

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

LR 1600/2

LIEBHERR

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

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

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

Winden, Geschwindigkeiten, Hakenflaschen, Einscherplan
 Winches, Working speeds, Hook blocks, Reeving chart
 Treuils, Vitesses, Moufles 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

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. Seiltrommel-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 Abstützzy lindern 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. Lunghezza 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°. Lunghezza 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 CO2 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 cabretante 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.

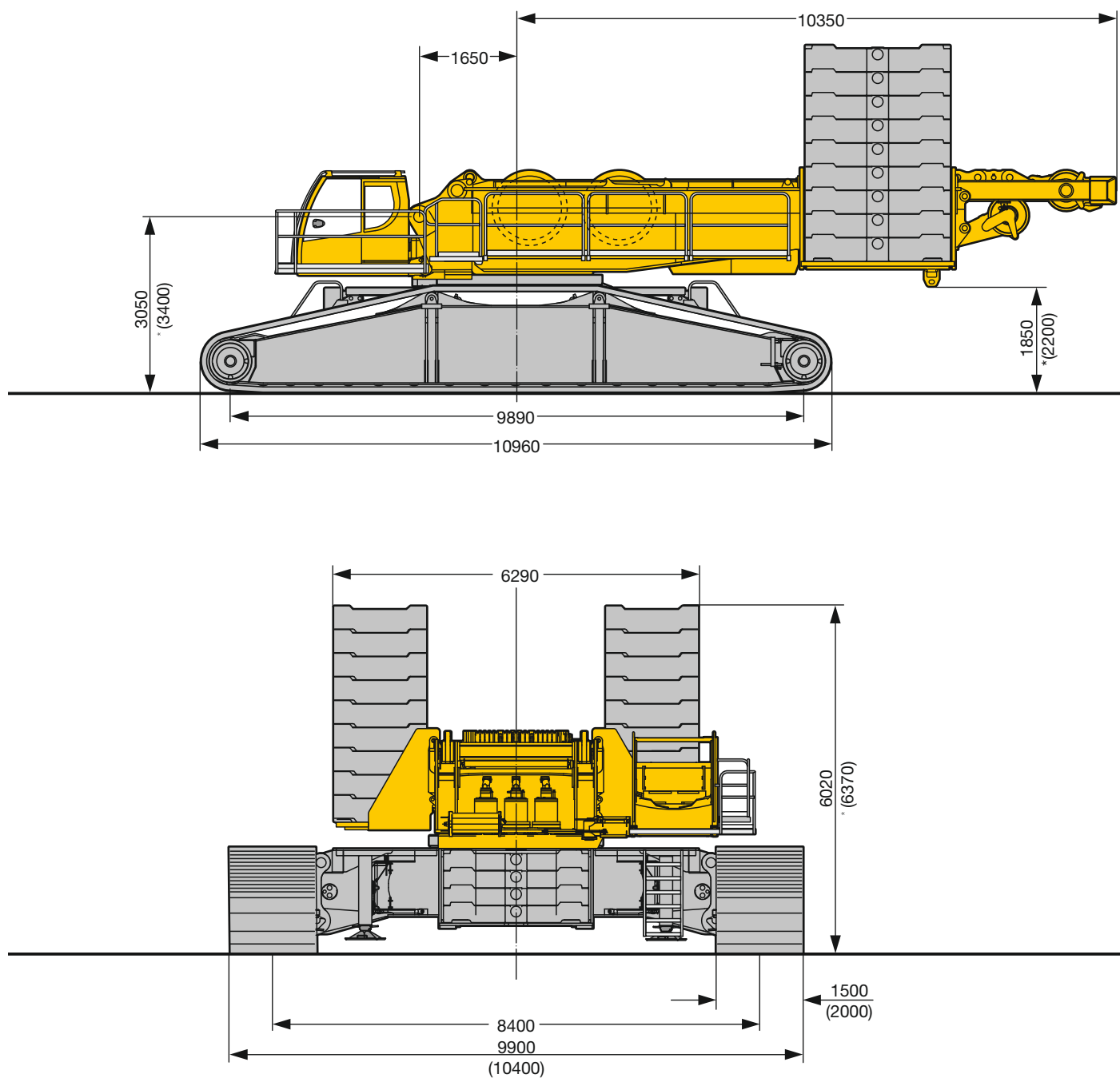
Дополнительное оборудование

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.

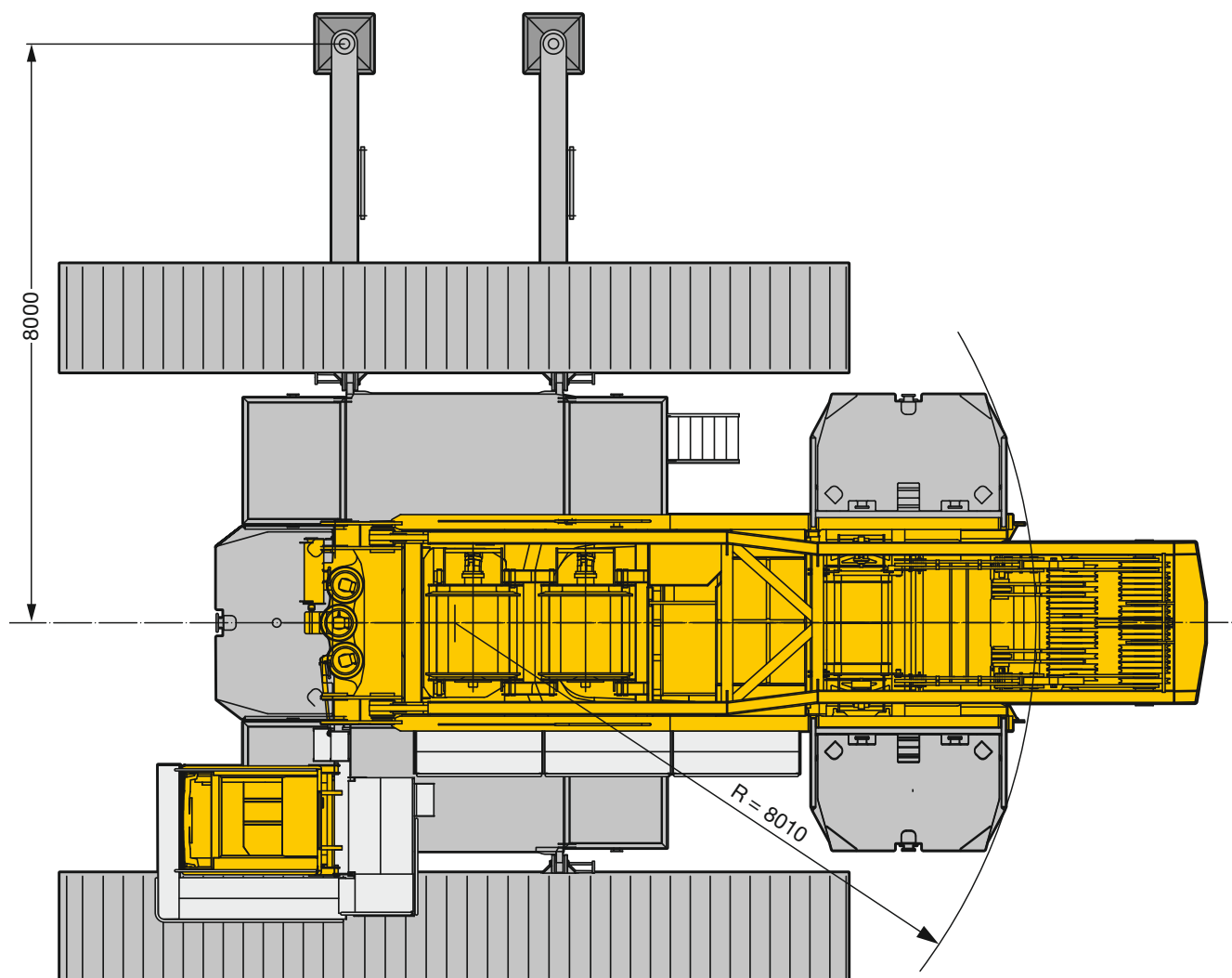
A

Maße
Dimensions
Encombrement • Dimensioni
Dimensiones • Габариты крана

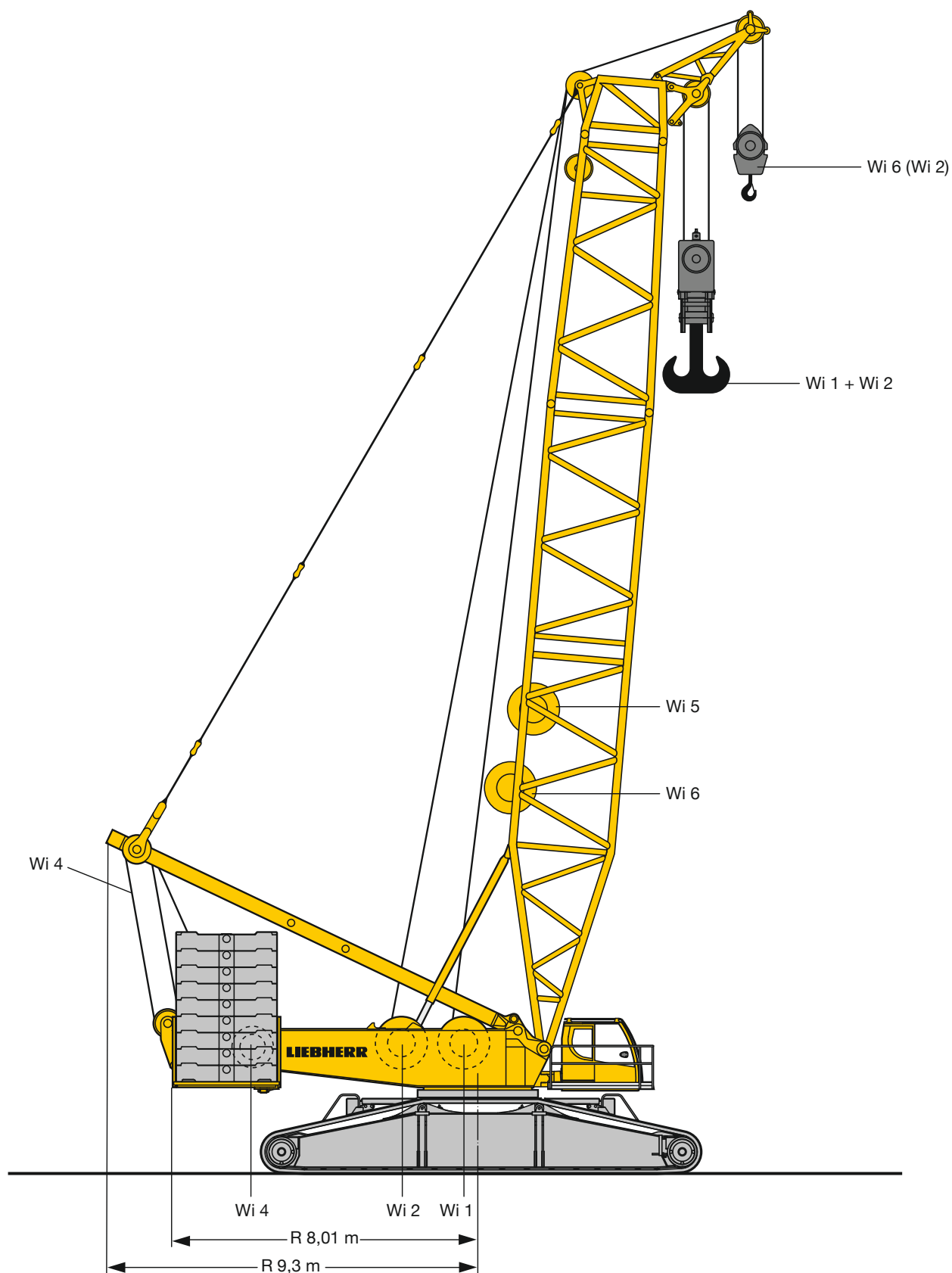


* Quick Connection / Quick Connection / Raccord rapide / Connessione rapida / Conexiones rápidas / Быстросменное соединение

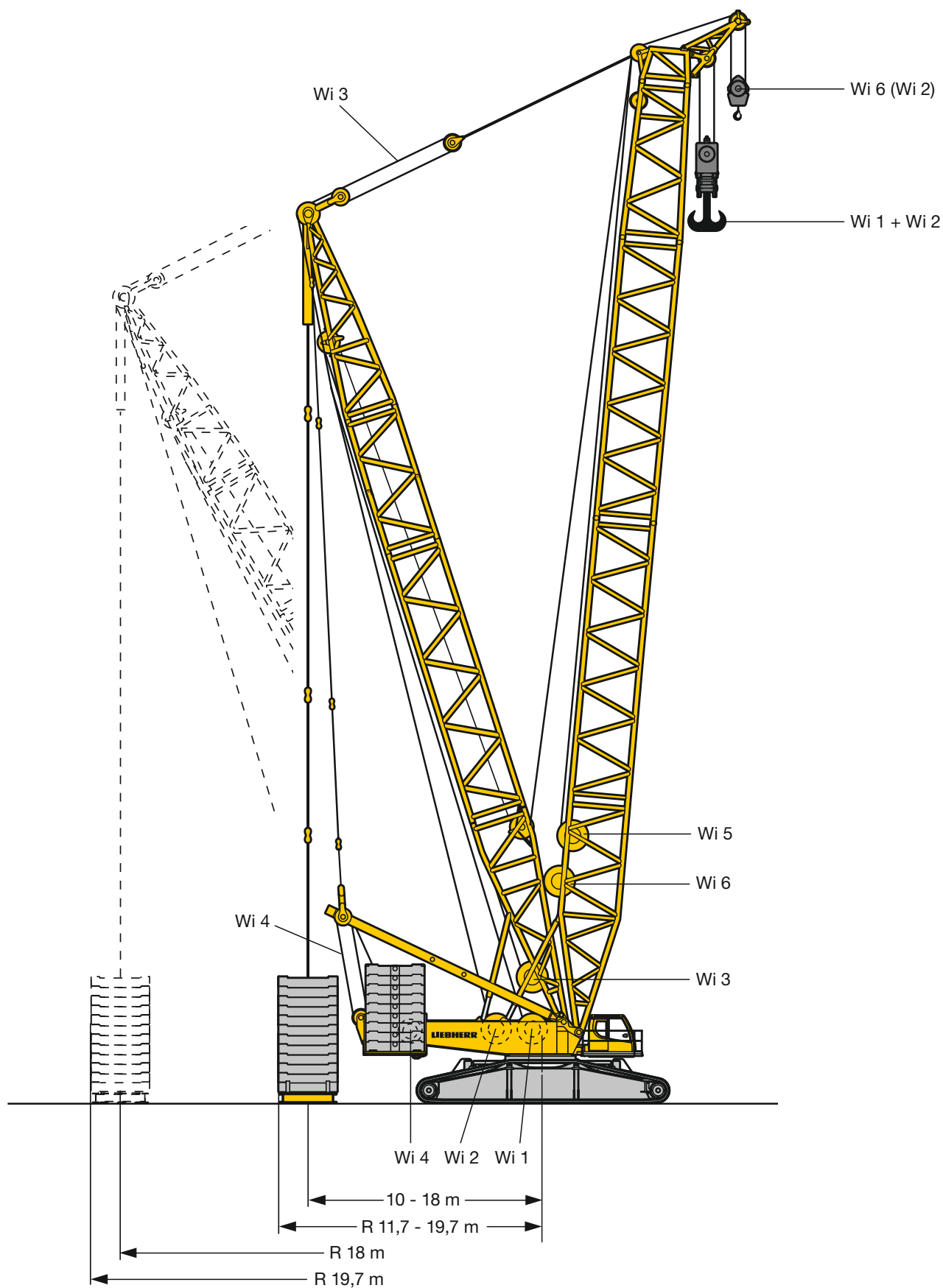
S2210.01

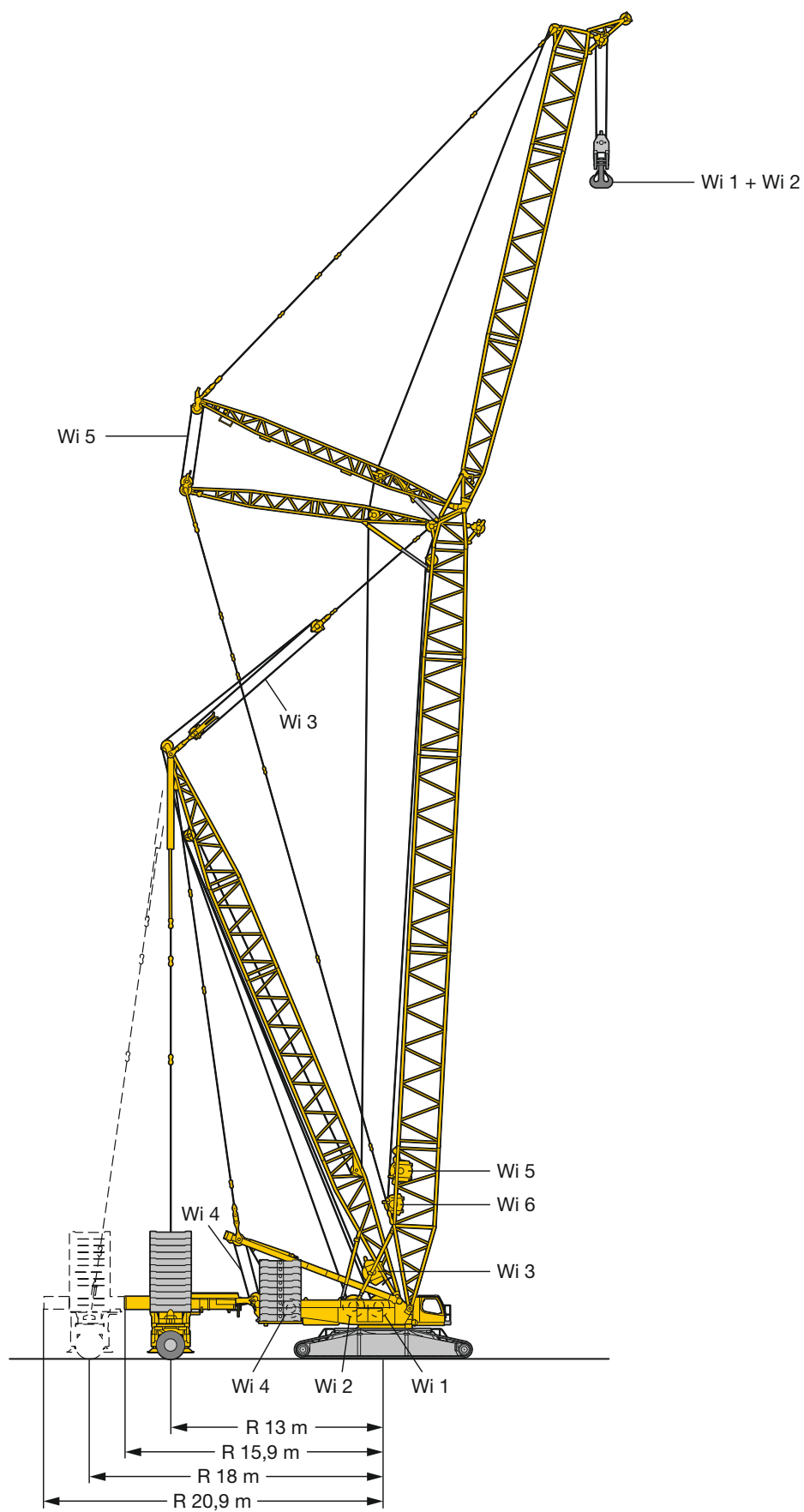


S2211.01



S2212



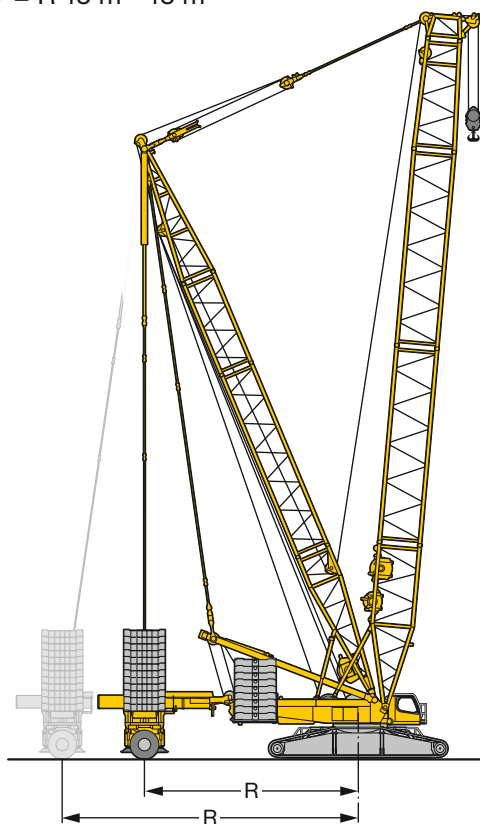


S2416.02

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 Mécanismes · Meccanismi Accionamiento · Приводы	Geschwindigkeiten · Working speeds Witesse · 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

Vitesse · Velocità · Velocidades · Скорости

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

Hakenflaschen · Hook blocks

Moufles 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 Poulies · 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

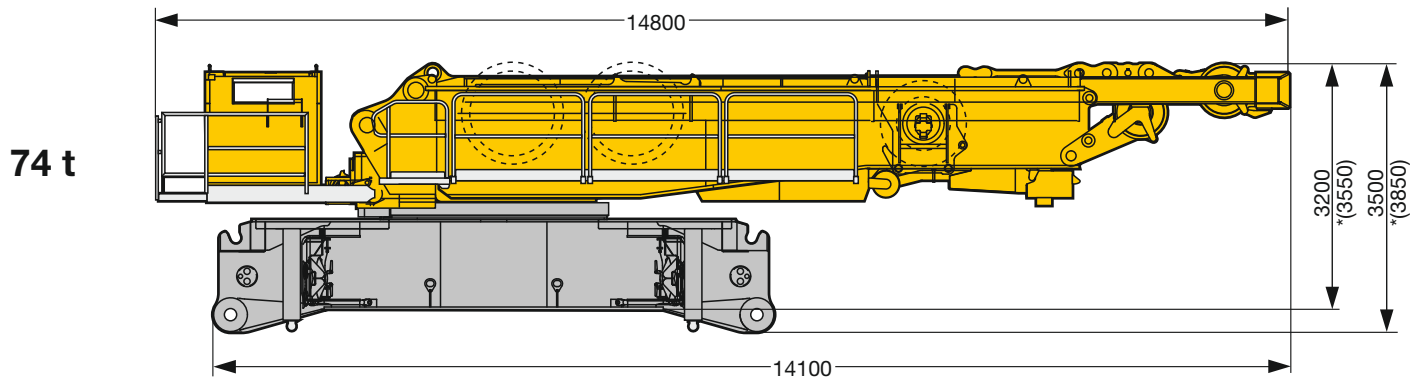
Stränge · No. of lines Brins · Tratti portanti Reenvios · Запасовка	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Max. Traglast · Max. capacity t Capacité maxi. · Max. portata t Cap. de carga máx. t макс. Грузоподъемность, т	16	35	50	70	87	104	121	137	153	169	184	199	214	229	244	258	272	287	300
 16 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 Capacité 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																

