48,2	47,1	46,1	45,3	43,4	41,8	39	37,5	35,5	34,1	32,5	30,2	28,9	26,8	25,8	23,4
	B2 BW	200	215	213	214	210	211	210	207	203	197	185	170	155	142	126	112	98,5	86,5
38	-	47,7	45,5	43,6	42,5	41,5	41	39,1	37,6	34,9	33,4	31,5	30,1	28,6	26,4	25,1	23	22,2	19,8
	B2 BW	180	201	201	201	199	196	198	196	192	188	179	165	152	139	122	112	97,7	85,9
40	-	44	41,7	39,7	38,5	37,5	37,1	35,2	33,8	31,1	29,7	27,8	26,5	25	22,9	21,7	19,6	18,8	16,5
	B2 BW	167	186	191	188	188	186	185	185	183	179	172	160	148	136	120	108	96,1	85,1
44	-		34,6	32,3	30,9	29,7	29,3	28,5	27,2	24,6	23,2	21,4	20,2	18,8	16,7	15,6	13,7	13	10,7
	B2 BW	153	170	170	167	168	166	164	163	162	158	150	140	129	116	105	92,7	82,8	72,3
48	-		29,7	27,1	25,6	24,5	24	23	21,7	19,1	17,8	16	14,9	13,6	11,6	10,5	8,6	8	5,7
	B2 BW	130	144	152	152	149	150	149	145	145	144	139	131	122	111	101	89,3	80,3	70,8
52	-			23,3	21,5	20,2	19,6	18,4	17	14,5	13,2	11,4	10,3	9,1	7,1	6,1			
	B2 BW	129	145	148	148	148	145	145	146	144	142	140	138	136	133	117	111	91,2	83,5

TAB 181345 / 181347 / 181351



m		HS 42 - 144																	
		42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144
56	-				17,9	15,9	15,1	14,3	13,1	10,5	9,3	7,5	6,4	5,2					
	B				115	122	124	124	121	121	120	118	115	113	107	100	91,7	81,9	75,3
	B2 BW				126	133	134	134	131	131	130	128	125	124	122	111	106	87,8	82,6
60	-				15,1	12,9	12	11	9,7	7,1									
	B				92,8	108	112	113	112	109	109	108	106	105	99,7	93,9	86,6	78,1	71,6
	B2 BW				97,2	117	122	122	122	118	118	118	116	113	112	106	101	85,4	79,1
64	-																		
	B					10,4	9,2	8											
	B2 BW				91,6	101	102	103	101	98,7	98,2	97,4	96,3	92,4	87,8	81,5	74,7	68,5	
68	-																		
	B						6,8	87,5	92,9	93,5	92,7	91,4	89,3	88,4	88,1	85,4	81,8	76,4	71,3
	B2 BW						96,1	102	102	101	100	97,9	97,3	96,6	95,4	93,9	90,1	79,8	76,9
72	-																		
	B						5,1	68,5	83,5	85	84,6	84,1	82,6	80,6	79,8	78,3	75,8	71,5	67,6
	B2 BW						74,6	91,9	93	92,4	92,3	91	89,2	88,2	87,8	86,8	83,8	83,8	76,5
76	-																		
	B							69,3	76,5	77,4	76,8	75,9	74,6	72,8	71,3	69,9	66,7	63,5	58
	B2 BW							78,1	83,8	84,7	84,7	84,1	82,9	81	80	79,6	77,5	72,1	71,3
80	-																		
	B																		
	B2 BW							65,7	70,3	70,6	69,2	68,5	67,4	65,3	63,9	61,8	59,4	54,4	
84	-																		
	B																		
	B2 BW							51	62,3	64,7	63,9	62,5	62	60,4	58,8	56,9	55,2	50,9	
88	-																		
	B																		
	B2 BW							50,7	58,8	59,1	57,5	56,6	55,5	54,4	52,5	51,1	47,3	47,3	
92	-																		
	B																		
	B2 BW							56,6	59,9	59,9	58,5	57,8	57,8	57,1	55,5	54,7	52	52	
96	-																		
	B																		
	B2 BW							36,7	47,7	49,3	48,2	46	45,6	44,1	43,3	40,4	40,4	40,4	
100	-																		
	B																		
	B2 BW							43,7	49,7	49,5	49,1	47,7	46,9	46,8	44,2	44,2	44,2	44,2	
104	-																		
	B																		
	B2 BW																		
108	-																		
	B																		
	B2 BW																		
112	-																		
	B																		
	B2 BW																		
116	-																		
	B																		
	B2 BW																		
120	-																		
	B																		
	B2 BW																		
124	-																		
	B																		
	B2 BW																		
128	-																		
	B																		
	B2 BW																		
132	-																		
	B																		
	B2 BW																		
136	-																		
	B																		
	B2 BW																		
140	-																		
	B																		
	B2 BW																		

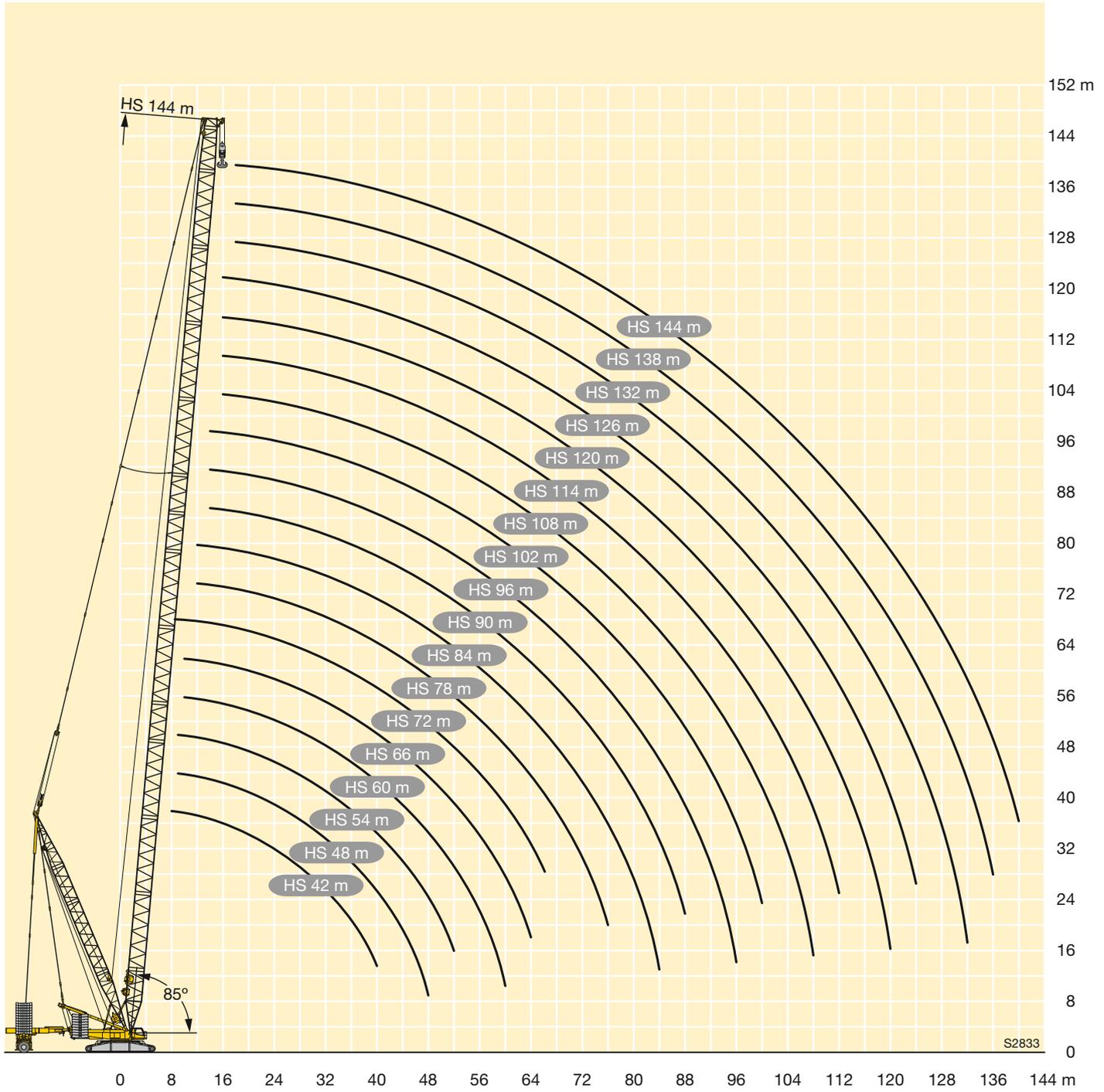
Hubhöhen

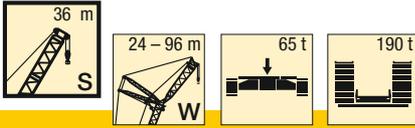
Lifting heights

Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento

Alturas de elevación • Высота подъема

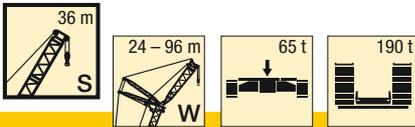
HSDB/B2/BW





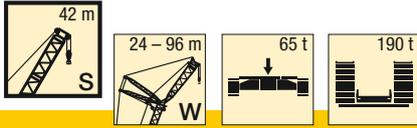
m	S 36																		m					
	W 24			W 30			W 36			W 42			W 48			W 54				W 60				
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°		87°	77°	67°		
12	242																						12	
14	207			198																			14	
16	180			173			167																16	
18	159			153			148			144			138										18	
20	142			136			132			129			124			120							20	
22	128			123			119			116			112			109			105				22	
24	115	103		112			108			106			102			99			95				24	
26	103	93		102	90		99			97			93			91			87				26	
28	92	84		92	83		91	80		89			86			83			80				28	
30		77		84	75		84	74		83	72		79			77			74				30	
32		70	63	77	69		76	68		76	66		73	63		71			69				32	
34		64	58	70	63		70	63		70	62		68	59		66			64				34	
36			53		58	52	65	58		65	58		64	55		62	53		60				36	
38			49,3		54	48	60	54		60	53		59	51		58	49		56	46,7			38	
40			45,6		50	44,5	56	49,7	43,6	56	49,5		55	47,5		54	45,8		52	43,5			40	
44						38,5		43,1	37,7	48,9	43	37,4	47,8	41,7		47,4	40,2		45,9	38			44	
48									32,9			37,7	32,6	42	36,4	30,4	41,6	35,5		40,8	33,4			48
52									28,7			33,2	28,5	37	32	26,8	36,8	31,5	25,3	36	29,5	23,3		52
56												24,9		28,3	23,3	32,7	27,9	22,2	31,9	26,2	20,3			56
60															20,3		24,6	19,6	28,4	23,3	17,7			60
64															17,6		21,7	17,1	25,4	20,6	15,4			64
68																	14,8		18,1	13,5				68
72																					11,6			72
76																					9,9			76

TAB 181047 / 181054 / 181061



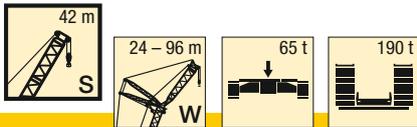
m	S 36												m					
	W 66			W 72			W 78			W 84				W 90		W 96		
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°		87°	77°	87°	77°	
24	92			90														24
26	84			82			80											26
28	78			76			73			70			66					28
30	72			70			67			65			63			55		30
32	66			64			62			60			58			54		32
34	62			60			58			55			54			52		34
36	57			56			54			51			50			47,9		36
38	53			52			50			47,6			46,6			44,4		38
40	49,9	41,4		48,5			46,6			44,3			43,4			41,3		40
44	43,9	36		42,5	34,6		40,8			38,5			37,7			35,7		44
48	38,8	31,5		37,5	30,1		35,9	28,5		33,7	26,2		32,9			31		48
52	34,5	27,7		33,2	26,3		31,6	24,7		29,5	22,5		28,8	21,8		26,9	19,8	52
56	30,8	24,4	18,5	29,5	23		28	21,5		25,9	19,4		25,2	18,7		23,4	16,8	56
60	27,6	21,5	15,9	26,3	20,2	14,6	24,8	18,7		22,8	16,6		22,1	15,9		20,3	14	60
64	24,6	19	13,7	23,5	17,7	12,4	22	16,2	10,9	20	14,2		19,3	13,5		17,6	11,7	64
68	21,9	16,8	11,8	21	15,5	10,4	19,6	14	8,9	17,6	12	6,9	16,9	11,3		15,2	9,5	68
72		14,9	10	18,7	13,5	8,7	17,4	12,1	7,2	15,4	10,1	5,2	14,7	9,4		13	7,6	72
76		13	8,6	16,5	11,8	7,1	15,6	10,4	5,7	13,5	8,4		12,8	7,7		11,1	5,9	76
80			7,3		10,3	5,8	13,8	8,9	4,4	11,9	6,9		11	6,1		9,3	4,4	80
84						4,6				10,4	5,5		9,4	4,7		7,7		84
88									6,5		9,2	4,3				6,3		88
92																5		92

TAB 181047 / 181054 / 181061



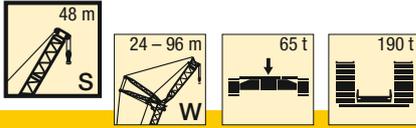
m	S 42																		m				
	W 24			W 30			W 36			W 42			W 48			W 54				W 60			
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°		87°	77°	67°	
14	198			190																			14
16	173			166			160																16
18	153			147			142			138													18
20	137			132			127			124			119			116							20
22	124			119			115			112			108			105			101				22
24	113	97		108			105			102			98			96			92				24
26	102	89		99			96			94			90			88			84				26
28	92	82		91	78		88			86			83			81			78				28
30		75		84	72		82	69		80			77			74			72				30
32		68		76	66		76	64		74	62		71			69			66				32
34		63		70	62		70	59		69	58		66	55		64			62				34
36		57	50	57			65	55		65	54		62	51		60	49		58				36
38			46,6		53	44,7	60	52		60	50		58	47,4		56	45,6		54				38
40			43,2		48,7	41,7	56	48,1		56	47,1		54	44,2		52	42,5		50	40,3			40
44						36,1		41,8	34,5	48,7	41,5		47,6	38,8		46,4	37,1		44,4	35,1			44
48						31,2		36,3	30,4		36,5	29,2	41,8	34,2	26,5	41,3	32,7		39,4	30,7			48
52									26,3		32,1	25,7	36,8	30,4	23,1	36,5	28,9	21,6	35,1	27			52
56												22,6		27,1	20,2	32,5	25,7	18,8	31,5	23,8	16,9		56
60												19,6		23,7	17,7		22,9	16,4	28,2	21	14,4		60
64															15,6		20,5	14,2	25,2	18,6	12,4		64
68																		12,4		16,6	10,5		68
72																			10,9		14,7	8,9	72
76																					7,6		76

TAB 181047 / 181054 / 181061



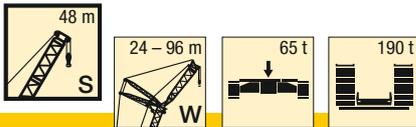
m	S 42												m			
	W 66			W 72			W 78			W 84		W 90		W 96		
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	87°		77°	87°	77°
24	89															24
26	81			79			77									26
28	75			73			71			68						28
30	69			67			65			62		61		53		30
32	64			62			60			57		56		52		32
34	59			58			56			53		52		49,8		34
36	55			54			52			49,3		48,3		46,1		36
38	52			50			48,2			45,8		44,9		42,8		38
40	48,2			46,8			45			42,6		41,8		39,7		40
44	42,4	33,1		41	31,6		39,3			37		36,3		34,3		44
48	37,4	28,8		36,1	27,4		34,5	25,8		32,3		31,6		29,7		48
52	33,2	25,1		31,9	23,8		30,4	22,2		28,3	20	27,6	19,3	25,7		52
56	29,6	22		28,4	20,7		26,9	19,2		24,8	17	24,1	16,4	22,3	14,4	56
60	26,5	19,3	12,7	25,2	18		23,8	16,5		21,7	14,4	21,1	13,8	19,3	11,9	60
64	23,9	16,9	10,6	22,5	15,6	9,3	21,1	14,2		19	12,1	18,4	11,4	16,6	9,6	64
68	21,6	14,8	8,8	20,1	13,5	7,5	18,7	12,1	6,1	16,7	10	16	9,4	14,3	7,6	68
72		13	7,2	18	11,7	5,9	16,6	10,2	4,5	14,6	8,2	13,9	7,6	12,2	5,8	72
76		11,5	5,9	16,3	10	4,5	14,7	8,6		12,7	6,6	12	6	10,3	4,2	76
80			4,7		8,6		13,2	7,2		11,1	5,2	10,3	4,5	8,6		80
84					7,5			5,9		9,6		8,7		7		84
88								4,8		8,5		7,4		5,6		88
92												6,2		4,4		92

TAB 181047 / 181054 / 181061



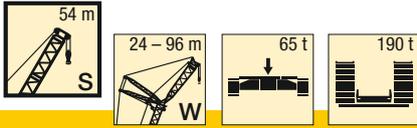
m	S 48																					m	
	W 24			W 30			W 36			W 42			W 48			W 54			W 60				
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°		
14	190																					14	
16	166			160			154															16	
18	147			142			137			133												18	
20	132			127			123			120			115									20	
22	119			115			111			108			104			102			97			22	
24	109			105			101			99			95			93			89			24	
26	100	83		96			93			91			87			85			81			26	
28	92	76		89	73		85			84			80			78			75			28	
30		70		82	68		79			77			74			73			69			30	
32		65		77	63		74	60		72			69			67			64			32	
34		61		70	58		69	55		67	54		64			63			60			34	
36		56			54		64	51		63	50		60	47		59			56			36	
38			42,6		51		60	48		59	46,6		56	43,7		55	42,7		52			38	
40			39,8		47,5		55	44,9		55	43,6		52	40,8		51	39,8		48,6	36,9		40	
44			34,7			32,6		39,5	30	48,4	38,4		46,4	35,6		45,4	34,8		42,8	32		44	
48						28,6		35,1	26,2		34	25,1	41,4	31,3		40,5	30,5		37,9	27,8		48	
52									23		30,3	21,9	36,6	27,6	19,3	36,3	26,9		33,8	24		52	
56									20,2						24,6	16,6	32,6	23,8	15,9	30,2	21,3		56
60															22	14,3		21,1	13,6	27,2	18,7	11,1	60
64																12,3	18,8	11,6	24,8	16,4	9,2		64
68																	10,7		9,9	14,5	7,5		68
72																			8,4	12,8	6		72
76																						4,7	76

TAB 181047 / 181054 / 181061



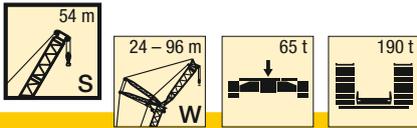
m	S 48														m
	W 66			W 72			W 78		W 84		W 90		W 96		
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	
24	87														24
26	79			76											26
28	73			70			68			66					28
30	68			65			63			61		59			30
32	63			60			58			56		54		49,1	32
34	58			56			54			52		50		47,9	34
36	54			52			49,9			48,4		46,5		44,3	36
38	51			48,3			46			45		43,1		41	38
40	47,3			45			43,3			41		40,1		38	40
44	41,6	30,8		39,5			37,8			36,5		34,8		32,8	44
48	36,8	26,8		34,7	24,6		33,1	22,9		31,9		30,3		28,3	48
52	32,7	23		30,7	21,2		29,1	19,6		27,9	18	26,4		24,5	52
56	29,1	20,3		27,2	18		25,7	16,7		24,5	15,5	23	13,9	21,1	56
60	26,1	17,7		24,1	15,7		22,7	14,2		21	13	20	11,5	18,2	60
64	23,4	15,4	8,2	21,5	13,4	6,2	20	12		18,9	10	17	9,3	15,6	64
68	21,1	13	6,5	19	11,5	4,5	17,7	10		16,5	8,9	15,1	7,4	13,3	68
72		11,6	5	17,1	9		15,6	8,3		14,4	7,1	13	5	11,3	72
76		10,1		15,4	8,2		13,8	6,8		12,6	5,6	11,1	4,1	9,4	76
80					6,8		12,3	5,4		10,9	4,2	9,5		7	80
84					5,6					9,4		8		6,2	84
88										8,2		6,6		4,9	88
92												5,5			92

TAB 181047 / 181054 / 181061



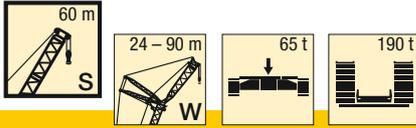
m	S 54																		m				
	W 24			W 30			W 36			W 42			W 48			W 54				W 60			
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°		87°	77°	67°	
14	182																						14
16	159			154																			16
18	142			137			132			128													18
20	127			123			119			115			112										20
22	115			111			108			104			101			98							22
24	105			101			98			95			92			90			86				24
26	97			93			90			88			85			82			79				26
28	89	71		86			83			81			78			76			72				28
30		66		80	63		77			75			72			70			67				30
32		61		74	58		72	56		69			67			65			62				32
34		57		69	54		67	52		65			62			61			58				34
36		53			50		63	48		61	46		58			57			54				36
38		49,3			46		59	44		57	43		55	40,8		53			50				38
40			34,8		43,9		55	42		53	40,1		51	38		49	36,4		46				40
44			30,2		38,8	28		36,9		47,6	35,2		45,4	33,2		43,8	31,6		41,2	28,8			44
48						24,4		32,6	22,6		31		40,5	29,1		39	27,6		36,5	24,9			48
52						21,3				19,6		27,5	18		36,5	25,6		34,9	24,2		32,4	21	52
56									17		24,6	15,5		22,6	13,6	31,5	21,3	12,2	29	18,8			56
60												13,4		20	11,5		18,7	10,2	26,1	16	7,6		60
64												11,5			9,6		16,5	8,4	23,7	14,2	5,9		64
68															8		14,7	6,8		12,3	4,4		68
72																	5,4			10,7			72

TAB 181047 / 181054 / 181061



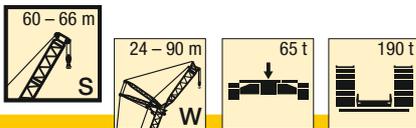
m	S 54												m	
	W 66		W 72		W 78		W 84		W 90		W 96			
	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°		
24	84												24	
26	77			74									26	
28	71			68		65		64					28	
30	65			63		60		59		55			30	
32	60			58		56		54		52		45	32	
34	56			54		52		50		48		45,2	34	
36	52			49		48		46,5		44,6		42,4	36	
38	48			46		44,6		43,3		41,4		39,3	38	
40	45,6			43,4		41		40,3		38,5		36,4	40	
44	40,1	27,7		38		36,3		35		33,3		31,3	44	
48	35,4	23,9		33,3	21,8	31,7		30,6		28,9		27	48	
52	31,4	20,7		29,4	18,6	27,9	16,9	26,7		25,1		23,3	52	
56	28	17		26	15,8	24,5	14,2	23,4	13	21,9	11,5	20	56	
60	25	15,4		23	13	21,6	11,9	20,5	10,7	19	9,2	17,2	7,3	60
64	22,4	13,2		20,4	11,2	19	9,8	17	8,7	16,4	7,2	14,6	5,3	64
68	20,1	11,3		18,1	9,4	16,7	7,9	15,6	6	14	5,4	12,4		68
72		9		16	7,7	14,7	6,3	13,6	5,2	12,1		10,4		72
76		8,2		14,5	6	12,9	4,8	11,7		10		8,6		76
80		7			4,9	11,4		10,1		8,7		7		80
84								8,7		7,2		5		84
88								7,5		5,9		4,2		88
92										4,8				92

TAB 181047 / 181054 / 181061



m	S 60																		m					
	W 24			W 30			W 36			W 42			W 48			W 54				W 60				
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°		87°	77°			
14	174																					14		
16	153			147																		16		
18	136			131			127															18		
20	122			118			114			112			107									20		
22	111			107			104			101			97			95						22		
24	101			98			95			93			89			86			83			24		
26	93			90			87			85			82			79			77			26		
28	86			83			80			79			75			73			70			28		
30		61		77			74			73			70			68			65			30		
32		56		72	54		69			68			65			63			60			32		
34		52		67	49		65	47		63			60			58			56			34		
36		48,8			46		60	44		59	43		56			55			52			36		
38		45,5			43		57	41		56	40		53			51			49			38		
40		42,7			40,4		54	38,5		52	37,5		49	34,6		47			45			40		
44					35,5			33,7		46,5	32,8		43,7	30,1		42,2	28,5		40,4	26,6		44		
48			25,8					29,7			28,8		39	26,2		37,5	24,8		35,8	22,9		48		
52			22,4					26,4	15,8		25,5	14,9		35,1	22,9		33,5	21,6		31,9	19	52		
56								20,3			22,6	12,7			20,1	10,1		30,2	18,8		28,5	17,1	56	
60								17,5			10,7				17,7	8,2			16,4	6,9		25,6	14	60
64								15			8,9				15,7	6,5			14,3	5,2		23,1	12,7	64
68																5			12,5				10,9	68
72																							9,3	72
76																							8	76

TAB 181047 / 181054 / 181061



m	S 60										S 66						m						
	W 66		W 72		W 78		W 84		W 90		W 48		W 54		W 60			W 66					
	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°		87°	77°				
22																						22	
24																							24
26	74			71								94		92									26
28	68			65		64						86		84			80						28
30	63			60		59		56		51		79		77			74		71				30
32	58			56		55		52		50		72		71			68		65				32
34	54			52		51		48,2		46,2		67		66			63		60				34
36	50			48		47,1		44,7		42,8		62		61			58		56				36
38	47			44,7		43,9		41,5		39,7		54		53			54		48,3				38
40	43,9			41,7		40,9		38,6		36,8		51		49,9			47,1		45				40
44	38,5			36,4		35,7		33,5		31,8		47,5	31	46,8			44,1		42,1				44
48	34	21,1		31,9	18,9	31,3		29,2		27,6		42	26,7	41,4	26,1		38,8		36,9				48
52	30,1	18,1		28,1	15,9	27,5	15,3	25,5		23,9		37,4	23,1	36,8	22,6		34,3	29,9	32,5	18,1			52
56	26,8	15,4		24,8	13,3	24,2	12,8	22,2	10,7	20,7	9,1	33,6	20	32,9	19,5		30,5	17	28,7	15,2			56
60	23,8	13,1		21,9	11,1	21,4	10,6	19,4	8,5	17,9	6,9		17,4	29,5	16,9		27,2	14,4	25,5	12,7			60
64	21,3	11,1		19,4	9,1	18,8	8,6	16,9	6,5	15,4	5		15,1		14,6		24,4	12,2	22,6	10,6			64
68	19,1	9,3		17,1	7,3	16,6	6,8	14,7	4,8	13,2			13,1		12,6		22	10,3	20,2	8,7			68
72		7,7		15,2	5,8	14,6	5,2	12,7		11,2				10,9				8,6	18,1	7			72
76		6,3		13,6	4,3	12,8		10,9		9,4								7,1	15,5	5,5			76
80		5,1				11,2		9,3		7,9								5,8	12,5	4,2			80
84								7,9		6,4													84
88								6,7		5,1													88
92										4													92

TAB 181047 / 181054 / 181061

Hubhöhen

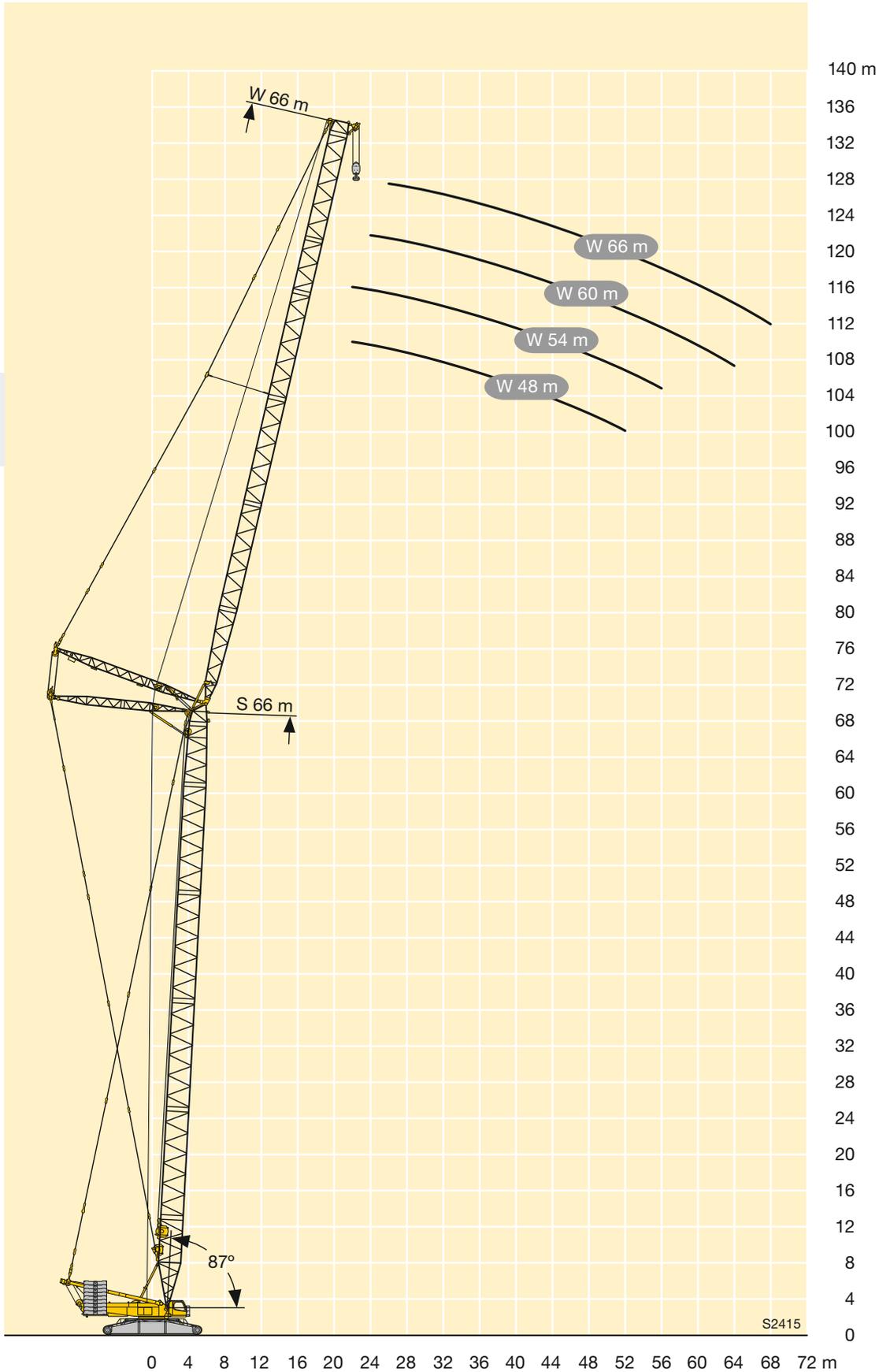
Lifting heights

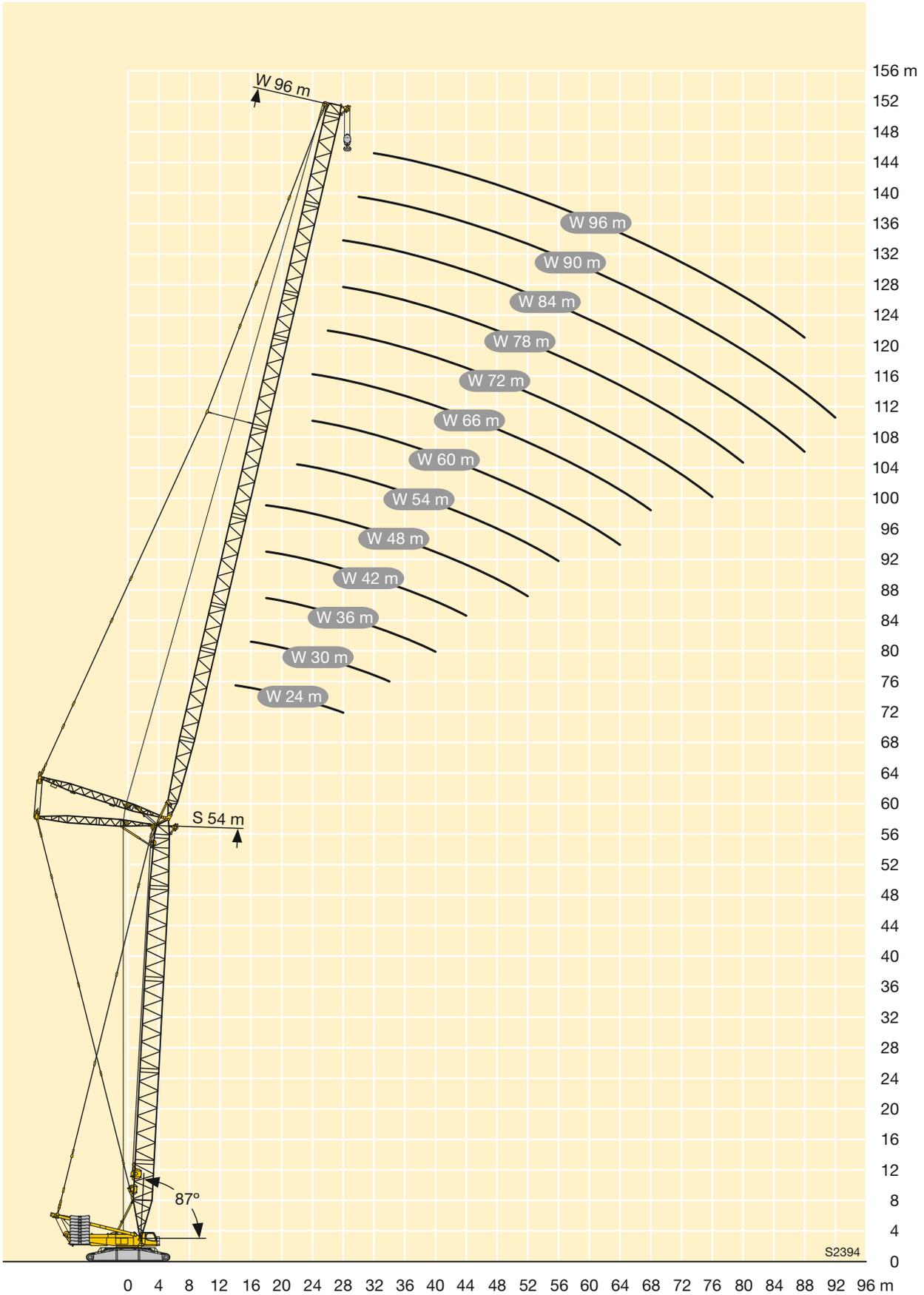
Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento

Alturas de elevación • Высота подъема

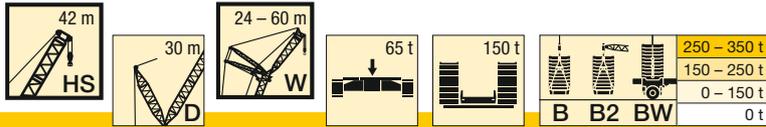
SW

G



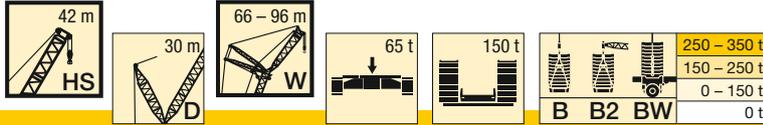


G

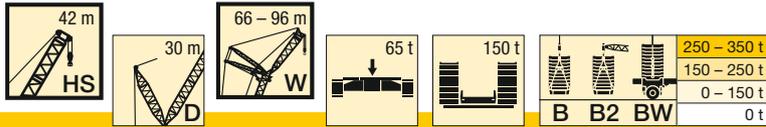


m		HS 42																											
		24				30				36				42				48				54				60			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
60	-																												
	B																												
	B2																												
	BW																												
64	-																												
	B																												
	B2																												
	BW																												
68	-																												
	B																												
	B2																												
	BW																												
72	-																												
	B																												
	B2																												
	BW																												
76	-																												
	B																												
	B2																												
	BW																												

TAB 181391 / 181393 / 181397



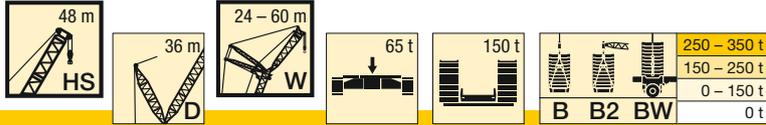
m	HS 42																							
	66				72				78				84				90				96			
	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
24	-	87,2			84,8																			
	B	124			107																			
	B2	125			107																			
	BW	125			107																			
26	-	79,8			77,6			75,1																
	B	123	125		106			89,4																
	B2	123	125		106			89,4																
	BW	123	126		106			89,5																
28	-	73,3	70,3		71,3	68,3		68,9				66,2				64,8								
	B	121	124		104	106		88,2				76,3				65,3								
	B2	122	124		105	106		88,1				76,4				65,4								
	BW	122	124		105	106		88,2				76,4				65,4								
30	-	67,6	64,8		65,7	63		63,5	60,8			60,9				59,6					54,1			
	B	119	123		103	105		86,7	87,9			75,3				64,4					54,1			
	B2	120	123		103	105		86,8	88			75,4				64,5					54,1			
	BW	120	123		103	105		86,9	88,1			75,4				64,5					54,1			
32	-	62,5	59,9		60,8	58,2		58,7	56,1			56,2	53,5			55					52,7			
	B	117	121		102	104		85,2	86,9			74,4	75,1			63,6					53,2			
	B2	118	122		102	104		85,6	87			74,5	75,2			63,7					53,2			
	BW	118	122		102	104		85,6	87			74,4	75,3			63,7					53,3			
34	-	58	55,5		56,4	53,9		54,4	51,9			51,9	49,4			50,9	48,3				48,6			
	B	115	119		100	102		84	85,6			73,3	74,4			62,8	63,4				52,3	52,7		
	B2	116	120		101	103		84,3	85,8			73,6	74,4			62,8	63,4				52,4	52,8		
	BW	116	120		101	103		84,3	85,9			73,5	74,4			62,9	63,5				52,4	52,8		
36	-	54	51,6		52,4	50		50,5	48,1			48,1	45,7			47,1	44,7				45	42,5		
	B	113	117		98,5	101		82,7	84,5			72,3	73,6			62	62,7				51,4	52,1		
	B2	113	118		99,1	102		83	84,8			72,6	73,7			62	62,8				51,6	52		
	BW	114	118		99,1	102		83	84,8			72,5	73,7			62,1	62,8				51,6	52		
38	-	50,3	48		48,8	46,5		47	44,7			44,7	42,4			43,7	41,5				41,6	39,3		
	B	110	115		96,9	99,7		81,4	83,4			71,3	72,6			61,1	62				50,6	51,3		
	B2	111	116		97,5	100		81,8	83,7			71,6	72,8			61,3	62,1				50,7	51,3		
	BW	111	116		97,5	101		81,8	83,7			71,6	72,8			61,3	62,1				50,8	51,3		
40	-	47	44,8		45,5	43,4		43,8	41,6			41,5	39,3			40,7	38,5				38,6	36,4		
	B	108	113		95,3	98,3		80,2	82,1			70,3	71,8			60,3	61,3				49,7	50,5		
	B2	109	114		95,8	99		80,6	82,6			70,5	72			60,5	61,4				49,8	50,5		
	BW	109	114		95,9	99,1		80,5	82,6			70,5	72			60,5	61,4				49,9	50,6		
44	-	41,2	39,2	31,5	39,8	37,8	30,1	38,2	36,2			36	34			35,2	33,2				33,3	31,2		
	B	103	107	114	91,7	95,4	96	77,6	80			68,2	69,8			58,8	59,8				48,1	49		
	B2	104	107	115	92,4	96,1	96,8	78,1	80,4			68,5	70,3			58,9	60				48,1	49		
	BW	105	107	115	92,6	96,2	96,8	78,1	80,4			68,5	70,2			58,9	60				48,1	49		
48	-	36,3	34,5	27,3	35	33,2	26	33,5	31,6	24,4		31,4	29,5			30,6	28,8				28,7	26,8		
	B	93,9	99,2	112	88,4	92,4	95,4	75,4	77,8	78,6		66,1	68,1	66,6		57,3	58,5				46,3	47,3		
	B2	94,3	98,8	112	88,9	93,2	96,2	75,8	78,3	79,2		66,5	68,5	67		57,4	58,7				46,5	47,4		
	BW	94,6	98,9	114	89,2	93,1	96,3	75,9	78,3	79,2		66,5	68,5	67		57,5	58,7				46,4	47,4		
52	-	32,2	30,4	23,8	30,9	29,2	22,5	29,4	27,7	20,9		27,4	25,6	18,8		26,7	24,9	18,1			24,8	23,1		
	B	84,2	88,3	104	81,7	87,5	94,1	72,9	75,8	78		64,3	66,2	66,2		55,8	57,2	56,2			44,6	45,8		
	B2	84,1	88,5	102	82	88,3	95	73,4	76,3	78,5		64,6	66,7	66,6		56	57,4	56,4			44,8	45,8		
	BW	84,4	88,3	104	82,5	88	95	73,4	76,3	78,5		64,6	66,8	66,6		56	57,4	56,4			44,6	45,9		
56	-	28,2	27	20,7	27,4	25,7	19,4	25,9	24,3	17,9		23,9	22,3	15,9		23,2	21,6	15,2			21,5	19,8	13,3	
	B	76,7	79,3	92,7	75,2	79	91,9	70	72,4	77,1		62,1	64,5	65,6		54,3	55,8	55,8			43,1	44,2	44	
	B2	76,6	79,7	92,5	75,1	79,2	91,3	70,2	73	77,6		62,5	65	66,1		54,5	56,1	56,1			43,1	44,3	44,1	
	BW	76,8	79,4	93	75,7	79	92,2	70,2	72,9	77,7		62,6	65,1	66,2		54,6	56,1	56,1			43,1	44,3	44,1	
60	-	25	23,9	18	24,3	22,7	16,8	22,9	21,3	15,3		20,9	19,3	13,3		20,2	18,7	12,6			18,5	16,9	10,8	
	B	69,2	72,4	82,8	68,8	71,5	83,1	67,1	67,7	76,1		60,4	62	64,9		52,6	54,5	55,4			41,6	42,8	43,3	
	B2	69,1	72,4	83,4	68,8	71,3	82,8	67	68,2	76,6		60,6	62,5	65,5		53,1	54,8	55,7			41,6	42,9	43,4	
	BW	69,5	72,2	83,4	69,3	71,2	83,2	66,9	68,1	76,5		60,7	62,6	65,6		53,1	54,8	55,7			41,7	43	43,4	
64	-	22,3	21,2	15,7	21,6	20,1	14,4	20,2	18,7	13		18,2	16,8	11		17,6	16,1	10,4			15,9	14,4	8,6	
	B	61,5	65,1	74,6	62,5	65,3	74,7	61,6	63	71,6		58,8	59,2	64,1		51,3	53,2	54,6			39,8	41,4	42,4	
	B2	61,4	64,8	74,8	62,4	65,2	74,6	61,6	63,2	72,1		58,6	59,4	64,6		51,7	53,6	55			40,2	41,5	42,7	
	BW	61,5	64,9	74,5	62,9	65	74,8	61,5	63,1	71,8		58,9	59,4	64,6		51,8	53,6	55			40,2	41,6	42,7	
68	-	19,9	18,8	13,7	19,2	17,8	12,4	17,8	16,4	11	4,8	15,9	14,5	9		15,2	13,8	8,4			13,5	12,1	6,6	
	B	52,1	57,5	68,6	52,1	59,1	66,7	56,3	58	66,3	68,9	54,3	55,8	62,1	55,8	50	52,1	54			38,2	40	41,6	
	B2	52	56,9	68,7	52	59	66,9	56,1	58	66,5	69,5	54,1	55,9	62,4	56,2	50,4	52,4	54,4			38,8	40,1	41,9	
	BW	52,1	57,4	68,4	52,1	59,3	67,2	56,2	57,9	66,2	69,5	54,4	55,9	62,2	56,3	50,4	52,5	54,5			38,7	40,2	41,8	
72	-	15,9	11,9	5,9	16,2	15,3	10,6	15,5	14,4	9,2	3,2	13,8	12,4	7,3		13,1	11,8	6,6			11,4	10,1	4,8	
	B	41,4	62,3	72,7	49,7	52,8	61,6	50,9	53	59,9	68,6	49,7	51,3	58,4	56,7	47,3	50,4	53,6	46,2		36,6	38,7	40,8	
	B2	41	62,2	72,5	49,1	52,7	61,6	50,8	52,8	59,8	69	49,4	51,3	58,3	57,2	47,6	50,7	53,9	46,5		37,3	38,8	41	
	BW	41,5	62,3	72,7	49,8	52,8	61,7	51	53	59,9	67,6	49,7	51,4	58,2	57,1	47,7	50,9	53,9	46,6		37,3	38,9	41	
76	-			10,4	14,4	13,5	9	13,7	12,6	7,6		11,9	10,6	5,7		11,2	10	5						



m		HS 42																							
		66				72				78				84				90				96			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
80	-				3,4				7,6	12,1	11	6,2		10,3	9,1	4,2		9,5	8,3	3,6		7,9	6,6		
	B				59,8				51,2	59,2	39,5	42,7	50,1	58,4	41,3	43	48,2	55,2	41,6	43	47,8	47,6	34,1	36,1	39
	B2				60				51,1	59,4	39,2	42,4	49,7	58,2	41	42,9	47,9	57	41,4	43,1	47,5	48	34,5	36,2	39,3
BW				59,6				51,1	59,2	39,1	42,5	50,1	58	41,4	43	48,1	56,8	41,7	43,1	47,7	48	34,6	36,3	39,4	
84	-									9,9	4,9			8,9	7,6	3		8	6,8			6,3	5,2		
	B				55,6				40	53,5	29,7	46	52,7	36,1	39,1	44,1	51	37,7	39,2	44,2	47,9	32,9	34,8	38,3	35,2
	B2				55,6				39,7	53,7	29,5	45,6	52,8	36	39	44	51,4	37,6	39,2	43,8	48,3	33,1	34,9	38,5	35,5
BW				55,5				39,8	54	29,7	46	53	36,5	39,2	44	51	37,7	39,3	44	48,3	33,3	35	38,6	35,5	
88	-													7,8	6,4			6,7	5,5			5	3,8		
	B								50				41,9	48	25,7	32,3	40,8	46,8	33,9	35,3	40,6	46,3	31	33	36,6
	B2								50				41,4	47,9	25,5	31,9	40,7	46,5	33,7	35,3	40,4	46,5	31,2	33,1	36,8
BW								50,3				42	48,4	25,8	32,2	40,5	46,7	33,7	35,5	40,5	46,3	31,3	33,2	36,9	
92	-																	5,5	4,3			3,7			
	B												44,4				37,5	42,8	28,3	31	37,1	42,9	29,2	30,5	33,9
	B2												44,3				37,4	42,4	27,9	31	37	42,9	29,3	30,6	34
BW												44,7				37,5	42,7	28,2	31,2	37,1	42,9	29,4	30,6	34,2	
96	-																								
	B												41,3				28,7	39,3		21,6	33,8	39,1	26,3	28	31,4
	B2												41,2				28,8	39,2		21,5	33,6	39	26,1	28	31,3
BW												41,5				28,6	39,2		21,5	33,7	39,1	26,3	27,9	31,5	
100	-																								
	B																					37,2	17,5	23	29,3
	B2																					37,1	17,3	22,8	29,2
BW																					37,2	17,5	23	29,2	
104	-																								
	B																					33			27,1
	B2																					33			27
BW																					32,9			27	
108	-																								
	B																					30			21,5
	B2																					29,6			21,4
BW																					30			21,4	
112	-																								
	B																								26,9
	B2																								26,8
BW																								26,8	

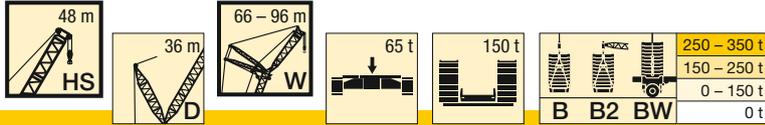
TAB 181391 / 181393 / 181397

H



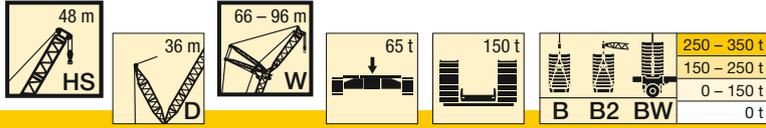
m		HS 48																											
		24				30				36				42				48				54				60			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
64	-																												
	B																												
	B2																												
68	-																												
	B																												
	B2																												
72	-																												
	B																												
	B2																												
76	-																												
	B																												
	B2																												
80	-																												
	B																												
	B2																												

