F415A.2

F415A.2



FASSI

CRANES WITHOUT COMPROMISE

GB

F415A.2

LIFTING CAPACITY:
up to 40,2 tm

MAX OUTREACH:
up to 28,65 m with jib

OVERALL DIMENSIONS:
l 1,27 m , w 2,51 m , h 2,43 m

ELECTRONIC/
HYDRAULIC EQUIPMENT
S900 digital distributor bank

CHARACTERISTICS:
Dynamic version (.2): with linkage
rotation 430° with rack and pinion

IT

F415A.2

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO:
fino a 40,2 tm

MAX SBRACCIO IDRAULICO:
fino a 28,65 m con jib

INGOMBRO GRU SUL CASSONE:
l 1,27 m , w 2,51 m , h 2,43 m

DOTAZIONE ELETTRONICA/
IDRAULICA:
distributore idraulico digitale S900

CARATTERISTICHE:
versione dynamic (.2): con biellismo
rotazione 430° a cremagliera e pignone

FR

F415A.2

CAPACITÉ DE LEVAGE:
jusqu'à 40,2 tm

BRAS HYDRAULIQUE:
jusqu'à 28,65 m avec jib

ENCOMBREMENT GRUE:
l 1,27 m , w 2,51 m , h 2,43 m

ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE/
HYDRAULIQUE:
distributeur hydraulique digital S900

CARACTÉRISTIQUES:
version dynamic (.2): avec bielle
rotation 430° avec crémaillère et pignon

The images are sole purpose of presentation of the product - Le immagini hanno solo scopo di presentazione del prodotto - Les images sont à seule fin de la présentation du produit



DE

F415A.2

HUBMOMENT:
bis 40,2 tm

GRÖßTE HYDRAULISCHE AUSLADUNG:
bis 28,65 m mit jib

KRAN MAßE:
l 1,27 m , w 2,51 m , h 2,43 m

ELEKTRONISCHE/
HYDRAULISCHE AUSRÜSTUG:
digitaler Steuerblock S900

HAUPTMERKMAL:
dynamic Version (.2): mit hebelsystem
Schwenkwerk 430° mit Zahnstange und Ritzel

ES

F415A.2

POTENCIA DE ELEVACIÓN:
hasta 40,2 tm

MÀXIMO ALCANCE HIDRÀULICO:
hasta 28,65 m con jib

EMBARAZADO GRÚA:
l 1,27 m , w 2,51 m , h 2,43 m

DOTACÍON
ELECTRÓNICA/HIDRÀULICA:
distribuidor hidráulico digital S900

CARACTERÍSTICAS:
versión dynamic (.2): con sistema de bielas
rotación 430° con cremallera y piñón

NL

F415A.2

HEFCAPACITEIT:
tot 40,2 tm

MAX BEREIK:
tot 28,65 m met fly-jib

AFMETINGEN:
l 1,27 m , w 2,51 m , h 2,43 m

ELEKTRONISCHE/
HYDRAULISCHE APPARATUUR:
S900 digitaal vientelblock

KARAKTERISTIEKEN:
Dynamische versie (.2) met kniehevelsysteem
Zwenkbereik 430° met tandheugel en pignon

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








FASSI
FASSI
F415



F415A.2

S900 Multifunction Distributor Bank — control

XF Extra Fast — performance

MPES Multi Power Extension System — performance

UHSS Ultra High Strength Steel — strength

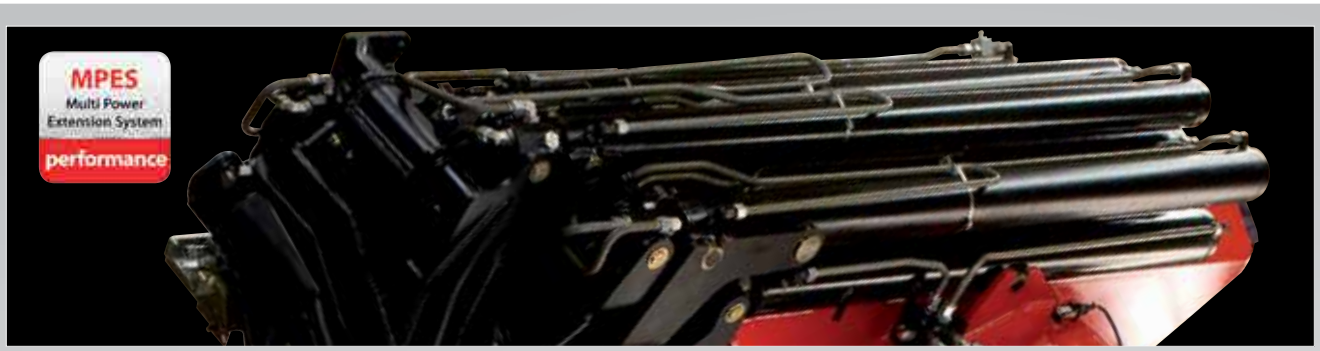
FWD Fewer Welds Design — strength

CQ Cast Quality — strength

RPS Rack and Pinion System — strength

OPTIONAL

RRC Radio Remote Control — control









FX100
Fassi Electronic
Control
control

GB The FX100 system (optional) has been made with the aim to provide, on cranes not equipped with control systems compulsory in the EC markets and then for the extra EC countries, with a system able to inform the operator about the load condition of the crane and block it in case of an excessive overload is reached. The system is available with analog radio. A lifting moment limiting device version called "W" can be supplied for countries with cold climate condition.

