

F120B.0 e-active  
F120B.1 e-dynamic  
F120B.2 e-dynamic

lbs/ft

F120B.0 e-active

F120B.1 e-dynamic

F120B.2 e-dynamic



**FASSI**  
LEADER IN INNOVATION

**US****F120B.0 e-active**

LIFTING CAPACITY:  
up to 79928 lbs.ft  
MAX OUTREACH:  
up to 54'5" with jib  
OVERALL DIMENSIONS:  
12'5", w 7'8", h 7'2"  
ELECTRONIC/HYDRAULIC EQUIPMENT:  
control unit FX500  
D850 digital distributor bank  
RCH/RCS radio remote control unit  
CHARACTERISTICS:  
active version (.0): without linkage  
XP device  
rotation 410° with rack and pinion

**FR****F120B.0 e-active**

CAPACITÉ DE LEVAGE:  
jusqu'à 79928 lbs.ft  
BRAS HYDRAULIQUE:  
jusqu'à 54'5" avec jib  
ENCOMBREMENT GRUE:  
12'5", w 7'8", h 7'2"  
ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE/HYDRAULIQUE:  
unité de contrôle FX500  
distributeur hydraulique digital D850  
unité de commande radio RCH/RCS  
CARACTÉRISTIQUES:  
version active (.0): sans bielle  
dispositif XP  
rotation 410° avec crémaillère et pignon

**ES****F120B.0 e-active**

POTENCIA DE ELEVACIÓN:  
hasta 79928 lbs.ft  
MÁXIMO ALCANCE HIDRÁULICO:  
hasta 54'5" con jib  
EMBARAZADO GRÚA:  
12'5", w 7'8", h 7'2"  
DOTACIÓN ELECTRÓNICA/HIDRÁULICA:  
unidad de control FX500  
distribuidor hidráulico digital D850  
unidad de mando radio RCH/RCS  
CARACTERÍSTICAS:  
versión active (.0): sin sistema de bielas  
dispositivo XP  
rotación 410° con cremallera y piñón

**F120B.1 e-dynamic**

LIFTING CAPACITY:  
up to 79622 lbs.ft  
MAX OUTREACH:  
up to 61'0" with jib  
OVERALL DIMENSIONS:  
12'5", w 7'8", h 7'2"  
ELECTRONIC/HYDRAULIC EQUIPMENT:  
control unit FX500  
D850 digital distributor bank  
RCH/RCS radio remote control unit  
flow sharing  
CHARACTERISTICS:  
dynamic version (.1): with linkage  
XP device  
Prolink system  
rotation 410° with rack and pinion