TAB 181391 / 181393 / 181397



H

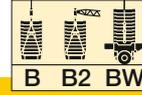
m		HS 48																										
		66				72				78				84				90				96						
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°			
24	-	87,4																										
	B	117				100																						
	B2	117				101																						
	BW	117				101																						
26	-	80,1				77,9			75,4																			
	B	115				99,4			84,6																			
	B2	116				99,8			84,7																			
	BW	116				99,9			84,8																			
28	-	73,6	70,2			71,7			69,3					66,5														
	B	114	116			98,2			83,5					72,3														
	B2	114	117			98,7			83,6					72,4														
	BW	115	117			98,8			83,7					72,4														
30	-	68	64,8			66,1	62,9		63,9					61,3				60						51,4				
	B	112	115			97	98,9		82,3	83,5				71,4				61,2						51,4				
	B2	112	116			97,6	99,2		82,4	83,6				71,5				61,3						51,4				
	BW	113	116			97,6	99,4		82,6	83,7				71,5				61,4						51,4				
32	-	62,9	59,9			61,2	58,2		59,1	56,1				56,6	53,5			55,4						50,5				
	B	110	114			95,7	98		80,9	82,7				70,5	71,3			60,5						50,5				
	B2	111	115			96	98,4		81,3	82,7				70,7	71,4			60,5						50,5				
	BW	111	115			96,3	98,5		81,4	82,8				70,6	71,4			60,6						50,6				
34	-	58,4	55,6			56,8	53,9		54,8	51,9				52,3	49,4			51,3	48,4					49				
	B	108	112			94,1	96,7		79,8	81,4				69,5	70,6			59,8	60,3					49,7				
	B2	109	113			94,8	97,5		80,1	81,7				69,8	70,8			59,8	60,4					49,8				
	BW	109	113			95	97,6		80,2	81,8				69,8	70,8			59,9	60,4					49,8				
36	-	54,4	51,7			52,9	50,1		51	48,2				48,6	45,8			47,6	44,8					45,4	42,6			
	B	106	110			92,5	95,5		78,6	80,5				68,5	69,9			59	59,7					48,9	49,6			
	B2	107	111			93,3	96,3		78,8	80,8				68,9	70,1			59,1	59,8					49	49,5			
	BW	107	111			93,3	96,4		79	80,8				68,9	70,1			59,2	59,8					49	49,6			
38	-	50,8	48,1			49,3	46,6		47,5	44,8				45,1	42,4			44,2	41,5					42,1	39,4			
	B	103	108			90,9	94,3		77,3	79,5				67,6	69,1			58,4	59,1					48,2	48,9			
	B2	105	109			91,8	95		77,7	79,8				68	69,3			58,4	59,3					48,2	48,9			
	BW	105	109			91,7	95,2		77,8	79,9				68	69,4			58,5	59,3					48,2	48,9			
40	-	47,4	44,9			46	43,5		44,3	41,7				42	39,4			41,1	38,6					39,1	36,5			
	B	101	106			89,4	92,8		76,2	78,4				66,7	68,2			57,5	58,5					47,4	48,1			
	B2	102	107			90,3	93,7		76,6	78,8				66,8	68,5			57,7	58,7					47,4	48,2			
	BW	103	108			90,2	93,8		76,8	78,9				67	68,6			57,8	58,7					47,4	48,2			
44	-	41,7	39,3	30,4		40,3	38		38,7	36,3				36,5	34,1			35,7	33,3					33,7	31,3			
	B	97,3	102	107		86,2	90,1		73,8	76,3				64,8	66,4			56	57,3					45,8	46,7			
	B2	98,3	103	108		87	90,9		74,3	76,9				65	66,8			56,3	57,5					45,8	46,9			
	BW	98,5	104	108		87,2	91,2		74,6	77				65,1	66,9			56,3	57,5					45,9	46,9			
48	-	36,8	34,6	26,3		35,5	33,3	25		33,9	31,7	23,3		31,8	29,6			31,1	28,9					29,2	27			
	B	91,4	98	106		83,3	87,1	89,9		71,6	74,2	74,6		62,7	64,8			54,5	56					44,1	45,2			
	B2	92,3	97,6	108		84	88,4	91		72,3	74,9	75,3		63,1	65,2			54,7	56,2					44,3	45,4			
	BW	92,3	100	108		84,3	88,4	91,1		72,4	74,9	75,3		63,1	65,3			54,8	56,3					44,4	45,4			
52	-	32,6	30,6	22,8		31,4	29,3	21,5		29,9	27,8	20		27,8	25,8	17,8		27,1	25,1	15,4				25,3	23,2			
	B	85,6	89,3	104		79,4	83,8	89,5		69,5	72,3	74,3		60,8	62,9	62,7		52,8	54,5	52,8				42,7	43,8			
	B2	85,8	88,8	105		80,3	85,2	90,7		70	73,1	75,1		61,3	63,5	63,3		53,3	54,9	53,3				42,9	44			
	BW	85,6	90,1	105		80,3	85,1	90,7		70,2	73,1	75,1		61,3	63,5	63,3		53,3	55	53,3				42,8	44			
56	-	29	27,1	19,8		27,8	25,9	18,5		26,3	24,4	17		24,3	22,4	14,9		23,7	21,8	14,3				21,9	19,9	12,4		
	B	78,1	81,1	97,7		76,1	78,2	88,4		67,6	70,1	73,8		58,8	61,3	62,3		51,4	53,1	52,6				41,1	42,5	41,9		
	B2	78,3	80,6	98,5		76,6	78,8	87,5		68,3	71	74,5		59,3	61,9	62,9		51,8	53,6	53,1				41,2	42,6	42,2		
	BW	78	81	98,5		76,4	79,1	90		68,4	70,9	74,7		59,5	62	63		51,9	53,7	53,1				41,4	42,7	42,2		
60	-	25,9	24,1	17,2		24,7	22,9	15,9		23,3	21,5	14,5		21,3	19,5	12,4		20,7	18,9	11,8				18,9	17,1	9,9		
	B	70,9	74,1	87,4		70,1	72,6	84,7		65,9	67,7	73,1		57,2	59,7	61,8		49,8	52	52,4				39,7	41	41,4		
	B2	70,7	73,5	87,1		70,4	72,4	82,1		66,6	68	73,9		57,7	60,3	62,5		50,3	52,3	52,8				39,8	41,3	41,6		
	BW	70,4	74,1	87,2		70,1	73,1	85,6		66,7	68	74		57,9	60,4	62,5		50,4	52,4	52,8				40	41,3	41,7		
64	-	23,2	21,5	14,9	7,3	22	20,3	13,7	6,1		20,6	18,9	12,2		18,6	16,9	10,2		18	16,3	9,6				16,3	14,5	7,8	
	B	62,8	66,7	78,4	89,6	63,8	66,7	78,2	76,4		61,8	64,8	71,6		55,7	58,2	61,3		48,5	50,6	51,9				38	39,7	40,8	
	B2	62,6	66,2	78,2	94,1	63,9	66,4	75,4	77,7		62	64,7	71,5		56,2	58,8	62		49	51,2	52,5				38,3	40	41	
	BW	62,8	66,7	78,2	91,7	63,7	66,9	78,2	77,7		62,2	64,6	72,3		56,4	58,8	62,1		49,1	51,2	52,5				38,4	40	41,1	
68	-	20,7	19,3	12,9	5,7	19,6	18	11,7	4,4		18,2	16,6	10,3		16,3	14,6	8,3		15,6	14	7,7				13,9	12,3	5,9	
	B	53,9	59,3	71,5	83,1	57,3	60,6	70,5	78,3		57,3	59,5	69,5	64,1	52,7	56,6	60,7		47,3	49,5	51,5				36,5	38,1	40	
	B2	53,5	58,6	71,4	86,7	57,3	60,3	69,3	79,7		57	59,5	67,8	64,9	53	57,1	61,5		47,7	50,1	52,1				36,7	38,5	40,4	
	BW	53,7	59	71,3	84,9	57,2	60,6	70,3	79,7		57,2	59,4	69,3	65	53,3	57	61,6		47,8	50,1	52,2				36,8	38,6	40,4	
72	-		16,5	11,1	4,2	17	15,9	9,9	3		16,1	14,5	8,5		14,1	12,6	6,5		13,5	12	5,9				11,8	10,2	4,1	
	B		45,7	65,4	77,1	50,9	54,3	64,3	75,8		52,1	54,4	62,8	65,5	49,5	52,2	59,5	52,3		45,6	48,4	51,1				34,8	36,6	39,4
	B2		45,6	65,1	78,1	50,6	54,2	63,9	77,3		51,7	54,2	62,2	66,3	49,5	52,5	60,4	53		46,1	48,9	51,8				35,1	37	39,7
	BW		45,6	65,1	77,7	50,7	54,3	64	77,3		52	54,2	62,6	66,4	49,9	52,5	60,5	53,1		46,2	49	51,8						



m		HS 48																																																																							
		66				72				78				84				90				96																																																			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°																																																
80	- B B2 BW				63,4 63,4 63,8				6,9 53,4 53,5 53,5				63,2 63,2 63,3				12,7 40,5 40,3 40,3				11,2 44 43,9 44,1				5,5 52,3 59,9 52,3				62,9 42 41,9 42,2				9,2 43,8 43,9 44				3,6 50,2 50,3 49,9				54,4 54,4 55,3 55,4				42,4 42,3 42,5				8,5 43,4 43,5 43,7				48,2 48,7 48,5				44,5 45 45				32,4 32,6 32,7				6,8 34,1 34,5 34,5				37,7 38,1 38,2				32,9 33,2 33,2
84	- B B2 BW				58,9 58,8 58,9				5,7 47,4 47,2 47,3				57,4 57,6 57,6				9,9 33,5 33,3 33,3				4,3 47,9 47,9 48				57 57 56,9				9,2 37,5 37,2 37,3				7,7 39,9 40,1 40				46 46 46				53,2 53,2 53,8				38,5 38,4 38,6				40,3 40,2 40,4				45,7 45,7 45,9				45,3 45,8 45,9				31,3 31,5 31,6				33,1 33,5 33,5				36,6 37,1 37,1				33,1 33,5 33,5
88	- B B2 BW				52,9 53 52,8				3,2 43,6 43,8 43,7				51,5 51,6 51,5				28,2 27,8 28,2				34,1 34,1 34,3				42,3 42 42,3				49,9 49,9 50,3				34,6 34,7 34,7				36,5 36,3 36,4				42,2 42,2 42,2				46 46,3 46,6				30,5 30,5 30,5				5,3 4 4				31,9 32,2 32,2				35,6 36,1 36,1				33,2 33,7 33,7								
92	- B B2 BW				48,9 49 48,8				47 47 46,8				39 39 39,2				45,5 45,5 45,7				29,3 29,3 29,6				32,1 32,2 32,2				38,7 38,4 38,7				45,7 45,7 46,1				29,3 29,4 29,4				30,3 30,5 30,5				34 34,4 34,3				33,3 33,8 33,8																								
96	- B B2 BW				44,2 43,8 44				44,2 43,8 44				34,2 33,9 34,2				41,6 41,8 41,8				34,2 33,9 34,2				41,6 41,8 41,8				24,6 24,6 24,6				35,4 35,2 35,4				41,8 41,8 42				27 27 27				28,8 28,7 28,9				32,6 32,8 32,5				33,3 33,9 33,9																				
100	- B B2 BW				38,9 39 38,8				38,9 39 38,8				32,1 31,9 32				38 38 38				19,7 19,5 19,8				25,3 25,1 25,2				30,5 30,6 30,5				32,8 33,8 33,9																																								
104	- B B2 BW				35,6 35,6 35,5				35,6 35,6 35,5				34,6 34,6 34,6				28,4 28,4 28,4				31,5 32,5 32,7																																																				
108	- B B2 BW				32,3 32,4 32,3				32,3 32,4 32,3				24,8 24,5 24,7				29,3 30 30,2																																																								
112	- B B2 BW				27,4 28,2 28,2				27,4 28,2 28,2				25,8 26,1 26,2																																																												
116	- B B2 BW				25,8 26,1 26,2				25,8 26,1 26,2																																																																

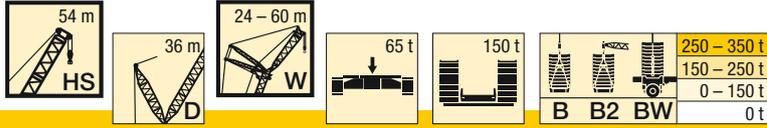
TAB 181391 / 181393 / 181397

H



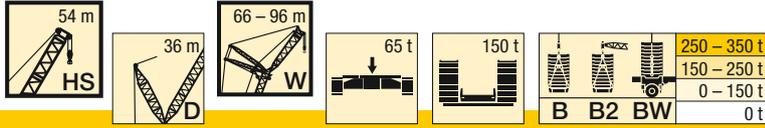
250 - 350 t
150 - 250 t
0 - 150 t
0 t

m		HS 54																											
		24				30				36				42				48				54				60			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
14	-	182																											
	B	319																											
	B2	320																											
	BW	320																											
16	-	159	153			154						149																	
	B	301	320			272						239																	
	B2	308	320			275						242																	
	BW	309	320			276						242																	
18	-	141	135			137	131					132					129												
	B	284	310			260	274					232					204												
	B2	290	320			265	284					235					206												
	BW	291	320			266	284					235					206												
20	-	127	121			123	117					119	114				116							112					
	B	266	293			247	268					224	238				199						174						
	B2	274	303			252	275					227	242				201						175						
	BW	274	304			252	275					228	242				201						175						
22	-	115	110			111	106					108	103				105	100					101						
	B	249	277			234	256					215	230				193	204					170						
	B2	257	287			238	264					219	235				196	207					172						
	BW	257	286			240	264					220	235				196	207					172						
24	-	105	99,9			101	96,7					98	93,6				95,7	91,2					92,6	88,2					
	B	232	261			221	243					206	223				187	199					167	174					
	B2	239	272			222	251					211	229				190	203					168	175					
	BW	240	268			227	252					211	229				191	203					168	175					
26	-	96	91,6			92,9	88,6					89,9	85,7				87,8	83,6					84,9	80,7					
	B	217	244			208	232					197	215				182	194					162	171					
	B2	223	254			207	239					200	221				185	198					164	174					
	BW	224	249			214	240					201	221				185	198					164	174					
28	-	88,8	84,5	69,3		85,6	81,6					82,8	78,9				80,9	77					78,2	74,3					
	B	198	226	267		195	221					187	205				175	189					158	167					
	B2	198	226	286		193	228					189	211				179	193					160	170					
	BW	198	227	274		201	228					192	213				179	193					160	171					
30	-	78,4	63,9			79,3	75,6	61,5				76,7	72,9				74,9	71,2					72,3	68,6					
	B	201	252			184	210	246				176	197				167	184					154	163					
	B2	200	269			180	215	263				178	199				171	188					156	166					
	BW	201	256			189	214	252				182	204				171	188					156	167					
32	-	59,1				73,9	70,2	56,9				71,2	67,7	54,5			69,6	66,1					67,1	63,6					
	B	236				168	192	233				167	188	227			160	176					148	160					
	B2	253				165	193	249				166	187	241			163	181					151	162					
	BW	240				170	192	237				172	193	233			164	181					151	163					
34	-	54,9				69,2	65,5	52,7				66,4	63	50,4			64,8	61,5	49				62,5	59,2					
	B	222				148	172	220				158	180	216			152	168	198				143	155					
	B2	238				147	171	235				156	176	232			154	173	205				146	158					
	BW	226				148	171	223				162	181	221			156	173	205				146	158					
36	-	51,2				61,5	49,1					62,2	58,9	46,8			60,6	57,4	45,5				58,3	55,2					
	B	210				149	208					144	166	205			144	159	195				137	150					
	B2	220				147	222					145	164	219			144	164	204				140	152					
	BW	213				148	211					151	166	209			149	164	204				141	153					
38	-	47,9				45,8						58,4	55,2	43,6			56,8	53,8	42,3				54,6	51,5	40,1				
	B	199				197						134	151	194			137	151	189				131	144	168				
	B2	200				211						132	152	208			136	155	203				133	146	172				
	BW	200				200						134	152	198			141	155	196				135	147	173				
40	-	32,5				42,8						55,1	51,9	40,7			53,4	50,5	39,5				51,2	48,3	37,3				
	B	180				187						118	135	184			130	142	181				125	138	164				
	B2	193				195						118	135	195			128	145	193				126	139	170				
	BW	183				188						118	136	188			132	145	186				129	140	169				
44	-	28,1				35,5	26,3					35,7					47,6	44,8	34,5				45,3	42,6	32,4				
	B	163				138	161					166					109	123	165				113	124	150				
	B2	175				173						164					109	122	166				112	124	160				
	BW	165				141	163					165					110	122	165				114	124	161				
48	-	22,8				147						31,6	20,8				40,1	30,4					40,4	37,9	28,4				
	B	158				149						138	145				98,8	142					96,6	107	137				
	B2	158				149						138	156				98,4	143					96,1	106	142				
	BW	149				149						138	147				98,5	143					96,2	106	141				
52	-	19,8				134						17,9					27	16,9					36,3	33,7	24,9				
	B	145				144						133					123	132					77,5	88,5	123				
	B2	146				144						144					123	143					77,2	88,2	124				
	BW	135				135						124	134				124	134					77,6	88,3	123				
56	-	15,5				122						15,5					24,1	14,4					22	12,5	30,8	29	20,6	11,1	
	B	132				132						101	122				101	122					109	120	130	81,3	108	118	
	B2	132				132						101	132				101	132					108	130	73,3	81,3	108	122	
	BW	125				125						101	124																

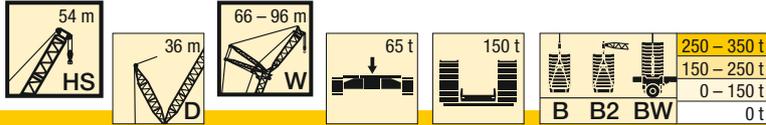


		HS 54																											
		24				30				36				42				48				54				60			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
60	-																												
	B																												
	B2																												
	BW																												
64	-																												
	B																												
	B2																												
	BW																												
68	-																												
	B																												
	B2																												
	BW																												
72	-																												
	B																												
	B2																												
	BW																												
76	-																												
	B																												
	B2																												
	BW																												
80	-																												
	B																												
	B2																												
	BW																												

TAB 181391 / 181393 / 181397



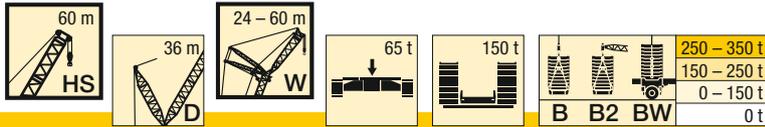
m		HS 54																													
		66				72				78				84				90				96									
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°						
24	- B B2 BW	84,2 111 111 111																													
26	- B B2 BW	77,2 109 110 110				75,1 94,9 95,1 95,2				72,6 80,8 81,1 81																					
28	- B B2 BW	71 108 108 109	67,1 111 111 111			69,1 93,5 94 94,1				66,8 79,8 80,1 80				65,1 69,3 69,2 69,2																	
30	- B B2 BW	65,6 106 107 107	61,9 109 110 110			63,8 92,4 92,9 92,9	60,1 94,4 94,8 94,8			61,6 78,8 79 79				60 68,5 68,3 68,4					57,8 58,7 58,8 58,9					49,1 49,3 49,3							
32	- B B2 BW	60,7 104 105 105	57,2 108 109 109			59 91,1 91,4 91,5	55,6 93,6 93,9 93,9			57 77,6 77,9 77,9	53,5 79,3 79,4 79,4			55,5 67,7 67,6 67,6	68,3 68,3 68,4 68,5					53,4 58,1 58,2 58,2					48,5 48,5 48,5 48,6						
34	- B B2 BW	56,4 102 103 103	53,1 107 107 107			54,8 89,8 90,1 90,2	51,5 92,7 93 93,1			52,8 76,3 76,8 76,8	49,5 78,2 78,5 78,5			51,4 66,8 66,8 66,8	48,1 67,9 67,9 67,9					49,4 57,5 57,5 57,5	46 58,1 58,2 58,2					47,1 47,7 47,8 47,9					
36	- B B2 BW	52,5 100 101 101	49,3 105 106 106			51 88 88,6 88,8	47,8 91,2 91,9 91,9			49,1 75,2 75,7 75,7	45,9 77,3 77,7 77,7			47,7 65,7 65,9 65,9	44,5 67,2 67,2 67,2					45,8 56,8 56,9 56,8	42,6 57,6 57,7 57,7					43,6 46,9 47 47,1	40,4 47,7 47,7 47,7				
38	- B B2 BW	48,9 98 99,1 99,1	45,9 103 104 104			47,5 86,4 87,2 87,3	44,5 90,1 90,7 90,7			45,7 74,1 74,5 74,6	42,7 76,4 76,7 76,8			44,4 64,6 64,9 65	41,3 66,3 66,4 66,6					42,5 56,1 56,1 56,1	39,5 57,5 57,2 57,2					40,4 46,2 46,3 46,3	37,3 47 47 47,1				
40	- B B2 BW	45,7 95,8 96,8 97,1	42,8 101 102 102			44,3 84,9 85,7 85,9	41,5 88,5 89,3 89,5			42,6 73,1 73,4 73,4	39,7 75,3 75,8 75,9			41,3 63,7 63,9 64	38,4 65,5 65,7 65,8					39,5 55,2 55,3 55,4	36,6 56,5 56,6 56,7					37,4 45,4 45,6 45,6	34,5 46,3 46,4 46,4				
44	- B B2 BW	40,1 91,8 93 93,3	37,4 97,2 98,7 98,8	27,2 101 103 103		38,8 81,8 82,6 82,7	36,1 86 86,8 87			37,2 70,7 71,3 71,3	34,5 73,4 74 74			36 61,9 62 62,2	33,3 63,8 64,1 64,2					34,3 53,6 53,9 53,9	31,6 55,1 55,3 55,4					32,3 44 44,1 44,1	29,5 45 45,2 45,2				
48	- B B2 BW	35,3 87,4 89,2 89,2	32,9 93,9 95,2 95,4	23,4 101 103 103		34,1 79 79,7 79,8	31,6 83 84,3 84,4	22,1 85,8 87 87,1			32,5 68,6 69,2 69,3	30,1 71,5 72,2 72,2			31,5 59,8 60,2 60,3	28,9 62,1 62,6 62,7					29,8 52,1 52,3 52,4	27,3 53,8 54,1 54,1					27,9 42,4 42,7 42,7	25,3 43,8 43,8 43,8			
52	- B B2 BW	31,3 83,1 85,3 85,4	29 90 90,9 91,1	20,1 99,8 102 102		30,1 75,8 77 77,1	27,8 80,4 81,6 81,7	18,8 85,5 86,9 86,9			28,6 66,4 67,2 67,3	26,3 69,5 70,2 70,3	17,3 71,4 72,2 72,2			27,5 58,1 58,5 58,6	25,2 60,4 60,6 61,1	16,1 60,1 60,6 60,7			25,9 50,5 50,9 50,9	23,6 52,3 52,8 52,8					24,1 41 41,2 41,2	21,7 42,3 42,5 42,5			
56	- B B2 BW	27,8 77,2 78,9 78,9	25,6 86 85,9 86,2	17,2 97,9 100 100		26,6 73,2 74,2 74,5	24,5 77,6 79 79,3	16 84,7 86,4 86,4			25,2 64,6 65,3 65,4	23 67,5 68,4 68,5	14,5 71 72 71,9			24,1 56,2 56,6 56,8	21,9 58,9 59,5 59,6	13,4 60 60,5 60,6			22,6 49,1 49,5 49,5	20,4 50,9 51,5 51,6	11,8 50,5 51 51					20,8 39,5 39,8 39,7	18,5 41,1 41,2 41,3	9,9 40,4 40,7 40,7	
60	- B B2 BW	24,8 71 72 72	22,7 77,4 77 77,2	14,8 94,1 94,4 91,9		23,6 68,1 69,5 69,6	21,5 74,8 76,2 76,6	13,6 83,4 85,4 85,2			22,2 62,9 63,6 63,7	20,1 66 66 67	12,1 70,5 71,5 71,6			21,1 54,5 54,9 55,1	19,1 57,2 58 58	11 59,6 60,3 60,4			19,6 47,5 47,9 48,1	17,5 49,7 50,3 50,4	9,5 50,3 50,8 50,8					17,9 38,2 38,4 38,3	15,8 39,6 40 40,3	7,6 40 40,3 40,3	
64	- B B2 BW	22,2 62,5 62,7 62,8	20,2 68,5 68,1 68,3	12,6 85,7 85,8 84,3	87,4 89,4 89,4 89,4	21 62,8 64,5 64,5	19 68,8 69,2 69,6	11,4 79,6 83,7 82,5			19,6 59,3 60,3 60,3	17,6 64,5 63,6 65,5	10 69,9 70,9 71			18,5 52,8 53,2 53,5	16,5 55,6 56,5 56,6	8,9 59,1 60 60			17 46,2 46,6 46,8	15,1 48,4 49,1 49,1	7,4 50 50,6 50,7					15,3 36,5 36,8 36,8	13,3 38,4 38,7 38,7	5,6 39,5 39,8 39,8	
68	- B B2 BW	20 53,2 53 53,3	18 59,1 58,9 58,9	10,7 77,3 77,3 77,2	89,4 89,4 91,7 91,6	18,6 56,5 57,6 57,6	16,8 62,8 62,2 62,8	9,5 74,1 77 76,2	73,7 75,1 75,1			17,2 55,3 56,5 56,6	15,4 60,6 58,8 61,2	8,1 69,3 70,2 70,3			16,2 50,4 50,9 51,1	14,3 54,2 55,1 55,3	7,1 58,5 59,5 59,5			14,7 44,9 45,3 45,5	12,9 47,3 48 48	5,6 49,7 50,3 50,4					13 34,9 35,2 35,2	11,1 36,8 37,2 37,2	3,8 38,8 39,2 39,2
72	- B B2 BW	16,1 47,4 46,8 47,2	9,1 70,4 70 70,8	85,2 87,1 87,1		16,6 50,1 50,3 50,3	14,8 55 54,5 54,6	7,8 68,5 69,7 69,3	75,4 77 77			15,2 50,8 51,8 51,9	13,4 57 54 57,1	6,5 65,8 66,4 66,7			14,1 48 48,5 48,6	12,3 52,3 51,4 52,7	5,4 58,1 58,9 59			12,6 43,3 43,8 44	10,9 46,2 46,9 46,9	4 49,3 50 50,1					10,9 33,2 33,5 33,6	9,1 35,4 35,6 35,7	3,8 38,2 38,6 38,6
76	- B B2 BW		7,6 61,3 61,2 61,4	14,9 79 78,7 78,7	13,1 39,6 39,6 39,5	6,3 46,8 46,4 46,6	63,4 63,4 64 63,9	76,4 76,4 75,2 78,1			13,4 45,6 45,9 46	11,6 50,6 48,9 50,5	5 61,8 62 62,3			12,2 45,2 45,5 45,7	10,5 50,7 47,7 50,1	3,9 57,2 56,8 51,2			10,8 41,6 42,3 42,4	9,1 45,1 44,9 45,9	41,2 41,7 41,7					9,1 31,9 32,2 32,3	7,4 33,9 34,1 34,1	37,2 37,9 37,9	



m		HS 54																									
		66				72				78				84				90				96					
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°		
80	- B B2 BW			49,7 49,4 49,7	71,1 70,9 70,9			5 57 57	70,9 70 70,8	11,8 39,7 39,6	10,1 43,7 43,7	3,7 57,2 57,3		64,5 65,7 65,6	41,3 41,4 41,4	8,9 43,8 45,7	56,2 54,4 54,5	51,6 52,5 52,5	39,8 40,7 40,9	7,5 42,9 45		48,5 42,8 49,4	42,2 42,8 42,7	30,8 31,1 31,1	5,8 33 33	36,1 37,2 37,2	31,1 31,5 31,5
84	- B B2 BW			64,9 64,3 64,7				3,8 49,2 49,1 49,4	64,2 64,2 64,6			8,8 34,6 34,2 34,5	52,1 52,9 51,9 52	62,9 63 63,4	37,1 36,6 36,6	7,4 41,2 40,1	52 52,6 50,4	52,6 53,5 53,6	36,1 37 37,2	6 42,1 42,5	48,3 43 49,2	43 43,6 43,6	29,8 30 30	31,6 32,1 32	35,3 36,2 36,3	31,5 31,9 31,9	
88	- B B2 BW			58,5 58,7 58,8				58,7 58,8 58,9				45,8 45,9 45,8	57,8 57,9 57,8	28,9 27,7 28,1	34,9 33,9 33,8	47,6 46 46,2	52 54,4 52,7	32,4 33,3 33,5	37 36,2 37,3	45,5 46 46,2	43,8 44,4 44,5	28,3 28,8 28,8	30,6 31,1 31	34,5 35,1 35,3	31,7 32,2 32,3		
92	- B B2 BW							53,9 54,1 53,9				36,7 36,4 36,7	52,7 52,8 52,6			42,9 41,8 41,7	49,3 51,3 50	28,7 28,6 28,8	32,3 31,9 32	42,3 42,3 42,5	44,5 45,2 45,3	26,9 27,5 27,7	29,6 29,9 29,8	33,8 34,3 34,4	31,9 32,4 32,5		
96	- B B2 BW											48,5 48,6 48,4				37 36,1 36,2	46,1 47 46,6		24,9 24,6 24,8	38,3 38,2 38,4	43,7 44,5 44,6	25 25,6 25,8	28,7 28,8 28,6	33,1 33,7 33,7	32,1 32,5 32,6		
100	- B B2 BW											44,1 44,4 44,2					43,4 43 42,8			34,1 34,2 34,2	42 42,7 42,8	19,6 19,6 19,8	25,1 24,9 25,1	31,9 32,3 32,4	32 32,7 32,7		
104	- B B2 BW															41 40,6 40,3				26,8 26,7 26,9	39,4 39,6 39,6			30,2 30,1 30,4	32 32,8 32,8		
108	- B B2 BW																				36,7 36,6 36,8			26,8 26,8 26,9	32 32,3 32,5		
112	- B B2 BW																				33,1 32,9 33,1				31,4 31,4 31,7		
116	- B B2 BW																								29,3 29,6 29,7		

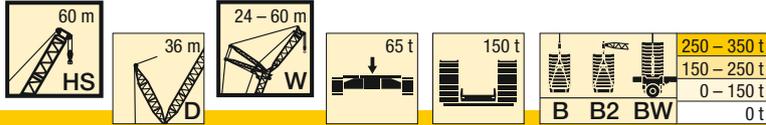
TAB 181391 / 181393 / 181397

H



H

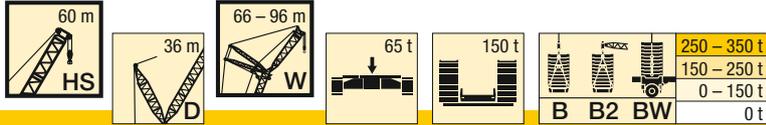
m		HS 60																																
		24				30				36				42				48				54				60								
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°					
14	- B B2 BW	175 286 290 290																																
16	- B B2 BW	153 271 275 276			148 245 248 249							216 219 219																						
18	- B B2 BW	136 255 259 260	130 278 285 286		132 234 237 238	125 252 257 258						127 211 213 213		124 186 187 188																				
20	- B B2 BW	123 240 245 246	117 263 271 272		118 222 225 226	112 241 248 248						114 203 206 206	109 217 219 220		112 181 183 183						108 159 160 161													
22	- B B2 BW	111 226 232 232	106 249 257 258		107 210 214 215	102 230 236 237						104 194 197 198	98,4 211 215 215		101 176 178 179	95,9 186 188 189					97,9 156 157 157			95,9 138 138 139		120 121 121								
24	- B B2 BW	101 213 218 218	96,3 236 244 244		97,7 200 204 205	92,7 219 225 226						94,6 186 188 189	89,7 202 208 208		92,4 171 173 173	87,4 182 185 185					89,4 152 153 154	84,4 160 162 162			87,6 135 136 136		84,1 118 119 119							
26	- B B2 BW	93,2 199 205 205	88,3 221 229 231		89,7 189 194 194	85 209 215 216						86,8 177 180 181	82,2 194 199 200		84,8 164 166 167	80,2 178 181 181					82 148 150 150	77,4 157 159 159			80,4 132 133 134	75,8 138 139 140	77,1 116 117 117							
28	- B B2 BW	86,2 188 192 193	81,5 207 215 220	64,8 257 275 267	82,7 179 183 183	78,3 199 206 206						80 169 173 173	75,6 185 191 191		78,2 157 160 160	73,8 172 176 176					75,5 144 146 146	71,2 154 156 156			74,2 129 131 131	69,8 136 138 138	71 114 115 115	66,7 119 120 120						
30	- B B2 BW		75,6 195 202 206	59,7 246 263 251	76,7 169 173 173	72,4 190 196 196						74,1 160 164 165	69,9 178 183 183		72,4 151 154 154	68,3 166 169 170					69,9 139 141 142	65,8 150 153 153			68,6 126 127 127	64,5 133 134 135	65,7 112 113 113	61,5 117 118 118						
32	- B B2 BW			55,1 232 248 236	71,4 159 162 162	67,3 180 186 186	52,4 226 242 232					68,8 152 156 156	64,9 171 176 176		67,3 145 148 148	63,3 159 163 164					64,8 134 137 137	61 146 150 149			63,7 122 123 124	59,8 130 131 132	60,9 110 111 111	57 116 117 117						
34	- B B2 BW			51,2 218 234 223	66,8 151 151 152	62,8 169 173 174	48,5 215 230 220					64,2 144 148 148	60,4 163 168 169	46,3 202 218 213		62,7 138 141 141	59 153 157 157					60,4 129 132 132	56,7 142 145 146			59,3 118 119 120	55,6 126 128 128	56,6 108 109 109	52,9 114 115 115					
36	- B B2 BW			47,6 206 221 210		58,8 154 154 155	45,1 203 218 208					60,1 137 140 140	56,4 156 161 161	42,9 195 212 204		58,6 131 134 135	55 147 152 152	41,6 180 186 187					56,3 124 127 127	52,8 137 140 141			55,4 114 116 116	51,9 123 124 125	52,7 106 107 107	49,2 112 113 113				
38	- B B2 BW			44,4 195 210 199		42 193 207 196						56,4 130 132 132	52,9 148 153 154	39,9 187 203 194		54,9 125 128 128	51,5 142 146 147	38,6 176 186 186					52,7 119 121 122	49,3 133 136 137	36,5 153 158 158		51,8 111 112 112	48,5 119 121 121	49,2 103 104 104	45,8 110 111 112				
40	- B B2 BW			40,1 165 156		39,2 183 197 187						53,2 121 121 122	49,7 137 140 140	37,2 179 194 184		51,6 119 122 122	48,3 136 140 140	36 170 184 182					49,4 114 116 117	46,2 128 132 132	33,8 153 158 158		48,6 107 109 109	45,3 116 117 113	46 100 101 102	42,8 107 109 110				
44	- B B2 BW				23,9 159 172 162		34,4 163 167 164						32,4 164 174 167		46 108 110 109	42,8 123 125 126	31,3 158 172 166					43,7 104 106 107	40,7 119 122 122	29,3 146 153 153		42,9 99,8 102 102	40 108 110 110	28,5 127 130 130	40,5 93,7 95,4 95,7	37,5 103 105 105	26 112 115 115			
48	- B B2 BW				20,6 145 156 147		18,4 143 154 146						28,5 149 148 149	13,2 89,8		38,4 103 102 102	27,4 147 151 149					39 93,8 94,9 95	36,2 108 109 109	25,5 133 143 145		38,2 91,7 93,9 94,2	35,4 101 102 103	24,8 122 125 125	35,8 87 88,4 89	33 97,5 100 101	22,3 112 115 115			
52	- B B2 BW					15,7 131 142 133							23,4 111 113 111	13,9 129 140 132								35,1 79,8 79,3 85,8	32,3 91,2 90,8 95,4	22,2 122 129 130		34,2 83,9 85,5 85,8	31,5 94,3 94,9 95,4	21,6 116 116 119	31,8 80,2 82,1 82,6	29,2 92 94,4 94,9	19,2 111 115 115			
56	- B B2 BW					13,4 121 131 123							11,6 120 130 121										21,4 110 113 114	10,7 118 126 119			19,4 76 75,6 76,2	8,8 108 106 84	30,8 83,6 83,7 84	28,2 108 106 110	18,8 107 110 110	28,4 73,8 75,6 76,1	25,9 85,1 85,9 86,5	16,5 107 110 110



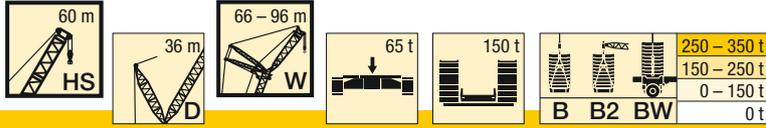
m		HS 60																											
		24				30				36				42				48				54				60			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
60	- B B2 BW												9,8				8,8			17	6,9			25,5	16,4	6,3	25,5	23,1	14,1
													110				110			97,9	108			69,8	98,9	107	67,8	76,3	99,6
													120				119			97,4	117			69,7	97,6	114	67,9	76,2	101
													112				112			98,1	110			69,8	99,7	109	68,5	76,8	101
64	- B B2 BW																7,2			15,1	5,3			14,3	4,7	23	20,7	12	
																	102			73,9	100			90,5	99,4	58	65,5	90	
																	111			72,6	109			89,2	108	57,3	65,3	89,9	
																	104			73,6	102			90,3	101	57,7	65,4	90,1	
68	- B B2 BW																				3,9			12,5	3,3			10,2	
																	95			76	93,3			76	92,5			81,4	
																	102			75,8	101			75,8	101			81,4	
																	96,4			76,5	95,1			76,5	94,4			81,3	
72	- B B2 BW																											8,7	
																												70,5	
																												70,6	
																												70,4	
76	- B B2 BW																											80,5	
																												53,5	
																												53,4	
																												53,6	
80	- B B2 BW																											71	
																												73,4	
																												76,7	
																												70,3	
																												70,7	
																												75,5	
84	- B B2 BW																											69,1	
																												69,2	
																												68,8	

TAB 181074 / 181088

H

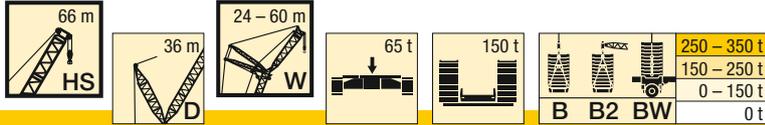


m		HS 60																														
		66				72				78				84				90				96										
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°							
24	- B B2 BW	82,2 104 104 104																														
26	- B B2 BW	75,4 102 103 103				72,5 88,4 88,6 88,7				75,4 75,9 75,9																						
28	- B B2 BW	69,5 100 101 101	65,2 104 104 104			66,7 87,1 87,6 87,6				64,4 74,8 74,9 75				62,7 64,9 65 65,1																		
30	- B B2 BW	64,2 98,7 99,1 99,3	60,1 103 103 103			61,5 86 86,6 86,7	57,4 88,2 88,6 88,6			59,4 73,9 74 74,1				57,8 64,2 64,3 64,3					55,3 55,3 55,4 55,5													
32	- B B2 BW	59,5 97 97,3 97,5	55,7 101 102 102			57 84,7 85,3 85,3	53,1 87,5 87,7 87,8			54,9 72,8 73,1 74,7	51 74,6 74,7			53,5 63,3 63,5 63,5					51,4 54,6 54,7 54,7					45,6 45,6 45,6 45,6								
34	- B B2 BW	55,3 94,9 95,6 95,7	51,6 99,3 100 100			52,9 83,4 83,8 83,8	49,1 86,6 86,8 86,9			50,9 71,6 72,1 72,1	47,2 73,6 74			49,5 62,5 62,7 62,7	45,8 63,8 63,9 63,9					47,5 53,9 54 54	54,8 54,7			44,7 44,8 44,9 44,9								
36	- B B2 BW	51,5 92,8 93,8 93,9	48 97,9 98,6 98,7			49,2 81,8 82,4 82,5	45,6 85,2 85,8 85,9			47,3 70,6 71,1 71,1	43,7 72,8 73,1 73,2			46 61,4 61,8 61,8	42,4 63,1 63,3 63,3					44 53,2 53,4 53,4	40,5 54,2 54,2 54,3			41,8 44,2 44,3 44,3	38,2 44,9 44,9 44,9							
38	- B B2 BW	48,1 91 92,1 92,1	44,7 95,8 96,9 97,1			45,8 80,4 81 81,2	42,4 84,1 84,7 84,7			44 69,6 69,8 69,9	40,6 72 72,3 72,4			42,8 60,6 60,9 61	39,3 62,3 62,6 62,7					40,9 52,5 52,7 52,7	37,4 53,7 53,7 53,8			38,7 43,5 43,6 43,7	35,3 44,4 44,3 44,4							
40	- B B2 BW	45 89 90,1 90,2	41,8 94,2 95,3 95,5			42,7 79 79,6 79,9	39,5 82,8 83,5 83,6			41 68,6 68,8 68,9	37,7 71,2 71,4 71,6			39,8 59,7 60 60,1	36,5 61,6 61,8 61,8					38 51,8 51,9 52	34,7 53,1 53,2 53,3			35,9 42,9 43 43	32,6 43,8 43,8 43,8							
44	- B B2 BW	39,5 85,6 86,3 86,7	36,5 90,6 92,1 92,2			37,4 76,1 76,9 76,9	34,4 80,2 81 81,2			35,7 66,4 66,8 66,8	32,7 69,3 69,7 69,8			34,6 58 58,3 58,4	31,6 60,1 60,3 60,5					32,9 50,2 50,5 50,5	29,8 51,8 52 52,1			30,9 41,6 41,6 41,7	27,8 42,7 42,7 42,7							
48	- B B2 BW	34,9 81 82,1 82,4	32,1 87,6 88,9 89	21,4 94,3 96 96,1		32,8 73,3 74,2 74,2	30 77,6 78,6 78,7	19,2 80,1 81,2 81,3		31,2 64,3 64,9 64,9	28,4 67,6 68 68,1			30,2 56,2 56,5 56,7	27,4 58,5 59 59					28,5 48,8 49 49,2	25,7 50,7 50,9 50,9			26,6 40,2 40,3 40,3	23,7 41,5 41,6 41,7							
52	- B B2 BW	30,9 76,3 77,7 78,1	28,3 83,8 85,4 85,8	18,3 93,6 95,4 95,7		28,9 69,7 70,7 71	26,3 75,2 81,4 81,4	16,2 80 81,4 81,4		27,4 62,5 63 63	24,8 65,5 66,2 66,4	14,6 67,3 68,1 68,2		26,4 54,3 54,8 54,8	23,7 57 57,5 57,5					24,8 47,2 47,6 47,7	22,1 49,5 49,7 49,7			22,9 38,8 38,9 38,9	20,2 40,2 40,3 40,4							
56	- B B2 BW	27,5 71,1 72,6 73	25 80,9 82,3 82,6	15,6 92,4 94,6 94,8		25,5 66,4 67,5 67,8	23,1 72,4 73,7 73,7	13,6 79,5 81,1 81,1		24,1 60,1 60,8 61,1	21,6 63,9 64,6 64,7	12 67,1 68,1 68,1		23,1 52,3 53 53	20,6 55,4 55,8 56	11 56,6 57,2 57,3					21,5 45,8 46,2 46,3	19 48,1 48,5 48,5	9,4 47,4 47,8 47,9		19,7 37,2 37,3 37,3	17,2 39 39,1 39,2						
60	- B B2 BW	24,5 65,8 67,2 67,7	22,2 76,1 76,8 77,1	13,3 90,8 92 93,3		22,6 62,3 63,3 63,7	20,2 70,1 71,2 71,3	11,3 78,9 80,5 80,7		21,1 58 58,9 59,2	18,8 62,3 63,1 63,3	9,8 66,8 67,9 67,9		20,1 50,7 51,1 51,3	17,8 53,6 54,2 54,4	8,8 56,4 57,1 57,1					18,6 44,5 44,9 44,9	16,3 46,9 47,4 47,4	7,2 47,4 48 48		16,9 35,6 35,7 35,7	14,5 37,4 37,7 37,8	5,3 37,9 38,3 38,2					
64	- B B2 BW	21,9 60,5 61,6 62	19,7 70,6 70,6 70,9	11,2 87,3 87,1 88,8		20 57,8 58,8 59,1	17,8 66,3 67,3 67,5	9,3 77,8 79,7 79,7		18,6 54,6 55,5 55,9	16,4 60,8 61,6 61,8	7,8 66,4 67,6 67,6		17,6 49,1 49,6 49,8	15,4 52,1 52,9 53	6,8 56,1 56,9 56,9					16,1 43,2 43,7 43,7	13,9 45,5 46 46	5,3 47,3 47,9 47,8		14,4 33,8 34,1 34,1	12,1 35,9 36,2 36,3	3,4 37,5 37,9 37,9					
68	- B B2 BW	19,7 54,5 54,9 55,2	17,5 61,4 61,2 61,3	9,4 81,4 80,5 81	82,5 84,5 84,7	17,7 53,2 54,1 54,5	15,6 62,7 63,4 63,7	7,5 75,4 76,8 76,7		16,3 50,6 51,5 51,9	14,2 58 59,3 59,3	6,1 65,8 67 67,1		15,3 46,7 47,3 47,5	13,2 50,8 51,5 51,6	5 55,6 56,6 56,5					13,8 42 42,4 42,6	11,7 44,5 45 45	3,5 47 47,6 47,7		12,1 32,4 32,8 32,8	10 34,3 34,8 34,9	10 37 37,5 37,5					
72	- B B2 BW		15,6 51,5 50,9 51,3	7,8 74,2 73,9 74	81,9 81,9 86,5 84,4	15,7 48,4 49,3 49,8	13,7 55,5 55,9 55,9	5,9 69,3 70,9 71,1		14,3 46,7 47,5 48	12,3 55,4 56,8 56,8	4,5 64,8 65,7 65,5		13,3 44 44,8 45	11,3 49,2 50,2 50,4	3,5 54,9 56,1 56,2					11,8 40,1 40,7 41	9,8 43,4 44 44,1	3,5 46,6 47,4 47,4		10,1 31 31,4 31,5	8,1 33 33,5 33,6	8,1 36,1 36,5 36,5					
76	- B B2 BW			6,4 65,7 65,7	77,6 84,3 79,8	41,5 41,3 41,5	48,1 65,9 66,1	70,8 72,9 73		12,5 42,7 43,6 43,9	10,6 50,6 51,3 51,6	3,1 63,3 63,5 62,7		11,4 41,1 42,1 42,2	9,5 48,2 49,1 49,2	5,3 54,3 55,5 55,7	46,5 47,3 47,3					10 37,8 38,6 39,2	8,1 42,4 42,6 43,1	4,6 46,4 47,1 47,2		8,3 29,8 30,1 30,3	6,4 31,8 32,3 32,4	35,1 35,6 35,7				



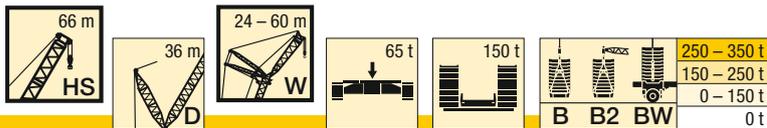
m		HS 60																																																											
		66				72				78				84				90				96																																							
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°																																				
80	- B B2 BW			5,1 56,3 56 56,1			72,6 77,2 74,6			3,2			59,7 59,8 59,8			69,7 72,7 72,1			39 39,6 39,6			44,8 44,5 45			59,1 59,2 58,7			60,4 61,5 61,6			37,4 38,3 38,6			45,6 46,2 46,5			53,6 54,7 54,9			47,9 48,7 48,7			35,5 36,5 37,3			41,7 41,2 42,4			45,9 46,8 46,9			39 39,6 39,6			28,8 28,9 29,2			30,8 31,2 31,3			34,4 35 35
84	- B B2 BW						68 69,8 69,2			52,2 52 52,3			66 68,6 67,6			7,8 37,1 37,2			54,1 54,1 54,3			61,1 62,7 62,6			33,8 34,7 35,2			41,4 41,5 41,7			51,3 48,9 52,5			48,9 49,9 49,9			6,9 32,5 34			5,1 40,4 41			45,6 46,8 46,6			40 40,7 40,7			27,8 27,8 28,2			29,8 30,3 30,3			33,7 34,3 34,3			29,2 29,6 29,6			
88	- B B2 BW						63,3 63,7 63,5			39,8 40 40,4			61,6 62,3 62,3			47,9 48 48,2			59,9 61,5 61,3			29,3 29,4 29,8			36,1 35,8 35,9			47,7 48,9 48,9			49,9 51 51			29,6 30,2 30,4			36,7 36,2 37			44,5 45,3 45,4			40,9 41,6 41,6			26,3 26 26,8			28,9 29,3 29,3			33 33,6 33,6			29,6 30 30,1						
92	- B B2 BW						52,2 52,7 52,1						56,8 56,8 56,8			41,8 41,6 41,7			56 55,6 55,9									43,9 44,6 44,7			50,6 51,5 51,5			26,8 27,3 27,4			32,9 33 33,1			42,6 43 43			41,7 42,5 42,5			24,7 24 25,4			28,1 28,5 28,5			32,3 32,8 33			29,9 30,4 30,4						
96	- B B2 BW									52,3 52,1 52,3						51,3 50,5 51,1												39,9 39,8 39,9			50,1 49,4 50,1						26,8 26,4 26,8			39,8 39,9 39,9			42,5 43,3 43,3			22,8 22,1 23,6			27,4 27,7 27,8			31,6 32 32,3			30,1 30,7 30,7						
100	- B B2 BW															47,5 47,3 47,4												29,4 29,4 29,5			46,4 46,2 46,3						35,8 35,7 35,7			43,2 43,6 43,6			19,1 19 19,6			25,4 25,3 25,3			30,9 31 31,6			30,3 30,9 31									
104	- B B2 BW															39,2 38,5 39,2															42,8 43 42,7						30,7 30,4 30,6			41,8 41,9 41,9						30,1 29 30,4			30,4 31 31												
108	- B B2 BW																														40 39,7 39,7									38,5 38,5 38,6						28,5 27 28,4			30,6 31,2 31,1												
112	- B B2 BW																																							35,7 35,7 35,6						21,4 21,3 21,5			30,8 31,4 30,9												
116	- B B2 BW																																							28,9 29 28,7									30,3 30,5 29,6												
120	- B B2 BW																																													28,8 28,5 27,8															

TAB 181391 / 181393 / 181397



H

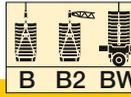
m		HS 66																														
		24				30				36				42				48				54				60						
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°			
14	- B B2 BW	168 254 258 258																														
16	- B B2 BW	148 242 246 246				143 219 222 222																										
18	- B B2 BW	132 125 230 250 233 255 234 256				127 209 212 213				123 190 192 192				169 171 171																		
20	- B B2 BW	119 112 217 239 221 244 221 245				115 108 200 218 203 221 203 222				111 182 196 185 199 185 199				108 166 166 167				104 145 146 146														
22	- B B2 BW	108 102 206 226 209 233 210 232				104 98 191 209 194 213 194 213				101 94,8 175 190 178 193 178 194				98,3 92,4 160 170 162 172 162 172				94,3 142 143 143					92,4 126 127 127									
24	- B B2 BW	98,4 92,7 194 215 198 220 199 221				94,9 89,4 181 199 184 204 185 204				92 86,5 168 183 170 186 171 187				89,9 84,4 154 166 156 168 157 169				86,1 80,7 138 146 140 147 140 147					84,4 124 124 125					81 108 109 109				
26	- B B2 BW	90,5 85,1 183 203 186 210 187 210				87,2 82 172 190 175 195 176 195				84,4 79,3 160 176 163 179 163 180				82,6 77,4 149 161 151 164 151 164				79 73,9 135 144 136 145 137 145					77,6 72,4 121 127 122 128 122 128					74,3 107 107 107				
28	- B B2 BW	83,7 78,6 173 194 176 200 177 201				80,5 75,6 163 182 167 186 167 187				77,9 73,1 153 168 155 172 156 173				76,2 71,4 143 156 145 159 145 159				72,8 68 130 140 132 142 133 142					71,5 66,7 118 125 119 126 120 126					68,4 63,6 105 109 105 110 105 110				
30	- B B2 BW	72,9 55,4 184 234 191 251 191 244				74,6 69,9 155 173 158 178 158 179				72,2 67,6 146 162 148 166 149 166				70,6 66,1 137 151 140 153 140 154				67,4 62,8 126 137 128 139 128 139					66,2 61,7 115 123 117 124 117 124					63,3 58,7 103 108 103 109 104 109				
32	- B B2 BW	64,8 51,2 176 224 181 241 181 231				69,5 65 48,6 146 165 209 149 170 223 150 170 221				67,1 62,7 139 155 142 158 143 159				65,7 61,3 131 144 133 148 134 148				62,5 58,2 122 133 124 135 124 135					61,5 57,2 112 120 114 122 114 122					58,6 54,3 101 106 101 107 102 107				
34	- B B2 BW	47,4 213 229 218				65 60,6 44,9 140 157 201 142 163 218 143 163 213				62,6 58,4 132 149 186 135 152 193 135 153 193				61,3 57,1 126 139 128 143 129 143				58,2 54,1 117 129 119 131 119 131					57,2 53,1 109 117 111 119 111 119					54,5 50,3 98,3 105 99,5 106 99,7 106				
36	- B B2 BW	44 202 217 206				56,8 41,7 150 193 155 211 156 203				58,6 54,6 39,6 126 142 180 128 146 190 128 147 190				57,3 53,3 121 134 123 137 123 138				54,3 50,4 112 124 114 127 115 127					53,4 49,5 106 114 107 116 107 116					50,8 46,8 96,3 102 97,6 104 97,8 104				
38	- B B2 BW	41 192 206 195				53,5 38,8 138 185 135 203 140 193				55 51,1 36,8 120 136 174 122 140 186 123 141 186				53,7 49,9 35,7 115 129 160 117 132 166 117 133 166				50,8 47 108 120 110 123 111 123					50 46,2 102 111 104 113 104 113					47,4 43,6 93,7 101 95 102 95,1 102				
40	- B B2 BW	36,8 163 166				36,1 178 193 183				51,8 48 34,2 114 130 168 117 134 182 117 135 180				50,5 46,8 33,1 110 124 157 112 127 164 112 128 163				47,6 44 30,3 104 116 139 106 118 143 106 119 144					46,8 43,2 98,4 108 99,7 110 100 110					44,3 40,7 91,1 98,9 92,3 100 92,5 101				
44	- B B2 BW	19,7 155 168 158				31,5 163 174 166				42,9 29,7 109 156 107 171 109 164				44,9 41,5 28,8 100 114 148 102 118 156 102 118 158				42,1 38,8 26 94,8 108 136 96,7 110 140 97 111 141					41,4 38 25,3 91,3 101 119 92,6 103 122 93,2 104 122					38,9 35,6 22,7 84,9 93,4 103 86,2 95,7 105 86,7 95,7 105				
48	- B B2 BW	16,7 142 153 144				14,6 140 151 142				26 144 156 150				37,1 25,1 105 138 107 143 107 149				37,5 34,3 22,4 86,8 99,5 129 88,7 103 135 88,9 103 136					36,8 33,7 21,8 83,8 95,2 115 85,4 95,7 118 85,9 97,7 118					34,4 31,3 19,3 79,1 88,5 103 80,5 90,3 106 80,9 90,7 106				
52	- B B2 BW	14 130 141 132				12,1 128 139 130				22,9 10,4 129 126 130 137 129 129				22 129 131 136				33,7 30,6 19,4 79,6 90,7 120 80 91,4 129 80,1 91,6 130					32,8 29,9 18,8 77 88,6 111 78,6 87,2 113 78,9 91,7 114					30,5 27,6 16,4 73,3 83,7 102 74,6 84,5 105 75,1 85,9 105				
56	- B B2 BW	10 118 128 120				8,4 117 126 119				8,4 117 116 118 126 118 118				19,3 7,5 117 116 118 126 118 118				27,7 16,8 69,3 110 72,7 79,6 108 69,8 119					29,5 26,7 16,2 71,2 81,7 105 72,7 79,6 108 72,9 83,8 108					27,2 24,4 13,9 67,4 78,1 99,2 68,7 77,4 102 69,3 80,7 103				



m		HS 66																												
		24				30				36				42				48				54				60				
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	
60	- B B2 BW												6,6				5,8				14,5			24	13,9	24,3	21,7	11,6		
													108				107				101	105			72,5	99,2	62,1	72,5	95,6	
													117				116				104	114			71,3	99,7	63,6	70,6	99	
													110				109				103	107			72,6	100	63,8	74,7	99,3	
64	- B B2 BW																4,3				12,6			12		21,9	19,3	9,7		
													100				99,3				86	97,3			92	96,1	57,3	66,2	90	87,6
													109				108				86,1	106			93,1	105	58,1	65	92,3	93,3
													102				101				86	98,9			93,5	98,4	58,5	66,4	92,5	
68	- B B2 BW																92,8					90,4			10,3		17,5	8		
																	101					98,7			80,6	89,5	49,9	83,3	85,4	
																	94,4					92,3			81	98,1	49,8	84,2	95,1	
																									81	91,8	50	84,4	89,4	
72	- B B2 BW																					84							6,5	
																						92,3							74,5	80,9
																						86,3							74,3	89,8
																													74,6	83,5
76	- B B2 BW																					78,5							62,5	75,6
																						86,6							62,5	84,2
																						80,6							62,8	77,7
80	- B B2 BW																												70,7	
																													79	
																													72,8	
																													72,8	
84	- B B2 BW																												66,3	
																													73,5	
																													68,2	
88	- B B2 BW																												62	
																													63,2	
																													63,7	

