

F545RA xe-dynamic

F545RA xe-dynamic



CRANESWITHOUT COMPROMISE

GB

### **F545RA xe-dynamic**

LIFTING CLASS:

Highest moment 53 tm / 518 kNm

MAX OUTREACH:

up to 28,55 m with jib

OVERALL DIMENSIONS:

from: w. 2,48 m, l. 1,45 m, h. 2,50 m

ELECTRONIC/HYDRAULIC EQUIPMENT:

FX500 control unit

D850 digital distributor bank

RCH/RCS radio remote control unit

ADC automatic dynamic control

flow sharing

CHARACTERISTICS:

Dynamic version (.2): with linkage

XP device

ProLink system with double linkage

continuous rotation on a slew ring

IT

### **F545RA xe-dynamic**

CLASSE DI PORTATA:

Momento massimo 53 tm / 518 kNm

MAX SBRACCIO IDRAULICO:

fino a 28,55 m con jib

INGOMBRO GRU SUL CASSONE:

da: w. 2,48 m, l. 1,45 m, h. 2,50 m

DOTAZIONE ELETTRONICA/IDRAULICA:

unità di controllo FX500

distributore idraulico digitale D850

unità di comando radio RCH/RCS

controllo della dinamica ADC

flow sharing

CARATTERISTICHE:

versione dynamic (.2): con biellismo

dispositivo XP

sistema ProLink doppia biella

rotazione continua su ralla

FR

### **F545RA xe-dynamic**

CLASSE DE LEVAGE:

Moment maximum 53 tm / 518 kNm

BRAS HYDRAULIQUE:

jusqu'à 28,55 m avec jib

ENCOMBREMENT GRUE:

à partir de: w. 2,48 m, l. 1,45 m, h. 2,50 m

ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE/HYDRAULIQUE:

unité de contrôle FX500

distributeur hydraulique digital D850

unité de commande radio RCH/RCS

contrôle de la dynamique ADC

flow sharing

CARACTÉRISTIQUES:

version dynamic (.2): avec bielle

dispositif XP

système ProLink avec double bielle

rotation continue sur couronne dentée

Images are exclusively for product presentation - Le immagini hanno solo scopo di presentazione del prodotto - Les images sont à seule fin de la présentation du produit



DE

### F545RA xe-dynamic

HEBEKLASSE:

Höchstes Moment 53 tm / 518 kNm

GRÖßTE HYDRAULISCHE AUSLADUNG:

bis 28,55 m mit jib

KRAN MAßE:

Aus: w. 2,48 m, l. 1,45 m, h. 2,50 m

ELEKTRONISCHE/HYDRAULISCHE AUSRÜSTUG:

Überlastabschalteneinrichtung FX500

digitaler Steuerblock D850

Funkfernsteuerung RCH/RCS

automatische Dynamik Kontrolle ADC

Flow Sharing

HAUPTMERKMAL:

dynamic Version (.2): mit hebelsystem

System XP

ProLink System und Doppelkniehebel

Endlosschwenkwerk 360°

ES

### F545RA xe-dynamic

CLASE DE LEVANTAMIENTO:

Momento máximo 53 tm / 518 kNm

MÁXIMO ALCANCE HIDRÁULICO:

hasta 28,55 m con jib

DIMENSIONES GRÚA:

desde: w. 2,48 m, l. 1,45 m, h. 2,50 m

DOTACIÓN ELECTRÓNICA/HIDRÁULICA:

unidad de control FX500

distribuidor hidráulico digital D850

unidad de mando radio RCH/RCS

dispositivo control dinámico ADC

flow sharing

CARACTERÍSTICAS:

versión dynamic (.2): con sistema de bielas

dispositivo XP

sistema ProLink y doble mecanismo a biela

rotación continua sobre corona

NL

### F545RA xe-dynamic

HIJSKLASSE:

Grootste hijsmoment: 53 tm / 518 kNm

MAX BEREIK:

tot 28,55 m met fly-jib

AFMETINGEN:

van: w. 2,48 m, l. 1,45 m, h. 2,50 m

ELEKTRONISCHE/HYDRAULISCHE APPARATUUR:

FX500 besturingseenheid

D850 digitaal vientelblock

RCH/RCS radiografische afstandsbediening

ADC automatische dynamische controle

flow sharing

KARAKTERISTIEKEN:

Dynamische versie (.2) met kniehevelsysteem

XP - voorziening

Prolink system met dubbele kniehevels

Endlos-Schwenkwerk 360°

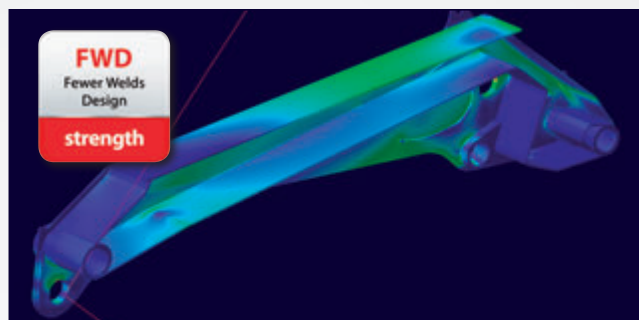
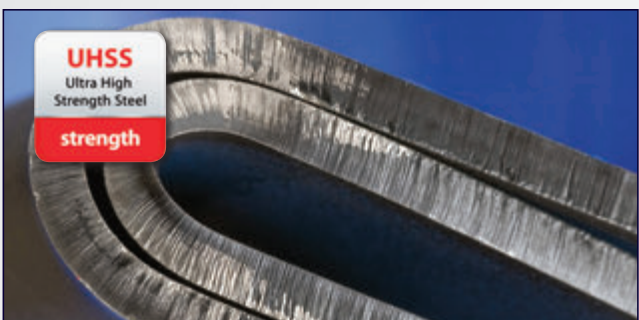
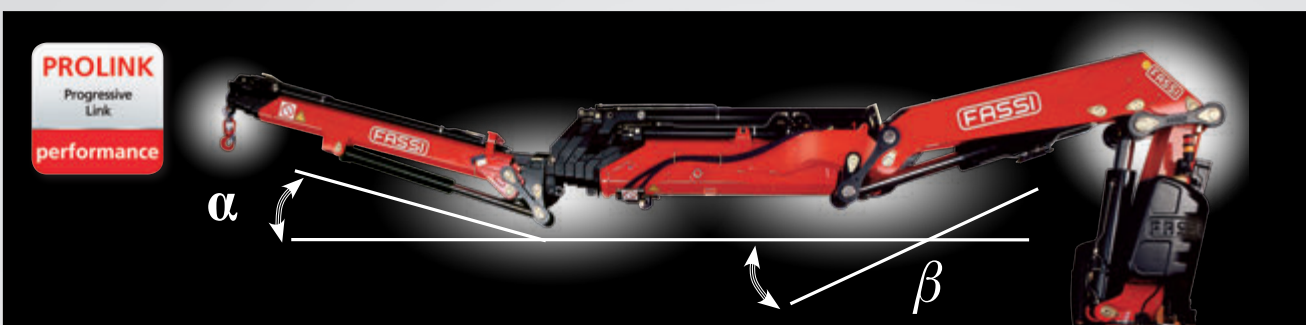
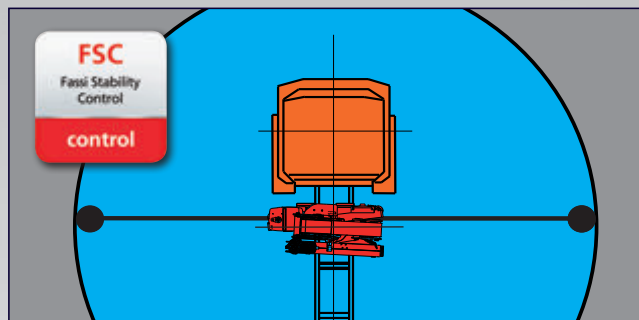
Die Bilder sind ausschließlich zur Präsentation des Produktes - Las imágenes son solo propósito de la presentación del producto - De beelden zijn enige doel van de presentatie van het product





