

F110A active
F110A e-active

F110A active

F110A e-active



www.fassi.com

GB

F110A active

LIFTING CAPACITY:

up to 11,20 tm

MAX OUTREACH:

up to 16,50 m with jib

OVERALL DIMENSIONS:

l 0,78 m, w 2,30 m, h 2,20 m

ELECTRONIC/HYDRAULIC EQUIPMENT:

control unit FX500

Hydrocontrol HC/D4 segmented

distributor bank

CHARACTERISTICS:

rotation 390° with rack and pinion

F110A e-active

LIFTING CAPACITY:

up to 11,20 tm

MAX OUTREACH:

up to 16,50 m with jib

OVERALL DIMENSIONS:

l 0,78 m, w 2,30 m, h 2,20 m

ELECTRONIC/HYDRAULIC EQUIPMENT:

control unit FX500

D850 digital distributor bank

RCH/RCS radio remote control unit

CHARACTERISTICS:

rotation 390° with rack and pinion

IT

F110A active

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO:

fino a 11,20 tm

MAX SBRACCIO IDRAULICO:

fino a 16,50 m con jib

INGOMBRO GRU SUL CASSONE:

l 0,78 m, w 2,30 m, h 2,20 m

DOTAZIONE ELETTRONICA/IDRAULICA:

unità di controllo FX500

distributore idraulico componibile

Hydrocontrol HC/D4

CARATTERISTICHE:

rotazione 390° a cremagliera e pignone

F110A e-active

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO:

fino a 11,20 tm

MAX SBRACCIO IDRAULICO:

fino a 16,50 m con jib

INGOMBRO GRU SUL CASSONE:

l 0,78 m, w 2,30 m, h 2,20 m

DOTAZIONE ELETTRONICA/IDRAULICA:

unità di controllo FX500

distributore idraulico digitale D850

radiocomando RCH/RCS

CARATTERISTICHE:

rotazione 390° a cremagliera e pignone

FR

F110A active

CAPACITÉ DE LEVAGE:

jusqu'à 11,20 tm

BRAS HYDRAULIQUE:

jusqu'à 16,50 m avec jib

ENCOMBREMENT GRUE:

l 0,78 m, w 2,30 m, h 2,20 m

ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE/HYDRAULIQUE:

unité de contrôle FX500

distributeur à éléments

Hydrocontrol HCD4

CARACTÉRISTIQUES:

rotation 390° avec crémaillère et pignon

F110A e-active

CAPACITÉ DE LEVAGE:

jusqu'à 11,20 tm

BRAS HYDRAULIQUE:

jusqu'à 16,50 m avec jib

ENCOMBREMENT GRUE:

l 0,78 m, w 2,30 m, h 2,20 m

ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE/HYDRAULIQUE:

unité de contrôle FX500

distributeur hydraulique digital D850

unité de commande radio RCH/RCS

CARACTÉRISTIQUES:

rotation 390° avec crémaillère et pignon



DE

F110A active

HUBMOMENT:

bis 11,20 tm

GRÖßTE HYDRAULISCHE AUSLADUNG:

bis 16,0 m mit jib

KRAN MAßE:

l 0,78 m, w 2,30 m, h 2,20 m

ELEKTRONISCHE/HYDRAULISCHE AUSRÜSTUG:

Überlastabschalteinrichtung FX500

Sandwichsteuerblock

Hydrocontrol HC/D4

HAUPTMERKMAL:

Schwenkwerk 390° mit Zahnstange und Ritzel

F110A e-active

HUBMOMENT:

bis 11,20 tm

GRÖßTE HYDRAULISCHE AUSLADUNG:

bis 16,50 m mit jib

KRAN MAßE:

l 0,78 m, w 2,30 m, h 2,20 m

ELEKTRONISCHE/HYDRAULISCHE AUSRÜSTUG:

Überlastabschalteinrichtung FX500

digitaler Steuerblock D850

Funkfernsteuerung RCH/RCS

HAUPTMERKMAL:

Schwenkwerk 390° mit Zahnstange und Ritzel

ES

F110A active

POTENCIA DE ELEVACIÓN:

hasta 11,2 tm

MÁXIMO ALCANCE HIDRÁULICO:

hasta 16,0 m con jib

EMBARAZADO GRÚA:

l 0,78 m, w 2,30 m, h 2,20 m

DOTACIÓN ELECTRÓNICA/HIDRÁULICA:

unidad de control FX500

distribuidor hidráulico componible

Hydrocontrol HC/D4

CARACTERÍSTICAS:

rotación 390° con cremallera y piñón

F110A e-active

POTENCIA DE ELEVACIÓN:

hasta 11,20 tm

MÁXIMO ALCANCE HIDRÁULICO:

hasta 16,50 m con jib

EMBARAZADO GRÚA:

l 0,78 m, w 2,30 m, h 2,20 m

DOTACIÓN ELECTRÓNICA/HIDRÁULICA:

unidad de control FX500

distribuidor hidráulico digital D850

unidad de mando radio RCH/RCS

CARACTERÍSTICAS:

rotación 390° con cremallera y piñón

NL

F110A active

HEFCAPACITEIT:

t/m 11,20 t.m.

MAX. BEREIK:

tot 16,50 m met fly-jib

AFMETINGEN:

l 0,78 m, b 2,30 m, h 2,20 m

ELEKTRONISCHE/HYDRAULISCHE

APPARATUUR:

FX500 besturingseenheid

Hydrocontrol HC/D4 gesegmenteerd ventielblok

KARAKTERISTIEKEN:

Zwenkbereik 390° met tandheugel en pignon

F110A e-active

HEFCAPACITEIT:

t/m 11,20 t.m.

MAX. BEREIK:

tot 16,50 m met fly-jib

AFMETINGEN:

l 0,78 m, b 2,30 m, h 2,20 m

ELEKTRONISCHE/HYDRAULISCHE APPARATUUR:

FX500 besturingseenheid

D850 digitaal ventielblok

RCH/RCS radiografische afstandsbediening

KARAKTERISTIEKEN:

Zwenkbereik 390° met tandheugel en pignon



F110A active - F110A e-active
Gallery





STANDARD

FX500
Fassi Electronic Control
control

FSC
Fassi Stability Control
control

MOL
Manual Outriggers Lock
control

CPM
Crane Position Monitoring
control

MPES
Multi Power Extension System
performance

CQ
Cert Quality
strength

FWD
Fewer Welds Design
strength

UHSS
Ultra High Strength Steel
strength

RPS
Rack and Pinion System
strength

OPTIONAL

S800
Multifunction Distributor Bar
control

S900
Multifunction Distributor Bar
control

ME
Manual Extension
control

OTC
Oil Temperature Control
control



STANDARD

FX500
Fassi Electronic Control
control

D850
Digital Multifunction Distributor Bar
control

RCH/RCS
Radio Remote Control
control

FSC
Fassi Stability Control
control

MOL
Manual Outriggers Lock
control

CPM
Crane Position Monitoring
control

FS
Flow Sharing
performance

MPES
Multi Power Extension System
performance

CQ
Cert Quality
strength

FWD
Fewer Welds Design
strength

UHSS
Ultra High Strength Steel
strength

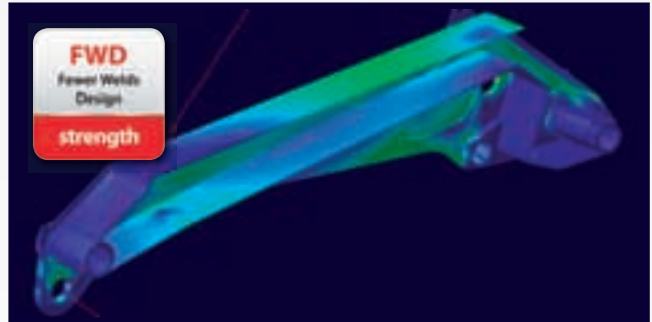
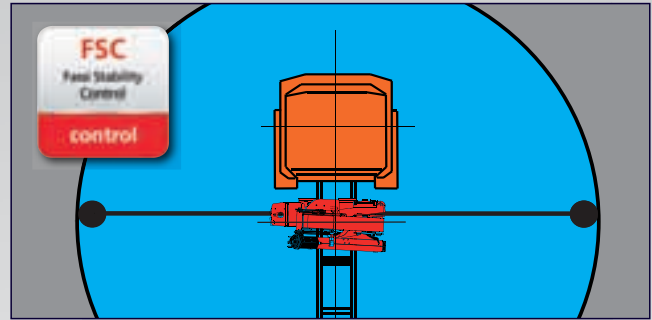
RPS
Rack and Pinion System
strength

D900
Digital Multifunction Distributor Bar
control

ME
Manual Extension
control

OTC
Oil Temperature Control
control

OPTIONAL



GB RADIO REMOTE CONTROLS

Radio remote controls of digital generation, to have an absolute operational control of the crane and able to communicate with the operator.