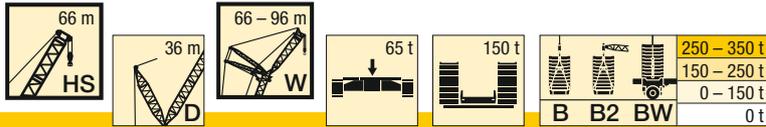
TAB 181391 / 181393 / 181397

H



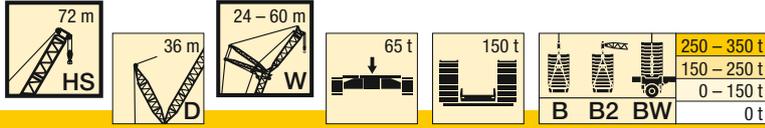
250 - 350 t
150 - 250 t
0 - 150 t
0 t

m		HS 66																							
		66				72				78				84				90				96			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
24	-	79,2																							
	B	95,4																							
	B2	95,6																							
	BW	95,6																							
26	-	72,7				69,7																			
	B	93,9				81,9																			
	B2	94,4				82,1																			
	BW	94,5				82,2																			
28	-	67				64,2			63					60,3											
	B	92,4				81			70,2					60,5											
	B2	93,2				81,1			70,3					60,6											
	BW	93,2				81,2			70,4					60,7											
30	-	61,9	57,3			59,2			58,2					55,6			51,5								
	B	91	94,7			79,7	82,2		69,3					59,8			51,5								
	B2	91,8	95,1			80,1	82,3		69,5					59,9			51,6								
	BW	91,8	95,2			80,1	82,3		69,6					60			51,7								
32	-	57,4	53			54,8	50,5		53,9	49,5				51,4			49,3						42,7		
	B	89,5	93,7			78,4	81,2		68,4	70,2				59,1			50,8						42,7		
	B2	89,9	93,9			78,9	81,5		68,6	70,3				59,2			51						42,7		
	BW	90,1	94			78,9	81,6		68,7	70,3				59,2			51						42,7		
34	-	53,3	49,2			50,9	46,7		50	45,9				47,6	43,4		45,6						41,9		
	B	87,8	92,1			77,2	80,2		67,3	69,6				58,3	59,6		50,2						42		
	B2	88,3	92,7			77,6	80,5		67,7	69,6				58,4	59,6		50,3						42,1		
	BW	88,6	92,8			77,7	80,7		67,8	69,7				58,5	59,7		50,4						42,2		
36	-	49,7	45,7			47,3	43,3		46,5	42,5				44,2	40,2		42,2	38,2					40		
	B	86	90,7			75,9	79,3		66,3	68,7				57,6	59		49,6	50,7					41,4		
	B2	86,6	91,3			76,2	79,6		66,8	68,9				57,6	59,1		49,7	50,7					41,5		
	BW	86,9	91,5			76,4	79,7		66,9	68,9				57,7	59,1		49,7	50,7					41,6		
38	-	46,3	42,6			44	40,2		43,3	39,5				41	37,2		39,2	35,3					37	33,2	
	B	84,4	89			74,6	78		65,4	67,9				56,6	58,5		49	50,2					40,8	41,8	
	B2	85	89,9			74,9	78,6		65,9	68,2				56,9	58,5		49	50,3					41	41,7	
	BW	85,2	90			75,1	78,7		65,9	68,2				57	58,6		49,1	50,3					41	41,8	
40	-	43,3	39,7			41,1	37,4		40,4	36,8				38,2	34,5		36,4	32,7					34,3	30,6	
	B	82,5	87,3			73	77		64,5	67,2				55,7	57,7		48,3	49,7					40,2	41,2	
	B2	83,3	88,3			73,7	77,6		64,8	67,4				56,1	58		48,4	49,7					40,3	41,2	
	BW	83,4	88,5			73,8	77,6		65	67,5				56,2	58		48,4	49,8					40,4	41,3	
44	-	38	34,7			35,9	32,5		35,3	31,9				33,2	29,8		31,4	28					29,4	26	
	B	79	84,3			70,4	74,8		62,7	65,4				54	56,4		46,9	48,5					39	40,2	
	B2	80	85,4			71,1	75,4		62,9	65,8				54,4	56,6		47,1	48,7					39,1	40,3	
	BW	80,1	85,5			71,1	75,4		63,1	65,9				54,3	56,8		47,1	48,7					39,1	40,3	
48	-	33,5	30,4	18,5		31,4	28,3		30,9	27,8				28,9	25,7		27,2	24					25,3	22,1	
	B	74,5	81,4	87,5		67,9	72,2		60,7	63,9				52,1	54,9		45,4	47,3					37,3	39,1	
	B2	75,5	82,5	89,2		68,7	72,9		61,2	64,3				52,3	55,1		45,8	47,5					37,6	39,2	
	BW	75,9	82,6	89,2		68,6	73		61,3	64,4				52,6	55,3		45,8	47,6					37,6	39,2	
52	-	29,6	26,8	15,6		27,6	24,7	13,4		27,2	24,2	12,9		25,1	22,2		23,6	20,6					21,7	18,7	
	B	69,7	77,5	86,9		64,2	69,9	74,3		59	62	63,4		50,4	53,2		44,1	46,3					35,8	37,7	
	B2	70,9	79,1	88,9		65,5	70,7	75,7		59,4	62,7	64,4		50,8	53,7		44,2	46,4					36	37,8	
	BW	71,3	79,2	88,9		65,3	70,8	75,8		59,6	62,8	64,4		51	53,8		44,4	46,5					36	37,9	
56	-	26,3	23,6	13,1		24,4	21,6	11		23,9	21,1	10,5		21,9	19,2	8,4	20,4	17,6					18,5	15,8	
	B	65	73,8	86,1		60,6	66,9	74,2		56,2	60,5	63,7		48,7	51,5	52,8	42,7	45	44,2				34,3	36,3	
	B2	66,1	75,6	88,1		61,5	68,4	75,7		56,8	61,2	64,5		49,2	52,3	53,4	43	45,3	44,8				34,5	36,4	
	BW	66,5	75,8	88,3		61,9	68,4	75,7		57,1	61,3	64,5		49,4	52,2	53,4	43,2	45,3	44,8				34,5	36,5	
60	-	23,4	20,8	10,9		21,5	18,9	8,9		21	18,4	8,4		19,1	16,5	6,4	17,6	15	4,8				15,8	13,1	
	B	60,2	69,4	84,6		56,7	64,4	73,4		53,5	58,6	63,3		47	50,1	52,6	41,5	43,9	44,3				33	34,8	35
	B2	61,2	69,9	86,9		57,7	66	75,1		54,3	59,7	64,5		47,7	50,8	53,4	41,8	44,2	44,8				33,1	35	35,3
	BW	61,7	71,6	87,2		58,1	66	75,2		54,6	59,8	64,5		47,7	50,9	53,4	41,9	44,3	44,8				33,2	35,2	35,3
64	-	20,9	18,4	9		19	16,5	7		18,5	16	6,5		16,6	14,1	4,5	15,1	12,6	3				13,4	10,9	
	B	55,5	65,1	83,1		52,8	61	72,4		50,4	57,1	63,1		45,5	48,7	52,3	40,3	42,6	44,3				31,5	33,6	34,7
	B2	56,5	64,1	85,4		53,6	61,9	74,4		51,1	58,3	64,1		46,2	49,3	53,3	40,7	43,1	44,9				31,8	33,8	35,1
	BW	56,9	67,3	85,5		54	62,8	74,5		51,4	58,4	64,2		46,1	49,4	53,3	40,7	43,2	44,9				31,9	33,9	35,1
68	-	18,7	16,3	7,3		16,7	14,4	5,3		16,3	13,9	4,9		14,4	12		12,9	10,6					11,2	8,8	
	B	50,8	60,1	80,9	75,2	48,7	57,5	71,3		46,9	54,4	62,5		43,3	47,4	52	39,2	41,6	44				30,3	32,2	34,4
	B2	51,8	59,3	82,5	77,1	49,4	57,3	73,3		47,6	55,3	63,8		43,7	48	53	39,6	42,1	44,7				30,6	32,6	34,8
	BW	52,1	61,1	82,5	77,2	49,9	59,6	73,6		47,8	55,9	63,8		44	48,1	53,1	39,6	42,1	44,7				30,7	32,6	34,7
72	-	14,4	5,7			14,8	12,5	3,8		14,3	12	3,4		12,4	10,1		10,9	8,7					9,2	7	
	B	52,8	76	75,9		44,5	53,4	70,4	63,4	43,4	51,4	61,9		40,5	45,7	51,5	37,2	40,6	43,8				29	31	33,7
	B2	52,7	76,6	79,7		45,1	53	69,7	65	44	51,7	63,3		41,1	46,4	52,6	37,6	41	44,5				29,3	31,4	34,3
	BW	53	76,5	79,6		45,6	54,7	71,8	65	44,2	52,2	63,5		41,4	46,8	52,7	37,8	41,2	44,5				29,4	31,4	34,3
76	-			4,4		13,1	10,9		12,5	10,3				10,6	8,4		9,2	7					7,5	5,3	
	B			69,1	73,8	40,8	48,8	67,2	65,2	39,8	48	61,5	54,8	37,6	4										



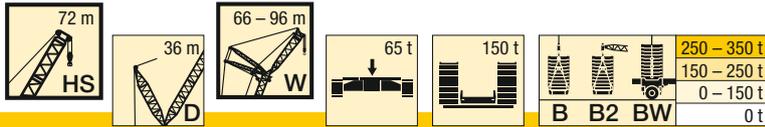
m		HS 66																								
		66				72				78				84				90				96				
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	
80	-			3,2			9,6			10,9	8,8			9	6,9			7,6	5,5			5,9	3,8			
	B			59,7	69,8		36,4	62,1	65		36,2	44,1	60	56,5	34,3	42,2	50,4	43,9		32,2	38,5	43,2		26,9	28,8	32,6
	B2 BW			59,8	77,9		36,4	61,3	68,5		36,8	44,6	60,8	57,7	35	42,7	51,7	44,9		32,9	39,2	44		27,3	29,3	33,1
84	-										7,4			7,6	5,6			6,1	4,2			4,4				
	B				65,2			55	62,9		40	57,1	57,8	31	38,5	49,8	45,2		29,5	37,5	42,9	36,7	26	27,9	31,8	
	B2 BW				73,2			54,7	69,8		39,7	56,8	59,1	31,5	39,8	50,9	46,2		30,1	38,1	43,8	37,6	26,4	28,4	32,5	27,4
88	-													6,3	4,3			4,8				3,2				
	B				61,4			46,5	59,5			52	57	27,6	35,1	48,5	46,2		26,8	34,1	42,4	37,9	24,5	27,1	31,2	27,5
	B2 BW				67,3			46,5	65,6			51,4	60,3	28	36,3	49	47,3		27,3	35,1	43,5	38,7	24,9	27,6	31,9	27,9
92	-																	3,7								
	B				57,8				55,8			45,3	54,8		26,7	46,3	47,1		24,3	30,7	42	38,8	22,5	26,4	30,6	27,9
	B2 BW				61,1				60			44,9	59		27	46,3	48,4		24,7	32	42,5	39,6	23,1	26,9	31,3	28,4
96	-																									
	B								52,4			51,8				41,7	47,3			27,4	41,4	39,5	20,5	25,7	29,8	28,2
	B2 BW								54,9			55,5				41,7	49			28,3	41,5	40,4	21,2	26,1	30,5	28,7
100	-																									
	B																									
	B2 BW								47,7			48,5			35	46,6					37,3	40,3	18	24	29,3	28,4
104	-																									
	B																									
	B2 BW								47			50,6			34,6	48,4					37,2	41,3	18,5	24,7	29,9	29
108	-																									
	B																									
	B2 BW								47,3			45,7									32,9	41,1		18,1	29	28,6
112	-																									
	B																									
	B2 BW								47,3			45,7									32,9	42,2		18,2	29,9	29,3
116	-																									
	B																									
	B2 BW																									
120	-																									
	B																									
	B2 BW																									
124	-																									
	B																									
	B2 BW																									

TAB 181391 / 181393 / 181397



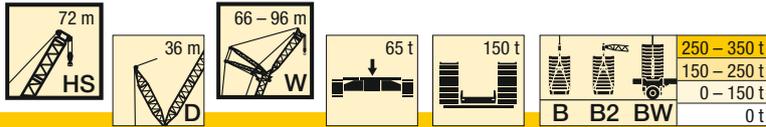
H

m		HS 72																													
		24				30				36				42				48				54				60					
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°		
14	- B B2 BW	228 229 230																													
16	- B B2 BW	143 217 219 220				138 197 198 198																									
18	- B B2 BW	127 120 206 225 209 229 210 229				123 189 190 190				119 171 171 172																					
20	- B B2 BW	115 108 196 215 199 218 199 219				111 104 180 195 182 198 183 198				108 165 165 166				104 148 149 149				101 132 133 133													
22	- B B2 BW	104 97,9 186 205 189 209 189 210				101 94,4 171 187 174 190 174 191				97,8 91,4 157 170 159 172 160 172				94,7 144 144 145				91,7 129 130 130					88,9 115 115 115								
24	- B B2 BW	95,5 89,4 176 195 180 199 180 200				92,2 86,2 163 179 166 183 166 184				89,4 83,5 151 164 153 167 153 167				86,6 80,7 138 148 140 150 140 150				83,9 77,9 125 132 126 133 126 134					81,3 112 113 113					78,9 99,7 100 100			
26	- B B2 BW	87,9 82,2 166 185 170 190 170 190				84,8 79,2 156 172 159 175 159 176				82,2 76,6 145 159 147 161 147 161				79,6 74,1 133 144 135 146 135 146				77,1 71,5 122 129 122 130 123 131					74,7 69,2 110 115 110 116 111 116					72,5 97,7 98,5 98,6			
28	- B B2 BW	81,4 75,8 157 177 158 181 161 181				78,3 73 148 165 151 168 152 168				75,9 70,7 139 152 141 155 141 156				73,5 68,3 128 139 130 141 130 141				71,1 65,8 118 126 119 127 119 127					68,9 63,7 107 113 107 114 108 114					66,9 61,6 96 100 96,8 101 96,8 101			
30	- B B2 BW	75,8 70,3 150 169 148 172 154 174				72,7 67,6 141 157 143 161 144 161				70,4 65,4 133 146 135 149 135 150				68,1 63,2 123 135 125 137 126 137				65,8 60,9 114 123 115 124 116 124					63,8 58,8 104 110 105 112 105 112					61,9 56,9 93,9 98,7 94,3 99,4 94,7 99,7			
32	- B B2 BW	65,6 47,5 161 207 161 218 167 219				67,7 62,9 133 150 135 154 136 154				65,5 60,8 126 140 129 143 129 144				63,4 58,6 119 130 120 132 121 133				61,2 56,4 110 119 111 121 112 121					59,3 54,5 101 108 102 109 102 109					57,4 52,7 91,8 96,7 92,1 97,9 92,4 98			
34	- B B2 BW	44 199 211 211				63,3 58,6 41,6 127 144 184 126 147 190 130 148 191				61,2 56,6 121 135 123 138 123 138				59,1 54,6 114 126 116 128 116 128				57 52,5 106 116 108 117 108 117					55,2 50,7 97,8 105 99 107 99,2 107					53,4 48,9 89,3 94,8 89,9 96 90,2 96,1			
36	- B B2 BW	40,8 190 204 202				59,6 54,9 38,6 122 138 179 118 140 186 124 142 186				57,2 52,9 36,6 115 129 161 116 133 167 117 133 167				55,3 51 109 121 112 124 112 124				53,2 48,9 102 112 104 114 104 114					51,5 47,2 94,8 103 96 104 96,2 104					49,8 45,5 87,1 93 87,7 94 87,9 94,1			
38	- B B2 BW	38 182 197 192				51,5 35,8 132 172 131 180 137 181				53,7 49,5 34 109 125 158 110 127 163 112 128 164				51,8 47,7 32,1 104 116 141 107 120 145 107 120 146				49,8 45,7 98,7 109 100 110 100 110					48,1 44 91,8 99,9 93,1 101 93,3 101					46,5 42,4 84,6 90,9 85,5 91,9 85,7 92,1			
40	- B B2 BW	35,4 175 186 182				33,3 166 173 175				50,6 46,5 31,6 105 120 154 103 122 159 107 123 160				48,7 44,7 29,7 99,4 112 139 101 115 143 102 115 144				46,7 42,8 95,1 105 96,6 107 96,5 107					45,1 41,2 88,8 96,9 90,1 98,4 90,3 98,7					43,5 39,6 82,2 88,6 83,3 89,8 83,4 90,1			
44	- B B2 BW					29 153 157 163				41,4 27,3 110 144 109 151 114 151				43,3 39,5 25,6 91,1 104 133 91 107 138 93,1 107 138				41,3 37,7 23,8 86,8 98 121 88,4 101 124 88,9 101 124					39,8 36,2 22,2 82,9 91,4 107 84,2 93,3 110 84,3 93,4 110					38,3 34,7 77,5 84,6 78,7 85,5 78,7 85,7			
48	- B B2 BW			13,2		25,3 139 150 141				23,8 132 142 143				39 35,3 22,2 82 96,3 127 81 97,4 131 83,2 99,4 132				36,8 33,3 20,4 79,6 91,5 116 80 93,9 120 81,3 94,1 120					35,3 31,9 19 76,2 86,1 105 77,6 88 107 77,9 88,3 108					33,9 30,5 17,4 72,7 79,9 93 73,7 81,4 95 73,8 81,5 95,1			
52	- B B2 BW			10,8		127 138 130			8,9	125 136 128			20,8			19,3			33 29,7 17,5 73,6 85 111 72,2 86,5 114 75,3 87,5 115					31,5 28,3 16,1 69,9 80,6 101 70,8 82,9 104 71,6 82,9 104					30,1 26,9 14,7 67,3 75,6 91,2 68,4 77,3 93,2 68,5 77,6 93,5		
56	- B B2 BW							7		115 125 118			5,5			16,8			26,7 15 77,5 106 78 109 78,1 110					28,3 25,2 13,7 64,8 75,2 97,4 64,4 77,3 100 66,3 77,6 101					26,8 23,8 12,3 61,7 71,1 89 62,9 73,2 91,1 63,2 73,3 91		



H

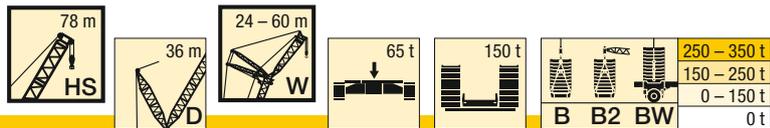
m		HS 72																									
		66				72				78				84				90				96					
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°		
24	- B B2 BW	87,5 87,6 87,7																									
26	- B B2 BW	70 86,3 86,5 86,6				67 75,2 75,5 75,5																					
28	- B B2 BW	64,5 84,8 85,3 85,4				61,7 74,3 74,6 74,6				60,6 65 65,2 65,2																	
30	- B B2 BW	59,6 83,4 84,1 84,2	54,6 86,9 87,1 87,3			56,9 73,4 73,6 73,6				56 64,3 64,4 64,5				53,4 55,5 55,6 55,7				47,8 47,8 47,8 47,9									
32	- B B2 BW	55,2 81,9 82,6 82,6	50,5 85,8 86,2 86,4			52,7 72,1 72,6 72,6	47,9 74,8 75,2 75,1			51,8 63,5 63,6 63,7	64,9 65,2 65,2			49,3 54,8 54,8 54,9				47 47,1 47,2 47,3					39,9 39,9 39,9 39,9				
34	- B B2 BW	51,3 80,3 80,7 80,9	46,8 84,5 85,2 85,4			48,9 70,9 71,5 71,4	44,3 74,1 74,2 74,3			48,1 62,7 62,7 62,8	43,5 64,7 64,8 64,7			45,7 53,9 54 54,1	41,1 55,5 55,5 55,6				43,7 46,5 46,6 46,7					39,2 39,2 39,3 39,4			
36	- B B2 BW	47,8 78,6 79 79,1	43,5 82,9 83,8 84			45,4 69,8 70,3 70,3	41,1 73,3 73,5 73,6			44,7 61,6 61,9 62	40,3 64 64,1 64,1			42,3 53,1 53,2 53,3	38 54,8 54,9 54,8				40,4 45,9 46 46,1	36 47 47 47,1					38,2 38,6 38,7 38,8		
38	- B B2 BW	44,6 76,8 77,2 77,3	40,5 81,5 82,4 82,4			42,3 68,4 68,7 68,9	38,1 72,1 72,5 72,7			41,6 60,6 61 61,1	37,5 63,3 63,3 63,5			39,3 52,3 52,5 52,5	35,1 54,2 54,3 54,3				37,5 45,3 45,4 45,5	33,3 46,6 46,6 46,7					35,3 38,1 38,2 38,2	31,1 39,1 39 39	
40	- B B2 BW	41,6 75 75,5 75,5	37,7 80 80,8 80,8			39,4 67,1 67,4 67,6	35,4 70,9 71,5 71,7			38,8 59,8 60,2 60,3	34,8 62,5 62,7 62,8			36,6 51,4 51,8 51,7	32,5 53,6 53,8 53,7				34,8 44,7 44,8 44,9	30,7 46,1 46,1 46,2					32,7 37,3 37,5 37,5	28,6 38,6 38,6 38,6	
44	- B B2 BW	36,5 71,1 72 72	32,8 76,5 77,3 77,4			34,3 64,3 64,7 64,8	30,7 68,4 69,1 69,2			33,8 58,2 58,3 58,5	30,1 60,8 61,3 61,4			31,7 49,7 50,2 50,2	28 52,2 52,3 52,4				30 43,3 43,6 43,7	26,2 45,2 45,2 45,2					28 35,7 35,8 35,9	24,2 37,6 37,7 37,7	
48	- B B2 BW	32,1 67,3 68,3 68,3	28,7 73,3 74,1 74,2	15,7 80,7 82,1 82,2		30,1 61 61,9 62	26,6 65,8 66,4 66,6			29,6 55,9 56,3 56,5	26,2 59,3 59,9 60			27,5 48,1 48,3 48,5	24,1 50,9 51 51,2				25,9 42,1 42,4 42,4	22,4 44 44,1 44,2					23,9 34,4 34,5 34,6	20,4 36,2 36,2 36,2	
52	- B B2 BW	28,4 63,3 64,3 64,4	25,2 69,7 70,8 70,9	13 80,3 81,9 82,1		26,4 58 58,9 58,9	23,2 63,2 63,7 63,9	10,8 68,6 69,9 69,9		26 53,8 54,2 54,4	22,7 57,4 58,2 58,1			23,9 46,6 46,8 46,9	20,7 49,3 49,7 49,8				22,3 40,9 41 41,2	19,1 43 43,1 43,2					20,5 33 33,2 33,3	17,2 34,7 34,8 34,9	
56	- B B2 BW	25,1 58,9 60 60	22,1 66,4 67,5 67,7	10,6 78,7 80,7 80,8		23,2 54,8 55,7 55,8	20,2 60,4 61,2 61,4	8,5 68,5 69,9 69,9		22,8 51,1 51,8 51,8	19,8 55,3 56,1 56,2	8,1 59,2 60,1 60,1		20,8 44,8 45,2 45,4	17,8 48 48,4 48,3	6 48,9 49,5 49,6				19,3 39,8 39,8 40	16,2 41,8 42,1 42,2					17,4 31,7 31,9 32	14,3 33,6 33,7 33,7
60	- B B2 BW	22,3 54,4 55,6 55,7	19,5 62,6 64,2 64,2	8,6 76,9 79 79		20,4 51,3 52,3 52,3	17,5 57,9 58,6 58,9	6,5 67,6 69,3 69,3		20 48,5 49,3 49,4	17,1 53,1 54 54	6,1 59,2 60,2 60,2		18 43,2 43,7 43,8	15,2 46,7 47,1 47	4,1 48,9 49,6 49,6				16,5 38,4 38,6 38,8	13,7 40,8 41,1 41,1	41,3 41,8 41,8			14,7 30,5 30,6 30,8	11,8 32,3 32,6 32,6	
64	- B B2 BW	19,8 50,2 51,1 51,7	17,1 59,1 60,9 60,8	6,8 74,8 76,7 76,8		17,9 47,4 48,6 48,6	15,2 54,8 56 56,1	4,8 66,5 68,1 68,2		17,5 45,7 46,5 46,6	14,8 51 51,8 51,9	4,4 58,7 60 60		15,6 41,7 42,3 42,4	12,9 44,8 45,5 45,6	49,6 48,8 49,6 49,6				14,1 36,9 37,3 37,4	11,4 39,7 40 40,1	41,3 41,8 41,8			12,4 29,2 29,3 29,4	9,6 31,1 31,4 31,5	
68	- B B2 BW	17,7 46,4 46,7 47,8	15,1 55,2 56,9 56,9	5,2 72,3 74,1 74,3		15,8 43,8 45 45	13,1 51,8 53,3 53,3	3,2 64,9 66,5 66,6		15,3 42,7 43,6 43,6	12,8 48,8 49,7 49,7			13,4 39,5 40,2 40,3	10,9 43,5 44,1 44,3	49,3 48,4 49,3 49,3				12 35,6 36 36,1	9,4 38,5 39 39,2	41,2 41,8 41,9			10,2 28 28,2 28,3	7,6 30 30,2 30,3	
72	- B B2 BW	16 40,5 41 41	13,3 51 52,5 52,7	3,8 70,1 72 72,1	69,4 72,3 72,4		13,9 40,5 41,5 41,6	11,3 48,4 50 50		13,4 39,5 40,5 40,5	10,9 46,3 47,6 47,6			11,5 36,6 37,4 37,5	9 42 42,7 42,8	49,1 47,9 49 49,1				10,1 33,8 34,3 34,3	7,6 37,6 38 38,2	40,9 40,9 41,8			8,3 26,9 27,1 27,3	5,8 28,9 29,2 29,3	
76	- B B2 BW			68,4 70,8 70,6	68,2 74,3 73,3		12,2 37,3 38,3 38,3	9,8 44,7 46,3 46,3		11,6 36 36,9 37	9,3 43,6 45,1 45,1			9,8 33,7 34,7 34,7	7,4 40,3 41,2 41,4	47,5 47,5 48,6 48,7				8,3 31,5 32,1 32	6 36,1 36,9 36,9	40,7 41,5 41,5 41,6			6,6 25,8 26,1 26,2	4,2 27,9 28,2 28,3	



m		HS 72																							
		66				72				78				84				90				96			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
80	-					8,4			10,1	7,8			8,2	5,9			6,8	4,5			5,1				
	B			62,1	66	38,3	59,9	59,7	32,8	40,5	54	51,6	31	38,3	46,9	40,2	29,2	34,6	40,5		25	26,8	30,4		
	B2 BW			63	74,3	38,8	59	62,8	33,5	41,9	55,6	52,8	31,7	39,4	48	41	29,9	35,6	41,2		25,3	27,2	31		
84	-								8,8	6,5			6,8	4,6			5,4	3,2			3,7				
	B			51,8	62,8			56,2	58,3	29,4	37	52,9	52,6	28,2	35,1	46,5	41,4	26,8	33,1	40	32,8	24,1	26	29,8	
	B2 BW			52	70,7			55,2	64,1	29,4	38,6	53,6	54,5	28,8	36,2	47,4	42,3	27,4	34,3	40,9	33,5	24,4	26,4	30,4	
88	-												5,6	3,4			4,1								
	B			59		49,8	56,2				51,1	52,2	25,8	31,9	45,4	42,3	24,4	30,5	39,8	33,9	22,6	25,2	29,2	25,2	
	B2 BW			66,5		50,1	63,9				51	56	26,2	33	46,5	43,5	24,8	31,6	40,7	34,7	22,9	25,6	29,9	25,7	
92	-																3								
	B			55,5			53,3				46,9	50,7		27,2	44,5	43,3	22,1	27,8	39,2	34,9	20,5	24,2	28,7	25,7	
	B2 BW			62,4			60,5				47	56,7		27,9	45,6	44,5	22,5	28,9	40,2	36	20,9	24,8	29,4	26,3	
96	-																								
	B			52			50				38,5	49,1			41,9	44,1	19,8	25,3	38,7	35,8	18,4	23,2	28,1	26,1	
	B2 BW			57,5			57,2				38,4	56,2			42,3	45,5	20,3	26,2	39,6	37,4	18,9	23,9	28,8	26,7	
100	-																								
	B						47					46,3			37,8	43			36,8	37,2	15,8	21,6	27,6	26,4	
	B2 BW						53,6					52,9			37,8	46,3			37,5	38,2	16,3	22,5	28,3	27,1	
104	-																								
	B											43,7							34,4	37,5		18,3	27,2	26,7	
	B2 BW											49,3							34,7	39		18,5	28	27,4	
108	-																								
	B											41,4							27,5	36,9		27	26,8		
	B2 BW											43,7							27,5	39,3		27,9	27,6		
112	-																								
	B																			34,9			26	27	
	B2 BW																			38,7			26,7	27,7	
116	-																								
	B																			32,9				27,1	
	B2 BW																			36,2				28	
120	-																								
	B																			30,5				27,4	
	B2 BW																			31,6				28,6	
124	-																								
	B																							27,4	
	B2 BW																							29	

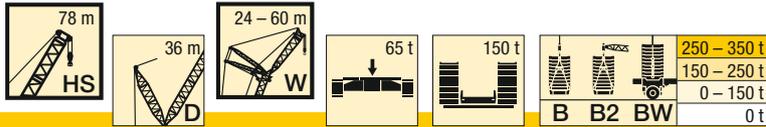
TAB 181391 / 181393 / 181397

H



H

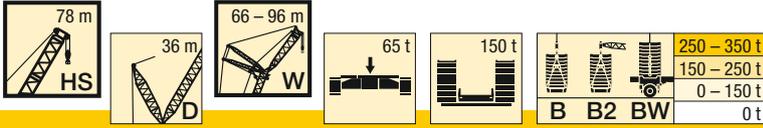
m		HS 78																											
		24				30				36				42				48				54				60			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
16	-	138				133																							
	B	190				170																							
	B2	191				171																							
	BW	191				171																							
18	-	123	115			119				114																			
	B	182	194			163				146																			
	B2	183	196			165				147																			
	BW	183	196			165				147																			
20	-	111	104			108	100			103				101															
	B	174	187			157	167			141				127				113											
	B2	175	189			158	169			142				128				113											
	BW	175	189			158	169			142				128				114											
22	-	101	94,2			97,9	90,9			94,1	87,2			92				88,2						86,5					
	B	166	179			151	162			136	145			123				110						99					
	B2	167	181			151	163			137	145			124				110						99,3					
	BW	168	181			152	163			137	146			124				111						99,4					
24	-	92,7	86,2			89,6	83,1			86,1	79,7			84,3	77,8			80,7						79,2				75,9	
	B	158	172			145	156			131	140			120	126			107						96,8				85,8	
	B2	160	173			145	157			131	141			120	127			107						97,1				86	
	BW	161	174			146	157			132	141			120	127			108						97,2				86,1	
26	-	85,4	79,2			82,5	76,4			79,2	73,1			77,6	71,5			74,2	68,1					72,9				69,8	
	B	151	165			139	150			126	136			115	123			104	110					94,5	98,4			83,9	
	B2	153	166			139	151			126	137			116	124			104	110					94,8	99,1			84,2	
	BW	153	166			140	151			127	137			116	124			105	111					94,9	99,3			84,3	
28	-	79,1	73,2			76,3	70,5			73,2	67,4			71,7	66			68,4	62,7					67,3	61,6			64,3	58,6
	B	143	158			133	144			122	131			111	119			100	107					91,9	96,5			82,1	85,5
	B2	145	159			134	145			122	132			112	120			101	108					92,3	97,1			82,3	86,1
	BW	145	160			134	145			122	132			112	120			101	108					92,5	97,4			82,4	86,1
30	-	73,6	67,9			70,8	65,4			67,8	62,4			66,5	61,1			63,4	58					62,4	57			59,5	54,1
	B	137	152			127	139			117	126			108	116			97,4	104					89,5	94,6			80,3	83,8
	B2	139	155			129	139			117	127			108	117			97,8	105					89,8	95			80,4	84,6
	BW	139	156			129	140			118	128			108	117			98	105					90	95,3			80,5	84,5
32	-	63,2	43,8			66	60,8			63,1	58			61,9	56,8			58,9	53,7					58	52,9			55,2	50,1
	B	146	177			121	133			113	122			104	112			94,4	101					86,6	92,3			78,3	82,3
	B2	150	181			123	134			113	123			104	113			94,8	102					87,3	92,9			78,5	82,8
	BW	151	181			123	135			113	123			105	113			95	102					87,2	93			78,6	83
34	-	40,6				61,7	56,7			58,9	54			57,8	52,9			54,8	49,9					54	49,2			51,4	46,5
	B	171				116	129			108	118			101	108			91,6	98,6					84,2	90,1			76,4	80,6
	B2	175				118	131			109	118			101	109			91,7	99					84,5	90,6			76,5	81,1
	BW	176				118	131			109	119			101	109			92,1	99,3					84,6	90,8			76,5	81,2
36	-	37,6				58	53	35,5		55,1	50,4			54,1	49,4			51,2	46,5					50,5	45,8			47,9	43,2
	B	166				112	125	151		103	114			97,6	105			88,7	95,8					81,9	87,9			73,9	78,9
	B2	170				113	127	153		105	114			97,6	106			88,7	96,1					82,1	88,3			74,3	79,3
	BW	170				113	127	154		105	114			98	106			89,2	96,2					82,3	88,4			74,5	79,4
38	-	34,9				49,8	32,9			51,8	47,2	30,3		50,7	46,2			47,9	43,4					47,2	42,8			44,7	40,2
	B	161				120	146			99	111	131		94	102			86,1	92,5					79,5	85,7			71,9	77,1
	B2	163				122	149			101	111	134		94,2	102			86	93,2					79,8	85,9			72,3	77,4
	BW	164				123	150			101	112	134		94,6	102			86,5	93,4					79,9	86,1			72,5	77,6
40	-	32,5				30,6				48,7	44,3	28		47,7	43,3	27,1		44,9	40,6					44,3	40			41,8	37,5
	B	156				142				95,1	107	129		89,9	98,5	116		83,5	89,8					77,3	83,4			70	75,4
	B2	158				145				96,7	109	131		91	98,6	118		83,3	90,2					77,4	83,6			70,3	75,5
	BW	159				145				96,7	109	131		91,2	99	118		83,8	90,5					77,6	83,7			70,5	75,8
44	-	28,2				26,5				39,3	24,1			42,4	38,3	23,3		39,7	35,7	20,6				39,1	35,2			36,8	32,8
	B	150				133				99,4	122			83,2	93,6	112		77,5	84,7	99,8				73,2	78,5	89,1		66,4	71,7
	B2	151				135				102	124			84,6	94,5	113		78,3	84,7	101				72,9	79	90,5		66,5	71,8
	BW	149				135				102	124			84,7	94,8	114		78,3	85,2	101				73,2	79,1	90,6		66,7	71,9
48	-					23																							



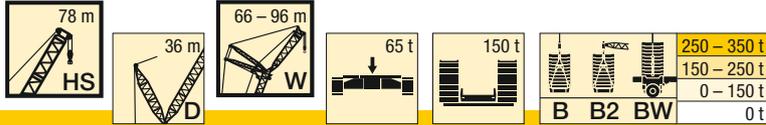
m		HS 78																																	
		24				30				36				42				48				54				60									
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°						
64	- B B2 BW											94,7 104 96,7							8,6 81,7 87,3 82,8 90,5 75,4 80,6 90,8							8,3 74,4 75,4 75,5					20,4 48,1 49 49	17,4 55,7 56,9 57,1	6,1 67,4 68,1 68,2		
68	- B B2 BW											88 96,7 90,4							87,3 82,8 89,7							74,3 74,6 74,1 73,5	83,7 89,1 87,1			6,7 73,1 73,8 74,1 79,4	76,5 79,5 79,4			15,4 51,9 53,7 54	4,6 64,9 65,6 65,6
72	- B B2 BW																	81,2 89,9 83,5							78,8 86,1 81			5,4 69,4 69,9 68,9	75,5 78,5 78,7			3,2 63,3 64,7 64,9	66,1 68,3 68,5		
76	- B B2 BW																									73,6 81,9 75,7			72,4 76,5 75			59,5 61,7 61,8	65,7 67,9 68		
80	- B B2 BW																									68,8 76,7 70,8			68,1 74,3 70,2			53,8 55,1 55,3	64,5 67 67,2		
84	- B B2 BW																												63,9 71,4 65,8				61,7 65,1 63,7		
88	- B B2 BW																																57,9 63 59,8		
92	- B B2 BW																																54,6 61,3 56,5		

TAB 181391 / 181393 / 181397

H



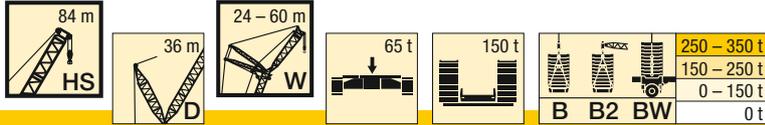
m		HS 78																							
		66				72				78				84				90				96			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
26	-	67,2				65,5																			
	B	74,4				66,1																			
	B2	74,7				66,3																			
	BW	74,8				66,3																			
28	-	61,9				60,3				57,6															
	B	73				65				57,6															
	B2	73,2				65,2				57,6															
	BW	73,3				65,2				57,7															
30	-	57,3	51,8			55,8				53,7				49,1				42,7							
	B	71,5	74,3			63,8				56,6				49,1				42,7							
	B2	71,7	74,8			64				56,8				49,1				42,7							
	BW	71,8	74,8			64				56,8				49,2				42,7							
32	-	53	47,9			51,7	46,5			49,7				47,2				42,3					35,5		
	B	69,9	73,2			62,7	65			55,6				48,2				42,3					35,5		
	B2	70,2	73,6			62,8	65,2			55,9				48,4				42,3					35,5		
	BW	70,3	73,5			62,8	65,2			55,9				48,4				42,3					35,4		
34	-	49,3	44,4			48	43			46,1	41,1			43,7				41,6					35		
	B	68,4	71,8			61,4	64			54,6	56,6			47,5				41,6					35		
	B2	68,7	72,1			61,5	64,3			55	56,8			47,6				41,6					35		
	BW	68,7	72,2			61,7	64,3			55	56,8			47,6				41,7					35		
36	-	45,9	41,2			44,6	39,9			42,8	38,1			40,5	35,7			38,6					34,2		
	B	66,9	70,4			60,3	63			53,6	55,9			46,7	48,1			40,9	41,9				34,3		
	B2	67,1	70,7			60,3	63,3			53,8	56			46,8	48,3			41	42				34,4		
	BW	67,1	70,8			60,5	63,3			53,8	56,1			46,8	48,3			41	42				34,4		
38	-	42,8	38,3			41,6	37,1			39,8	35,3			37,6	33			35,7	31,1				33,6	29	
	B	65,3	69,1			59	61,8			52,6	54,9			45,8	47,5			40,3	41,4				33,7	34,8	
	B2	65,4	69,2			59,1	62			52,7	55,1			46	47,7			40,4	41,6				33,8	34,7	
	BW	65,3	69,5			59,2	62,2			52,7	55,1			46	47,7			40,4	41,6				33,9	34,7	
40	-	39,9	35,6			38,8	34,5			37,1	32,8			34,9	30,5			33,1	28,7				31	26,6	
	B	63,3	67,6			57,8	60,8			51,6	54,1			45	46,8			39,7	41				33,2	34,4	
	B2	63,8	67,7			57,9	60,8			51,7	54,2			45,2	47,1			39,8	41,1				33,3	34,2	
	BW	63,7	68			57,8	61,1			51,6	54,2			45,2	47,1			39,8	41,1				33,3	34,3	
44	-	35	31			33,9	29,9			32,3	28,3			30,2	26,1			28,5	24,4				26,5	22,4	
	B	60,3	64,7			54,9	58,6			49,5	52,1			43,4	45,5			38,3	40				32	33,3	
	B2	60,3	64,8			55,3	58,6			49,5	52,3			43,5	45,7			38,4	40,1				32,1	33,3	
	BW	60,5	65			55,2	58,8			49,5	52,3			43,5	45,7			38,5	40,1				32,1	33,4	
48	-	30,7	27			29,7	26			28,2	24,5			26,1	22,4			24,5	20,7				22,6	18,8	
	B	57,4	61,8			52,3	56,3			47,1	50,1			41,8	43,9			36,7	38,9				30,9	32,2	
	B2	57,3	61,8			52,3	56,3			47,4	50,4			41,9	44			36,8	39				30,9	32,4	
	BW	57,5	62			52,4	56,3			47,3	50,5			41,9	44,1			36,8	38,9				31	32,4	
52	-	27,1	23,6	10,2		26,1	22,6	9,2		24,7	21,2			22,7	19,1			21,1	17,5				19,2	15,6	
	B	54,5	58,7	66,1		49,9	53,9	58,1		45,1	48,3			40	42,5			35,2	37,2				29,8	31,2	
	B2	54,5	59	67,2		49,8	53,8	58,8		45,1	48,4			40,2	42,7			35,1	37,4				29,9	31,4	
	BW	54,6	59	67,1		49,9	53,8	58,9		45,1	48,5			40,2	42,6			35,2	37,5				29,9	31,5	
56	-	23,9	20,6	8,1		23	19,7	7,1		21,6	18,3	5,6		19,6	16,3			18,1	14,8				16,2	12,9	
	B	51,4	55,9	64,8		47,6	51,3	57,5		43,3	46,4	50,1		38,4	41,1			33,8	35,7				28,5	30,2	
	B2	51,7	56,2	65,8		47,4	51,4	58,3		43,1	46,3	50,6		38,4	41,1			33,6	35,9				28,8	30,4	
	BW	51,7	56,2	65,8		47,5	51,3	58,2		43,2	46,5	50,7		38,6	41,1			33,7	36				28,8	30,5	
60	-	21,2	18,1	6,2		20,3	17,1	5,2		18,9	15,8	3,8		17	13,8			15,4	12,3				13,6	10,5	
	B	48,2	53,8	63,3		45,2	48,8	56,6		41,5	44,5	49,3		36,7	39,7	42,3		32	34,5	35,6			27,5	29,1	
	B2	48,9	53,9	64		45,2	49	57,2		41,2	44,4	50		36,6	39,6	42,8		32	34,6	36,1			27,7	29,4	
	BW	49,1	54	63,9		45,2	48,9	57,3		41,5	44,5	50,1		36,8	39,6	42,8		32,2	34,6	36,1			27,8	29,5	
64	-	18,8	15,8	4,5		17,8	14,9	3,6		16,5	13,5			14,6	11,6			13,1	10,1				11,3	8,3	
	B	45,3	52,1	61		42,6	47,1	55,1		39,5	42,5	48,6		35	37,9	42		30,8	33,2	35,5			26,5	28,1	
	B2	46	52,1	61,9		43,1	47	55,9		39,4	42,5	49,2		34,7	37,8	42,3		30,7	33,2	35,9			26,6	28,5	
	BW	46,1	52,1	61,8		43,2	47,1	56		39,4	42,6	49,2		34,9	37,8	42,3		30,8	33,2	35,9			26,6	28,5	
68	-	16,7	13,8	3		15,7	12,9			14,4	11,6			12,5	9,6			11	8,2				9,3	6,4	
	B	42,1	49	58,9		40	45,8	53,3		37,1	41,1	47,6		33,2	36	41,2		29,5	32	35,2			25,4	27,2	
	B2	42,8	49,8	59,5		40,7	45,6	54		37,5	41	48,2		33,1	36	41,6		29,4	31,9	35,6			25,6	27,5	
	BW	43	49,9	59,5		40,8	45,7	54,2		37,6	41,1	48,1		33,2	36,1	41,7		29,5	31,9	35,6			25,6	27,6	
72	-	14,9	12,1			13,8	11,1			12,5	9,8			10,6	7,9			9,2	6,4				7,4	4,7	
	B	39,4	46,1	56,8		37	43,7	51,4		34,9	40,1	46,4		31,5	34,6	40,5		28,2	30,7	34,5			24,4	26,2	
	B2	40,2	47,3	57,2	58,2	37,6	43,9	52		35,6	39,9	46,7		31,8	34,5	40,8		28,2	30,5	35			24,6	26,5	
	BW	40,2	47,5	57,3	58,2	37,6	43,8	52,2		35,7	40	46,8		31,8	34,5	41		28,2	30,5	35			24,7	26,6	
76	-					12,1	9,4			10,8	8,2			8,9	6,3			7,5	4,9				5,8	3,1	
	B			56,2	57,2	33,8	41,2	49,6	48,7	32,1	38,6	44,7		29,8	33,7	39,7		26,8	29,4	33,9			23,3	25,2	
	B2			56,6	59	34,5	42,1	50,2	50	32,7	38,5	45,2		30,5	33,5	40		27,1	29,3	34,3			23,6	25,5	
	BW			56,7	59	34,5	42	50,3	50,1	32,8	38,6	45,4		30,5	33,6	40		27,1	29,4	34,3			23,6	25,6	
80	-					8				9,2	6,7			7,4	4,9			6	3,5				4,3		
	B		53,9	57		37,9	48,8	49,3	29,3	35,8	43,3	41,8		27,5	32,7	38,2		25,5	28,8	33,1			22,2	24,4	
	B2		54,9	59		38,7	49,3	50,9	30	36,5	43,8	42,9		28,1	32,5	39		26	28,6	33,5			22,7	24,6	
	BW		55,1	59,1		38,8	49,2	50,9																	



m		HS 78																									
		66				72				78				84				90				96					
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°		
84	- B B2 BW			50 52 52,3	56,5 58,2 58,4			47,8 48,2 48,2	49,5 51 51,1			8 27,6 27,6	5,5 33,3 34,1	42,5 42,8 43	42,5 43,6 43,7	6 25,7 25,7	3,6 31 31,1	36,9 37,8 37,9	34,5 35,4 35,4	4,6 23,7 24,2	28,1 27,9 28	32,3 32,7 32,7			21,2 21,8 21,8	23,6 23,9 24	27,2 27,7 27,7
88	- B B2 BW				55,2 57,4 57,3			45,3 46,3 46,4	49,2 50,8 50,9				41,8 42 42,2	42,7 43,9 44	4,8 22,8 23,4	28,6 29,4 29,5	35,8 36,6 36,7	35,1 36,7 36,3	3,3 21,5 22	26,4 26,6 26,7	31,4 31,7 31,8	28,7 29,4 29,4	19,7 20,2 20,3	22,9 23,2 23,3	26,8 27,1 27,1		
92	- B B2 BW				52,6 55,9 54,6			40,7 41,2 41,4	48,6 50 50,2				40,6 41 41	42,7 43,9 43,9		26,1 26,7 26,8	34,9 35,3 35,5	35,5 37,3 37,1	19,1 19,9 20	24,5 25,3 25,3	30,5 30,8 30,9	29,3 30,1 30,1	17,5 18,1 18	21,7 22,2 22,3	26,2 26,5 26,5	22,9 23,5 23,5	
96	- B B2 BW				49,6 55,7 51,5				47,3 48,8 49				38,9 39,5 39,6	42,3 43,5 43,6			34,2 34,3 34,6	35,5 37,4 37,4	16,7 17,5 17,5	22,6 23,3 23,4	29,7 29,9 30	29,6 30,5 30,5	15,4 15,9 15,8	20,5 21,1 21,2	25,6 25,8 25,8	23,4 24,1 24	
100	- B B2 BW								45,3 48,4 47,1					41,8 42,8 43			33,5 33,6 33,8	35,4 37,1 37,1			29,1 29,2 29,4	29,8 30,8 30,8	13,6 14,1 14,2	19 19,5 19,7	24,9 25,1 25,1	23,7 24,5 24,5	
104	- B B2 BW								42,8 48,4 44,4					41,1 42 42,3			29,4 29,6 29,7	35,2 36,4 36,3			28,9 28,9 29	29,9 30,8 30,9			16,3 17 17	24,3 24,5 24,5	24 24,8 24,8
108	- B B2 BW												39,3 42 40,7				34,7 35,7 35,8			28 28,1 28,3	29,8 30,6 30,8			24,3 24,4 24,4	24,2 25 25,1		
112	- B B2 BW																33,8 35,7 35,1				29,4 30,3 30,4			24,1 24,2 24,3	24,4 25,3 25,3		
116	- B B2 BW																32,2 35,7 33,8				29,1 30,3 30,1			21,6 21,6 21,7	24,4 25,3 25,4		
120	- B B2 BW																				28,7 30,3 30,1				24,5 25,3 25,3		
124	- B B2 BW																								24,8 25,3 25,3		
128	- B B2 BW																								24,2 25,3 25,3		

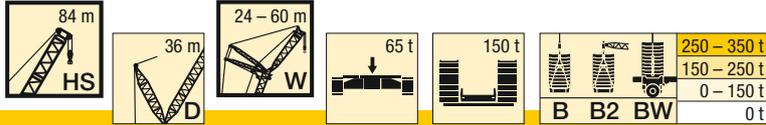
TAB 181391 / 181393 / 181397

H



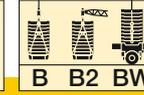
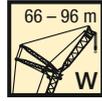
H

m		HS 84																											
		24				30				36				42				48				54				60			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
16	-	132																											
	B	171																											
	B2	172																											
	BW	173																											
18	-	119																											
	B	164																											
	B2	166																											
	BW	166																											
20	-	107	99,2																										
	B	158	171																										
	B2	158	173																										
	BW	159	173																										
22	-	97,9	90,3																										
	B	151	165																										
	B2	151	167																										
	BW	152	167																										
24	-	89,8	82,7																										
	B	143	158																										
	B2	145	161																										
	BW	146	161																										
26	-	82,7	76,1																										
	B	137	151																										
	B2	138	154																										
	BW	139	154																										
28	-	76,6	70,3																										
	B	130	145																										
	B2	132	147																										
	BW	132	148																										
30	-	71,3	65,2																										
	B	124	139																										
	B2	126	141																										
	BW	126	142																										
32	-	60,7																											
	B	133																											
	B2	136																											
	BW	137																											
34	-		36,8																										
	B		161																										
	B2		168																										
	BW		168																										
36	-		34,1																										
	B		156																										
	B2		163																										
	BW		163																										
38	-		31,6																										
	B		150																										
	B2		158																										
	BW		158																										
40	-		29,4																										
	B		145																										
	B2		153																										
	BW		153																										
44	-		25,4																										
	B		136																										
	B2		144																										
	BW		144																										
48	-																												
	B																												
	B2																												
	BW																												
52	-																												
	B																												
	B2																												
	BW																												
56	-																												
	B																												
	B2																												
	BW																												
60	-																												
	B																												
	B2																												
	BW																												



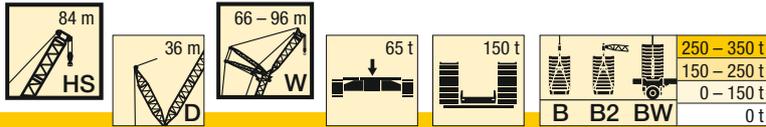
m		HS 84																											
		24				30				36				42				48				54				60			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
64	- B B2 BW							93,6 103 95,7				91,9 101 94,2				87,5 93 92,8			6,9 75,5 80 79,9				5,8 72,8 75,1 75,4			19,2 43,4 44,2 44,4	15,9 51 52,1 52,4	3,6 65,9 68,2 68,4	
68	- B B2 BW											85,5 94,5 87,9				83,5 90,5 86,5			73,8 76,6 78,4	77,2 81,3 81,7				4,4 67,7 71,3 71,4	68,2 71,5 71,5		14 47,7 48,8 49	63,8 65,8 66,1	
72	- B B2 BW															78 87 80,4								3,1 63,2 69 69,1	67,8 71,5 71,7			60,3 62,8 63	58,9 61,6 61,6
76	- B B2 BW															73 81,6 75,3									66,6 70,5 70,5			57,1 60,5 60,5	58,9 62 62
80	- B B2 BW																								64,5 68,9 67,5			56,3 58,8 59,7	58,1 61,4 61,5
84	- B B2 BW																								61,1 67,3 63,2				57 60,3 60,1
88	- B B2 BW																								57,4 63,9 59,3				55 59,2 57,4
92	- B B2 BW																												51,7 57,2 54