## OPTIONAL

|                                                       |                                                                     |                                                      |                                                               |                                                       |                                                         |                                                                     |                                              |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>ADC</b><br>Automatic<br>Dynamic Control<br>control | <b>D850</b><br>Digital Multifunction<br>Distributor Bank<br>control | <b>RCH/RCS</b><br>Radio Remote<br>Control<br>control | <b>FX500</b><br>Fassi Electronic<br>Control<br>control        | <b>* FSC</b><br>Fassi Stability<br>Control<br>control | <b>* CPM</b><br>Crane Position<br>Monitoring<br>control | <b>D900</b><br>Digital Multifunction<br>Distributor Bank<br>control | <b>ME</b><br>Manual Extension<br>control     |
| <b>OTC</b><br>Oil Temperature<br>Control<br>control   | <b>FS</b><br>Flow Sharing<br>performance                            | <b>XF</b><br>Extra Fast<br>performance               | <b>MPES</b><br>Multi Power<br>Extension System<br>performance | <b>FL</b><br>Full Lift<br>performance                 | <b>PROLINK</b><br>Progressive<br>Link<br>performance    | <b>OHT</b><br>Outrigger<br>Hydraulic Tilt<br>performance            | <b>FSA</b><br>Fassi Smart App<br>performance |
| <b>XP</b><br>Extra Power<br>performance               | <b>UHSS</b><br>Ultra High<br>Strength Steel<br>strength             | <b>FWD</b><br>Fewer Welds<br>Design<br>strength      | <b>CQ</b><br>Cast Quality<br>strength                         |                                                       |                                                         |                                                                     |                                              |



Crane belonging to the HC1 HD5 S2 class (if installed on truck) according to EN 12999:2011 - Gru appartenente alla classe HC1 HD5 S2 (se allestita su camion) secondo la norma EN12999:2011 - Grue appartenant à la classe HC1 HD5 S2 (si monté sur camion) selon la norme EN 12999: 2011 - Kran der HC1 HD5 S2 Klasse (wenn er auf Lastwagen aufgebaut ist) nach EN 12999:2011 - Grúa que pertenece a la clase HC1 HD5 S2 (si está instalado en el camión), de acuerdo con la norma EN 12999:2011 - Kraan die behoren tot de HC1 HD5 S2 klasse (indien geïnstalleerd op de vrachtwagen) volgens EN 12999:2011



#### GB CARBON LOOK CARTER

New protection "carbon look" carters, by far more captivating from an aesthetical point of view and resistant

#### IT CARBON LOOK CARTER

Nuovi carter di protezione "carbon look", molto più accattivanti dal punto di vista estetico e resistenti.

#### FR CARBON LOOK CARTER

Nouveaux carters de protection «carbon look», plus captivants du point de vue esthétique et plus résistants.

#### DE SCHUTZCARTERR „CARBON LOOK“

Neue gewinnende und kräftige Schutzcarter „Carbon Look“.

#### ES CARBON LOOK CARTER

Nuevo cárter de protección "carbon look", mucho más atractivo desde el punto de vista de la estética y robusto.

#### NL CARBON LOOK BESCHERMINGSKAPPEN

Nieuwe "carbon look" beschermingskappen, voor een mooiere afwerking en bescherming.

## GB

### Features

**BASE** - Base with slots for tie rod fastening or for integrated counterframe allowing limitation of fitting height.

**BOOMS GUIDE** - Extension booms guide shoes, with "forced" assembly to reduce vertical and horizontal clearance, ensuring greater durability. Special guide shoes material with high sliding degree and low greasing request.

**TANK** - Plastic tank, particularly resistant to shocks and the corrosive action of any external element.

**OUTRIGGERS** - Hydraulically extra-extendable outriggers with monocast swivel plate. Independent distributor bank and radio control available as option. Manual or hydraulic tiltable outriggers available as option.

### Optional

**LED WORK LIGHT** - the powerful and versatile led work light with adjustable direction helps you to work safely, even in conditions of poor natural light. It can be activated by radio remote control or by the user panel.

**JIB** - Additional hydraulic articulation that allows you to increase the reach of the crane and, once the required height has been reached, to move the load horizontally in relation to the ground (without jeopardising the correct resting configuration of the crane). Exclusive Fassi Prolink system allowing to increase the working angle of the jib by 10 degrees above the horizontal line.

**SEAT** - Ergonomic, protected position to allow the operator greater control when carrying out specific movement and lifting operations. There are many possibilities of adjustments to find out the most comfortable working and control position and heated top seat as option.

**SUPPLEMENTARY FUNCTIONS** - Supplementary functions for the use of hydraulic accessories on the crane and the jib, protected by an exclusive Fassi system consisting of metal trays paired with highly resistant nylon guide-chains. High quality hoses resistant to the ozone action.

**WINCH** - Cable-operated lifting device equipped with an exclusive, patented mechanical, torque and end stop limiter system which avoids the risks resulting from direct and indirect overload applied to the winch itself. Anti-revolving cable and cable guide pulley to make easy the aligned winding of the cable on the winch drum.

## IT

### Caratteristiche

**BASAMENTO** - Basamento con asole per fissaggio con tiranti o per controrelaio integrato che consente il contenimento dell'altezza di installazione.

**PATTINI DI GUIDA** - Pattini di guida dei bracci sfilabili, a montaggio "forzato" per ridurre giochi verticali e laterali garantendo prolungamento durata. Materiale pattino speciale con elevato grado di scorrimento e richiesta di basso ingrassaggio.