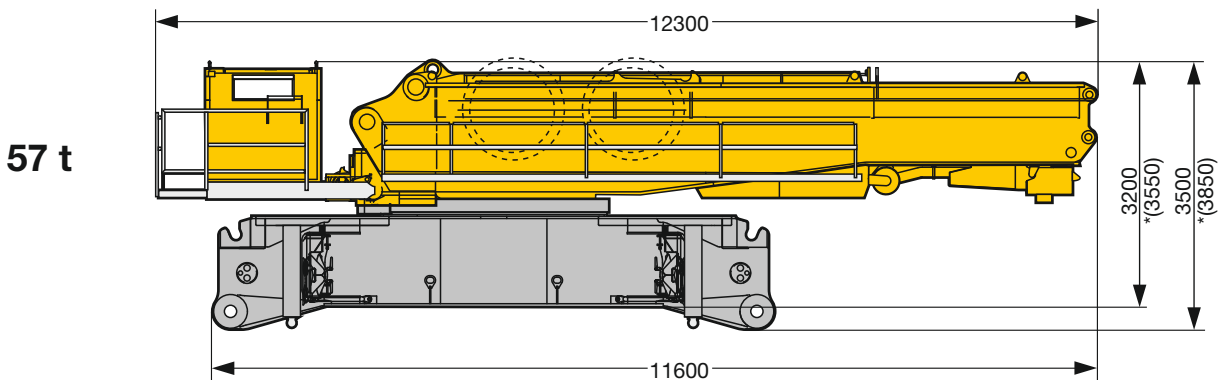
not valid for Canada/USA/Taiwan

EN 13000

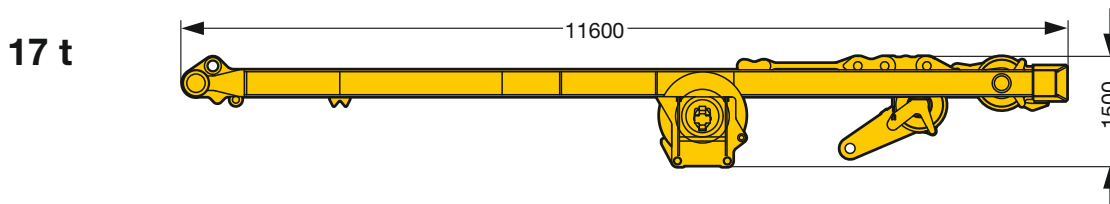
Drehbühne und Raupenmittelteil mit SA-Bock, Winde 4, Montageabstützung
 Superstructure and crawler center section with SA-frame, winch 4, with assembly jacks
 Partie tournante et partie centrale du porteur avec chevalet SA, treuil 4, avec vérins de montage
 Ralla di rotazione e sezione centrale cingolata 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



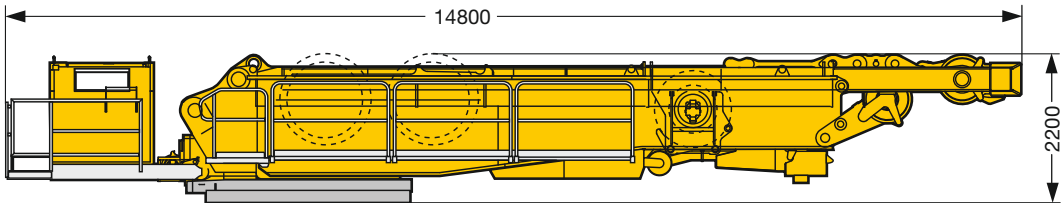
* Quick Connection / Quick Connection / Raccord rapide / Connessione rapida / Conexiones rápidas / Быстросменное соединение

S2214.02

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

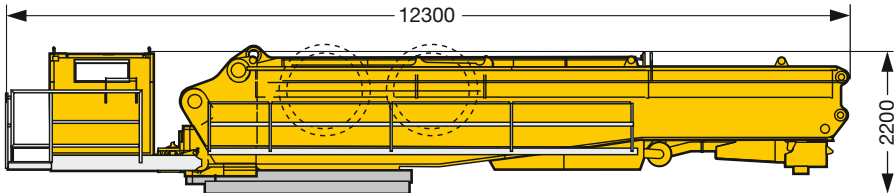
Drehbühne mit SA-Bock, Winde 4, Quick Connection
Superstructure with SA-frame, winch 4, quick connection
Partie tournante avec chevalet SA, treuil 4, quick connection
Ralla di rotazione con cavalletto SA, argano 4., connessione rapida
Superestructura con caballete SA, cabrestante 4, conexiones rápidas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

50 t



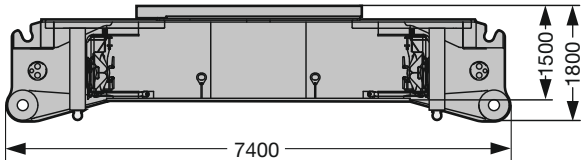
Drehbühne mit Quick Connection
Superstructure with quick connection
Partie tournante avec quick connection
Ralla di rotazione con connessione rapida
Superestructura con conexiones rápidas
Поворотная платформа с быстросменным соединением

33 t



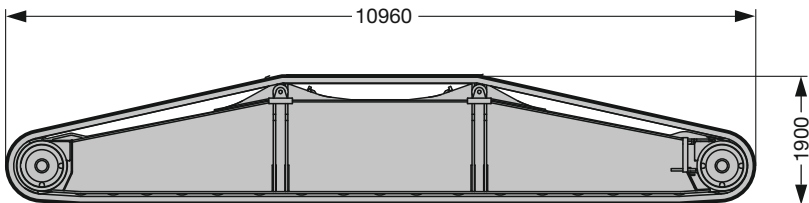
Raupenmittelteil mit Montageabstützung, Quick Connection
Crawler center section with assembly jacks, quick connection
Partie centrale du porteur avec vérins de montage, quick connection
Sezione centrale cingolata con stabilizzatori montaggio, connessione rapida
Chasis central con apoyos de montaje, conexiones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

27 t



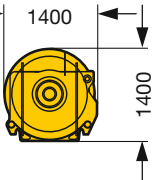
Raupenträger mit Bodenplatten 1,5 m (2 m)
Crawler with track pads 1,5 m (2 m)
Chenille avec pains de chenille de 1,5 m (2 m)
Traverse cingolate con piastre cingoli 1,5 m (2 m)
Porta orugas con tejas 1,5 m (2 m)
Гусеничный движитель с траками 1,5 м (2 м)

2 x 33 t
(2 x 38 t)



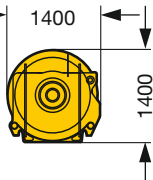
Winde 1 inkl. Seil
Winch 1 incl. rope
Treuril 1 incl. câble
Argano 1, incl. fune
Cabrestante 1 incl. el cable
Лебедка 1, включая канат

7,5 t



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

7,5 t



S2217.01

- S

Hauptausleger, schwer

Main boom, heavy

Flèche principale, lourde

Braccio principale, per carichi pesanti

Pluma principal, pesada

Основная стрела, тяжелая
- 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
- D

Derrickausleger

Derrick

Flèche derrick

Braccio Derrick

Pluma Derrick

Деррик-стрела
- 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
- F

Feste Gitterspitze

Lattice fly jib

Fléchette treillis fixe

Falcone tralicciato fisso

Plumín fijo

Неподвижный решетчатый удлинитель
- B

Schwebeballast

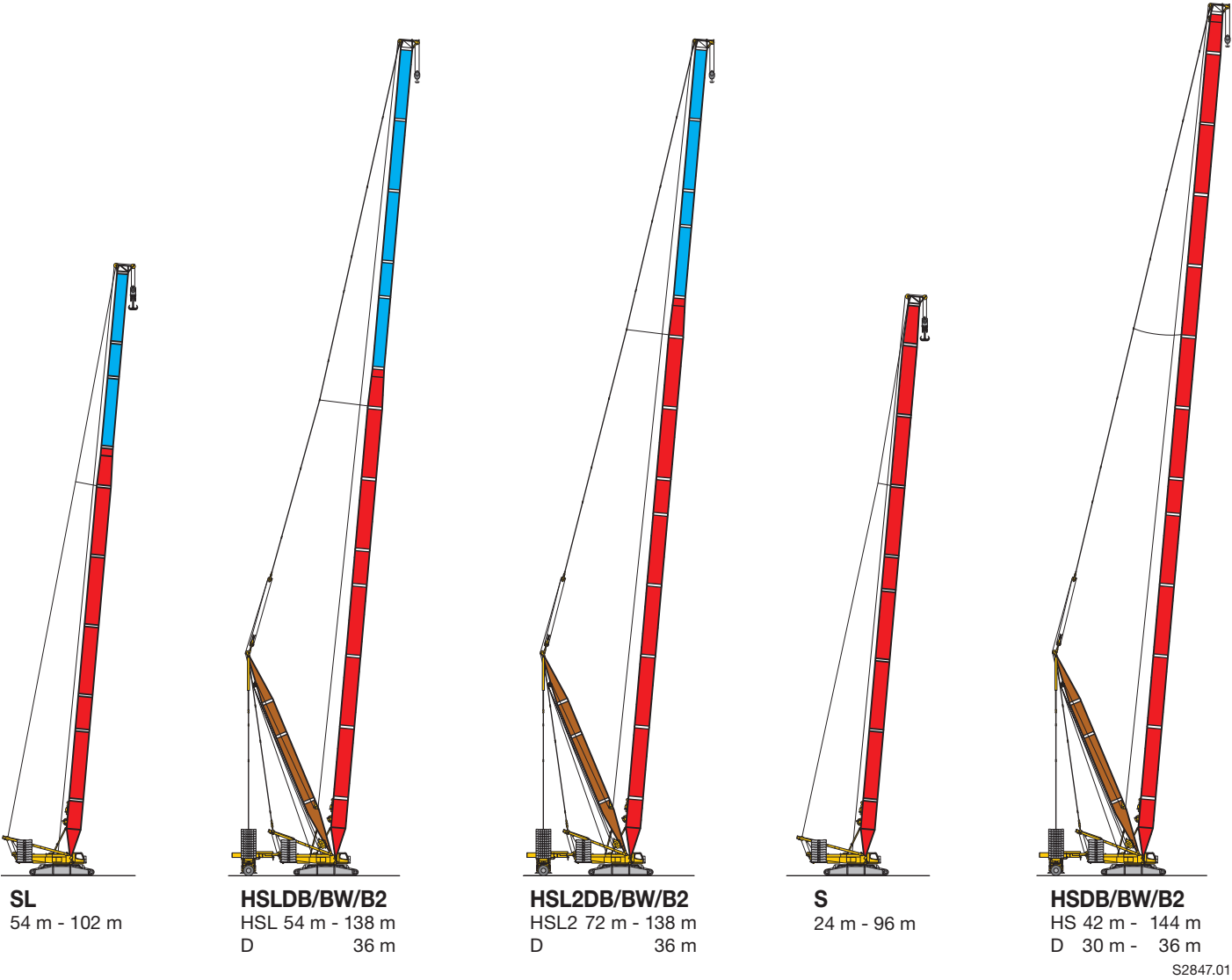
Suspended ballast

Lest suspendu

Zavorra sospesa

Contrapeso flotante

Подвесной противовес



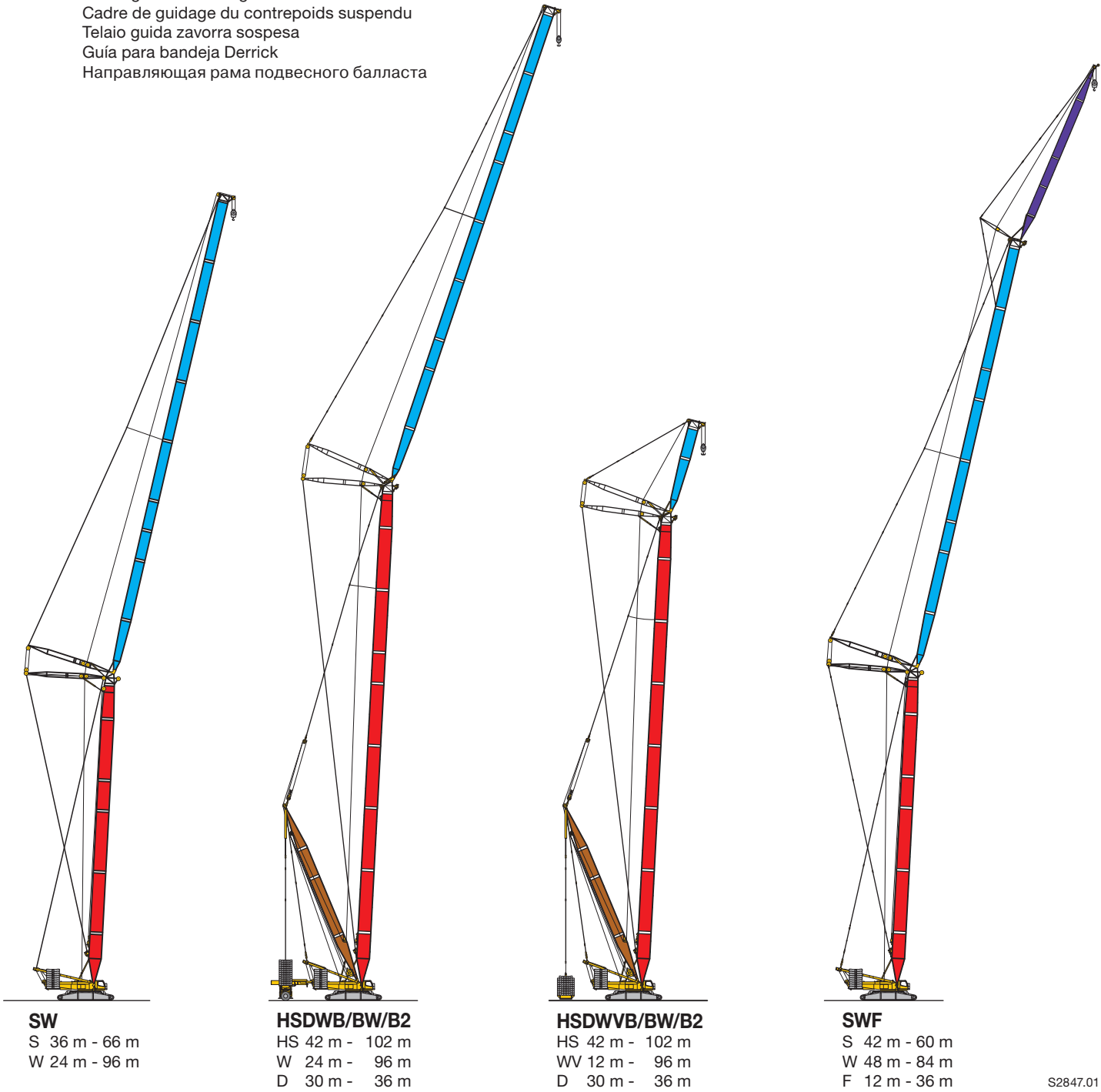
Auslegersysteme
Boom/jib combinations
 Configurations de flèche · Sistema braccio
 Sistemas de pluma · Стреловые системы

- BW

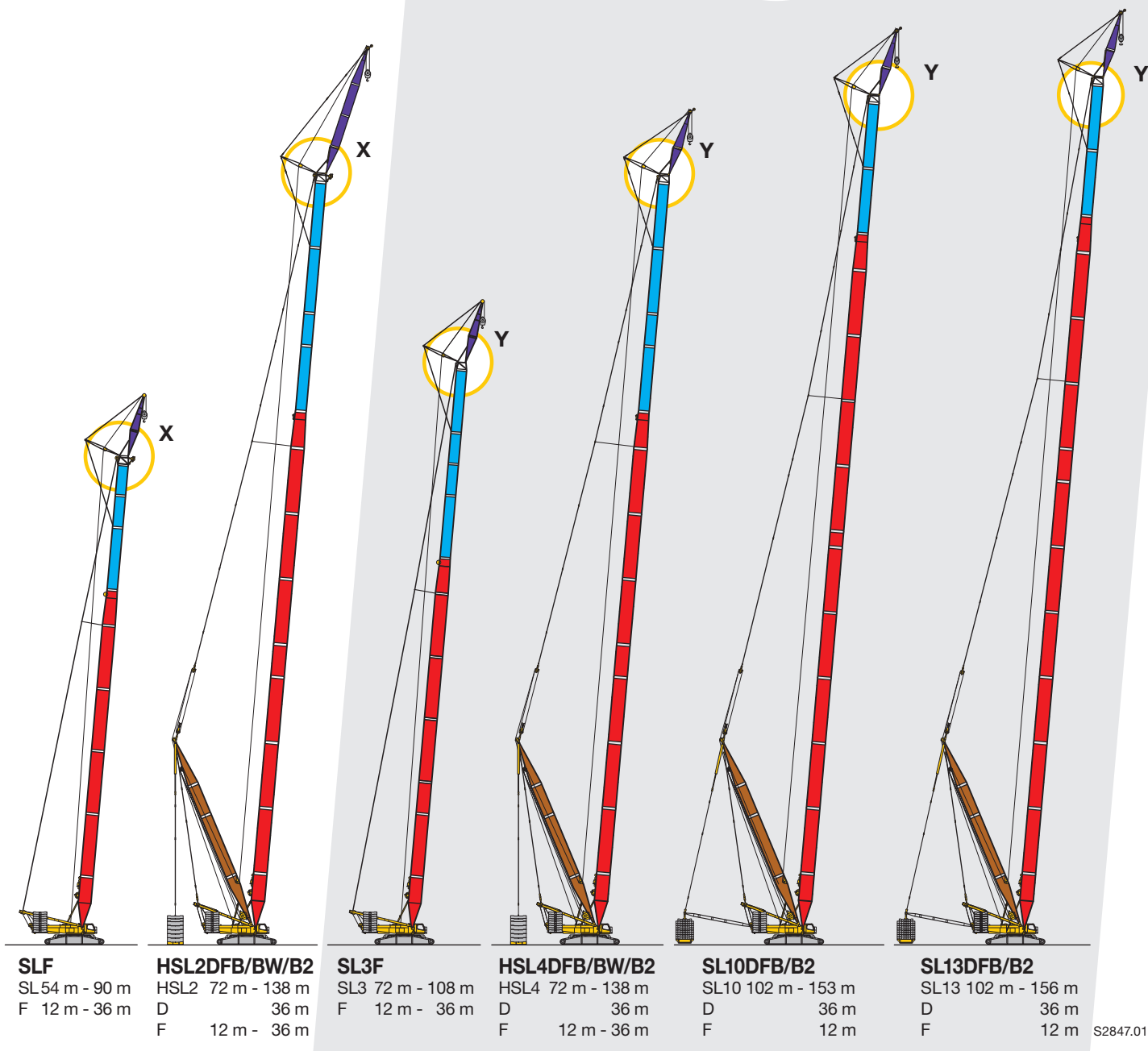
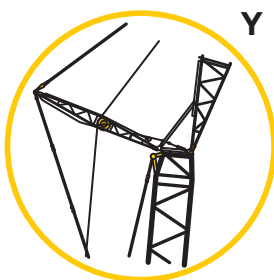
Ballastwagen
 Ballast trailer
 Porteur de lest
 Carrello contrappeso
 Carro de contrapeso
 Тележка противовеса
- B2