TAB 181391 / 181393 / 181397



250 - 350 t
150 - 250 t
0 - 150 t
0 t

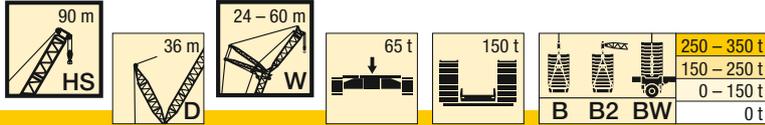
m		HS 84																							
		66				72				78				84				90				96			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
26	-	65,4				60,8																			
	B	69,3				60,9				53,1															
	B2	69,1				60,7				53,1															
	BW	69,1				60,7				52,8															
28	-	60,3				57,6				53,1															
	B	68,3				60				53,1															
	B2	67,8				59,8				52,7															
	BW	67,9				59,8				52,8															
30	-	55,8				53,2				51,2				45,4											
	B	67,1	70,1			59,2				52,2				45,4											
	B2	66,6	69,8			58,9				51,9				45											
	BW	66,8	69,8			58,9				52,1				45											
32	-	51,8	46,2			49,3	43,7			47,4				44,6			39						32,2		
	B	65,9	69,2			58,4	60,7			51,5				44,6			39						32,2		
	B2	65,3	69			57,9	60,5			51,1				44,3			39						32,2		
	BW	65,4	69,1			58	60,5			51,2				44,5			39						32,2		
34	-	48,2	42,8			45,8	40,4			43,9	38,5			41,5			38,4						31,8		
	B	64,6	68,1			57,5	60			50,7	52,8			44			38,4						31,8		
	B2	64	68,1			56,9	59,7			50,3	52,5			43,7			38,4						31,8		
	BW	64,1	68,1			57	59,8			50,4	52,5			43,7			38,5						31,8		
36	-	44,9	39,8			42,5	37,4			40,8	35,6			38,4	33,2		36,5						31,3		
	B	63,2	67,1			56,5	59,2			49,9	52,3			43,4	44,9		38						31,3		
	B2	62,7	66,9			55,9	59			49,5	52			43,1	44,8		37,9						31,3		
	BW	62,8	67,1			56	59			49,5	51,9			43,1	44,8		37,9						31,3		
38	-	41,9	37			39,6	34,7			37,9	32,9			35,6	30,6		33,8	28,8					30,5		
	B	61,5	66			55,4	58,4			49,1	51,6			42,8	44,5		37,4	38,5					30,6	31,5	
	B2	61,3	65,8			54,8	58,2			48,6	51,3			42,4	44,3		37,2	38,7					30,7	31,6	
	BW	61,4	66			54,9	58,3			48,6	51,3			42,4	44,3		37,3	38,7					30,8	31,5	
40	-	39,1	34,5			36,9	32,2			35,3	30,5			33	28,3		31,2	26,5					29,2	24,3	
	B	60,1	64,8			53,8	57,7			48,3	50,8			42,2	44		36,7	38,1					30,1	31	
	B2	60	64,6			53,6	57,3			47,7	50,7			41,8	43,9		36,4	38,3					30,2	31,1	
	BW	60	64,8			53,7	57,4			47,7	50,7			41,8	43,8		36,5	38,3					30,2	31,2	
44	-	34,3	30			32,2	27,9			30,6	26,2			28,5	24,1		26,8	22,4					24,8	20,3	
	B	57,4	62,1			51,4	55,7			46,2	49,6			40,9	42,9		35,3	37,3					29,1	30,3	
	B2	56,8	62,2			51,3	55,4			46	49,2			40,4	42,8		34,9	37,5					29,2	30,4	
	BW	57,2	62,3			51,4	55,5			45,9	49,3			40,4	42,8		34,9	37,5					29,3	30,4	
48	-	30,2	26,2			28,2	24,1			26,7	22,6			24,6	20,5		23	18,8					21	16,9	
	B	54,6	59			49,2	53,4			44,4	47,8			39,3	41,8		34,1	35,8					28,2	29,4	
	B2	53,9	59,6			48,7	53,4			44,2	47,7			39	41,6		33,7	36,2					28,2	29,6	
	BW	54,3	59,6			48,9	53,4			44,2	47,7			39	41,8		33,8	36,2					28,3	29,6	
52	-	26,7	22,9	8,4		24,7	20,9			23,3	19,4			21,2	17,4		19,6	15,8					17,8	13,9	
	B	51,5	56,5	64,2		46,8	50,8			42,6	46,1			37,6	40,7		32,8	34,9					27,2	28,5	
	B2	51,2	56,9	65,5		46,4	51,3			42,1	46,1			37,3	40,5		32,5	35					27,3	28,8	
	BW	51,5	57	65,6		46,5	51,3			42,3	46,1			37,3	40,6		32,5	35,1					27,3	28,8	
56	-	23,6	20	6,4		21,7	18,1			20,3	16,7			18,3	14,7		16,8	13,1					14,9	11,2	
	B	48,3	53,9	63,4		44,5	48,7	55,6		40,8	44,1	48,2		35,8	39,5		31,5	33,9					26,2	27,7	
	B2	48,3	54,3	64,8		44,2	49,1	56,6		40,4	44,3	48,9		35,6	39,3		31,3	34					26,3	27,9	
	BW	48,5	54,3	64,8		44,4	49	56,6		40,5	44,4	48,9		35,6	39,3		31,2	34					26,3	28	
60	-	20,9	17,5	4,6		19	15,6			17,6	14,3			15,7	12,3		14,2	10,8					12,4	8,9	
	B	45	51,2	61,8		42	46,6	54,7		39	42,5	47,8		34,2	37,8	40,2	30,3	32,9	33				25,1	26,9	
	B2	45,2	51,5	63,5		41,9	46,9	56,1		38,7	42,6	48,7		33,7	38	40,8	30,1	32,8	33,6				25,3	27	
	BW	45,4	51,7	63,6		42	46,9	56,1		38,8	42,7	48,8		33,9	38	40,9	30	32,9	33,7				25,4	27,1	
64	-	18,5	15,3	3		16,6	13,4			15,3	12,1			13,4	10,2		11,9	8,7					10,2	6,9	
	B	42	48,4	60		39,4	44,4	53,3		36,8	40,8	47,3		32,6	36,2	40,3	29,1	31,7	33,3				24,2	25,9	
	B2	42,3	49,1	62		39,5	44,6	55		36,7	41	48,3		32,2	36,4	41	28,7	31,7	33,8				24,4	26,1	
	BW	42,4	49,5	62		39,6	44,9	55		36,8	41	48,3		32,3	36,4	41	28,8	31,8	33,9				24,4	26,2	
68	-	16,4	13,3			14,6	11,5			13,3	10,2			11,4	8,3		9,9	6,8					8,2	5	
	B	39	45,5	58,3		36,6	42,3	52,1		34,1	39	46,3		30,9	34,5	40	27,9	30,5	33,3				23,2	25,1	
	B2	39,5	46,4	60,2		36,9	42,9	53,7		34,2	39,2	47,5		30,6	34,7	40,9	27,5	30,6	34				23,3	25,2	
	BW	39,7	46,7	60,3		37,1	43,1	53,8		34,4	39,3	47,6		30,7	34,7	40,9	27,5	30,6	34				23,4	25,3	
72	-	14,6	11,6			12,7	9,8			11,4	8,5			9,5	6,6		8,1	5,2					6,4	3,4	
	B	36,2	42,7	56,6		33,5	39,9	50,5		31,5	36,9	45,4		28,9	32,8	39,7	26,6	29,4	33,2				22,3	24,1	
	B2	36,9	43,5	58,5		34	40,8	52,3		31,8	37,4	46,7		28,9	32,9	40,5	26,2	29,4	33,9				22,4	24,4	
	BW	37,1	43,8	58,6		34,2	41	52,4		32	37,6	46,7		29	33,1	40,6	26,3	29,4	34				22,5	24,4	
76	-					11,1	8,2			9,8	6,9			7,9	5,1		6,5	3,6					4,8		
	B			54,2	51,6	30,6	37,2	49,1		29,1	34,8	44,3		27	31,2	38,9	25	28,2	33,1				21,1	23,2	
	B2			56,1	53,7	31,3	38,4	50,9		29,4	35,6	45,6		27,3	31,7	39,9	24,8	28,2	33,9				21,5	23,5	
	BW			56,2	53,8	31,5	38,7	51		29,6	35,8	45,7		27,4	31,8	40	25	28,3	33,9				21,5	23,6	
80	-					8,3	5,6			8,3	5,6			6,4	3,7		5						3,3		
	B			51,5	51,5	34,7	47,4	44,3		26,7	32,6	43		25	29,8	38,1	23,3	26,9	32,6				19,8	22,4	
	B2			53,7	54,3	35,7	49,1	45,9		27,1	33,4	44,4		25,3	30,5	39,2	23,5	27,3	33,5				20,5	22,7	
	BW			53,4	54,3																				



m		HS 84																							
		66				72				78				84				90				96			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
84	- B B2 BW			48,5 52,5 51	51,2 54 54,2			45,5 47,2 47,4	44,4 46,6 46,6	24,8 25 25,2	4,3 31,1 31,3	41,9 43,2 43,3	38,3 39,7 39,7	5,1 23,1 23,2	28 28,6 28,8	36,7 38,3 38,4		3,7 21,2 21,5 21,7	25,8 26,4 26,5	31,9 33 33,1		18,5 19,5 19,5	21,7 22 22	25,3 25,8 25,8	
88	- B B2 BW				50,4 53,4 53,6			43,3 46 46	44,2 46,7 46,6			40,5 41,9 42	38,7 40,4 40,4	3,9 20,9 21,1	26,2 26,7 27	35,5 37,4 37,5	31,3 32,6 32,6	18,8 19,3 19,5	24,3 24,9 25,1	31,1 32,3 32,3	25,7 26,4 26,4	17 18,1 18,1	21 21,2 21,3	24,9 25,4 25,5	
92	- B B2 BW			49,4 52,6 52,5		42,9 45,1 45,5	43,7 46,2 46,3			38,4 40,8 40,7	38,7 40,6 40,7			23,9 24,6 24,9	34,5 36 36,2	31,8 33,3 33,3	16,7 17,1 17,3	22,5 23,1 23,3	30,4 31,6 31,7	26,3 27,3 27,3	15,3 16,1 16,1	19,8 20,1 20,3	24,4 25 25,1	19,9 20,5 20,4	
96	- B B2 BW			47,7 51,3 49,5		43,2 45,7 45,9			36,8 39,9 39,3	38,4 40,6 40,6				33,2 34,8 34,9	31,8 33,7 33,7	15,1 15,3 15,4	20,6 21,2 21,4	29,6 30,9 30,9	26,9 27,9 27,9	13,8 14,1 14,1	18,2 18,7 18,8	24 24,6 24,7	20,6 21,2 21,2		
100	- B B2 BW			44,8 49,2 46,7		42,4 45 44,4				38,1 40,2 40,3				31,7 33,8 34	31,8 33,8 33,8			28,9 30,1 30,2	27,2 28,3 28,4	12,2 12,4 12,5	16,6 17,1 17,3	23,6 24,3 24,3	21,1 21,8 21,8		
104	- B B2 BW					40,5 43,6 42,3				37,6 39,8 39,9				31,4 33,7 33,8	31,6 33,7 33,8			27,4 29,4 29,3	27,1 28,5 28,5		14,8 15,4 15,5	23,2 23,9 23,9	21,6 22,3 22,3		
108	- B B2 BW									36,5 39 38,8					31,3 33,5 33,6			26,3 28,9 28,2	27 28,5 28,6			22,8 23,8 23,8	22 22,7 22,7		
112	- B B2 BW									34,1 38 36,3					30,9 33,3 33,2				26,9 28,5 28,6			22,6 23,8 23,8	22,2 23 23,1		
116	- B B2 BW														29,8 32 31,5				26,6 28,5 28,6			22,5 23,6 23,2	22,3 23,3 23,3		
120	- B B2 BW																		26 27,9 27,9				22,3 23,6 23,7		
124	- B B2 BW																		25,3 27,6 26,8				22,1 23,7 23,8		
128	- B B2 BW																						21,5 23,2 23,3		

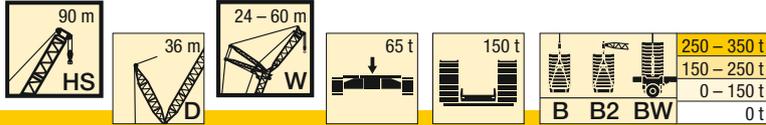
TAB 181391 / 181393 / 181397

H



H

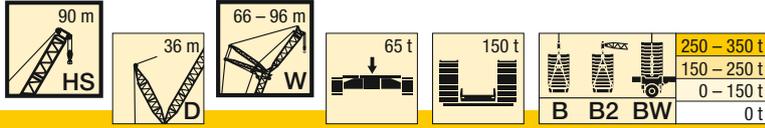
m		HS 90																												
		24				30				36				42				48				54				60				
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	
16	-	126																												
	B	155																												
	B2	156																												
	BW	156																												
18	-	114				110				106																				
	B	149				135				121																				
	B2	150				135				121																				
	BW	151				135				121																				
20	-	103	93,9			99,5				95,6				93,5																
	B	143	155			130				117				106																
	B2	145	157			131				118				106																
	BW	145	157			131				118				106																
22	-	93,8	85,5			90,8	82,6			87,2				85,4				81,7												
	B	137	150			125	135			113				103				91,9				82,3								
	B2	138	152			126	136			114				103				92,1				82,4								
	BW	139	152			127	137			114				103				92,2				82,5								
24	-	86,1	78,3			83,3	75,6			79,9	72,3			78,3	70,7			74,9				72,5					70,4			
	B	132	144			121	131			109	118			100	107			89,9				80,7					71,8			
	B2	132	146			122	132			110	118			100	107			89,7				80,7					71,8			
	BW	133	146			122	133			110	119			100	107			89,8				80,8					71,8			
26	-	79,4	72,1			76,7	69,5			73,6	66,4			72,2	65			68,9	61,7			66,8					64,8			
	B	126	138			116	127			105	115			97,4	104			87,6	92,9			79					70,9			
	B2	126	140			116	128			106	115			97,3	104			87,3	93,1			78,7					70,6			
	BW	127	140			117	128			106	115			97,4	104			87,4	93,1			78,8					70,7			
28	-	73,5	66,6			71	64,2			68,1	61,3			66,8	60			63,7	56,9			61,7	54,9				59,9			
	B	120	133			111	122			102	111			93,7	102			85,3	91,2			77,2	81,8				69,6			
	B2	121	135			112	124			102	112			94,2	102			84,8	90,9			76,8	81,7				69,2			
	BW	122	135			112	124			103	112			94,2	102			85	91,2			76,9	81,7				69,1			
30	-	68,4	61,8			66	59,5			63,2	56,7			62,1	55,6			59	52,6			57,1	50,7				55,5	49		
	B	115	127			107	118			98,4	107			90,8	99,5			82,3	89,3			75,4	80,4				68,1	71,8		
	B2	116	130			107	119			98,7	109			91,3	99			82,4	88,8			74,8	80,2				67,6	71,5		
	BW	117	130			108	120			99,3	109			91,2	99,3			82,6	89			74,9	80,1				67,6	71,6		
32	-		57,5			61,5	55,4			58,8	52,7			57,8	51,7			54,9	48,8			53,1	47				51,5	45,3		
	B		122			102	114			94,8	104			87,9	96,1			79,9	87,4			73,4	78,9				66,6	70,8		
	B2		124			103	115			95,3	105			88	96,3			80	86,7			72,9	78,3				65,9	70,3		
	BW		125			103	115			95,8	105			88,5	96,7			80,2	87			72,9	78,3				66	70,4		
34	-		53,7			57,5	51,6			54,9	49,1			54	48,2			51,1	45,3			49,4	43,6				47,9	42,1		
	B		118			97,6	108			91	101			85	93,3			77,6	85,2			70,9	77,3				65,1	69,4		
	B2		121			98,7	111			91,7	102			85,2	93,7			77,7	84,5			70,9	76,5				64,3	69		
	BW		121			99,2	111			92,2	102			85,7	93,9			77,7	84,7			70,9	76,7				64,3	69		
36	-			29,5		54	48,3			51,4	45,8			50,5	45			47,8	42,2			46,1	40,6				44,7	39,1		
	B			147		93,7	105			87,1	97,2			82,3	90,4			75,2	82,4			69	75,6				63,2	68,2		
	B2			155		94,9	106			88	98,7			82,6	91,1			75,1	82,2			68,9	74,8				62,6	67,5		
	BW			155		95,3	107			88,5	98,7			83	91,3			75,4	82,4			68,9	75				62,7	67,6		
38	-			27,2		45,2	25,3			48,2	42,8			47,4	42,1			44,7	39,4			43,1	37,8				41,8	36,4		
	B			143		101	130			83,5	93,2			79,7	87,6			72,8	80			67,1	73,9				61,4	66,9		
	B2			151		103	136			84,3	95,4			79,9	88,6			72,9	80,1			67	73				61	66,1		
	BW			151		103	136			84,8	95,4			80,3	88,6			73,2	80,2			67	73,2				61,1	66,1		
40	-			25,2		42,5	23,4			45,3	40,1	20,9		44,5	39,4			41,9	36,8			40,4	35,3				39,1	33,9		
	B			138		98,3	127			80,3	90,1	115		76,1	84,8			70,4	77,8			65,2	71,5				59,9	65,6		
	B2			147		100	134			81,1	92	119		76,8	86,1			70,8	78,1			64,8	71,3				59,5	64,6		
	BW			147		101	134			81,6	92,2	119		77,3	86,2			71	78			65,1	71,4				59,5	64,7		
44	-			21,5			19,9			35,5	17,6			39,6	34,8	16,9		37	32,3			35,6	30,9				34,3	29,6		
	B			129			120			70,3	84,6	110		70,3	79,2	101		65,6	73,1			61,3	67,9				56,8	62,2		
	B2			138			128			85,9	116			71	80,9	104		66,2	73,9			61,5	67,8				56,3	61,7		
	BW			139			128			86,3	116			71,4	81	104		66,4	74			61,6	67,8				56,5	61,8		
48	-						17				14,8			35,4	30,9	14,2		32,8	28,4	11,6		31,5	27,1	10,2			30,3	25,9		
	B						113				105			65,3	74,4	97,3		60,7	68,7	87,4		57,4	64,1	77,8			53,6	59,3		
	B2						120				111			66,1	75,4	101		61,3	69,8	89,7		57,7	64,5	79			53,4	58,8		
	BW						121				111			66,5	75,8	102		61,7	69,9	89,8		57,9	64,4	79			53,4	58,9		
52	-						14,3				12,4			27,6	11,9			29,3	25,1	9,4		28	23,9	8,1			26,8	22,7	6,8	
	B						106				99			70,3	92,7			56,4	64,4	84,4		53,1	60,3	76,7			50,3	56,2	67,8	
	B2						114				105			71,6	97,8			57,1	65,4	87,6		53,6	61,2	78,3			50,3	56	68,6	
	BW						115				106			71,7	98,1			57,4	65,7	87,8		53,9	61,2	78,2			50,3	56,1	68,7	
56	-										10,2				9,9				22,3	7,4		25	21,1	6,2			23,8	19,9	4,9	
	B						107				93				88,3			60,6	81,2			49,4								



m		HS 90																														
		24				30				36				42				48				54				60						
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°			
64	- B B2 BW							90,2 99,4 92,8				86 97,5 90,7				80 85,3 85,6	80,5 91,6 89,7				4,2 72,8 78,3 78,3				16,6 50,7 51,8 52	3,1 68,7 72,3 72,4				18,8 40,7 41,1 41,4	15,3 47,2 47,9 48,1	63 65,4 65,6
68	- B B2 BW											81,4 90,8 84,1				77,6 89,8 83,4				70,3 73,6 75	71,1 79,3 79,5				65,2 69,6 69,6				13,4 44,4 45 45,3	60,9 63,6 63,7		
72	- B B2 BW											75,8 84,1 78,2				74,2 84,4 77,5					68,8 79,1 75,1				62,2 66,4 66,9	63,2 69,4 69,5				58 61,5 61,4		
76	- B B2 BW															70,1 78,5 72,5					65,7 76,2 70				60,9 62,5 64,4	61,7 69,5 68,3				55,4 59,1 59,2	56,1 60,4 60,4	
80	- B B2 BW																					62,6 71 65,5				59,2 68,9 64,1				53,6 57 57,3	54,7 60,6 60,9	
84	- B B2 BW																									56,7 65,3 60,2					52,7 60,4 58,6	
88	- B B2 BW																									54,1 60,8 56,3					50,7 59,7 54,9	
92	- B B2 BW																														48,7 56,9 51,5	
96	- B B2 BW																														46,2 52,7 48,2	

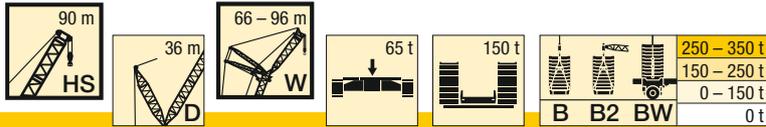
TAB 181391 / 181393 / 181397

H



H

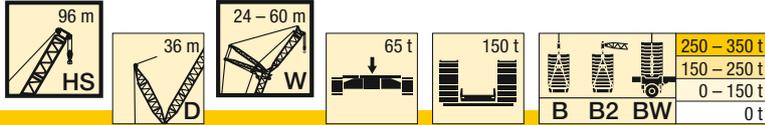
m		HS 90																							
		66				72				78				84				90				96			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
26	-	62,4																							
	B	63																							
	B2	62,8																							
	BW	63																							
28	-	57,6																							
	B	62																							
	B2	61,6																							
	BW	61,7																							
30	-	53,3																							
	B	60,9																							
	B2	60,4																							
	BW	60,5																							
32	-	49,4	43,3																						
	B	59,7	62,9																						
	B2	59,1	62,5																						
	BW	59,2	62,5																						
34	-	45,9	40,1																						
	B	58,5	62																						
	B2	57,9	61,5																						
	BW	57,9	61,5																						
36	-	42,8	37,2																						
	B	57,2	60,7																						
	B2	56,5	60,4																						
	BW	56,5	60,4																						
38	-	39,9	34,5																						
	B	55,9	59,7																						
	B2	55,1	59,1																						
	BW	55,2	59,4																						
40	-	37,3	32,1																						
	B	54,1	58,7																						
	B2	53,6	58																						
	BW	53,8	58,2																						
44	-	32,6	27,9																						
	B	51,5	56,7																						
	B2	51	55,8																						
	BW	51,1	55,9																						
48	-	28,6	24,2																						
	B	49	54,2																						
	B2	48,5	53,3																						
	BW	48,5	53,5																						
52	-	25,2	21,1	5,1																					
	B	46,5	51,5	59,3																					
	B2	46	50,8	59,5																					
	BW	46	50,9	59,5																					
56	-	22,2	18,3	3,3																					
	B	43,8	48,9	58,9																					
	B2	43,6	48,6	59,5																					
	BW	43,7	48,6	59,6																					
60	-	19,6	15,9																						
	B	41	46,2	58,4																					
	B2	41,2	46,4	59																					
	BW	41,3	46,4	59																					
64	-	17,3	13,8																						
	B	38,2	43,8	57																					
	B2	38,5	44,4	58,3																					
	BW	38,8	44,5	58,3																					
68	-	15,3	11,9																						
	B	35,2	41,5	55,2																					
	B2	35,6	42,2	57,2																					
	BW	35,8	42,4	57,3																					
72	-	13,5	10,2																						
	B	32,8	39,2	53,6																					
	B2	33,3	39,8	55,6																					
	BW	33,5	40	55,8																					
76	-	10	6,9																						
	B	28,1	33,8	46,5																					
	B2	28,4	34,3	48																					
	BW	28,5	34,6	48,2																					
80	-	7,3	4,3																						
	B	24,5	29,4	40,8																					
	B2	24,6	29,9	41,9																					
	BW	24,9	30,1	42																					



m		HS 90																											
		66				72				78				84				90				96							
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°				
84	- B B2 BW			47,1 50,5 50,5	48,2 52,7 52,8			43,1 45,6 45,7	42,4 44,6 44,6	22,5 22,7 22,9	3,1 28 28,2	39,8 41,1 41,3	35,5 37,7 37,7	20,6 20,7 20,9	25,2 25,6 25,8	34,3 35,2 35,3			19,1 19,3 19,3	23,1 23,2 23,4	29,8 30,3 30,3			16,7 16,7 16,7	19,9 20 20	23,5 24,1 24,1			
88	- B B2 BW			46,3 48,1 48,8	46,8 52,6 52,2			41,5 44,3 44,4	42,1 45,2 45,2			25,7 26,1 26,4	38,5 40,4 40,4	36,1 38,7 38,7	18,2 18,4 18,5	23,7 24 24,2	33,5 34,7 34,7	29,4 30,4 30,4	17 17,1 17,3	21,8 22 22,3	29,2 29,8 29,9			15,2 15,4 15,4	19,2 19,5 19,5	23,2 23,7 23,7			
92	- B B2 BW			45,2 52,3 49,8				40,5 43 43,1	41,2 45,3 45,5			36,9 39,5 39,5	36,6 39,3 39,3		21,8 22,2 22,3	32,4 34,1 34,1	29,9 31,5 31,6	15 15,1 15,3	20,3 20,5 20,7	28,6 29,4 29,4	24,4 25,2 25,2	13,6 13,7 13,8	18,2 18,5 18,6	22,6 23,3 23,3					
96	- B B2 BW			43,6 51 46,7				40 45,3 44,4			35 38,4 38,3	36 39,5 39,6			31,3 33,5 33,5	30,3 32,2 32,3	13,3 13,5 13,6	18,3 18,5 18,8	27,9 29 29	25,2 26,2 26,2	12,1 12,1 12,3	16,5 16,8 16,9	22,3 22,9 22,9	17,9 19,3 19,3					
100	- B B2 BW			41,8 48,5 43,9				38,7 45 42,1			34,3 35,9 36,4	34,6 39,7 39,4			30,1 32,6 32,5	30,1 32,7 32,7			16 16,3 16,5	27,2 28,5 28,6	25,6 27 27	10,5 10,6 10,8	14,8 15 15,2	21,8 22,5 22,5	19,2 20 20				
104	- B B2 BW							37,3 44 39,7				33,5 39,6 38,3			29,4 31,5 31,6	29,4 32,9 32,9				26,3 28 28	25,8 27,5 27,6			13,2 13,3 13,5	21,4 22,1 22,2	19,8 20,5 20,5			
108	- B B2 BW							35 41,4 37,4				32,2 39,5 35,3				28,7 33 32,7				25,4 27,4 27,4	25,7 27,9 27,8			21,1 21,9 22	20,1 20,9 20,9				
112	- B B2 BW										31 37,2 33,1					27,8 33 30,9				25,1 26,1 26	25,1 28 28,1			21,1 21,8 21,9	20,4 21,3 21,3				
116	- B B2 BW														26,9 32,3 29					24,5 28,1 27,4			21,1 21,8 21,5	20,6 21,5 21,5					
120	- B B2 BW														25,9 30,7 27,5					23,8 28,2 26,1				20,6 21,8 21,9					
124	- B B2 BW																			23 27,5 24,5				20,1 22,1 22,2					
128	- B B2 BW																							19,6 22,9 21,4					
132	- B B2 BW																							18 23,1 20,3					

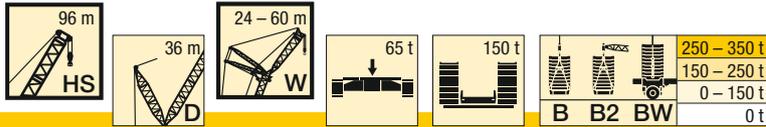
TAB 181391 / 181393 / 181397

H



H

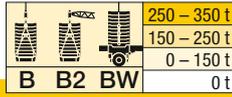
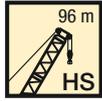
m		HS 96																																	
		24				30				36				42				48				54				60									
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°						
16	- B B2 BW	122 137 137 138																																	
18	- B B2 BW	110 133 133 133				105 119 119 119				105																									
20	- B B2 BW	99,6 127 128 128	90,1 136 137 138			95,4 115 115 116				92,7 104 104 104				89,7 93,6 93,9 94,1																					
22	- B B2 BW	91 122 124 124	82,2 132 133 133			87,1 111 112 112	78,4 119 119 120			84,6 101 101 101				81,9 91,4 91,6 91,8					78,3 81,5 81,8 81,8																
24	- B B2 BW	83,6 118 119 119	75,3 128 128 128			80 107 108 108	71,8 115 116 116			77,7 97,9 98,1 98,3	69,5 104 105 105				75,2 88,9 89,1 89,3					71,8 79,6 79,8 79,9					70,6 71,8 71,8 71,9					64,1 64,1 64,3 64,4					
26	- B B2 BW	77,1 113 114 114	69,4 123 123 123			73,7 103 104 104	66 112 112 112			71,7 94,1 94,9 94,8	64 101 102 102				69,3 86,3 86,5 86,7	61,6 91,6 92 92					66,1 77,5 77,8 77,9	81,6 81,9			65,1 70,7 70,2 70,3					62,1 62,8 63,1 63,2					
28	- B B2 BW	71,5 109 109 110	64,2 118 119 119			68,3 98,9 99,8 99,9	61 108 108 108			66,3 90,7 91,5 91,6	59,1 98,6 98,2 98,5				64,2 83,1 83,8 83,9	56,9 89,5 89,5 89,8					61 75,4 75,6 75,7	53,8 80 80,2 80,3			60,2 69 68,6 68,6	53 71,8 72 72,1				57,3 61,5 61,7 61,7					
30	- B B2 BW	66,5 105 105 106	59,6 114 115 114			63,4 95 95,8 96,1	56,5 104 104 104			61,6 87,4 88,2 88,4	54,7 95,8 95,1 95,3				59,6 80,5 81 81,2	52,7 87,2 86,7 87,2					56,6 73,2 73,3 73,4	49,7 78,3 78,3 78,3			55,9 68,6 66,8 66,9	49 71,3 70,6 70,6				53,1 60,1 60,3 60,3	46,1 63,5 63,2 63,2				
32	- B B2 BW	55,4 110 112 112				59,1 91,9 92,4 92,8	52,5 101 100 100			57,4 84,4 85,2 85,2	50,9 92,8 91,9 92,1				55,5 77,6 78,3 78,4	49 84,8 84,2 84,5					52,6 70,6 70,9 71,1	46 76,4 75,9 76,2			52 65,4 64,9 64,9	45,4 69,9 68,9 69				49,3 58,7 58,9 59	42,7 62,5 62 62				
34	- B B2 BW	51,7 107 108 108				55,2 88,7 89,1 89,5	49 97,2 96,7 96,7			53,6 81,4 81,9 82,1	47,4 89,4 88,7 88				51,8 75 75,7	45,6 82,4 81,6 81,8					49 68,5 68,8 68,9	42,7 74,4 73,8 74			48,5 63,6 63 63	42,2 68,3 67,3 67,3				45,8 57,2 57,3 57,4	39,6 61 60,7 60,7				
36	- B B2 BW		130 132 132			51,8 85,3 85,6 86,1	45,8 93,7 94 94,2			50,2 78,8 79,2 79,4	44,3 86,6 85,8 86				48,5 72,7 73,2 73,2	42,5 80 78,9 79,3					45,7 66 66,6 66,7	39,8 72,3 71,7 71,9			45,3 61,6 61,1 61,1	39,3 66,7 65,3 65,5				42,7 55,6 55,8 55,8	36,7 59,9 59,3 59,4				
38	- B B2 BW		24,3 129 130 130			42,8 90,7 91,3 91,5			47,1 76,3 76,5 76,9	41,4 83,9 82,9 82,9				45,5 70,2 70,7 70,7	39,8 77,5 76,3 76,8					42,8 63,9 64,5 64,6	37,1 70,3 69,6 69,8			42,4 60 59,3 59,4	36,7 65 63,7 63,8				39,9 54,1 54,2 54,3	34,2 58,5 57,8 58					
40	- B B2 BW		22,4 125 126 127			40,2 88,2 88,7 88,8	19,7 113 114 114			44,3 73,5 73,8 74,1	38,8 81,2 80,9 80,9				42,7 67,9 68,3 68,5	37,2 75,1 74 74,3					40,1 62 62,5 62,5	34,6 68,3 67,5 67,7			39,7 57,9 57,6 57,6	34,3 63,2 62 62,1				37,3 52,7 52,6 52,7	31,8 57,2 56,3 56,5				
44	- B B2 BW		19 117 120 120				16,6 109 108 109				34,3 76,3 76,5 76,6	15,2 98 98,3 98,4				37,9 63,7 64 64,3	32,8 70,8 70 70,1	13,6 88,1 88,3 88,3					35,3 58,1 58,4 58,7	30,3 64,5 63,5 63,6			35 54,6 54,1 54,2	30 60 58,6 58,7				32,8 49,4 49,5 49,7	27,6 54,4 53,4 53,7		
48	- B B2 BW		15,9 111 116 116				13,9 102 103 103				12,6 94,5 94,1 94,3				33,9 59,4 59,6 60	29 66,6 66,6 66,6	11,1 86,1 85,6 85,6					31,3 54,7 55,2 55,4	26,6 60,9 60 60	8,6 76,2 76,2 76,2			31,1 51,3 50,7 51	26,4 57 55,2 55,3				28,9 46,8 46,7 46,9	24,1 51,6 50,5 50,8		
52	- B B2 BW						11,5 96,4 99,6 99,8				10,4 90,1 89,7 89,8				25,8 62,8 63,3 63,3	9 82,6 82,1 82,3					27,9 51 51,2 51,5	23,4 57,5 57,3 57,2	6,5 74,1 73,8 74			27,6 48,2 47,8 48	23,2 54,1 52,1 52,2	6,3 67,3 66,4 66,6				25,5 44 44,2 44,3	21 49 47,7 48	59 59,1 59,1	
56	- B B2 BW				100 114 107						8,4 85,2 87 87,1					7,2 79,4 78,4 78,7						20,7 54,2 54 54,1	4,8 71,5 71,1 71,1			24,7 45,2 44,7 45	20,5 51 49,8 49,9	4,6 65,6 64,6 64,6				22,5 41,7 41,9 42,1	18,3 46,5 45,3 45,3	58,2 57,9 58,1	
60	- B B2 BW				95,1 105 98,7						88,3 103 96,4					5,5 75,8 75 75,3						3,2 68,9 68 68,1					22,1 42,4 42 42,3	18,1 48,3 47,3 47,3	3,1 63,3 62,3 62,4				20 39,1 39,3 39,7	16 44,2 43,5 43,4	57 56,4 56,4



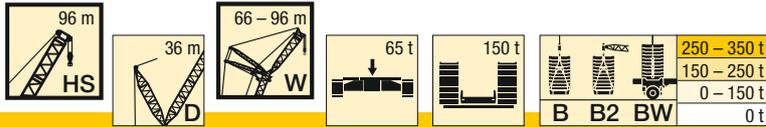
m		HS 96																											
		24				30				36				42				48				54				60			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
64	- B B2 BW			88,9 96,4 91,5				84,2 94,4 89,3				78,6 93,9 87,8				72,1 72,9 73,1				66,2 65,5 65,7			16 45,6 45,2	61,1 59,9 59,9			17,7 36,1 36,3	13,9 42 41,6	54,9 54,4 54,6
68	- B B2 BW						79,7 87,1 83				75,1 86,7 81,5				70 83,5 79,9				63,4 63,6 63,7				59 57,7 57,8			12,1 39,8 39,7	53,1 52,2 52,4		
72	- B B2 BW											71,4 80,3 75,9				67,4 79,1 74,3				61,3 61,3 61,4	61,4 72,1 71,3			57,3 56,4 56,6				51,4 50,3 50,5	
76	- B B2 BW											68,2 74,5 70,7				64,3 73,5 69,3					59,5 71,1 66,8			54,9 53,8 54,1	55,2 62,9 63			49,8 49,3 49,4	48,7 53,1 53,2
80	- B B2 BW															61,3 68,4 64,8					57,1 66,2 62,4				53,5 63 61,1			48 47,5 47,5	48 54,6 54,7
84	- B B2 BW																					54,2 61,6 58,3			51,7 60,7 57,3			46,5 46 46,2	46,8 54,9 55,3
88	- B B2 BW																					52 57,4 54,7			49,5 56,4 53,6				45,2 54,3 52
92	- B B2 BW																							47,3 52,6 50				43,6 52,1 48,6	
96	- B B2 BW																											41,8 48,8 45,5	
100	- B B2 BW																											40,6 45,9 43	

TAB 181391 / 181393 / 181397

H



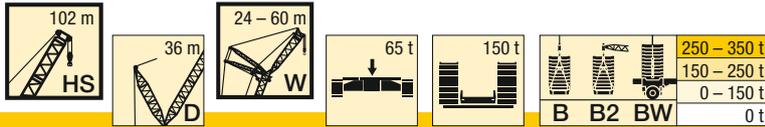
m		HS 96																							
		66				72				78				84				90				96			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
26	-	56,2																							
	B	56,2																							
	B2	56,3																							
	BW	56,3																							
28	-	54,6				48,5				42,4															
	B	55				48,5				42,7															
	B2	55,2				48,5																			
	BW	55,3				48,5																			
30	-	50,9				47,2				42,2				36,1											
	B	53,8				47,3				42,2				36,1											
	B2	53,9				47,5				42,2				36,1											
	BW	54				47,6				42,2				36,1											
32	-	47,2	40,6			44,8				41,2				35,6			30,6								
	B	52,5	55,6			46,3				41,2				35,6			30,6								
	B2	52,6	55,1			46,5				41,4				35,6			30,6								
	BW	52,7	55,2			46,5				41,5				35,5			30,6								
34	-	43,9	37,6			41,5	35,2			39,7				34,8			30,1					25,8			
	B	51,2	54,7			45,3	47,8			40,5	42			34,8			30,1					25,8			
	B2	51,3	53,9			45,4	47,5			40,6				34,8			30,1					25,8			
	BW	51,4	54			45,5	47,5			40,7				34,9			30,1					25,8			
36	-	40,8	34,8			38,5	32,5			36,7	30,7			34,1	28,3		29,6					25,4			
	B	49,9	53,4			44,4	47,1			39,7	41,7			34,1	35,5		29,6					25,4			
	B2	50	52,9			44,4	46,7			39,8	41,3			34,2	35,2		29,6					25,4			
	BW	50,1	53			44,5	46,7			39,9	41,4			34,2	35,3		29,6					25,4			
38	-	38	32,3			35,8	30			34,1	28,3			31,8	26		29	24,1				24,9			
	B	48,7	52,4			43,4	46,4			38,9	41,2			33,3	35,1		29	30,1				24,9			
	B2	48,8	51,8			43,4	45,8			39	40,7			33,4	34,7		28,9	29,8				24,9			
	BW	48,9	51,9			43,5	45,9			39,1	40,8			33,4	34,7		29	29,8				24,9			
40	-	35,5	30			33,3	27,8			31,7	26,1			29,4	23,8		27,7	22				24,5	19,9		
	B	47,5	51,3			42,5	45,5			38,1	40,6			32,6	34,6		28,4	29,7				24,5	25,3		
	B2	47,5	50,8			42,5	44,9			38,2	40			32,7	34,1		28,4	29,4				24,4	25,1		
	BW	47,7	50,8			42,5	44,9			38,2	40,1			32,6	34,1		28,5	29,4				24,5	25,1		
44	-	31	25,9			28,9	23,8			27,4	22,2			25,2	20		23,5	18,3				21,5	16,2		
	B	45,2	48,9			40,6	43,6			36,2	39,3			31,3	33,5		27,4	29				23,5	24,7		
	B2	45,1	48,3			40,5	43,1			36,1	38,6			31,1	32,8		27,3	28,6				23,5	24,3		
	BW	45,2	48,3			40,7	43,1			36,1	38,7			31,2	32,9		27,3	28,6				23,5	24,4		
48	-	27,2	22,4			25,2	20,4			23,7	18,9			21,6	16,7		20	15,1				18	13,1		
	B	42,6	46,7			38,7	41,9			34,4	37,4			29,9	32,4		26,3	28,2				22,6	24,1		
	B2	42,7	45,9			38,6	41,2			34,2	36,8			29,6	31,5		26,1	27,6				22,5	23,6		
	BW	42,7	45,9			38,7	41,2			34,2	36,8			29,8	31,6		26,2	27,6				22,5	23,6		
52	-	23,9	19,4			21,9	17,4			20,5	16			18,5	13,9		16,9	12,3				15	10,4		
	B	40,5	44,5			36,5	40,1			32,7	35,7			28,6	30,9		25,3	27,4				21,7	23,4		
	B2	40,5	43,5			36,6	39,4			32,4	34,8			28,3	30,2		25	26,6				21,5	22,8		
	BW	40,5	43,6			36,6	39,5			32,4	34,9			28,4	30,3		25,1	26,6				21,5	22,8		
56	-	21	16,8			19,1	14,9			17,7	13,4			15,7	11,4		14,2	9,9				12,3	8		
	B	38,3	42,5	51,2		34,4	38,4	44,3		30,8	34			27,3	29,7		24,2	26,2				20,8	22,6		
	B2	38,2	41,5	51		34,3	37,6	43,9		30,7	33,1			27	28,9		23,9	25,6				20,5	21,9		
	BW	38,3	41,5	51,1		34,3	37,7	44		30,7	33,2			27,1	29		24	25,5				20,5	21,9		
60	-	18,5	14,5			16,6	12,6			15,2	11,2			13,3	9,2		11,8	7,7				10	5,9		
	B	35,8	40,6	50,4		32,2	36,3	43,8		29,3	32,5	38,6		25,9	28,5		23,1	25,2				19,9	21,6		
	B2	36,1	39,4	50,1		32	35,3	43,8		29,1	31,5	38,2		25,7	27,7		22,8	24,5				19,1	21,1		
	BW	36,3	39,4	50,1		32	35,4	43,8		29,1	31,6	38,2		25,8	27,7		22,9	24,5				19,1	21		
64	-	16,2	12,4			14,4	10,6			13,1	9,2			11,1	7,3		9,7	5,8				7,9	4		
	B	33,6	38,7	49,2		30,4	34,4	43,2		27,7	31	38,2		24,6	27,4	31,3	21,9	24,2	26,1			18,9	20,8		
	B2	33,8	37,5	48,7		30,5	33,2	43		27,5	30	37,9		24,4	26,5	31,4	21,7	23,4	26,5			17,8	20,1		
	BW	34	37,5	48,8		30,6	33,2	43,1		27,5	30	38		24,5	26,4	31,3	21,8	23,4	26,5			17,8	19,8		
68	-	14,2	10,6			12,4	8,8			11,1	7,5			9,2	5,6		7,8	4,1				6			
	B	31,3	36,7	47,7		28,8	32,7	42,4		26,3	29,5	37,5		23,3	26,2	31,4	20,8	23,3	26,7			17,7	20	21,5	
	B2	31,4	35,7	47,1		28,9	31,8	42		26,4	28,5	37,1		23,1	25,3	31,1	20,7	22,4	26,5			16,8	19,2	21,9	
	BW	31,6	35,7	47,3		29,2	31,8	42,1		26,5	28,4	37,3		23,2	25,3	31,1	20,7	22,4	26,5			16,8	18,4	22	
72	-	12,5	9			10,6	7,2			9,4	5,9			7,5	4		6,1					4,3			
	B	29,2	34,2	46,2		26,9	31	41,5		25,1	28,3	36,4		22,2	25,1	31	19,6	22,3	26,6			16,5	19	21,8	
	B2	29,4	33,9	45,5		27,1	30,5	40,8		25,3	27,4	35,8		22,2	24	30,5	19,5	21,4	26,4			15,9	18,2	21,9	
	BW	29,6	33,8	45,7		27,2	30,4	40,9		25,4	27,4	36		22,3	24,1	30,6	19,5	21,4	26,3			15,9	17,4	21,9	
76	-					9,1	5,7			7,8	4,5			5,9			4,5								
	B		32,3	44,7		25,1	29,4	40,2		23,5	27,1	35,5		21,1	24	30,5	18,4	21,3	26,3			15,3	17,9	21,7	
	B2		32,6	43,9		25,3	28,9	39,5		23,6	26,4	34,8		21,3	23,2	29,9	18,3	20,4	26			15	17	21,7	
	BW		32,6	44		25,4	29	39,6		23,8	26,4	34,9		21,4	23,2	29,9	18,4	20,3	26			15	16,6	21,8	
80	-						4,4			6,4	3,2			4,6			3,2								
	B			43,7	42,7		27,7	39,1		21,8	25,6	34,3		19,4	22,9	29,8	17,1	20,1	25,9			14,5	16,7	21,2	
	B2			43,1	45,6		27,6	38,2		21,9	25,3	33,7		19,6	22,3	29,2	17,1	19,2	25,5			14,4	15,8	21,4	
	BW			43,2	45,6		27,6	38,3		22,1	25,3	33,8		19,8	22,3	29,2	17,3	19,2	25,6			14,4	15,8	21,5	



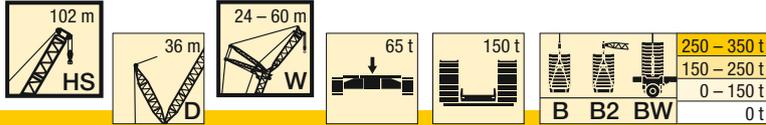
m		HS 96																							
		66				72				78				84				90				96			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
84	- B B2 BW			42,4 41,9 42	42,2 47,1 47,2			38,2 37,4 37,4	36,3 39 39,1	20 20 20,3	24,3 24,1 24,1	33,3 32,5 32,6		3,3 17,3 17,6 17,8	21,7 21,4 21,3	28,9 28,3 28,4		15,8 15,9 16	19,3 18 18,1	25,4 24,9 24,9		13,7 13,7 13,8	15,8 15,1 15,1	21 21,1 21,1	
88	- B B2 BW			40,8 40,4 40,5	41,4 47,6 47,8			37,2 36,4 36,4	36 40,2 40,2		22,6 23,1 23,1	32,5 31,6 31,6	31,1 32,6 32,7	15,6 15,8 16	20,5 20,4 20,3	28,1 27,5 27,5		14,3 14,4 14,5	18,3 17 17	24,7 24,2 24,2		12,8 12,9 13	15 14,5 14,5	20,6 20,6 20,6	
92	- B B2 BW			40,4 47,5 46,9				35,4 34,5 34,6	35,3 40,8 41			31,9 30,8 30,9	31 33,9 33,9		18,5 19,4 19,3	27,5 26,7 26,7	26,1 27 27,1	12,9 13 13,1	16,8 16,1 16,1	24,1 23,5 23,5		11,3 11,5 11,6	14,3 13,8 13,9	20,2 20,1 20,1	
96	- B B2 BW			39 47,3 43,9				34,6 33,8 33,9	34,5 41 41,2			30,7 29,9 30	30,6 34,6 34,7			26,9 26 26,1	26,2 28 28	11,4 11,5 11,6	15,3 15,3 15,3	23,5 22,9 22,9	21,9 22,6 22,6	10 10,1 10,2	13,3 13 13,1	19,8 19,5 19,5	15,2 15,9 15,9
100	- B B2 BW			37,7 44,7 41,5					33,3 40,8 39,5			29,5 29,1 29,1	29,8 34,9 34,9			26,2 25,4 25,4	25,9 28,7 28,7		13,6 13,9 14,1	23 22,3 22,2	22,4 23,4 23,4	8,6 8,7 8,8	12,3 12,2 12,4	19,3 18,8 18,8	15,8 16,5 16,6
104	- B B2 BW			35,4 42 39,3					32 39,4 36,8				29 35 34,2			25,6 24,9 25	25,4 29 29,1			22,5 21,6 21,7	22,2 24,1 24		10,9 11,2 11,3	18,4 17,7 17,8	16,2 17 17
108	- B B2 BW								30,8 37,1 34,3				28,2 34,3 32,7			25,2 24,6 24,6	24,8 29,1 29,1			22 21,3 21,3	21,9 24,5 24,5			17,6 16,7 16,7	16,6 17,4 17,5
112	- B B2 BW								29,9 34,6 32,1				27,2 32,9 30,5				24,1 29,1 28,5			21,4 20,8 20,9	21,4 24,8 24,8			17,2 16,5 16,6	16,7 18,3 17,8
116	- B B2 BW												26,4 31 28,8				23,4 29 27				20,8 24,8 24,9			16,8 16,2 16,3	16,5 19,1 18,3
120	- B B2 BW																22,7 27,6 25,4				20,2 24,8 23,8			16,8 16,2 16,3	16,1 19,3 19,2
124	- B B2 BW																22,3 26,1 24				19,6 24,4 22,6				15,7 19,5 18,7
128	- B B2 BW																				18,6 23,3 21,4				15,3 19,6 17,9
132	- B B2 BW																								14,8 18,4 16,8
136	- B B2 BW																								14,6 17,5 15,9

TAB 181391 / 181393 / 181397

H



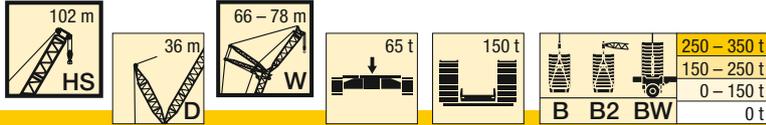
m		HS 102																											
		24				30				36				42				48				54				60			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
16	-	116																											
	B	120																											
	B2	121																											
	BW	121																											
18	-	105																											
	B	117				102																							
	B2	117				105																							
	BW	117				105																							
20	-	95,2																											
	B	112	118																										
	B2	113	120																										
	BW	113	120																										
22	-	87,1	77,6																										
	B	108	115																										
	B2	108	116																										
	BW	108	116																										
24	-	80	71,2																										
	B	104	111																										
	B2	104	111																										
	BW	104	112																										
26	-	73,9	65,6																										
	B	99,5	108																										
	B2	99,9	107																										
	BW	100	107																										
28	-	68,5	60,6																										
	B	96,4	104																										
	B2	97,2	103																										
	BW	97,2	103																										
30	-	63,7	56,2																										
	B	93,4	101																										
	B2	94,3	99,2																										
	BW	94,2	99,3																										
32	-	52,3																											
	B	97,4																											
	B2	96,8																											
	BW	97																											
34	-	48,8																											
	B	94,8																											
	B2	93,7																											
	BW	94,2																											
36	-																												
	B																												
	B2																												
	BW																												
38	-			20,1																									
	B			109																									
	B2			108																									
	BW			108																									
40	-			18,4																									
	B			107																									
	B2			105																									
	BW			105																									
44	-			15,4																									
	B			101																									
	B2			98,8																									
	BW			99,1																									
48	-			12,6																									
	B			96,5																									
	B2			93,7																									
	BW			93,8																									
52	-																												
	B																												
	B2																												
	BW																												
56	-																												
	B																												
	B2																												
	BW																												
60	-																												
	B																												
	B2																												
	BW																												



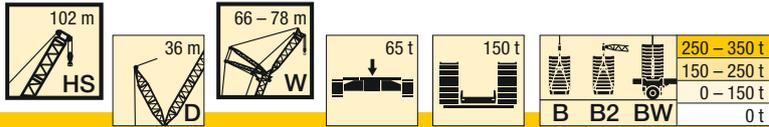
m		HS 102																											
		24				30				36				42				48				54				60			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
64	- B B2 BW			81,6 90,5 87,8				76,4 87,6 86,1							60,3 58 58				55 52 52				14,4 40,7 38,4	50,1 48,4 48,5		16,5 31,6 31,7	12,4 36,3 34,2	44,9 43,5 43,6	
68	- B B2 BW						72,7 82,9 79,9				67,2 75,8 76				61,6 66,8 66,9				53,2 50,7 50,8				48 45,7 46,1		10,6 34,3 32,2	43,2 41,6 41,6			
72	- B B2 BW						69,3 76,7 74,3				64,4 74 72,1				59,8 66,1 66,4				50,8 47,8 48	54,1 57,5 57,7			46,6 44,6 44,8		41,6 39,6 39,8				
76	- B B2 BW										61,5 69,4 67,2				57,6 65 65,2					52,6 57,1 57,2			44,8 42,8 42,9	47,8 50,5 50,6		40,4 38,6 38,8			
80	- B B2 BW														55 62,8 61,3					50,8 56,2 56,2				46,7 50,3 50,3		39,2 37,1 37,2	41,5 43,2 43,3		
84	- B B2 BW														52,5 58,9 57,5					48,8 54,2 54,4				45,2 49,4 49,5		37,7 34,7 34,8	40,8 43,2 43,2		
88	- B B2 BW																			46,8 52,3 51,3				43,6 48,3 48,2			39,7 42,5 42,6		
92	- B B2 BW																							41,9 46,8 47,1			38,5 41,7 41,8		
96	- B B2 BW																							40,6 46,6 44,7			36,6 40,7 40,8		
100	- B B2 BW																										34,9 40,7 39,9		

TAB 181391 / 181393 / 181397

H



m		HS 102											
		66				72				78			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
26	-	49,1											
	B	49,1											
	B2 BW	49,1 49,1											
28	-	48,2				42,4							
	B	48,2				42,4							
	B2 BW	48,2 48,2				42,4 42,4							
30	-	46,6				41,7							
	B	46,8				41,7							
	B2 BW	47 47,1				41,7 41,7				36,6 36,6			
32	-	44,9	37,8			40,6							
	B	45,7	47,9			40,6							
	B2 BW	45,9 45,9	48 48,1			40,8 40,9				35,7 35,7			
34	-	41,7	34,9			39,3	32,5						
	B	44,5	47			39,7	41,5						
	B2 BW	44,6 44,7	47,1 47,1			39,8 40	41,7 41,7			34,9 35			
36	-	38,7	32,3			36,4	29,9						
	B	43,3	46,1			38,8	40,8						
	B2 BW	43,5 43,5	46 46			38,9 39	40,9 40,9			34,1 34,2	35,6 35,7		
38	-	36,1	29,9			33,8	27,6						
	B	42,3	45,3			37,7	40,1						
	B2 BW	42,3 42,4	44,9 45			37,8 37,9	40 40			33,2 33,2	34,9 35		
40	-	33,6	27,7			31,4	25,4						
	B	41,2	44,4			36,5	39,4						
	B2 BW	41,1 41,2	43,8 43,9			36,6 36,7	39,2 39,2			32,3 32,3	34,2 34,3		
44	-	29,3	23,8			27,2	21,7						
	B	39,1	42,5			34,3	37,8						
	B2 BW	38,9 38,6	41,7 41,7			34,1 34,3	37,2 37,3			30,5 30,5	32,5 32,6		
48	-	25,6	20,5			23,6	18,4						
	B	37	40,2			32,4	35,7						
	B2 BW	36,7 36	39,3 39,4			32,1 32,2	34,8 34,9			28,8 28,8	30,9 31		
52	-	22,4	17,6			20,5	15,6						
	B	34,7	38,2			30,6	33,6						
	B2 BW	34,1 33,8	36,5 37,2			30,2 30,2	32,6 32,7			27,3 27,3	29,3 29,3		
56	-	19,6	15,1			17,7	13,1						
	B	32,5	36	42,7		29	31,8						
	B2 BW	31,7 31,8	34,3 34,7	41,9 42		28,4 28,5	30,6 30,6			25,8 25,8	27,8 27,7		
60	-	17,2	12,9			15,3	11						
	B	30,7	33,9	41,5		27,5	30,2	36,3					
	B2 BW	30,3 30,3	32,2 32,2	40,8 40,9		26,7 26,8	28,8 28,9	35,2 35,2		24,4 24,4	26,1 26,3	30,5 30,5	
64	-	15	10,9			13,2	9,1						
	B	29	32,3	40,3		26,1	28,6	35,2					
	B2 BW	28,8 28,9	30,8 30,7	39,4 39,5		25,6 25,7	27,1 27,2	34,1 34,2		23 23	24,7 24,8	29,8 29,9	
68	-	13,1	9,2			11,3	7,3						
	B	27,3	30,8	39,1		24,8	27,4	33,9					
	B2 BW	27,3 27,3	29,3 29,3	37,5 37,8		24,6 24,5	26,1 26,1	32,8 32,9		22 22	23,4 23,3	28,9 29	
72	-	11,4	7,6			9,6	5,8						
	B	25,8	29,5	37,7		23,2	26,3	32,7					
	B2 BW	25,9 25,9	27,7 27,7	35,4 35,6		23,3 23,3	25,1 25,1	31,4 31,5		21,1 21	22,5 22,4	28 28	
76	-					8,1	4,4						
	B		28,3	35,8		21,8	25,2	31,4					
	B2 BW		26,3 26,4	33,8 33,9		22 22,1	23,8 23,7	29,9 30,1		19,4 19,4	21,5 21,5	26,9 27	
80	-						3,2						
	B			34,3			24,1	30,2					
	B2 BW			32,7 32,7			22,4 22,5	28,6 28,7		17,8 17,8	19,9 20,5	25,8 25,9	



m		HS 102											
		66				72				78			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
84	-												
	B			33,4	35,6			29,1					
	B2			31,7	37,5			27,6		16,7	18	24,7	
BW			31,8	37,5			27,7		16,8	19,4	24,8		
88	-												
	B			32,1	34,9			28,4	30,1				
	B2			30,1	37,4			26,9	30,9		17,1	23,7	
BW			30,1	37,5			27	30,9		17,1	23,9		
92	-				34			27,4	29,7				
	B				36,8			25,8	31			23,1	26,4
	B2				37,2			25,9	31			23,2	26,4
BW													
96	-				32,9			26,5	29,1				
	B				35,7			24,6	30,8			22,4	26,5
	B2				36,2			24,7	30,8			22,4	26,5
BW													
100	-				31,7				28,3				
	B				34,8				30,3			21,5	26,4
	B2				34,9				30,3			21,5	26,4
BW													
104	-				30,4				27,4				
	B				34,5				29,6				26,1
	B2				34,2				29,7				26,2
BW													
108	-				29,5				26,5				
	B				34,5				28,9				25,7
	B2				33,3				29,1				25,6
BW													
112	-								25,5				
	B								28,9				25
	B2								29,1				25,1
BW													
116	-												
	B												25
	B2												25,1
BW													
120	-												
	B												25
	B2												25
BW													