IT Il sistema FX 100 (opzionale) è stato realizzato con lo scopo di dotare le gru non provviste dei sistemi di controllo obbligatori nei paesi CE e quindi destinate ai paesi extra CE, di un sistema in grado di informare l'operatore sulle condizioni di carico della gru e di bloccarla in caso di sovraccarico eccessivo. Il sistema può essere abbinato ad un radiocomando analogico. Per i paesi con clima freddo è prevista una versione del limitatore denominata "W.

FR Le système FX100 (optionnel) a été réalisé avec le but d'équiper les grues, non dotées des systèmes de contrôle obligatoires dans les pays CE et par conséquent destinées aux pays extra CE, d'un système en mesure d'informer l'opérateur sur les conditions de charge de la grue et de la bloquer en cas de surcharge excessive. Le système peut être combiné à une radiocommande analogique. Dans les pays dont les températures sont froides, une version du limiteur dénommée « W » est prévue.

ES El sistema FX 100 (opcional) se ha hecho con el objetivo de proveer la grúa no está equipado con sistemas de control necesarios en los países de la CE y por lo tanto destinados a países de fuera de la CE, de un sistema capaz de informar al operador sobre el estado de carga de la Crane y bloquearlo en caso de sobrecarga excesiva. Está disponible para los países con clima frío una versión llamada el limitador "W".

DE Das FX100-System (optional) wurde für die Ländern Europas entwickelt, die nicht der CE Kennzeichnung unterliegen. Das System verfügt über eine elektronische Überlastanzeige und Lastmomentbegrenzung. Die FX100 ist nicht konform mit der Maschinenrichtlinie. Das System kann mit Funk analog kombiniert werden. Für Länder mit kaltem Klima Bedingung kann ein Hubmoment Begrenzungseinrichtung Version namens "W" zur Verfügung.

NL Het FX100 systeem (optioneel) is gemaakt met het doel om kranen, welke niet uitgerust zijn met de controlesystemen zoals deze verplicht zijn in de EG - markten en voor de extra EG - markten, uit te voeren met een systeem wat in staat is om de gebruiker te informeren over de belastingstoestand van de kraan en te blokkeren als een buitensporige overbelasting wordt bereikt. Het systeem is leverbaar met een analoge radiografische afstandsbediening. Een lastmomentbeveiligingsvoorziening, genaamd "W", kan worden geleverd voor landen met koude klimaatcondities.

Crane belonging to the HC1S2 class (if installed on truck) according to EN 12999:2011 - Gru appartenente alla classe HC1S2 (se allestita su camion) secondo la norma EN12999:2011 - Grue appartenant à la classe HC1S2 (s'il est installé sur le camion) selon la norme EN 12999: 2011 - Crane aus der HC1S2 Klasse (wenn sie auf Lastwagen montiert) nach EN 12999:2011 - Grúa que pertenezca a la clase HC1S2 (si está instalado en el camión), de acuerdo con la norma EN 12999:2011 - Kraan die behoren tot de HC1S2 klasse (indien geïnstalleerd op de vrachtwagen) volgens EN 12999:2011



GB ROTATION
Rack rotation with self-centring cast iron wear pad: it ensures the correct and constant coupling between the pinion and the rack, avoiding the wear and tear of the teeth.

IT ROTAZIONE
Rotazione a cremagliera con pattini in ghisa autocentranti: garantiscono un corretto e costante accoppiamento tra il pignone e la cremagliera, evitando l'usura dei denti.

FR ROTATION
Rotation à crémaillère avec patins en fonte autocentrants : ils garantissent un couplage correct et constant entre le pignon et la crémaillère permettant ainsi d'éviter l'usure des dents.

DE ZAHNSTANGENSCHWENKWERK
Leistungsstarkes Zahnstangenschwenkwerk mit selbstzentrierender Führung aus Gusseisen gewährleisten ein permanentes und gleichmäßiges Ineinandergreifen von Ritzel und Zahnstange und verhindern den Verschleiß der Verzahnung

ES ROTACIÓN
Rotación de cremallera con patines de fundición autocentrados: garantizan un acoplamiento constante y correcto entre el piñón y la cremallera, evitando el desgaste de los dientes.

NL OPZWENKING
Tandheugelzwenksysteem met zelfcentrerende gietijzeren glijblokken: ze garanderen een correcte en constante koppeling van het pignon en de tandheugel en voorkomen de slijtage en beschadiging van de tanden.

F415A.2
more info>>www.fassi.com

GB

Features

BASE - Base and lower part of the column in cast steel for perfect stress distribution and greater resistance. The absence of welding ensures that the crane offers excellent characteristics of durability to fatigue.

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.

LUBRICATION SYSTEM - Centralised lubrication system of the base to guarantee easier access for maintenance and control operations.

OUTRIGGER - Hydraulically extendable outriggers also in “Extra wide” execution, with jointed outrigger rams plate and hoses fitted inside the stabiliser supports. Independent hydraulic distributor for the control of the outriggers; it can be also activated by radio control (option). Available as option manual or hydraulic tiltable outriggers.

VERSION C - Crane version with a shorter secondary arm, to allow a greater height of under-hook lifting. Offers the possibility to lift especially bulky and heavy loads vertically, near the column of the crane. Automatic hooking system for the positionning of the extension booms in transport position when crane is folded behinb cab.

Optional

WORKLIGHT - Powerful and versatile light that can be directed as required: helps you to work safely, even in conditions of poor natural light. Can be activated by means of the radio remote control pushbuttons.

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 adjustmments to find out the most confortable 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 e parte inferiore della colonna in fusione d’acciaio per un’ideale distribuzione delle sollecitazioni e per una resistenza superiore. L’assenza di saldature conferisce alla gru eccezionali caratteristiche di durata alla fatica.

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.

SISTEMA DI LUBRIFICAZIONE - Sistema di lubrificazione centralizzata del basamento per garantire un più facile accesso nelle operazioni di manutenzione e controllo.