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

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

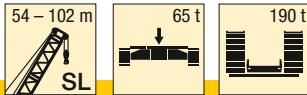


S2847.01



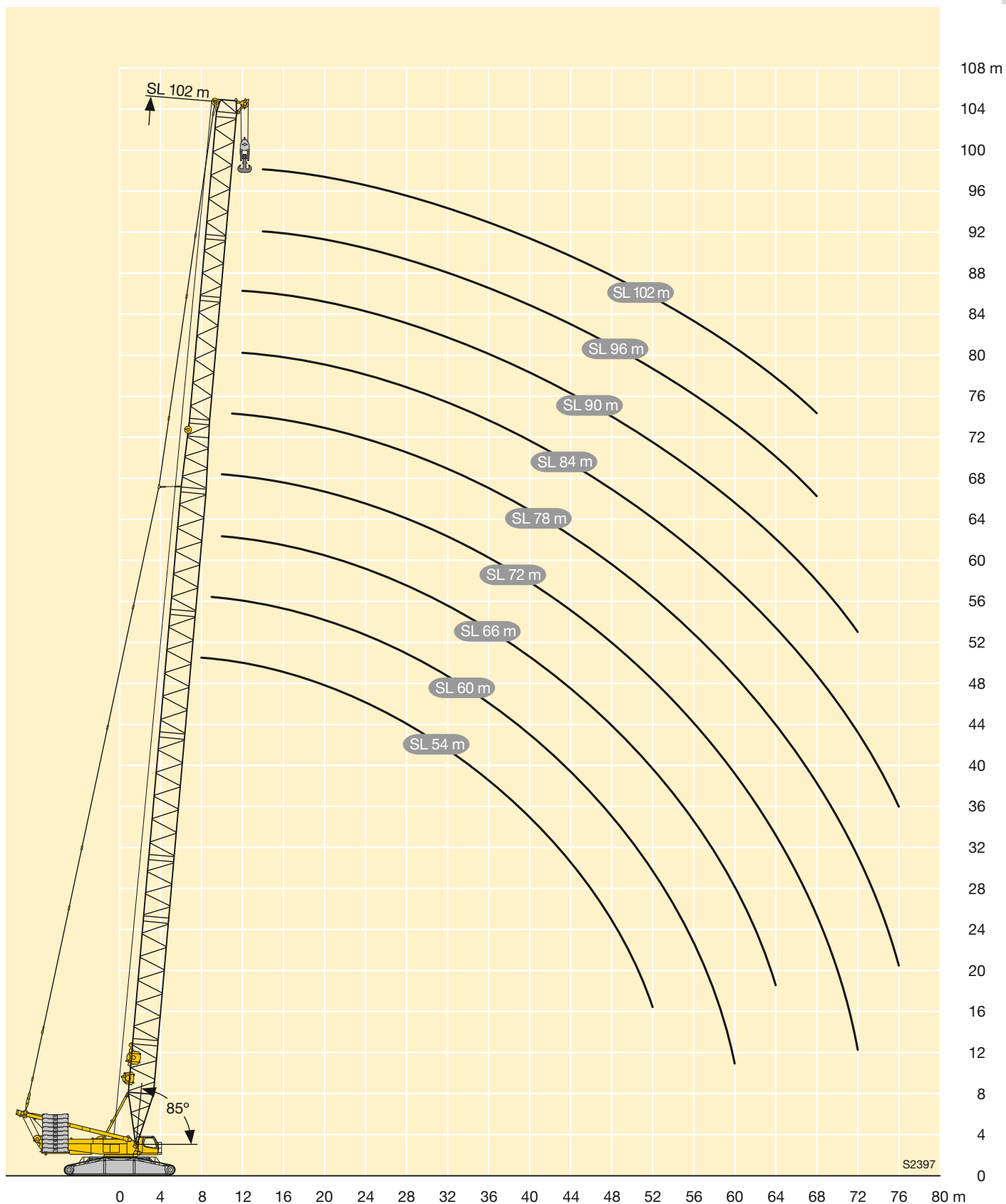
S2847.01



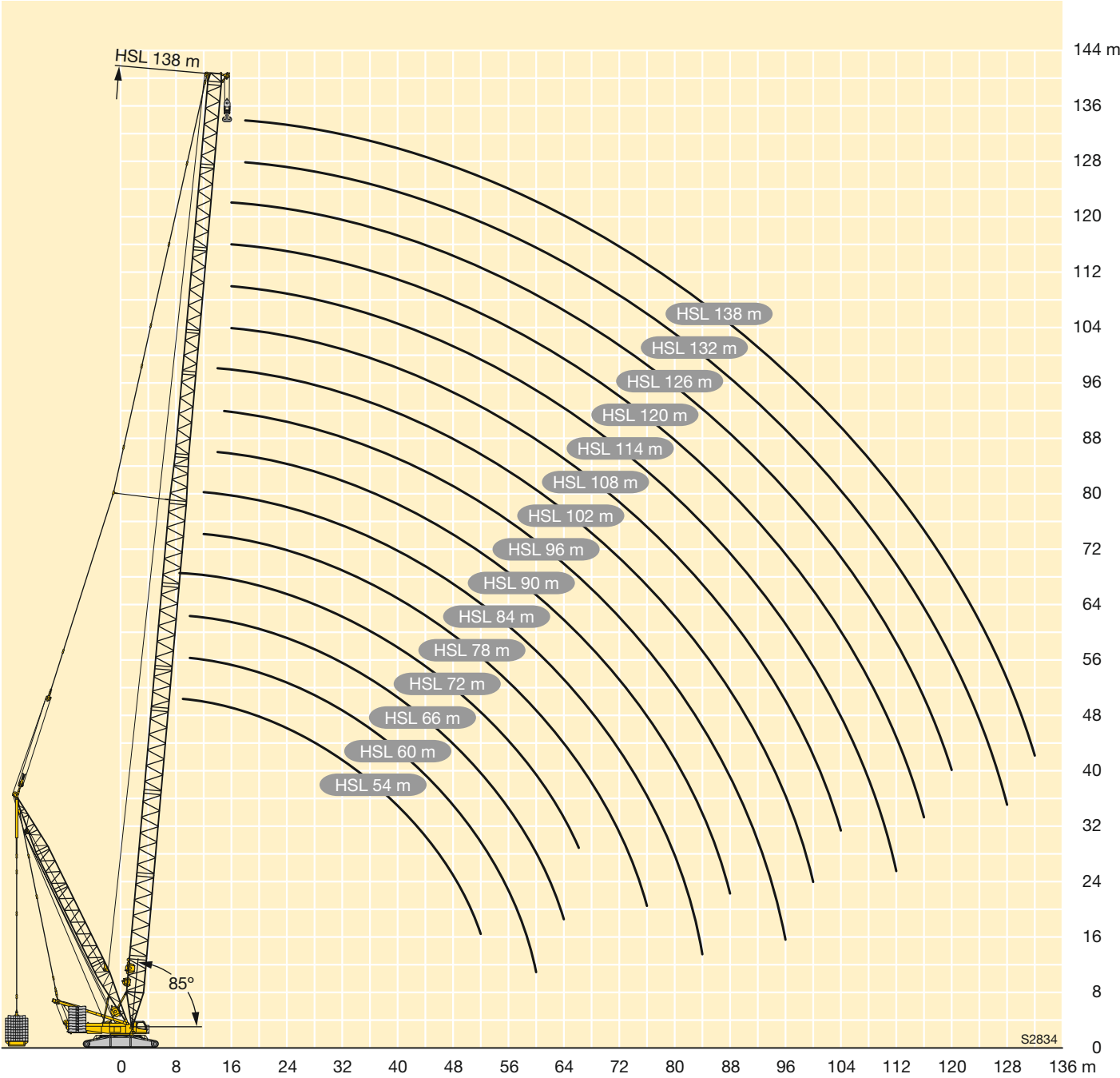


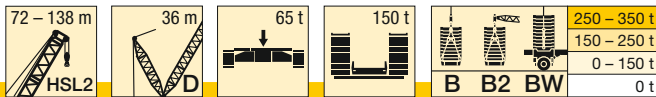
 m	SL 54	SL 60	SL 66	SL 72	SL 78	SL 84	SL 90	SL 96	SL 102	 m
8	308									8
9	308	298								9
10	308	297	281	259						10
11	290	282	271	254	236					11
12	263	253	244	235	227	210	193			12
14	217	210	202	196	190	182	169	155	143	14
16	181	178	172	166	162	157	150	139	128	16
18	151	151	148	144	140	136	131	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



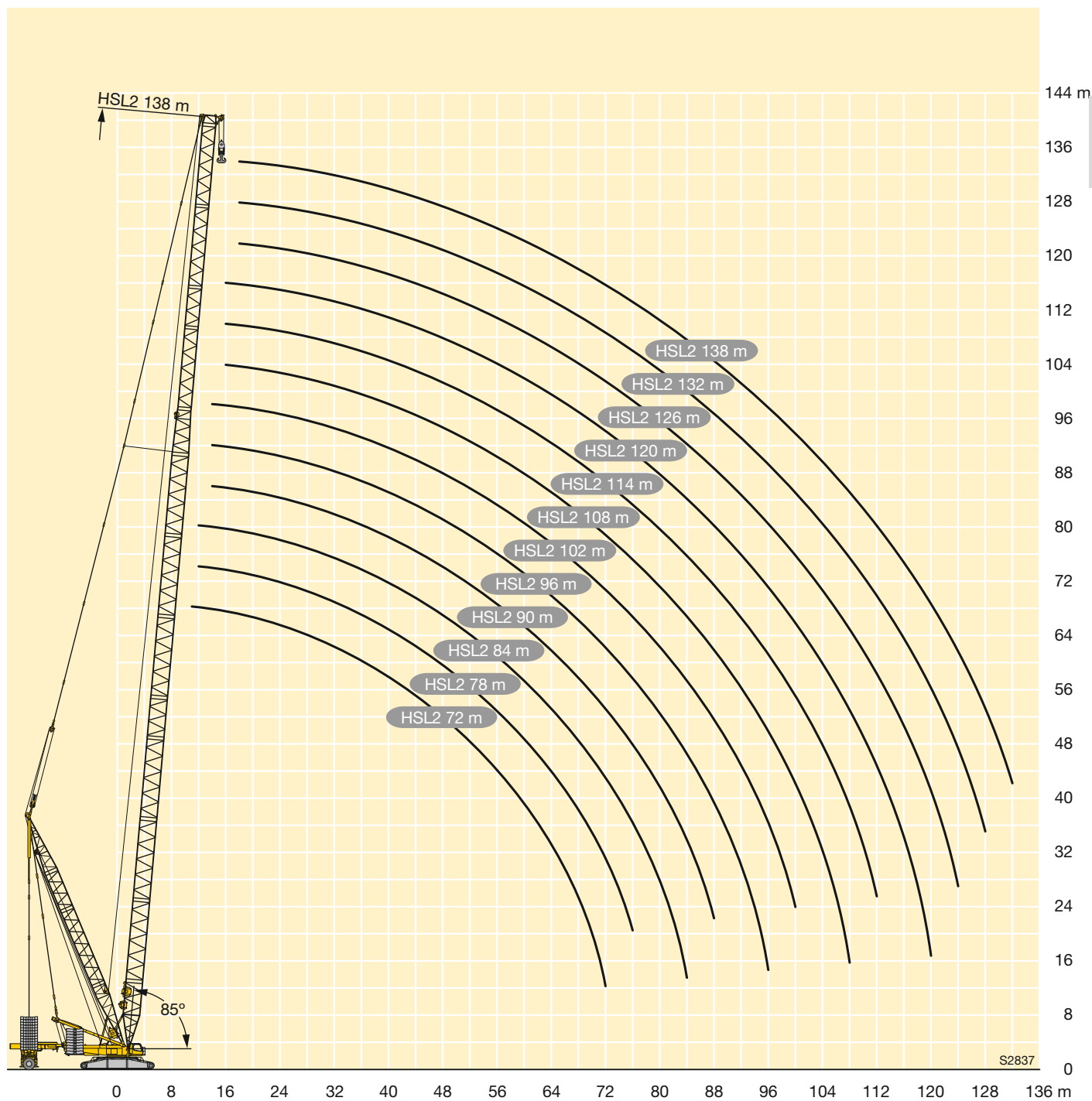
		 54 – 138 m		 36 m		 65 t		 150 t		 B B2 BW		 250 – 350 t		 150 – 250 t		 0 – 150 t		 0 t	
 m		HSL 54 – 138																	
		54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138			
56	– B B2 BW		22,6 122 132 132	21,4 128 138 133	20,2 129 140 131	20,2 130 140 132	19,1 127 137 129	18,1 126 129 129	15,2 112 114 114	15,3 92,3 90,9 91,2	14,5 63,5 60,7 61,3	11,3 113 126 120	10,5 98,2 106 106	9,6 82,7 86,7 86,9	8,5 70,7 71,4 71,5	8 60,4 58,6 58,7			
60	– B B2 BW		19,7 97,8 103 103	18,3 114 123 122	16,2 117 127 120	16,2 119 128 121	15,1 116 125 119	14,3 114 116 116	11,8 101 103 103	11,9 84,4 83,6 83,8	11,1 57,6 55,5 56	7,9 106 119 112	7,2 94,8 102 103	6,3 79,4 83,2 83,3	5,2 67 68,4 68,6	5,2 56,7 56,2 56,2			
64	– B B2 BW			15,1 96,9 106 107	13,7 106 115 111	13,6 108 117 110	12,5 105 113 109	11,7 103 106 106	8,8 91,3 93,2 92,8	8,9 76,5 76,2 76,3	8,1 51,8 50,5 50,8		99,2 111 104	90,8 98 97,6	76,2 79,6 79,8	64,1 65,5 65,6	52,9 53,8 53,8		
68	– B B2 BW				11,3 92 101 100	11,4 95,6 104 101	10 93,8 102 99	9 91,6 95,4 94,9	6,2 82,2 85,7 84,3	6,3 68,9 69,2 69,2	5,5 46 45,4 45,7		92,1 102 95,8	85,9 93,6 91,6	72,1 76,2 76,9	61,2 62,5 62,7	50,6 51,3 51,3		
72	– B B2 BW				9,3 70,2 76,2 76	9,1 83,7 91,2 91,1	7,6 83,3 90,6 89	6,6 80,6 85,1 84,2	73,4 78,2 75,8	62,1 62,6 62,7	40,7 40,7 40,8	85,1 94 87,6	81,1 89,2 85,6	70,2 74,1 74,4	57,9 60,3 60,4	48 49 48,9			
76	– B B2 BW					7,3 73,7 77,5 77,8	5,6 72,8 79,3 79	71 75,5 75	65,8 70,7 67,3	55,4 56,1 56,3	36,3 36,5 36,5	78,7 86,8 80,6	76,2 84,8 79,6	68,3 71,5 71,9	55,8 58,2 58,3	46 47,2 47,2			
80	– B B2 BW						61,9 66,6 66,4	62,6 66 65,8	59 63,1 60,6	49 49,5 49,8	32 32,2 32,2	73,3 81,2 75,1	71,4 80 74	66,3 68,9 69,4	53,7 56,1 56,1	44 45,5 45,5			
84	– B B2 BW						47,6 48,9 48,9	54,9 57,1 56,9	52,3 55,5 54,2	43,5 44,1 44,3	27,8 28 28,1	67,9 75,5 69,6	66,7 74,8 69	63,4 66,2 66	52 54 54	42,5 43,8 43,8			
88	– B B2 BW							47,2 47,1 47,8	46,7 47,9 47,8	38,4 39 39,1	23,6 23,7 23,9	62,5 69,9 64,1	62 69,7 63,9	59,4 63,3 61,9	50,1 52,3 52	40,9 42 42,1			
92	– B B2 BW								40,2 40,5 40,6	33,5 34 34	19,7 19,5 19,6	57,6 64,8 59,2	57,2 64,5 58,8	55,4 60,5 57,8	48,2 51,2 50,2	39 40,6 40,8			
96	– B B2 BW								29,2 29,4 29,4	28,7 28,5 28,6	15,8 15,2 15,3	53,4 60,2 55,3	52,7 59,5 54,2	51,4 57,6 53,7	46,3 50 48,4	38,8 39,6 39,9			
100	– B B2 BW									23,8 21,8 22,3	12 11 11,1	49,2 55,7 51,5	49 55,5 50,7	47,4 54,7 49,6	44,3 48,8 46,6	38 38,5 38,9			
104	– B B2 BW										8,3 7,3 7,3	45 51,2 47,6	45,3 51,4 47,3	44 51 46,6	42,4 47,6 44,9	37,2 37,5 38			
108	– B B2 BW												38,7 45,3 43,9	41,5 47,3 43,8	40,6 47,3 43,6	39,4 45,1 42	36,4 36,4 37,1		
112	– B B2 BW												24,1 32,5 32,5	36,9 42,7 40,5	37,2 43,6 40,6	36,2 42,5 39,1	34,5 35,5 35,5		
116	– B B2 BW													31,3 37,2 37	33,6 39,7 37,4	33 39,8 36,1	32,1 34,5 33,7		
120	– B B2 BW													12,1	29,5 34,6 33,8	29,8 37,1 33,1	29,7 33,6 31,9		
124	– B B2 BW														9,4	26,4 32,5 30,4	27,3 32,6 30,1		
128	– B B2 BW															20,8 25,1 25,1	24,7 30,1 28		
132	– B B2 BW																21,9 26,1 25,5		

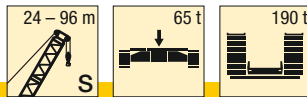




m 		HSL2 72 – 138											
		72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138
60	–	16,2	14,8	13,7	11,9	9,6	8,2	6,6	5,9				
	B	117	117	116	113	112	112	110	107	102	94,5	85,8	74,4
	B2	127	126	124	123	122	121	119	117	116	107	94,9	78,4
	BW	120	119	117	115	114	113	112	109	110	103	95,2	78,5
64	–	13,7	12,2	10,9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