IT RADIOCOMANDI

Radiocomandi di generazione digitale per un assoluto controllo operativo della gru ed in grado di comunicare con l'operatore.

FR RADIOCOMMANDES

Radiocommandes de génération digitale pour un contrôle absolu opérationnel de la grue et capables de communiquer avec l'opérateur.

DE FUNKFERNBEDIENUNG

Die Funkfernbedienung, mit digitaler Datenübertragung, gewährleistet dem Fahrer eine absolute Kontrolle des Kranes und ermöglicht eine Kommunikation mit dem Bediener.

ES RADIOCOMANDO DIGITAL

Radiocomando digital para un absoluto control operativo de la grúa y en comunicación con el operario.

NL RADIOGRAFISCHE AFSTANDSBEDIENINGEN

Radiografische afstandsbedieningen van de digitale generatie, om een absolute operationele controle te hebben over de kraan en in staat om te communiceren met de kraanmachinist.





F110A active - F110A e-active

[more info>>www.fassi.com](http://www.fassi.com)

GB

Features

BASE - Cast iron base and lower column section for ideal stress distribution and greater resistance. The absence of welds provides the crane with characteristics of exceptional duration 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 - Manual extendable tiltable outriggers also in "Extra wide" and "Super Extra wide" execution. Available hydraulic extendable outriggers in standard and "Extra wide" execution.

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 positioning of the extension booms in transport position when crane is folded behind cab.

Optional

WORK LIGHT - 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 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).

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 e parte inferiore della colonna in fusione di ghisa per un'ideale distribuzione delle sollecitazioni e per una resistenza superiore. L'assenza di saldatura 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 rotanti e ad estensione manuale, disponibili anche in versione "XL o XXL". Disponibile anche estensione idraulica per versione standard e XL.

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 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).

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 de fonte pour avoir une répartition optimum des sollicitations et une résistance plus importante. L'absence de soudures donne 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'engrassage.

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 pivotants à extension manuel, disponible aussi en version "Extra large" et "Super Extra large". Disponible aussi extension hydraulique en version standard et "Extra large".

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 également avec les boutons de la radiocommande ou du panneau utilisateur.

JIB - Articulazione idraulica supplementare 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).

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 aus Gusseisen dienen der idealen Spannungsverteilung und bieten eine sehr gute Widerstandsfähigkeit. Da keine Schweißnähte vorhanden sind, ist der Kran ungewöhnlich beständig gegen Ermüdungserscheinungen.

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

TANKS - Kunststofftanks, besonders stoßfest und korrosionsbeständig.

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

ABSTÜTZUNGEN - Manuell ausfahrbare Abstützungen, optional verfügbar in unterschiedlichen Sonderabstützweiten. Hydraulisch verbreiterte Abstützungen in verschiedenen Sonderabstützweiten.

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 wird.

Optional

ARBEITSSCHEINWERFER - Leistungsstarker und vielseitiger Scheinwerfer, in verschiedene Richtungen drehbar, 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.

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 fundición de hierro colado para una distribución ideal de los esfuerzos de carga y resistencia superior. La ausencia de soldaduras confiere a la grúa características excepcionales 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 rotantes a extensión manual también en versión "Extra extensible" y "Super Extra extensible". Disponibilidad de los estabilizadores a extensión hidráulica en versión estándar y "Extra extensible".

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 posicionamiento de los brazos extensibles en posición 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 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).

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 materiaalmoedheid.

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.

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

STEMPELPOTEN - Handmatig uitschuifbare, opzwenkbare, afstempelcilinders, tevens verkrijgbaar in "Extra Breed" en "Super Extra Breed". Hydraulisch uitschuifbare afstempelcilinders verkrijgbaar in standaard en "Extra Breed" uitvoering.