STABILIZZATORI - Stabilizzatori ad estensione idraulica disponibile anche anche in versione XL, con piattello stabilizzatore snodato e tubazioni all’interno del supporto stabilizzatori. Comando con distributore indipendente ed opzionale anche via radio. Disponibilitò opzionale rotazione manuale o idraulica stabilizzatori.

VERSIONE C - Versione di gru con un braccio secondario più corto, in modo da consentire una maggiore altezza di sollevamento sottogancio. Offre la possibilità di sollevare in verticale, vicino alla colonna della gru, carichi particolarmente ingombranti e pesanti. Sistema di aggancio automatico per il posizionamento dei bracci sfilabili in posizione di trasporto con gru ripiegata dietro cabina.

Optional

FARO DA LAVORO - Potente e versatile faro a direzione variabile, attivabile 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 abbinate 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 et partie inférieure de la colonne en fusion d’acier pour une répartition optimum des sollicitations et pour une résistance supérieure. L’absence de soudures assure à la grue une longévité exceptionnelle.

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’engraissage.

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

SYSTÈME DE LUBRIFICATION - Système de lubrification de l’embase centralisé pour garantir l’accès aux opérations d’entretien et de contrôle.

STABILISATEURS - Stabilisateurs à extension hydraulique disponible aussi en version “extra large“ , avec tuyauteries à l’intérieur du support des stabilisateurs (standard seulement sur version « dynamic »). Distributeur hydraulique dédié pour commande manuelle ou radio (en option) des stabilisateurs. Disponibilité comme option des stabilisateurs pivotants manuellement ou hydrauliquement.

VERSION C - Version de la grue avec un bras secondaire plus court, de manière à obtenir une hauteur sous crochet plus importante. Elle donne la possibilité de soulever verticalement, au plus près de la colonne de la grue, des charges très encombrantes et lourdes. Système d’accrochage automatique pour le positionnement des bras d’extension en position de transport avec grue repliée derrière cabine.

En option

PHARE DE TRAVAIL - Phare directionnel variable, puissant et adaptable, qui permet de travailler en toute sécurité même avec une mauvaise visibilité. Peut être activé avec les boutons de la radiocommande.

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

Features

FUNDAMENT - Fundament und Ritzel der Kransäule in Stahlguss für eine ideale Verteilung der Beanspruchung und eine erhöhte Widerstandsfähigkeit. Fehlende Schweißnähte verleihen dem Kran ausgezeichnete Eigenschaften was die Lebensdauer betrifft.

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.

SCHMIERLEISTE - Zentrale Schmierleiste, um einen einfacheren Zugang für Wartungs- und Kontrollarbeiten zu gewährleisten.

ABSTÜTZUNGEN - Hydraulisch ausfahrbare Abstützung mit beweglichen und gegossenen Abstütztellern. Die Leitungen sind im Inneren des Abstützträgers verlegt. Spezielles Hydraulikventil für Steuerung der Abstützungen, über die Funkfernbedienung bedienbar. Optional mechanisch oder hydraulisch hoschschwenkbare Abstützzylinder lieferbar.

VERSION C - Kranversion mit verkürztem Knickarm, um eine größere Hakenhöhe zu ermöglichen. Dies bietet die Möglichkeit, besonders sperrige Ladungen nahe an der Kransäule anzuheben. Automatisches Sicherungssystem, um die Ausschübe in der richtigen Transportstellung zu verriegeln, wenn der Kran hinter dem Fahrerhaus zusammengelegt wir.

Optional

ARBEITSSCHEINWERFER - Leistungsstarker und vielseitiger Scheinwerfer, in verschiedene Richtungen drehbar, hilft, auch unter schlechten Lichtbedingungen sicher zu arbeiten. Auch von der Funkfernbedienung aus- und einschaltbar.

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.

ES

Características

BASE - Base y parte inferior de la columna de fusión de acero para una distribución ideal de los esfuerzos y para una resistencia superior. La ausencia de soldaduras confiere a la grúa excepcionales características de resistencia a la fatiga.

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.

SISTEMA DE LUBRICACIÓN - Sistema de lubricación centralizada de la base para garantizar un acceso más fácil en las operaciones de mantenimiento y control.

ESTABILIZADORES - Estabilizadores con extensión hidráulica tambien en version “Extra extensible y cilindro estabilizador con piastra de apoyo articulada y tuberías al interior del soporte estabilizadores. Control con distribuidor hidráulico indipendiente, también por via radio (option). Disponibildad opcional de estabilizadores rotantes manual o hidráulico.

VERSIÓN C - Versión de grúa con un brazo secundario más corto, con el fin de permitir una mayor altura de elevación debajo del gancho. Ofrece la posibilidad de levantar en vertical, cerca de la columna de la grúa, cargas especialmente grandes y pesadas. Sistema de enganche automático para el posicionamento de los brazos extensibles en posicón de transporte con la grúa plegada detrás de la cabina.

Opcional

FARO PARA TRABAJO - Poderoso y versátil faro de dirección variable, ayuda a trabajar en seguridad, también en condiciones de iluminación escasa del ambiente. Se puede activar mediante el cuadro de pulsadores del radiocomando.

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 linea 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.

NL

Functies

BASIS - Kraanvoet en onderzijde kolom uit gietstaal voor ideale spanningsverdeling en grotere weerstand. Door de afwezigheid van lasnaden is de kraan uitzonderlijk bestendig tegen materiaalmoeheid.

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.

SMEERSYSTEM - Gecentraliseerd smeersysteem van de kraanvoet om een gemakkelijkere toegang tijdens de onderhouds- en controlewerkzaamheden te garanderen.