TAB 181391 / 181393 / 181397

H

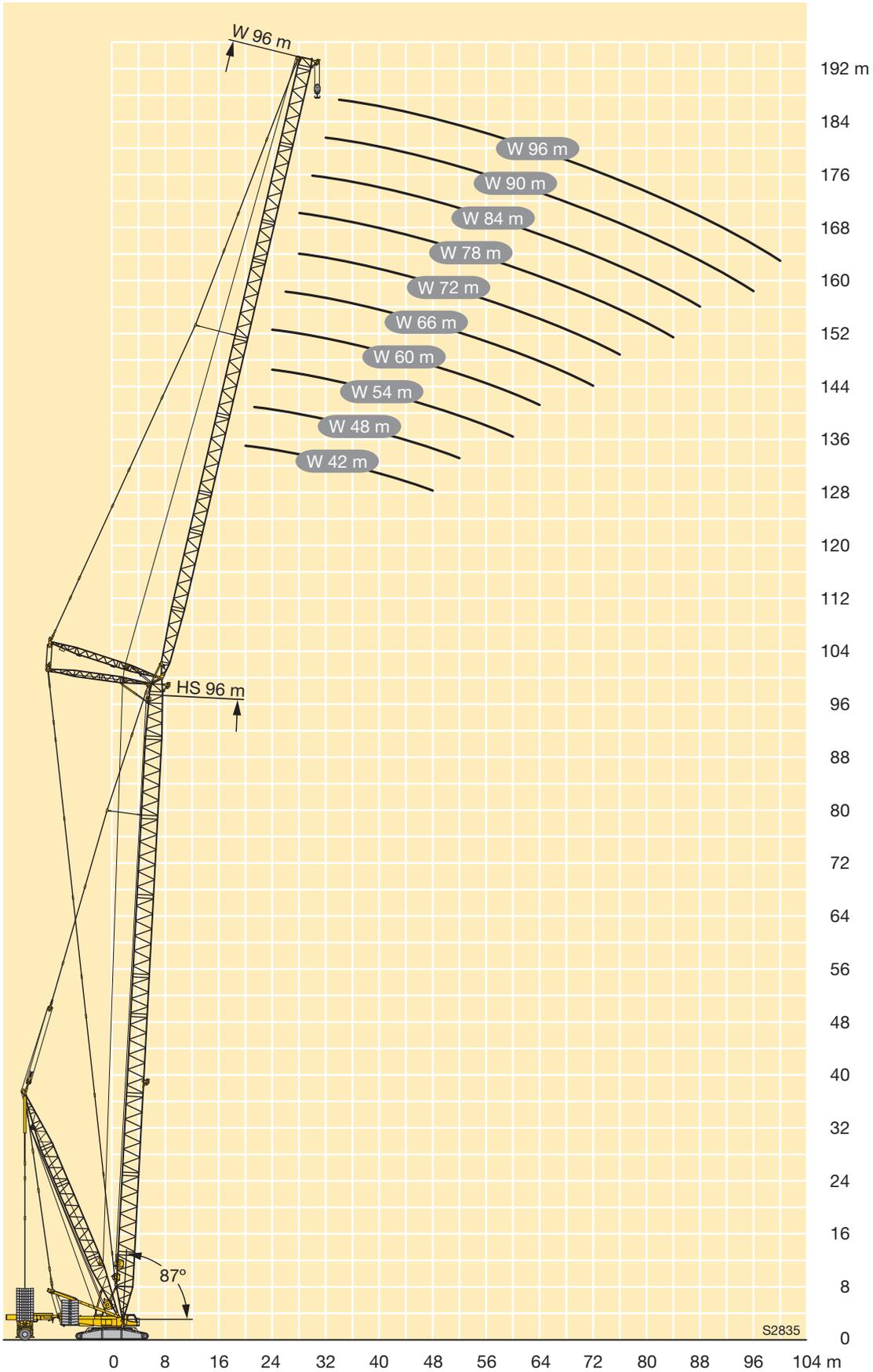
Hubhöhen

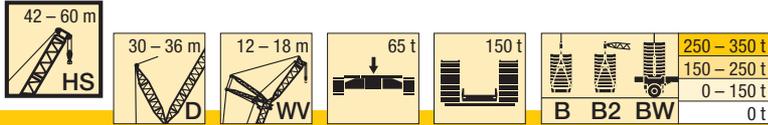
Lifting heights

Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento

Alturas de elevación • Высота подъема

HSDWB/B2/BW

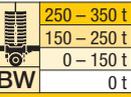
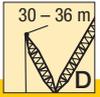




m		HS 42				HS 48				HS 54				HS 60			
		D 30				D 36				D 36				D 36			
		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18	
		12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°
14	-	193				191				183							
	B	476				454				424							
	B2	508				474				443							
	BW	495				466				437							
16	-	162	165	161		160	164	160		154	158	153		148			
	B	436	439	377		430	425	369		407	399	360		375			
	B2	470	472	378		453	446	372		427	418	363		392			
	BW	464	461	378		442	438	371		419	412	363		389			
18	-	137	140	137	142	137	140	136	141	131	134	131		126	130	127	
	B	395	395	369	385	406	403	368	374	387	383	358		362	358	325	
	B2	428	428	384	405	429	426	373	390	409	404	367		378	375	339	
	BW	431	432	385	401	417	415	371	386	399	395	369		376	370	336	
20	-	118	121	119	123	117	120	118	122	113	116	113	118	108	111	109	114
	B	356	358	354	356	378	381	361	360	366	365	346	339	347	344	317	306
	B2	386	388	384	385	402	403	378	381	389	388	362	357	368	364	332	319
	BW	396	397	386	387	388	391	371	370	377	376	358	350	361	357	326	317
22	-	102	105	103	107	102	104	103	106	97,4	100	98,4	102	93,5	96,2	94,8	98,9
	B	323	322	323	323	350	351	344	344	341	343	331	326	329	330	305	300
	B2	351	349	351	351	374	374	365	366	364	366	352	346	350	352	323	316
	BW	363	360	356	362	357	359	354	351	350	352	344	337	341	343	316	310
24	-	89,2	91,2	90,6	93,7	88,8	90,9	89,9	93,2	84,7	87	86	89,5	81,2	83,6	82,7	86,3
	B	295	296	294	296	324	323	319	323	317	318	311	313	308	309	292	289
	B2	321	322	318	322	346	346	341	344	338	340	331	335	330	330	312	306
	BW	332	331	327	329	329	328	327	328	322	324	320	322	317	319	303	299
26	-	78,2	79,9	79,8	82,6	77,7	79,6	79	82	73,9	75,9	75,4	78,6	70,6	72,8	72,3	75,6
	B	268	270	272	271	299	299	296	297	295	294	290	292	288	288	278	277
	B2	292	294	295	295	319	320	317	318	315	315	310	313	309	308	297	295
	BW	301	301	303	299	303	304	301	302	299	299	296	299	293	294	286	286
28	-	68,7	70,2	70,5	73	68,2	69,9	69,7	72,4	64,6	66,4	66,2	69,1	61,5	63,4	63,3	66,3
	B	247	247	250	252	273	275	276	275	273	273	271	271	269	269	264	263
	B2	269	270	272	274	293	294	295	295	292	293	290	290	289	288	282	280
	BW	275	275	278	277	277	279	280	280	276	277	275	276	274	274	270	269
30	-	60,5	61,7	62,4	64,7	60	61,5	61,5	64	56,5	58,1	58,3	60,9	53,6	55,3	55,5	58,2
	B	227	228	229	232	253	253	256	257	251	252	253	253	250	251	249	248
	B2	248	250	249	252	271	271	274	275	268	270	271	271	268	269	266	265
	BW	251	252	254	255	256	257	259	261	254	256	257	257	254	255	253	253
32	-	53,2	54,1	55,4	57,4	52,8	54,1	54,4	56,6	49,5	50,9	51,3	53,6	46,7	48,2	48,6	51,1
	B	208	209	213	214	236	236	235	238	232	233	235	237	230	232	233	233
	B2	227	230	232	233	253	253	252	255	249	249	252	254	248	249	249	250
	BW	227	229	235	236	239	240	239	242	235	236	239	240	235	236	237	238
34	-	46,1	47	49	50,6	46,4	47,6	48,1	50,1	43,2	44,5	45,1	47,2	40,5	41,9	42,5	44,8
	B	192	193	197	200	219	220	221	221	218	218	217	220	214	215	217	218
	B2	209	212	215	217	235	236	237	237	233	234	233	236	230	231	232	234
	BW	210	211	217	218	222	223	224	225	221	221	221	223	218	218	221	222
36	-	40,5	41,2	43,1	44,5	40,8	41,8	42,5	44,3	37,6	38,8	39,5	41,5	35	36,3	37	39,1
	B	178	179	182	186	204	204	207	208	203	204	204	205	201	202	202	204
	B2	193	195	197	201	219	219	222	223	218	219	219	220	217	217	216	218
	BW	193	194	198	201	206	207	210	211	206	206	207	208	205	205	204	207
38	-	35,7	36,3	38,2	39,4	35,7	36,6	37,5	39,2	32,7	33,7	34,6	36,4	30,1	31,2	32,1	34,1
	B	164	165	170	173	192	192	193	195	188	189	192	193	188	189	189	190
	B2	177	178	184	187	206	207	208	209	202	203	206	207	203	204	203	204
	BW	177	178	184	185	194	195	196	197	191	192	195	196	192	192	192	193
40	-	30,3	30,8	33	34,1	30,8	31,5	33	34,5	28,2	29,1	30,1	31,7	25,7	26,7	27,7	29,5
	B	151	152	158	161	180	181	181	182	178	178	180	181	176	176	179	179
	B2	162	163	171	174	194	194	195	196	191	192	194	195	189	190	192	193
	BW	162	163	170	173	182	183	184	184	180	181	183	184	179	179	181	182
44	-	23,1	23,4	25,5	26,3	23,4	23,8	25,2	26,4	20,5	21,1	22,4	23,7	18	18,8	20	21,5
	B	130	131	136	138	158	159	162	162	158	158	159	160	156	156	157	159
	B2	137	137	145	148	171	172	174	175	170	170	172	172	168	169	169	171
	BW	136	137	144	147	161	162	164	165	160	160	162	162	159	159	160	161
48	-	16,6	16,7	19,3	20	16,6	16,9	18,7	19,7	14	14,5	15,9	17	11,6	12,2	13,6	14,8
	B	108	108	118	120	140	141	143	144	140	140	142	143	139	139	141	142
	B2	112	113	124	126	150	152	155	156	151	152	154	155	150	150	152	153
	BW	112	112	123	126	144	144	146	147	142	143	145	146	141	141	143	144
52	-	11,1	11	13,7	14,2	11,1	11,2	13,3	14		8,9	10,4	11,3			8,1	9,2
	B	87,1	87,9	99,2	102	120	120	127	128	126	126	127	128	124	124	126	127
	B2	88,9	88,8	103	105	129	131	137	139	136	136	137	139	134	135	137	137
	BW	88,7	88,8	103	106	126	126	132	132	127	128	129	130	126	126	128	129

Weitere Längen auf Anfrage · Further lengths on request · Autres longueurs sur demande · Ulteriori lunghezze su richiesta
 Otras longitudes bajo pedido · Другие длины – по запросу.

TAB 181470 / 181472 / 181476



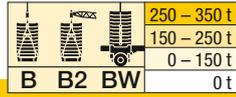
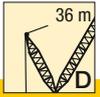
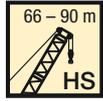
		HS 42				HS 48				HS 54				HS 60			
		D 30				D 36				D 36				D 36			
		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18	
		12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°
56	- B B2 BW			9 81,8 84,6 85	9,2 82,4 86,5 85,9	98,6 108 107	98,3 108 107	8,6 111 119 118	9 112 121 118	110 120 113	110 119 114	115 124 117	116 126 117	111 122 114	111 121 113	113 122 115	113 123 116
60	- B B2 BW			64,7 64,6 64,6	64,9 64,7 64,7	79,9 83,9 84		92,4 102 101	93,3 103 102	92,1 102 99,3	92,6 102 101	103 111 105	103 112 105	98,9 108 102	98,6 108 102	102 111 104	103 112 105
64	- B B2 BW							78,5 83,3 83,1	79,9 83,7 83,5	76,4 83 82,7	75,8 82,3 82,4	87 95,7 92,8	87,9 97 93,9	84,9 94 90,7	85,6 94,7 92,1	92,1 100 93,8	91,8 100 94,1
68	- B B2 BW											71,4 80,4 80,4	72 80,9 80,8	70,5 79,3 79,2	70,5 79,1 79,2	80,1 87,9 84,1	80,5 88,4 85,5
72	- B B2 BW											58,8 62,4 62,2		56,5 61,3 61,4		67,7 75 74,6	68,7 76 76,2
76	- B B2 BW															55,5 61,8 62,2	55,2 61,5 62

Weitere Längen auf Anfrage · Further lengths on request · Autres longueurs sur demande · Ulteriori lunghezze su richiesta
 Otras longitudes bajo pedido · Другие длины – по запросу.

TAB 181470 / 181472 / 181476



m	HS D 36 WV	HS 66				HS 72				HS 78				HS 84				HS 90	
		D 36		D 36		D 36		D 36		D 36		D 36		D 36		D 36			
		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 18	
		12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°
16	-	143				138													
	B	335				297													
	B2	348				306													
	BW	347				306													
18	-	122	126	122		118	121	118		114			109						
	B	330	321	289		294	283	257		255			228						
	B2	345	334	300		305	293	263		261			233						
	BW	342	332	300		306	295	263		261			234						
20	-	105	108	105	110	101	104	102		97,7	101	98,5		93,8	97,2	94,8		90,4	
	B	318	314	288	273	290	284	255		253	247	219		227	221	198		178	
	B2	335	329	300	283	303	295	263		257	253	222		234	227	202		181	
	BW	330	324	301	283	302	296	263		258	253	222		234	227	202		181	
22	-	90,4	93,2	91,3	95,5	87,3	90,1	88,2	92,6	84,2	87,1	85,3	89,7	80,8	83,8	82	86,6	77,9	
	B	305	304	282	273	284	278	249	241	249	244	216	209	222	221	197	189	177	
	B2	325	321	296	284	299	293	260	250	254	250	220	212	229	227	203	194	181	
	BW	318	315	293	285	296	291	258	250	255	249	220	213	233	227	203	194	181	
24	-	78,3	80,8	79,4	83,3	75,6	78,1	76,7	80,6	72,8	75,4	74	78	69,7	72,4	71,1	75,2	67,2	71,5
	B	292	291	276	268	277	274	250	237	245	241	213	207	221	217	195	189	175	170
	B2	311	309	291	282	293	290	261	247	251	247	217	211	231	226	200	194	180	174
	BW	302	302	286	280	287	285	261	250	251	247	217	211	231	226	200	194	180	174
26	-	68,1	70,3	69,3	72,8	65,5	67,8	66,8	70,3	63	65,3	64,3	68	60,1	62,6	61,6	65,4	57,9	61,9
	B	278	277	266	262	265	263	248	239	236	236	209	205	217	214	193	186	174	168
	B2	297	295	282	280	282	281	258	250	244	243	214	209	228	224	199	192	180	174
	BW	285	285	274	273	274	273	258	251	242	242	215	209	228	224	200	193	180	174
28	-	59,2	61,2	60,5	63,7	56,8	58,9	58,2	61,4	54,5	56,6	55,9	59,3	51,8	54	53,4	56,8	49,8	53,5
	B	263	263	254	252	254	252	239	236	234	232	205	202	211	208	190	185	173	167
	B2	282	282	271	269	272	270	252	248	243	240	211	206	224	219	197	192	180	174
	BW	268	268	260	260	261	260	248	248	242	239	210	207	219	218	198	192	180	174
30	-	51,4	53,2	52,8	55,7	49,2	51,1	50,6	53,6	47	49	48,5	51,6	44,5	46,5	46,1	49,3	42,7	46,1
	B	247	247	242	240	241	241	231	228	228	226	202	198	207	204	184	183	170	167
	B2	264	265	259	257	259	259	246	242	239	235	207	204	221	217	194	190	177	174
	BW	250	251	247	246	247	246	238	237	237	234	208	202	221	218	193	190	178	174
32	-	44,5	46,2	46	48,7	42,5	44,2	44	46,7	40,4	42,2	42	44,8	38,1	39,9	39,7	42,7	36,4	39,5
	B	230	231	228	228	227	227	223	220	218	218	198	196	203	200	180	177	167	165
	B2	247	247	245	245	244	244	239	235	229	229	204	201	217	214	191	188	178	171
	BW	233	234	233	232	231	231	227	227	226	226	205	201	218	215	192	186	179	172
34	-	38,5	40	40	42,4	36,5	38,1	38,1	40,6	34,6	36,2	36,2	38,8	32,3	34	34	36,7	30,8	33,6
	B	213	214	214	215	212	213	210	211	206	207	194	193	194	194	177	173	163	162
	B2	229	230	231	231	228	229	226	227	218	218	199	198	208	208	189	185	178	173
	BW	216	218	218	219	216	217	215	215	213	213	200	198	207	207	189	185	178	173
36	-	33,1	34,4	34,6	36,8	31,2	32,6	32,8	35,1	29,3	30,8	30,9	33,3	27,2	28,7	28,9	31,4	25,7	28,3
	B	198	199	200	202	197	198	198	199	194	195	185	187	185	185	173	171	160	158
	B2	213	213	216	217	213	214	213	214	206	207	192	193	199	199	184	183	177	173
	BW	200	201	204	205	201	202	202	203	199	200	191	192	196	196	184	182	177	173
38	-	28,2	29,4	29,8	31,8	26,4	27,7	28	30,1	24,6	25,9	26,2	28,5	22,5	23,9	24,2	26,6	21,1	23,6
	B	187	188	187	189	183	184	186	187	182	183	177	178	176	176	166	166	155	155
	B2	201	201	201	203	198	198	200	202	195	196	185	186	189	190	178	177	173	172
	BW	189	190	190	192	186	187	189	191	186	187	182	183	184	185	176	176	172	173
40	-	23,8	24,9	25,4	27,3	22	23,2	23,6	25,6	20,3	21,5	21,9	24	18,3	19,6	20	22,2	16,9	19,2
	B	176	176	175	176	174	174	174	176	170	171	169	170	167	168	160	160	151	150
	B2	189	190	189	190	187	188	187	189	183	185	178	179	180	181	172	172	167	167
	BW	178	178	178	179	176	177	177	179	173	174	172	174	173	173	168	168	164	165
44	-	16,2	17	17,8	19,4	14,5	15,5	16,1	17,8	12,8	13,9	14,5	16,3	10,9	12	12,6	14,5	9,6	11,6
	B	153	154	156	158	154	154	155	156	152	153	152	153	150	151	148	148	141	141
	B2	165	166	169	170	166	167	167	168	165	166	164	165	162	163	159	160	154	155
	BW	155	156	159	160	156	157	157	158	155	156	155	156	153	153	152	153	149	150
48	-	9,8	10,5	11,4	12,7	8,2	9	9,8	11,2	7,4	8,2	9,8			6,4	8,1			
	B	138	138	138	139	136	136	138	139	135	136	137	138	134	135	135	136	131	132
	B2	149	150	149	151	147	148	150	151	146	147	148	149	146	146	146	147	142	143
	BW	140	140	140	141	138	139	140	142	137	138	139	140	137	137	137	138	133	135
52	-	122	123	125	125	122	123	122	124	120	121	122	123	118	119	121	122	118	120
	B	133	133	135	136	133	133	133	134	131	132	133	134	129	130	132	133	129	130
	B2	124	125	127	128	124	125	125	126	122	123	124	125	121	121	123	124	121	122
	BW																		
56	-	110	110	111	112	109	109	111	112	108	109	109	110	107	107	108	108	106	107
	B	120	120	122	122	119	119	121	122	118	119	119	120	117	118	118	119	116	117



m	HS D WV B B2 BW	HS 66				HS 72				HS 78				HS 84				HS 90	
		D 36				D 36				D 36				D 36				D 36	
		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 18	
		12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°
60	- B B2 BW	99,1 108 101	99,2 108 101	99,8 110 102	101 110 103	97,8 107 99,8	98,3 108 100	99,3 109 101	100 109 102	96,5 106 98,3	96,2 106 98,2	98,7 108 101	99,4 109 101	96 105 97,9	96,3 106 98,2	97,2 106 99	97,9 107 99,9	93,8 103 95,6	95 104 96,7
64	- B B2 BW	88,5 97,2 90	88,4 96,9 90,4	90,8 99,9 92,8	91,4 100 93,3	88,6 97,4 90,4	88,5 97,4 90,4	89,3 98,3 91,3	90,1 99,1 92	86,9 95,9 88,7	87,2 96,3 89,2	88,5 97,1 90,2	89 97,7 90,6	85,4 93,8 87,2	85,4 94,3 87,1	87,7 96,1 89,6	88,3 97,2 90,2	85,1 94,2 86,9	86 95,1 87,8
68	- B B2 BW	77,4 85,5 81,4	78,2 85,8 82,1	81,8 90,4 83,5	82 90,3 83,7	79,3 87,6 81	79,1 87,4 81	81 89,7 83	81,6 90,2 83,5	78,6 87,2 80,4	78,4 87,1 80,3	79,7 87,9 81,2	80,3 88,7 81,9	77 85,3 78,8	77,4 86,2 79,2	78,3 85,8 80,1	78,7 86,8 80,5	76,3 85,3 78,2	77 85,9 78,8
72	- B B2 BW	66,2 73,8 72,9	66,8 74,1 72,8	72,2 80,3 75,3	73 80,5 76,2	70,1 77,9 73,5	70,8 78,2 73,3	72,8 81,1 74,8	73 81,3 75	70,2 78,5 72,1	70 78,1 71,8	72,1 80,3 73,7	72,5 80,8 74,2	69,5 77,8 71,2	69,5 78,1 71,2	70,4 77,7 72,2	71,1 79,1 73	67,6 76,3 69,4	68,1 76,7 69,9
76	- B B2 BW	52,2 60,2 60,8	52 60,2 59,9	62,3 69,9 67,8	64 70,7 68,8	60,9 68,3 66,3	62,3 69 65,7	64,7 72,5 67,6	65,8 73 68	62,5 70,3 65	63,4 70,4 65,1	64,6 72,8 66,2	64,7 72,8 66,4	62 70,2 63,5	61,6 69,9 63,4	63,6 71,2 65,3	64 72 65,9	60,6 69,1 62,4	61,3 69,7 63,1
80	- B B2 BW			51,4 58,7 58,7	51,9 59,3 59	50,2 57,4 57,1	50 57,6 57,1	56,7 63,9 61,4	58,8 64,7 61,2	55 62,3 58,6	56,9 62,6 58,3	57,5 65,3 59,3	58,3 65,5 60	55 62,6 57	55,3 62,5 57,2	56,9 64,6 58,5	56,8 65 59	54,5 62,6 56,2	54,8 62,9 56,6
84	- B B2 BW			39,5 45,2 45,3		38,2 44,1 44,2		48,5 55,2 54,9	49,2 55,4 54,3	47 53,8 51,9	47,2 53,3 52,1	51,1 57,8 53,7	52,3 58,4 54	48,4 55 51,2	49 55,1 51	50,3 58 52,2	51 58,3 53	48,4 56,2 50	48,3 56,2 50
88	- B B2 BW							38,3 44,7 44,7	36,9 44,6 44,6	36,2 42,4 43	34,7 43 43	44,7 50,4 48,1	45,5 50,9 48,1	41,9 47,3 45,4	41,8 47,3 45,5	44,3 51,4 47,2	45,7 51,8 47,4	42,5 49,8 43,9	42,7 50,4 44,4
92	- B B2 BW											35,3 41,9 41,9	35,9 41,8 41,4	32,2 38,4 38,2	32,3 38 38	38,2 44,8 42,3	40,1 45,2 42	37,6 43,9 39,3	37,8 45,2 39,4
96	- B B2 BW											26,1 30,8 31,2		23,8 27,9 28,1		31,3 37,3 36,3	31,2 37,6 37,6	32,7 37,9 34,6	32,9 40 34,4
100	- B B2 BW															22,3 28,3 28,5		27,5 32 30	27,4 32,7 30,2
104	- B B2 BW																	20,5 25,7 25,7	19,7 25,3 25,1
108	- B B2 BW																	12,9 16,7 16,8	

Weitere Längen auf Anfrage · Further lengths on request · Autres longueurs sur demande · Ulteriori lunghesse su richiesta
 Otras longitudes bajo pedido · Другие длины – по запросу.

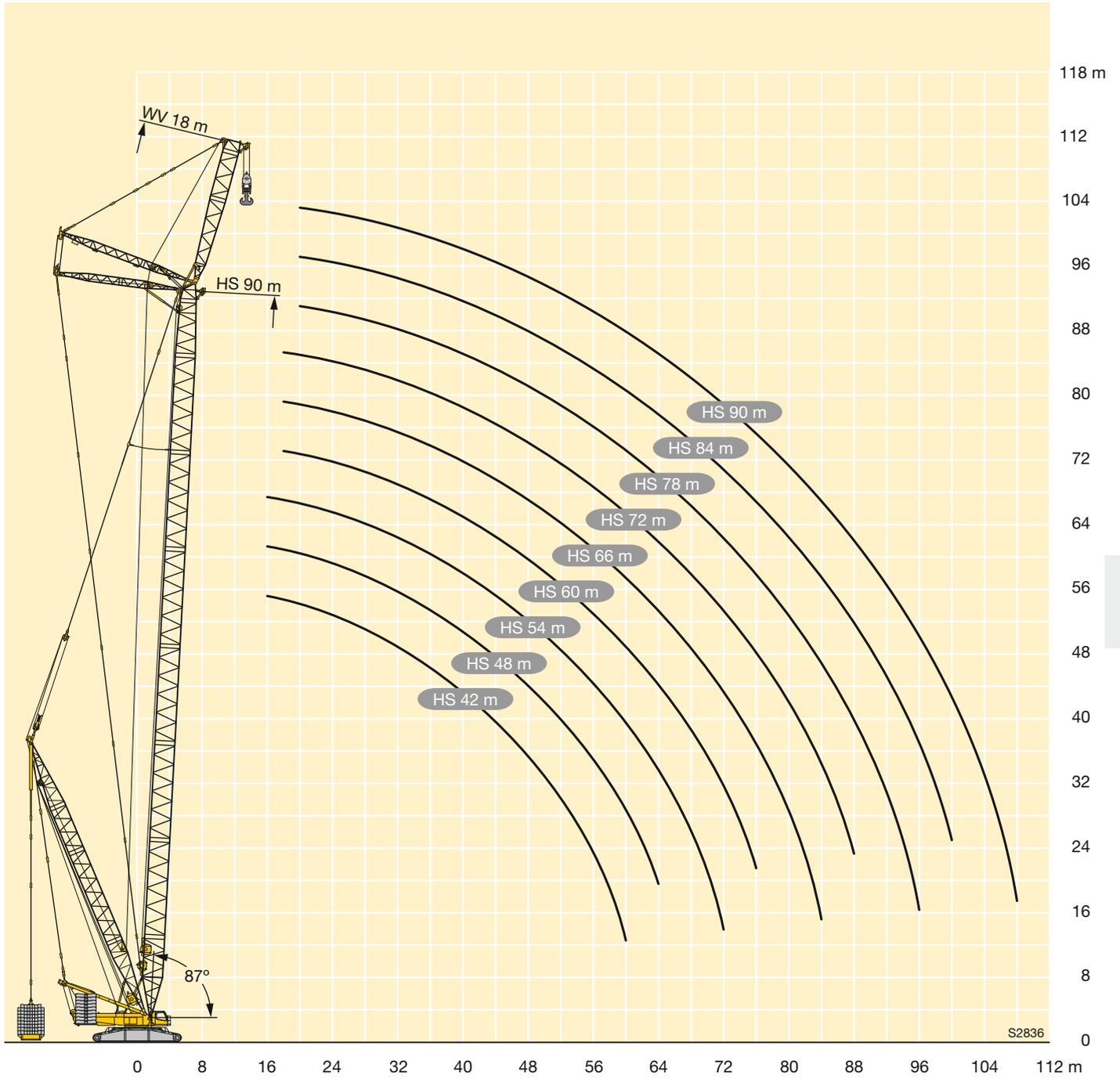
TAB 181470 / 181472 / 181476

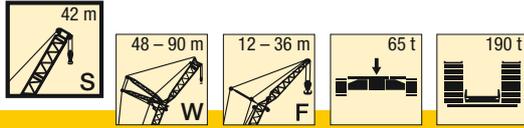
Hubhöhen

Lifting heights

Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento
Alturas de elevación • Высота подъема

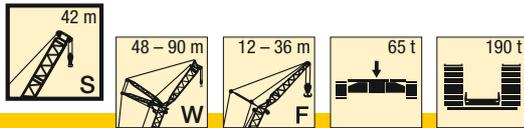
HSDWVB/BW/B2





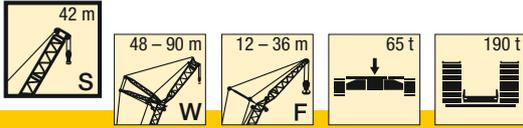
m	S 42																				m	
	W 48										W 54											
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 24		F 30		F 36			
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°		
24	94																					24
26	86	65									84											26
28	79	63	75								77	64	77									28
30	73	60	70		57						71	62	72									30
32	68	58	66	44,5	53		47,5				66	60	67	45,5	55							32
34	63	56	63	43	50		45		40,5		62	58	62	44	53		46,5					34
36	59	55	60	41,5	48	36	42		38		57	56	58	42,5	50	36	44			39		36
38	55	53	56	40,5	45,5	35	40	29,7	35,5		54	55	54	41,5	47,5	35,5	41,5			37		38
40	52	52	53	39	43	34	38	28,5	33,5		50	52	51	40,5	45,5	34,5	39,5	29,2	35			40
44	45,5	47,5	46,5	37	39,5	32	34,5	26,6	30	21,8	44,5	46	45	38,5	41,5	32,5	36	27,3	32	23		44
48	40,5	42,5	41,5	35,5	36,5	30	31	24,9	27,6	18	39,5	41	40	36,5	38	31	33	25,7	29	19,6		48
52	36	38	37	34	33,5	28,5	28,8	23,3	25	13,5	35	36,5	35,5	35	35,5	29,4	30,5	24,2	26,5	15,9		52
56	32,5		33,5	33	31	27,3	26,5	22	22,7	7,9	31,5	32,5	32	33,5	32,5	28,2	28,2	22,8	24,2	11,3		56
60	29		30		29,1	26,4	24,7	20,9	19,7		28,1		28,8	30	29,3	27,1	26,1	21,7	22,1	6,2		60
64			27,1		27,4	25,6	22,8	19,2	13,4		25,3		25,9	27,1	26,4	26,3	24,5	20,6	18,8			64
68					25,2		21,5	17,2	7,3				23,4		23,9	25,3	22,8	19	12,7			68
72							20,2	12,7							21,6		21,6	17,3	6,8			72
76							17,9								19,6		20	13,3				76
80																	18,1					80

TAB 181198



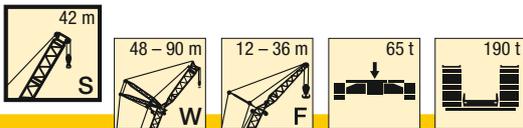
m	S 42																				m	
	W 60										W 66											
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 24		F 30		F 36			
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°		
26	80																					26
28	74										72											28
30	68	63	69								66											30
32	63	61	64		57						61	62	62									32
34	59	59	60	44,5	54						57	59	58		53							34
36	55	57	56	43,5	52		45		40		53	55	54	44	53		45,5					36
38	51	53	52	42	49	36	43		38		49,5	51	50	43	51		44			39		38
40	47,5	50	49	41	47	35	41		36,5		46	48	47	42	47,5	35,5	42,5			37,5		40
44	42	44	43	39	43	33,5	37,5	27,9	33		40,5	42	41	40	41,5	34	39	28,4	34			44
48	37	38,5	38	37,5	38	31,5	34,5	26,3	30	20,8	35,5	37	36,5	38,5	37	32,5	36	26,9	31,5	21,9		48
52	32,5	34,5	34	35,5	34	30	32	24,8	27,8	17,5	31,5	32,5	32	34	33	31	32,5	25,5	28,9	18,9		52
56	29	30,5	30	31,5	30,5	28,9	29,5	23,5	25,6	14	27,7	28,9	28,5	30	29,2	29,7	29,1	24,2	26,9	15,8		56
60	25,9	27,1	27	28,3	27,2	27,8	27,6	22,3	23,4	9,3	24,5	25,6	25,4	26,8	26	27,8	26	23	24,8	12,1		60
64	23,1		24,2	25,3	24,4	26,2	24,8	21,4	21,3	5	21,8	22,7	22,6	23,8	23,2	24,8	23,2	22	22,8	7,7		64
68	20,7		21,7	22,6	21,9	23,5	22,3	20,3	18		19,3	20,1	20,1	21,2	20,8	22,2	20,8	21,1	20,6	4,3		68
72			19,5		19,7	21,1	20,1	18,8	12,6		17,2		17,9	18,8	18,5	19,8	18,6	20,1	17,4			72
76			17,5		17,7	18,9	18,1	17,2	7,2		15,2		15,9		16,5	17,6	16,6	18	12,4			76
80					15,9		16,3	13,6	4,4					14,1	14,7	15,6	14,8	16,1	7,4			80
84							14,6								13,1		13,2	14	4,7			84
88							13,2								11,6		11,7	10,7				88
92																	10,4					92

TAB 181198



m	S 42																				m
	W 72										W 78										
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	
30	64																				30
32	59																				32
34	54	57	55																		34
36	51	53	51			49															36
38	47	49	48	43,5	48			41,5													38
40	44	46	45	42,5	45,5			40,5		36											40
44	38	40	39	40,5	40	34,5	38,5	35		35											44
48	33,5	35	34,5	36,5	35	33	35	27,3	33,5	22,9											48
52	29,3	31	30,5	32	31	31,5	31	25,9	31	19,9	28,2	29,3	29,3	31	29,5	32	29,4	26,3	29,6	20,6	52
56	25,8	27,1	26,7	28,4	27,4	29,6	27,4	24,7	27,6	17,1	24,7	25,7	25,7	27,1	26	28,3	25,9	25,1	26,2	17,9	56
60	22,7	23,8	23,6	25,1	24,3	26,2	24,3	23,6	24,6	14,1	21,6	22,5	22,6	23,8	22,9	25	22,9	24	23,2	15,2	60
64	19,9	21	20,8	22,2	21,5	23,3	21,6	22,6	21,9	10,3	18,9	19,6	19,9	20,9	20,2	22,1	20,2	22,5	20,6	12,3	64
68	17,5	18,4	18,4	19,6	19,1	20,7	19,1	21,1	19,5	6,3	16,5	17,1	17,5	18,4	17,8	19,5	17,8	19,9	18,2	8,6	68
72	15,3	16,1	16,2	17,3	16,9	18,3	17	18,7	17,3		14,4	14,9	15,3	16,1	15,6	17,1	15,7	17,6	16,1	5	72
76	13,4		14,2	15,1	14,9	16,2	15	16,6	15,4		12,4	12,8	13,3	14	13,6	15	13,7	15,5	14,1		76
80	11,7		12,4		13,1	14,2	13,2	14,7	12,3		10,7		11,5	12,1	11,8	13,1	11,9	13,5	12,4		80
84			10,8		11,5	12,4	11,6	12,9	7,7		9,1		9,9	10,3	10,2	11,3	10,3	11,8	10,8		84
88			9,4		10		10,1	11,2	5		7,7		8,4		8,7	9,7	8,9	10,2	7,5		88
92					8,6		8,8	9,7					7,1		7,4		7,5	8,6	4,9		92
96							7,5								6,1		6,3	7,2			96
100							6,4								5		5,1				100
104																4,1					104

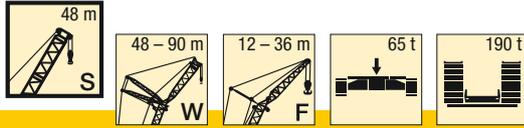
TAB 181198



m	S 42																m				
	W 84								W 90												
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 30			F 36			
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°		10°	30°		
32	54																				32
34	51																				34
36	47	49,5	45,5																		36
38	43,5	46	44,5			39															38
40	40,5	42,5	41,5	40	38,5																40
44	35	37	36	38	36	33,5	33		29,4												44
48	30	32	31,5	33	31,5	33	32	27,9	28,6												48
52	26,2	27,9	27,3	29	27,6	30,5	28,1	26,8	27,8	21,9	25,2	26,4	25,8	28,1	26,7	28	26,6	23,9	24		52
56	22,7	24,3	23,8	25,3	24,1	26,6	24,7	25,6	24,4	19,2	21,7	22,9	22,3	24,5	23,2	25,2	23,3	23,4	23	19,9	56
60	19,7	21,1	20,8	22,1	21,1	23,3	21,7	23,8	21,5	16,6	18,7	19,7	19,3	21,3	20,2	22	20,3	22,5	20,1	17,5	60
64	17	18,3	18,1	19,2	18,4	20,5	19	20,9	18,9	14,1	16	16,9	16,6	18,4	17,5	19,2	17,6	19,7	17,5	15,1	64
68	14,6	15,8	15,7	16,7	16	17,9	16,6	18,4	16,5	10,9	13,7	14,4	14,3	15,9	15,1	16,6	15,3	17,1	15,1	12,6	68
72	12,5	13,5	13,5	14,4	13,8	15,6	14,5	16	14,4	7,5	11,5	12,2	12,1	13,6	13	14,3	13,1	14,8	13	9,5	72
76	10,6	11,5	11,6	12,3	11,9	13,5	12,5	13,9	12,5	4,5	9,6	10,2	10,2	11,5	11	12,2	11,2	12,7	11,1	6,3	76
80	8,9	9,7	9,8	10,4	10,1	11,5	10,8	12	10,7		7,9	8,4	8,4	9,6	9,3	10,3	9,4	10,8	9,4		80
84	7,3	8	8,2	8,7	8,5	9,8	9,2	10,3	9,1		6,3	6,7	6,8	7,9	7,7	8,6	7,8	9,1	7,8		84
88	5,9		6,7	7,1	7	8,2	7,7	8,7	7,7		4,9	5,2	5,4	6,3	6,2	7	6,4	7,5	6,4		88
92	4,6		5,4		5,7	6,7	6,3	7,2	6,4				4	4,9	4,8	5,5	5	6	5,1		92
96			4,1		4,5	5,3	5,1	5,8	5,1						4,1		4,6				96
100							4,5														100

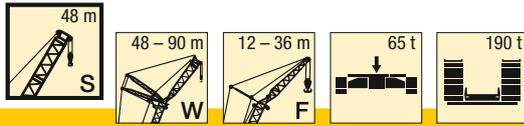
TAB 181198

J



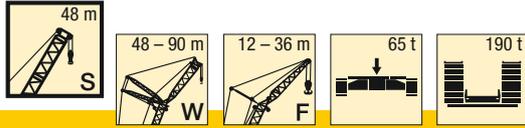
m	S 48																				m		
	W 48										W 54												
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 24		F 30		F 36				
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°			
24	91																					24	
26	83																					26	
28	77	63	76																			28	
30	71	61	71		57																	30	
32	66	58	67	44,5	54		48															32	
34	61	57	62	43	51		45		40,5								46,5					34	
36	57	55	58	42	48	36	42,5		38								44,5			39,5		36	
38	53	53	54	40,5	45,5	35	40		36								42			37,5		38	
40	50	52	51	39,5	43,5	34	38	28,7	34				48,5	51	49	40,5	45,5	35	40	29,4	35,5	40	
44	44	46	45	37	39,5	32	34,5	26,7	30,5	22,1			43	44,5	43,5	38,5	42	33	36	27,4	32	23,3	44
48	39	41	40	35,5	36,5	30	31,5	25	27,8	18,3			38	39,5	38,5	36,5	38,5	31	33,5	25,8	29,1	19,9	48
52	35	36,5	36	34	33,5	28,6	29	23,4	25,1	14,1			33,5	35	34,5	35	35	29,5	30,5	24,3	26,7	16,2	52
56	31		32	33	31,5	27,3	26,6	22,1	22,8	8,4			30	31,5	31	32,5	31,5	28,2	28,3	22,9	24,4	11,7	56
60	28,1		29		29,2	26,4	24,8	20,9	20,3	4			27		27,7	29,2	28,2	27,1	26,2	21,7	22,2	6,6	60
64			26,2		26,7	25,6	22,9	19,3	13,7				24,3		24,9	26,2	25,4	26,3	24,6	20,7	19,4		64
68					24,2		21,6	17,6	7,1						22,4		22,9	24,4	22,9	19,1	13,6		68
72					22		20,3	13,1									20,7		21,1	17,5	7,7		72
76							18										18,8		19,2	13,6	4,5		76
80																			17,4				80
84																			15,7				84

TAB 181198



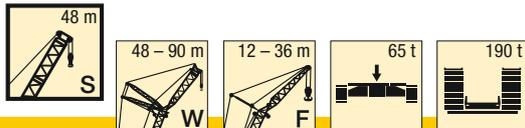
m	S 48																				m		
	W 60										W 66												
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 24		F 30		F 36				
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°			
28	71																					28	
30	66	63	67																			30	
32	61	61	62																			32	
34	57	59	58	44,5	54																	34	
36	53	55	54	43,5	52		45,5															36	
38	49	51	50	42,5	49,5	36	43		38,5										43,5		38	38	
40	46	48	47	41,5	47	35,5	41,5		36,5										42		37	40	
44	40	42,5	41,5	39	41,5	33,5	38	28	33,5				38,5	40,5	39,5	40	40	34	39	28,6	34,5	44	
48	35,5	37,5	36,5	37,5	37	32	34,5	26,3	30,5	21			34	35,5	35	37	35,5	32,5	35,5	27	31,5	22,2	48
52	31,5	33	32,5	34	32,5	30,5	32	24,9	27,9	17,7			30	31,5	31	32,5	31,5	31	31,5	25,6	29	19,1	52
56	27,8	29,3	29	30,5	29,2	28,9	29,6	23,6	25,7	14,3			26,5	27,7	27,4	29	28	29,8	28	24,3	27	16	56
60	24,7	26,1	25,9	27,2	26,1	27,9	26,5	22,4	23,6	9,7			23,4	24,5	24,3	25,7	25	26,8	24,9	23,1	24,7	12,5	60
64	22	23,2	23,2	24,3	23,4	25,3	23,8	21,4	21,4	5,2			20,7	21,7	21,6	22,8	22,3	23,9	22,3	22	22	8,2	64
68	19,7		20,7	21,7	20,9	22,6	21,4	20,5	18,5				18,4	19,2	19,2	20,3	19,8	21,3	19,9	21,2	19,7	4,5	68
72	17,6		18,6		18,8	20,3	19,2	18,9	13,1				16,2		17	18	17,7	18,9	17,7	19,4	17,6		72
76			16,6		16,8	18,1	17,3	17,3	7,7				14,4		15,1		15,7	16,8	15,8	17,2	12,9		76
80					15,1		15,5	13,9	4,6						13,3		14	14,9	14	15,3	7,8		80
84							13,9												12,3	12,5	13,6	4,8	84
88							12,4												10,9	11	11,8		88
92																				9,7			92

TAB 181198



m	S 48																				m	
	W 72										W 78											
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 24		F 30		F 36			
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°		
30	62																					30
32	57																					32
34	53	55	53																			34
36	49	51	49,5			47,5																36
38	46	47,5	46	43,5	46,5			40,5														38
40	42,5	44	43	42,5	43,5			39,5		35,5												40
44	37	38,5	37,5	40	38,5	34,5	38			34,5												44
48	32,5	33,5	33	35	33,5	33	33,5	27,4	33	23,3												48
52	28,5	29,6	29	31	29,7	31,5	29,6	26	29,9	20,2												52
56	25,1	25,9	25,6	27,3	26,3	28,4	26,2	24,8	26,5	17,3												56
60	22	22,8	22,5	24,1	23,2	25,2	23,2	23,7	23,6	14,4												60
64	19,3	20	19,8	21,2	20,6	22,3	20,6	22,6	20,9	10,7												64
68	17	17,5	17,4	18,7	18,2	19,8	18,2	20,2	18,6	6,7												68
72	14,8	15,2	15,3	16,4	16	17,5	16,1	17,9	16,5													72
76	12,9		13,4	14,3	14,1	15,4	14,2	15,8	14,6													76
80	11,2		11,6		12,3	13,4	12,4	13,9	12,8													80
84			10,1		10,7	11,7	10,8	12,2	8,1													84
88			8,6		9,3		9,4	10,5	5,1													88
92					7,9		8,1	9														92
96							6,9															96
100							5,7															100

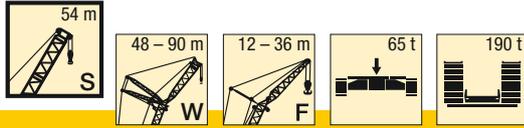
TAB 181198



m	S 48																m				
	W 84								W 90												
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 24			F 30			
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°			
32	52																				32
34	49																				34
36	45,5	47	43,5																		36
38	42	44	42,5																		38
40	39	41	39,5			36,5															40
44	34	35,5	34,5	36,5	34,5			32		28,2											44
48	29,4	30,5	30	32	30	31,5	30,5	27,1	27,5												48
52	25,5	26,7	26,1	27,7	26,3	29	26,9	26,5	26,6	22,1											52
56	22,1	23,2	22,7	24,2	23	25,5	23,6	25,6	23,3	19,5											56
60	19,1	20,1	19,7	21	20	22,3	20,6	22,7	20,4	16,9											60
64	16,5	17,3	17,1	18,2	17,4	19,5	18	19,9	17,9	14,3											64
68	14,2	14,9	14,7	15,8	15,1	17	15,7	17,4	15,6	11,3											68
72	12,1	12,7	12,6	13,5	13	14,7	13,6	15,2	13,5	7,8											72
76	10,2	10,7	10,7	11,5	11,1	12,6	11,7	13,1	11,7	4,6											76
80	8,5	8,9	9	9,6	9,3	10,8	10	11,3	10												80
84	6,9	7,2	7,4	8	7,8	9,1	8,4	9,5	8,4												84
88	5,5		6	6,4	6,3	7,5	7	8	7												88
92	4,3		4,7		5	6	5,7	6,5	5,7												92
96					4,7	4,4	5,2	4,5													96

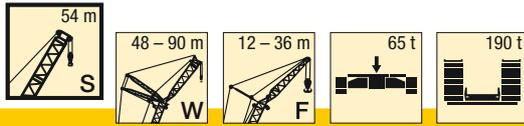
TAB 181198

J



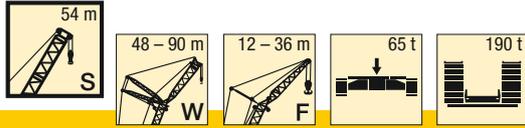
m	S 54																				m		
	W 48										W 54												
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 24		F 30		F 36				
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°			
24	87																					24	
26	80										78											26	
28	74	63		75							72											28	
30	68	61		69		58					67	62	67									30	
32	63	59		64	45	54					62	60	62		56							32	
34	59	57		60	43,5	52			45,5	41	57	58	58	44,5	53			47				34	
36	55	55		56	42	49	36	43		38,5	54	56	54	43	51			44,5		40		36	
38	51	54		52	40,5	46	35	40,5		36,5	50	52	51	42	48,5	36		42,5		37,5		38	
40	48	51		49	39,5	44	34	38,5	28,9	34	47	49	47,5	40,5	46	35		40		36		40	
44	42,5	44,5		43,5	37,5	40	32	35	26,8	31	41	43	42	38,5	42	33		36,5	27,6	32,5	23,6	44	
48	37,5	39,5		38,5	35,5	36,5	30,5	31,5	25,1	27,9	36,5	38	37	36,5	37,5	31		33,5	25,9	29,3	20,2	48	
52	33,5	35,5		34,5	34	34	28,7	29,1	23,5	25,3	32,5	34	33	35	33,5	29,6		30,5	24,4	26,9	16,5	52	
56	30			31	32,5	31,5	27,4	26,8	22,1	23	28,9	30,5	29,7	31,5	30	28,3		28,5	23	24,5	12,2	56	
60	27			27,9	29,3	28,5	26,5	24,9	21	20,6	25,9		26,6	28,1	27,1	27,2		26,4	21,8	22,3	7,1	60	
64				25,2		25,7	25,6	23,1	19,5	14,6	23,2		23,9	25,2	24,4	26,1		24,7	20,8	20,1		64	
68						23,3		21,7	17,7	8,2				21,5	22	23,5		22,4	19,3	14,2		68	
72						21,1		20,4	13,5	4,5				19,4		19,9		20,3	17,6	8,3		72	
76								18,3							17,9		17,9		18,3	14	4,7		76
80																		16,6				80	
84																		15				84	

TAB 181198



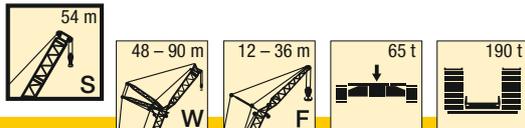
m	S 54																				m		
	W 60										W 66												
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 24		F 30		F 36				
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°			
28	69																					28	
30	64	63											61									30	
32	59	62		60									57	59	58							32	
34	55	57		56		53							53	55	54							34	
36	51	53		52	43,5	52		45					49	51	50	44,5	50					36	
38	48	49,5		48,5	42,5	49		43,5		38,5			45,5	48	46,5	43	47		42,5			38	
40	44,5	46,5		45,5	41,5	46	35,5	41,5		36,5			42,5	44,5	43,5	42	44	36	41,5		36,5	40	
44	39	41		40	39,5	40,5	33,5	38	28,1	33,5			37	39	38	40	38,5	34	38,5	28,7	34,5	44	
48	34,5	36		35,5	37	36	32	35	26,5	30,5	21,3		32,5	34	33,5	35,5	34	32,5	34	27,1	32	22,5	48
52	30,5	32		31,5	33	32	30,5	32	25	28,1	18,1		28,7	30	29,7	31,5	30,5	31	30	25,6	29,2	19,4	52
56	27,1	28,2		27,9	29,4	28,5	29	28,4	23,7	25,9	14,6		25,3	26,6	26,2	27,9	26,9	28,9	26,8	24,3	26,5	16,3	56
60	24	25		24,9	26,2	25,5	27,2	25,5	22,5	23,7	10,2		22,4	23,4	23,2	24,7	23,9	25,7	23,9	23,2	23,6	12,9	60
64	21,4	22,2		22,2	23,3	22,8	24,3	22,8	21,5	21,6	5,5		19,7	20,7	20,6	21,9	21,3	22,9	21,3	22	21,1	8,6	64
68	19			19,8	20,8	20,4	21,7	20,5	20,5	19,1			17,4	18,2	18,2	19,4	18,9	20,4	19	20,8	18,8	4,7	68
72	17			17,7		18,3	19,4	18,4	19	13,7			15,3		16,1	17,1	16,8	18,1	16,9	18,5	16,7		72
76				15,8		16,4	17,3	16,4	17,4	8,2			13,5		14,2		14,9	16	15	16,5	13,5		76
80						14,6		14,7	14,3	4,8					12,5		13,2	14,1	13,3	14,6	8,4		80
84								13,2	10,6								11,6		11,7	12,8	5,1		84
88								11,7									10,2		10,3	11,2			88
92																			9				92
96																			7,8				96

TAB 181198



m	S 54																				m	
	W 72										W 78											
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 24		F 30		F 36			
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°		
30	59																					30
32	55																					32
34	51	53	51																			34
36	47,5	49	47,5			46																36
38	44	45,5	44,5	43,5	45																	38
40	41	42,5	41,5	42,5	42			38,5		34,5												40
44	35,5	37	36	38,5	37	34,5	36,5	34,5	33,5													44
48	31	32,5	31,5	34	32,5	33	32	27,5	32													48
52	27,3	28,3	27,8	29,7	28,5	31	28,4	26,1	28,7	20,5	25,8	27,4	26,8	28,3	27	29,6	27,5	26,4	27,2	21,2		52
56	23,9	24,8	24,4	26,2	25,2	27,3	25,1	24,9	25,4	17,6	22,4	23,9	23,5	24,8	23,7	26	24,3	25,2	24	18,4		56
60	21	21,7	21,4	23	22,2	24,2	22,2	23,7	22,5	14,6	19,5	20,9	20,6	21,7	20,8	22,9	21,4	23,3	21,2	15,7		60
64	18,3	19	18,8	20,3	19,6	21,4	19,6	21,8	20	11,1	16,9	18,1	18	19	18,2	20,2	18,8	20,6	18,6	12,9		64
68	16	16,5	16,5	17,8	17,2	18,9	17,3	19,3	17,7	7,1	14,6	15,7	15,6	16,5	15,9	17,7	16,5	18,1	16,4	9,3		68
72	13,9	14,4	14,4	15,5	15,1	16,6	15,2	17	15,6		12,6	13,5	13,6	14,3	13,8	15,4	14,5	15,9	14,3	5,6		72
76	12,1		12,5	13,5	13,3	14,6	13,3	15	13,8		10,7	11,6	11,7	12,3	12	13,4	12,6	13,9	12,5			76
80	10,4		10,8		11,5	12,7	11,6	13,1	12,1		9,1		10	10,5	10,3	11,6	10,9	12	10,8			80
84	8,9		9,3		10	11	10,1	11,4	8,7		7,6		8,4	8,8	8,7	9,9	9,3	10,3	9,3			84
88			7,9		8,6		8,7	9,9	5,4		6,2		7		7,3	8,3	7,9	8,8	7,9			88
92					7,2		7,4	8,4					5,7		6	6,9	6,6	7,3	5,2			92
96							6,2								4,8		5,4	6				96
100							5,1										4,3					100