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

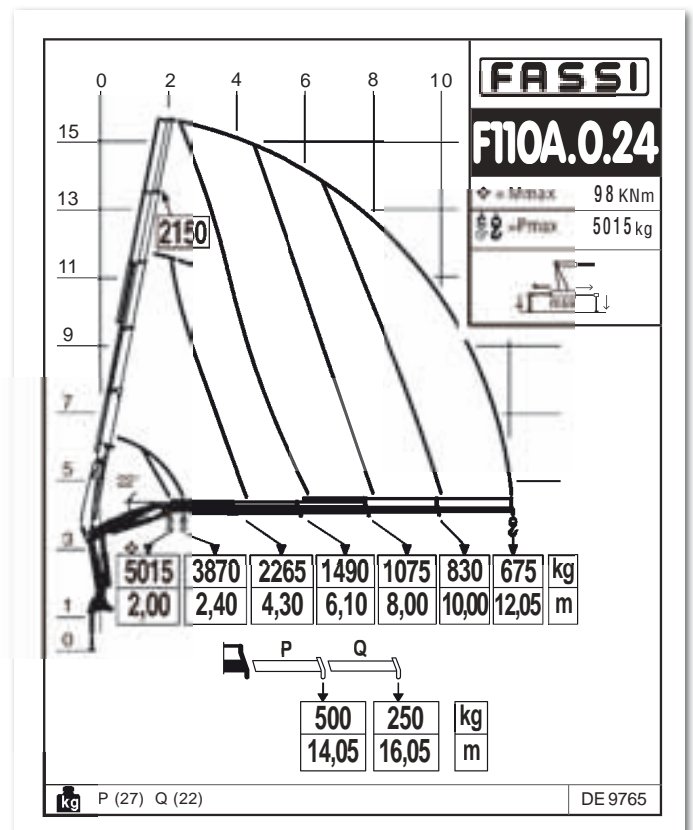
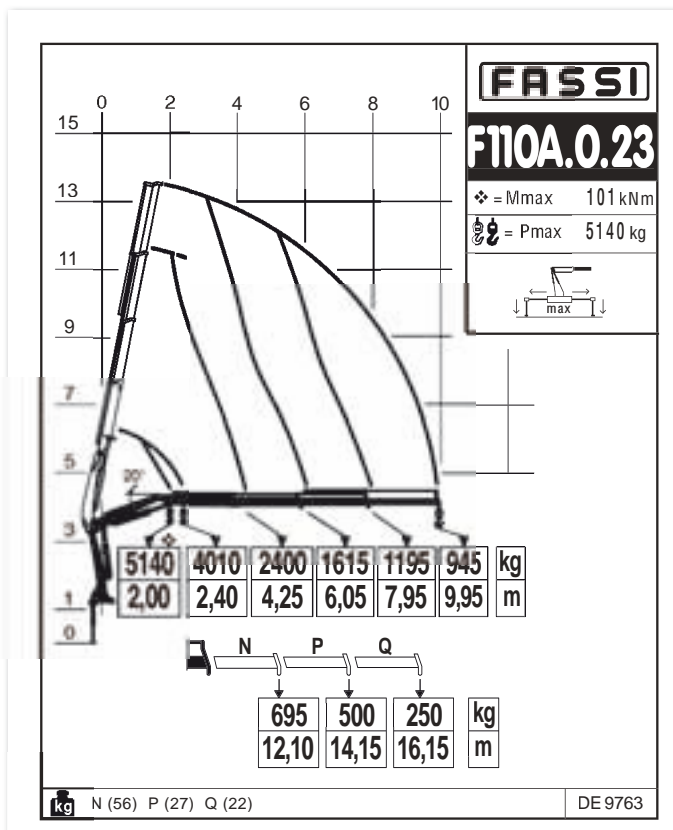
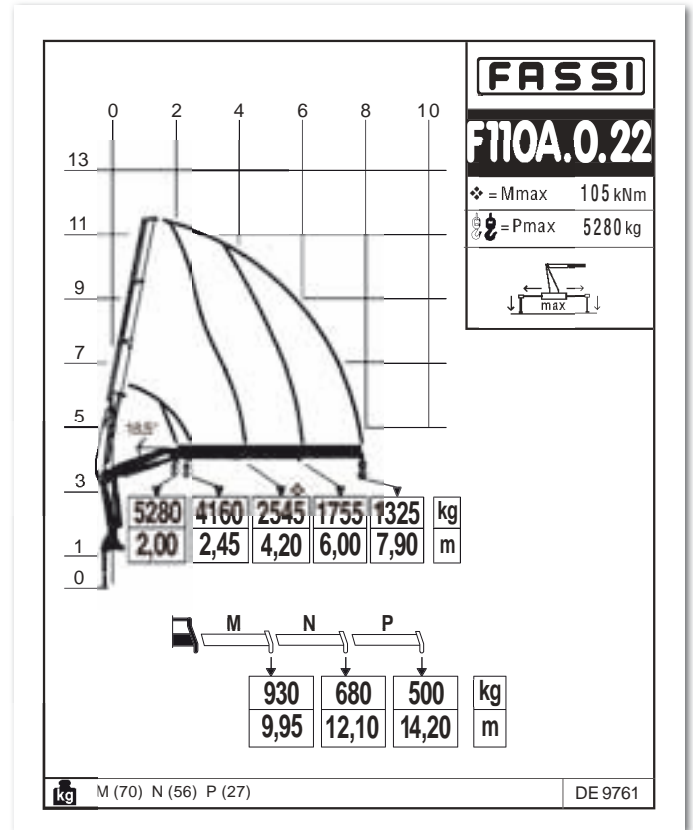
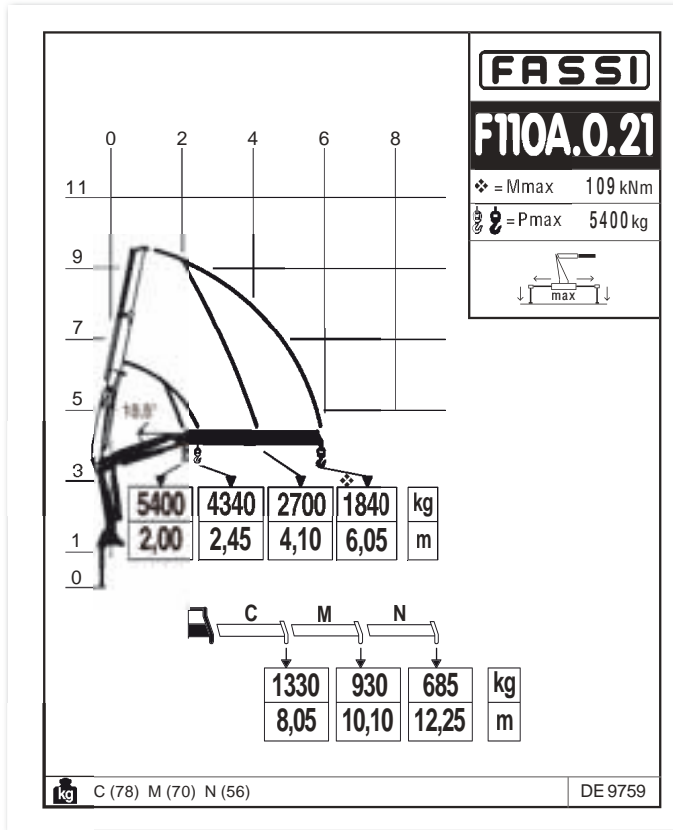
WERKLAMPEN - Krachtige en veelzijdige werklamp, welke afgesteld kan worden zoals vereist: helpt u om veilig te werken, zelfs in omstandigheden met weinig natuurlijk licht. Kan geactiveerd worden d.m.v. het bedieningspaneel van de radiografische afstandsbediening of op het bedieningspaneel op de kraan.