TAB 181341 / 181333 / 181331

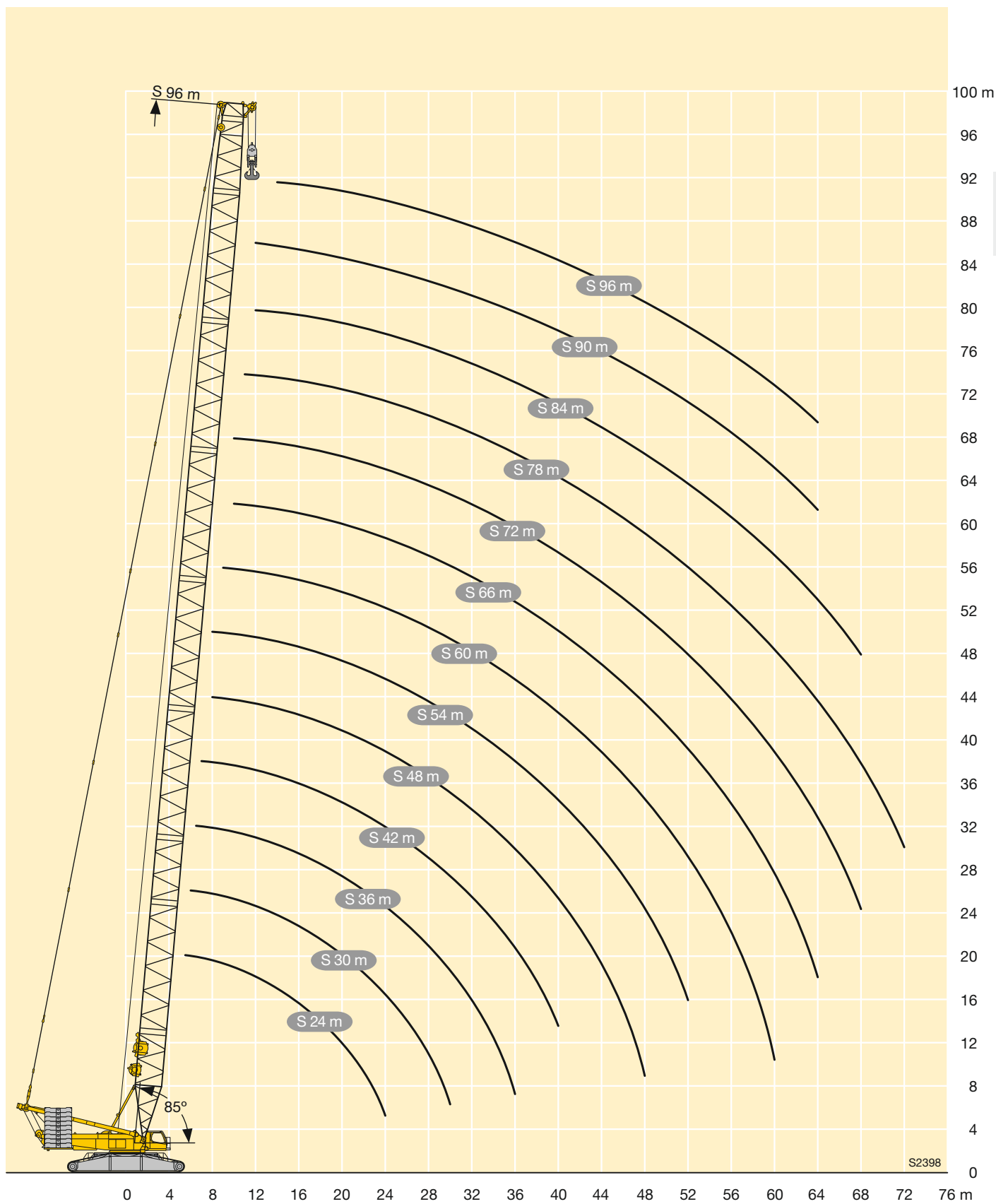


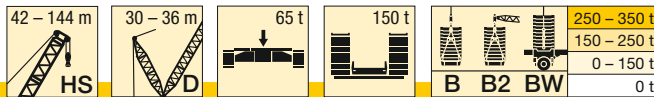


E

 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





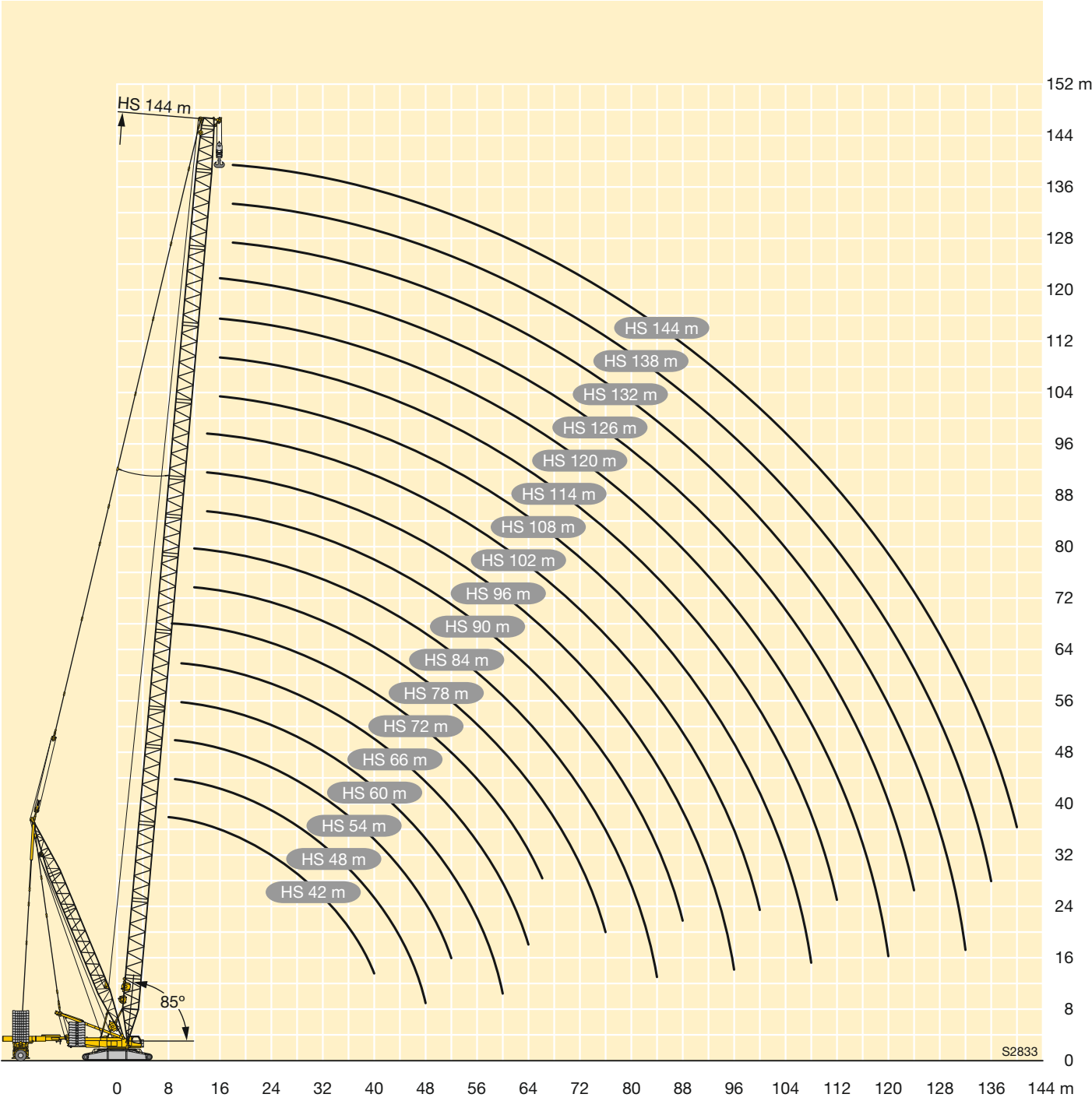
m		HS 42 - 144																		
		42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	
F	8	- B B2 BW	423 600 600 600																	
	9	- B B2 BW	365 600 600 600	343 600 600 600	324 598 600 600															
	10	- B B2 BW	320 600 600 600	302 600 600 600	286 578 595 587	273 538 555 550	486 503 503													
	11	- B B2 BW	284 600 600 600	269 589 599 595	256 558 582 571	245 523 543 535	235 479 497 494	225 423 438 436												
	12	- B B2 BW	255 587 600 600	242 565 586 576	231 539 563 552	221 508 530 521	213 471 490 485	205 422 439 438	197 369 383 383	189 329 335 334										
	14	- B B2 BW	210 537 565 549	200 523 550 535	192 502 527 515	184 478 501 491	178 449 470 462	172 409 428 429	166 368 382 382	160 325 298 335	148 261 263 299	143 231 233 233								
	16	- B B2 BW	178 491 519 500	170 481 510 493	162 469 495 480	157 450 474 461	151 426 449 439	147 398 419 414	142 357 375 372	137 315 326 331	127 287 297 296	123 230 233 233	119 203 204 204	115 175 179 179	110 157 158 158	136 138 138				
	18	- B B2 BW	151 446 474 452	146 441 468 450	140 435 461 445	135 423 448 431	131 403 427 414	127 381 403 395	123 348 368 362	119 311 326 326	114 285 297 297	107 253 232 232	104 202 204 204	100 175 179 178	95,9 156 158 158	93 136 138 137	89,3 120 120 120	86,8 105 105 105	83 92,1 91,5 91,6	
	20	- B B2 BW	129 406 433 411	127 401 427 407	122 399 424 406	118 393 419 399	114 381 405 388	111 363 386 373	107 335 355 348	104 302 319 317	99,7 282 296 297	96,7 252 262 262	93,3 224 232 232	90,5 197 202 202	87,5 175 178 178	83,8 155 157 158	81,3 136 137 137	78 119 119 120	75,8 105 105 105	72,3 91,6 90,9 90,9
	22	- B B2 BW	112 370 395 375	110 365 390 370	107 363 386 368	104 362 385 367	100 355 378 361	97,6 345 368 352	94,4 320 342 334	91,5 292 313 310	87,7 273 289 287	85,1 248 260 260	82 222 231 231	79,6 195 200 200	76,9 174 178 178	73,6 154 157 157	71,3 134 137 137	68,3 118 119 119	66,4 104 104 104	63,1 91,1 90,3 90,3
	24	- B B2 BW	97,7 336 359 340	96 336 359 341	94,8 331 353 335	91,9 330 352 335	88,8 328 350 333	86,5 323 345 328	83,7 305 328 319	81,1 285 306 301	77,6 268 287 283	75,2 242 256 253	72,4 217 227 226	70,3 192 198 198	67,8 173 177 177	64,7 153 157 157	62,7 134 136 136	59,9 117 118 118	58,3 103 104 104	55,2 90,2 89,7 89,7
	26	- B B2 BW	86,4 312 333 316	84,7 307 328 311	83,4 307 327 310	81,9 302 322 306	79,1 301 322 306	77,1 300 321 305	74,5 288 309 299	72,2 276 296 290	68,8 261 282 276	66,8 237 256 252	64,2 213 228 229	62,2 189 195 195	60 169 175 175	57,1 152 156 156	55,2 133 136 136	52,6 117 118 118	51,1 103 103 103	48,2 89,7 89,2 89,2
	28	- B B2 BW	77,1 287 307 291	75,4 284 304 289	74 283 302 286	73,4 282 301 285	70,8 276 295 279	68,9 277 296 281	66,6 270 290 279	64,4 262 281 273	61,3 252 272 265	59,4 231 253 248	56,9 208 227 228	55,1 186 193 194	53,1 167 176 176	50,4 149 156 154	48,7 132 135 135	46,2 116 117 117	44,9 102 103 103	42,1 89,1 88,7 88,8
	30	- B B2 BW	69,3 264 282 269	67,5 265 284 269	66 261 278 263	65,4 262 279 265	63,5 259 277 262	61,9 254 272 258	59,6 253 271 259	57,7 247 266 256	54,7 239 259 250	52,9 224 245 239	50,6 204 226 226	48,9 183 191 191	47 165 176 176	44,5 148 155 155	42,9 130 135 135	40,5 114 117 117	39,3 101 102 103	36,6 88,6 88,3 88,3
	32	- B B2 BW	62,7 243 259 252	60,8 246 263 250	59,3 245 262 248	58,5 242 258 244	57,2 242 259 245	55,7 240 257 243	53,6 235 253 239	51,8 227 245 236	48,8 215 234 227	47,2 198 218 217	45 180 188 189	43,4 163 175 176	41,7 146 155 155	39,2 129 134 134	37,7 114 116 116	35,4 100 102 102	34,3 87,6 87,8 87,8	
	34	- B B2 BW	57 222 236 234	55 229 245 234	53,4 229 245 232	52,6 227 242 230	51,7 225 241 228	50,2 222 242 229	48,2 219 235 222	46,5 215 231 221	43,7 206 224 216	42,1 191 210 210	40 173 182 184	38,5 160 173 173	36,8 145 154 154	34,5 128 133 134	33,1 113 116 116	30,9 99,3 102 102	29,9 87,1 87,4 87,5	
	36	- B B2 BW	52 200 214 214	50 215 230 220	48,2 213 229 216	47,1 214 229 217	46,1 210 225 213	45,3 211 226 214	43,4 207 222 213	41,8 203 218 207	39 197 213 204	37,5 185 202 198	35,5 170 181 179	34,1 155 168 170	32,5 142 152 152	30,2 126 133 133	28,9 112 115 115	26,8 101 101 101	25,8 98,5 87 87,1	
	38	- B B2 BW	47,7 180 193 193	45,5 201 214 207	43,6 201 215 204	42,5 199 213 204	41,5 196 213 202	41 198 211 199	39,1 192 207 199	37,6 188 211 199	34,9 179 202 193	33,4 165 177 174	31,5 152 167 165	30,1 139 149 147	28,6 122 130 129	26,4 112 115 115	25,1 101 101 101	23 97,7 97,7 97,7	22,2 85,9 86,6 86,7	
	40	- B B2 BW	44 167 172 173	41,7 186 199 194	39,7 191 204 193	38,5 188 201 190	37,5 188 202 191	37,1 186 200 189	35,2 185 199 188	33,8 183 199 185	31,1 179 193 183	29,7 172 186 179	27,8 160 173 170	26,5 148 164 161	25 136 150 148	22,9 120 129 129	21,7 108 112 112	19,6 96,1 100 100	18,8 85,1 86,2 86,3	
	44	- B B2 BW		34,6 153 166 165	32,3 170 182 172	30,9 170 182 172	29,7 167 179 169	29,3 168 180 170	28,5 166 179 166	27,2 164 176 166	24,6 163 175 165	23,2 158 171 162	21,4 150 164 159	20,2 140 158 153	18,8 129 147 144	16,7 116 125 125	15,6 105 113 113	13,7 101 112 112	13 89,3 92,2 92,2	
	48	- B B2 BW		29,7 124 130 130	27,1 144 156 153	25,6 152 164 155	24,5 152 163 154	24 149 161 151	23 150 162 151	21,7 145 157 148	19,1 145 157 148	17,8 144 155 147	16 139 151 145	14,9 131 148 142	13,6 122 143 139	11,6 111 121 121	10,5 101 112 112	8,6 96,8 96,8 96,8	8 85,9 91,2 91,3	5,7 80,3 84,4 84,5
	52	- B B2 BW			23,3 122 129 130	21,5 134 145 139	20,2 137 148 139	19,6 137 148 139	18,4 134 145 136	17 135 146 137	14,5 133 144 135	13,2 129 142 133	11,4 127 140 131	10,3 122 138 130	9,1 115 136 128	7,1 106 133 116	6,1 101 117 111			

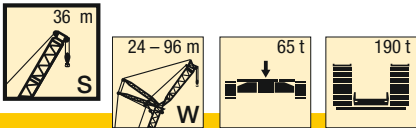
TAB 181345 / 181347 / 181351

		 42 – 144 m	 30 – 36 m	 65 t	 150 t				 250 – 350 t		 150 – 250 t		 0 – 150 t		 0 t				
 m		HS 42 – 144																	
		42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144
56	– B B2 BW				17,9 115 126 125	15,9 122 133 127	15,1 124 134 126	14,3 124 134 125	13,1 121 131 123	10,5 121 131 123	9,3 120 130 122	7,5 118 125 120	6,4 115 124 117	5,2 113 122 117	107 107 111 109	100 106 105 105	91,7 106 105 105	81,9 87,8 88,3 88,3	75,3 82,6 82,8 82,8
60	– B B2 BW				15,1 92,8 97,2 97,6	12,9 108 117 116	12 112 122 115	11 113 122 115	9,7 112 122 114	7,1 109 118 111	108 108 110 110	106 116 108 108	105 113 106 106	99,7 112 105 105	93,9 106 101 101	86,6 101 97,8 97,8	78,1 85,4 85,6 85,6	71,6 79,1 80,3 80,3	
64	– B B2 BW					10,4 91,6 99,9 100	9,2 101 109 106	8 102 111 105	8 103 112 105	101 101 110 103	98,7 98,2 107 101	97,4 97,4 107 99,5	96,3 96,3 105 97,8	92,4 92,4 103 96	87,8 87,8 101 94,1	81,5 81,5 95,3 91,1	74,7 74,7 82,6 82,9	68,5 78,9 77,5 77,5	
68	– B B2 BW						6,8 87,5 96,1 95,9	92,9 102 102 97,1	93,5 102 102 95,8	92,7 101 100 94,3	91,4 89,2 97,9 93,2	88,4 88,1 97,3 90,5	88,1 88,2 96,6 89,5	85,4 85,4 95,4 88,5	81,8 81,8 93,9 87,1	76,4 76,4 90,1 84,3	71,3 71,3 79,8 80,1	65 76,9 74,8 74,8	
72	– B B2 BW						5,1 68,5 74,6 74,6	83,5 91,9 93 89,6	85 92,4 86,1 89	84,6 84,1 92,3 85,9	82,6 81 89,2 84,3	80,6 79,8 88,2 82,7	79,8 87,8 81,2 81,2	78,3 87,8 81 81	75,8 86,8 80,1 80,1	71,5 71,5 83,8 78	67,6 67,6 76,5 76,6	61,5 61,5 74,9 72	
76	– B B2 BW							69,3 78,1 78,3	76,5 83,8 82,3	77,4 84,7 80,1	76,8 84,7 78,5	75,9 84,1 77,6	74,6 82,9 76,5	72,8 81 74,2	71,3 80 73,5	69,9 79,6 73,2	66,7 77,5 71,7	63,5 72,1 70,9	58 71,3 67,8
80	– B B2 BW								65,7 73,2 73,1	70,3 77,1 74,1	70,6 77,9 72,9	69,2 77,2 70,8	68,5 76,6 70,4	67,4 75,2 68,7	65,3 73,5 67,3	63,9 72,5 66,2	61,8 71,2 65,4	59,4 67,7 65,1	54,4 66,5 62,4
84	– B B2 BW								51 56,3 56,4	62,3 68,7 67,5	64,7 71,4 67,5	63,9 71,2 65,5	62,5 70,4 64,3	62 69,5 63,3	60,4 68,3 62,3	58,8 66,7 60,6	56,9 64,9 59	55,2 63,3 59,3	50,9 61,7 57,1
88	– B B2 BW									50,7 57,7 58	58,8 64,8 62,2	59,1 65,6 60,7	57,5 64,8 59,2	56,6 63,7 57,8	55,5 63 57,3	54,4 61,9 56,1	52,5 59,9 54,1	51,1 58,8 53,5	47,3 56,8 51,7
92	– B B2 BW										50,1 56,6 55,8	54,3 59,9 55,8	53,4 59,9 54,9	51,9 58,5 53,1	50,6 57,8 52,3	50 57,1 51,7	48,3 55,5 50,1	47,1 54,7 48,9	43,7 52 46,4
96	– B B2 BW										36,7 42,5 42,5	47,7 53,2 51	49,3 55 50,6	48,2 54 49,3	46 52,9 47,6	45,6 52,4 47,2	44,1 51,2 46	43,3 50,8 45	40,4 47,9 42,4
100	– B B2 BW											37,5 43,7 43,5	44,5 49,7 46,4	44,5 49,5 45,5	42,6 49,1 44,1	41,3 47,7 42,8	40 46,9 41,9	39,5 46,8 41,2	37,1 44,2 38,9
104	– B B2 BW												37,5 43,2 42,7	40,8 45 41,8	39,1 45,3 40,5	38,1 43,9 39,5	35,8 42,6 37,9	35,6 42,9 37,3	33,8 40,3 35,4
108	– B B2 BW												26 31,1 31,4	34,2 38,9 37,8	35,7 41,4 36,9	34,8 40 36,1	33 39,2 34,8	31,8 38,9 33,3	30,5 36,6 31,9
112	– B B2 BW													24,9 30,8 30,9	31,1 36,2 33,6	31,6 35,8 32,8	30,3 35,8 31,9	29,1 35,7 30,6	27,2 32,8 28,4
116	– B B2 BW														25,5 30,2 30,4	28 32,3 29,6	27,6 32,5 28,9	26,8 32,6 28,1	24,5 29,8 25,5
120	– B B2 BW														16,1 20,1 20,1	23,5 27,9 27,2	24,9 29,2 26	24,4 29,5 25,6	22 27,4 23,1
124	– B B2 BW															15,7 20,6 20,7	20,4 25,3 23,8	22,1 26,5 23,2	19,6 24,9 20,6
128	– B B2 BW																15,1 20,6 20,5	18,6 22,6 20,5	17,2 22,5 18,1
132	– B B2 BW																8,6 12,5 12,4	14,3 18,1 17,8	14,6 19,7 15,8
136	– B B2 BW																	7,2 12 12	11,6 15,8 14,2
140	– B B2 BW																		7,7 11,1 11

TAB 181345 / 181347 / 181351

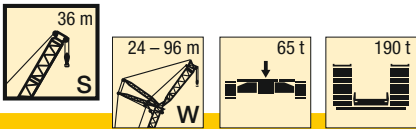
F





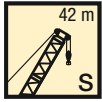
 m	S 36																				 m			
	W 24			W 30			W 36			W 42			W 48			W 54			W 60					
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°		67°		
12	242																					12		
14	207			198																		14		
16	180			173			167															16		
18	159			153			148			144			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		7,6		10,4	5,5		9,4	4,7	7,7		84
88								6,5		9,2	4,3		8,1		6,3		88
92													6,8		5		92

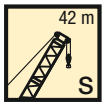
TAB 181047 / 181054 / 181061



G

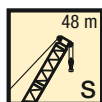
 m	S 42																					 m
	W 24			W 30			W 36			W 42			W 48			W 54			W 60			
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	
14	198			190																		14
16	173			166			160															16
18	153			147			142			138												18
20	137			132			127			124			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



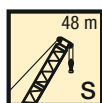
 m	S 42															 m
	W 66			W 72			W 78			W 84		W 90		W 96		
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	
24	89															24
26	81			79			77									26
28	75			73			71			68						28
30	69			67			65			62		61		53		30
32	64			62			60			57		56		52		32
34	59			58			56			53		52		49,8		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



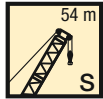
 m	S 48																					 m				
	W 24			W 30			W 36			W 42			W 48			W 54			W 60							
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°					
14	190																					14				
16	166				160				154													16				
18	147				142				137			133										18				
20	132				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						39,5	30	48,4	38,4		46,4	35,6			45,4	34,8		42,8	32	44		
48						32,6				35,1	26,2				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				19,2		24,6	16,6	32,6	23,8	15,9	30,2	21,3	56		
60															16,9		22			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																					9,9		14,5	7,5	68	
72																						8,4		12,8	6	72
76																									4,7	76

TAB 181047 / 181054 / 181061



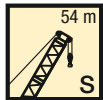
S 48															
 m	W 66			W 72			W 78		W 84		W 90		W 96		 m
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	
24	87														24
26	79			76											26
28	73			70			68		66						28
30	68			65			63		61		59				30
32	63			60			58		56		54		49,1		32
34	58			56			54		52		50		47,9		34
36	54			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	12	56
60	26,1	17,7		24,1	15,7		22,7	14,2	21	13	20	11,5	18,2	9,6	60
64	23,4	15,4	8,2	21,5	13,4	6,2	20	12	18,9	10	17	9,3	15,6	7,5	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	5,6	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			4,2	9,4		8		6,2		84
88									8,2		6,6		4,9		88
92											5,5				92

TAB 181047 / 181054 / 181061



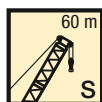
 m	S 54																					 m
	W 24			W 30			W 36			W 42			W 48			W 54			W 60			
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	
14	182																					14
16	159			154																		16
18	142			137			132			128												18
20	127			123			119			115			112									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



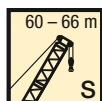
	S 54												
	W 66		W 72		W 78		W 84		W 90		W 96		
	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	
24	84												24
26	77		74										26
28	71		68		65		64						28
30	65		63		60		59		55				30
32	60		58		56		54		52		45		32
34	56		54		52		50		48		45,2		34
36	52		49		48		46,5		44,6		42,4		36
38	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	15	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			25,8			35,5			33,7		46,5	32,8		43,7	30,1		42,2	28,5		40,4	26,6	44	
48			22,4				20,3		29,7			28,8		39	26,2		37,5	24,8		35,8	22,9	48	
52						17,5			26,4	15,8		25,5	14,9	35,1	22,9		33,5	21,6		31,9	19	52	
56						15				13,5		22,6	12,7		20,1	10,1	30,2	18,8		28,5	17,1	56	
60									11,4				10,7		17,7	8,2		16,4	6,9	25,6	14	60	
64													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	

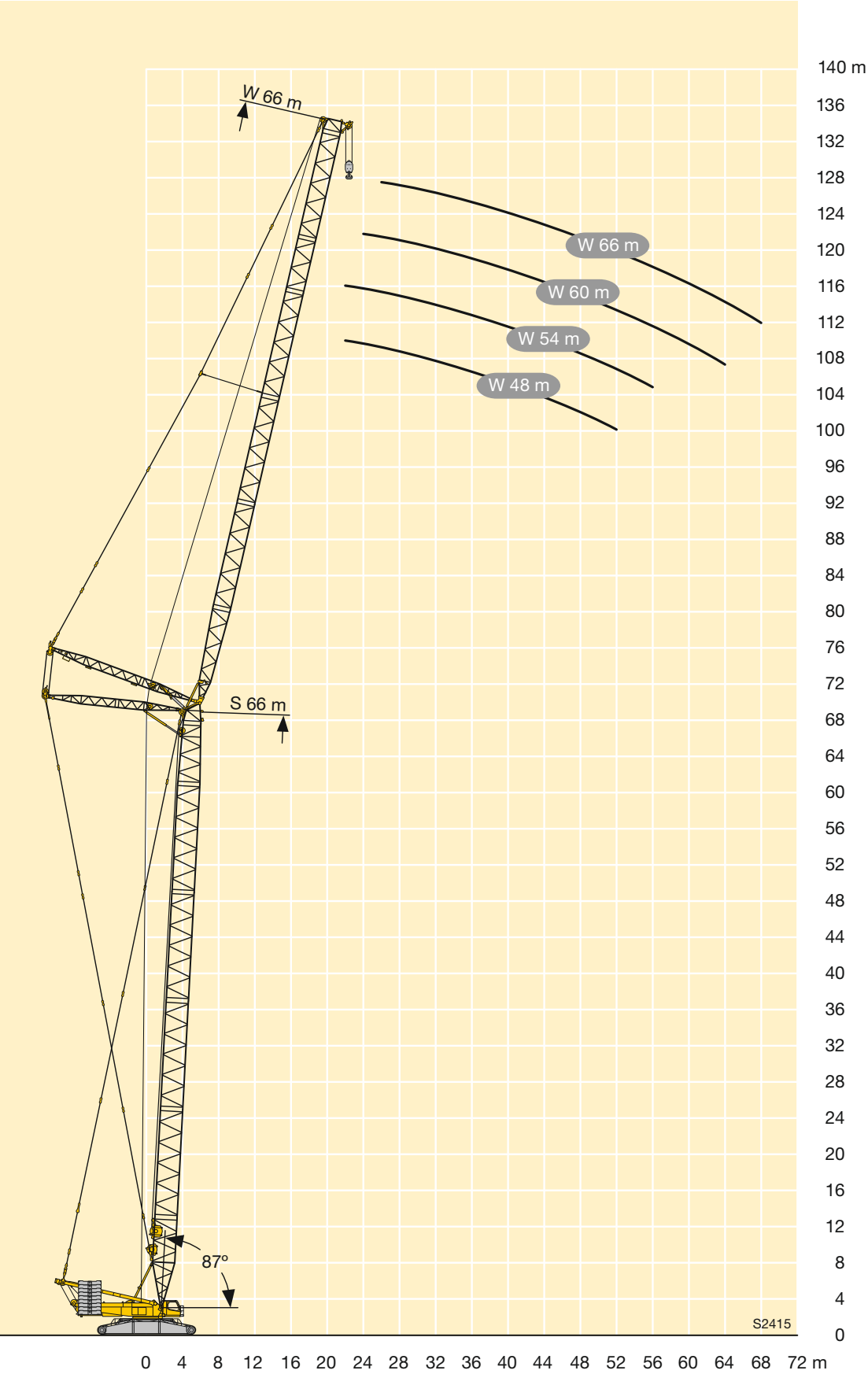
TAB 181047 / 181054 / 181061

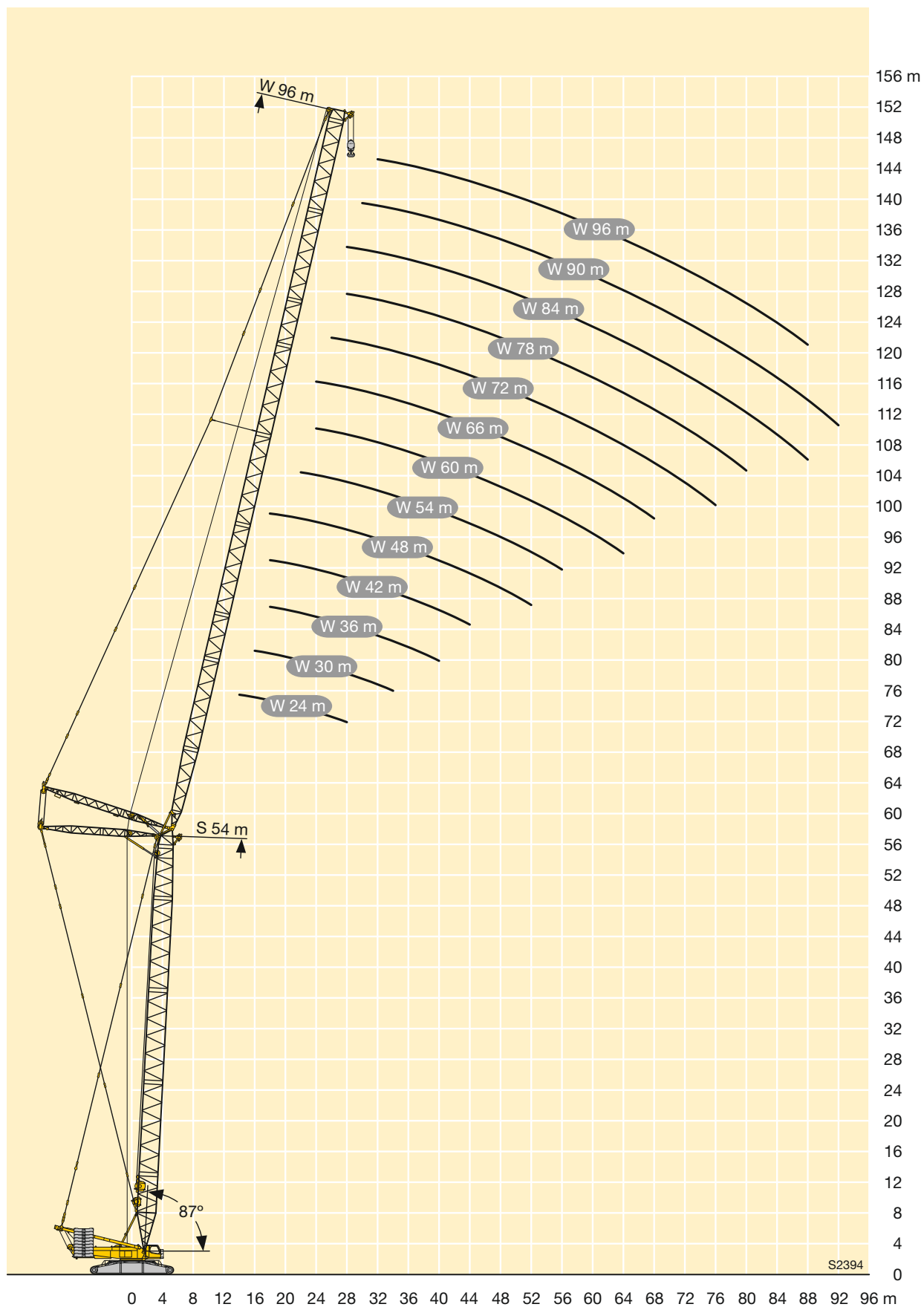


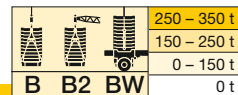
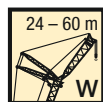
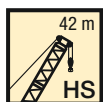
W																				
 m	S 60										S 66								 m	
	W 66		W 72		W 78		W 84		W 90		W 48		W 54		W 60		W 66			
	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°		
22												94		92						22
24												86		84		80				24
26	74			71								79		77		74		71		26
28	68			65		64		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