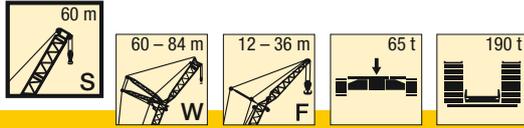
TAB 181198



m	S 54														m							
	W 84							W 90														
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18			F 24						
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°						
34	47																					34
36	43,5	44,5	41																			36
38	40,5	42,5	40,5																			38
40	37,5	39,5	38			35,5																40
44	32,5	34	33	35,5	34			30,5		26,9				30,5	32,5	32	31,5	29,8				44
48	28,1	29,4	28,6	31	29,5	30,5	29,4			26,2				26,4	27,9	27,7	29,6	27,9	26,3			48
52	24,3	25,5	24,9	27,1	25,7	27,8	25,7	25,6	25,4	22	22,7	24	23,9	25,7	24,2	25,8						52
56	21	22	21,6	23,6	22,5	24,3	22,5	24,8	22,2	19,8	19,5	20,6	20,7	22,2	21	23						56
60	18,1	19	18,7	20,5	19,6	21,3	19,6	21,7	19,4	17,2	16,6	17,6	17,8	19,2	18,1	19,9						60
64	15,5	16,4	16,1	17,8	17	18,5	17,1	19	16,9	14,6	14,1	15	15,3	16,5	15,6	17,2						64
68	13,3	14	13,8	15,4	14,7	16,1	14,8	16,5	14,7	11,6	11,8	12,6	13	14,1	13,3	14,8						68
72	11,2	11,8	11,8	13,2	12,6	13,8	12,8	14,3	12,7	8,2	9,8	10,5	10,9	11,9	11,3	12,6						72
76	9,4	9,9	9,9	11,2	10,8	11,8	10,9	12,3	10,8	4,8	8	8,6	9,1	9,9	9,4	10,6						76
80	7,7	8,1	8,2	9,4	9,1	10	9,2	10,5	9,2		6,3	6,8	7,4	8,1	7,8	8,8						80
84	6,2	6,5	6,7	7,7	7,5	8,3	7,7	8,8	7,7		4,8	5,2	5,9	6,5	6,2	7,1						84
88	4,8		5,3	6,2	6,1	6,8	6,3	7,3	6,3				4,4	5	4,8	5,6						88
92			4		4,8	5,4	5	5,8	5							4,2						92
96					4		4,5															96

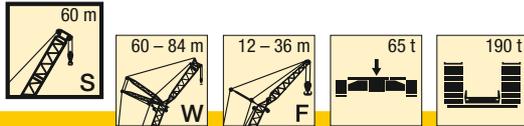
TAB 181198

J



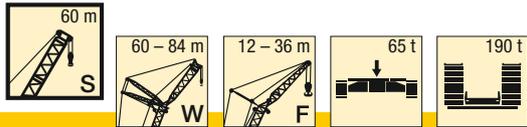
m	S 60																				m	
	W 60										W 66											
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 24		F 30		F 36			
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°		
28	67																					28
30	61										60											30
32	57	59									55											32
34	53	55	54			52					51	53	52									34
36	49,5	51	50	44	50			44			47,5	49,5	48		48,5							36
38	46	48	46,5	42,5	47			43		38	44,5	46	45	43	45,5		41					38
40	43	44,5	43,5	41,5	44	35,5	41,5			37	41,5	43	42	42	42,5		40			36		40
44	37,5	39	38,5	39,5	39	33,5	38,5	28,3		34	36	37,5	36,5	39	37	34,5	37		34,5			44
48	33	34,5	34	36	34,5	32	34,5	26,6	31	21,7	32	33	32	34	33	32,5	32,5	27,2	33	22,9		48
52	29,2	30,5	30	32	30,5	30,5	30,5	25,1	28,2	18,4	27,9	28,9	28,4	30	29,1	31	28,9	25,7	29,2	19,7		52
56	25,9	27	26,7	28,2	27,4	29,1	27,3	23,8	26,1	14,9	24,6	25,4	25,1	26,7	25,8	27,8	25,7	24,4	26	16,6		56
60	22,9	23,9	23,8	25,1	24,4	26,1	24,4	22,5	23,9	10,7	21,7	22,4	22,1	23,6	22,9	24,7	22,8	23,3	23,1	13,3		60
64	20,3	21,2	21,2	22,3	21,8	23,3	21,8	21,5	21,6	6	19,1	19,7	19,6	20,9	20,3	21,9	20,3	22,1	20,6	9		64
68	18,1		18,8	19,8	19,5	20,8	19,5	20,6	19,3		16,9	17,3	17,3	18,4	18	19,5	18	19,8	18,4	4,9		68
72	16		16,8		17,4	18,6	17,5	19	14,3		14,8		15,2	16,2	15,9	17,2	16	17,6	16,4			72
76			14,9		15,5	16,5	15,6	16,9	8,8		13		13,4		14,1	15,2	14,1	15,6	14,3			76
80					13,8		13,9	14,7	5				11,7		12,4	13,4	12,5	13,8	9,2			80
84					12,3		12,4	11					10,2		10,8		10,9	12,1	5,5			84
88							11								9,4		9,6	10,5				88
92																	8,3					92
96																	7,1					96

TAB 181198



m	S 60																m					
	W 72								W 78													
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 30			F 36				
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°				
32	53										51											32
34	49	51	50								47,5											34
36	45,5	47	46,5								44	46	43,5									36
38	42	44	43			43					41	42,5	41,5									38
40	39,5	41	40,5	42,5	40,5			37			38	39,5	38,5	38,5	36,5							40
44	34	35,5	35	37	35,5	34,5	35		32		33	34,5	33,5	35,5	33,5	32,5	32		28,3			44
48	29,8	31	31	32,5	31	33	31	27,6	31		28,8	30	29,3	31	29,5	31,5	29,9	27,2	27,5			48
52	26	27	27,1	28,5	27,2	29,7	27,2	26,2	27,4	20,8	25	26,1	25,6	27,1	25,8	28,3	26,3	26,4	26	21,8		52
56	22,7	23,6	23,8	25	24	26,2	23,9	25	24,3	17,9	21,8	22,8	22,3	23,7	22,6	24,9	23,1	25,3	22,9	18,8		56
60	19,9	20,6	20,9	22	21,1	23,1	21,1	23,5	21,5	14,9	19	19,8	19,5	20,7	19,7	21,9	20,3	22,3	20,1	16		60
64	17,3	18	18,3	19,3	18,6	20,4	18,6	20,8	19	11,5	16,4	17,1	16,9	18	17,2	19,2	17,8	19,6	17,6	13,2		64
68	15,1	15,6	16	16,8	16,3	18	16,3	18,4	16,8	7,5	14,2	14,8	14,7	15,6	15	16,8	15,6	17,2	15,4	9,7		68
72	13	13,4	14	14,6	14,3	15,7	14,3	16,2	14,8	4,1	12,2	12,7	12,7	13,4	12,9	14,6	13,6	15	13,5	6		72
76	11,2		12,1	12,7	12,4	13,7	12,5	14,2	13		10,4	10,7	10,8	11,5	11,1	12,6	11,8	13	11,7			76
80	9,6		10,4	10,9	10,7	11,9	10,8	12,4	11,3		8,7		9,2	9,7	9,5	10,8	10,1	11,2	10,1			80
84	8,1		8,9		9,2	10,2	9,3	10,7	9		7,2		7,7	8,1	7,9	9,1	8,6	9,6	8,6			84
88			7,5		7,8		7,9	9,1	5,5		5,9		6,3		6,6	7,6	7,2	8,1	7,2			88
92					6,5		6,7	7,7					5		5,3	6,2	5,9	6,7	5,3			92
96							5,5								4,1		4,8	5,3				96
100							4,4										4,1					100

TAB 181198



m	S 60										m
	W 84										
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	
34	45										34
36	42										36
38	38,5	40,5	38								38
40	36	37,5	36,5		33,5						40
44	31	32,5	31,5	34	32,5		28,7		25,5		44
48	26,7	28	27,3	29,7	28,1	28,8	28		24,8		48
52	23	24,2	23,6	25,8	24,5	26,6	24,5	24,3	24,1		52
56	19,8	20,9	20,4	22,5	21,3	23,2	21,3	23,6	21,1	20,5	56
60	17	18	17,6	19,5	18,5	20,2	18,5	20,6	18,3	17,6	60
64	14,5	15,3	15,1	16,8	16	17,5	16,1	18	15,9	14,9	64
68	12,3	13	12,9	14,4	13,8	15,1	13,9	15,6	13,7	12	68
72	10,3	10,9	10,9	12,3	11,8	13	11,9	13,4	11,8	8,6	72
76	8,5	9	9,1	10,3	9,9	11	10,1	11,5	10	5,1	76
80	6,9	7,3	7,4	8,6	8,3	9,2	8,4	9,7	8,4		80
84	5,4	5,7	5,9	6,9	6,8	7,6	6,9	8,1	6,9		84
88	4,1		4,6	5,4	5,4	6,1	5,6	6,6	5,6		88
92					4,1	4,7	4,3	5,2	4,3		92

TAB 181198

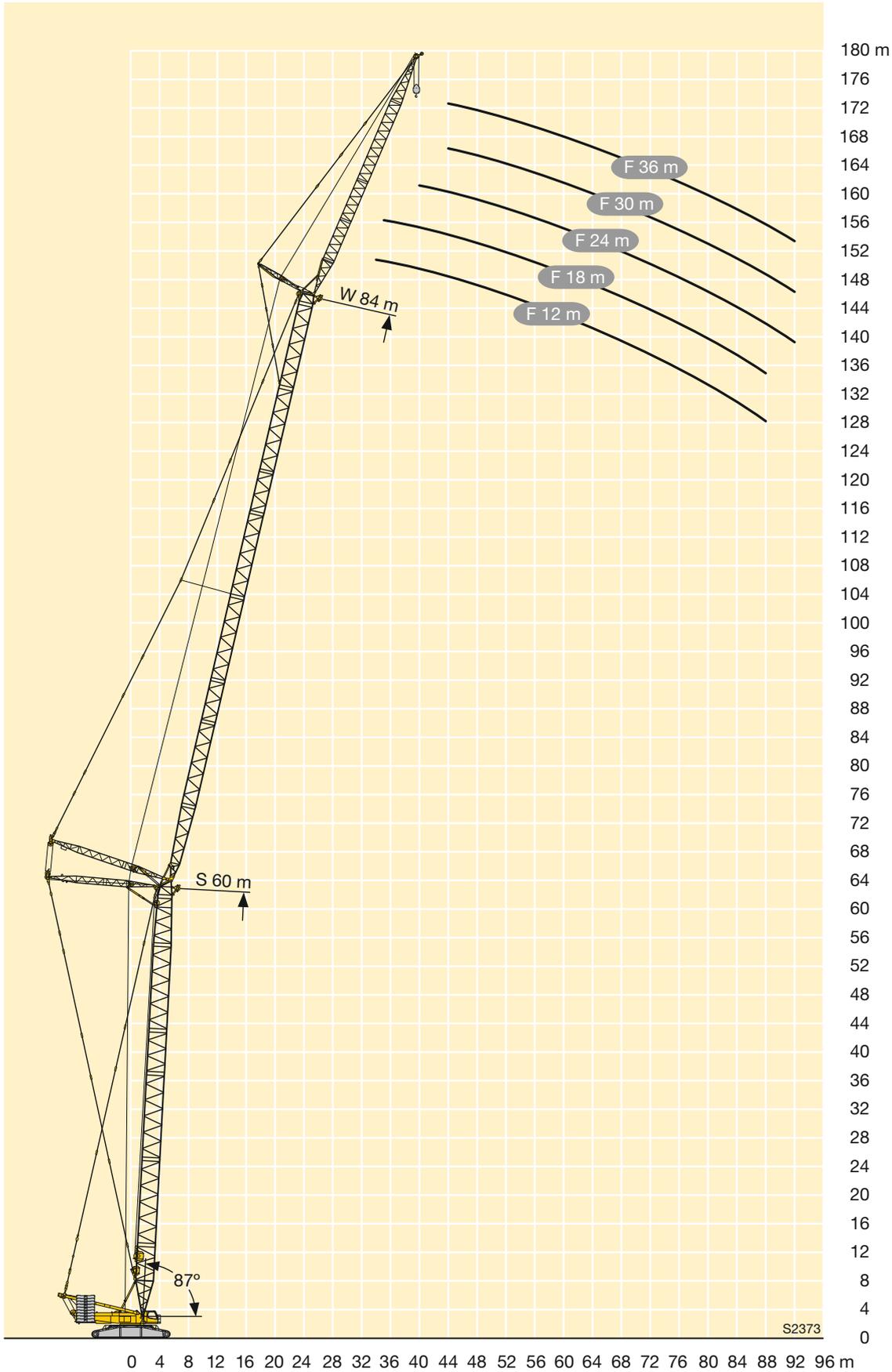
Hubhöhen

Lifting heights

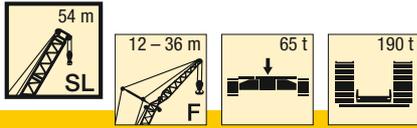
Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento

Alturas de elevación • Высота подъема

SWF

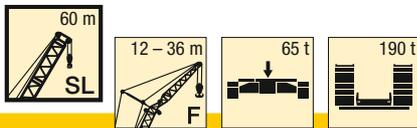


S2373



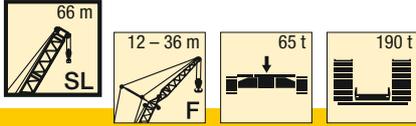
m	SL 54															m
	F 12			F 18			F 24			F 30			F 36			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
10	137															10
11	137															11
12	137	137														12
14	137	137	76	112	92											14
16	137	127	72	103	86		81			70						16
18	137	118	69	96	81	52	75	64		65	55		60			18
20	127	111	67	89	76	49,5	70	60		61	52		56	48		20
22	113	105	64	83	72	47,5	65	57	40	57	48,5		52	44,5		22
24	102	99	62	78	68	46	61	53	38,5	53	46	33	48,5	41,5		24
26	91	92	60	74	64	44,5	58	51	37	49,5	43	31,5	45,5	39	28,2	26
28	82	82	58	70	62	43	54	48	35,5	46,5	41	30,5	42,5	37	26,8	28
30	74	74	56	66	59	41,5	52	46	34	44	39	29,2	40	35	25,6	30
32	67	67	54	62	56	40	49	44	33	42	37	28,1	37,5	33	24,5	32
34	61	61	53	60	54	39	46,5	42	32	39,5	35,5	27	35,5	31,5	23,4	34
36	56	56	52	57	52	38	44	40	31	37,5	34	26	33,5	29,9	22,6	36
38	51	52	50	53	50	37	42,5	38,5	30	35,5	32,5	25,1	32	28,5	21,7	38
40	47,5	47,5	48,5	49	48	36	40,5	37	29,3	34	31	24,3	30	27,1	20,7	40
44	40,5	41	41,5	42	42,5	34,5	37	34,5	27,9	31,5	28,5	22,7	27,4	24,6	18,4	44
48	35	35	36	36,5	36,5	33	34,5	32	26,5	28,6	26,3	21,5	25	22,7	16,1	48
52	30,5	30,5	31	31,5	32	32	32,5	30	25,4	26,6	24,5	20,3	22,6	20,9	11,6	52
56	26,4	26,5		27,6	27,9	28,5	28,5	28,2	24,5	24,7	23	19,4	20,6	17,4	6,6	56
60	22,8	22,9		24,1	24,3	24,9	25,1	25,3	23,6	22,9	21,5	18,5	18,6	12,8	3,5	60
64				21	21,1		21,9	22,2	22,9	21,7	20,5	17,6	15,8	8,2		64
68				18,2			19,2	19,4	19,9	19,8	19,5	15,6	10	5,3		68
72							16,7	16,9		17,4	17,6	13,6				72
76										15,2	15,4					76
80										13,3						80

TAB 181118



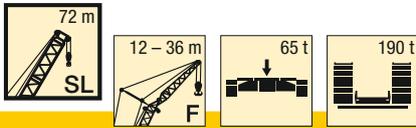
m	SL 60															m
	F 12			F 18			F 24			F 30			F 36			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
11	137															11
12	137	137														12
14	137	137		113												14
16	137	130	73	105	88		82									16
18	137	121	70	98	82	52	76	65		66			61			18
20	122	115	68	92	78	50	72	61		62	53		57	48,5		20
22	109	109	65	86	74	48	67	58	40	58	49,5		53	45,5		22
24	98	99	63	81	70	46,5	63	55	38,5	54	47	33	49,5	42,5		24
26	89	90	61	76	67	45	60	52	37	51	44	32	46,5	40		26
28	80	81	59	73	64	43,5	56	49,5	36	48,5	42	30,5	44	37,5	27	28
30	72	73	58	69	61	42	53	47	34,5	45,5	40	29,6	41,5	36	25,8	30
32	66	66	56	66	59	41	51	45	33,5	43	38	28,4	39	34	24,8	32
34	60	60	54	61	56	40	48,5	43,5	32,5	41	36,5	27,5	36,5	32,5	23,7	34
36	55	55	53	56	54	39	46,5	41,5	31,5	39,5	35	26,5	35	30,5	22,9	36
38	50	50	52	52	52	37,5	44	40	31	37,5	33,5	25,5	33,5	29,5	22	38
40	46	46,5	47,5	47,5	48	37	42,5	38,5	30	35,5	32	24,8	31,5	28,2	21,2	40
44	39	39,5	40,5	40,5	41	35,5	39,5	36	28,4	32,5	29,5	23,3	28,5	25,6	19,2	44
48	33,5	34	34,5	35	35,5	34	36	33,5	27,2	30	27,5	21,9	26,3	23,6	17	48
52	29	29,2	29,8	30,5	30,5	31,5	31	31,5	26	27,8	25,5	20,9	24	21,9	14,1	52
56	24,8	25	25,6	26,2	26,5	27,3	27,2	27,6	25,1	26,1	24	19,8	21,9	20,2	9,6	56
60	21,2	21,4	21,8	22,6	22,8	23,5	23,6	24	24,2	24,2	22,6	19	20	16,3	5,1	60
64	18,1	18,2		19,4	19,6	20,2	20,4	20,7	21,6	21	21,3	18,3	18,1	12,1	3	64
68	15,4			16,6	16,8		17,6	17,9	18,6	18,3	18,6	17,4	15,4	7,9		68
72				14,2	14,3		15,2	15,4	15,9	15,8	16,1	15,5	10,1	5,3		72
76							13	13,1		13,6	13,9	13,6				76
80							11			11,7	11,9	12,1				80
84										10	10,1					84

TAB 181118



m	SL 66															m
	F 12			F 18			F 24			F 30			F 36			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
12	137			114												12
14	137	137		107	89		83									14
16	137	133	74	107	89		83									16
18	133	125	71	100	84		77	66		67			62			18
20	117	118	68	94	80	50	73	62		63	53		58			20
22	105	106	66	88	76	48,5	69	59	40	59	50		54	46		22
24	94	95	64	84	72	47	65	56	39	56	47,5		51	43		24
26	85	86	62	79	69	45,5	61	53	37,5	52	45	32	47,5	41		26
28	77	78	60	75	66	44	58	51	36,5	49,5	43	31	45	38,5	27,2	28
30	71	71	59	71	63	43	55	48,5	35	47	41	29,8	42,5	36,5	26,1	30
32	64	65	57	66	60	41,5	53	46,5	34	44,5	39	28,8	40	35	25,1	32
34	58	59	56	60	58	40,5	51	44,5	33	42,5	37,5	27,8	38	33,5	24,1	34
36	53	54	54	55	56	39,5	48,5	43	32	40,5	36	26,9	36	31,5	23,1	36
38	49	49,5	51	50	51	38,5	46	41,5	31,5	39	34,5	26	34,5	30,5	22,3	38
40	44,5	45	46,5	46,5	47	37,5	44	40	30,5	37	33	25,1	33	29,1	21,6	40
44	38	38	39,5	39,5	40	36	40,5	37	29	34	30,5	23,8	29,8	26,7	19,9	44
48	32,5	32,5	33,5	33,5	34	34,5	34,5	35	27,7	31,5	28,5	22,4	27,3	24,3	17,8	48
52	27,4	27,7	28,5	28,9	29,3	30,5	29,9	30,5	26,6	29,3	26,7	21,3	25,3	22,8	15,7	52
56	23,2	23,4	24,1	24,6	25	26	25,7	26,2	25,5	26,4	24,8	20,3	23,2	21,2	12,1	56
60	19,6	19,8	20,3	21	21,3	22,2	22	22,5	23,7	22,7	23,3	19,4	21,3	19,3	7,9	60
64	16,5	16,6	17,1	17,8	18,1	18,8	18,8	19,2	20,2	19,5	20	18,7	19,5	15,4	4	64
68	13,8	13,9		15	15,3	15,8	16	16,4	17,2	16,7	17,1	18	17,1	11,4		68
72	11,4	11,5		12,6	12,8		13,6	13,8	14,6	14,2	14,6	15,7	14,6	7,5		72
76				10,4	10,6		11,4	11,6	12,2	12	12,4	13,3	10,1	5,2		76
80				8,5			9,4	9,6		10,1	10,4	11,1	5,2	3		80
84							7,7	7,8		8,4	8,6	9,2				84
88										6,8	7					88
92										5,4						92

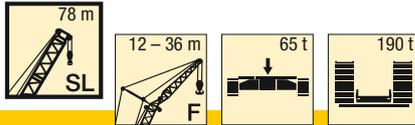
TAB 181118



K

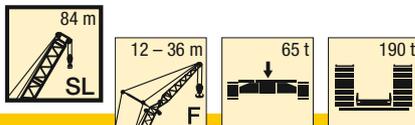
m	SL 72															m
	F 12			F 18			F 24			F 30			F 36			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
12	137															12
14	137	137														14
16	137	134	74	107	90											16
18	128	127	71	101	85		78	66		68						18
20	113	115	69	96	81	50	74	63		64	54		58			20
22	101	102	67	91	77	48,5	70	59		60	51		55	46		22
24	91	92	65	86	73	47	66	57	39	57	48,5		52	43,5		24
26	82	83	63	82	70	46	63	54	37,5	54	46	32	48,5	41,5		26
28	74	75	61	75	67	44,5	60	52	36,5	51	43,5	31	46	39,5	27,2	28
30	68	69	60	69	64	43,5	57	49,5	35,5	48,5	41,5	30	43,5	37	26,2	30
32	62	63	58	63	62	42	54	47,5	34,5	46	40	29	41,5	35,5	25,2	32
34	57	57	57	58	59	41	52	45,5	33,5	43,5	38,5	28	39	34	24,3	34
36	52	53	54	53	54	40	50	44	32,5	42	36,5	27,2	37	32,5	23,3	36
38	48	48,5	49,5	49	50	39	48	42,5	31,5	40	35,5	26,3	35,5	31	22,5	38
40	43,5	44	45,5	45	46	38,5	45,5	41	31	38,5	34	25,5	34	29,7	21,8	40
44	37	37,5	38,5	38,5	39	36,5	39	38	29,5	35,5	31,5	24,1	31	27,5	20,3	44
48	31	31,5	32,5	32,5	33	34,5	33,5	34,5	28,1	32,5	29,4	22,9	28,3	25,3	18,5	48
52	26,2	26,6	27,5	27,8	28,3	29,5	28,9	29,5	27,1	29,3	27,6	21,6	26,4	23,5	16,6	52
56	22	22,3	23,1	23,5	23,9	25	24,5	25,1	26	25,2	25,9	20,7	24,4	22	14,4	56
60	18,4	18,7	19,3	19,8	20,2	21,2	20,8	21,3	22,7	21,5	22,2	19,8	21,8	20,5	10,5	60
64	15,3	15,5	16,1	16,6	17	17,8	17,6	18,1	19,2	18,3	18,9	19	18,6	18,3	6,6	64
68	12,6	12,8	13,2	13,8	14,1	14,8	14,8	15,2	16,2	15,5	16	17,3	15,8	14,7	3,6	68
72	10,2	10,4		11,4	11,7	12,2	12,3	12,7	13,5	13	13,5	14,6	13,3	11,1		72
76	8,1	8,2		9,3	9,5	9,9	10,2	10,5	11,2	10,8	11,2	12,2	11,2	7,5		76
80	6,2			7,3	7,5		8,2	8,5	9	8,8	9,2	10,1	9,2	5,4		80
84				5,6	5,7		6,5	6,7		7,1	7,4	8,1	5,5	3,3		84
88							4,9	5,1		5,5	5,8	6,4				88
92										4,1	4,3					92
96											3					

TAB 181118



m	SL 78															m	
	F 12			F 18			F 24			F 30			F 36				
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°		
14	137	122															14
16	131	118	73	95													16
18	124	114	71	92	82		75										18
20	110	110	69	88	80	50	72	62			62			56			20
22	98	99	67	85	77	48,5	69	59			59	50		53	45		22
24	88	89	65	82	74	47	66	57	38,5		56	48		51	43		24
26	79	80	63	79	71	45,5	63	54	37,5		53	46	32	48	41		26
28	72	73	61	73	68	44,5	60	52	36,5		51	44	31	45,5	39	26,9	28
30	66	66	60	67	65	43,5	58	50	35		48,5	42	29,8	43,5	37,5	26	30
32	60	61	58	61	62	42,5	55	48	34		46,5	40	29	41,5	35,5	25,1	32
34	55	56	57	56	57	41,5	52	46	33,5		44,5	38,5	28,1	39,5	34	24,2	34
36	50	51	53	51	52	40,5	51	44,5	32,5		42	37	27,2	38	33	23,3	36
38	46	47	48,5	47,5	48	39,5	47,5	43	31,5		40,5	35,5	26,4	36	31,5	22,5	38
40	42,5	43	44,5	43,5	44,5	38,5	44	42	31		39	34,5	25,7	34,5	30	21,8	40
44	36	36,5	38	37	38	37	37,5	38,5	29,7		36,5	32,5	24,2	32	27,9	20,5	44
48	30,5	31	32	32	32,5	34	32,5	33	28,4		32,5	30	23,1	29,3	25,9	18,9	48
52	25,6	26	27	27,1	27,7	29	27,8	28,5	27,3		27,9	28,2	21,9	26,9	23,9	16,9	52
56	21,4	21,8	22,6	22,8	23,3	24,5	23,8	24,4	26,1		24	24,8	20,9	23,9	22,5	15	56
60	17,8	18,1	18,9	19,2	19,6	20,6	20,1	20,7	22,1		20,6	21,3	20,1	20,5	21,1	12,1	60
64	14,7	15	15,6	16	16,4	17,3	16,9	17,4	18,7		17,5	18,2	19,3	17,6	18,3	8,4	64
68	12	12,3	12,8	13,2	13,6	14,3	14,1	14,6	15,7		14,7	15,3	16,7	15	15,7	4,7	68
72	9,7	9,9	10,3	10,8	11,1	11,7	11,7	12,1	13		12,3	12,8	14	12,6	13,2		72
76	7,6	7,7		8,7	8,9	9,4	9,5	9,9	10,7		10,1	10,5	11,6	10,4	10,5		76
80	5,7	5,9		6,8	7	7,4	7,6	7,9	8,5		8,1	8,5	9,5	8,5	7,1		80
84	4,1	4,2		5,1	5,2		5,8	6,1	6,6		6,4	6,7	7,6	6,7	5,2		84
88				3,5	3,7		4,3	4,5	4,9		4,8	5,1	5,8	5,2	3,3		88
92								3			3,4	3,7	4,3				92

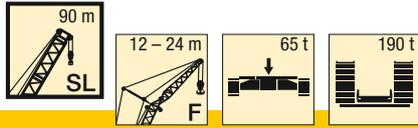
TAB 181118



m	SL 84															m	
	F 12			F 18			F 24			F 30			F 36				
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°		
14	137	123															14
16	132	119		96													16
18	119	115	71	93	83		75										18
20	105	107	69	90	81		73	63			62			56			20
22	94	95	67	87	78	48,5	70	60			60	51		54	45,5		22
24	84	86	66	84	75	47,5	67	57	38,5		57	48,5		51	43,5		24
26	76	77	64	77	72	46	64	55	37,5		54	46,5		49	41,5		26
28	69	70	62	70	69	45	61	53	36,5		52	44,5	31	46,5	39,5		28
30	63	63	61	64	65	44	59	51	35,5		49,5	42,5	30	44,5	38	26,1	30
32	57	58	59	58	59	43	57	49	34,5		47,5	41	29,2	42,5	36,5	25,2	32
34	52	53	55	53	54	42	54	47,5	33,5		45,5	39,5	28,3	40,5	35	24,4	34
36	47,5	48,5	50	48,5	49,5	41	49	45,5	33		43,5	38	27,5	39	33,5	23,6	36
38	43,5	44	46	44,5	45,5	40	45	44	32		41,5	36,5	26,7	37	32	22,7	38
40	40	40,5	42,5	41	42	39	41,5	42,5	31,5		40,5	35	26	35,5	31	22	40
44	33,5	34	35,5	34,5	35,5	37,5	35,5	36,5	30		35,5	33	24,5	33	28,6	20,8	44
48	28,3	28,8	30	29,4	30	32	30	31	28,9		30	31	23,4	30	26,7	19,5	48
52	23,7	24,2	25,3	24,8	25,4	27	25,5	26,3	27,8		25,7	26,6	22,3	25,6	24,8	17,7	52
56	19,8	20,2	21,1	20,9	21,4	22,8	21,6	22,3	24		21,8	22,7	21,3	21,7	22,7	15,9	56
60	16,2	16,5	17,4	17,5	18	19,2	18,2	18,8	20,4		18,4	19,2	20,5	18,4	19,3	14,1	60
64	13,1	13,4	14,1	14,4	14,8	15,8	15,2	15,7	17,1		15,5	16,2	17,9	15,5	16,3	10,6	64
68	10,4	10,6	11,2	11,6	12	12,9	12,5	13	14,3		12,8	13,5	15,1	12,9	13,6	7,2	68
72	8	8,2	8,7	9,2	9,5	10,3	10,1	10,5	11,6		10,5	11,1	12,5	10,5	11,2	3,7	72
76	5,9	6,1	6,5	7	7,3	7,9	7,9	8,3	9,2		8,4	8,9	10,2	8,5	9,1		76
80	4	4,2	4,5	5,1	5,3	5,9	5,9	6,3	7,1		6,5	7	8,1	6,6	7,2		80
84				3,4	3,6	4	4,2	4,5	5,2		4,8	5,2	6,2	4,9	5,4		84
88									3,5		3,2	3,6	4,4	3,4	3,9		88

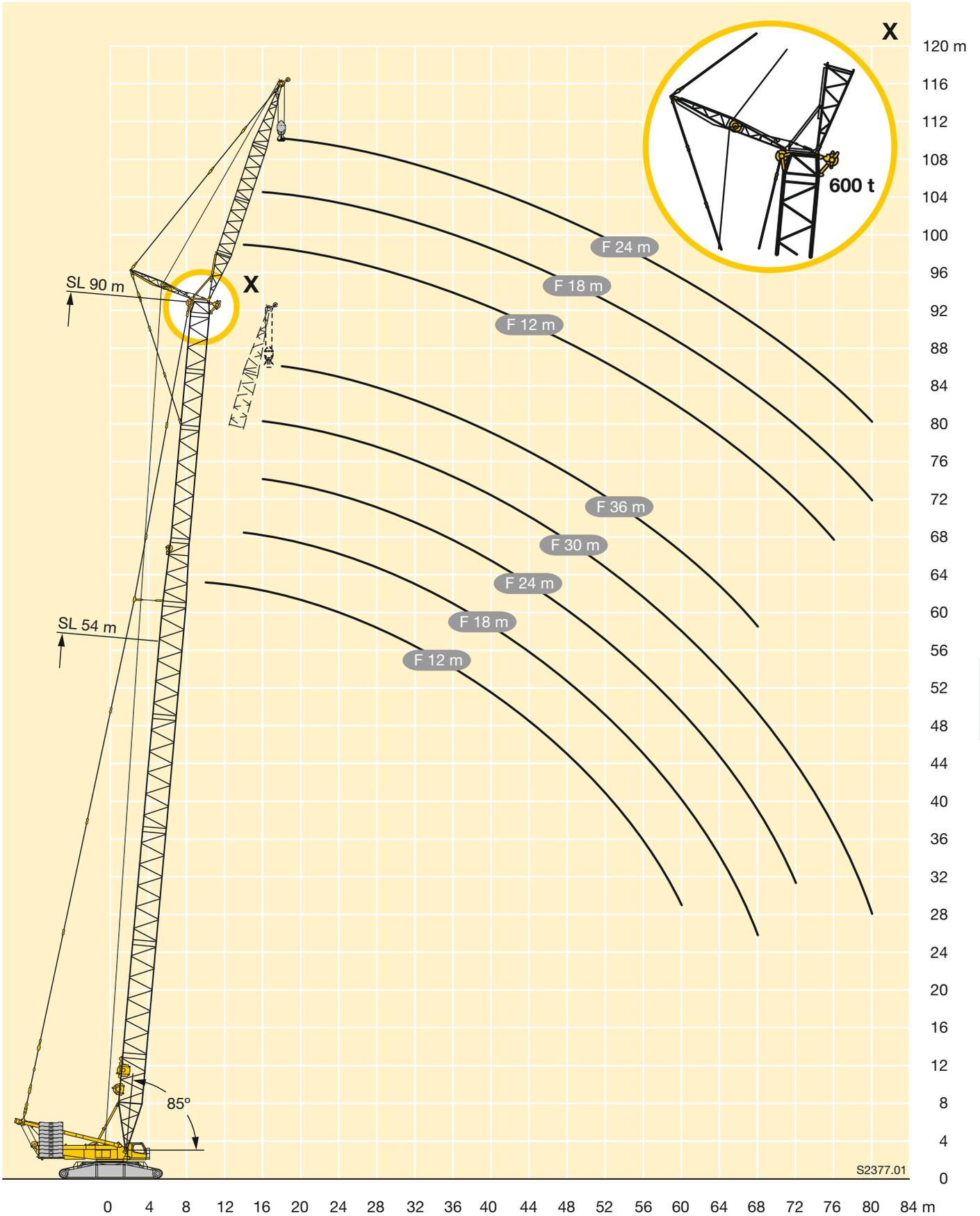
TAB 181118

K



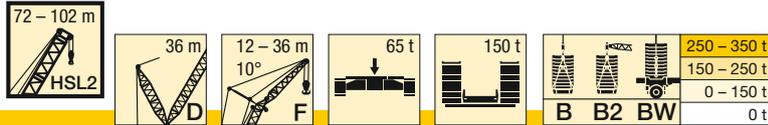
m	SL 90									m
	F 12			F 18			F 24			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
14	133									14
16	130	118		95						16
18	115	115	72	92	83					18
20	102	103	70	90	81		75	63		20
22	91	92	68	87	79	49	70	60		22
24	81	83	66	82	76	47,5	68	58		24
26	73	74	65	74	73	46,5	65	56	37,5	26
28	66	67	63	67	69	45,5	63	54	36,5	28
30	60	61	62	61	63	44,5	60	52	36	30
32	55	55	58	56	57	43,5	56	50	35	32
34	49,5	51	53	51	52	42,5	51	48,5	34	34
36	45,5	46	48	46,5	47,5	41,5	47	47	33	36
38	41,5	42	44	42,5	43,5	40,5	43	44,5	32,5	38
40	38	38,5	40,5	39	40	39,5	39,5	41	32	40
44	31,5	32	34	33	33,5	35,5	33,5	34,5	30,5	44
48	26,4	26,9	28,3	27,5	28,3	30	28,2	29,1	29,4	48
52	21,9	22,4	23,6	23	23,7	25,3	23,7	24,5	26,6	52
56	18,1	18,5	19,6	19,2	19,7	21,2	19,8	20,6	22,5	56
60	14,7	15,1	16	15,8	16,3	17,6	16,5	17,1	18,8	60
64	11,8	12,1	12,9	12,8	13,3	14,4	13,5	14,1	15,6	64
68	9,2	9,5	10,2	10,2	10,6	11,6	10,8	11,4	12,8	68
72	6,8	7,1	7,7	7,8	8,2	9,1	8,5	9	10,2	72
76	4,7	4,9	5,4	5,8	6,1	6,9	6,4	6,8	7,9	76
80		3	3,4	3,9	4,2	4,8	4,5	4,9	5,9	80
84						3		3,2	4	84

TAB 181118



S2377.01

K

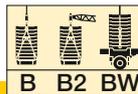
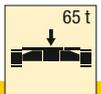
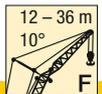
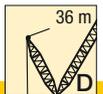


m		72					78					84					90					96					102									
		12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	12	18	24	30	36					
14	-	137					137																													
	B	137					137																													
	B2	137					137																													
	BW	137					137																													
16	-	137					137					137					137					128														
	B	137	109				137					137					137					137														
	B2	137	109				137					137					137					137														
	BW	137	109				137					137					137					137														
18	-	130	104				125	104				121	104				116	102				112										108				
	B	137	104				137	104				137	104				137	102				137										134				
	B2	137	104				137	104				137	104				137	101				137										132				
	BW	137	104				137	104				137	104				137	101				137										132				
20	-	115	97,8	78,3	69,1		111	99,6	79,6			107	101	80,7			103	97,9				99,3	96,7									95,3	93			
	B	137	97,8	78,3	69,1		137	99,7	79,6			137	101	80,7			137	98,3	79,6			134	96,8									131	95,4			
	B2	137	97,8	78,1	69,1		137	99,6	79,5			137	101	80,3			134	98,3	79,5			134	96,8									128	94,8			
	BW	137	97,8	78,2	69		137	99,7	79,4			137	101	80,4			134	98,4	79,5			134	96,7									128	94,9			
22	-	102	92,1	73,9	65	59,2	98,7	94,3	75,3	65,9	60	95,1	97	76,6	66,9	60,7	91,3	90,8	76,8	67,4		88,3	90,5	76,5								84,6	87,1	75,5		
	B	137	92,2	73,9	65	59,2	137	94,4	75,3	66	60	137	97	76,6	66,9	60,7	134	95,7	76,8	67,4		131	94,3	76,5	66,4							128	93,4	75,5		
	B2	137	92,1	73,8	65	59,2	137	94,3	75,2	66	60	137	96,7	76,3	66,8	60,6	129	95	76,8	67,3		131	94,2	76,4	66,4							124	92,2	75,2		
	BW	137	92,1	73,9	65	59,2	137	94,4	75,1	66	60	137	97,1	76,3	66,9	60,6	129	95,1	76,8	67,3		131	94,3	76,4	66,5							124	92,3	75,2		
24	-	91,8	87,2	69,9	61,4	55,6	88,5	89,2	71,6	62,5	56,5	85,1	87,2	72,9	63,5	57,3	81,6	83,8	73,7	64	57,8	78,9	81,2	74,4	64,3	57,7	75,5	78	72,8	64,2	57					
	B	134	87,4	69,9	61,4	55,6	134	89,3	71,6	62,5	56,5	133	93,1	72,9	63,5	57,3	130	93,1	73,7	64,1	57,8	128	92,2	74,4	64,3	57,7	125	91,4	73,5	64,2	57					
	B2	134	87,2	69,8	61,4	55,6	134	89,2	71,3	62,5	56,5	133	93,1	72,8	63,4	57,3	124	91,4	73,7	64,1	57,8	128	92,2	74,3	64,3	57,7	120	89,4	72,9	63,8	56,9					
	BW	135	87,2	69,9	61,4	55,6	134	89,5	71,3	62,6	56,5	134	93,2	72,6	63,3	57,3	124	91,5	73,7	64,1	57,9	128	92,3	74,3	64,3	57,7	120	89,4	73	63,8	57					
26	-	82,8	82,8	66,2	58	52,6	79,7	81,3	67,8	59,3	53,6	76,6	78,7	69,4	60,4	54,3	73,3	75,6	70,4	61	55	70,7	73,2	71,3	62	55,6	67,5	70,1	69,1	62,6	55,5					
	B	128	82,9	66,2	58	52,6	130	85,2	67,8	59,3	53,6	130	89,3	69,4	60,4	54,7	125	90,3	70,4	61,2	55	125	90,2	71,5	62	55,6	122	89,1	71,4	62,6	55,5					
	B2	128	82,8	66,2	58	52,6	130	85,1	67,5	59,3	53,5	130	89,1	69,3	60,4	54,4	120	87,8	70,4	61,2	55	124	90,1	71,2	62	55,7	117	86,6	70,8	62	55,2					
	BW	128	82,8	66,2	58	52,6	130	85,2	67,6	59,4	53,5	130	89,2	69,1	60,3	54,4	120	88	70,4	61,2	55,1	124	90,2	71,5	62	55,6	117	86,6	70,8	62	55,2					
28	-	75	76,5	62,9	54,9	49,6	72,1	73,7	64,7	56,1	50,7	69,1	71,3	66,1	57,6	51,6	66	68,4	66,8	58,4	52,5	63,7	66,1	67,2	59,5	53,3	60,6	63,2	64,4	59,8	53,8					
	B	122	78,7	63	54,9	49,6	124	81,1	64,7	56,2	50,8	126	85,2	66,1	57,6	52	120	86,6	67,3	58,5	52,5	123	87,1	68,6	59,5	53,3	118	87,2	69,1	60,1	53,8					
	B2	122	78,6	62,9	54,9	49,6	125	81,1	64,5	56,3	50,8	126	84,9	66,1	57,6	51,7	115	84,9	66,8	58,4	52,5	120	87,4	68,3	59,3	53,5	113	83,9	68,6	59,8	53,4					
	BW	122	78,7	62,9	54,8	49,6	125	81,1	64,5	56,2	50,8	126	85,1	65,8	57,5	51,7	115	85,1	67,1	58,5	52,6	120	87,6	68,6	59,3	53,3	113	83,9	68,7	59,8	53,5					
30	-	68,2	69,8	59,7	52,1	47	65,4	67,1	61,6	53,4	48,1	62,6	64,8	63	55	49	59,7	62	63,1	55,8	50	57,4	59,9	61	56,7	50,9	54,5	57,1	58,4	56,8	51,7					
	B	116	75,4	59,7	52,1	47	119	77,5	61,6	53,5	48,2	122	81,2	63,3	55	49,3	116	82,9	64,6	55,8	50,2	121	84,2	65,8	56,9	51	114	84,8	66,8	57,8	51,7					
	B2	116	75,3	59,7	52,1	47	119	77,4	61,5	53,6	48,2	122	81	63,2	55	49	111	82	64,1	55,7	50	116	84,3	65,6	56,8	51,1	109	81,4	66,5	57,2	51,4					
	BW	116	75,4	59,8	52,1	47	120	77,5	61,5	53,5	48,2	122	81,1	63,1	54,8	49	111	82,2	64,3	55,7	50	116	84,5	65,7	56,8	51	110	81,4	66,5	57,5	51,4					
32	-	62,2	63,8	57	49,4	44,6	59,5	61,3	58,4	50,9	45,8	56,8	59	60,1	52,5	46,8	54	56,4	57,6	53,3	47,6	51,9	54,3	55,6	54,2	48,5	49	51,7	53	53,6	49,2					
	B	110	72,1	57,1	49,5	44,6	115	74,5	58,7	51	45,8	117	78	60,4	52,5	47	112	79,3	61,9	53,4	47,9	117	81,3	63,3	54,6	48,8	110	82,2	64,3	55,5	49,5					
	B2	110	72	57	49,4	44,5	114	74,3	58,6	50,9	45,9	118	77,8	60,3	52,5	46,7	107	79	61,4	53,3	47,6	112	81,3	63,1	54,5	48,8	106	79	64,2	55,2	49,3					
	BW	110	72,1	57,1	49,5	44,5	115	74,4	58,5	51	45,9	118	77,9	60,3	52,4	46,8	107	79,3	61,5	53,4	47,6	113	81,4	63,2	54,5	48,8	106	78,9	64,2	55	49,3					
34	-	56,9	58,5	54,7	47,2	42,1	54,3	56	56	48,3	43,6	51,7	53,9	55	50,1	44,7	49	51,3	52,6	50,9	45,6	46,9	49,4	50,7	51,3	46,5	44,2	46,8	48,2	48,9	46,8					
	B	106	68,8	54,7	47,2	42,1	110	71,5	56,4	48,6	43,6	113	75	57,9	50,1	44,8	108	76,5	59,2	51,2	45,8	113	78,8	60,7	52,4	46,8	107	79,8	62	53,4	47,4					
	B2	105	68,7	54,6	47,2	42,1	110	71,2	56,4	48,2	43,6	114	74,8	57,8	50,1	44,7	104	76,2	58,7	51	45,6	108	78,5	60,7	52,4	46,7	103	76,5	61,8	53,2	47,3					
	BW	105	68,8	54,7	47,2	42,1	110	71,4	56,3	48,5	43,6	114	74,9	57,8	50	44,7	104	76,5	58,8	51,1	45,6	109	78,4	60,7	52,4	46,7	103	76,6	61,8	53	47,4					
36	-	52,1	53,7	52,3	45,2	40,2	49,6	51,3	52,8	46,4	41,4	47	49,3	50,5	47,8	42,6	44,5	46,8	48,1	48,4	43,5	42,5	44,9	46,2	46,9	44,7	39,8	42,4	43,8	44,6	44,3					
	B	101	65,8	52,3	45,2	40,2	106	68,4	54,1	46,7	41,4	110	72	55,7	47,8	42,6	103	73,6	57																	