**SERBATOIO** - Serbatoio in materiale plastico particolarmente resistente ai colpi e all'azione corrosiva di qualsiasi elemento esterno.

**STABILIZZATORI** - Stabilizzatori ad extra estensione idraulica con piattello stabilizzatore snodato e piastre d'appoggio in Monocast. Comando con distributore indipendente ed opzionale anche via radio. Disponibilità opzionale di rotazione manuale o idraulica stabilizzatori.

### Optional

**FARO A LED DA LAVORO** - Potente e versatile faro a led a direzione variabile, attivabile dal pannello principale o dalla pulsantiera radiocomando, aiuta a lavorare con sicurezza anche in condizioni di scarsa luminosità ambientale.

**JIB** - Articolazione idraulica supplementare che permette di aumentare lo sbraccio della gru e, raggiunta l'altezza desiderata, spostare il carico orizzontalmente rispetto al terreno (senza pregiudicare la prevista configurazione a riposo della gru). Sistema Prolink Fassi che permette di aumentare l'angolo di lavoro della prolunga idraulica di 10 gradi sopra la linea orizzontale.

**SEGGIOLINO** - Postazione ergonomica e protetta per consentire all'operatore un maggiore controllo nel caso di specifiche operazioni di movimentazione e sollevamento. Posizione di lavoro e dei comandi regolabile ed opzione sedile riscaldato.

**TUBAZIONI SUPPLEMENTARI** - Tubazioni supplementari per l'utilizzo di accessori idraulici, su gru e su prolunghe idrauliche, protette da un esclusivo sistema Fassi composto da canaline in metallo abbinata a catene-guida in nylon ad alta resistenza. Tubi flessibili di alta qualità resistenti all'azione dell'ozono.

**VERRICELLO** - Dispositivo di sollevamento a fune dotato di esclusivo sistema brevettato di limitatore di coppia e di fine corsa meccanico, che evita i rischi derivati da sovraccarico diretto e indiretto applicato al verricello stesso. Fune antigirevole e carrucola guida per riavvolgimento allineato facilitato della fune sul tamburo.

## FR

### Caractéristiques

**EMBASE** - Embase avec oreilles de fixation et tirants ou par faux-châssis intégré limitant la hauteur de l'installation.

**PATINS DE GUIDAGE** - Patins de guidage sur les bras d'extension, à montage "forcé" afin de réduire les jeux verticaux et latéraux prolongeant ainsi la durée de vie de l'ensemble. Patins en matériel spécial avec un degré de glissement élevé et demande réduite d'engrassage.

**RÉSERVOIR** - Réservoir en matière plastique très résistant aux chocs et à l'action corrosive de tout élément extérieur.

**STABILISATEURS** - Stabilisateurs hydrauliques extra elargissables avec plaque d'appui Monocast. Distributeur indépendant, radiocommande disponible en option. Stabilisateurs pivotants disponibles en version manuelle et hydraulique (option).

### En option

**PHARE DE TRAVAIL LED** - Phare de travail led puissant et versatile à direction variable, qui permet de travailler en toute sécurité même avec une mauvaise visibilité. Peut être activé également avec les boutons de la radiocommande ou du panneau utilisateur.

**JIB** - Articulation hydraulique supplémentaire permettant d'augmenter l'extension de la grue et, une fois la hauteur désirée atteinte, de déplacer la charge horizontalement par rapport au sol (sans intervenir sur la configuration initiale de la grue au repos). Système Prolink Fassi exclusif augmentant l'angle de travail des rallonges hydrauliques de 10 degrés au-dessus de la ligne horizontale.

**SIÈGE** - Poste ergonomique et protégé qui permet à l'opérateur un contrôle optimal lors d'opérations de déplacement et de levage spécifiques. Position de travail et des commandes réglable et option siège réchauffé.

**TUYAUTERIES SUPPLÉMENTAIRES** - Tuyauteries supplémentaires pour l'utilisation d'accessoires hydrauliques, sur grues et sur rallonges hydrauliques, protégées par un système exclusif Fassi se composant de supports en métal couplés à des chaînes de guidage en nylon à haute résistance. Tuyauteries flexibles de grande qualité résistantes à l'ozone.

**TREUIL** - Dispositif de levage par câble équipé du système exclusif breveté de limiteur de couple et de fin de course mécanique, évitant les risques de toute surcharge directe ou indirecte infligée au treuil. Câble anti-giratoire et poulie de guidage pour enroulement aligné et facilité du câble sur le tambour.

## DE

### Merkmale

**KRANSOCKEL** - Unterbau mit Langlöchern zum Befestigen mit Zugstangen oder für integrierten Gegenrahmen zum Beschränken der Installationshöhe.

**GLEITSTÜCKE** - Gleitstücke in den Ausschüben, unter Druck montiert, um senkrechtes und seitliches Spiel zu verringern, gewährleisten so längere Lebensdauer. Spezielles Material für die Gleitstücke gewährleisten hohe Gleiteigenschaften bei geringen Schmierstoffeinsatz.

**TANKS** - Kunststofftanks, besonders stoßfest und korrosionsbeständig.

**ABSTÜTZUNGEN** - Hydraulisch extra- ausfahrbare Abstützungen mit Gelenkplatten aus Monocast. Unabhängiger Steuerblock und optionale Fernfunksteuerung. Mechanische oder hydraulische Abstützungsschwenkung ist auch als Option verfügbar

## ES

### Características

**BASE** - Base con ojales para la fijación con tirantes o para contra bastidor integrado que permite la limitación de la altura de instalación.

**PATINES DE GUÍA** - Patines de guía de los brazos extensibles, con montaje "forzado" para reducir las holguras verticales y laterales, garantizando una vida útil más larga. Patines especiales con elevado grado de deslizamiento y baja necesidad de engrase.

**DEPÓSITO** - Depósito de material plástico especialmente resistente a los golpes y a la acción corrosiva de cualquier elemento externo..

**ESTABILIZADORES** - Estabilizadores con Extra extensión hidráulica y cilindro estabilizador con plato articulado y placa de apoyo en monocast. Control con distribuidor hidráulico independiente, también por radio (opción). Disponibilidad opcional de estabilizadores giratorios manuales o hidráulicos.

## NL

### Functies

**BASIS** - Kraanvoet middels draadeindmontage of voor geïntegreerde montage in het hulphassis, om zo de montagehoogte te beperken.

**GLIJPLATEN** - Glijplaten van de uitschuifbare mastdelen, met "geforceerde" montage om de verticale en horizontale speling te reduceren en een langere levensduur te garanderen. Speciaal glijplaatmateriaal met een hoge glijfactor en een lage smeringsvraag.