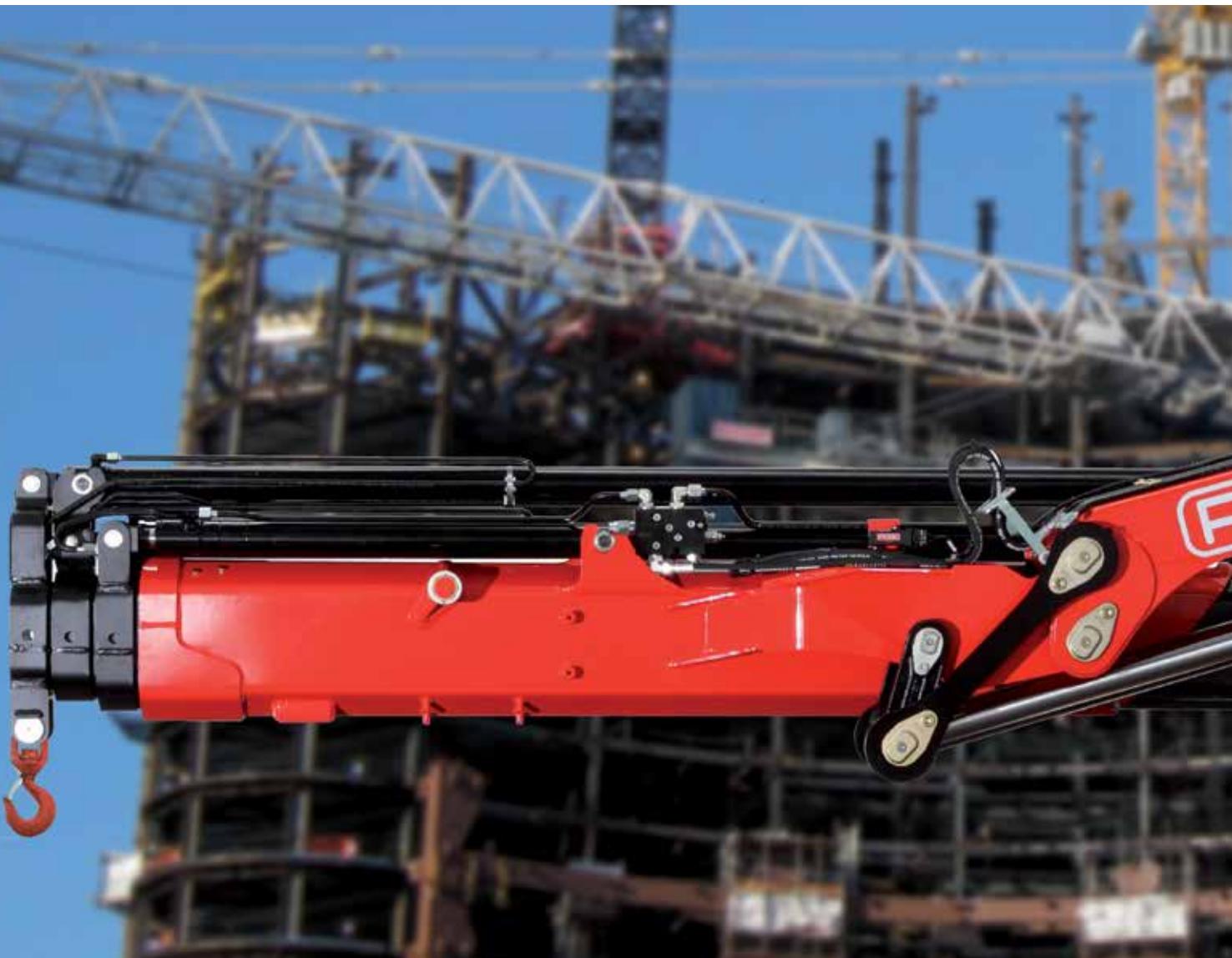
**F120B.1 e-dynamic**

CAPACITÉ DE LEVAGE:  
jusqu'à 79622 lbs.ft  
BRAS HYDRAULIQUE:  
jusqu'à 61'0" avec jib  
ENCOMBREMENT GRUE:  
12'5", w 7'8", h 7'2"  
ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE/HYDRAULIQUE:  
unité de contrôle FX500  
distributeur hydraulique digital D850  
unité de commande radio RCH/RCS  
flow sharing  
CARACTÉRISTIQUES:  
version dynamic (.1): avec bielle  
dispositif XP  
système ProLink  
rotation 410° avec crémaillère et pignon

**F120B.1 e-dynamic**

POTENCIA DE ELEVACIÓN:  
hasta 79622 lbs.ft  
MÁXIMO ALCANCE HIDRÁULICO:  
hasta 61'0" con jib  
EMBARAZADO GRÚA:  
12'5", w 7'8", h 7'2"  
DOTACIÓN ELECTRÓNICA/HIDRÁULICA:  
unidad de control FX500  
distribuidor hidráulico digital D850  
unidad de mando radio RCH/RCS  
flow sharing  
CARACTERÍSTICAS:  
versión dynamic (.1): con sistema de bielas  
dispositivo XP  
sistema ProLink  
rotación 410° con cremallera y piñón