STEMPELPOTEN - Hydraulisch uitschuifbare afstempelcilinders ook in “Extra Breed” uitvoering met de slangen inwendig in de steunpootbalken. Onafhankelijk hydraulisch ventielblok voor de bediening van de afstempelcilinders; welke overigens ook radiografisch bediend kunnen worden (optioneel). Handmatig of hydraulisch opzwenkbare afstempelcilinders optioneel verkrijgbaar.

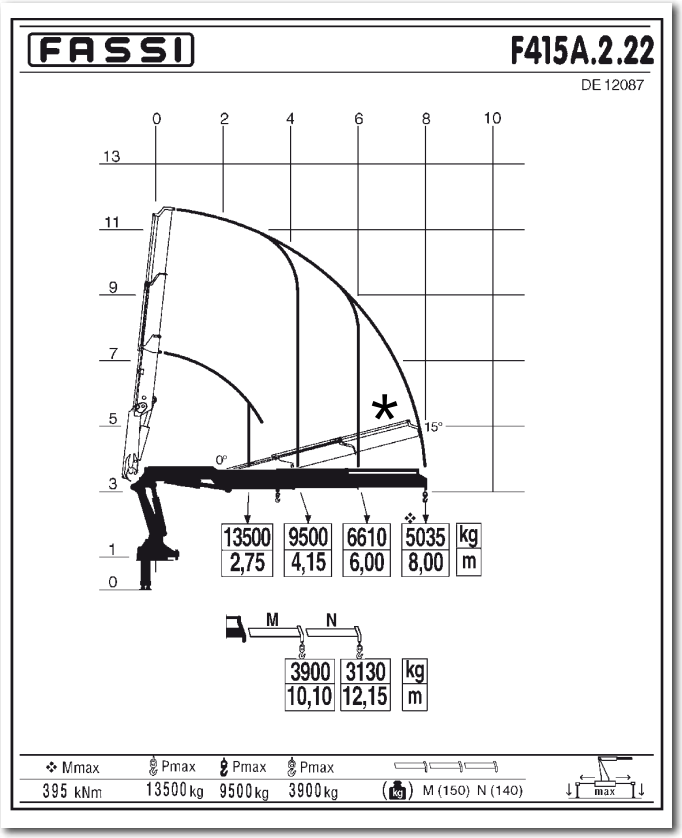
C VERSIE - Kraanuitvoering met een kortere knikarm, zodat de hijshoogte onder de lasthaak groter is. Biedt de mogelijkheid om bijzonder omvangrijke en zware lasten verticaal te heffen, dicht bij de kolom van de kraan. Automatisch haaksysteem voor de positionering van de uitschuifbare mastdelen in de vervoerspositie, indien de kraan is opgevouwen achter de cabine.