**OLIETANK** - Kunststof olietank, bijzonder slagbestendig en corrosiebestendig tegen werking van externe invloeden.

**STEMPELPOTEN** - Hydraulisch extra-uitschuifbare stempelpoten met monocast scharnierende, zelfinstellende, voetplaten. Onafhankelijk ventielblok en radiografische afstandsbediening optioneel leverbaar. Handmatig of hydraulisch opzwenkbare stempelpoten tevens optioneel leverbaar."

## Optional

**LED ARBEITSSCHEINWERFER** - Der Starke und vielseitige Arbeitsscheinwerfer Led mit einstellbaren Richtung hilft, auch unter schlechten Lichtbedingungen, sicher zu arbeiten. Von der Funkfernbedienung aus- und einschaltbar oder am Display.

**JIB** - Hydraulisch bewegter Zusatzknickarm, der die hydraulische Reichweite des Krans erhöht und wenn die gewünschte Höhe erreicht ist um die Ladung beispielsweise horizontal zu bewegen, ohne andere Kranfunktionen zu betätigen. Das Exklusive Fassi Prolink - System erlaubt ein Überstrecken des Jibs von 10° über der Horizontalen.

**HOCHSITZ** - Ergonomische und geschützte Position, um dem Bediener eine bessere Kontrolle beim ausfahren und heben von Lasten zu gestatten. Der Hochsitz besitzt viele Einstellmöglichkeiten, um die bequemste Arbeitsposition zu finden. Optional ist eine beheizbare Sitzschale möglich.

**ZUSÄTZLICHE STEUERLEITUNGEN** - Zusätzliche Steuerleitungen für den Gebrauch von Hydraulikzubehör am Kran und am Jib, geschützt durch ein exklusives Gliederkettensystem von Fassi, das aus Metallführungsschienen kombiniert mit hochwiderstandsfähigen Nylon-Führungsketten besteht. In welchen die hochwertigen und UV - beständige Schläuche verlegt sind.

**SEILWINDE** - Sie verfügt über ein exklusives System mit patentierter Lastzelle und mechanischem Endanschlag, das Risiken durch direkte und indirekte Überlastung, die auf die Seilwinde ausgeübt wird, vermeidet. Verdreharmes Seil und Seilführungsrolle, sorgen für einwandfreies aufrollen des Seiles auf der Windentrommel.

## Opcional

**LUZ del TRABAJO LED** - Luz de trabajo led potente y versátil con dirección variable, ayuda a trabajar en seguridad, también en condiciones de iluminación escasa del ambiente. Se puede activar también mediante el cuadro de pulsadores del radiocomando o del panel de usuario.

**JIB** - Articulación hidráulica adicional que permite aumentar el alcance de la grúa y, después de haberse alcanzado la altura deseada, desplazar la carga horizontalmente con respecto al terreno (sin perjudicar la prevista configuración en reposo de la grúa). Sistema exclusivo Prolink Fassi para aumentar el ángulo de trabajo de las prolongas hidráulicas por encima de la línea horizontal de 10 grados.

**ASIENTO** - Puesto ergonómico protegido para permitir al operario un mayor control en caso de operaciones específicas de manipulación y elevación. Posición de trabajo y de los mandos regulables y opción de asiento calefactado.

**TUBERÍAS ADICIONALES** - Tuberías adicionales para el uso de accesorios hidráulicos, en grúas y en extensiones hidráulicas, protegidas por un sistema Fassi exclusivo constituido por canaletas metálicas combinadas con cadenas de guía de nylon de alta resistencia. Tubos flexibles de alta calidad y resistentes a la acción del ozono.

**CABRESTANTE** - Dispositivo de elevación por cable equipado con un exclusivo sistema patentado de doble limitador final de carrera mecánico, que evita los riesgos que derivan de las sobrecargas directas e indirectas aplicadas sobre el propio cabrestante. Cable anti giro y polea guiada para rebobinado alineado al tambor.