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).

HOOGZIT - Ergonomische beschermde bedieningsplaats, om de bediener meer controle toe te staan tijdens het uitvoeren 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.



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

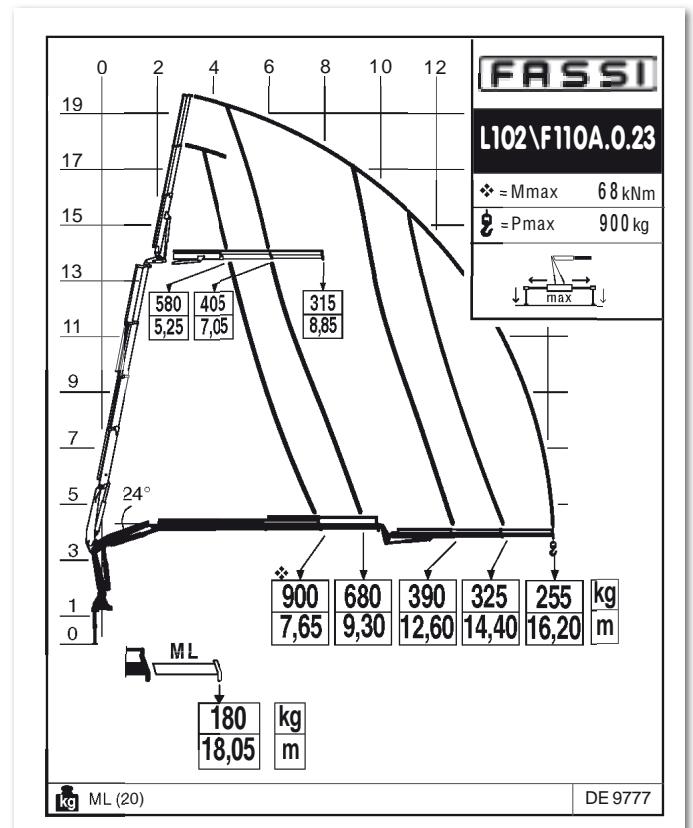
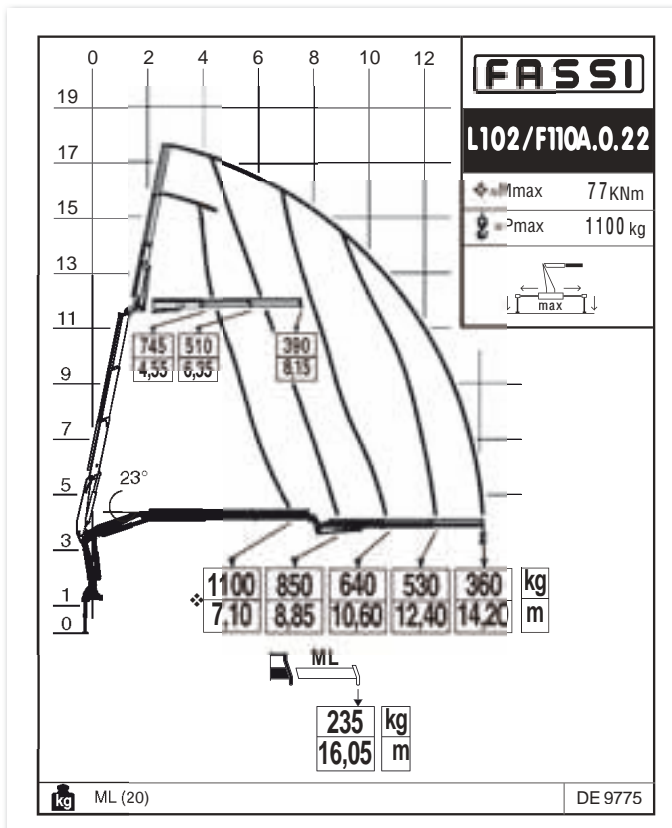
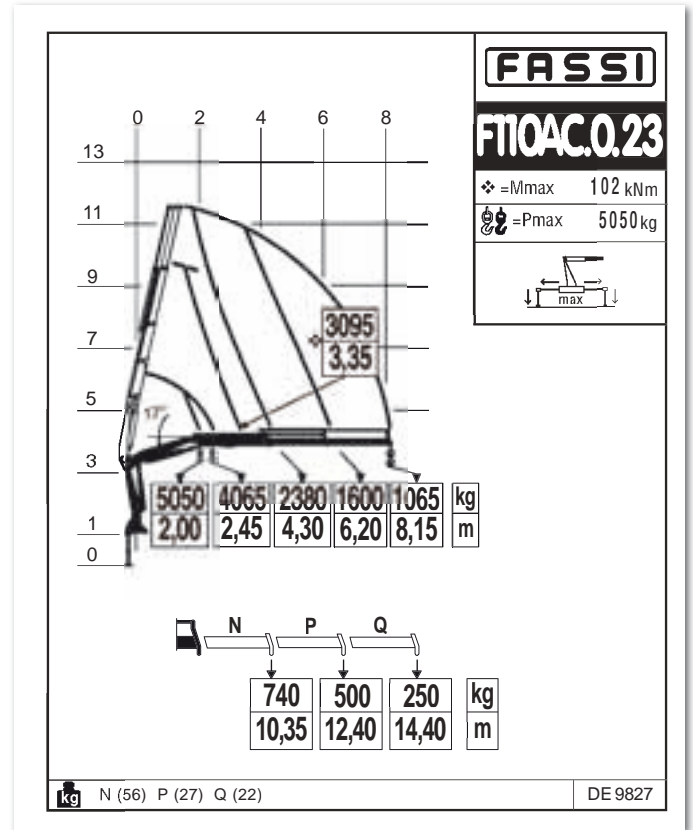
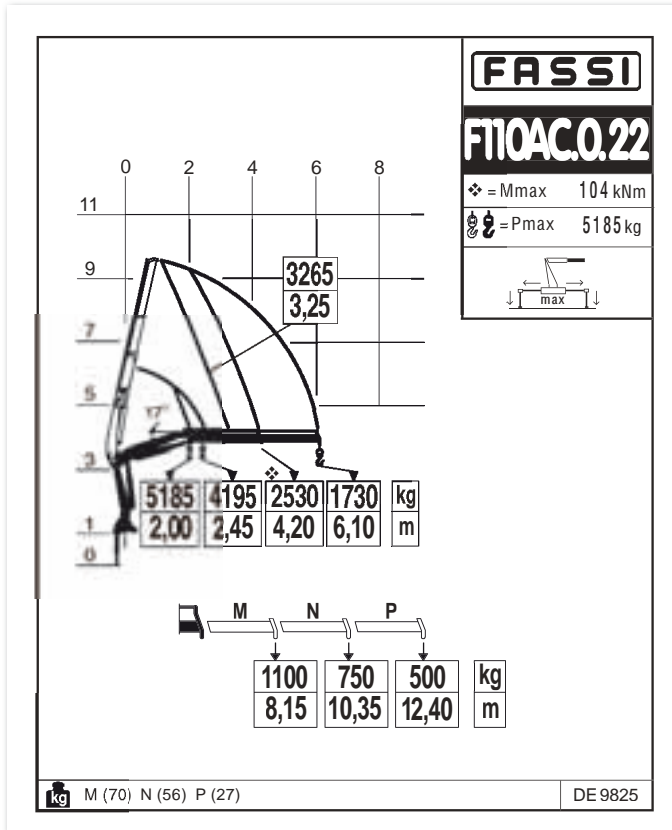
IT Diagrammi di portata dinamica calcolati, collaudati e certificati per sollevare i carichi agli sbracci dichiarati