250 - 350 t
150 - 250 t
0 - 150 t
0 t

m		72					78					84					90					96					102				
		12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	12	18	24	30	36
		B B2 BW																													
60	-	18,2	20	21,5	22,5	23	16,8	18,5	20	20,9	21,1	14,7	16,7	18,1	19	19,2	12,6	14,8	16,1	17,1	17,3	10,9	13,1	14,6	15,6	15,8	8,7	11	12,5	13,6	13,8
	B	67,2	44,2	34,2	28,5	24,5	70,5	46,1	35,7	29,8	25,6	74,1	48,7	37,2	31,1	26,6	70,1	50,3	38,2	31,9	27,4	74,3	52,2	39,5	33	28,6	71,1	53,7	40,6	34,2	29,5
	BW	67,1	44,2	34,2	28,4	24,5	70,3	46,2	35,6	29,8	25,6	74	48,6	37,1	31	26,6	70,7	50,2	38,4	32	27,4	74,8	52	39,5	32,8	28,5	71,8	53,4	40,4	34	29,5
64	-	14,9	16,7	18,2	19,2	19,6	13,5	15,3	16,9	17,8	18	11,6	13,6	14,9	15,9	16,1	9,6	11,6	13	14	14,3	7,9	10	11,4	12,5	12,8	5,7	7,9	9,4	10,5	10,8
	B	64	41,8	32,4	26,9	22,8	67	43,8	33,9	28	24	70,3	46,4	35,2	29,4	25,1	67,7	47,7	36,3	30,3	25,9	71,3	49,5	37,6	31,3	26,7	67,9	51,1	38,7	32,1	27,6
	BW	63,8	41,9	32,4	26,8	22,7	66,8	43,8	33,8	27,9	23,9	70,3	46,3	35	29,2	25	68,2	47,7	36,4	30,3	25,8	72,2	49,2	37,6	31,2	26,7	68,6	51,1	38,7	32	27,4
68	-	12,1	13,8	15,3	16,3	16,7	10,6	12,4	13,9	15	15,2	8,8	10,8	12,1	13,1	13,4	6,9	8,9	10,2	11,3	11,5	5,2	7,3	8,7	9,7	10	3,5	5,2	6,7	7,8	8,1
	B	61	39,9	30,7	25,5	20,3	64	41,7	32,2	26,5	22,4	67,1	44,3	33,5	27,6	23,6	65,2	45,6	34,4	28,6	24,4	68,7	47,2	35,7	29,7	25,3	65,4	48,6	36,9	30,6	26,1
	BW	60,9	40,1	30,5	25,4	20,2	63,8	41,6	32,1	26,5	22,2	66,9	44	33,4	27,5	23,4	65,7	45,5	34,5	28,6	24,3	69,8	47	35,7	29,6	25,3	66,4	48,7	36,9	30,5	26
72	-	9,6	11,2	12,7	13,7	14,1	8,1	9,8	11,3	12,4	12,8	6,4	8,3	9,6	10,6	10,9	4,7	6,4	7,7	8,8	9,1	3,2	4,7	6,2	7,3	7,6	2,1	3,5	4,9	5,9	6,2
	B	58,3	38,1	29,3	24,1	17,7	61,2	39,9	30,6	25,2	20	64,2	42,3	31,9	26,3	21,9	63,6	43,5	32,9	27,1	22,9	66,8	45,3	34	28,2	23,9	63,3	46,6	35,1	29,1	24,8
	BW	58,1	38,2	29,2	24	17,6	61,1	39,9	30,5	25,1	19,8	63,9	42	31,8	26,2	21,6	63,8	43,4	33	27,1	22,8	67,4	45,1	34	28	23,9	64,3	46,6	35	29	24,8
76	-	8,9	10,4	11,4	11,8	5,9	7,5	9,1	10	10,5	4,6	6,3	7,3	8,3	8,7	3,1	4,5	5,5	6,5	6,9	2,1	3,4	4,4	5,4	5,8	1,4	2,6	3,6	4,6	4,9	
	B	36,8	27,9	22,9	15,2	58,8	38,4	29,3	23,9	17,6	61,5	40,5	30,4	25	19,6	62,3	41,7	31,5	25,9	21,1	65	43,4	32,7	26,8	22,6	61,2	44,8	33,6	27,6	23,4	
	BW	36,5	27,9	22,9	15	58,6	38,2	29,2	23,7	17,4	61	40,5	30,2	24,9	19,2	62,2	41,5	31,5	25,9	20,9	65,3	43,2	32,6	26,6	22,5	62,1	44,8	33,6	27,5	23,5	
80	-	8,3	9,4	9,6	5,4	6,9	8,1	8,5	4,2	5,2	6,2	6,6	3,1	4,1	5,1	5,5	2,1	3,1	4,1	4,5	4,9	1,4	2,4	3,4	4,4	4,8	0,8	1,8	2,8	3,8	4,2
	B	26,8	21,7	10	36,7	28	22,8	15,1	58,6	39	29,2	23,7	17,4	60,9	40,2	30,1	24,7	18,8	63,3	41,7	31,3	25,6	20,7	60	43,1	32,4	26,4	22,2			
	BW	26,9	21,8	9,4	36,7	27,9	22,7	14,9	58,7	38,9	29,1	23,6	16,8	60,6	40	30,1	24,6	18,6	63,2	41,5	31,3	25,5	20,6	60,4	42,9	32,2	26,3	22,2			
84	-	7,5	5,1	6,2	6,7	4,1	5,1	6,2	6,7	3,1	4,1	5,1	5,5	2,1	3,1	4,1	4,5	1,4	2,4	3,4	3,8	4,2	0,8	1,8	2,8	3,8	4,2				
	B	20,8	26,9	21,8	10,1	37,6	28,1	22,7	15,1	58,8	38,8	29	23,5	16,5	61,5	40,2	30	24,5	18,6	61,5	40,2	30	24,5	18,6	59	41,5	31,1	25,3	20,1		
	BW	20,8	26,9	21,7	9,9	37,5	28	22,7	14,3	58,6	38,5	29	23,4	16,4	61,1	40,1	30	24,4	18,5	61,1	40,1	30	24,4	18,5	59,1	41,3	30,9	25,3	20,1		
88	-	5,7	26,1	20,8	5	36,3	27,1	21,8	10,2	36,3	27,1	21,8	10,2	37,5	28	22,6	14,1	59,3	38,8	29	23,4	16,5	58	40,1	29,9	24,3	18,1				
	B	20	26	20,8	36,1	26,9	21,8	9,7	36,1	26,9	21,8	9,7	37,2	28	22,5	13,9	59,2	38,7	28,9	23,3	16,4	57,7	40	29,7	24,2	18,1					
	BW	19,9	26	20,8	36,1	27	21,8	10,3	36,1	27	21,8	10,3	37,5	27,9	22,5	14	59	38,9	29	23,4	16,5	57,4	40	29,9	24,3	18					
92	-	20	26,2	20,9	5,4	36,3	27	21,8	9,6	36,3	27	21,8	9,6	37,5	28	22,6	14,1	57,5	37,6	28	22,5	14,1	57,3	38,8	28,9	23,3	16,1				
	B	20	26	20,9	5,1	36,1	27	21,6	9,3	36,1	27	21,6	9,3	37,2	28	22,5	13,9	57,2	37,3	27,9	22,4	14	56,8	38,7	28,8	23,1	16				
	BW	20	26,1	20,9	5,4	36,3	26,9	21,6	9,4	36,3	26,9	21,6	9,4	37,5	27,9	22,5	14	57,4	37,5	28	22,5	14,1	56,8	38,7	28,9	23,2	15,9				
96	-	20,1	26,1	20,9	20,1	36,4	27	21,6	9,7	36,4	27	21,6	9,7	37,6	28	22,6	14,2	57,6	37,6	28	22,5	14,1	56,9	38,7	28,9	23,2	15,9				
	B	20	26	20,8	36,1	27	21,6	9,7	36,1	27	21,6	9,7	37,3	28	22,5	14,1	57,3	37,3	27,9	22,4	14	56,6	38,6	28,8	23,1	15,8					
	BW	20,1	26,1	20,8	36,4	27	21,6	9,7	36,4	27	21,6	9,7	37,6	28	22,6	14,2	57,6	37,6	28	22,5	14,1	56,9	38,7	28,9	23,2	15,9					
100	-	20,2	26,2	20,9	5,4	36,4	27	21,6	9,7	36,4	27	21,6	9,7	37,6	28	22,6	14,2	57,6	37,6	28	22,5	14,1	56,9	38,7	28,9	23,2	15,9				
	B	20,1	26,1	20,8	36,1	27	21,6	9,7	36,1	27	21,6	9,7	37,3	28	22,5	14,1	57,3	37,3	27,9	22,4	14	56,6	38,6	28,8	23,1	15,8					
	BW	20,2	26,2	20,9	5,4	36,4	27	21,6	9,7	36,4	27	21,6	9,7	37,6	28	22,6	14,2	57,6	37,6	28	22,5	14,1	56,9	38,7	28,9	23,2	15,9				
104	-	20,1	26,1	20,8	5,5	36,4	27	21,6	9,7	36,4	27	21,6	9,7	37,6	28	22,6	14,2	57,6	37,6	28	22,5	14,1	56,9	38,7	28,9	23,2	15,9				
	B	20,2	26,2	20,9	5,4	36,4	27	21,6	9,7	36,4	27	21,6	9,7	37,6	28	22,6	14,2	57,6	37,6	28	22,5	14,1	56,9	38,7	28,9	23,2	15,9				
	BW	20,3	26,3	20,9	5,5	36,5	27,1	21,7	9,5	36,5	27,1	21,7	9,5	37,7	28,1	22,7	14,3	57,7	37,7	28,1	22,6	14,2	57,0	38,8	29,0	23,3	16,0				
108	-	19,5	25,7	20,3	19,5	36,5	27,2	21,8	9,5	36,5	27,2	21,8	9,5	37,7	28,1	22,7	14,3	57,7	37,7	28,1	22,6	14,2	57,0	38,8	29,0	23,3	16,0				
	B	19,5	25,6	20,2	19,5	36,4	27,1	21,7	9,5	36,4	27,1	21,7	9,5	37,6	28,0	22,6	14,2	57,6	37,6	28,0	22,5	14,1	56,9	38,7	28,9	23,2	15,9				
	BW	19,5	25,6	20,3	19,5	36,5	27,2	21,8	9,5	36,5	27,2	21,8	9,5	37,7	28,1	22,7	14,3	57,7	37,7	28,1	22,6	14,2	57,0	38,8	29,0	23,3	16,0				
112	-	19,7	25,7	20,3	19,7	36,6	27,3	21,9	9,5	36,6	27,3	21,9	9,5	37,8	28,2	22,8	14,4	57,8	37,8	28,2	22,7	14,3	57,1	38,9	29,1	23,4	16,1				
	B	19,6	25,6	20,2	19,6	36,5	27,2	21,8	9,5	36,5	27,2	21,8	9,5	37,7	28,1	22,7	14,3	57,7	37,7	28,1	22,6	14,2	57,0	38,8	29,0	23,3	16,0				
	BW	19,6	25,6	20,3	19,6	36,6	27,3	21,9	9,5	36,6	27,3	21,9	9,5	37,8	28,2	22,8	14,4	57,8	37,8	28,2	22,7	14,3	57,1	38,9	29,1	23,4	16,1				



m	108					114					120					126					132					138		
	12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	12	18	
68	-			5,8	6,2					5,4																		
	B	68,7	50,4	38,2	31,5	26,9	68,3	51,9	40,1	32,3	28,8	67,9	52,2	40,9	33,3	29,8	61,3	48,4	40,4	35	30,2	57,1	48,2	40,2	35	30,6	49,8	
	B2 BW	70,4	50,3	38,1	31,5	26,9	70,2	52	40,1	32,2	28,7	70,4	52,8	41	33,2	29,7	63,3	48,2	39,4	34,3	29,9	58,9	47,1	39,3	34,1	29,8	50	41,3
72	-																											
	B	66,4	48	36,5	30,1	25,6	65,5	50,1	38,4	30,9	27,2	65,5	50,5	39,3	31,5	28,1	59,2	46,3	38,8	33,3	28,5	54,8	45	38,5	33,5	29,2	47,4	
	B2 BW	68,2	47,9	36,4	30,1	25,6	67,7	50	38,3	30,7	27,1	67,9	51,1	39,3	31,5	28	61,1	46,8	37,9	32,7	28,4	56,9	45,4	37,6	32,7	28,5	48,3	39,4
76	-																											
	B	64,7	46,3	34,8	28,6	24,4	63,9	48,3	36,7	29,5	25,9	63,2	48,8	37,7	30,2	26,6	57,1	44,9	37,5	31,8	26,8	53	43,3	36,7	31,9	27,7	45,8	
	B2 BW	66	46,2	34,6	28,7	24,3	65,9	48,1	36,6	29,4	25,8	66	49,5	37,7	30,2	26,6	58,9	45,3	36,7	31,4	26,8	55	44	36,3	31,3	27,3	46,6	38,2
80	-																											
	B	62,9	44,6	33,5	27,3	23,1	62,3	46,6	35	28,1	24,7	61,8	46,9	36,1	28,9	25,5	55,1	43,4	36,3	30,6	25,7	51,2	41,8	35,1	30,8	26,4	44,2	
	B2 BW	63,8	44,5	33,3	27,3	23	64	46,5	34,9	28	24,6	64,3	47,7	36	28,9	25,4	57,2	43,8	35,6	30,2	25,7	53	42,5	35,2	30,3	26,1	44,9	36,9
84	-																											
	B	61,1	43	32,2	26,3	21,8	60,8	45	33,8	26,8	23,5	60,4	45,5	34,7	27,7	24,3	53,8	41,9	35	29,3	24,6	49,3	40,4	33,7	29,7	25,4	42,2	
	B2 BW	62,4	42,8	32,1	26,2	21,7	62,2	44,8	33,7	26,8	23,4	62,7	46,2	34,5	27,6	24,2	55,6	42,6	34,4	29	24,6	51,6	41,1	34	29,4	25,1	43,4	35,6
88	-																											
	B	59,3	41,4	31	25,3	19,9	58,1	43,3	32,6	25,8	22	59	44,2	33,5	26,5	23,2	52,6	40,9	33,1	28,1	23,6	48,2	38,8	32,6	28,6	24,3	40,3	
	B2 BW	61,2	41,4	30,9	25,2	19,7	60,8	43,2	32,6	25,8	21,9	61	44,7	33,4	26,5	23	54	41,6	33,4	27,9	23,5	50,2	40	32,9	28,5	24,1	42,2	34,3
92	-																											
	B	57,4	40,1	29,8	24,2	18,1	55,3	41,8	31,4	24,8	20,1	55,6	42,8	32,4	25,6	21,6	51,3	39,9	32,3	26,9	22,5	47	37,9	31,5	27,5	23,2	39,3	
	B2 BW	59,9	40,1	29,8	24,1	17,8	59,5	41,7	31,4	24,9	19,8	58,7	43,1	32,3	25,6	21,3	52,4	40,5	32,5	26,9	22,3	48,8	39	32	27,5	23	41	33,5
96	-																											
	B	53,6	38,7	28,9	23,2	16,2	52,5	40,6	30,3	23,9	18,2	52	41,5	31,3	24,6	19,8	48,8	38,9	31,4	26	20,8	45,9	37	30,6	26,5	22,2	38,3	
	B2 BW	58,6	38,8	28,9	23,1	15,7	58,2	40,5	30,3	23,9	17,8	56,3	41,8	31,1	24,6	19,4	51,1	39,5	31,6	26	20,6	47,5	38	31,2	26,6	22	39,8	32,6
100	-																											
	B	49,9	37,5	28	22,4	14	49,2	39,3	29,4	22,9	16,4	48,3	40,3	30,2	23,7	17,9	46,2	37,9	30,5	25,1	18,9	43,8	36	29,7	25,6	20,3	37,3	
	B2 BW	55,8	37,6	28	22,4	13,5	55	39,3	29,4	23	15,7	53,8	40,7	30,1	23,7	17,4	49,9	38,6	30,7	25,1	18,6	46,5	37	30,5	25,7	20,2	38,6	31,7
104	-																											
	B		36,5	27,1	21,6	10	45,8	38,2	28,6	22,3	14	44,9	39,2	29,3	22,8	16	43,6	37,4	29,7	24,2	17	41,6	35,3	29	24,8	18,4	36,1	
	B2 BW		36,5	27	21,6	9,7	51,2	38,1	28,5	22,3	13,2	50,7	39,5	29,3	22,9	15,4	48,6	38	29,8	24,3	16,5	45,6	36,2	29,7	24,8	18,3	37,8	30,8
108	-																											
	B			26,4	20,9	6		37,2	27,7	21,6	10,3	41,5	38,1	28,5	22,1	13,7	40,7	36,8	29	23,3	15,1	39,4	34,8	28,2	23,9	16,5	34,9	
	B2 BW			26,1	20,8	5,9		37,1	27,6	21,5	9,7	47,3	38,4	28,5	22,2	13	46,4	37,3	29	23,4	14,5	44,7	35,5	29	23,9	16,4	37	30,1
112	-																											
	B				25,7	20,3		36,6	27	20,9	6,6		37,2	27,6	21,5	10,2	37,6	36,3	28,3	22,6	12,8	37	34,3	27,9	23,1	14,7	33,7	
	B2 BW				25,5	20,3		36,4	26,9	20,8	6,2		37,4	27,7	21,5	9,8	43,2	36,7	28,1	22,8	12,2	43	34,8	28,4	23,1	14,5	36,2	29,6
116	-																											
	B				19,7			26,2	20,3			36,2	27	20,9	6,7	34,8	35,3	27,5	22	9,7	34,3	33,8	27,5	22,5	12,5	32,2		
	B2 BW				19,7			26,2	20,2			36,5	26,9	20,8	6,5	40,3	36,3	27,3	22,1	9,2	40	34,2	27,9	22,5	12,3	35,5	29	
120	-																											
	B								19,7					26,3	20,3			33,4	26,8	21,4	6,5	31,6	32,1	27,2	21,9	9,5	29,9	
	B2 BW								19,6					26,3	20,3			35,9	26,7	21,4	6,2	37,3	33,8	27,3	21,9	9,4	35,1	28,4
124	-																											
	B													19,6					26,3	20,8			30	26,6	21,3	6,6	27,5	
	B2 BW													19,8					26,3	20,8			33,5	26,7	21,3	6,5	33,3	28
128	-																											
	B													19,2					25,7	20,3			26	20,7				
	B2 BW													19,3					25,7	20,3			26,1	20,7				27,6
132	-																											
	B																			19,8				25,4	20,3			
	B2 BW																			19,8				25,7	20,2			27,5
136	-																											
	B																								19,9			
	B2 BW																								19,7			

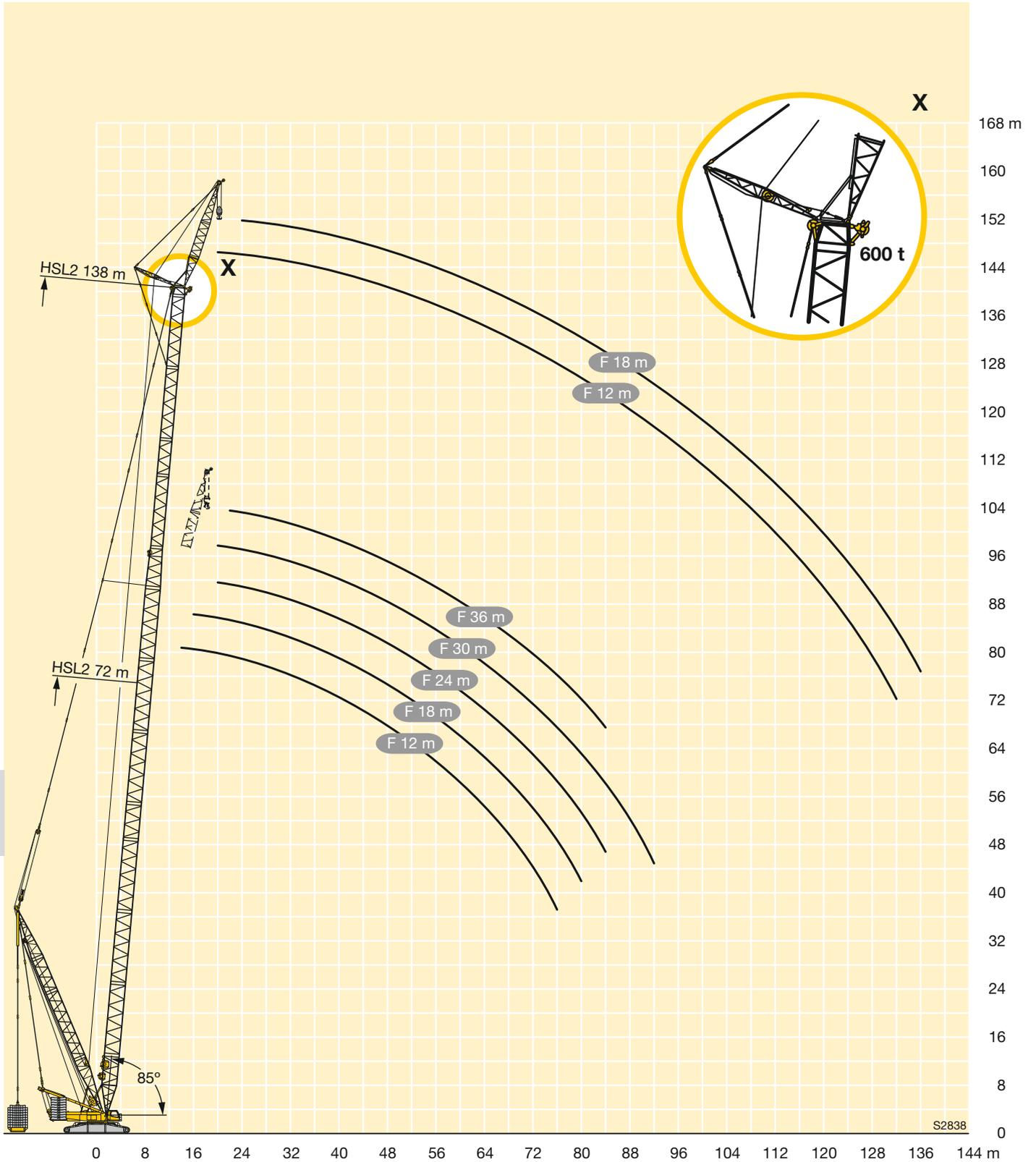
Hubhöhen

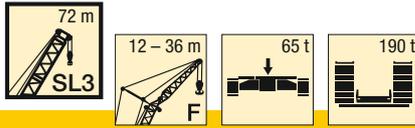
Lifting heights

Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento

Alturas de elevación • Высота подъема

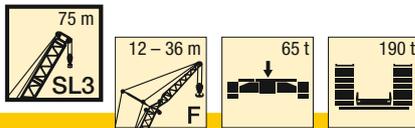
HSL2DFB/B2/BW





m	SL3 72															m
	F 12			F 18			F 24			F 30			F 36			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
12	137															12
14	137	137														14
16	137	134	74	107	90											16
18	128	127	71	101	85		78	66		68						18
20	113	115	69	96	81	50	74	63		64	54		58			20
22	101	102	67	91	77	48,5	70	59		60	51		55	46		22
24	91	92	65	86	73	47	66	57	39	57	48,5		52	43,5		24
26	82	83	63	82	70	46	63	54	37,5	54	46	32	48,5	41,5		26
28	74	75	61	75	67	44,5	60	52	36,5	51	43,5	31	46	39,5	27,2	28
30	68	69	60	69	64	43,5	57	49,5	35,5	48,5	41,5	30	43,5	37	26,2	30
32	62	63	58	63	62	42	54	47,5	34,5	46	40	29	41,5	35,5	25,2	32
34	57	57	57	58	59	41	52	45,5	33,5	43,5	38,5	28	39	34	24,3	34
36	52	53	54	53	54	40	50	44	32,5	42	36,5	27,2	37	32,5	23,3	36
38	48	48,5	49,5	49	50	39	48	42,5	31,5	40	35,5	26,3	35,5	31	22,5	38
40	43,5	44	45,5	45	46	38,5	45,5	41	31	38,5	34	25,5	34	29,7	21,8	40
44	37	37,5	38,5	38,5	39	36,5	39	38	29,5	35,5	31,5	24,1	31	27,5	20,3	44
48	31	31,5	32,5	32,5	33	34,5	33,5	34,5	28,1	32,5	29,4	22,9	28,3	25,3	18,5	48
52	26,2	26,6	27,5	27,8	28,3	29,5	28,9	29,5	27,1	29,3	27,6	21,6	26,4	23,5	16,6	52
56	22	22,3	23,1	23,5	23,9	25	24,5	25,1	26	25,2	25,9	20,7	24,4	22	14,4	56
60	18,4	18,7	19,3	19,8	20,2	21,2	20,8	21,3	22,7	21,5	22,2	19,8	21,8	20,5	10,5	60
64	15,3	15,5	16,1	16,6	17	17,8	17,6	18,1	19,2	18,3	18,9	19	18,6	18,3	6,6	64
68	12,6	12,8	13,2	13,8	14,1	14,8	14,8	15,2	16,2	15,5	16	17,3	15,8	14,7	3,6	68
72	10,2	10,4		11,4	11,7	12,2	12,3	12,7	13,5	13	13,5	14,6	13,3	11,1		72
76	8,1	8,2		9,3	9,5	9,9	10,2	10,5	11,2	10,8	11,2	12,2	11,2	7,5		76
80	6,2			7,3	7,5		8,2	8,5	9	8,8	9,2	10,1	9,2	5,4		80
84				5,6	5,7		6,5	6,7		7,1	7,4	8,1	5,5	3,3		84
88							4,9	5,1		5,5	5,8	6,4				88
92										4,1	4,3					92
96											3					96

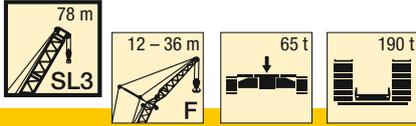
TAB 181111



m	SL3 75															m
	F 12			F 18			F 24			F 30			F 36			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
12	137															12
14	137	137														14
16	137	133	74	107	90											16
18	128	127	71	102	86		79			68						18
20	114	115	69	97	81	50	74	63		64	54		59			20
22	102	103	67	92	78	49	71	60		60	51		55	46		22
24	92	93	65	87	74	47,5	67	57	39	57	48,5		52	44		24
26	83	84	63	83	71	46	64	55	37,5	54	46,5	32	49	41,5		26
28	76	77	62	77	68	45	61	52	36,5	51	44	31	46,5	39,5	27,2	28
30	69	70	60	70	65	43,5	58	50	35,5	49	42	30	44	37,5	26,2	30
32	64	64	59	64	63	42,5	55	48	34,5	46,5	40,5	29,1	42	36	25,3	32
34	58	59	57	59	60	41,5	53	46	33,5	44,5	39	28,2	40	34,5	24,4	34
36	54	54	56	55	55	40,5	51	44,5	32,5	42,5	37	27,3	37,5	33	23,4	36
38	49,5	50	51	51	51	39,5	49	43	32	41	35,5	26,5	36	31,5	22,6	38
40	45,5	46	47	47	47,5	38,5	47	41,5	31	39	34,5	25,7	34,5	30	21,9	40
44	38,5	39	40	40	40,5	37	40,5	39	29,8	36	32	24,3	32	27,9	20,5	44
48	33	33,5	34	34	34,5	35,5	35	35,5	28,4	33	29,9	23,1	29	25,8	18,8	48
52	28,2	28,6	29,4	29,5	29,9	31	30	31	27,3	30,5	28,1	21,9	26,8	23,8	17	52
56	24	24,4	25,1	25,3	25,7	26,8	26,1	26,7	26,3	26,7	26,4	20,9	25	22,4	15,1	56
60	20,5	20,7	21,4	21,6	22	22,9	22,4	22,9	24,2	23	23,6	20	23,1	20,9	11,6	60
64	17,4	17,6	18,1	18,4	18,8	19,6	19,2	19,7	20,8	19,7	20,3	19,2	20	19,5	7,8	64
68	14,7	14,8	15,3	15,7	16	16,6	16,5	16,8	17,8	16,9	17,4	18,5	17,2	16,1	4,1	68
72	12,3	12,4	12,8	13,3	13,5	14,1	14	14,3	15,2	14,5	14,9	16	14,7	12,6		72
76	10,2	10,3		11,1	11,3	11,8	11,8	12,1	12,8	12,3	12,7	13,7	12,5	9,2		76
80	8,3	8,4		9,2	9,4		9,9	10,1	10,7	10,4	10,7	11,6	10,6	6,4		80
84				7,5	7,6		8,2	8,4	8,8	8,6	8,9	9,6	7,8	4,4		84
88				6			6,6	6,8		7,1	7,3	7,9				88
92							5,2	5,3		5,7	5,9	6,3				92
96										4,4	4,6					96
100										3,2						100

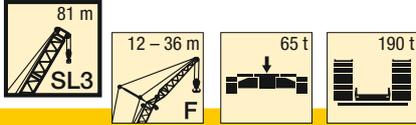
TAB 181111

M



m	SL3 78															m
	F 12			F 18			F 24			F 30			F 36			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
14	137	122														14
16	131	118	73	95												16
18	124	114	71	92	82		75									18
20	110	110	69	88	80	50	72	62		62			56			20
22	98	99	67	85	77	48,5	69	59		59	50		53	45		22
24	88	89	65	82	74	47	66	57	38,5	56	48		51	43		24
26	79	80	63	79	71	45,5	63	54	37,5	53	46	32	48	41		26
28	72	73	61	73	68	44,5	60	52	36,5	51	44	31	45,5	39	26,9	28
30	66	66	60	67	65	43,5	58	50	35	48,5	42	29,8	43,5	37,5	26	30
32	60	61	58	61	62	42,5	55	48	34	46,5	40	29	41,5	35,5	25,1	32
34	55	56	57	56	57	41,5	52	46	33,5	44,5	38,5	28,1	39,5	34	24,2	34
36	50	51	53	51	52	40,5	51	44,5	32,5	42	37	27,2	38	33	23,3	36
38	46	47	48,5	47,5	48	39,5	47,5	43	31,5	40,5	35,5	26,4	36	31,5	22,5	38
40	42,5	43	44,5	43,5	44,5	38,5	44	42	31	39	34,5	25,7	34,5	30	21,8	40
44	36	36,5	38	37	38	37	37,5	38,5	29,7	36,5	32,5	24,2	32	27,9	20,5	44
48	30,5	31	32	32	32,5	34	32,5	33	28,4	32,5	30	23,1	29,3	25,9	18,9	48
52	25,6	26	27	27,1	27,7	29	27,8	28,5	27,3	27,9	28,2	21,9	26,9	23,9	16,9	52
56	21,4	21,8	22,6	22,8	23,3	24,5	23,8	24,4	26,1	24	24,8	20,9	23,9	22,5	15	56
60	17,8	18,1	18,9	19,2	19,6	20,6	20,1	20,7	22,1	20,6	21,3	20,1	20,5	21,1	12,1	60
64	14,7	15	15,6	16	16,4	17,3	16,9	17,4	18,7	17,5	18,2	19,3	17,6	18,3	8,4	64
68	12	12,3	12,8	13,2	13,6	14,3	14,1	14,6	15,7	14,7	15,3	16,7	15	15,7	4,7	68
72	9,7	9,9	10,3	10,8	11,1	11,7	11,7	12,1	13	12,3	12,8	14	12,6	13,2		72
76	7,6	7,7		8,7	8,9	9,4	9,5	9,9	10,7	10,1	10,5	11,6	10,4	10,5		76
80	5,7	5,9		6,8	7	7,4	7,6	7,9	8,5	8,1	8,5	9,5	8,5	7,1		80
84	4,1	4,2		5,1	5,2		5,8	6,1	6,6	6,4	6,7	7,6	6,7	5,2		84
88				3,5	3,7		4,3	4,5	4,9	4,8	5,1	5,8	5,2	3,3		88
92								3		3,4	3,7	4,3				92

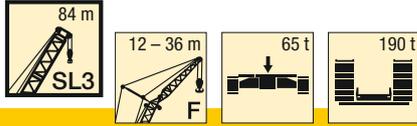
TAB 181111



m	SL3 81															m
	F 12			F 18			F 24			F 30			F 36			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
14	137	124		97												14
16	134	120		93	84		76									16
18	124	116	71	93	84		76									18
20	111	112	69	90	81	50	73	62		63			57			20
22	99	100	67	87	77	48,5	70	60		59	51		54	45,5		22
24	89	90	65	84	74	47	67	57	38,5	57	48,5		51	43,5		24
26	81	82	64	81	71	46	64	55	37,5	54	46	32	48,5	41,5		26
28	74	75	62	74	69	45	61	52	36,5	51	44,5	31	46,5	39,5		28
30	67	68	60	68	66	43,5	58	50	35,5	49	42,5	29,9	44	37,5	26,1	30
32	62	62	59	62	63	42,5	56	48,5	34,5	47	40,5	29,1	42	36	25,1	32
34	57	57	58	57	58	41,5	53	47	33,5	45	39	28,2	40	34,5	24,3	34
36	52	53	55	53	54	40,5	51	45	32,5	43	37,5	27,3	38,5	33	23,5	36
38	48	49	50	49	49,5	39,5	49	43,5	32	41	36	26,6	36,5	32	22,6	38
40	44,5	45	46,5	45,5	46	39	45,5	42,5	31	40	35	25,8	35	30,5	21,9	40
44	38	38,5	39,5	39	39,5	37,5	39	39,5	29,9	37	32,5	24,4	32,5	28,3	20,6	44
48	32,5	33	34	33,5	34	35,5	34	34,5	28,7	34	30,5	23,3	29,9	26,4	19,2	48
52	27,7	28,1	29	29	29,4	30,5	29,4	30	27,5	29,4	28,6	22,2	27,4	24,4	17,3	52
56	23,5	23,9	24,7	24,7	25,2	26,3	25,5	26,1	26,6	25,6	26,3	21,1	25,3	22,8	15,5	56
60	20	20,2	20,9	21,1	21,5	22,4	21,8	22,4	23,7	22,2	22,8	20,3	22	21,5	13,1	60
64	16,9	17,1	17,7	17,9	18,3	19,1	18,6	19,1	20,3	19,1	19,7	19,5	19	19,7	9,5	64
68	14,2	14,4	14,9	15,2	15,5	16,2	15,9	16,3	17,3	16,3	16,8	18,2	16,5	17,1	5,9	68
72	11,8	12	12,4	12,7	13	13,6	13,4	13,8	14,7	13,8	14,3	15,5	14	14,6	3	72
76	9,7	9,9	10,2	10,6	10,8	11,4	11,2	11,6	12,4	11,7	12,1	13,1	11,9	12		76
80	7,9	8		8,7	8,9	9,3	9,3	9,6	10,3	9,7	10,1	11	9,9	8,7		80
84	6,2	6,3		7	7,2		7,6	7,8	8,4	8	8,3	9,2	8,2	6,2		84
88	4,8			5,5	5,6		6,1	6,3	6,7	6,4	6,7	7,4	6,6	4,3		88
92				4,1	4,2		4,7	4,8		5	5,3	5,9				92
96							3,4	3,5		3,8	4	4,5				96

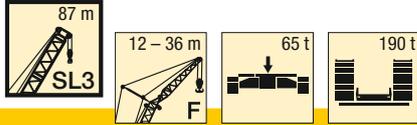
TAB 181111

M



m	SL3 84															m	
	F 12			F 18			F 24			F 30			F 36				
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°		
14	137	123														14	
16	132	119		96												16	
18	119	115	71	93	83		75									18	
20	105	107	69	90	81		73	63			62			56		20	
22	94	95	67	87	78	48,5	70	60			60	51		54	45,5	22	
24	84	86	66	84	75	47,5	67	57	38,5		57	48,5		51	43,5	24	
26	76	77	64	77	72	46	64	55	37,5		54	46,5		49	41,5	26	
28	69	70	62	70	69	45	61	53	36,5		52	44,5	31	46,5	39,5	28	
30	63	63	61	64	65	44	59	51	35,5		49,5	42,5	30	44,5	38	26,1	30
32	57	58	59	58	59	43	57	49	34,5		47,5	41	29,2	42,5	36,5	25,2	32
34	52	53	55	53	54	42	54	47,5	33,5		45,5	39,5	28,3	40,5	35	24,4	34
36	47,5	48,5	50	48,5	49,5	41	49	45,5	33		43,5	38	27,5	39	33,5	23,6	36
38	43,5	44	46	44,5	45,5	40	45	44	32		41,5	36,5	26,7	37	32	22,7	38
40	40	40,5	42,5	41	42	39	41,5	42,5	31,5		40,5	35	26	35,5	31	22	40
44	33,5	34	35,5	34,5	35,5	37,5	35,5	36,5	30		35,5	33	24,5	33	28,6	20,8	44
48	28,3	28,8	30	29,4	30	32	30	31	28,9		30	31	23,4	30	26,7	19,5	48
52	23,7	24,2	25,3	24,8	25,4	27	25,5	26,3	27,8		25,7	26,6	22,3	25,6	24,8	17,7	52
56	19,8	20,2	21,1	20,9	21,4	22,8	21,6	22,3	24		21,8	22,7	21,3	21,7	22,7	15,9	56
60	16,2	16,5	17,4	17,5	18	19,2	18,2	18,8	20,4		18,4	19,2	20,5	18,4	19,3	14,1	60
64	13,1	13,4	14,1	14,4	14,8	15,8	15,2	15,7	17,1		15,5	16,2	17,9	15,5	16,3	10,6	64
68	10,4	10,6	11,2	11,6	12	12,9	12,5	13	14,3		12,8	13,5	15,1	12,9	13,6	7,2	68
72	8	8,2	8,7	9,2	9,5	10,3	10,1	10,5	11,6		10,5	11,1	12,5	10,5	11,2	3,7	72
76	5,9	6,1	6,5	7	7,3	7,9	7,9	8,3	9,2		8,4	8,9	10,2	8,5	9,1		76
80	4	4,2	4,5	5,1	5,3	5,9	5,9	6,3	7,1		6,5	7	8,1	6,6	7,2		80
84				3,4	3,6	4	4,2	4,5	5,2		4,8	5,2	6,2	4,9	5,4		84
88									3,5		3,2	3,6	4,4	3,4	3,9		88

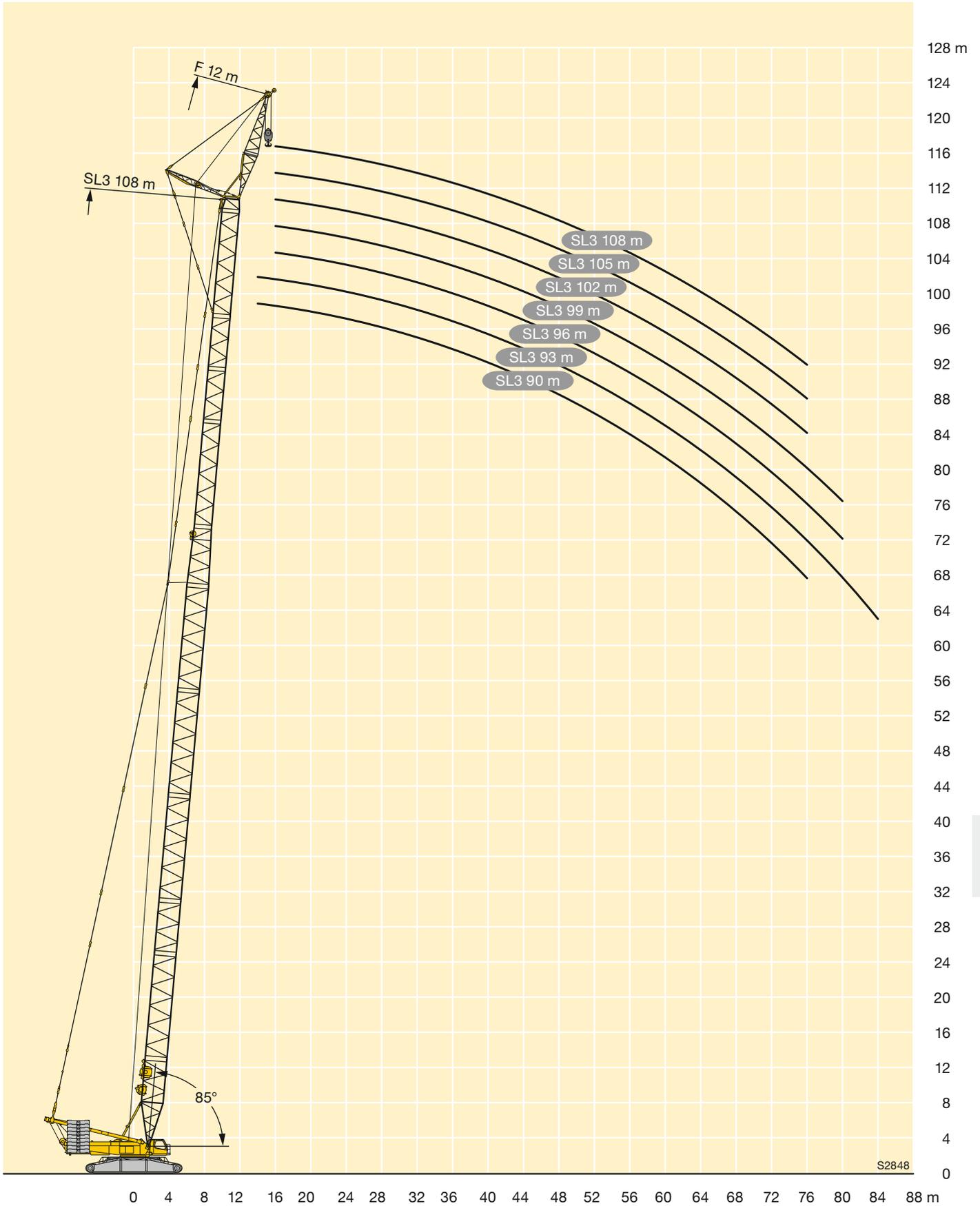
TAB 181111



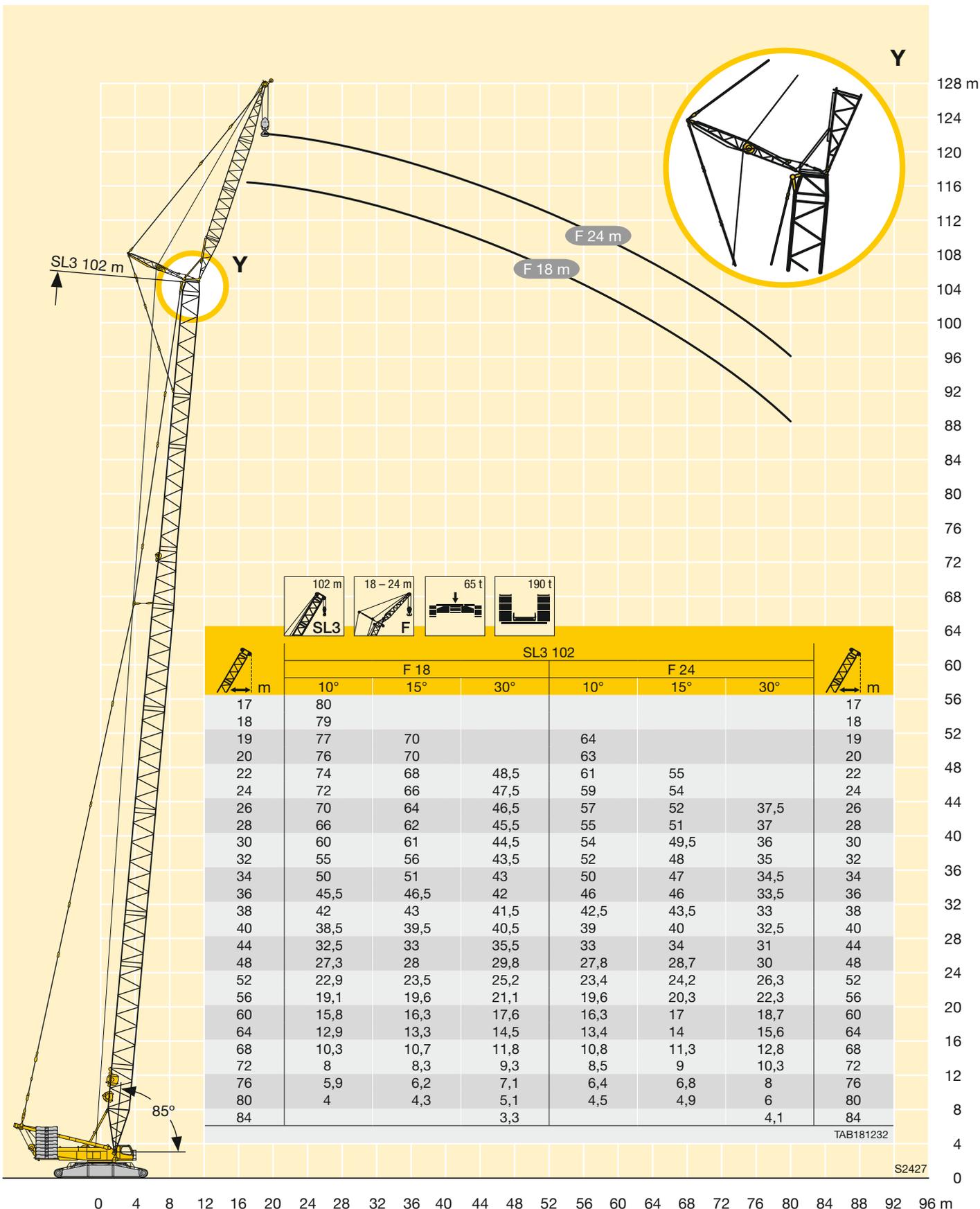
m	SL3 87															m	
	F 12			F 18			F 24			F 30			F 36				
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°		
14	137															14	
16	134	120		97												16	
18	120	117	72	94	84		76									18	
20	106	108	70	91	81		73	63			63			57		20	
22	95	96	68	89	79	48,5	71	60			60	51		54		22	
24	86	87	66	86	76	47,5	68	58	38,5		57	49		52	43,5	24	
26	78	79	64	78	73	46,5	65	56	37,5		55	47		49,5	42	26	
28	71	71	63	71	70	45	62	53	36,5		53	45	31	47	40	28	
30	64	65	61	65	66	44	60	51	35,5		50	43	30	45	38,5	26,1	30
32	59	60	60	60	61	43	57	49,5	34,5		48	41,5	29,2	43	36,5	25,3	32
34	54	55	57	55	56	42	55	48	34		46	40	28,4	41	35	24,4	34
36	49,5	50	52	50	51	41	51	46	33		44,5	38,5	27,6	39,5	34	23,7	36
38	45,5	46	48	46,5	47	40	46,5	44,5	32,5		42,5	37	26,8	38	32,5	22,9	38
40	42	42,5	44	43	43,5	39,5	43	43,5	31,5		41	35,5	26,1	36	31,5	22,1	40
44	35,5	36	37,5	36,5	37	38	37	38	30,5		37	33,5	24,7	33,5	29	20,9	44
48	30,5	31	32	31	32	33,5	31,5	32,5	29,2		31,5	31,5	23,6	31	27,1	19,7	48
52	25,9	26,3	27,4	26,7	27,3	28,8	27,2	27,9	28		27,2	28,1	22,5	27	25,3	18	52
56	21,9	22,3	23,2	22,8	23,3	24,6	23,3	23,9	25,6		23,4	24,2	21,5	23,2	23,4	16,3	56
60	18,3	18,6	19,4	19,5	19,9	21	19,9	20,5	22		20	20,8	20,6	19,9	20,7	14,5	60
64	15,2	15,5	16,2	16,3	16,7	17,7	16,9	17,5	18,8		17,1	17,7	19,4	17	17,7	11,7	64
68	12,5	12,7	13,3	13,5	13,9	14,7	14,3	14,8	15,9		14,5	15,1	16,6	14,4	15,1	8,3	68
72	10,1	10,3	10,8	11,1	11,4	12,2	11,8	12,3	13,3		12,2	12,7	14,1	12,1	12,7	4,9	72
76	8	8,2	8,6	9	9,2	9,9	9,7	10	10,9		10,1	10,6	11,8	10	10,6		76
80	6,2	6,3	6,6	7	7,3	7,8	7,7	8	8,8		8,2	8,6	9,7	8,2	8,7		80
84	4,5	4,6		5,3	5,5	6	6	6,3	6,9		6,4	6,8	7,7	6,5	7		84
88	3	3,1		3,8	4	4,3	4,4	4,7	5,2		4,8	5,2	6	5	5,4		88
92							3	3,2	3,7		3,4	3,7	4,4	3,6	4		92
96													3				96

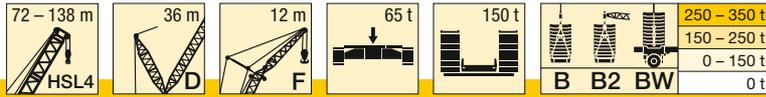
TAB 181111

M

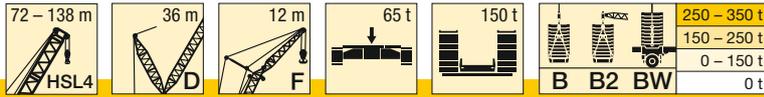


M





m		72		78		84		90		96		102		108		114		120		126		132		138
		11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°
14	-	137																						
	B	137		137																				
	BW	137		137																				
16	-	137	134	137	134	137	133	135		130														
	B	137	134	137	134	137	133	137		137														
	BW	137	134	137	134	137	133	137		137														
18	-	133	128	128	129	124	125	119	118	114	116	111	113	107		104								
	B	137	128	137	130	137	129	137	126	137	123	135	121	129	118	121								
	BW	137	127	137	130	137	129	137	125	137	123	133	121	129	118	121								
20	-	118	119	114	115	110	111	106	107	101	103	98,5	100	94,8	96,8	92,3	93,8	89,5	91,6	86,9	85,8	84,7		77,9
	B	137	121	137	123	137	124	137	123	135	121	132	120	128	116	119	109	111	104	101	94,6	87,7		78,5
	BW	137	120	137	123	137	124	135	121	135	121	129	118	127	116	119	109	111	103	100	94,4	89,5		78,7
22	-	105	107	102	103	98,2	99,4	94,5	95,7	90,4	91,8	87,9	89,7	84,4	86,3	82,2	83,6	79,7	81,7	77,4	78,9	75,5	76,9	73,2
	B	137	115	137	118	137	120	134	120	132	118	129	118	125	114	118	107	110	102	100	93,6	87,7	85,2	77,6
	BW	137	114	137	117	137	119	130	117	132	119	125	114	125	114	117	107	110	102	99,1	93,2	88,7	84,8	77,8
24	-	95	96	91,7	92,7	88,3	89,4	84,9	86	81,1	82,3	78,8	80,5	75,6	77,3	73,6	74,8	71,3	73,1	69,2	70,6	67,5	68,8	65,4
	B	134	109	135	112	134	115	130	117	129	116	127	116	123	113	116	106	108	101	99,3	92,9	87,7	84,6	76,7
	BW	134	109	135	112	134	115	125	113	129	116	121	111	122	112	115	106	109	101	97,7	92	87,8	84,2	77
26	-	86	86,9	82,9	83,9	79,8	80,8	76,6	77,6	73	74,1	70,9	72,5	67,8	69,5	66	67,2	64	65,7	62,1	63,3	60,5	61,7	58,6
	B	128	104	131	107	130	110	126	112	127	113	123	113	121	111	115	105	108	100	97,8	92,2	86,7	84,1	75,8
	BW	129	104	131	107	131	110	120	109	125	113	118	108	119	109	113	104	107	100	96,4	90,7	86,8	83,4	76
28	-	78,2	79,1	75,3	76,2	72,4	73,3	69,4	70,3	66	67	64	65,5	61,1	62,7	59,4	60,5	57,5	59,2	55,8	56,9	54,3	55,5	52,5
	B	122	100	125	103	126	105	122	107	124	109	119	110	119	109	113	103	106	99,3	96,8	91	85,7	83,7	74,6
	BW	122	100	125	103	127	105	116	106	121	109	114	105	116	107	111	103	106	99,1	94,9	89,4	85,7	82,4	75
30	-	71,4	72,2	68,7	69,5	65,9	66,8	63	63,9	59,7	60,7	57,9	59,3	55,1	56,6	53,6	54,6	51,8	53,4	50,2	51,2	48,8	49,9	47,2
	B	116	96	120	99,1	122	102	117	103	121	106	115	106	117	107	111	102	105	98	95,1	90,2	84,6	82,9	73,7
	BW	116	95,8	120	98,9	122	101	112	102	117	105	111	102	113	105	109	100	104	97,7	93,4	88,1	84,6	81,4	74,1
32	-	65,5	66,2	62,8	63,6	60,1	60,9	57,4	58,2	54,2	55,1	52,5	53,8	49,8	51,2	48,4	49,3	46,7	48,2	45,2	46,2	43,9	44,9	42,3
	B	110	91,9	115	95,2	118	98,1	113	99,8	117	103	111	103	114	106	109	101	104	97,2	93,7	88,5	83,2	82,1	72,6
	BW	110	91,6	115	95,1	118	97,9	108	98,8	113	102	107	98,9	110	102	106	98,3	102	96	92	86,6	83,4	80,3	73
34	-	60,1	60,8	57,6	58,3	55	55,8	52,4	53,2	49,3	50,1	47,6	48,9	45,1	46,4	43,7	44,6	42,1	43,5	40,7	41,6	39,5	40,4	38
	B	105	88,5	110	91,4	113	94,6	109	96,5	114	99,5	108	100	111	104	108	99,8	102	96,4	92,3	87,2	82,8	80,8	72,1
	BW	106	88,2	110	91,2	114	94,4	104	95,6	110	98,7	104	96,4	107	99,6	104	96,2	100	94,4	90,5	85,2	82,3	79,2	72
36	-	55,4	56	52,9	53,6	50,4	51,1	47,9	48,6	44,9	45,7	43,3	44,5	40,8	42,1	39,5	40,3	38	39,3	36,6	37,5	35,5	36,4	34,1
	B	101	85,2	106	88,3	109	91,1	105	93,1	111	96,3	105	97,7	108	101	104	97,4	100	95,5	90,5	85,9	82,4	79,8	71,5
	BW	101	84,9	105	88,2	109	90,8	101	92,4	106	95,4	101	94	105	97,3	102	94,3	98,3	92,8	89	83,7	81,1	78,1	70,9
38	-	51,1	51,7	48,7	49,3	46,3	46,9	43,8	44,5	40,9	41,6	39,3	40,5	36,9	38,1	35,7	36,5	34,2	35,5	32,9	33,7	31,8	32,7	30,5
	B	96,7	82,1	101	85,2	105	88	101	89,7	108	93,2	102	94,9	105	98,5	102	95,4	98,3	93,5	88,5	84,2	81,6	78,8	70,7
	BW	96,5	82,1	101	85,2	105	88	97	89,2	103	92,2	98	91,6	102	95,1	99,4	92,4	96,5	91	87,3	82,2	80	77	69,9
40	-	47,1	47,6	44,9	45,5	42,5	43,1	40,1	40,8	37,3	37,9	35,8	36,9	33,4	34,6	32,2	32,9	30,8	32,1	29,5	30,3	28,5	29,3	27,2
	B	92,7	78,9	97	82,3	101	85,3	97,3	87	105	89,9	98,6	92,2	103	95,9	100	93,4	96,5	91,9	87	82,4	80,1	77,1	69,7
	BW	92,5	79	96,9	82,3	101	85,2	94,1	86,5	101	89,5	95,3	89,3	99,6	92,9	97,5	90,6	94,7	89,5	85,8	80,7	78,7	75,8	68,8
44	-	40	40,4	38,3	38,8	36	36,5	33,7	34,3	30,9	31,5	29,5	30,5	27,2	28,3	26,1	26,8	24,8	26	23,6	24,3	22,7	23,4	21,5
	B	86,5	74,4	90,1	77,1	93,7	79,8	90,2	81,8	97,8	84,9	92,4	86,9	96,7	90,3	95,4	89,4	92,9	88,6	84	79,6	77,8	74,8	67,6
	BW	86,3	74,5	90	77,1	93,6	79,6	87,7	81,4	93,5	84,2	89,6	84,5	94,1	88,4	92,7	86,7	90,9	86,1	82,5	77,9	76,1	73,4	66,5
48	-	34,2	34,5	32,7	33,1	30,5	30,9	28,3	28,8	25,6	26,1	24,2	25,2	22	23	20,9	21,5	19,7	20,8	18,6	19,2	17,7	18,3	16,6
	B	80,1	70,1	84,3	73	88,2	75,4	83,6	76,8	90,8	79,9	86,5	82,1	91,1	85,9	89,4	85,2	88,5	85,1	80,9	76,7	75,4	72,6	65,6
	BW	79,8	70,1	84,3	72,9	88	75,3	82,1	76,4	87,6	79,5	84,4	79,9	89,1	84,1	88,2	82,8	87	82,7	79,3	75,2	73,6	71,1	64,3
52	-	29,2	29,5	27,8	28,1	25,8	26,2	23,7	24,1	21	21,5	19,7	20,6	17,5	18,4	16,5	17	15,3	16,3	14,2	14,8	13,4	14	12,3
	B	75,5	66,5	78,7	69	82,8	71,7	79,6	73,2	84,8	75,5	80,5	77,3	85,6	81,4	83,3	80,9	82,2	79,9	76,2	73,4	72,2	70,2	63,1
	BW	75,2	66,5	78,9	68,8	82,6	71,6	78,3	72,9	83,1	75,4	79,3	75,3	84,2	79,9	83,8	79,1	83,3	79,2	76,1	72,2	70,8	68,6	62
56	-	24,8	25,1	23,5	23,8	21,7	22,1	19,7	20,1	17	17,5	15,8	16,6	13,6	14,5	12,6	13,1	11,5	12,5	10,4	11	9,6	10,2	8,6
	B	71	63,3	74,7	65,9	77,9	68,1</																	