## Optionele

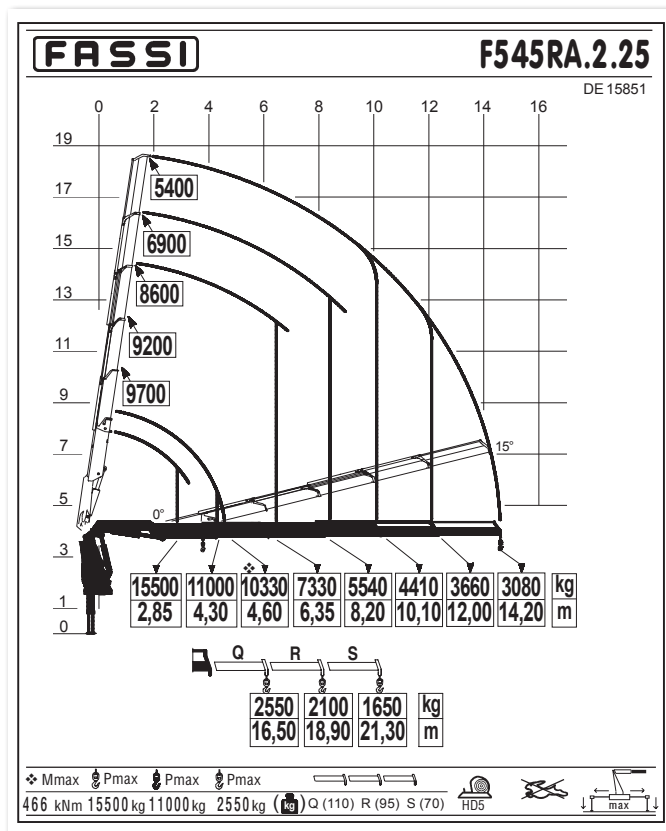
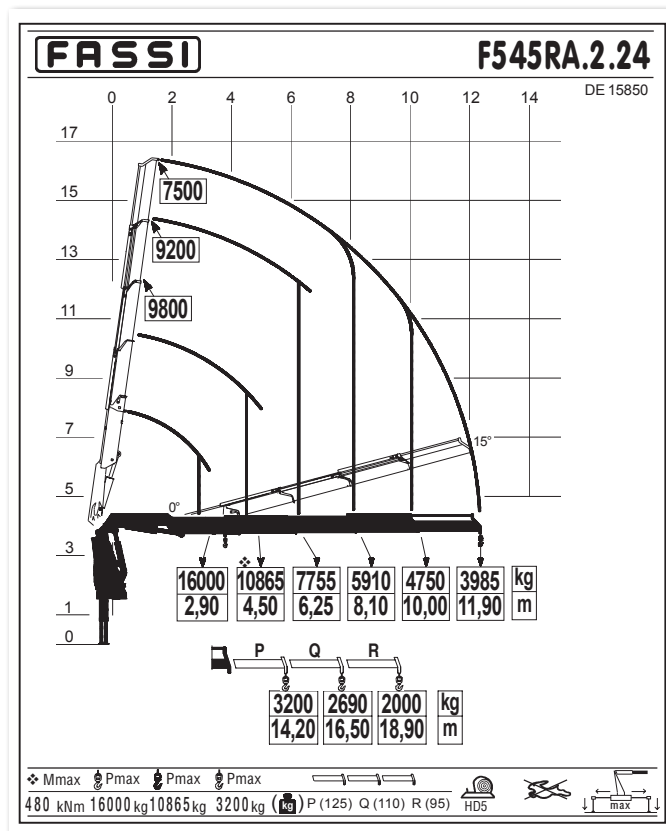
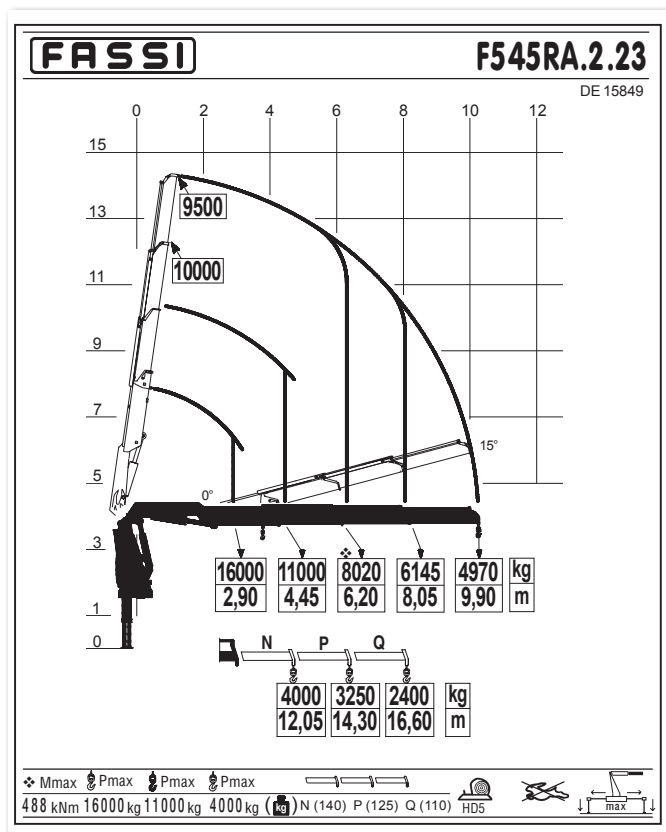
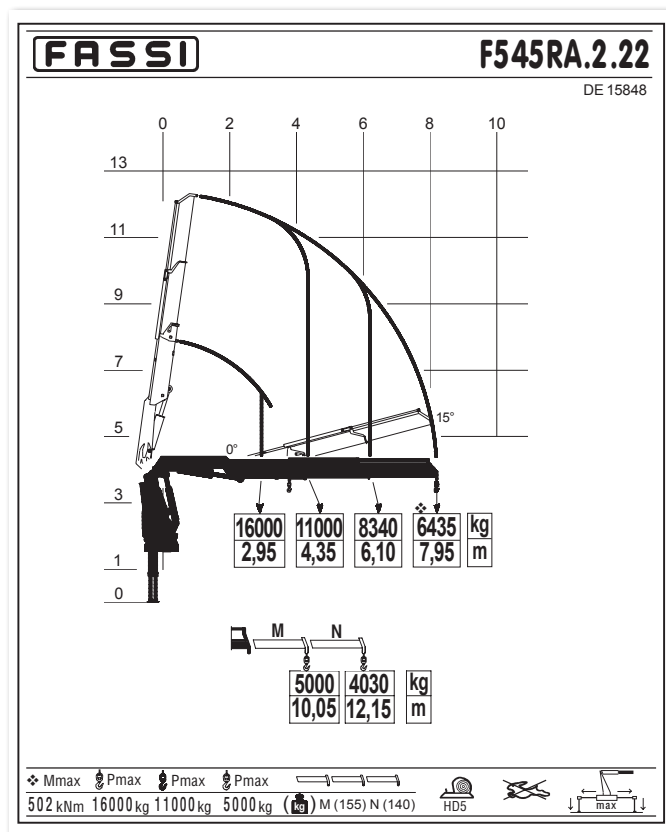
**LED WERKLAMP** - de krachtige en veelzijdige werklamp, alle richtingen instelbaar, helpt u om veilig te werken, zelfs bij slecht natuurlijk daglicht. Deze kan geactiveerd worden door middel van de radiografische afstandsbediening of door middel van het gebruikersbedieningspaneel.

**JIB** - Extra knikbare hydraulische verlenging om de reikwijdte van de kraan te vergroten en om de last horizontaal te verplaatsen ten opzichte van de grond wanneer de gewenste hoogte bereikt is (zonder de voorziene configuratie van de kraan in de ruststand te beïnvloeden). Exclusief Fassi Prolink systeem, welke toestaat om de werkhoeke van de jib te vergroten tot 10 graden boven de horizontale lijn.