The images are sole purpose of presentation of the product - Les images sont à seule fin de la présentation du produit - Las imágenes son solo propósito de la presentación del producto



**US****F120B.2 e-dynamic**

LIFTING CAPACITY:  
up to 80665 lbs.ft  
MAX OUTREACH:  
up to 61'0" with jib  
OVERALL DIMENSIONS:  
12'5" , w 7'8" , h 7'2"  
ELECTRONIC/HYDRAULIC EQUIPMENT:  
control unit FX500  
D850 digital distributor bank  
RCH/RCS radio remote control unit  
flow sharing  
CHARACTERISTICS:  
dynamic version (.2): with linkage  
XP device  
Prolink system  
rotation 410° with rack and pinion

**FR****F120B.2 e-dynamic**

CAPACITÉ DE LEVAGE:  
jusqu'à 80665 lbs.ft  
BRAS HYDRAULIQUE:  
jusqu'à 61'0" avec jib  
ENCOMBREMENT GRUE:  
12'5" , w 7'8" , h 7'2"  
ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE/HYDRAULIQUE:  
unité de contrôle FX500  
distributeur hydraulique digital D850  
unité de commande radio RCH/RCS  
flow sharing  
CARACTÉRISTIQUES:  
version dynamic (.2): avec bielle  
dispositif XP  
système ProLink  
rotation 410° avec crémaillère et pignon

**ES****F120B.2 e-dynamic**

POTENCIA DE ELEVACIÓN:  
hasta 80665 lbs.ft  
MÁXIMO ALCANCE HIDRÁULICO:  
hasta 61'0" con jib  
EMBARAZADO GRÚA:  
12'5" , w 7'8" , h 7'2"  
DOTACIÓN ELECTRÓNICA/HIDRÁULICA:  
unidad de control FX500  
distribuidor hidráulico digital D850  
unidad de mando radio RCH/RCS  
flow sharing  
CARACTERÍSTICAS:  
versión dynamic (.2): con sistema de bielas  
dispositivo XP  
sistema ProLink  
rotación 410° con cremallera y piñón

The images are sole purpose of presentation of the product - Les images sont à seule fin de la présentation du produit - Las imágenes son solo propósito de la presentación del producto





Fassi

F120

70

80

MAN





#### US 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.

#### FR RADIOCOMMANDES

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

#### ES RADIOCOMANDO DIGITAL

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

**US****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.

**OUTRIGGER** - Manual extendable tiltable outriggers also in "Extra wide" and "Super Extra wide" execution. Available hydraulic extendable outriggers in standard and "Extra wide" execution.

**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).

**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.

**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'engraissage.

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

**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".

**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).

**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.

**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.

**ESTABILIZADORES** - Estabilizadores rotantes a extensión manual tambien en version "Extra extensible" y "Super Extra extensible". Disponibilidad de los estabilizadores a extensión hidráulica en version estandar y "Extra extensible".

**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 grúa 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 gruesas 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.



#### US LINKAGE

Linkage on crane articulations, maintaining a constant lifting moment and better crane performances in terms of both dynamic lifting and static capacity.

#### FR BIELLETTE

Système de biellette sur articulations de la grue, permettant de maintenir un moment de levage constant et performances supérieures en termes tant de levage dynamique que de capacités statiques.

#### ES MECANISMO A BIELA

Mecanismo a biela de las articulaciones de la grúa, que permite obtener un momento de levantamiento constante y mayor capacidad en términos sea de levantamiento dinámico que de capacidad estática.

## US

### 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.

**OUTRIGGER** - Manual extendable tiltable outriggers also in "Extra wide" and "Super Extra wide" execution. Available hydraulic extendable outriggers in standard and "Extra wide" execution.

## 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'engraissage.

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

**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".

## 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.

**ESTABILIZADORES** - Estabilizadores rotantes a extensión manual tambien en version "Extra extensible" y "Super Extra extensible". Disponibilidad de los estabilizadores a extensión hidráulica en version estandar y "Extra extensible".