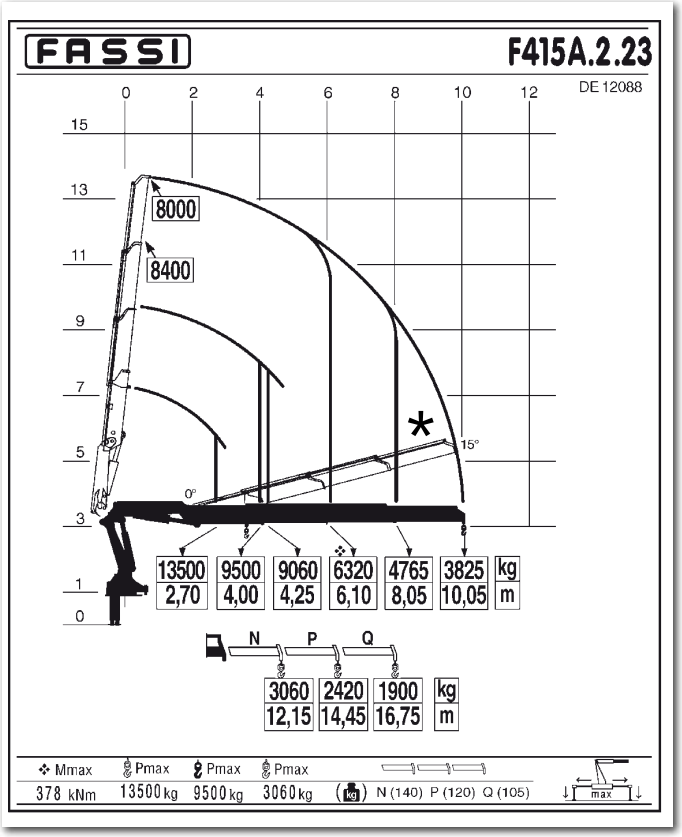
Optionele

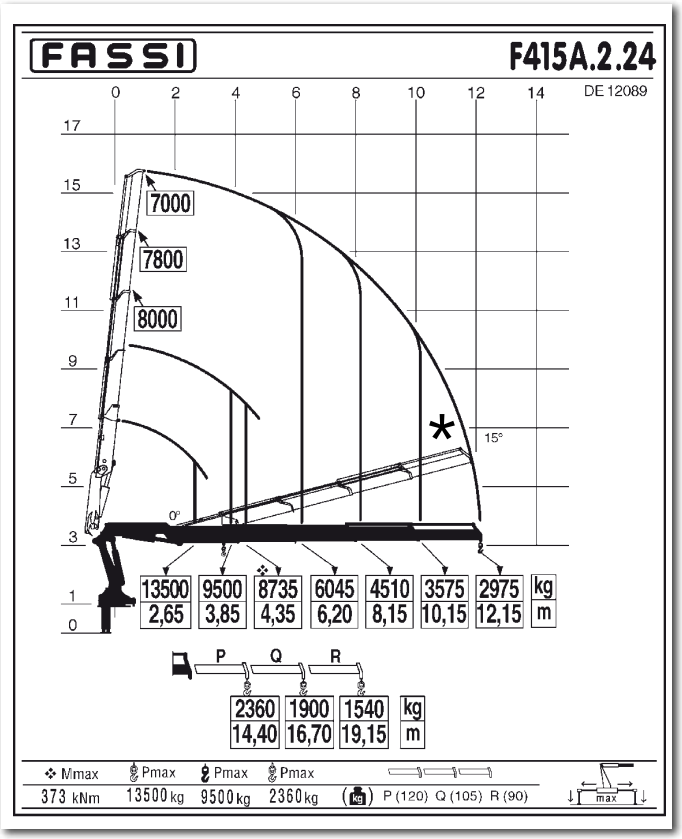
WERKLAMPEN - Krachtige en veelzijdige werklamp, welke afgesteld kan worden zoals vereist: helpt u om veilig te werken, zelfs in omstandigheden met weinig (natuurlijk) licht. Kan geactiveerd worden op het bedieningspaneel van de radiografische afstandsbesturing.
JIB - Extra knikbare hydraulische verlenging 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 werkhoek 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 hogeweerstandsgeleidekettingen. 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.

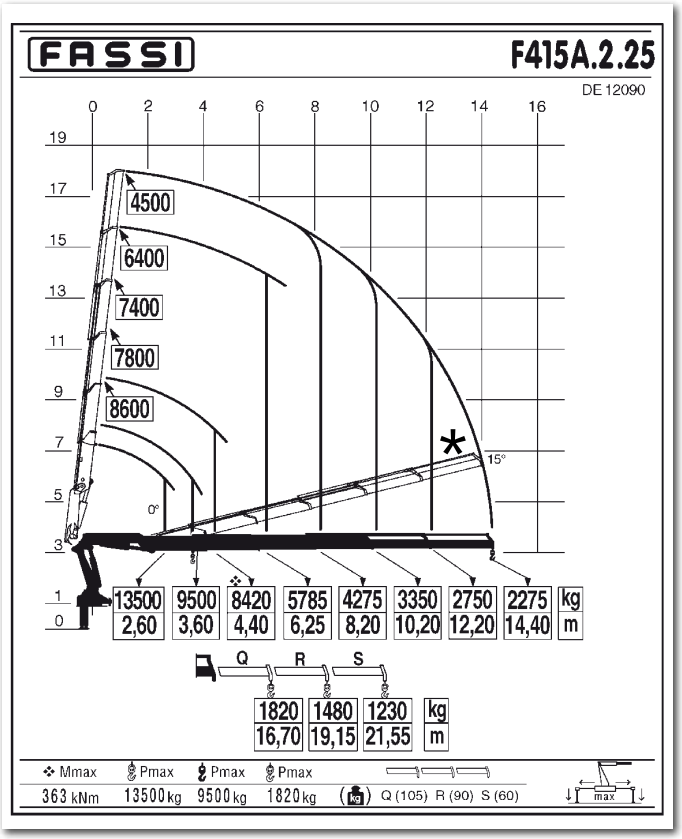



FASSI
F415
EC 909 JE
MAN









* Optional - * Opzionale - * En option - * Optional - * Opción - * Optioneel

CERTIFIED DYNAMIC PERFORMANCE

GB Dynamic load diagrams calculated, tested and certified to lift the loads at the declared reaches

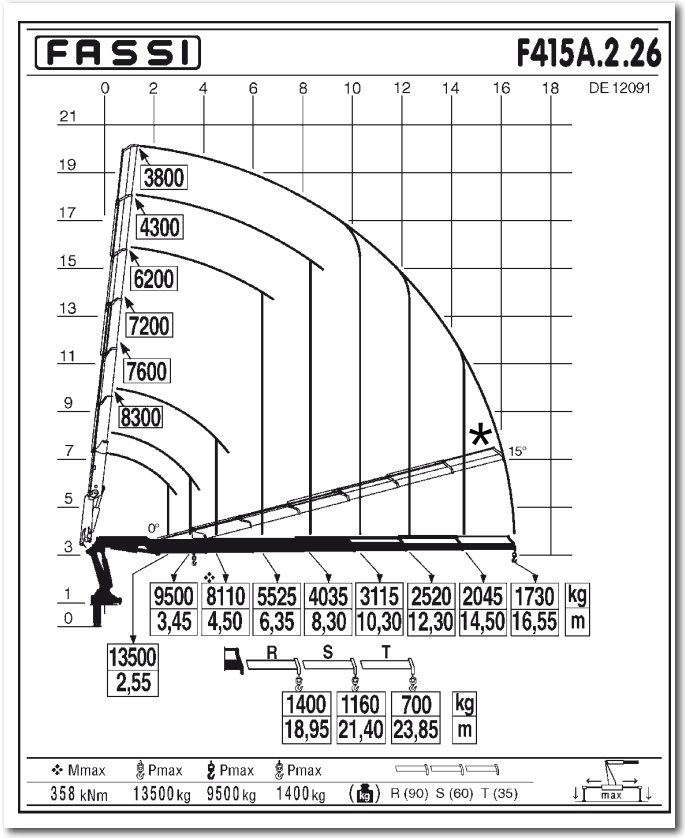
IT Diagrammi di portata dinamici calcolati, collaudati e certificati per sollevare i carichi agli sbracci dichiarati