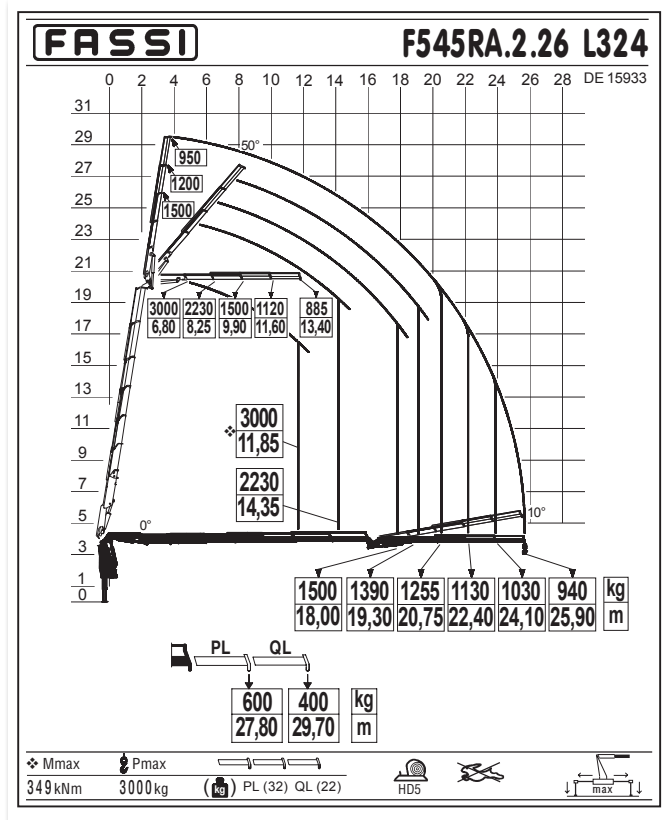
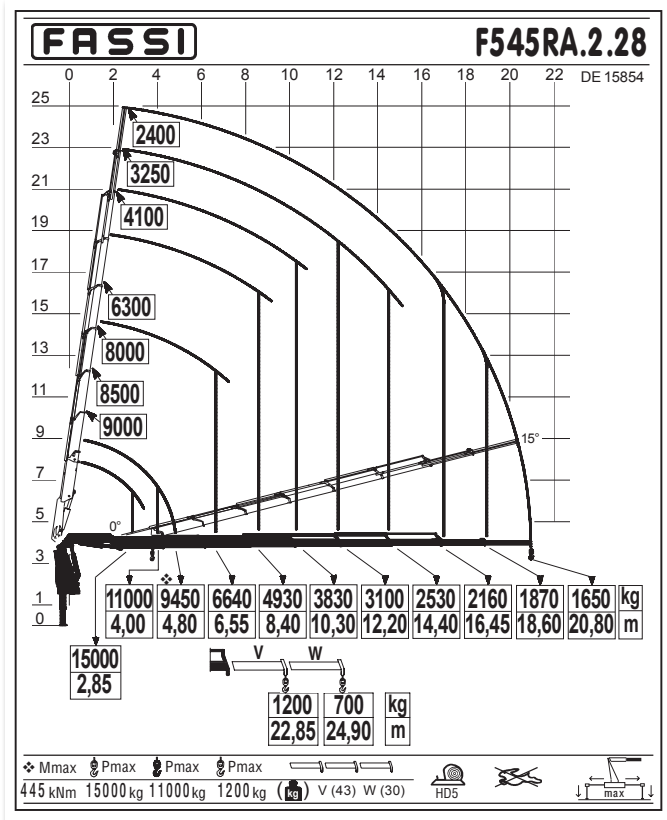
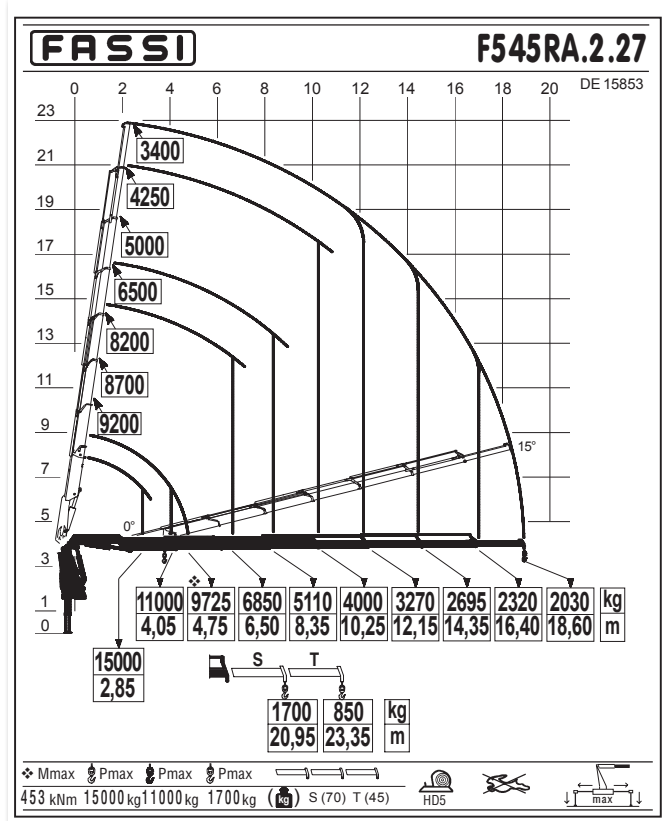
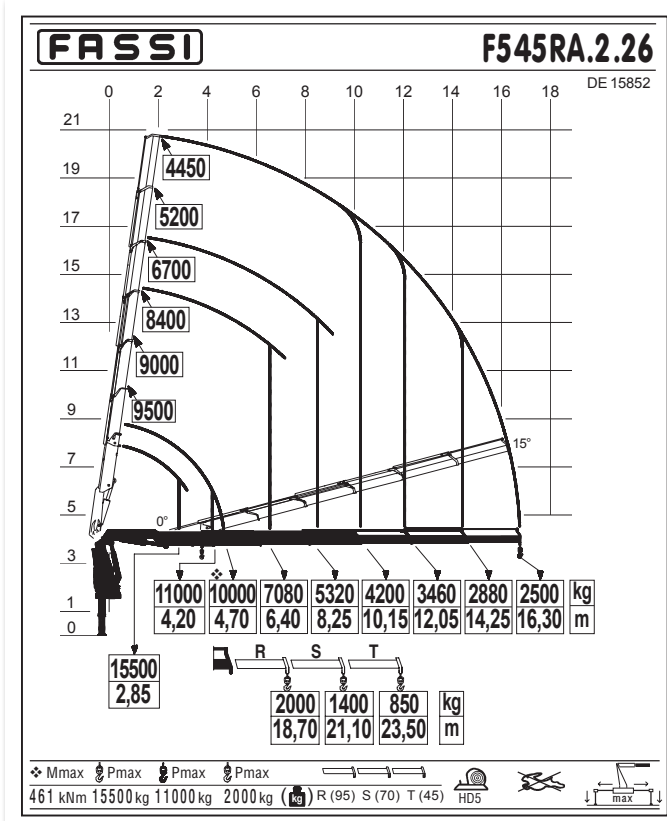
**HOOGZIT** - Ergonomische beschermde bedieningsplaats, om de bediener meer controle toe te staan tijdens het uitoefenen van specifieke verplaatsings- en hijswerkzaamheden. Er zijn vele mogelijkheden tot afstellen voor de meest comfortabele werkhouding en bedieningspositie en optioneel een verwarmde hoogzitstoel.

**EXTRA FUNCTIES** - Extra functies voor het gebruik van hydraulische accessoires op de kraan en op de jib, beschermd door een exclusief systeem van Fassi, bestaande uit metalen goten gecombineerd met nylon hogeweerstandsgelidekettingen. Slangen van hoge kwaliteit met verhoogde weerstand tegen ozon - invloeden.

**LIER** - Hijsinrichting met een lierkabel uitgevoerd met een exclusief, gepatenteerd mechanisch, koppelbegrenzings- en eindafslagsysteem, dat de risico's voorkomt, die veroorzaakt worden door directe en indirecte overbelasting op de lier zelf. Draaivrije lierkabel en lierkabel geleidingskatrol om het uitgelijnd op- en afrollen van de lierkabel op de liertrommel makkelijk te maken.