### 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).

**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 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.

### 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).

**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 faciliter du câble sur le tambour.

### 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).

**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.

**US LINKAGE**

Linkage on crane articulations, maintaining a constant lifting moment and better crane performances in terms of both dynamic lifting and static capacity.

**FR BIELLETTE**

Système de biellette sur articulations de la grue, permettant de maintenir un moment de levage constant et performances supérieures en termes tant de levage dynamique que de capacités statiques.

**ES MECANISMO A BIELA**

Mecanismo a biela de las articulaciones de la grúa, que permite obtener un momento de levantamiento constante y mayor capacidad en términos sea de levantamiento dinámico que de capacidad estática.

## US

### 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.

**OUTRIGGER** - Manual extendable tiltable outriggers also in "Extra wide" and "Super Extra wide" execution. Available hydraulic extendable outriggers in standard and "Extra wide" execution.

### 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).

**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.

## 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'engraissage.

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

**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".

## 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.

**ESTABILIZADORES** - Estabilizadores rotantes a extensión manual tambien en version "Extra extensible" y "Super Extra extensible". Disponibilidad de los estabilizadores a extensión hidráulica en version estandar y "Extra extensible".

### 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).

**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 faciliter du câble sur le tambour.

### Opcional

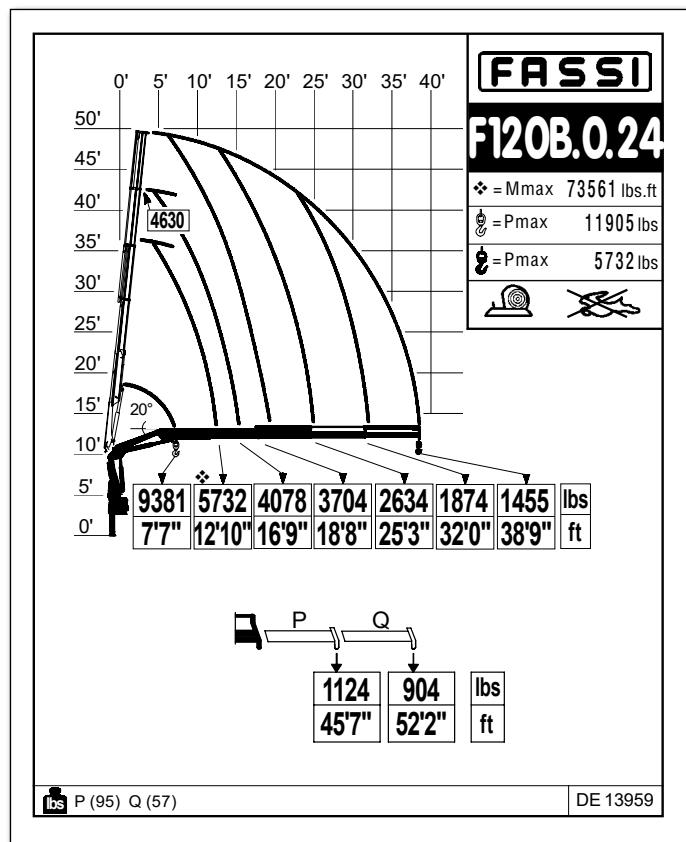
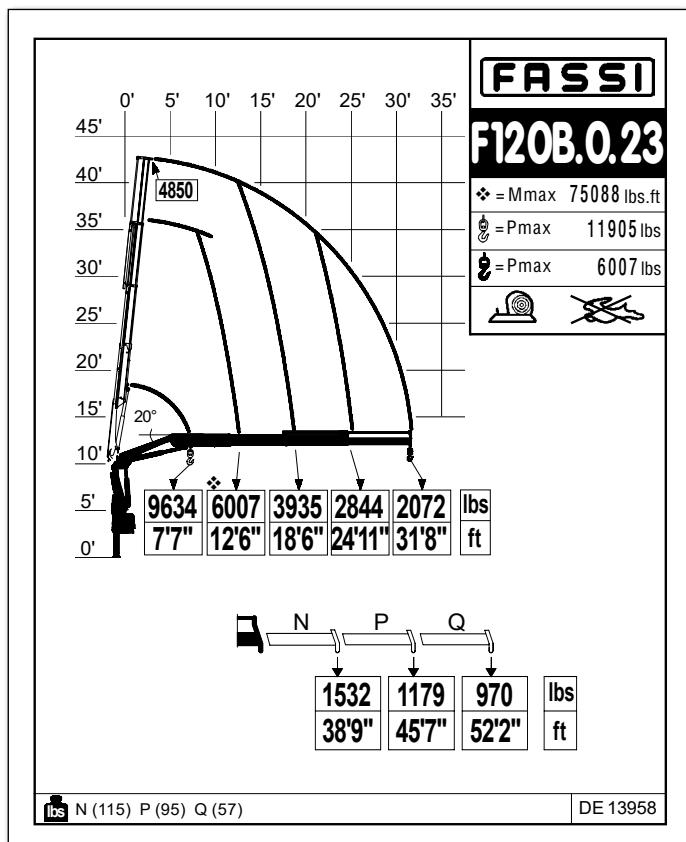
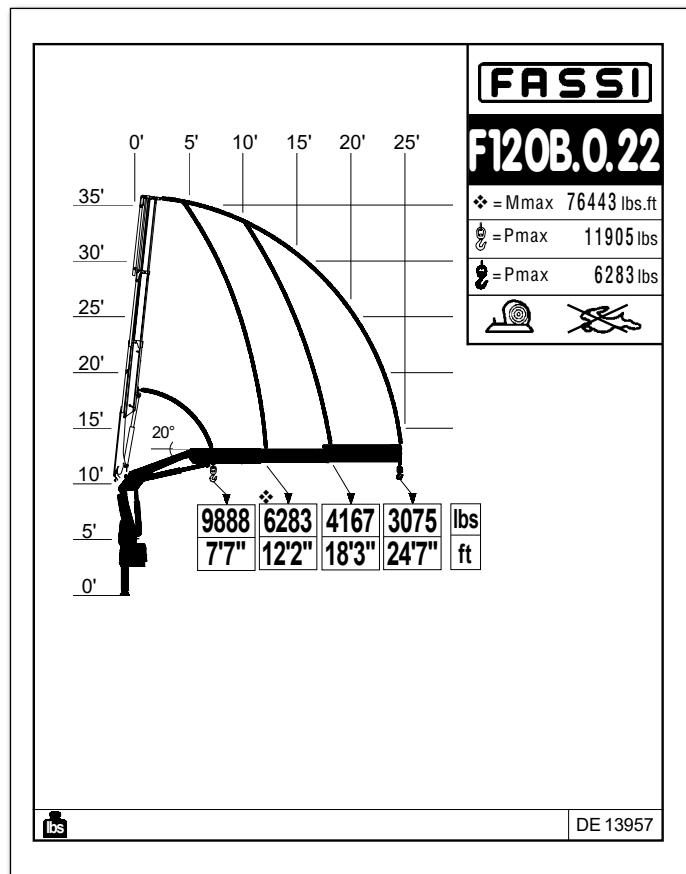
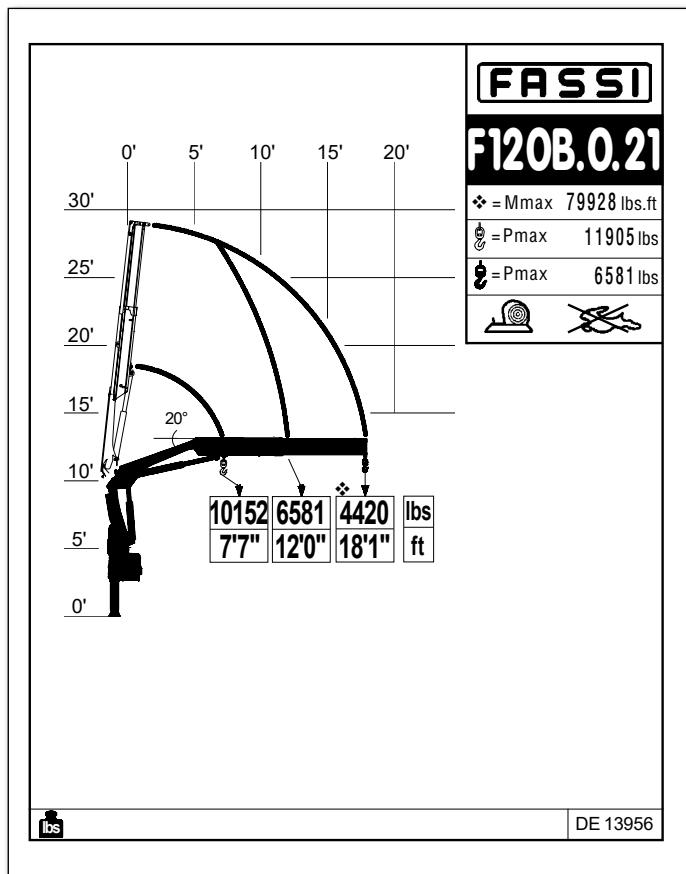
**LUZ DEL TRABAJO LED** - Luz de trabajo led potente y versátil con dirección variable, ayuda a trabajar en seguridad, también en condiciones de iluminación escasa del ambiente. Se puede activar también mediante el cuadro de pulsadores del radiocomando o del panel de usuario.