TAB 181047 / 181054 / 181061

G

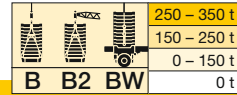
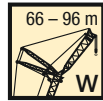
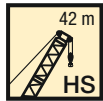






m		HS 42																											
		24				30				36				42				48				54				60			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°				
60	- B B2 BW																												
64	- B B2 BW																												
68	- B B2 BW																								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

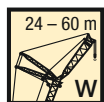
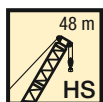
TAB 181391 / 181393 / 181397



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°
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	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	35,1
	B2				60				51,1	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	35,4
	BW				59,6				51,1	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	35,5
84	-										9,9	4,9		8,9	7,6	3		8	6,8			6,3	5,2		
	B				55,6				40	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	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	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	-								50					7,8	6,4			6,7	5,5			5	3,8		
	B								50				41,9	48	25,7	32,3		33,9	35,3	40,6	46,3	31	33	36,6	35,1
	B2								50				41,4	47,9	25,5	31,9		33,7	35,3	40,4	46,5	31,2	33,1	36,8	35,4
	BW								50,3				42	48,4	25,8	32,2		33,7	35,5	40,5	46,3	31,3	33,2	36,9	35,4
92	-												44,4					5,5	4,3			3,7			
	B												44,3					28,3	31	37,1	42,9	29,2	30,5	33,9	35
	B2												44,7					27,9	31	37	42,9	29,3	30,6	34	35,3
	BW												44,7					28,2	31,2	37,1	42,9	29,4	30,6	34,2	35,3
96	-												41,3												
	B												41,2						21,6	33,8	39,1	26,3	28	31,4	34,7
	B2												41,5						21,5	33,6	39	26,1	28	31,3	35
	BW												41,5						21,5	33,7	39,1	26,3	27,9	31,5	34,9
100	-																								
	B																								
	B2																								
	BW																								
104	-																								
	B																								
	B2																								
	BW																								
108	-																								
	B																								
	B2																								
	BW																								
112	-																								
	B																								
	B2																								
	BW																								

TAB 181391 / 181393 / 181397

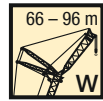
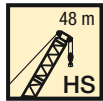
H



250 – 350 t
150 – 250 t
0 – 150 t
0 t

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°				
64	— B B2 BW																11,5				18,3	10,7	24,1	22,8	16,6	9			
																	98,6				80,8	98,7	54,3	63,3	80,6	99,6			
																		99,2				80,5	100	53,8	63,4	80,3	99,1		
																		99				80,9	98,9	54,5	63,4	80,6	98,8		
68	— B B2 BW																9,9				9				14,6	7,3			
																	89,5								72,9	87,8			
																	89,3								72,6	88,3			
																	89,9				88,7				72,7	88,3			
72	— B B2 BW																								12,9	5,8			
																									63,4	79			
																									63,6	79,3			
																									63,2	79,1			
76	— B B2 BW																									4,6			
																										71,1			
																										70,8			
																										71			
80	— B B2 BW																									65,8			
																										65,5			
																										65,6			

TAB 181391 / 181393 / 181397

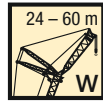
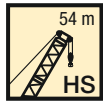


250 – 350 t
150 – 250 t
0 – 150 t
0 t

m		HS 48																			
		66				72				78				84				90			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
80	–							6,9		12,7	11,2	5,5		10,6	9,2	3,6		9,9	8,5		
	B				63,4			53,4	63,2	40,5	44	52,3	62,9	42	43,8	50,2	54,4	42,4	43,4	48,2	44,5
	B2				63,4			53,5	63,2	40,3	43,9	52,3	59,9	41,9	43,9	50,3	55,3	42,3	43,5	48,7	45
	BW				63,8			53,5	63,3	40,3	44,1	52,3	62,7	42,2	44	49,9	55,4	42,5	43,7	48,5	45
84	–							5,7				9,9	4,3		9,2	7,7		8,4	7		6,7
	B				58,9			47,4	57,4			33,5	47,9	57	37,5	39,9	46	53,2	38,5	40,3	45,7
	B2				58,8			47,2	57,6			33,3	47,9	55,8	37,2	40,1	45,9	53,8	38,4	40,2	46
	BW				58,9			47,3	57,6			33,3	48	56,9	37,3	40	46	54,1	38,6	40,4	45,6
88	–											3,2			8	6,5		7	5,6		5,3
	B								52,9			43,6	51,5	28,2	34,1	42,3	49,9	34,6	36,5	42,2	46
	B2								53			43,8	51,6	27,8	34,1	42	49,9	34,5	36,3	42,2	46,3
	BW								52,8			43,7	51,5	28,2	34,3	42,3	50,3	34,7	36,4	42,2	46,6
92	–																	5,8	4,4		4
	B								48,9				47			39	45,5	29,3	32,1	38,7	45,7
	B2								49				47			39	45,5	29,3	32,2	38,4	45,7
	BW								48,8				46,8			39,2	45,7	29,6	32,2	38,7	46,1
96	–																				
	B												44,2			34,2	41,6		24,6	35,4	41,8
	B2												43,8			33,9	41,8		24,6	35,2	41,8
	BW												44			34,2	41,8		24,6	35,4	42
100	–																				
	B																				
	B2																				
	BW																				
104	–																				
	B																				
	B2																				
	BW																				
108	–																				
	B																				
	B2																				
	BW																				
112	–																				
	B																				
	B2																				
	BW																				
116	–																				
	B																				
	B2																				
	BW																				

TAB 181391 / 181393 / 181397

H

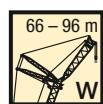
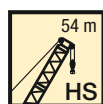


250 – 350 t
150 – 250 t
0 – 150 t
0 t

		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°				
60	— B B2 BW												12,4			19,5	10,4			25,8	18,1	9,1	26,6	24,5	16,5	7,4			
													113			91,6	111			66,5	96,6	109	68,3	74,9	96,8	105			
													122			90,9	120			66	96,9	118	68,2	74,7	96,3	111			
													114			91,6	113			66,2	96,7	111	68,4	75	96,6	109			
64	— B B2 BW												10,6			8,6				15,9	7,3	23,8	22	14,3	5,7				
													105			103				84,4	102	55,2	63,3	86,9	100				
													113			112				84,3	110	54,6	63,3	86,8	109				
													106			105				84,3	104	54,8	63,5	86,9	102				
68	— B B2 BW															7,1				14,2	5,8			12,4	4,1				
																95,8				68,6	94,9			77,5	93,4				
																99,6				77,5	99,1			77,5	98,7				
																97,3				69,1	96,7			77,9	95,2				
72	— B B2 BW																				4,4			10,7					
																					88,6			66,2	87,2				
																					88,9			66	88,4				
																					88,9			66,4	88,1				
76	— B B2 BW																												
																						79,7			80,2				
																						79,4			79,8				
																						79,4			79,9				
80	— B B2 BW																												
																									72,1				
																									72				
																									71,9				

TAB 181391 / 181393 / 181397

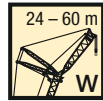
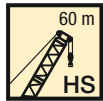
H



250 – 350 t
150 – 250 t
0 – 150 t
0 t

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

TAB 181391 / 181393 / 181397

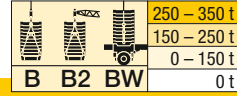
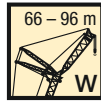
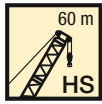


250 – 350 t
150 – 250 t
0 – 150 t
0 t

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°							
60	— B B2 BW												9,8 110 120 112				8,8 110 119 112			17 97,9 97,4 98,1	6,9 108 117 110		25,5 69,8 69,7 69,8	16,4 98,9 97,6 99,7	6,3 107 114 109	25,5 67,8 67,9 68,5	23,1 76,3 76,2 76,8	14,1 99,6 101 101				
	64	— B B2 BW												7,2 102 111 104			15,1 73,9 72,6 73,6	5,3 100 109 102			14,3 90,5 89,2 90,3	4,7 99,4 108 101	23 58 57,3 57,7	20,7 65,5 65,3 65,4	12 90 89,9 90,1		95,4 104 99,1					
		68	— B B2 BW												95 102 96,4				3,9 93,3 102 95,1			12,5 76 75,8 76,5	3,3 92,5 101 94,4			10,2 81,4 81,4 81,3		90,3 98,7 92,4				
			72	— B B2 BW																			87,1 93,6 88,8				86,4 94,3 88,4			8,7 70,5 70,6 70,4		84,2 92,3 86,4
76				— B B2 BW																							80,5 86,5 82,8				53,5 53,4 53,6	
	80			— B B2 BW																								71 70,3 70,7				
		84		— B B2 BW																												

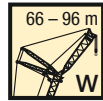
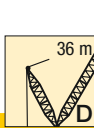
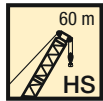
TAB 181074 / 181088

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 73,1	51 74,6 74,7 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 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 54,7 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 95,4 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 76,2 76,3	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 36,3 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 84,5 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	37,5 37,5 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 48,4	13,7 55,5 55,9 55,9	5,9 71,5 71,4 71,8	69,3 69,3 70,9 71,1		14,3 46,7 47,5 48	12,3 55,4 56,8 56,8	4,5 57,3 60 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	46,6 47,4 47,4 47,4		10,1 31 31,4 31,5	8,1 33 33,5 33,6	36,1 36,5 36,5 36,5	
76	- B B2 BW	6,4 65,7 65,9 65,7	7,8 77,6 84,3 79,8	14 41,5 41,3 41,5	4,5 48,1 48 47,9	12 65,9 65,9 66,1	7,5 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	58,9 58,9 60 60		11,4 41,1 42,1 42,2	9,5 48,2 49,1 49,2	3,5 46,5 47,3 47,3		10 37,8 38,6 39,2	8,1 42,4 42,6 43,1	46,4 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 35,6 35,7	

TAB 181391 / 181393 / 181397

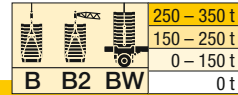
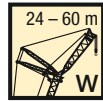
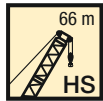


250 – 350 t
150 – 250 t
0 – 150 t
0 t

m		HS 60																			
		66				72				78				84				90			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
80	–			5,1				3,2		11	9,1			9,8	7,9			8,4	6,5		
	B			56,3	72,6			59,7	69,7	39	44,8	59,1	60,4	37,4	45,6	53,6	47,9	35,5	41,7	45,9	39
	B2			56	77,2			59,8	72,7	39,6	44,5	59,2	61,5	38,3	46,2	54,7	48,7	36,5	41,2	46,8	39,6
	BW			56,1	74,6			59,8	72,1	39,6	45	58,7	61,6	38,6	46,5	54,9	48,7	37,3	42,4	46,9	39,6
84	–										7,8			8,3	6,5			6,9	5,1		
	B				68			52,2	66		37,1	54,1	61,1	33,8	41,4	51,3	48,9	32,5	40,4	45,6	40
	B2				69,8			52	68,6		37,2	54,1	62,7	34,7	41,5	52,3	49,9	33,4	39,4	46,5	40,7
	BW				69,2			52,3	67,6		37,2	54,3	62,6	35,2	41,7	52,5	49,9	34	41	46,6	40,7
88	–													7,1	5,3			5,6	3,8		
	B				63,3			39,8	61,6			47,9	59,9	29,3	36,1	47,7	49,9	29,6	36,7	44,5	40,9
	B2				63,7			40	62,3			48	61,5	29,4	35,8	48,9	51	30,2	36,2	45,3	41,6
	BW				63,5			40,4	62,3			48,2	61,3	29,8	35,9	48,9	51	30,4	37	45,4	41,6
92	–																	4,4			
	B				52,2				56,8			41,8	56			43,9	50,6	26,8	32,9	42,6	41,7
	B2				52,7				56,8			41,6	55,6			44,6	51,5	27,3	33	43	42,5
	BW				52,1				56,8			41,7	55,9			44,7	51,5	27,4	33,1	43	42,5
96	–																				
	B								52,3				51,3			39,9	50,1		26,8	39,8	42,5
	B2								52,1				50,5			39,8	49,4		26,4	39,9	43,3
	BW								52,3				51,1			39,9	50,1		26,8	39,9	43,3
100	–																				
	B												47,5			29,4	46,4			35,8	43,2
	B2												47,3			29,4	46,2			35,7	43,6
	BW												47,4			29,5	46,3			35,7	43,6
104	–																				
	B												39,2				42,8			30,7	41,8
	B2												38,5				43			30,4	41,9
	BW												39,2				42,7			30,6	41,9
108	–																				
	B																40				38,5
	B2																39,7				38,5
	BW																39,7				38,6
112	–																				
	B																				35,7
	B2																				35,7
	BW																				35,6
116	–																				
	B																				28,9
	B2																				29
	BW																				28,7
120	–																				
	B																				
	B2																				
	BW																				

TAB 181391 / 181393 / 181397

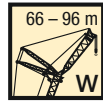
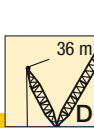
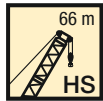
H



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°				
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					10,3		17,5	8					
																	90,4			80,6	89,5	49,9	83,3	85,4					
																	98,7			49,8	98,1	49,8	84,2	95,1					
																	94,4			92,3	81	91,8	50	84,4	89,4				
72	— B B2 BW																		84				6,5						
																			92,3			83,4	74,5	80,9					
																			86,3			91,9	74,3	89,8					
																						85,5	74,6	83,5					
76	— B B2 BW																		78,5										
																						77,9		62,5	75,6				
																						86,1		62,5	84,2				
																						79,9		62,8	77,7				
80	— B B2 BW																												
																							72,8		70,7				
																							80,9		79				
																							74,8		72,8				
84	— B B2 BW																												
88	— B B2 BW																												

TAB 181391 / 181393 / 181397

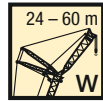
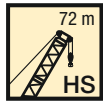
H



250 – 350 t
150 – 250 t
0 – 150 t
0 t

m		HS 66																				
		66				72				78				84				90				
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	
80	– B B2 BW			3,2 59,7 59,8 59,7	69,8 77,9 71,9			9,6 36,4 61,3 62,4	65 68,5 68,7	10,9 36,2 36,8 37,2	8,8 44,1 44,6 45,6	60 60,8 61,2	56,5 57,7 57,7	9 34,3 35 35,2	6,9 42,2 42,7 43,7	50,4 51,7 51,9	43,9 44,9 44,8	7,6 32,2 32,9 33,1	5,5 38,5 39,2 39,6	43,2 44 44,1		
84	– B B2 BW				65,2 73,2 67,4			55 54,7 55	62,9 69,8 65,2			7,4 40 39,7 40,1	57,1 56,8 57,3	57,8 59,1 59,1	7,6 31 31,5 31,7	5,6 38,5 39,8 40,2	49,8 50,9 50,8	45,2 46,2 46,2	6,1 29,5 30,1 30,4	4,2 37,5 38,1 38,8	42,9 42,9 43,8 43,8	36,7 36,7 37,6 37,7
88	– B B2 BW				61,4 67,3 63,1			46,5 46,5 47	59,5 65,6 61,2			52 51,4 51,6	57 60,3 59,5	6,3 27,6 28 28,2	4,3 35,1 36,3 36,2	48,5 49 47,8	46,2 47,3 47,3	4,8 26,8 27,3 27,6		34,1 35,1 35,3	42,4 43,5 43,5	37,9 38,7 38,7
92	– B B2 BW				57,8 61,1 59,4				55,8 60 57,7			45,3 44,9 45	54,8 59 57,2		26,7 27 26,7	46,3 46,3 44,7	47,1 48,4 48,4	24,3 24,7 25	30,7 32 31,9	42 42,5 42,2	38,8 39,6 39,6	
96	– B B2 BW								52,4 54,9 54,4				51,8 55,5 53,8			41,7 41,7 41,2	47,3 49 48,9		27,4 28,3 28,4	41,4 41,5 40,8	39,5 40,4 40,5	
100	– B B2 BW								47,7 47 47,3				48,5 50,6 50,4			35 34,6 34,8	46,6 48,4 48,3			37,3 37,2 37,2	40,3 41,3 41,3	
104	– B B2 BW												45,7 47 47,3				43,8 44,6 44,9			32,9 32,5 32,9	41,1 42,2 42	
108	– B B2 BW																41,5 41,9 42,1				39,4 39,9 39,8	
112	– B B2 BW																36 35,5 35,6				37,1 37,3 37,1	
116	– B B2 BW																				33,9 34,1 33,9	
120	– B B2 BW																					
124	– B B2 BW																					

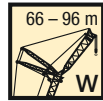
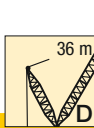
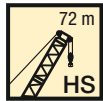
TAB 181391 / 181393 / 181397



250 – 350 t
150 – 250 t
0 – 150 t
0 t

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°				
60	–											3,9																	
	B											105																	
	B2							107				105																	
	BW							109				107																	
64	–																												
	B											97,9																	
	B2											106																	
	BW											99,7																	
68	–																												
	B																												
	B2																												
	BW																												
72	–																												
	B																												
	B2																												
	BW																												
76	–																												
	B																												
	B2																												
	BW																												
80	–																												
	B																												
	B2																												
	BW																												
84	–																												
	B																												
	B2																												
	BW																												
88	–																												
	B																												
	B2																												
	BW																												

TAB 181391 / 181393 / 181397

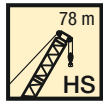


250 – 350 t
150 – 250 t
0 – 150 t
0 t

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°				
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		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		
	BW		63	69,3		38,9	61,6	62,8	33,7	41,8	55,6	52,9	31,7	39,6	48,2	41	29,7	35,6	41,3		25,4	27,3	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		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		
	BW		52,3	64,8			57,3	62,7	29,7	38,7	54,5	54,5	28,7	36,3	47,6	42,4	27,3	34,3	41	33,5	24,5	26,5	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			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	
	BW			60,8			50	58,8			52,4	55,7	26,3	33,1	46,5	43,5	24,9	31,6	40,8	34,8	23	25,7	29,9	25,8	
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			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	
	BW			57,3				55,5			47,3	55		27,9	45,6	44,5	22,6	28,9	40,2	36	21	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			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	
	BW			53,8				52			38,8	51,4			42,4	45,5	20,3	26,3	39,5	37,4	18,9	24	28,9	26,8	
100	–																								
	B							47				46,3			37,8	43			36,8	37,2	15,8	21,6	27,6	26,4	
	B2							53,6				52,9			37,8	46,3			37,5	38,2	16,3	22,5	28,3	27,1	
	BW							48,8				48,2			37,8	45			37,5	38,3	16,3	22,6	28,3	27,1	
104	–																								
	B											43,7				41,5			34,4	37,5		18,3	27,2	26,7	
	B2											49,3				45,5			34,7	39		18,5	28	27,4	
	BW											45,3				43,4			34,9	39		18,6	28,1	27,4	
108	–																								
	B											41,4				39,6			27,5	36,9			27	26,8	
	B2											43,7				43,5			27,5	39,3			27,9	27,6	
	BW											42,7				41,1			27,7	39			28,1	27,6	
112	–																								
	B															37,5				34,9			26	27	
	B2															40,9				38,7			26,7	27,7	
	BW															39				37,5			27	27,8	
116	–																								
	B																			32,9				27,1	
	B2																			36,2				28	
	BW																			34,8				28,1	
120	–																								
	B																			30,5				27,4	
	B2																			31,6				28,6	
	BW																			31,7				28,5	
124	–																								
	B																							27,4	
	B2																							29	
	BW																							28,8	

TAB 181391 / 181393 / 181397

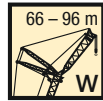
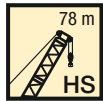
H



250 – 350 t
150 – 250 t
0 – 150 t
0 t

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°				
64	–															8,6			8,3			20,4	17,4	6,1					
	B											94,7				93,8			81,7	87,3			74,4	48,1	55,7	67,4			
	B2											104				103			82,8	90,5			75,4	49	56,9	68,1			
	BW											96,7				96			80,6	90,8			75,5	49	57,1	68,2			
68	–																		6,7			15,4	4,6						
	B											88				87,3			74,3	83,7			73,1	76,5	51,9	64,9			
	B2											96,7				96,1			74,6	89,1			73,8	79,5	53,7	65,6			
	BW											90,4				89,7			73,5	87,1			74,1	79,4	54	65,6			
72	–																						3,2						
	B															81,2				78,8			69,4	75,5		63,3	66,1		
	B2															89,9				86,1			69,9	78,5		64,7	68,3		
	BW															83,5				81			68,9	78,7		64,9	68,5		
76	–																												
	B																			73,6				72,4		59,5	65,7		
	B2																			81,9				76,5		61,7	67,9		
	BW																			75,7				75		61,8	68		
80	–																												
	B																			68,8				68,1		53,8	64,5		
	B2																			76,7				74,3		55,1	67		
	BW																			70,8				70,2		55,3	67,2		
84	–																												
	B																							63,9			61,7		
	B2																							71,4			65,1		
	BW																							65,8			63,7		
88	–																												
	B																										57,9		
	B2																										63		
	BW																										59,8		
92	–																												
	B																										54,6		
	B2																										61,3		
	BW																										56,5		

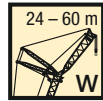
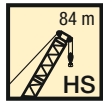
TAB 181391 / 181393 / 181397



250 – 350 t
150 – 250 t
0 – 150 t
0 t

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 34,4	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

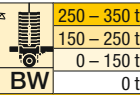
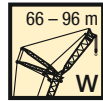
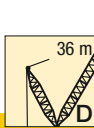
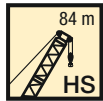
TAB 181391 / 181393 / 181397



250 – 350 t
150 – 250 t
0 – 150 t
0 t

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°				
64	–															6,9													
	B																												
	B2																												
	BW							93,6					91,9				87,5				75,5			5,8		19,2	15,9	3,6	
68	–																												
	B																												
	B2																												
	BW												85,5				83,5				73,8	77,2		4,4		14			
72	–																												
	B																												
	B2																												
	BW																												
76	–																												
	B																												
	B2																												
	BW																												
80	–																												
	B																												
	B2																												
	BW																												
84	–																												
	B																												
	B2																												
	BW																												
88	–																												
	B																												
	B2																												
	BW																												
92	–																												
	B																												
	B2																												
	BW																												

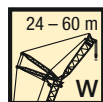
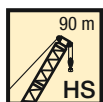
TAB 181391 / 181393 / 181397



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

TAB 181391 / 181393 / 181397

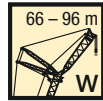
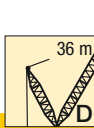
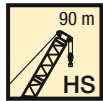
H



250 – 350 t
150 – 250 t
0 – 150 t
0 t

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			
	— 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		
	— 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			
	— 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		
	— B B2 BW																			59,3 66,3 61,3			56,7 65,3 60,2				52,7 60,4 58,6		
	— B B2 BW																						54,1 60,8 56,3				50,7 59,7 54,9		
	— B B2 BW																										48,7 56,9 51,5		
96	— B B2 BW																											46,2 52,7 48,2	