Crane belonging to the HC1 HD5 S2 class (if installed on truck) according to EN 12999:2011 - Gru appartenente alla classe HC1 HD5 S2 (se allestita su camion) secondo la norma EN12999:2011 - Grue appartenant à la classe HC1 HD5 S2 (s'il est installé sur le camion) selon la norme EN 12999: 2011 - Crane aus der HC1 HD5 S2 Klasse (wenn sie auf Lastwagen montiert) nach EN 12999:2011 - Grúa que pertenezca a la clase HC1 HD5 S2 (si está instalado en el camión), de acuerdo con la norma EN 12999:2011 - Kraan die behoren tot de HC1 HD5 S2 klasse (indien geïnstalleerd op de vrachtwagen) volgens EN 12999:2011



Crane belonging to the HC1 HD5 S2 class (if installed on truck) according to EN 12999:2011 - Gru appartenente alla classe HC1 HD5 S2 (se allestita su camion) secondo la norma EN12999:2011 - Grue appartenant à la classe HC1 HD5 S2 (s'il est installé sur le camion) selon la norme EN 12999: 2011 - Crane aus der HC1 HD5 S2 Klasse (wenn sie auf Lastwagen montiert) nach EN 12999:2011 - Grúa que pertenezca a la clase HC1 HD5 S2 (si está instalado en el camión), de acuerdo con la norma EN 12999:2011 - Kraan die behoren tot de HC1 HD5 S2 klasse (indien geïnstalleerd op de vrachtwagen) volgens EN 12999:2011

F545RA xe-dynamic

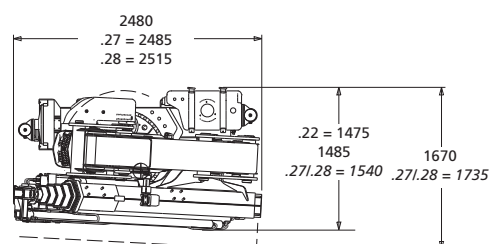
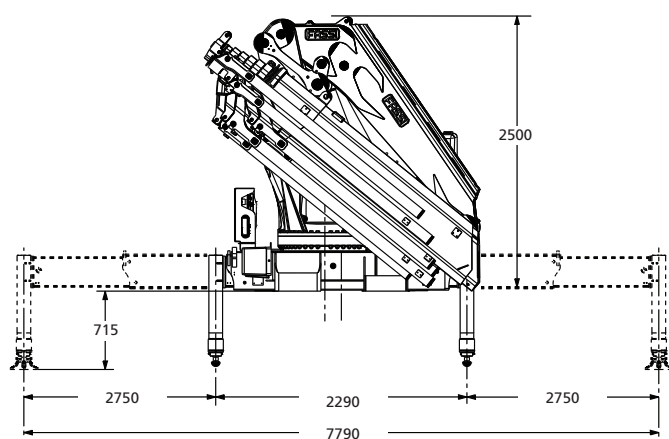
Technical data

| kg/m              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                   | kNm                                                                               | tm                                                                                | m                                                                                 | m                                                                                 | °                                                                                 | kNm                                                                               | MPa                                                                                | l/min                                                                               | l                                                                                   | kg                                                                                  | mm                                                                                  | mm                                                                                  | mm   |
| F545RA.2.22*      | 502                                                                               | 51,17                                                                             | 7,95                                                                              | 3,60                                                                              | 360<br>CONTINUOUS                                                                 | 44,1                                                                              | 35,0                                                                               | 70 / 80                                                                             | 200                                                                                 | 4350                                                                                | 2480                                                                                | 1475                                                                                | 2500 |
| F545RA.2.23*      | 488                                                                               | 49,75                                                                             | 9,90                                                                              | 5,50                                                                              | 360<br>CONTINUOUS                                                                 | 44,1                                                                              | 35,0                                                                               | 70 / 80                                                                             | 200                                                                                 | 4600                                                                                | 2480                                                                                | 1485                                                                                | 2500 |
| F545RA.2.24*      | 480                                                                               | 48,93                                                                             | 11,90                                                                             | 7,40                                                                              | 360<br>CONTINUOUS                                                                 | 44,1                                                                              | 35,0                                                                               | 70 / 80                                                                             | 200                                                                                 | 4850                                                                                | 2480                                                                                | 1485                                                                                | 2500 |
| F545RA.2.25*      | 466                                                                               | 47,50                                                                             | 14,20                                                                             | 9,60                                                                              | 360<br>CONTINUOUS                                                                 | 44,1                                                                              | 35,0                                                                               | 70 / 80                                                                             | 200                                                                                 | 5100                                                                                | 2480                                                                                | 1485                                                                                | 2500 |
| F545RA.2.26*      | 461                                                                               | 46,99                                                                             | 16,30                                                                             | 11,65                                                                             | 360<br>CONTINUOUS                                                                 | 44,1                                                                              | 35,0                                                                               | 70 / 80                                                                             | 200                                                                                 | 5350                                                                                | 2480                                                                                | 1485                                                                                | 2500 |
| F545RA.2.27*      | 453                                                                               | 46,18                                                                             | 18,55                                                                             | 13,75                                                                             | 360<br>CONTINUOUS                                                                 | 44,1                                                                              | 35,0                                                                               | 70 / 80                                                                             | 200                                                                                 | 5500                                                                                | 2485                                                                                | 1540                                                                                | 2500 |
| F545RA.2.28*      | 445                                                                               | 45,36                                                                             | 20,80                                                                             | 15,95                                                                             | 360<br>CONTINUOUS                                                                 | 44,1                                                                              | 35,0                                                                               | 70 / 80                                                                             | 200                                                                                 | 5650                                                                                | 2515                                                                                | 1540                                                                                | 2500 |
| F545RA.2.25/L426  | 466                                                                               | 47,50                                                                             | 26,15                                                                             | 18,50                                                                             | 360<br>CONTINUOUS                                                                 | 44,1                                                                              | 35,0                                                                               | 70 / 80                                                                             | 200                                                                                 | 6300                                                                                | 2535                                                                                | 1670                                                                                | 2700 |
| F545RA.2.26/L324* | 461                                                                               | 46,99                                                                             | 25,90                                                                             | 18,25                                                                             | 360<br>CONTINUOUS                                                                 | 44,1                                                                              | 35,0                                                                               | 70 / 80                                                                             | 200                                                                                 | 6130                                                                                | 2515                                                                                | 1670                                                                                | 2750 |
| F545RA.2.26/L426  | 461                                                                               | 46,99                                                                             | 28,20                                                                             | 20,55                                                                             | 360<br>CONTINUOUS                                                                 | 44,1                                                                              | 35,0                                                                               | 70 / 80                                                                             | 200                                                                                 | 6550                                                                                | 2535                                                                                | 1670                                                                                | 2700 |
| F545RA.2.27/L214  | 453                                                                               | 46,18                                                                             | 28,55                                                                             | 21,05                                                                             | 360<br>CONTINUOUS                                                                 | 44,1                                                                              | 35,0                                                                               | 70 / 80                                                                             | 200                                                                                 | 6150                                                                                | 2530                                                                                | 1735                                                                                | 2815 |