**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).

**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.

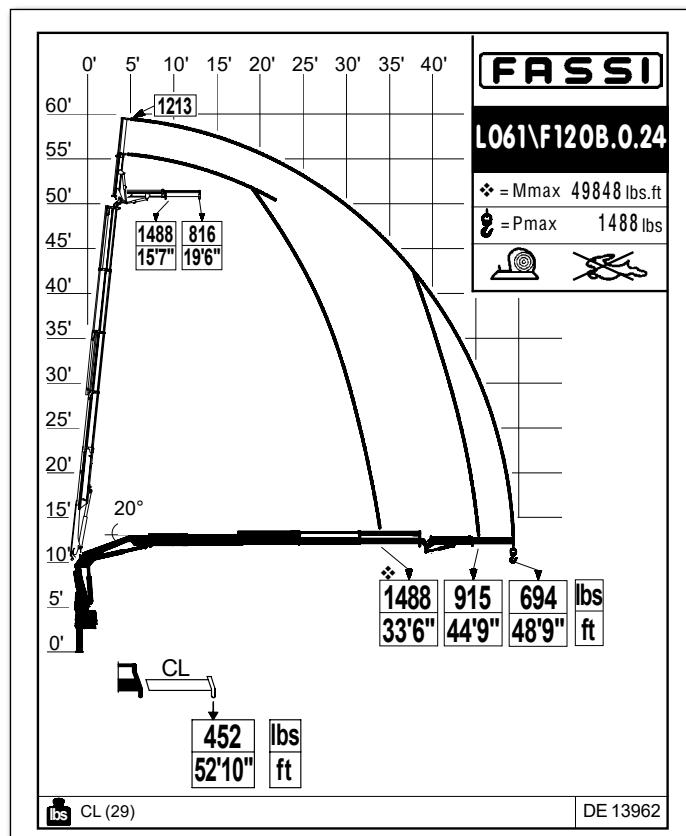