TAB 181391 / 181393 / 181397

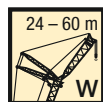
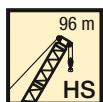


250 – 350 t
150 – 250 t
0 – 150 t
0 t

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 27,7 28,2	39,8 41,1 41,3	35,5 37,7 37,7	4,2 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	3 18,2 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

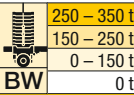
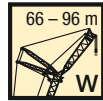
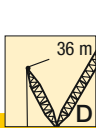
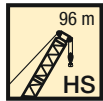
H



250 – 350 t
150 – 250 t
0 – 150 t
0 t

m		HS 96																							
		24				30				36				42				48				54			
		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 45,2
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
72	– B B2 BW												71,4 80,3 75,9				67,4 79,1 74,3				61,3 61,3 61,4				57,3 56,4 56,6
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
80	– B B2 BW																61,3 68,4 64,8				57,1 66,2 62,4				53,5 63 61,1
84	– B B2 BW																				54,2 61,6 58,3				51,7 60,7 57,3
88	– B B2 BW																				52 57,4 54,7				49,5 56,4 53,6
92	– B B2 BW																								47,3 52,6 50
96	– B B2 BW																								
100	– B B2 BW																								

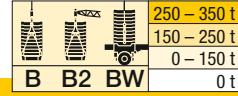
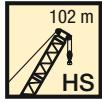
TAB 181391 / 181393 / 181397



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
	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
		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
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
	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
		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
120			— B B2 BW																22,7 27,6 25,4				20,2 24,8 23,8			16,8 16,2 16,3
	124		— B B2 BW																22,3 26,1 24				19,6 24,4 22,6			
		128	— B B2 BW																				18,6 23,3 21,4			
132			— B B2 BW																							
	136		— B B2 BW																							

TAB 181391 / 181393 / 181397

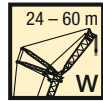
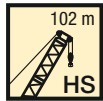
H



250 – 350 t
150 – 250 t
0 – 150 t
0 t

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

TAB 181391 / 181393 / 181397

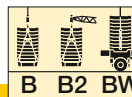
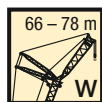
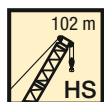


250 – 350 t
150 – 250 t
0 – 150 t
0 t

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			81,6				76,4							60,3			55			14,4				16,5	12,4			
	B2			90,5				87,6							58			52			40,7	50,1			31,6	36,3	44,9		
	BW			87,8				86,1							58			52			38,4	48,4			31,7	34,2	43,5		
68	—																												
	B							72,7				67,2					61,6			53,2		48				10,6			
	B2							82,9				75,8					66,8			50,7		45,7				34,3	43,2		
	BW							79,9				76					66,9			50,8		46,1				32,1	41,6		
72	—																												
	B							69,3				64,4					59,8			50,8	54,1		46,6					41,6	
	B2							76,7				74					66,1			47,8	57,5		44,6					39,6	
	BW							74,3				72,1					66,4			48	57,7		44,8					39,8	
76	—																												
	B																												
	B2																												
	BW																												
80	—																												
	B																												
	B2																												
	BW																												
84	—																												
	B																												
	B2																												
	BW																												
88	—																												
	B																												
	B2																												
	BW																												
92	—																												
	B																												
	B2																												
	BW																												
96	—																												
	B																												
	B2																												
	BW																												
100	—																												
	B																												
	B2																												
	BW																												

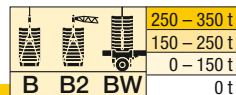
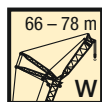
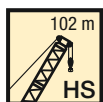
TAB 181391 / 181393 / 181397

H



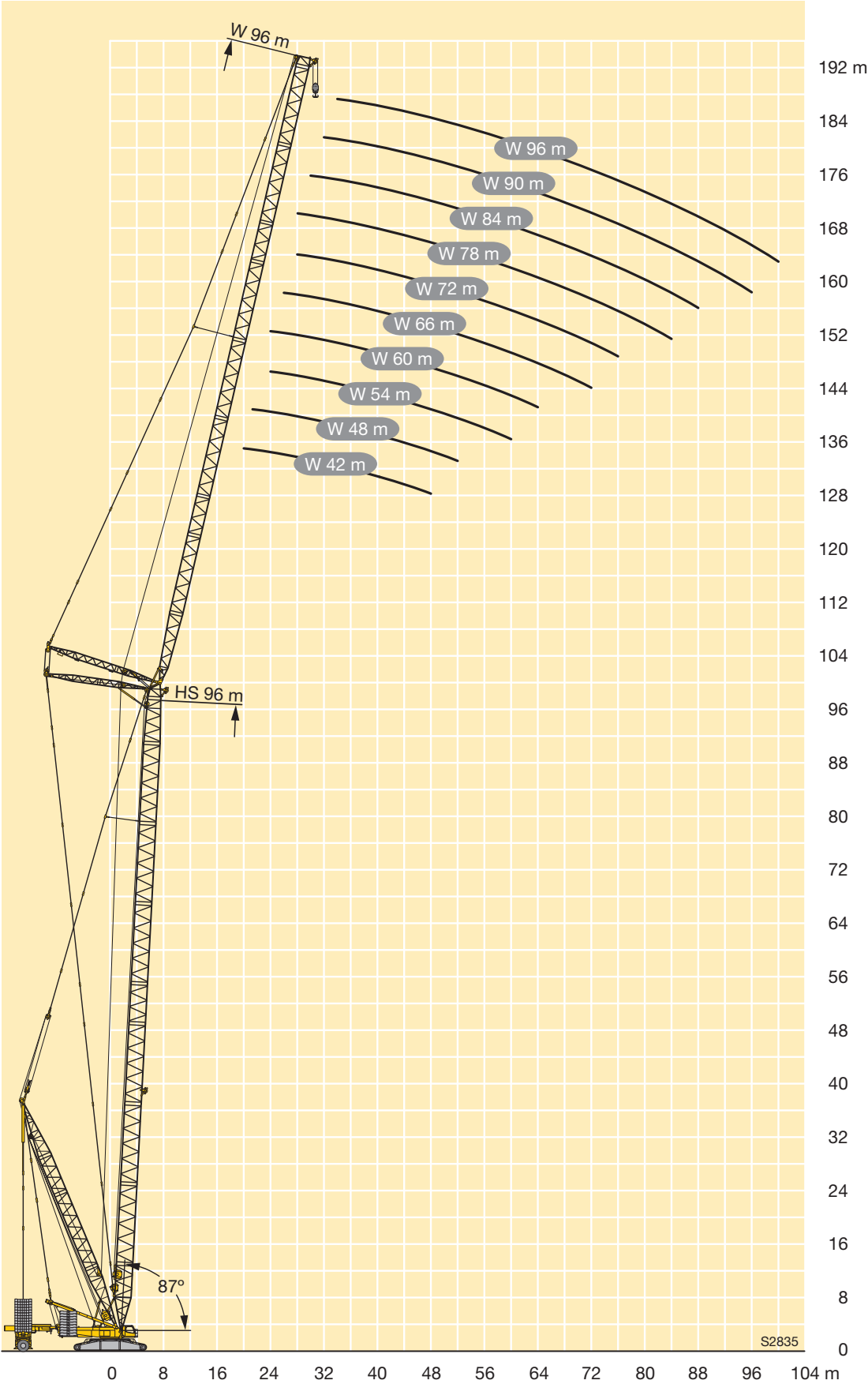
m		HS 102											
		66				72				78			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
26	- B B2 BW	49,1 49,1 49,1 49,1											
28	- B B2 BW	48,2 48,2 48,2 48,2				42,4 42,4 42,4 42,4							
30	- B B2 BW	46,6 46,8 47 47,1				41,7 41,7 41,7 41,7				36,6 36,6			
32	- B B2 BW	44,9 45,7 45,9 45,9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

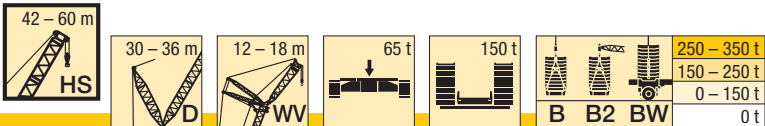
TAB 181391 / 181393 / 181397



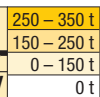
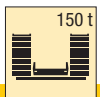
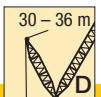
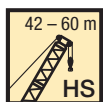
m		HS 102											
		66				72				78			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
84	- B B2 BW			33,4 31,7 31,8	35,6 37,5 37,5			29,1 27,6 27,7		16,7 16,8	18 19,4	24,7 24,8	
88	- B B2 BW			32,1 30,1 30,1	34,9 37,4 37,5			28,4 26,9 27	30,1 30,9 30,9		17,1 17,1	23,7 23,9	
92	- B B2 BW				34 36,8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

TAB 181391 / 181393 / 181397





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

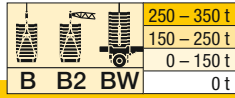
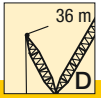
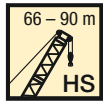


250 - 350 t
150 - 250 t
0 - 150 t
0 t

		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.

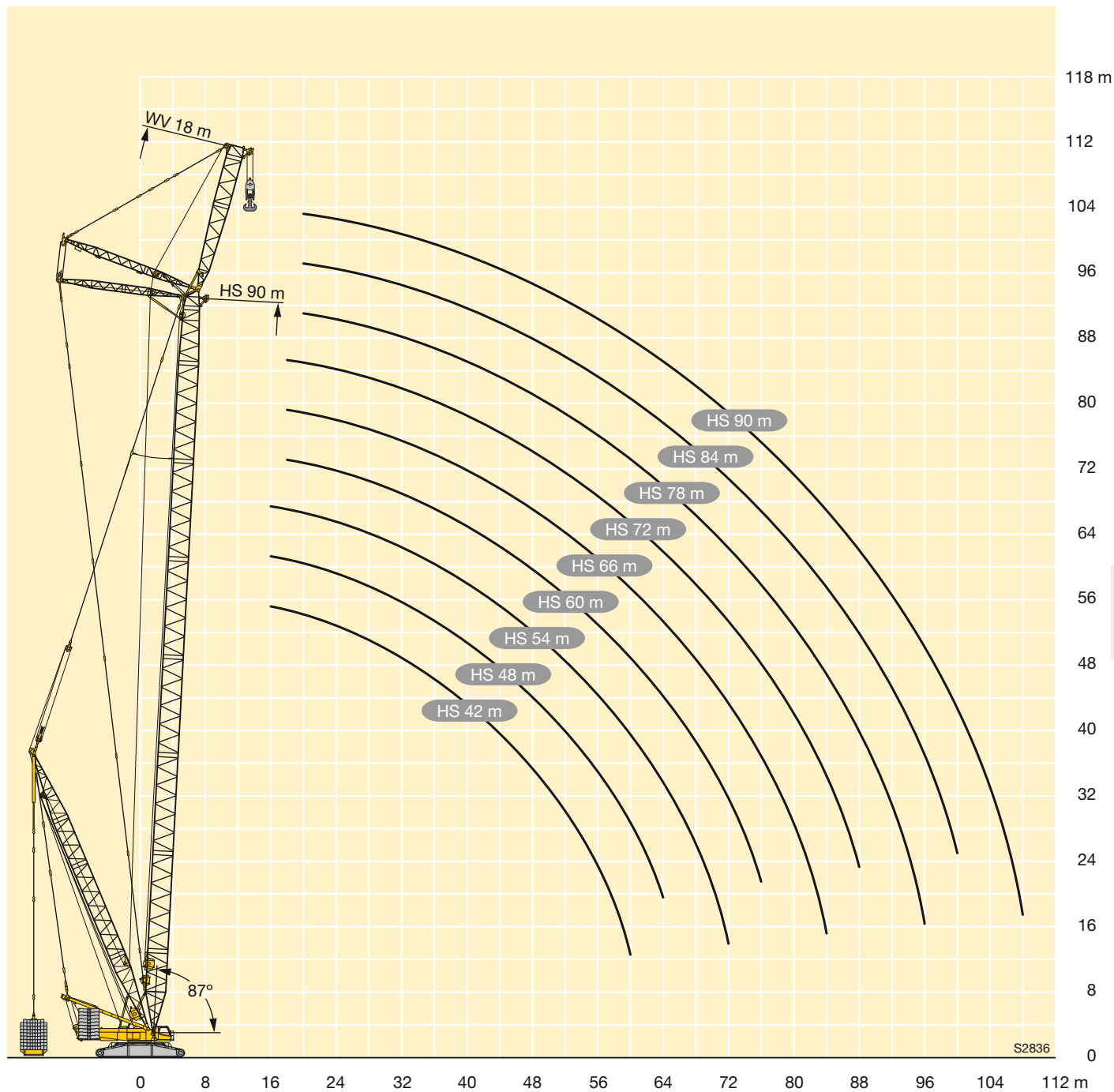
TAB 181470 / 181472 / 181476

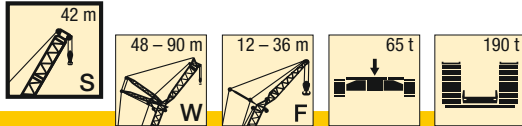


m		HS 66				HS 72				HS 78				HS 84				HS 90	
		D 36				D 36				D 36				D 36				D 36	
		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 18	
		12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°
60	- B B2 BW	99,1 108 101	99,2 108 101	99,8 110 102	101 110 103	97,8 107 99,8	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 lunghezze su richiesta
 Otras longitudes bajo pedido · Другие длины – по запросу.

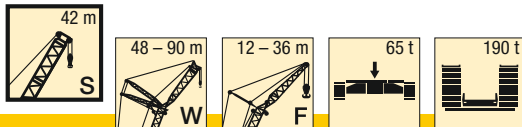
TAB 181470 / 181472 / 181476





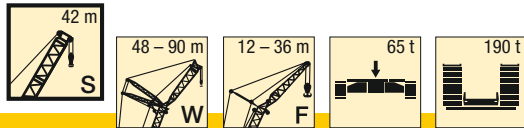
 m	S 42																		 m		
	W 48										W 54										
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 24		F 30			F 36	
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°		10°	30°
24	94																			24	
26	86	65									84									26	
28	79	63	75								77	64	77							28	
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																			28	
30	68	63	69																	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		38	
40	47,5	50	49	41	47	35	41		36,5			46	48	47	42	47,5	35,5	42,5		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	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	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	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	56	
60	25,9	27,1			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	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	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	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	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	76	
80					15,9		16,3	13,6	4,4					14,1		14,7	15,6	14,8	16,1	80	
84							14,6									13,1		13,2	14	84	
88							13,2									11,6		11,7	10,7	88	
92																		10,4		92	

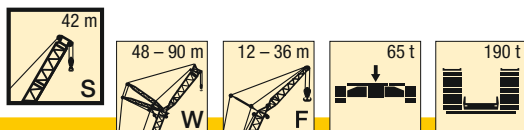
TAB 181198



 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											57								32		
34	54	57	55									53	55	51						34		
36	51	53	51		49							49	51	50						36		
38	47	49	48	43,5	48			41,5				45,5	47,5	46,5		42,5				38		
40	44	46	45	42,5	45,5			40,5		36		42,5	44	43,5	42,5	42		36,5		40		
44	38	40	39	40,5	40	34,5	38,5		35			37	38,5	38	40	38	34,5	35,5		32	44	
48	33,5	35	34,5	36,5	35	33	35	27,3	33,5	22,9		32,5	33,5	33,5	35	33,5	33	33,5	27,6	31	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

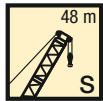
TAB 181198



 m	S 42																				 m	
	W 84										W 90											
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 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°		
32	54																				32	
34	51											46,5									34	
36	47	49,5	45,5									45,5									36	
38	43,5	46	44,5		39							42	42,5	39							38	
40	40,5	42,5	41,5	40	38,5							39	41	38,5		33,5					40	
44	35	37	36	38	36	33,5	33		29,4			33,5	35,5	34,5	34,5	33		28,8		25,6	44	
48	30	32	31,5	33	31,5	33	32	27,9	28,6			29,1	30,5	29,7	32	30,5	28,6	28		24,9	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

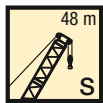
TAB 181198

J



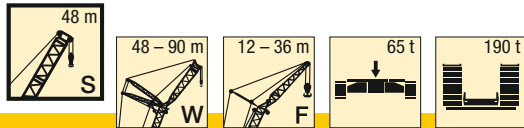
 m	S 48																			 m	
	W 48										W 54										
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	
24	91																				24
26	83										81										26
28	77	63	76								75	64									28
30	71	61	71		57						69	62	69								30
32	66	58	67	44,5	54		48				64	60	65		56						32
34	61	57	62	43	51		45		40,5		60	58	60	44	53		46,5				34
36	57	55	58	42	48	36	42,5		38		56	57	56	43	50		44,5		39,5		36
38	53	53	54	40,5	45,5	35	40		36		52	54	53	41,5	48	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



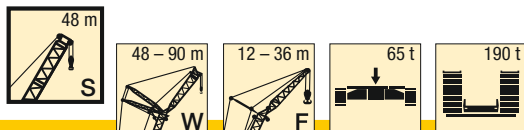
 m	S 48																				 m	
	W 60										W 66											
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 24		F 30		F 36			
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°		
28	71											69									28	
30	66	63	67									64									30	
32	61	61	62									59	62	60							32	
34	57	59	58	44,5	54							55	57	56		53					34	
36	53	55	54	43,5	52		45,5					51	53	52	44	52					36	
38	49	51	50	42,5	49,5	36	43		38,5			47,5	49,5	48,5	43	49		43,5		38	38	
40	46	48	47	41,5	47	35,5	41,5		36,5			44,5	46	45	42	45,5	36	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



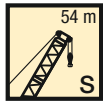
 m	S 48																				 m	
	W 72										W 78											
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 24		F 30		F 36			
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°		
30	62																				30	
32	57											55									32	
34	53	55	53									51									34	
36	49	51	49,5		47,5							47,5	49,5	48,5							36	
38	46	47,5	46	43,5	46,5		40,5					44	46	45		41					38	
40	42,5	44	43	42,5	43,5		39,5		35,5			41	43	42	42	40,5		36			40	
44	37	38,5	37,5	40	38,5	34,5	38		34,5			35,5	37,5	36,5	38,5	36,5	34,5	35		31	44	
48	32,5	33,5	33	35	33,5	33	33,5	27,4	33	23,3		31	32,5	32	33,5	32	33	32,5	27,7	29,9	48	
52	28,5	29,6	29	31	29,7	31,5	29,6	26	29,9	20,2		27	28,6	28	29,6	28,2	31	28,7	26,4	28,4	20,9	52
56	25,1	25,9	25,6	27,3	26,3	28,4	26,2	24,8	26,5	17,3		23,6	25	24,6	26	24,8	27,1	25,4	25,2	25,1	18,2	56
60	22	22,8	22,5	24,1	23,2	25,2	23,2	23,7	23,6	14,4		20,6	21,9	21,6	22,8	21,9	24	22,4	24,1	22,2	15,4	60
64	19,3	20	19,8	21,2	20,6	22,3	20,6	22,6	20,9	10,7		17,9	19,1	18,9	20	19,2	21,1	19,8	21,5	19,6	12,6	64
68	17	17,5	17,4	18,7	18,2	19,8	18,2	20,2	18,6	6,7		15,6	16,6	16,5	17,4	16,8	18,6	17,4	19	17,3	8,9	68
72	14,8	15,2	15,3	16,4	16	17,5	16,1	17,9	16,5			13,5	14,4	14,4	15,2	14,7	16,3	15,3	16,7	15,2	5,3	72
76	12,9		13,4	14,3	14,1	15,4	14,2	15,8	14,6			11,6	12,4	12,5	13,1	12,8	14,2	13,4	14,7	13,3		76
80	11,2		11,6		12,3	13,4	12,4	13,9	12,8			9,9		10,8	11,3	11	12,3	11,7	12,8	11,6		80
84			10,1		10,7	11,7	10,8	12,2	8,1			8,4		9,2	9,6	9,5	10,6	10,1	11,1	10		84
88			8,6		9,3		9,4	10,5	5,1			7		7,7		8	9	8,6	9,5	7,8		88
92					7,9		8,1	9						6,4		6,7	7,5	7,3	8	5,1		92
96							6,9									5,5		6,1	6,6			96
100							5,7									4,4		4,9				100

TAB 181198



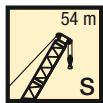
 m	S 48																		 m
	W 84										W 90								
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 24		F 30		
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	
32	52																		32
34	49										44								34
36	45,5	47	43,5								43,5								36
38	42	44	42,5								40,5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

TAB 181198



 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	22,5	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	18,6	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	14,6	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	8,9	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	4,3	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		18,3	14	4,7		76
80																	16,6				80
84																	15				84

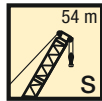
TAB 181198



J

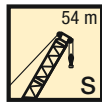
 m	S 54																				 m
	W 60										W 66										
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	
28	69																				28
30	64	63									61										30
32	59	62	60								57	59	58								32
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								34,5			40	
44	35,5	37	36	38,5	37	34,5	36,5		33,5		34	36	35	37	35	34	33,5		29,6	44	
48	31	32,5	31,5	34	32,5	33	32	27,5	32		29,6	31,5	30,5	32,5	31	33	31,5	27,8	28,7	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

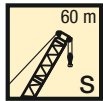
TAB 181198



 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										41,5					34	
36	43,5	44,5	41								41					36	
38	40,5	42,5	40,5								38,5	38,5	35,5			38	
40	37,5	39,5	38		35,5						36	37,5	35			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

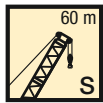
TAB 181198

J



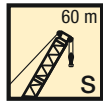
 m	S 60																		 m		
	W 60										W 66										
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 24		F 30			F 36	
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°		10°	30°
28	67																			28	
30	61										60									30	
32	57	59	58								55									32	
34	53	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