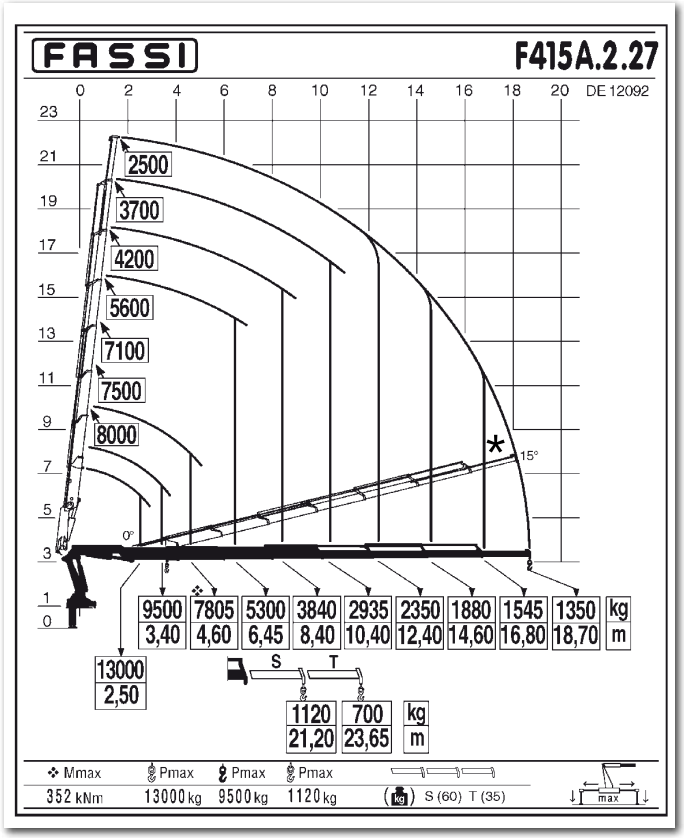
FR Diagrammes de charge dynamiques calculés, testés et certifiés pour soulever les charges aux extensions déclarées

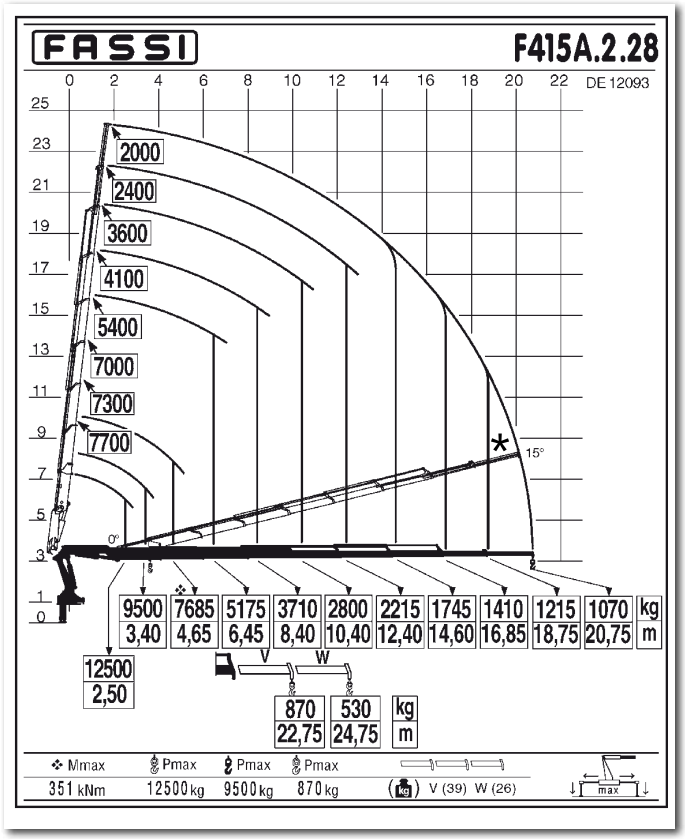
DE Dynamische Lastdiagramme sind berechnet, getestet und garantieren das heben der Last bei angegebener Entfernung

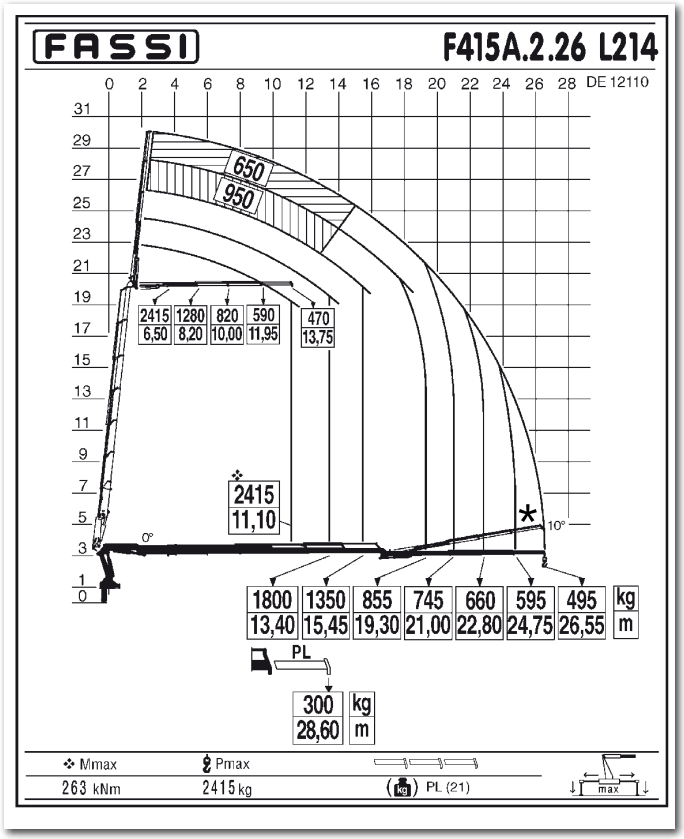
ES Diagramas de carga dinámicos, calculados, probados y certificados para a elevación de la cargas a los alcances declarados