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 la elevación de las cargas a los alcances declarados

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



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

IT Diagrammi di portata dinamica 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 dinámica, calculados, probados y certificados para a elevación de la carga a los alcances declarados

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

F110A active - F110A e-active

Technical data

m/kg

	kNm	tm	m	m	°	kNm	MPa	l/min	l	kg	mm	mm	mm
F110A.0.22	105	10,70	8,10	3,70	390	17,6	30,0	30	70	1520	2275	785	2200
F110A.0.23	101	10,30	10,15	5,70	390	17,6	30,0	30	70	1640	2275	785	2200
F110A.0.24	98	9,99	12,30	7,75	390	17,6	30,0	30	70	1760	2355	785	2200
F110AC.0.22	104	10,60	6,30	2,85	390	17,6	30,0	30	70	1450	2325	785	2200
F110AC.0.23	102	10,40	8,35	4,85	390	17,6	30,0	30	70	1575	2320	785	2200
F110AC.0.24	98	9,99	6,30	6,95	390	17,6	30,0	30	70	1720	2400	785	2200
F110A.0.22/L102	105	10,70	14,50	7,30	390	17,6	30,0	30	70	1835	2380	790	2200
F110A.0.23/L102	101	10,30	16,50	9,30	390	17,6	30,0	30	70	1955	2390	790	2200



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 Ausladung hydr. Ausschub Schwenkbereich Schwenkmoment Arbeitsdruck Ölfördermenge Öltankgröße Eigengewicht des Std. krane Kranbreite Einbaubreite Kranhöhe



Capacidad de elevación Brazo standard Extensión hidráulica 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