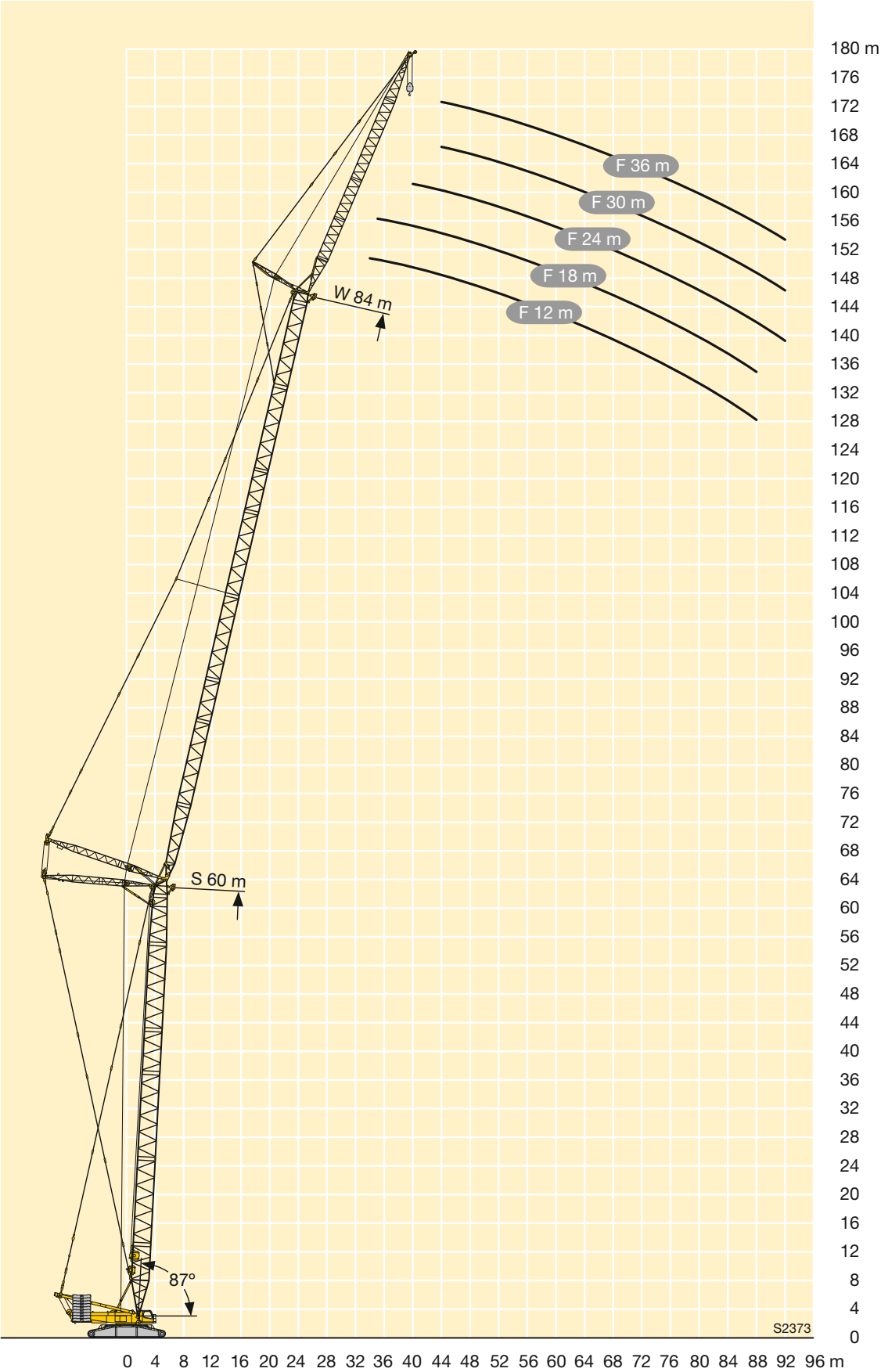
 m	S 60																		 m		
	W 72										W 78										
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 24		F 30			F 36	
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°		10°	30°
32	53										51										32
34	49	51	50								47,5										34
36	45,5	47	46,5								44	46	43,5								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		4,1		100

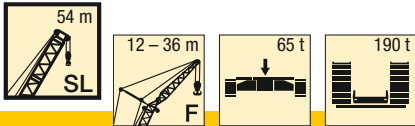
TAB 181198



 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

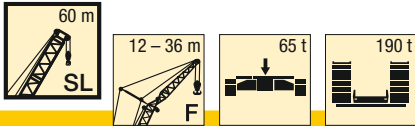
TAB 181198





 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



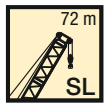
 m	SL 60															 m
	F 12			F 18			F 24			F 30			F 36			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
11	137															11
12	137	137														12
14	137	137		113												14
16	137	130	73	105	88		82									16
18	137	121	70	98	82	52	76	65		66			61			18
20	122	115	68	92	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															12
14	137	137		114												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



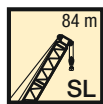
 m	SL 72															 m
	F 12			F 18			F 24			F 30			F 36			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
12	137															12
14	137	137														14
16	137	134	74	107	90											16
18	128	127	71	101	85		78	66		68						18
20	113	115	69	96	81	50	74	63		64	54		58			20
22	101	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



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

TAB 181118



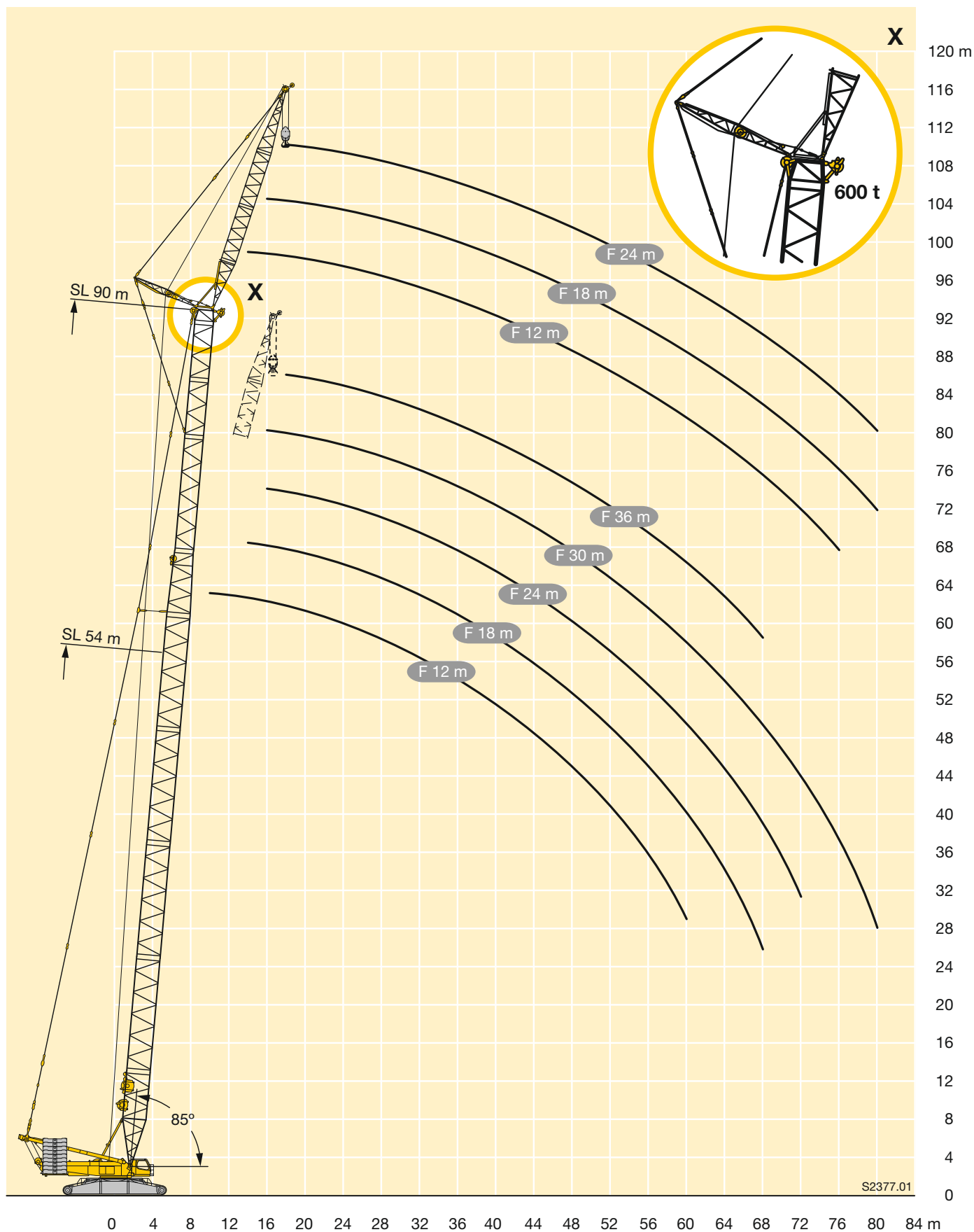
SL 84																
 m	F 12			F 18			F 24			F 30			F 36			 m
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
14	137	123														14
16	132	119		96												16
18	119	115	71	93	83		75									18
20	105	107	69	90	81		73	63		62			56			20
22	94	95	67	87	78	48,5	70	60		60	51		54	45,5		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

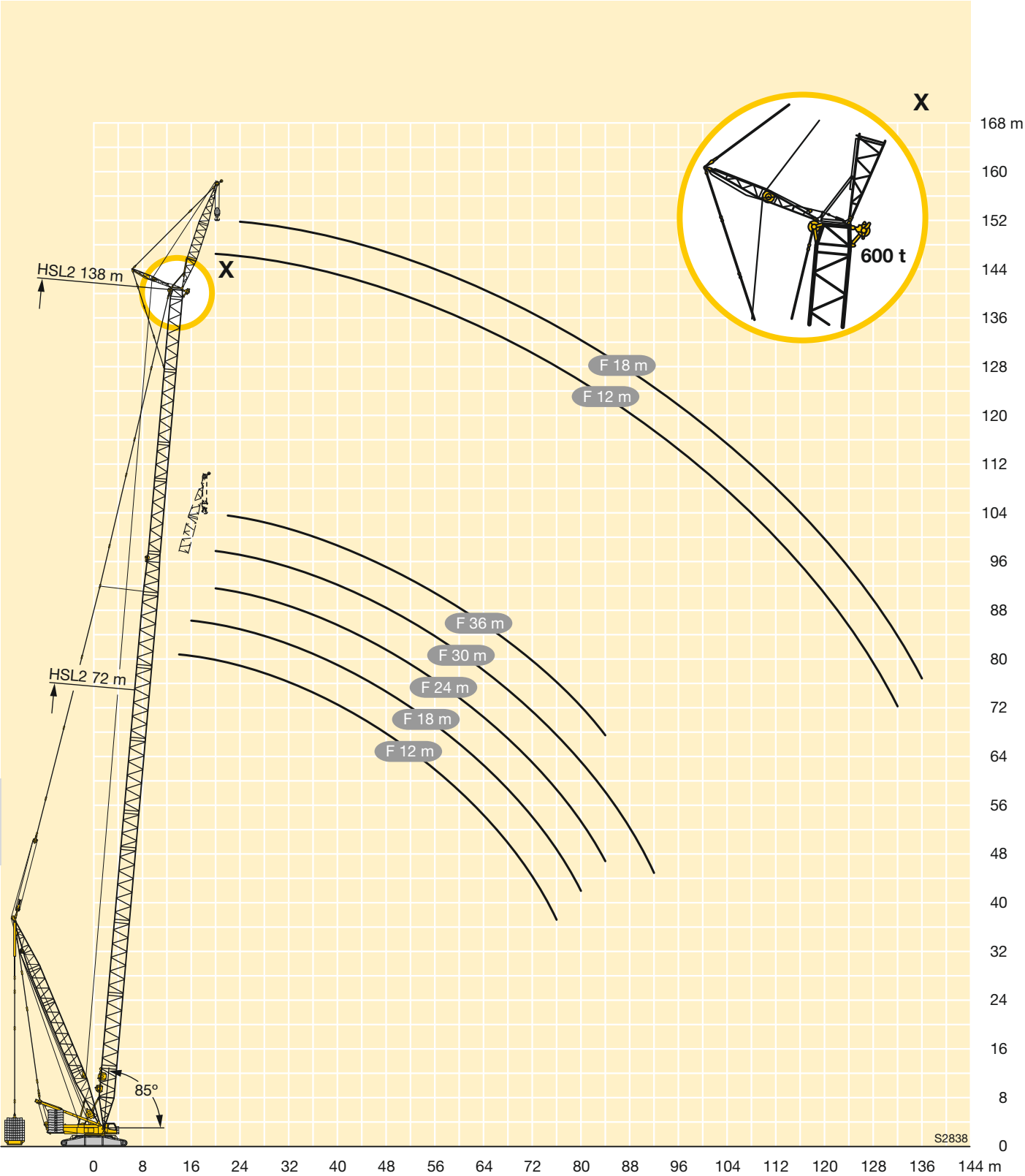
TAB 181118



 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		75			18
20	102	103	70	90	81		73	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







	SL3 72															
	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



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

TAB 181111



	SL3 81															
	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														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	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

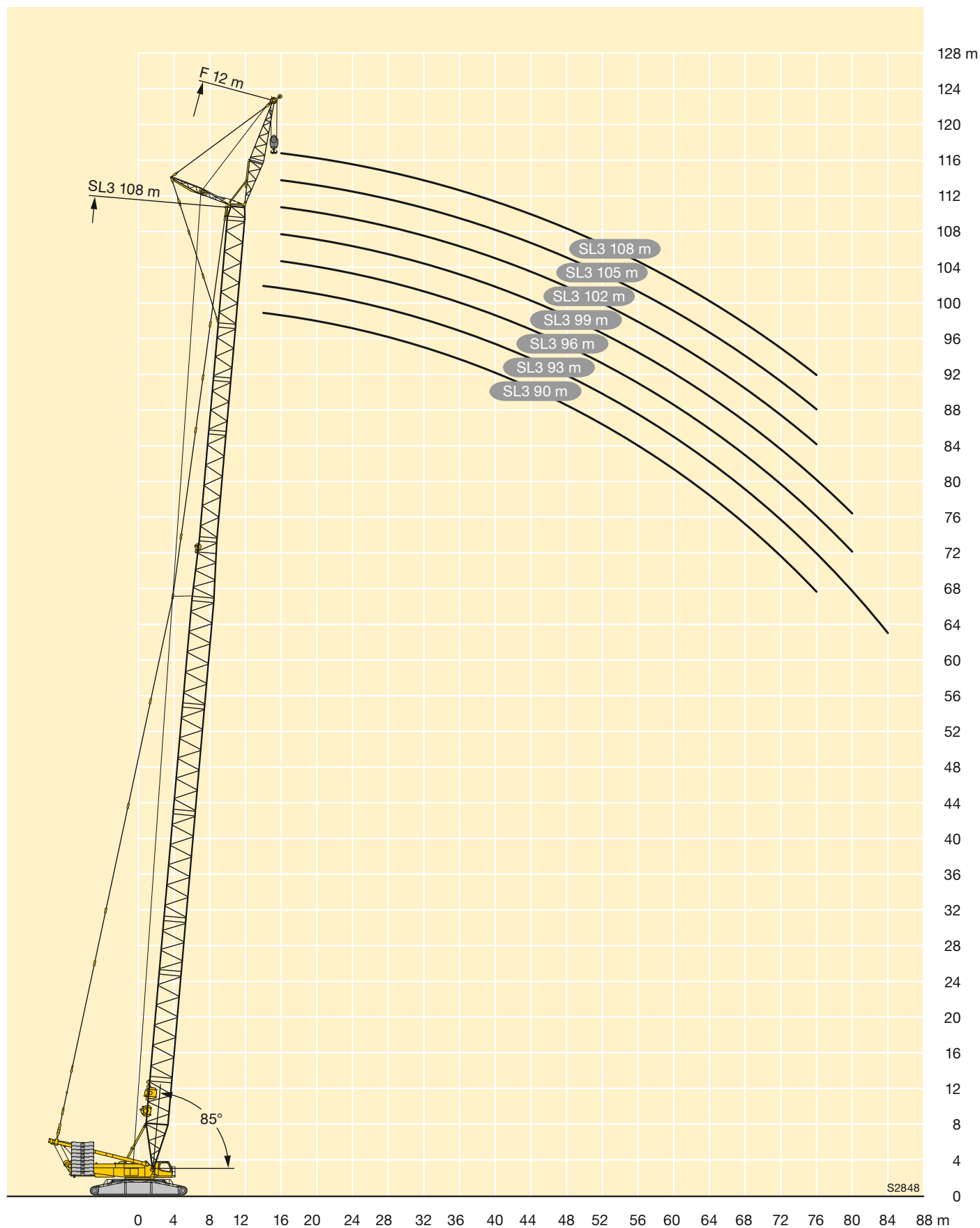
TAB 181111

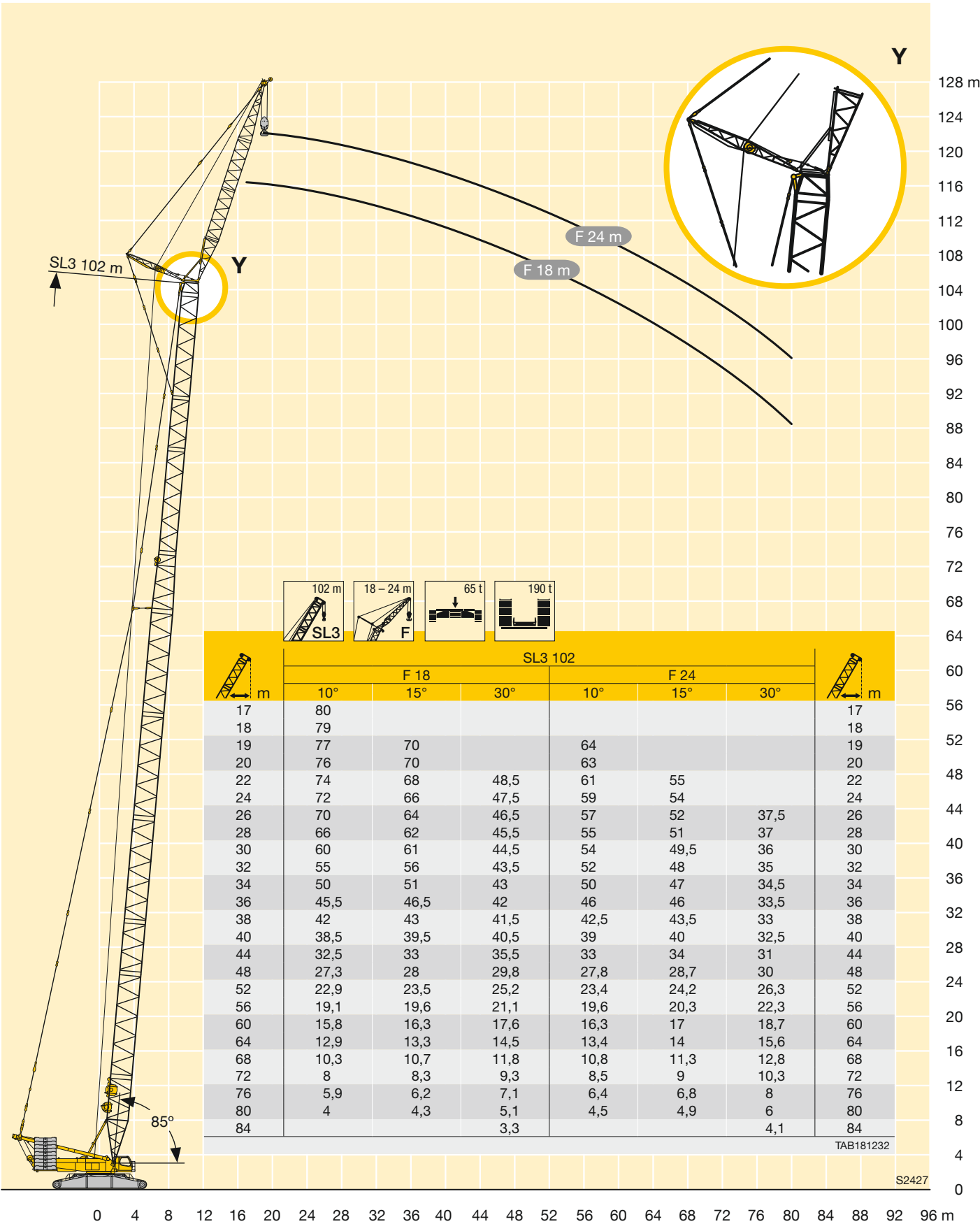


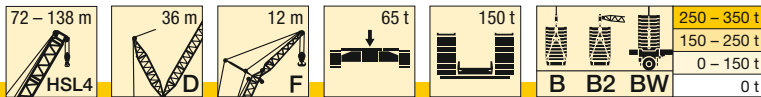
	SL3 87															
	F 12			F 18			F 24			F 30			F 36			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
14	137															14
16	134	120		97												16
18	120	117	72	94	84		76									18
20	106	108	70	91	81		73	63		63				57		20
22	95	96	68	89	79	48,5	71	60		60	51			54		22
24	86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

TAB 181111

M

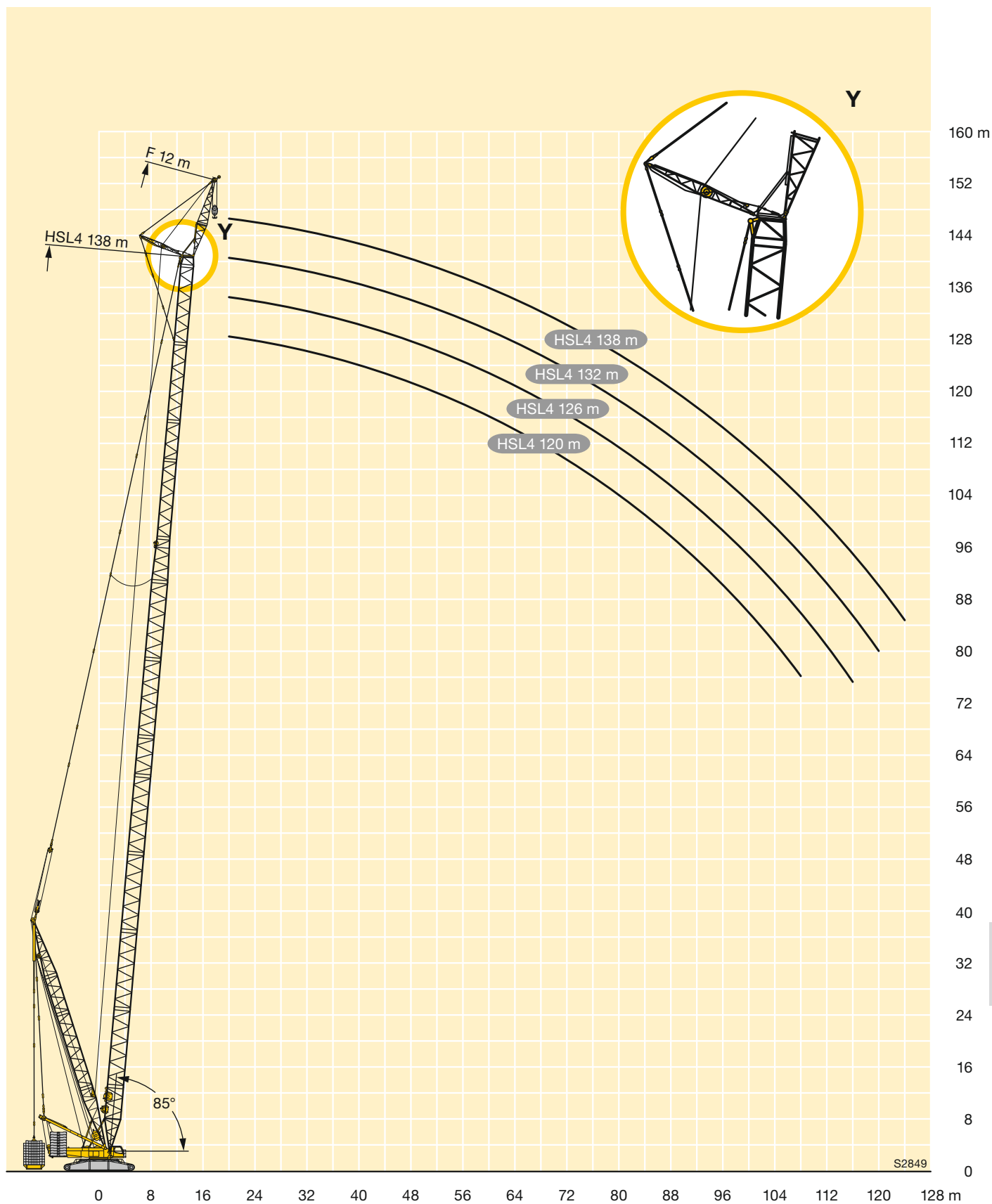






m		72		78		84		90		96		102		108		114		120		126		132		138
		11°		11°		11°		11°		11°		11°		11°		11°		11°		11°		11°		11°
		11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°
60	-	21,1	21,4	19,7	20	18,2	18,5	16,2	16,5	13,6	14	12,3	13,1	10,2	11	9,2	9,7	8,1	9,1	7,1	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		5,3									
	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	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	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	-											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
	B											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
	B2 BW											56,9	53,7	57,8	55,1	57	56	55,7	55,3	52,1	51,1	48,9	48,3	41,9
100	-													53,2	52,9	52,6	52,6	51,5	51,7	48,8	48,2	45,8	45,1	39,5
	B													57,8	53,9	57,4	54,8	56,5	56,5	51,9	50,7	48	47,3	40,7
	B2 BW													54,4	53,6	53,8	53,5	52,6	52,8	50,1	49,4	47,1	46,8	40,7
104	-															49,1	49,1	48,3	48,7	46,8	46,5	43,9	43,5	38,5
	B															54,6	53,3	53,8	54,2	50,8	49,9	47,1	46,5	39,9
	B2 BW															50,3	50,3	49,4	49,9	48	47,7	45,4	45,3	39,8
108	-																	45	45,5	44,2	44,3	42	41,8	37,6
	B																	50,5	50,8	49	48,6	46,2	45,8	39,1
	B2 BW																	46,2	46,5	45,5	45,5	43,6	43,8	39,1
112	-																		42,5	41,1	41,2	39,7	39,9	36,7
	B																		47,7	46,5	46,5	44,8	44,7	38,3
	B2 BW																		43,7	42,5	42,5	41,4	41,9	38,3
116	-																			38,3	38,4	36,9	37	35,4
	B																			43,7	43,8	42,5	42,8	37,7
	B2 BW																			39,7	39,7	38,4	38,9	37,2
120	-																					34,2	34,4	33
	B																					39,9	40,3	37,3
	B2 BW																					35,8	36,1	35,2
124	-																							30,6
	B																							36,1
	B2 BW																							32,8