NL Dynamische last-vluchttabellen berekend, getest en gecertificeerd om de lasten te hijsen op de verklaarde bereiken









* Optional - * Opzionale - * En option - * Optional - * Opción - * Optioneel

CERTIFIED DYNAMIC PERFORMANCE

GB Dynamic load diagrams calculated, tested and certified to lift the loads at the declared reaches

IT Diagrammi di portata dinamici calcolati, collaudati e certificati per sollevare i carichi agli sbracci dichiarati

FR Diagrammes de charge dynamiques calculés, testés et certifiés pour soulever les charges aux extensions déclarées

DE Dynamische Lastdiagramme sind berechnet, getestet und garantieren das heben der Last bei angegebener Entfernung

ES Diagramas de carga dinámicos, calculados, probados y certificados para a elevación de la cargas a los alcances declarados

NL Dynamische last-vluchttabellen berekend, getest en gecertificeerd om de lasten te hijsen op de verklaarde bereiken

F415A.2
Technical data

kg/m	kNm	tm	m	m	°	kNm	MPa	l/min	l	kg	mm	mm	mm
F415A.2.22	395	40,27	8,00	3,80	420	47,5	30,5	60	180	4200	2515	1225	2430
F415A.2.23	378	38,53	10,05	5,80	420	47,5	30,5	60	180	4450	2515	1275	2430
F415A.2.24	373	38,02	12,15	7,80	420	47,5	30,5	60	180	4700	2505	1275	2430
F415A.2.25	363	37,00	14,40	10,00	420	47,5	30,5	60	180	4950	2515	1275	2430
F415A.2.26	358	36,49	16,55	12,00	420	47,5	30,5	60	180	5200	2515	1275	2430
F415A.2.27	352	35,88	18,70	14,10	420	47,5	30,5	60	180	5350	2515	1330	2430
F415A.2.28	351	35,78	20,75	16,15	420	47,5	30,5	60	180	5500	2530	1330	2430
F415A.2.26/L214	358	36,49	26,75	19,50	420	47,5	30,5	60	180	5950	2540	1465	2660

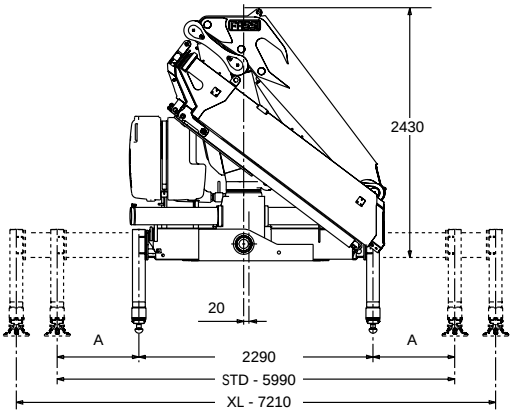
GB / The range of versions available also includes: - IT / La gamma delle versioni disponibili include anche: - FR / La gamme de versions disponibles inclut également: DE / Der Bereich der Versionen erhältlich umfasst auch: - ES / La gama de versiones disponibles también incluye: - NL / Het bereik van versies beschikbaar omvat ook:

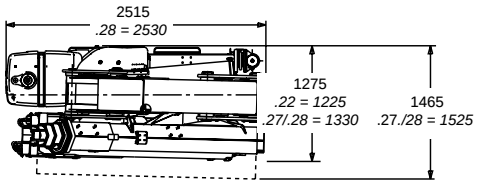
F415AC.2.24, F415AC.2.25, F415AC.2.26, F415A.2.24 L413, F415A.2.24 L414, F415A.2.25 L323, F415A.2.25 L324, F415A.2.26 L212, F415A.2.26 L213, F415A.2.27 L153, F415A.2.27 L154, F415AC.2.24 L413, F415AC.2.24 L414, F415AC.2.25 L323, 415AC.2.25 L324

kg/m	kNm	tm	m	m	°	kNm	MPa	l/min	l	kg	mm	mm	mm
F415AC.2.24	374	38,12	10,65	7,00	420	47,5	30,5	60	180	3710	2510	1110	2460
F415AC.2.25	368	37,51	10,65	7,00	420	47,5	30,5	60	180	3710	2510	1110	2460
F415AC.2.26	359	36,60	15,05	11,20	420	47,5	30,5	60	180	4110	2510	1110	2460
F415A.2.24/L413	373	38,02	20,05	12,60	420	47,5	30,5	60	180	4700	2535	1285	2720
F415A.2.24/L414	373	38,02	22,00	14,40	420	47,5	30,5	60	180	4800	2535	1285	2720
F415A.2.25/L323	363	37,00	22,25	14,80	420	47,5	30,5	60	180	4900	2535	1285	2720
F415A.2.25/L324	363	37,00	24,15	16,60	420	47,5	30,5	60	180	5000	2535	1285	2720
F415A.2.26/L212	358	36,49	22,80	15,55	420	47,5	30,5	60	180	4850	2535	1285	2755
F415A.2.26/L213	358	36,49	24,80	17,50	420	47,5	30,5	60	180	4930	2535	1285	2755
F415A.2.27/L153	352	35,88	26,60	19,40	420	47,5	30,5	60	180	5940	2550	1415	2655
F415A.2.27/L154	352	35,88	28,65	21,40	420	47,5	30,5	60	180	6010	2550	1415	2655
F415AC.2.24/L413	374	38,12	18,35	11,80	420	47,5	30,5	60	180	5360	2555	1465	2625
F415AC.2.24/L414	374	38,12	20,25	13,60	420	47,5	30,5	60	180	5460	2555	1465	2625
F415AC.2.25/L323	368	37,51	20,55	14,00	420	47,5	30,5	60	180	5610	2545	1465	2610
F415AC.2.25/L324	368	37,51	22,45	15,80	420	47,5	30,5	60	180	5710	2545	1465	2610