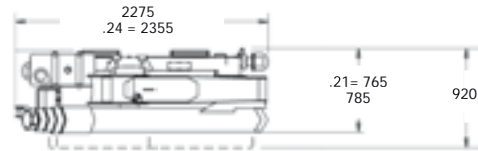
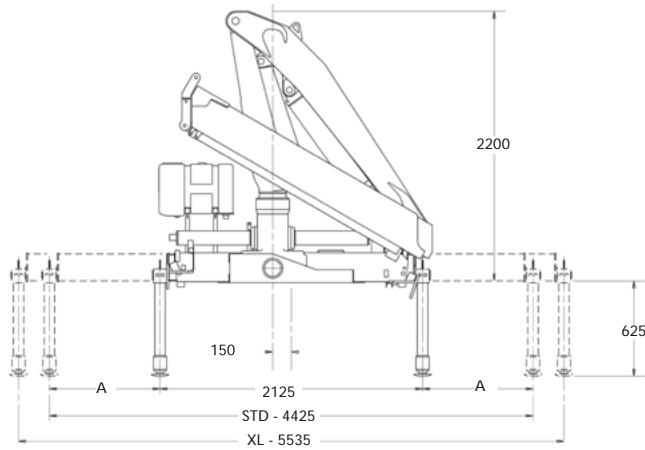


Hefvermogen Standaardarm Hydraulische verlenging Zwenkbereik Draaimoment Werkdruk Pomp-opbrengst Capaciteit van de olietank Eigen gewicht Kraanbreedte inbouwbreedte Kraanhoogte

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:

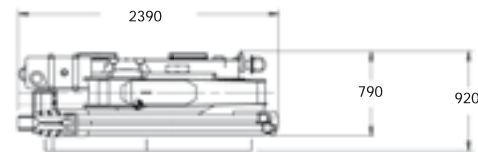
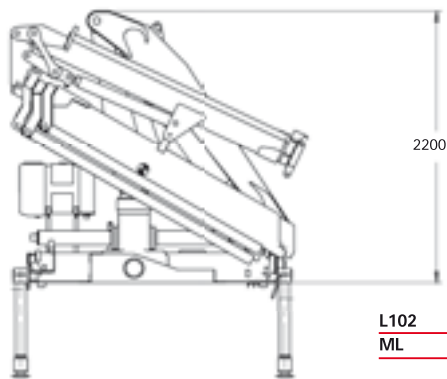
F110AC.0.24

F110A active - F110A e-active



	STD	XL
A	1150	1705

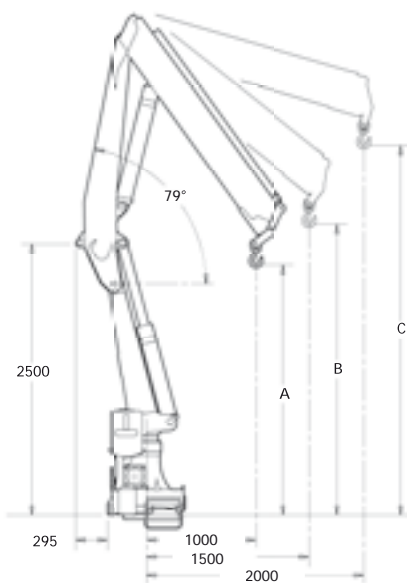
L SERIE



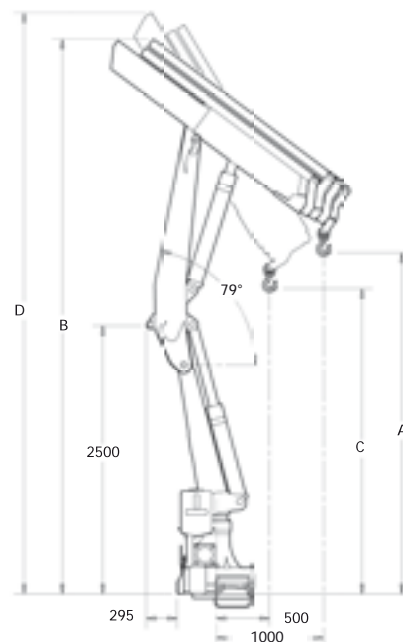
L102	320 Kg
ML	20 Kg

F110A active - F110A e-active

F110AC active - F110AC e-active



	A	B	C
F110A.0.21	2310	2680	3405
F110A.0.22	2205	2550	3195
F110A.0.23	2135	2470	3065
F110A.0.24	2045	2365	2920



	A	B	C	D
F110AC.0.22	3390	5045	3025	5375
F110AC.0.23	3295	5135	2960	5395

**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 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 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.

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=