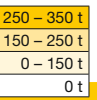
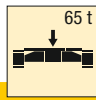
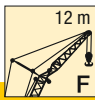
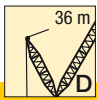
TAB 181371 / 181373 / 181377





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 B2	55,5 54,6	54,3 53,8	57,3 56,7	55,1 55,2	57 58,7	56 56,3	57,4 60	55,9 57	59,1 60,8	56,9 57,6	58 63,7	58,1 58,3	56,1 62,2	56,1 59,7	55,6 61	54,8 59,7	55,1 61,7	55,6 59,7
96	B B2	55,5 54,3	53,6 53,2	56,2 55,9	54 54,3	55,5 57,8	54,8 55,1	54,4 58,5	53,8 55,7	55,2 58,5	54 56,3	54,2 59,9	54,3 56,2	52,4 58,5	52,7 57	51,2 57	51,3 57,3	50,7 56,9	51,3 56,8
100	B B2	53,8 54,3	52,6 51,7	53,1 55,7	52,9 53,3	52,5 56,6	52,5 53,9	51,3 56,9	51,6 54,5	51,3 56,2	51 55,1	50,4 56,1	50,6 54,1	48,8 54,6	49 53,7	47,6 53,3	47,7 53,6	47,1 53,2	47,6 53,5
104	B B2			49,4 54,5	49,6 52,1	48,9 54,5	49,2 52,8	47,9 53,5	48,3 53,1	47,7 53,3	48 53,1	46,6 52,3	46,9 52,1	45,1 50,8	45,3 50,5	44 49,7	44,1 50	43,7 49,7	44,3 50
108	B B2							44,4 50,1	44,8 50,5	44,3 49,8	44,7 50	43,5 48,9	43,6 49	41,7 47,2	41,8 47,3	40,4 46,1	40,5 46,3	40,4 46,2	40,9 46,5
112	B B2									40,9 46,7	41,3 47	40,2 45,7	40,3 45,8	38,7 44,1	38,7 44,2	37,3 42,9	37,5 43,1	37,1 42,9	37,5 43,1
116	B B2													35,9 41,3	36 41,3	34,4 40	34,6 40,1	34,3 40	34,7 40,3
120	B B2															31,9 37,3	31,9 37,5	31,6 37,3	32 37,5

TAB 181337 / 181357



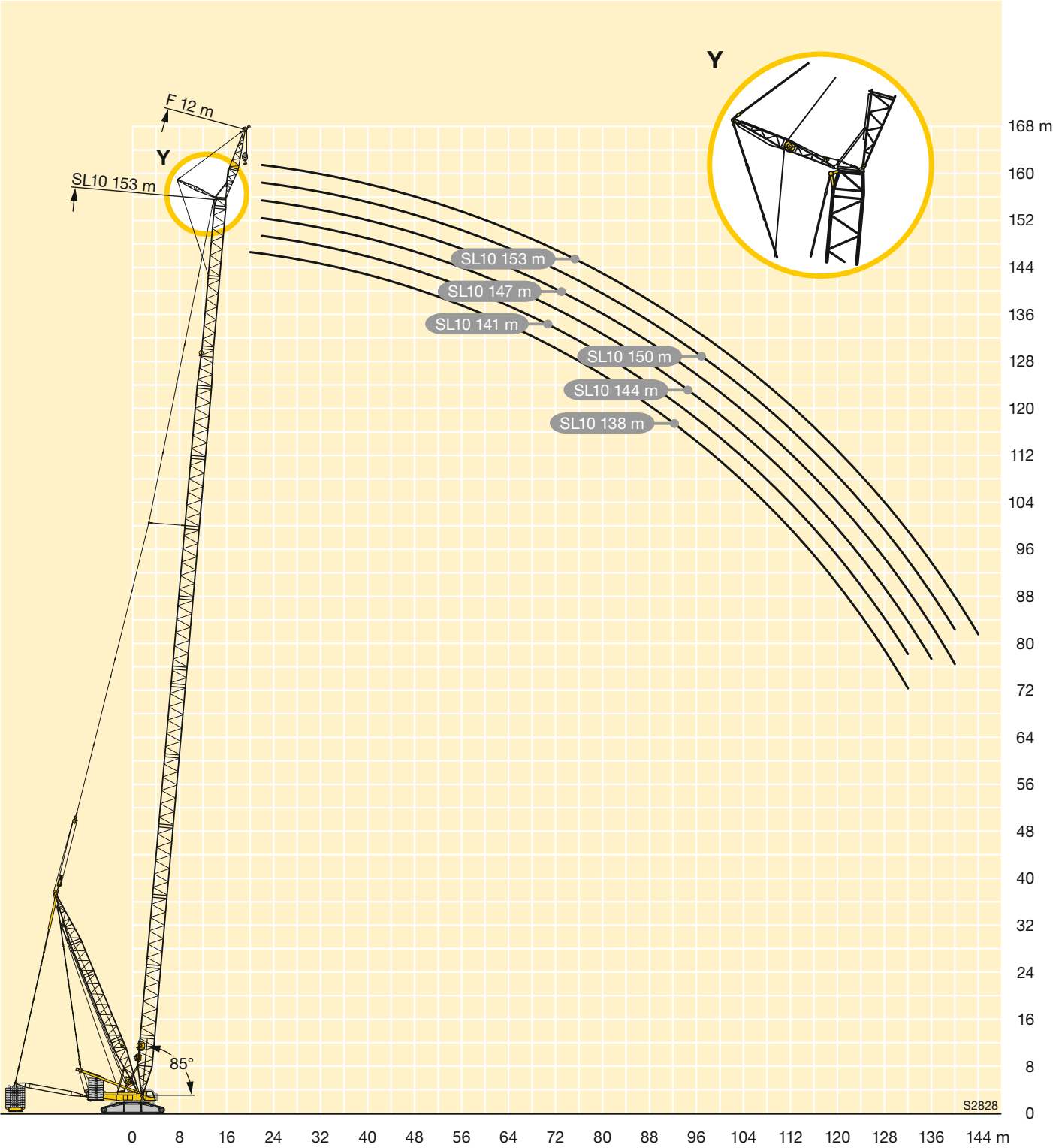
m		SL10 129		SL10 132		SL10 135		SL10 138		SL10 141		SL10 144		SL10 147		SL10 150		SL10 153	
		11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°
20	-	74,8		73,8		71,6													
	B	107	101	103		99		92,2											
	B2	108	102	103		99,4		92,6											
22	-	66,3	68,4	65,4	67	63,3	64,9	63,8	65,3	62,5	64,1	60,9	62,5	58,9		58,1			
	B	106	101	102	97,8	98,3	94,7	91,5	87,8	87,7	85,4	83,8	81,4	80,3	78,1	75,4			
	B2	107	101	103	97,7	99	94,6	92,2	88,1	87,7	85,7	83,8	81,7	80,7	78,1	75,7		71,7	
24	-	58,8	60,8	58,1	59,5	56,1	57,5	56,6	58	55,5	56,9	54	55,4	52	53,5	51,4	52,8		
	B	105	100	101	96,8	97,8	93,9	91,1	87,5	87	84,9	83	80,5	79,5	77,5	74,8	72,7		
	B2	106	101	102	97,1	98,4	93,9	91,7	87,6	87,1	85,3	83,4	81	80,3	77,3	75,3	72,7	71,3	70,6
26	-	52,3	54,2	51,6	52,9	49,7	51	50,3	51,7	49,2	50,6	47,8	49,2	46	47,3	45,4	46,8		
	B	105	99,6	100	96,3	96,6	93,4	90	86,8	86,4	84,3	82,4	79,7	79,1	76,7	74,4	72,1		
	B2	106	99,9	102	96,5	97,7	93,1	91	86,9	86,5	84,8	82,9	80,3	79,8	76,6	74,9	72	71	70,1
28	-	46,5	48,3	45,9	47,1	44	45,3	44,8	46	43,7	44,9	42,4	43,6	40,6	41,9	40,1	41,3		
	B	104	98,7	99,9	95,3	95,8	92,5	89,1	86,3	85,9	83,3	81,7	79	78,2	76	73,6	71,2		
	B2	105	99,2	101	96	96,9	92,2	90,2	86,1	86	84,1	82,4	79,6	79,1	75,8	74,1	71,3	70,6	69,5
30	-	41,3	43	40,7	41,9	39	40,2	39,8	40,9	38,7	39,9	37,5	38,7	35,7	37	35,3	36,5		
	B	103	98,1	99	94,8	95	91,9	88,3	85,6	85	82,6	80,8	78,4	77,5	75,3	72,7	70,5		
	B2	105	98,5	100	95,4	96,1	91,3	89,4	85,3	85,5	83,4	81,9	78,9	78,3	75,1	73,4	70,5	70,2	68,8
32	-	36,7	38,3	36,1	37,2	34,4	35,5	35,3	36,3	34,3	35,4	33,1	34,2	31,4	32,5	31	32,1		
	B	102	96,7	98	93,9	93,8	90,8	87,2	85,1	84,3	81,8	80,3	77,6	76,8	74,4	71,8	69,8		
	B2	103	97,6	99,5	94,8	95,1	90,3	88,5	84,5	85	82,7	81,4	78,2	77,6	74,4	72,6	69,8	69,8	68,2
34	-	32,5	34	32	33	30,3	31,4	31,2	32,2	30,3	31,3	29,1	30,1	27,4	28,5	27,1	28,2		
	B	101	96,2	97,2	93,4	93	89,9	86,2	84	83,5	80,7	79,3	76,9	75,7	73,7	71	68,8		
	B2	102	96,6	98,8	94	93,9	89,2	87,4	83,4	84,4	81,9	80,6	77,4	76,8	73,7	71,8	69	69,5	67,5
36	-	28,7	30,2	28,2	29,2	26,6	27,6	27,5	28,5	26,6	27,6	25,5	26,5	23,8	24,9	23,5	24,6		
	B	100	95,6	96,2	92,9	92,2	88,9	85,2	83,1	82,5	79,9	78,5	76,1	74,8	72,6	70,1	68,1		
	B2	101	95,6	98	93,2	92,8	88,1	86,4	82,5	83,8	81,1	79,8	76,6	75,9	72,8	71	68,2	68,7	66,8
38	-	25,2	26,7	24,8	25,7	23,2	24,1	24,1	25	23,2	24,2	22,2	23,1	20,6	21,5	20,3	21,3		
	B	99,2	95	95,3	92,4	91,4	87,7	84,2	82,2	81,9	79,1	77,7	75,4	73,9	71,8	69,4	67,1		
	B2	99,5	94,6	97,3	92,4	91,7	87	85,4	81,5	83,3	80,3	78,9	75,7	75	71,9	70	67,3	67,9	66,1
40	-	22	23,4	21,6	22,5	20	20,9	21	21,9	20,2	21,1	19,1	20	17,5	18,5	17,3	18,2		
	B	96,8	93,6	93,8	91,5	90	86,6	83,2	81,1	81,1	78,3	77	74,8	73,2	71,1	68,7	66,4		
	B2	98,1	93,4	96,3	91,6	90,6	85,9	84,4	80,5	82,7	79,5	78,1	74,9	74,2	71,1	69,2	66,4	67,2	65,4
44	-	16,4	17,8	16,1	16,9	14,5	15,3	15,6	16,4	14,7	15,5	13,7	14,6	12,2	13	12	12,9		
	B	92,9	88,9	91,6	87,2	86,1	82,3	80,6	78,2	79,3	76,3	74,8	72,6	71,3	69,2	66,8	64,6		
	B2	95,3	90,6	94,1	89,4	88,1	83,8	82,3	78,4	81,1	77,8	76,3	73,2	72,3	69,4	67,4	64,7	65,7	64
48	-	11,6	12,9	11,3	12	9,8	10,5	10,9	11,6	10,1	10,8	9,1	9,9	7,6	8,4	7,5	8,3		
	B	90,1	86,3	89,2	85	83,6	79,6	78,4	75,3	77,4	74,5	72,9	70,1	69,1	66,7	64,8	62,7		
	B2	92,4	87,8	91,7	87,1	85,6	81,3	80	76,3	79,3	76	74,4	71,4	70,4	67,5	65,5	62,9	64	62,4
52	-	7,5	8,7	7,2	7,8	5,7	6,4	6,9	7,5	6,1	6,7	5,1	5,8						
	B	87	83,2	86,8	82,7	81	77,3	76,2	72,8	75,6	72,8	71,1	68,4	67,2	64,6	62,9	61		
	B2	88,9	85	89,3	84,9	83,1	78,8	77,8	74,2	77,5	74,3	72,5	69,6	68,4	65,6	63,6	61,1	62,4	60,9
56	-	5																	
	B	82,1	79,1	82,5	78,8	77,1	74	73,1	70,4	72,6	70,7	69	66,6	65,3	62,8	60,5	59,4		
	B2	85,7	82	86,3	82,2	80,3	76,3	75,4	72	75,4	72,5	70,7	67,9	66,5	63,8	61,8	59,4	60,8	59,3
60	-	79,1	75,9	79,7	76,1	74,4	70,9	69,9	67,5	70,3	67,7	66	63,7	62,5	60,4	58,5	56,4		
	B	82,4	79,1	83,3	79,4	77,3	73,7	72,8	69,7	73,3	70,4	68,5	65,9	64,4	61,8	59,8	57,5	59,2	57,8
64	-	76	73,2	77	73,6	71,8	68,4	67,5	64,8	68,2	65,6	64	61,6	60,4	58,1	56,4	54,7		
	B	79	76,2	80,3	76,7	74,3	71,1	70,3	67,3	71,1	68,3	66,4	63,9	62,3	59,9	57,9	55,7	57,4	56,1
68	-	71,8	69,8	72,6	70,9	69,1	66	65,1	62,5	66,1	63,6	61,9	59,7	58,4	56,2	54,3	53		
	B	76,4	73,1	77,6	74,1	71,4	68,4	67,7	64,9	68,8	66,1	64,3	61,8	60,3	58	56	54	55,7	54,5
72	-	69,7	67,6	69,7	67,3	65,4	63	61,9	59,9	63,3	61,5	59,9	57,8	56,4	54,3	52,4	51,3		
	B	74,3	71,5	75,6	72,3	69,6	65,6	65,2	62,7	66,8	64	62,2	59,8	58,3	56,1	54,1	52,2	54	52,8
76	-	67,7	66,1	66,7	65,1	63,1	61,4	60,3	58,2	60,1	58,6	56,8	55,1	53,7	52,1	50,4	49		
	B	72,1	69,6	73,6	70,5	67,7	64,8	63,8	61,3	65,2	62,6	60,5	57,7	56,1	54,3	52,2	50,4	52,3	51,2
80	-	65,6	64,5	63,7	62,8	60,8	59,7	58,6	56,8	57,7	56,6	54,8	53,6	52	50,7	48,7	47,3		
	B	69,9	67,7	71,6	68,7	65,8	63,1	62,1	59,7	63,6	61,2	59	56,8	55	53,1	50,9	49,1	50,9	49,5
84	-	62,4	62	60,6	60,6	58,6	58,1	56,9	55,5	55,2	54,6	52,8	52	50,2	49,4	47,4	46,2		
	B	66,9	65,2	69,2	66,9	64	61,4	60,3	58,2	62	59,7	57,5	55,4	53,6	51,9	49,5	47,9	49,7	48,7
88	-	58,2	58,1	56,8	56,9	55,2	55,3	54,8	54,1	52,8	52,6	50,8	50,5	48,5	48,1	46,1	45		
	B	63,1	62	64,8	63,1	60,8	59	58,3	56,5	60,3	58,2	55,9	54	52,2	50,6	48,2	46,7	48,4	47,6
92	-	53,9	54,2	53	53,2	51,5	51,7	51,6	51	49,8	49,9	48,4	48,5	46,7	46,9	44,8	43,9		
	B	59,3	58,8	60,4	59,3	57,3	55,9	55,7	54,3	57,2	55,7	53,8	52,3	50,7	49,3	46,9	45,4	47,2	46,5

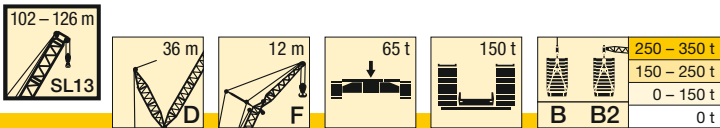
TAB 181337 / 181357



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	45,8	45,3
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	43,6	43,3
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	41,3	41,3
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	39,1	39,3
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	36,9	37,2
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	34,6	35,2
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	32	32,5
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	29,3	29,9
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	26,7	27,2
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	24	24,6
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	21,8	22,2
140	B B2													15,6 20,7	15,6 20,7	15,9 20,9	16 21,1	19,6	19,9
144	B B2																13,9 18,9	17,5	17,9

TAB 181337 / 181357



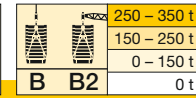


m		SL13 102		SL13 105		SL13 108		SL13 111		SL13 114		SL13 117		SL13 120		SL13 123		SL13 126	
		11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°
16	- B B2	122 137																	
18	- B B2	110 137 137	112 122 121	108 136 135	110 121 121	106 133 133	108 120 119	104 131 131	106 118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

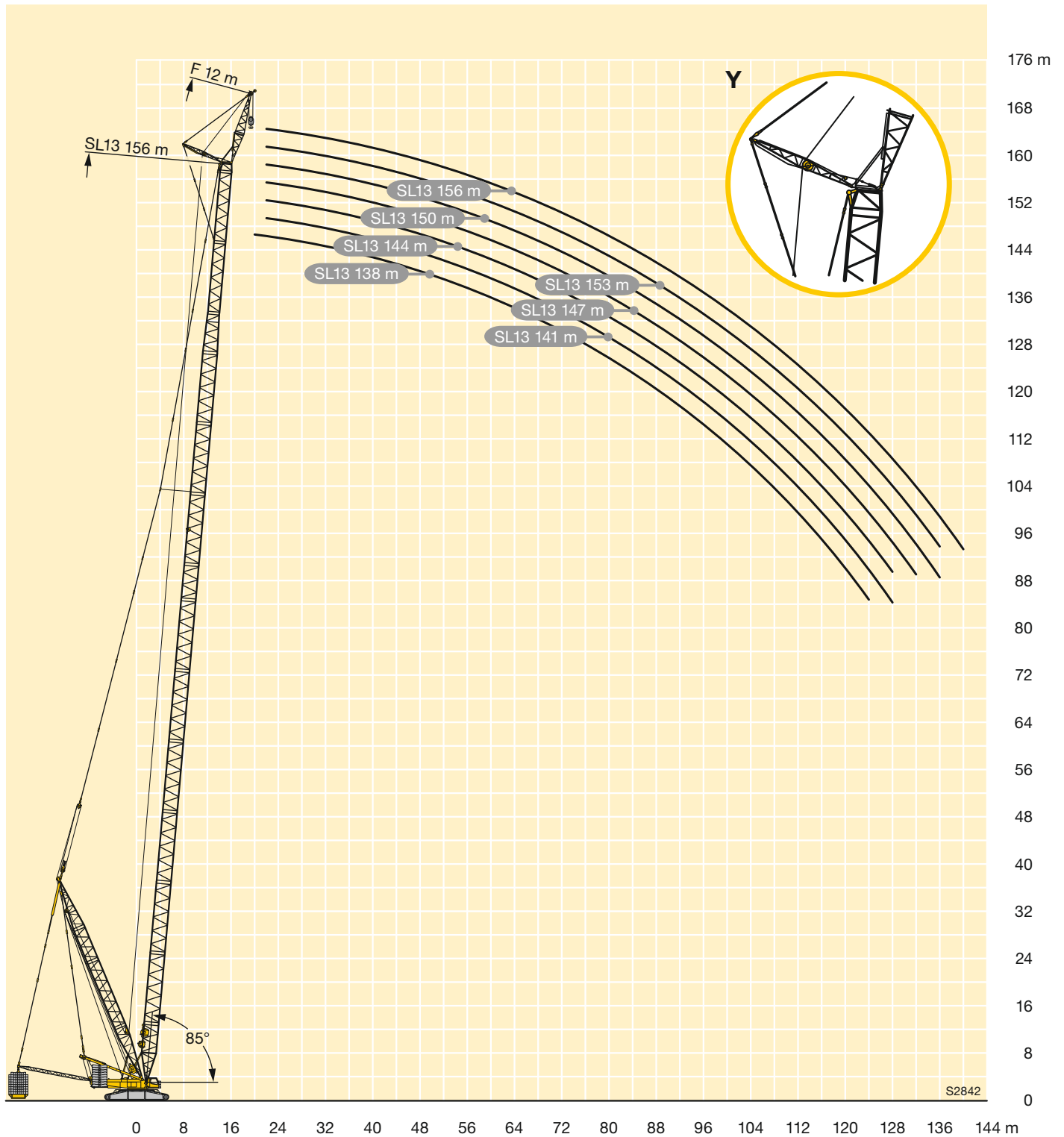
TAB 181337 / 181357



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°
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 30,8	27,3 30,8	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	23	23,1	24,4	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	20,7	20,9	20	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	18,4	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	15	15,1	15,3	13,6	13,8	12,9 18,1	13 18,2
144	B B2															13,4	11,6	11,7	11	11,1	
148	B B2																			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

TAB 181337 / 181357



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 Дerrick-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 nel 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.

Änderungen vorbehalten / Subject to modification / Sous réserve de modifications / Con riserva di modifiche / Salvo modificaciones / Возможны изменения

Printed in Germany (2)

TD 181.02.DEFISR08.2014

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