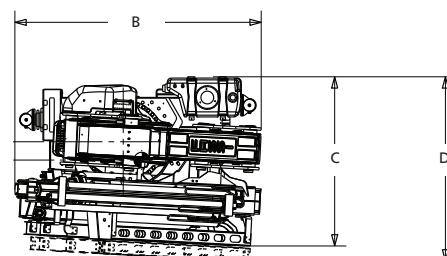
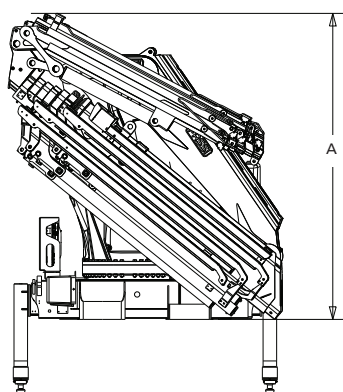
\* GB / Load diagram into the brochure - IT / Diagramma di carico nel depliant - FR / Abaque de charge dans le dépliant - DE / Lastdiagramm im Prospekt - ES / Diagrama de carga en el catálogo - NL / Draagvermogen grafiek in het prospectus

|                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Lifting capacity                                                                    | Standard reach                                                                      | Hydraulic extension                                                                 | Rotation                                                                            | Rotation torque                                                                     | Working pressure                                                                    | Pump capacity                                                                       | Oil tank capacity                                                                    | Crane weight                                                                          | Crane width                                                                           | Installation width                                                                    | Crane height                                                                          |
|  | Capacità di sollevamento                                                            | Sbraccio standard                                                                   | Estensione idraulica                                                                | Angolo di rotazione                                                                 | Coppia di rotazione                                                                 | Pressione d'esercizio                                                               | Portata della pompa                                                                 | Capacità serbatoio olio                                                              | Peso gru                                                                              | Larghezza gru                                                                         | Larghezza di montaggio                                                                | Altezza gru                                                                           |
|  | Capacité de levage                                                                  | Bras standard                                                                       | Extension hydraulique                                                               | Rotation                                                                            | Couple de rotation                                                                  | Pression d'utilisation                                                              | Débit de la pompe                                                                   | Capacité du réservoir d'huile                                                        | Poids de la grue                                                                      | Largeur de la grue                                                                    | Largeur de montage                                                                    | Hauteur de la grue                                                                    |
|  | Hubmoment                                                                           | Standardausladung                                                                   | Hydraulische Ausladung                                                              | Schwenkbereich                                                                      | Schwenkmoment                                                                       | Arbeitsdruck                                                                        | Ölfördermenge                                                                       | Öltankgröße                                                                          | Eigengewicht des Std. krane                                                           | Kranbreite                                                                            | Einbaubreite                                                                          | Kranhöhe                                                                              |
|  | Capacidad de elevación                                                              | Brazo standard                                                                      | Extensión hidraulica                                                                | Ángulo de rotación                                                                  | Potencia de rotación                                                                | Presión de trabajo                                                                  | Capacidad de la bomba                                                               | Capacidad depósito aceite                                                            | Peso de la grúa                                                                       | Anchura de la grúa                                                                    | Anchura de montaje                                                                    | Altura de la grúa                                                                     |
|  | Hefvermogen                                                                         | Standaardarm                                                                        | Hydraulische verlenging                                                             | Zwenkbereik                                                                         | Draaimoment                                                                         | Werkdruk                                                                            | Pomp-opbrengst                                                                      | Capacitet van de olietank                                                            | Eigen gewicht                                                                         | Kraanbreedte                                                                          | inbouwbreedte                                                                         | Kraanhoogte                                                                           |

## F545RA xe-dynamic



## L SERIE



| kg/m     | A    | B    | C    | D    |
|----------|------|------|------|------|
|          | mm   | mm   | mm   | mm   |
| .25 L426 | 2700 | 2535 | 1670 | 1825 |
| .26 L324 | 2750 | 2515 | 1670 | 1825 |
| .26 L426 | 2700 | 2535 | 1670 | 1825 |
| .27 L214 | 2815 | 2530 | 1735 | 1890 |

L214 650 kg  
PL 21 kg

L324 780 kg  
PL 32 kg  
QL 22 kg

L426 1200 kg  
RL 36 kg  
SL 25 kg  
TL 15 kg



## GB

### ELECTRONIC DOCUMENTATION

All documentation related to the "Techno chips" and the crane is available in electronic format. Require all information you may need directly to your Fassi dealer or download it from the internet site: [www.fassi.com](http://www.fassi.com).

## IT

### DOCUMENTAZIONI ELETTRONICHE

Tutte le documentazioni relative alle "Techno chips" e alle gru sono disponibili in formato elettronico. Possono essere richieste direttamente ai concessionari Fassi, oppure "scaricate" on line dal sito internet [www.fassi.com](http://www.fassi.com).

## FR

### DOCUMENTATION ELECTRONIQUE

Toutes les informations relatives aux "Techno chips" et aux grues sont disponibles sous format électronique. Elles peuvent être demandées aux concessionnaires Fassi ou téléchargées sur le site [www.fassi.com](http://www.fassi.com).

## DE

### ELEKTRONISCHE DOKUMENTATION

Alle Dokumentation bezogen auf den „Techno Chip“ und Kran sind digital verfügbar. Für alle Informationen die Sie benötigen, können Sie die Fassi – Händler kontaktieren oder als Download auf der [www.fassi.com](http://www.fassi.com) Homepage erhalten.

## ES

### DOCUMENTACION ELECTRÓNICA

Toda la información relativa a los "techno chips" y a las grúas está disponible en formato electrónico. Se puede solicitar directamente a los concesionarios Fassi, o bien descargarse on line desde la web [www.fassi.com](http://www.fassi.com).

## NL

### ELEKTRONISCHE DOCUMENTATIE

Alle documentatie met betrekking tot de "Techno chips" en de kraan is beschikbaar in elektronische vorm. Alle vereiste informatie kunt u rechtstreeks van uw Fassi dealer verkrijgen of d.m.v. het downloaden van de betreffende informatie van de internetsite: [www.fassi.com](http://www.fassi.com).

**FASSI**

[www.fassi.com](http://www.fassi.com)

FASSI GRU S.p.A.  
Via Roma, 110  
24021 Albino (Bergamo) ITALY  
Tel- +39 035 776400  
Fax +39 035 755020  
<http://www.fassi.com>  
E-mail: [fassi@fassi.com](mailto:fassi@fassi.com)