GB	Lifting capacity	Standard reach	Hydraulic extension	Rotation	Rotation torque	Working pressure	Pump capacity	Oil tank capacity	Crane weight	Crane width	Installation width	Crane height
IT	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
FR	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
DE	Hubmoment	Standardausledung	Ausladung hydr. Ausschub	Schwenkbereich	Schwenkmoment	Arbeitsdruck	Ölfördermenge	Öltankgröße	Eigengewicht des Std. krane	Kranbreite	Einbaubreite	Kranhöhe
ES	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
NL	Hefvermogen	Standaardarm	Hydraulische verlenging	Zwenkbereik	Draaimoment	Werkdruk	Pomp-opbrengst	Capacitet van de olietank	Eigen gewicht	Kraanbreedte	inbouwbreedte	Kraanhoogte

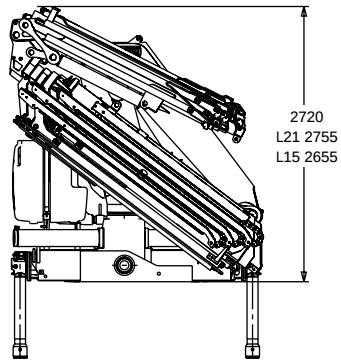
F415A.2

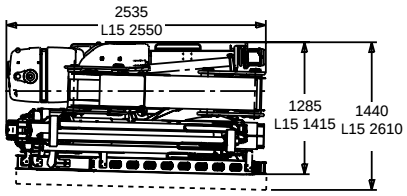




	STD	XL
A	1850	2460
B	1850	2460

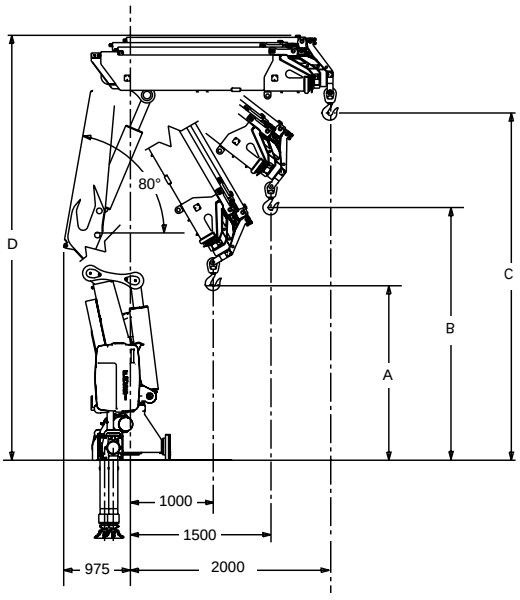
L SERIE





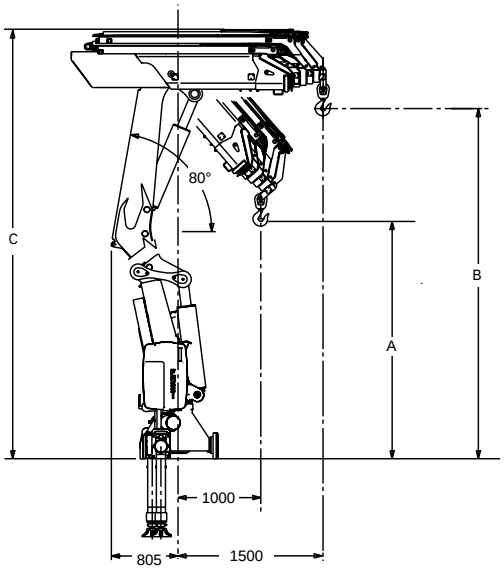
L153	480 kg	**L154**	550 kg	**L212**	500 kg	**L213**	580 kg	**L214**	650 kg	**L323**	680 kg	**L324**	780 kg	**L413**	730 kg	**L414**	850 kg
NL	24 kg	**PL**	21 kg	**ML**	44 kg	**NL**	29 kg	**PL**	21 kg	**NL**	50 kg	**PL**	32 kg	**NL**	50 kg	**PL**	32 kg
PL	21 kg			**NL**	29 kg	**PL**	21 kg			**PL**	32 kg	**QL**	22 kg	**PL**	32 kg	**QL**	22 kg
				PL	21 kg					**QL**	22 kg			**QL**	22 kg		

F415A.2



	A	B	C	D
F415A.2.22	2435	2850	3730	5055
F415A.2.23	2345	2740	3505	5055
F415A.2.24	2260	2630	3315	5125
F415A.2.25	2170	2525	3150	5125
F415A.2.26	2080	2420	3000	5180
F415A.2.27	1995	2320	2860	5180
F415A.2.28	1950	2270	2795	5180

F415AC.2



	A	B	C
F415AC.2.24	3280	-	5125
F415AC.2.25	3175	4160	5125
F415AC.2.26	3065	3830	5180



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 them from the internet site: 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.

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.

DE

ELEKTRONISCHE DOKOMENTATION
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 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.

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.

FASSI
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

COMPANY
WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
=ISO 9001 : 2008=

02 / 2012

Data and descriptions are approximate and not binding - Dati e dimensioni sono forniti a titolo indicativo e non impegnativo - Toutes les données et descriptions sont fournies à titre indicatif, sans engagement
Unverbindliche Angaben, Konstruktionsänderungen vorbehalten - Datos y descripciones todos a titulo indicativo y no imperativo - Specificaties zijn niet bindend, wijzigingen derhalve voorbehounden