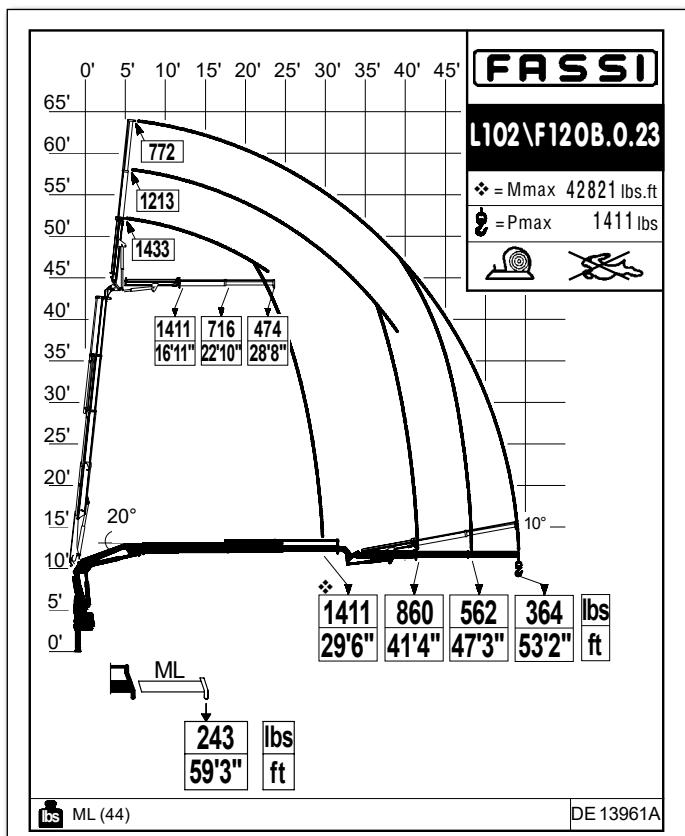
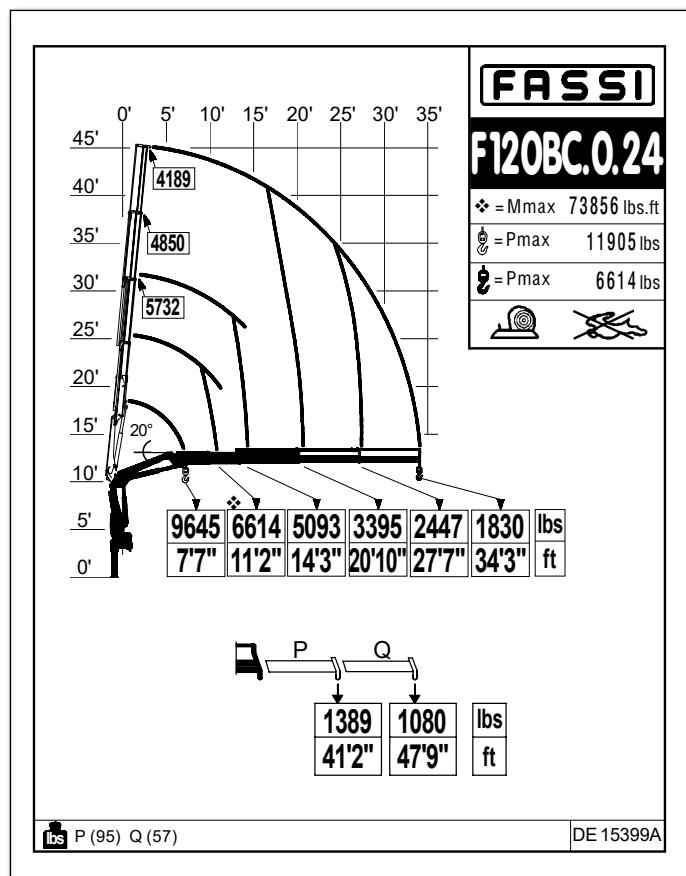
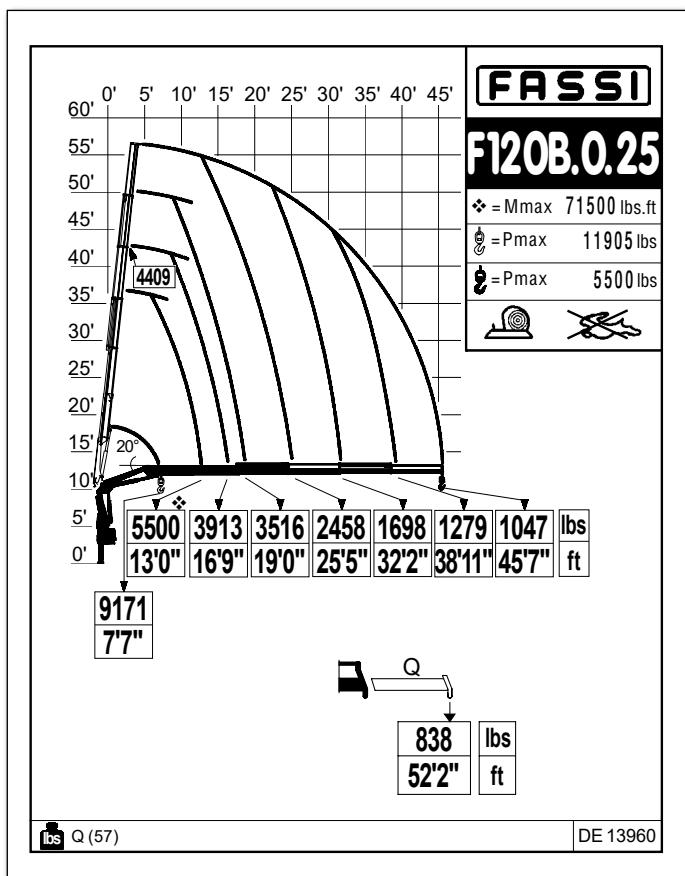