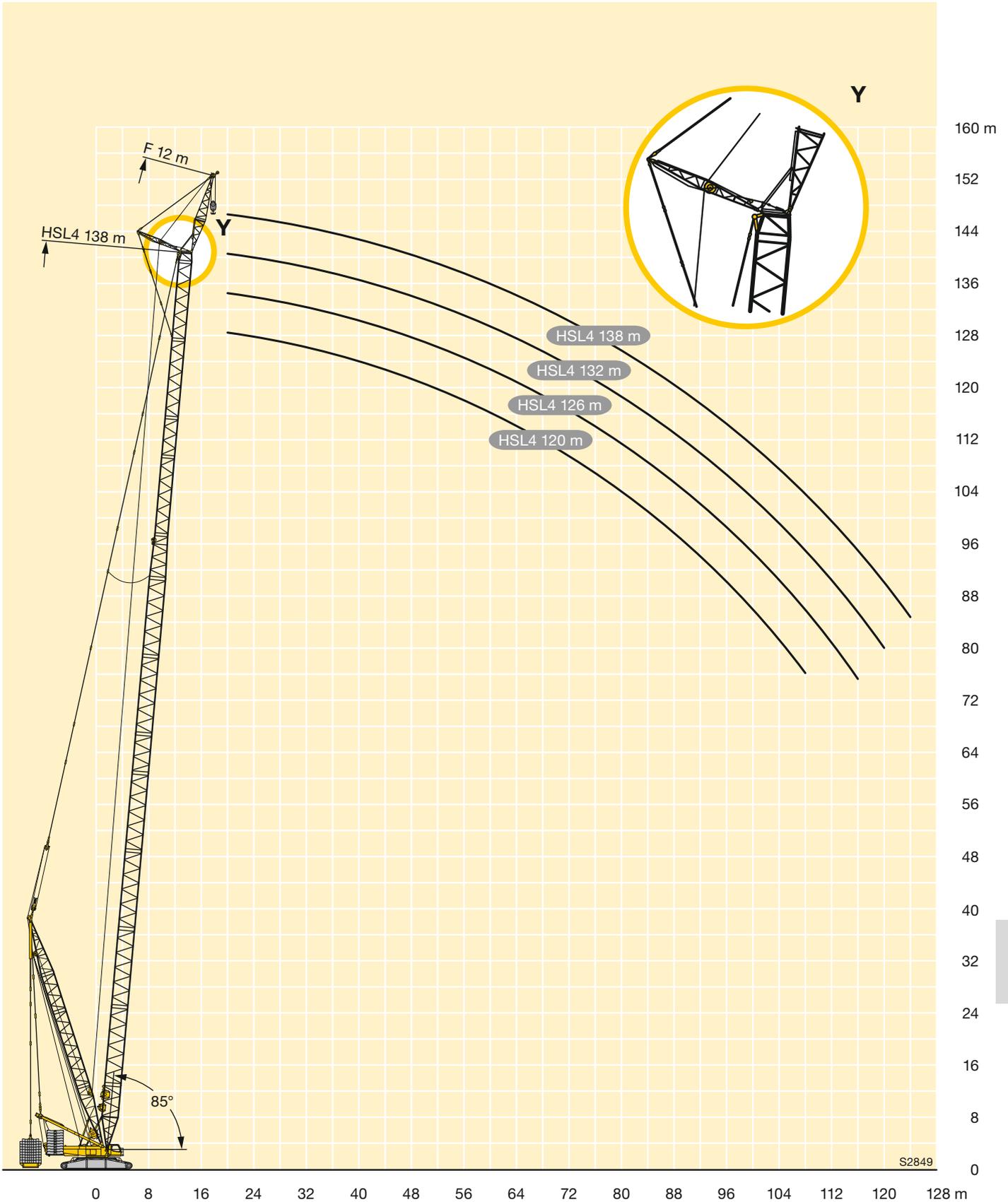
m		72		78		84		90		96		102		108		114		120		126		132		138		
		11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°		
60	-	21,1	21,4	19,7	20	18,2	18,5	16,2	16,5	13,6	14	12,3	13,1	10,2	11	9,2	9,7	8,1	9,1	7,1	7,6	6,4	6,8	5,4		
	B	67,2	60,3	70,7	62,9	74	65,3	71,2	66,5	76,8	68,8	72,2	69,5	76,5	73	75,5	71,5	74,7	72,1	68,9	66,1	64,4	63,3	57,9		
	B2 BW	67	60,3	70,5	62,9	73,9	65,3	71,4	66,3	76	68,8	73	69,8	77,2	73,2	76,5	72,4	75,9	72,5	69,7	66,5	65	63,1	56,8		
64	-	17,9	18,1	16,5	16,7	15	15,3	13,1	13,4	10,6	10,9	9,3	10,1	7,2	8	6,3	6,7	5,2	6,1							
	B	64,1	57,8	67,1	60,2	70,3	62,6	68,6	64	73,8	65,9	69,2	66,4	73,5	70,4	72,6	69,2	71,4	68,9	65,9	63,3	61,6	60	55,4		
	B2 BW	63,8	57,8	66,9	60,2	70,1	62,5	69	63,8	73,3	66,1	69,9	67,2	74,2	70,4	73,9	70,2	73,5	70,4	67	63,8	62,1	60,3	54,2		
68	-	15,1	15,3	13,7	13,9	12,2	12,4	10,5	10,7	7,9	8,2	6,6	7,3													
	B	60,8	55,5	64,1	58	67	60,1	66,6	61,5	71,1	63,5	66,7	64,4	70,1	67,8	69,6	66,9	69,2	66,6	63,2	61,3	59,3	57,4	52,5		
	B2 BW	60,7	55,5	63,7	57,9	67	60	66,7	61,3	70,9	63,7	67,6	65,1	71,3	67,7	71,2	67,9	71,1	68,4	64,8	62	60	58,3	51,9		
72	-	12,6	12,7	11,2	11,4	9,7	9,9	8,1	8,3	5,5	5,7															
	B	58,2	53,8	61,1	55,8	64,1	57,9	64,7	59,2	68,4	61,2	64,5	62,6	67,7	65,1	66,9	64,4	66,9	64,7	61	59,3	57,1	55,7	49,4		
	B2 BW	58,2	53,7	60,8	55,7	64,2	57,9	64,6	59,1	68,6	61,4	65,4	63,3	69,2	65,5	68,9	65,7	68,7	66,3	62,6	60,2	58,1	56,7	50,3		
76	-			9	9,1	7,5	7,7	5,9	6,1																	
	B			58,6	54	61,3	55,8	62,8	57,4	65,9	59,2	62,6	60,8	65,8	63,2	65,3	62,6	64,6	62,3	59	57,4	55	54	47,8		
	B2 BW			58,5	54	61,5	55,8	62,8	57,4	66	59,2	63,3	61,4	67,1	63,3	67	64,1	66,5	64,4	60,4	58,3	56,2	55	48,6		
80	-					5,5	5,6																			
	B			59,2	54	60,9	55,6	63,8	57,3	61,2	59,1	64,2	61,2	63,7	61,2	63,2	61,3	63,2	61,3	56,7	54,8	53,2	52,4	46,2		
	B2 BW			59	54,1	60,8	55,6	63,5	57,3	61,6	59,3	65,1	61,2	65,2	62,4	65,1	63	65,1	63	58,7	56,7	54,4	53,3	46,9		
84	-							59,1	54,2	61,5	55,5	60	57,7	62,8	59,5	62,2	59,8	61,8	60,1	55,4	53,7	51,2	49,6	44,3		
	B							58,6	54	61,1	55,5	60,2	57,7	63,6	59,4	63,4	60,7	63,3	61,6	57,1	55,3	53	51,9	45,4		
	B2 BW							59	54,2	61,3	55,7	60,1	57,9	63,8	59,4	63	60,5	63,3	61,4	57,2	55,5	53	52	45,4		
88	-							59,1	54,3	58,8	56,4	61,6	57,9	60,1	58,4	60,4	58,9	54,1	52,5	50	48,6	42,8				
	B							59	54,1	58,8	56,2	62,4	57,9	62	59,1	61,6	60,2	55,6	53,9	51,6	50,7	44,2				
	B2 BW							59	54,2	58,7	56,2	62,4	57,8	61	59	61,6	59,9	55,7	54,1	51,7	50,8	44,2				
92	-							57,1	53,2	58,3	54,8	60,4	56,4	57,9	56,9	57,5	56,8	52,7	51,3	48,8	47,6	41,7				
	B							57,3	52,9	57,8	54,8	61,1	56,3	60,8	57,5	59,9	58,9	54	52,5	50,2	49,5	43				
	B2 BW							56,7	52,9	57,7	54,8	61	56,2	59	57,5	58,7	57,7	54,1	52,7	50,3	49,5	43				
96	-																									
	B							57,2	53,6	56,9	55	55,8	55,4	54,5	54,2	50,8	49,8	47,7	46,6	40,6						
	B2 BW							57,1	53,5	59,5	55,1	59,5	56	58,2	57,7	52,9	51,5	48,8	48,2	41,8						
100	-																									
	B													53,2	52,9	52,6	52,6	51,5	51,7	48,8	48,2	45,8	45,1	39,5		
	B2 BW													57,8	53,9	57,4	54,8	56,5	56,5	51,9	50,7	48	47,3	40,7		
104	-																									
	B																	49,1	49,1	48,3	48,7	46,8	46,5	43,9	38,5	
	B2 BW																	50,3	50,3	49,4	49,9	48	47,7	45,4	39,8	
108	-																									
	B																			45	45,5	44,2	44,3	42	41,8	37,6
	B2 BW																			50,5	50,8	49	48,6	46,2	45,8	39,1
112	-																									
	B																			42,5	41,1	41,2	39,7	39,9	36,7	
	B2 BW																			47,7	46,5	46,5	44,8	44,7	38,3	
116	-																									
	B																									
	B2 BW																			38,3	38,4	36,9	37	35,4		
120	-																									
	B																									
	B2 BW																									
124	-																									
	B																									
	B2 BW																									

Hubhöhen

Lifting heights

Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento
Alturas de elevación • Высота подъема

HSL4DFB/B2/BW





250 - 350 t
150 - 250 t
0 - 150 t
0 t

m	-	SL10 102		SL10 105		SL10 108		SL10 111		SL10 114		SL10 117		SL10 120		SL10 123		SL10 126	
		11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°
92	B	55,5	54,3	57,3	55,1	57	56	57,4	55,9	59,1	56,9	58	58,1	56,1	56,1	55,6	54,8	55,1	55,6
	B2	54,6	53,8	56,7	55,2	58,7	56,3	60	57	60,8	57,6	63,7	58,3	62,2	59,7	61	59,7	61,7	59,7
96	B	55,5	53,6	56,2	54	55,5	54,8	54,4	53,8	55,2	54	54,2	54,3	52,4	52,7	51,2	51,3	50,7	51,3
	B2	54,3	53,2	55,9	54,3	57,8	55,1	58,5	55,7	58,5	56,3	59,9	56,2	58,5	57	57	57,3	56,9	56,8
100	B	53,8	52,6	53,1	52,9	52,5	52,5	51,3	51,6	51,3	51	50,4	50,6	48,8	49	47,6	47,7	47,1	47,6
	B2	54,3	51,7	55,7	53,3	56,6	53,9	56,9	54,5	56,2	55,1	56,1	54,1	54,6	53,7	53,3	53,6	53,2	53,5
104	B			49,4	49,6	48,9	49,2	47,9	48,3	47,7	48	46,6	46,9	45,1	45,3	44	44,1	43,7	44,3
	B2			54,5	52,1	54,5	52,8	53,5	53,1	53,3	53,1	52,3	52,1	50,8	50,5	49,7	50	49,7	50
108	B							44,4	44,8	44,3	44,7	43,5	43,6	41,7	41,8	40,4	40,5	40,4	40,9
	B2							50,1	50,5	49,8	50	48,9	49	47,2	47,3	46,1	46,3	46,2	46,5
112	B									40,9	41,3	40,2	40,3	38,7	38,7	37,3	37,5	37,1	37,5
	B2									46,7	47	45,7	45,8	44,1	44,2	42,9	43,1	42,9	43,1
116	B													35,9	36	34,4	34,6	34,3	34,7
	B2													41,3	41,3	40	40,1	40	40,3
120	B															31,9	31,9	31,6	32
	B2															37,3	37,5	37,3	37,5

TAB 181337 / 181357



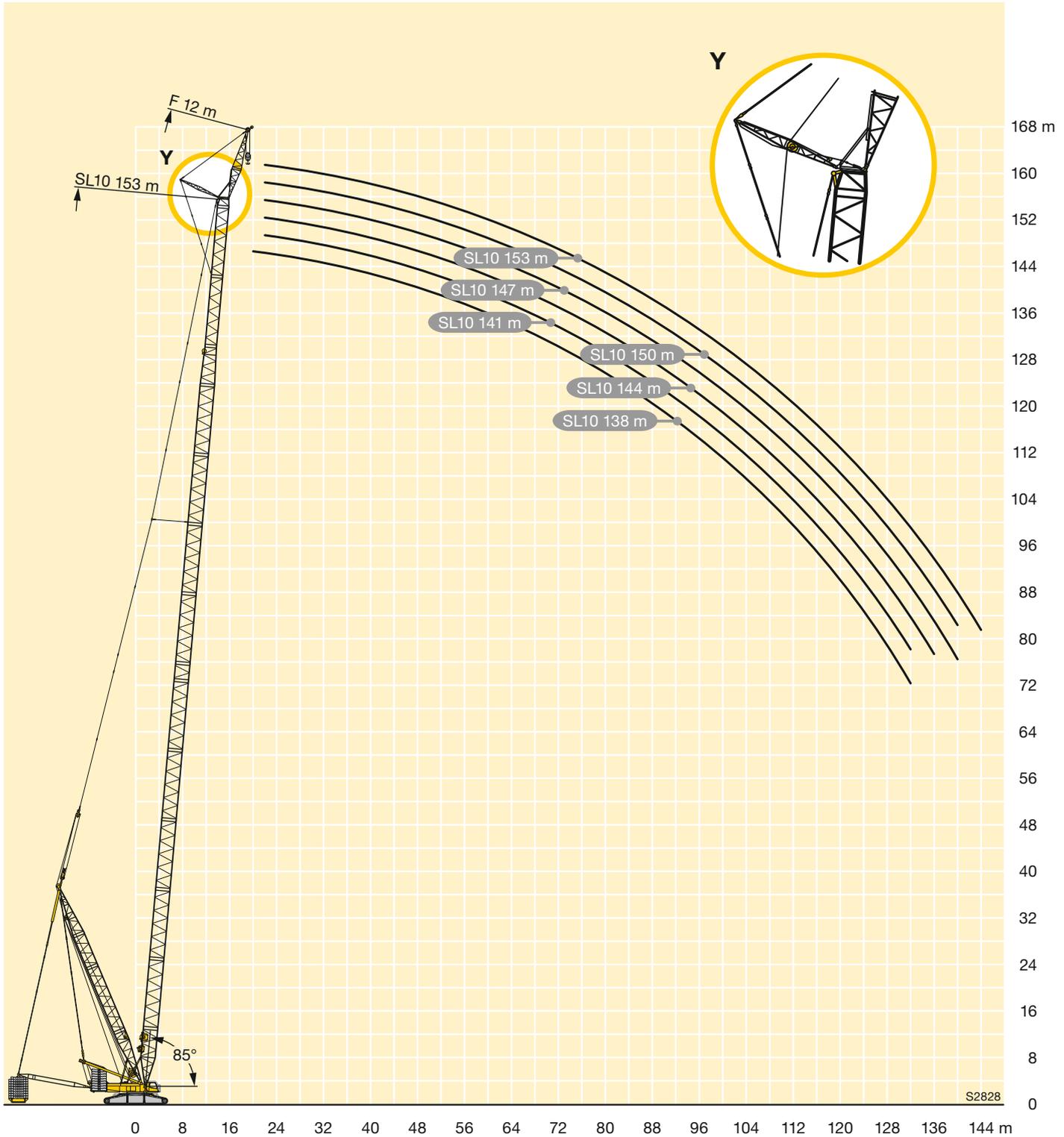


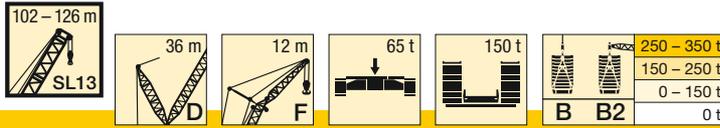
250 - 350 t
150 - 250 t
0 - 150 t
0 t

m		SL10 129		SL10 132		SL10 135		SL10 138		SL10 141		SL10 144		SL10 147		SL10 150		SL10 153	
		11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°
96	- B B2	49,7 55,6	50,2 55,6	49,1 55,9	49,4 55,4	47,8 53,7	48 52,9	48,3 53	48 52,1	46,7 53,8	46,8 52,8	45,5 51,1	45,7 50	43,8 48,3	44,3 47,3	42,8 45,3	42,4 44		
100	- B B2	45,7 51,9	46,4 52,3	45,3 51,5	45,6 51,6	44,1 50,1	44,3 49,8	45,1 50,3	45 49,9	43,7 50,5	43,8 49,8	42,6 48,4	42,8 47,7	41 45,9	41,4 45,2	40,3 43,6	40 42,6		
104	- B B2	42,4 48,5	43,1 49	42 48	42,2 48,1	40,6 46,7	40,7 46,8	41,9 47,7	42 47,7	40,7 47,1	40,8 46,9	39,7 45,7	39,9 45,3	38,2 43,5	38,6 43,1	37,8 41,9	37,6 41,2		
108	- B B2	39,2 45,2	39,8 45,7	38,8 44,8	39 44,8	37,5 43,5	37,6 43,6	38,8 44,7	39 45	37,7 43,8	37,8 43,9	36,8 43	37 43	35,3 41,1	35,7 41	35,2 40,2	35,2 39,8		
112	- B B2	35,9 41,8	36,5 42,3	35,7 41,5	35,8 41,6	34,4 40,4	34,6 40,5	35,9 41,7	36 41,9	34,8 40,8	34,9 40,9	34 40,2	34,2 40,3	32,5 38,6	32,8 38,8	32,7 38,5	32,8 38,3		
116	- B B2	33 38,7	33,5 39,2	32,5 38,3	32,6 38,3	31,3 37,2	31,6 37,3	32,9 38,6	33,1 38,9	31,9 37,8	32,1 37,9	31,2 37,2	31,5 37,3	29,9 35,8	30,2 36	30,1 36,1	30,3 36,3		
120	- B B2	30,3 35,9	30,7 36,4	29,8 35,4	30 35,6	28,5 34,3	28,8 34,3	29,9 35,5	30,1 35,8	29 34,7	29,3 34,8	28,5 34,2	28,7 34,4	27,2 32,9	27,5 33,2	27,6 33,4	27,7 33,5		
124	- B B2	27,9 33,2	28,2 33,6	27,3 32,7	27,4 32,9	26,1 31,5	26,2 31,6	27,5 32,9	27,6 33,1	26,3 31,9	26,5 31,9	25,7 31,2	26 31,5	24,5 30,1	24,8 30,3	25 30,6	25,2 30,8		
128	- B B2			25 30,2	25,1 30,5	23,8 29	23,8 29,1	25,1 30,3	25,2 30,5	24 29,4	24,1 29,4	23,3 28,6	23,5 28,8	21,9 27,3	22,2 27,5	22,5 27,9	22,6 28		
132	- B B2							22,9 28	22,9 28,1	21,8 27	21,8 27	21,1 26,2	21,1 26,3	19,8 25,1	19,8 25,1	20,1 25,4	20,2 25,5		
136	- B B2											19,7 24,8	19 24	19 24,1	17,6 22,9	17,6 22,9	17,9 23,1	18 23,3	
140	- B B2													15,6 20,7	15,6 20,7	15,9 20,9	16 21,1		
144	- B B2																13,9 18,9		
																		17,5	17,9

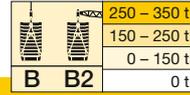
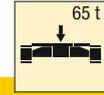
TAB 181337 / 181357







m		SL13 102		SL13 105		SL13 108		SL13 111		SL13 114		SL13 117		SL13 120		SL13 123		SL13 126		
		11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	
16	- B B2	122 137																		
18	- B B2	110 137 137	112 122 121	108 136 135	110 121 121	106 133 133	108 120 119	104 131 131	106 118	103 121 121	115	101 121 121		97,9 121		95,7 121		116		
20	- B B2	97,4 135 133	99 119 119	95,3 133 133	97,4 119 119	93,7 131 131	95,8 117 117	91,7 129 129	93,8 116 116	90,9 121 121	92,5 114 114	88,9 121 121	90,6 112 112	86,4 121 121	88,1 113 113	84,3 121 121	86,1 111 111	83,3 116 116	85 107 108	
22	- B B2	86,7 131 128	88,1 117 115	84,8 130 129	86,7 117 117	83,3 128 128	85,3 116 115	81,4 126 127	83,4 115	80,8 121 121	82,3 112 112	78,9 121 121	80,4 111 111	76,5 121 121	78,1 112 111	74,6 119 120	76,2 110 109	73,7 115 116	75,3 107 107	
24	- B B2	77,6 129 123	78,9 115 111	75,8 128 125	77,5 115 114	74,4 126 126	76,2 114	72,6 125 125	74,4 113	72,1 121 121	73,5 111	70,3 120 121	71,7 109	68 121 121	69,5 110	66,2 118 119	67,7 108	65,4 114 115	66,9 105 106	
26	- B B2	69,7 125 119	70,8 113 107	67,9 125 121	69,6 113 111	66,7 124 123	68,4 112 112	64,9 122 123	66,7 111	64,5 121 121	65,8 110	62,8 119 119	64,1 108	60,6 119 120	61,9 109	58,8 117 117	60,2 107	58,2 113 114	59,6 105 105	
28	- B B2	62,7 121 114	63,8 110 104	61,1 122 117	62,7 110 108	59,9 121 119	61,5 110 109	58,2 120 120	59,9 109	57,9 119 119	59,1 108	56,3 117 118	57,5 107	54,1 118 119	55,3 108	52,4 116 116	53,7 106	51,8 110	53,1 112 104	
30	- B B2	56,6 117 110	57,6 106 100	55 119 113	56,5 108 104	53,9 119 116	55,4 108 106	52,3 119 117	53,8 108	52 117 117	53,1 107	50,5 116 117	51,6 105	48,3 116 117	49,5 106	46,7 114 115	47,9 110	46,1 110	47,3 103	
32	- B B2	51,2 113 106	52,1 103 97	49,6 117 109	51 106 101	48,6 118 112	50 107 103	47 117 114	48,5 107	46,8 116 115	47,8 105	45,3 114 115	46,3 104	43,1 115 116	44,2 105	41,6 113 114	42,7 104	41,1 110	42,2 102	
34	- B B2	46,3 109 103	47,2 100 94,3	44,8 113 106	46,2 104 97,7	43,8 115 109	45,2 105 100	42,3 115 111	43,7 105	42,1 114 113	43 104	40,6 113 114	41,6 103	38,5 114 115	39,5 104	37 112 113	38 103	36,5 109	37,6 101	
36	- B B2	42 106 99,6	42,8 97,1 91,6	40,5 109 103	41,8 101 95,2	39,5 111 106	40,8 102 97,7	38 112 108	39,3 103	37,9 111 110	38,8 102	36,4 110 112	37,3 102	34,3 113 113	35,3 103	32,8 111 112	33,8 102	32,4 108	33,4 99,9	
38	- B B2	38 102 96,4	38,8 94,1 89	36,5 106 99,9	37,8 97,9 92,6	35,6 108 102	36,9 99,4 95,2	34,1 109 105	35,4 100	34 109 107	34,9 99,8	32,6 108 109	33,5 99,5	30,5 110 111	31,4 101	29 108 111	30 101	28,7 106	29,6 99,2	
40	- B B2	34,4 98 93,2	35,2 91 86,3	33 102 96,8	34,2 94,9 90,1	32 105 99,3	33,3 96,6 92,7	30,6 106 103	31,9 97,4	30,5 107	31,3 97,4	29,1 105	29,9 97,9	27,1 108	27,9 98,8	25,6 106	26,5 98,6	25,3 104	26,2 97,1	
44	- B B2	28,1 90,7 87,4	28,8 84,9 81,1	26,7 94,8 90,7	27,8 88,8 85	25,8 98 93,3	27 90,9 87,6	24,4 101 96,8	25,6 92,1	24,4 102	25,1 92,8	23 101	23,8 94,2	21 103	21,8 94,8	19,6 103	20,4 95,2	19,3 102	20,1 94,7	
48	- B B2	22,8 84,9 81,8	23,4 79,9 76,5	21,4 89 85	22,5 83,8 80,3	20,6 91,1 87,8	21,6 85,9 82,8	19,2 93,6 91,2	20,3 86,5	19,8 94,6	18,7 88	17,8 95,5	18,5 90,4	15,8 99,2	16,5 90,8	14,4 100	15,1 91,7	14,2 99,3	14,9 92,1	
52	- B B2	18,3 79,1 76,2	18,8 74,8 71,8	16,9 83,2 79,5	17,9 78,9 75,6	16,1 84,1 82,5	17,1 81,4 78,2	14,7 85,9 86	15,7 81,2	14,7 88,7	15,3 83,2	13,4 91,1	14 84,9	11,4 93,1	12 86,7	10 94,1	10,7 87,4	9,8 94,6	10,4 88,9	
56	- B B2	14,3 73,7 72,8	14,8 70,1 68,6	13 77,2 75,7	13,9 74 71,8	12,2 77,8 78,2	13,1 76,9	10,8 81	11,8 77	10,9 84,1	11,4 79,1	9,5 86,7	10,1 81,1	7,6 88,1	8,1 82,8	6,2 89,8	6,8 83,5	6 89,7	6,6 84,7	
60	- B B2	10,9 69,3 69,5	11,3 66,4 66	9,6 71,9 72,5	10,4 68,6 69,2	8,8 74,6 75	9,6 71,1	7,4 76,4	8,3 73,2	7,5 79,3	7,9 74,9	6,2 82,4	6,7 77,3	84,1 87	78,8 78,2	86 89,2	79,8 79,6	85,8 90,7	80,9 81,6	
64	- B B2	7,9 66,3 66,2	8,3 63,1 63,4	6,5 69 69,3	7,3 66,1	5,8 71,8	6,6 68,7	5,3 72,8	7,9 70,2	7,9 75,6	7,9 71,5	76,8 80,5	73,1 74,2	79,3 84	74,8 75,4	81,4 86,4	76,1 76,4	82 87,5	77,1 78	
68	- B B2	5,2 63,5 64,1	5,5 60,7 61,3	66,2 66,2	63,5 63,5	68,9 68,9	66,3 66,1	70,2 71,8	67,6 68,9	73 74,9	69,3 70	74 77,5	70,8 71,4	76,7 81	71,9 72,6	78 83,5	73,5 73,6	78,1 84,9	74,4 75,2	
72	- B B2	61,5 62	59 59,7	63,8 64,6	61,4 62,4	65,2 66,9	63,3 64,4	67,5 69,4	65,4 66,5	70,5 72,1	67,2 67,2	71,8 74,6	68,4 68,5	74,6 77,9	69,4 69,8	75,4 80,7	70,8 70,8	74,9 82,2	71,9 72,4	
76	- B B2	59,9 60	57,8 57,9	62,1 62,4	60,1 60,5	63,9 64,8	61,7 62,6	65,8 67,4	63,1 64,4	67,5 70,2	64,5 65,2	69,4 72,6	66 66,3	72,5 74,9	67 67,4	72,8 77,4	68,2 68,1	71,8 79,6	69,4 69,6	
80	- B B2	58,4 58,4	56,6 56,5	60,4 60,5	58,9 58,7	62,4 62,8	60,4 60,9	64,4 65,3	61,5 62,3	65,8 68,1	62,8 63,2	66,5 70,5	63,8 64,3	68,5 72	64,2 65,3	69,3 73,2	65,3 66,1	68,6 74,9	66,9 67	
84	- B B2	57,6 57,1	55,3 55,4	59,1 59,3	57,7 57,6	60,9 61,3	59,2 59,3	63,1 63,5	60 60,3	64,1 66,1	61,1 61,2	63,6 68,5	61,9 62,3	64,2 69	61,3 63,3	64,4 69	61,6 64,2	64 70,1	63 64,7	

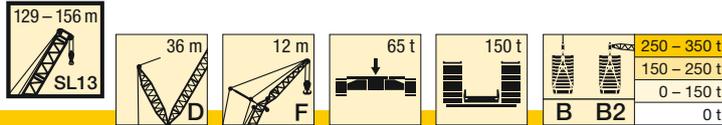


m	-	SL13 102		SL13 105		SL13 108		SL13 111		SL13 114		SL13 117		SL13 120		SL13 123		SL13 126	
		11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°
88	- B B2	57 55,8	54,5 54,3	58,4 58,1	56,5 56,5	59 60	57,5 57,8	61 62,3	58,2 58,8	62,3 64	59,5 59,4	60,7 65,9	59,9 60,4	59,9 66,1	58,4 61,2	59,6 64,8	57,9 62,3	59,4 65,2	58,8 62,4
92	- B B2	56,3 55,2	53,8 53,8	57,8 57	55,2 55,4	57 58,8	56,2 56,3	57,6 61	55,8 57,2	58,8 62	56,8 57,8	57,5 62,4	57,6 58,8	55,6 62	55,4 58,6	54,8 60,7	54,2 59,8	54,8 60,3	54,6 60,1
96	- B B2	55,9 54	53 53	56,3 56,5	54 54,2	55 58,2	54,9 55	54,1 59,3	53,4 55,8	54,9 60	53,7 56,3	53,7 58,8	53,8 57,2	51,8 57,8	52 55,8	50,5 56,7	50,6 56,2	50,2 56,5	50,4 56,6
100	- B B2	53,7	52	52,4	52,6	51,9 56,6	52,3 53,9	50,7 56,5	51 54,4	51 56,5	50,6 54,9	50 55,3	50,1 55,5	48,1 53,5	48,3 53,1	46,8 52,7	47 52,5	46,6 52,6	46,7 52,7
104	- B B2			49	49,4	48,4	48,8	47,3 52,9	47,7 52,6	47,4 52,8	47,5 52,9	46,2 51,6	46,3 51,7	44,4 49,8	44,7 49,9	43,2 48,7	43,4 48,8	43,1 48,8	43,3 48,9
108	- B B2							44,2	44,5	44,1	44,2	43 48,3	43 48,3	41 46,4	41,1 46,5	39,6 45,3	39,8 45,5	39,7 45,2	39,9 45,3
112	- B B2									41,1	41,2	39,9	40	38 43,4	38,1 42,1	36,5 42,3	36,7 42	36,4 42	36,5 42,2
116	- B B2													35,1	35,2	33,7	33,8	33,5 39,1	33,7 39,3
120	- B B2															31	31,2	30,9	31

TAB 181337 / 181357

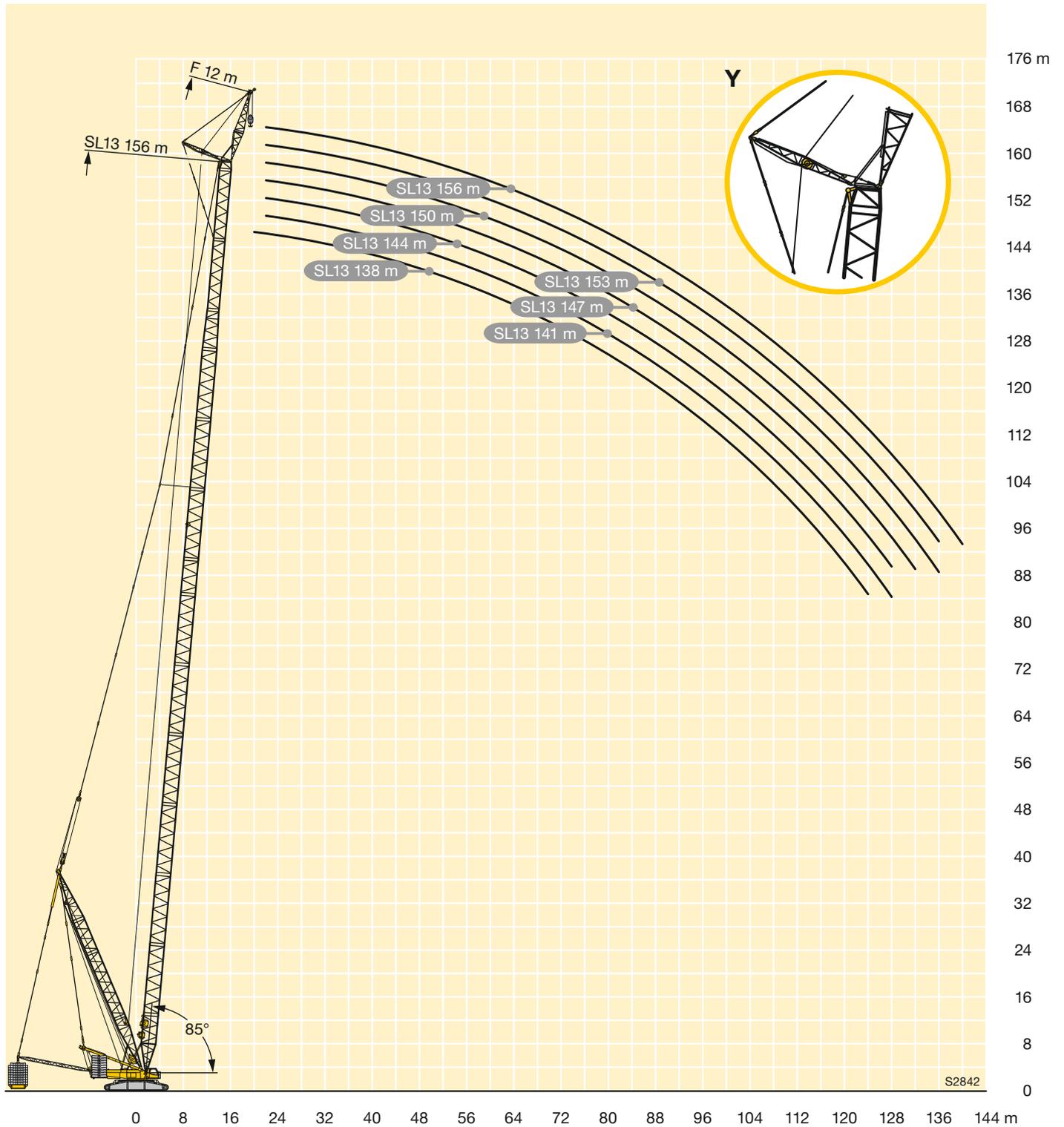


m		SL13 129		SL13 132		SL13 135		SL13 138		SL13 141		SL13 144		SL13 147		SL13 150		SL13 153*		SL13 156*		
		11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	
		B	B2	B	B2	B	B2															
20	-	81,1	82,9	80,2	82	78		78,3		76,4		74,7										
	B	112	105	104	102	103	98,5	96,3		92,7		88,3										
	B2	113	105	104	104	104	104	96,6				88,3										
22	-	71,7	73,3	70,8	72,5	68,8	70,5	69,3	70,9	67,4	69,1	65,9	68,2	64,5	66,2	63,7	65,4	62	61,3	60,4		
	B	111	104	104	102	103	98,5	95,5	91,3	92,2	88,3	87,6	85,2	84,5	81,3	79,1	76,6	75,3	73,4	71,3	69,2	
	B2	112	104	104	102	104	98,4	96,1	91,5	92,3	88,6	88,1	85	84,8	81,1	79,4	75,4	75,4	73,4	71,3	69,2	
24	-	63,5	65	62,7	64,3	60,8	62,3	61,4	62,9	59,7	61,2	58,2	60,3	56,9	58,5	56,3	57,8	54,6	56,2	53,1	54,7	
	B	110	103	104	101	102	97,7	94,9	90,8	91,2	88	86,9	84,5	83,5	80,7	78,2	75,6	75	72,7	71,1	68,7	
	B2	111	103	104	101	103	97,8	95,6	91,1	91,7	88,2	87,6	84,3	84,2	80,4	78,7	75,4	75,1	72,9	71,4	68,9	
26	-	56,3	57,7	55,7	57,1	53,8	55,2	54,5	55,9	52,8	54,2	51,5	53,5	50,2	51,7	49,7	51,1	48,1	49,5	46,7	48,2	
	B	109	102	104	100	101	97,1	94,1	90	90,4	87,1	86,1	83,6	82,7	80,1	77,5	74,9	74,2	72	70,6	68,2	
	B2	110	103	104	100	102	96,8	94,8	90,4	91,1	87,7	86,8	83,5	83,3	79,6	78	74,7	74,7	72,3	71,1	68,4	
28	-	50	51,3	49,4	50,7	47,6	49	48,4	49,7	46,8	48,1	45,5	47,4	44,3	45,7	43,9	45,2	42,3	43,7	41	42,4	
	B	109	101	104	99	100	96,2	92,9	89,7	89,5	86,4	85	82,9	81,9	79	76,6	73,9	73,4	71,5	69,9	67,7	
	B2	110	102	104	99,7	101	95,8	93,9	89,4	90,6	86,9	86	82,7	82,4	78,7	77,1	73,9	74	71,6	70,5	67,8	
30	-	44,4	45,6	43,9	45,1	42,1	43,4	43	44,2	41,4	42,6	40,2	42	39,1	40,3	38,7	39,9	37,2	38,4	35,9	37,2	
	B	107	101	103	98,5	99,4	95,7	92,1	89	88,8	85,7	84,1	82,3	80,7	78,2	75,6	73,1	72,9	70,4	69,2	66,8	
	B2	109	101	104	99,1	100	94,9	93,1	88,5	90,1	86,1	85,2	81,8	81,6	77,9	76,2	73	73,4	70,8	69,7	67,1	
32	-	39,4	40,5	38,9	40,1	37,2	38,4	38,1	39,2	36,6	37,7	35,4	37,2	34,3	35,5	34	35,2	32,5	33,7	31,3	32,5	
	B	106	99,1	102	97,2	98,1	94,5	90,7	88,5	87,7	84,5	83,2	81,3	79,8	77,1	74,8	72,4	72	69,8	68,2	66,1	
	B2	107	100	104	98,4	99	93,7	92,1	87,5	89,4	85,3	84,3	81,1	80,7	77	75,3	72,2	72,8	70,1	69	66,3	
34	-	34,9	36	34,4	35,5	32,8	33,9	33,7	34,8	32,2	33,3	31,1	32,8	30,1	31,2	29,8	30,9	28,3	29,5	27,1	28,3	
	B	105	98,9	101	97	97,1	93,2	89,6	87,2	86,8	83,4	82,1	80,2	78,8	76,1	74	71,3	71,2	68,9	67,4	65,5	
	B2	106	99,2	103	97,6	97,7	92,4	91	86,4	88,4	84,4	83,3	80,1	79,7	76,2	74,4	71,3	72,2	69,4	68,3	65,6	
36	-	30,8	31,8	30,4	31,4	28,8	29,8	29,8	30,8	28,3	29,3	27,2	28,9	26,2	27,3	26	27	24,5	25,6	23,4	24,5	
	B	105	98,3	100	96,4	96,2	92,1	89,1	86,3	86	82,9	81,1	79,4	78	75,3	73,1	70,3	70,3	68,1	66,6	64,4	
	B2	105	98,2	102	96,8	96,4	91,3	89,8	85,4	87,5	83,4	82,4	79,2	78,8	75,3	73,4	70,4	71,3	68,6	67,4	64,8	
38	-	27,1	28	26,7	27,7	25,1	26,1	26,1	27,1	24,7	25,7	23,6	25,2	22,7	23,7	22,5	23,5	21	22,1	19,9	21	
	B	104	97,7	99,5	95,9	95,3	90,9	88,5	85,3	85,1	82,4	80,2	78,6	77,3	74,4	72,2	69,5	69,5	67,4	65,8	63,6	
	B2	103	97,2	101	96	95,2	90	88,8	84,3	86,5	82,6	81,4	78,3	77,8	74,3	72,5	69,5	70,6	67,8	66,6	64	
40	-	23,7	24,6	23,4	24,3	21,8	22,7	22,8	23,8	21,4	22,3	20,4	21,9	19,5	20,4	19,3	20,2	17,9	18,9	16,8	17,8	
	B	100	95,7	97,1	95,3	93,8	89,7	87,6	84	83,9	81,7	79,5	77,8	76,6	73,6	71,3	68,7	68,6	66,6	64,9	62,8	
	B2	102	95,7	99,8	94,9	93,8	88,8	87,5	83,3	85,6	81,6	80,5	77,4	76,9	73,3	71,5	68,6	69,7	67	65,7	63,2	
44	-	17,8	18,6	17,4	18,3	15,9	16,8	17	17,8	15,6	16,5	14,6	16,1	13,8	14,6	13,6	14,5	12,3	13,1	11,2	12,1	
	B	96,2	90,9	95,1	90,3	88,9	84,6	83,4	80,6	81,5	78,6	76,8	74,9	73,5	71,1	68,7	67	66,9	65,2	63,5	61,3	
	B2	98,3	92,5	97,5	92,4	91	86,1	85,1	80,9	83,6	79,7	78,4	75,5	74,8	71,4	69,5	66,6	68	65,3	64	61,5	
48	-	12,7	13,4	12,4	13,1	10,9	11,7	12,1	12,8	10,7	11,5	9,8	11,1	8,9	9,7	8,8	9,6	7,4	8,3	6,4	7,3	
	B	92,9	87,9	92,5	87,7	86,1	82	81	77,2	79,5	76,2	74,8	72,2	71,3	68,4	66,5	64,6	64,8	62,8	61,2	58,6	
	B2	95,1	89,4	94,9	89,9	88,3	83,4	82,6	78,5	81,6	77,7	76,3	73,5	72,6	69,3	67,4	64,6	66,2	63,5	62,2	59,8	
52	-	8,3	9	8,1	8,7	6,6	7,3	7,8	8,5	6,4	7,1	5,5	6,8		5,4		5,3					
	B	89	84,8	89,9	85,1	83,3	79,4	78,6	74,9	77,3	74,3	72,8	70,2	69,1	66,3	64,3	62,8	63,1	60,8	59,4	57,8	
	B2	91,2	86,1	92,1	87,2	85,4	80,7	80,1	76,2	79,6	75,7	74,3	71,6	70,5	67,3	65,3	62,5	64,4	61,9	60,5	58,1	
56	-		5,2																			
	B	84,2	79,7	84,4	80,7	78,9	75,5	75	71,9	74,7	72,4	70,7	68,2	67	64,3	62,2	60,9	61,3	59,1	57,7	56,2	
	B2	87,6	82,8	88,7	84,1	82,1	77,7	77,3	73,5	77	73,5	71,9	69,5	68,3	65,3	63,2	60,5	62,6	60,2	58,7	56,5	
60	-	81	76,7	80,9	78,1	76,1	72,3	71,7	68,7	71,7	68,5	67	65,2	63,8	61,5	59,7	57,6	59,3	57,4	55,9	54,5	
	B	83,8	79,5	85,3	81	78,9	74,9	74,4	71	74,6	71,2	69,5	67,3	66	63,1	61	58,6	60,6	58,4	56,9	54,7	
64	-	77,7	73,9	77,4	75,4	73,3	69,7	69,2	66,1	69,4	66,4	64,9	62,9	61,8	59,2	57,4	55,7	57	54,8	53,5	51,9	
	B	80,1	76,1	81,9	77,9	75,6	72	71,6	68,3	72,1	68,9	67,1	65	63,7	61	59	56,6	58,7	56,6	55,1	53	
68	-	73,2	70,2	74,2	72,4	70,4	67,1	66,7	63,8	67,1	64,2	62,8	60,9	59,7	57,3	55,5	53,8	55,2	53,2	51,7	50,2	
	B	78,1	73,9	79,6	75,7	73,3	69,3	68,9	65,9	69,5	66,6	64,7	62,8	61,4	58,8	56,8	54,7	56,8	54,8	53,3	51,4	
72	-	70,9	68,1	71,3	68,9	66,7	64,3	63,4	60,8	63,9	61,8	60,6	58,8	57,6	55,4	53,5	51,9	53,4	51,6	49,9	48,6	
	B	75,7	71,6	77,4	73,6	71,2	67,7	67,2	64,2	67,8	64,9	62,4	60,8	59,2	56,8	54,8	52,8	54,8	53	51,4	49,7	
76	-	68,6	66,5	68,3	66,8	64,5	62,7	61,8	59,3	61,1	59,2	57,7	56,3	54,9	53,1	51,3	5					



m		SL13 129		SL13 132		SL13 135		SL13 138		SL13 141		SL13 144		SL13 147		SL13 150		SL13 153*		SL13 156*		
		11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	
92	-																					
	B B2	53,7 58,8	53,6 58,5	53,4 59,1	53,8 58,5	52,1 56,8	52,4 55,8	52,4 56	51,4 54,9	50,4 56	50,8 54,8	49,5 53,2	50 52,5	48,3 50,6	48,3 49,3	45,9 47,4	44,6 46	44,2 47,6	44,1 46,5	41,8 43,9	41,3 43,3	
96	-																					
	B B2	49,2 55,1	49,3 55,4	49,1 54,6	49,5 54,7	47,9 53,3	48,3 53	48,7 53,5	48,1 52,9	46,9 52,7	47,3 52	46,1 50,6	46,6 50,3	45 48,4	45,2 47,5	43,7 45,9	42,8 44,9	42,3 45,7	42,8 44,7	40,5 42,3	40,1 42	
100	-																					
	B B2	45,2 51,4	45,3 51,6	44,7 51	45,2 51,2	43,7 49,9	44,1 50	45 51	44,7 50,9	43,4 49,4	43,8 49,3	42,7 48,1	43,2 48,2	41,7 46,3	41,9 45,8	40,9 44,5	40,2 43,8	39,5 43,7	39,9 43	38,2 40,8	38,1 40,6	
104	-																					
	B B2	41,8 47,7	42 47,9	41,3 47,5	41,6 47,7	39,9 46,3	40,2 46,5	41,2 47,6	41,3 47,7	39,8 46,1	40,2 46,4	39,2 45,5	39,8 46,1	38,4 44,1	38,6 44	38 43,1	37,6 42,6	36,6 41,7	37 41,3	35,4 39,3	35,4 39,1	
108	-																					
	B B2	38,5 44	38,7 44,1	38,2 43,9	38,4 44,2	36,8 42,8	37,1 43	38,1 44,3	38,3 44,4	36,6 42,8	36,8 43,2	35,8 42,3	36,5 43	35,1 41,4	35,3 41,7	35,2 41,7	34,9 41,5	33,8 39,8	34 39,6	32,7 37,9	32,8 37,7	
112	-																					
	B B2	35,3 41	35,4 41	35 40,5	35,2 40,8	33,8 39,3	34 39,5	35,2 40,9	35,3 41	33,7 39,6	33,9 39,9	33 39,1	33,5 39,8	32 38,3	32,1 38,5	32,3 38,7	32,3 38,8	30,9 37,3	31,1 37,4	30 36,3	30,1 36,3	
116	-																					
	B B2	32,3 38	32,4 38,1	31,9 37,5	32 37,7	30,7 36,3	30,8 36,5	32,2 37,8	32,4 37,8	30,9 36,3	31 36,7	30,2 35,9	30,7 36,5	29,3 35,2	29,4 35,4	29,7 35,6	29,7 35,8	28,1 34,3	28,3 34,5	27,3 33,5	27,5 33,7	
120	-																					
	B B2	29,5 34,8	29,7 34,8	29,2 34,8	29,3 34,8	27,9 33,4	28 33,7	29,2 34,9	29,5 35	28 33,5	28,1 33,8	27,5 32,8	28 33,4	26,6 32,1	26,8 32,3	27,1 32,6	27,1 32,8	25,5 31,4	25,7 31,6	24,7 30,7	24,9 30,9	
124	-																					
	B B2	27,2 30,7	27,3 30,7	26,6 30,7	26,7 30,8	25,4 30,7	25,4 30,8	26,8 32,2	27 32,4	25,3 30,8	25,4 31	24,7 30,2	25,2 30,6	23,9 29,3	24,1 29,5	24,5 29,6	24,5 29,8	23 28,5	23,2 28,7	22,3 27,9	22,5 28,1	
128	-																					
	B B2			24,2 24,4	24,4 24,4	23 23,1	23,1 23,1	24,4 24,5	24,5 24,5	22,9 28,3	23,1 28,5	22,3 27,7	22,8 28	21,3 26,6	21,5 26,9	21,9 27,1	22 27,3	20,5 25,8	20,6 25,9	19,8 25,1	20 25,3	
132	-																					
	B B2							22,2 22,3	22,3 22,3	20,7 20,7	20,9 20,9	20 20	20,5 20,5	19,1 24,2	19,2 24,5	19,4 24,7	19,5 24,8	17,9 23,3	18,1 23,4	17,4 22,6	17,5 22,8	
136	-																					
	B B2									18,7 18,7	18 18	18,4 18,4	17 17	17 17	17,2 22,4	17,3 22,5	15,8 21	15,9 21,1	15 20,2	15,2 20,4		
140	-																					
	B B2													14,9 14,9	15 15	15,1 15,1	15,3 15,3	13,6 13,6	13,8 13,8	12,9 18,1	13 18,2	
144	-																					
	B B2															13,4 13,4	11,6 11,6	11,7 11,7	11 11	11,1 11,1		
148	-																					
	B B2																			9,3 9,3	9,3 9,3	

* nur aufrichtbar mit B2 · raisable only with B2 · seulement relevable avec B2
 innalzabile solo con B2 · elevable sólo con B2 · может быть смонтировано только с B2



Symbolerklärung

Description of symbols

Explication des symboles • Legenda simboli

Descripción de los símbolos • Объяснение символов

Allgemeine Symbole • General symbols Symboles généraux • Simboli generali Símbolos generales • Общие символы

	Hubwerk Hoist gear Treuil de levage Argano Cabrestante Механизм подъема		Seite Page Page Pagina Página Страница
	Drehgeschwindigkeiten Slewing speeds Vitesses d'orientation Velocità di rotazione Velocidades de giro Скорости вращения		Windkraftanwendungen Wind power applications Applications de centrale éolienne Utilizzo in parchi eolici Con aplicaciones eólicas Монтаж ветроэнергетических генераторов
	Fahrgeschwindigkeit Driving speed Vitesse de translation Velocità su strada Velocidad Скорость передвижения		Zentralballast Central ballast Contrepoids central Zavorra centrale Contrapeso central Центральный балласт
	Hakenflasche / Traglast Hookblock / Capacity Moufle à crochet / Capacité de charge Bozzello / Portata Pasteca / Capacidad de carga Крюковая подвеска / грузоподъемность		Gegengewicht Counterweight Contrepoids Contrappeso Contrapeso Противовес
	Ausladung Radius Portée Raggio di lavoro Radio de trabajo Вылет стрелы		

Kranspezifische Symbole • Crane specific symbols Symboles spécifiques à la grue • Simboli specifici relativi alla gru Símbolos específicos de grúa • Специфические для крана символы

	Hauptausleger S Main boom S Flèche principale S Braccio principale S Pluma principal S Основная стрела S		Wippbare Gitterspitze W Lattice type luffing fly jib W Fléchette treillis à volée variable W Falcone variabile W Plumín abatible W Качающийся решетчатый удлинитель W
	Hauptausleger HS Main boom HS Flèche principale HS Braccio principale HS Pluma principal HS Основная стрела HS		Schwerlastspitze WV Heavy duty jib WV Fléchette pour charge lourde WV Falcone per carichi pesanti WV Cabezal de plumín WV Удлинитель большой грузоподъемности WV
	Hauptausleger SL Main boom SL Flèche principale SL Braccio principale SL Pluma principal SL Основная стрела SL		Feste Gitterspitze F Fixed lattice jib F Fléchette à treillis fixe F Falcone tralicciato fisso F Plumín fijo de celosía F Неподвижный решетчатый удлинитель F
	Hauptausleger HSL Main boom HSL Flèche principale HSL Braccio principale HSL Pluma principal HSL Основная стрела HSL		Ballastpalette B/B2/Ballastwagen BW Counterweight frame B/B2/Counterweight trailer BW Palette de lest B/B2/Remorque à contrepoids BW Telaio per contrappeso B/B2/Carrello contrappeso BW Bandeja de contrapeso B/B2/Carro de contrapeso BW Основа противовеса B/B2/Балластная тележка BW
	Derricksystem D Derrick system D Système derrick D Sistema Derrick D Sistema Derrick D Деррик-система D		

Anmerkungen zu den Traglasttabellen

1. Die Traglasttabellen entsprechen der EN 13000.
2. Die Traglasten sind in Tonnen angegeben.
3. Das Gewicht des Lasthakens bzw. der Hakenflasche sowie der Anschlagmittel ist von den Traglasten abzuziehen.
4. Die Ausladungen sind von Mitte Drehkranz gemessen.
5. Abhängig von der Auslegerlänge ist der Kranbetrieb zulässig bis zu einer Windgeschwindigkeit von 9,0 m/s bzw. 12,8 m/s (Staudruck 100 N/m²). Die genauen Angaben sind der Bedienungsanleitung zu entnehmen.
6. Die Aufstandsfläche muß eben und tragfähig sein.
7. Traglaständerungen vorbehalten.
8. Der Kran kann mit den in den Traglasttabellen angegebenen Lasten verfahren. Die Betriebsbedingungen sind der Bedienungsanleitung zu entnehmen.

Remarks referring to load charts

1. The load charts are in accordance with EN 13000.
2. Lifting capacities are given in metric tons.
3. The weight of the load hook and hook blocks as well as of the lifting tackle must be deducted from the lifting capacities.
4. The working radii are measured from the slewing centreline.
5. Depending on the boom length the crane operation is permissible up to a wind speed of 9.0 m/s respectively 12.8 m/s (impact pressure 100 N/m²). The exact values can be taken from the operation manual.
6. The subsoil must be even and of good bearing capacity.
7. Subject to modification of lifting capacities.
8. The crane can be displaced with suspended loads as stated in the load charts. Operating conditions must conform to the rules in the operating instructions.

Remarques relatives aux tableaux des charges

1. Les tableaux de charge sont conformes à EN 13000.
2. Les charges sont indiquées en tonnes.
3. Les poids du crochet ou du moufle ainsi que des élingues sont à déduire des charges indiquées.
4. Les portées sont prises à partir de l'axe de rotation de la partie tournante.
5. En fonction de la longueur de la flèche, le fonctionnement de la grue est autorisé pour une vitesse de vent de 9,0 m/s resp. 12,8 m/s (pression dynamique 100 N/m²). Les données exactes sont contenues dans le manuel d'utilisation.
6. Le sol doit être plat et résistant.
7. Charges données sous réserve de modification.
8. La grue peut être déplacée avec les charges indiquées dans les tableaux des charges. Les conditions de service sont stipulées dans les instructions de service.

Note alle tabella di portata

1. Le tabella di portata sono conformi EN 13000.
2. Le portate sono indicate in tonnellate.
3. Il peso del gancio del bozzello nonché di ulteriori accessori vanno sottratti dalle portate.
4. Gli sbracci sono misurati dal centro della ralla.
5. L'utilizzo della gru è autorizzato con forza del vento da 9,0 m/s a 12,8 m/s (pressione dinamica 100 N/m²), dipendentemente dalla lunghezza del braccio. Le istruzioni esatte si possono trovare nei manuali d'uso.
6. La superficie adibita al montaggio deve essere piana e in grado di sopportare il carico.
7. Con riserva di modifiche di portata.
8. La gru si può movimentare con carichi indicati nelle tabelle. Ulteriori condizioni di utilizzo vengono riportate nel manuale d'uso della gru.

Observaciones con respecto a las tablas de carga

1. Las tablas de carga conformes a la normativa EN 13000.
2. Las capacidades de carga se indican en toneladas.
3. El peso del gancho de carga o de la pasteca, así como de los accesorios de eslingado, se ha de restar de las capacidades de carga.
4. Los radios de trabajo se han medido desde el centro de la corona de giro.
5. Se admiten fuerzas de viento de 9,0 m/s ó 12,8 m/s en el servicio de grúa dependiendo de la longitud de la pluma (presión de apoyo 100/N/m²). La información exacta debe ser extraída del manual de instrucciones.
6. La superficie de apoyo ha de ser llana y firme.
7. Las capacidades de carga están sujetas a modificaciones.
8. La grúa puede desplazarse con las cargas indicadas en las tablas de carga. Las condiciones de servicio se indican en las instrucciones de servicio.

Примечания к таблицам грузоподъемности

1. Таблицы грузоподъемности соответствуют EN 13000.
2. Грузоподъемности указаны в тоннах.
3. Вес грузового крюка или крюковой подвески, а также строповочных средств должен быть вычтен из значения грузоподъемности.
4. Вылет измеряется от середины опорно-поворотного круга.
5. В зависимости от длины стрелы работа крана разрешена до скорости ветра 9,0 – 12,8 м/с (ветровое давление 100 Н/м²). Точные данные следует взять в руководстве по обслуживанию.
6. Изменения значений грузоподъемности возможны.
7. Возможно изменения значений грузоподъемности.
8. Кран может перемещаться с грузами, приведенными в таблицах грузоподъемности. Условия такого режима в соответствии с руководством по эксплуатации.

Liebherr-Werk Ehingen GmbH

Postfach 1361, 89582 Ehingen, Germany

☎ +49 73 91 5 02-0, Fax +49 73 91 5 02-33 99

www.liebherr.com, E-mail: info.lwe@liebherr.com

www.facebook.com/LiebherrConstruction