**CERTIFIED  
DYNAMIC  
PERFORMANCE**

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

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

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

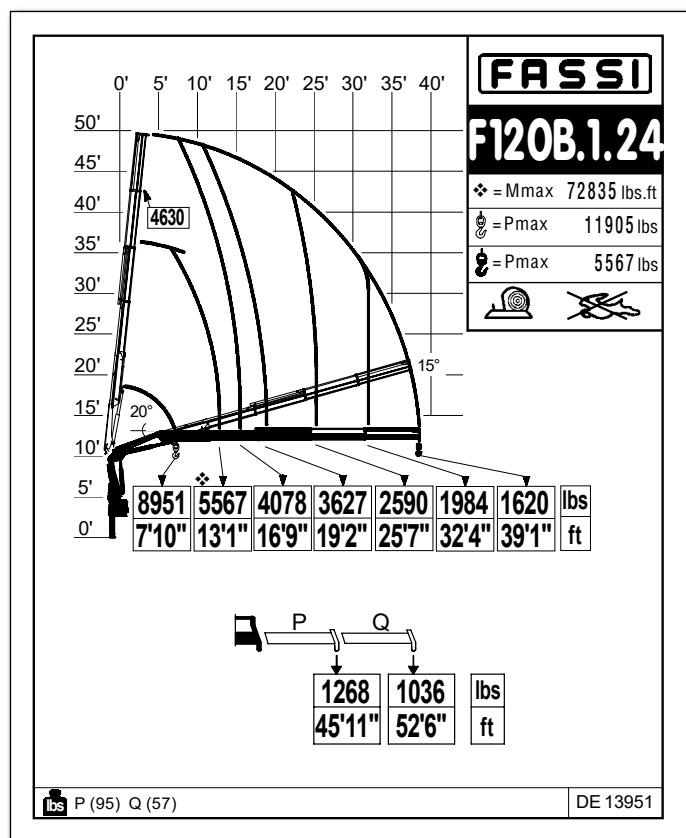
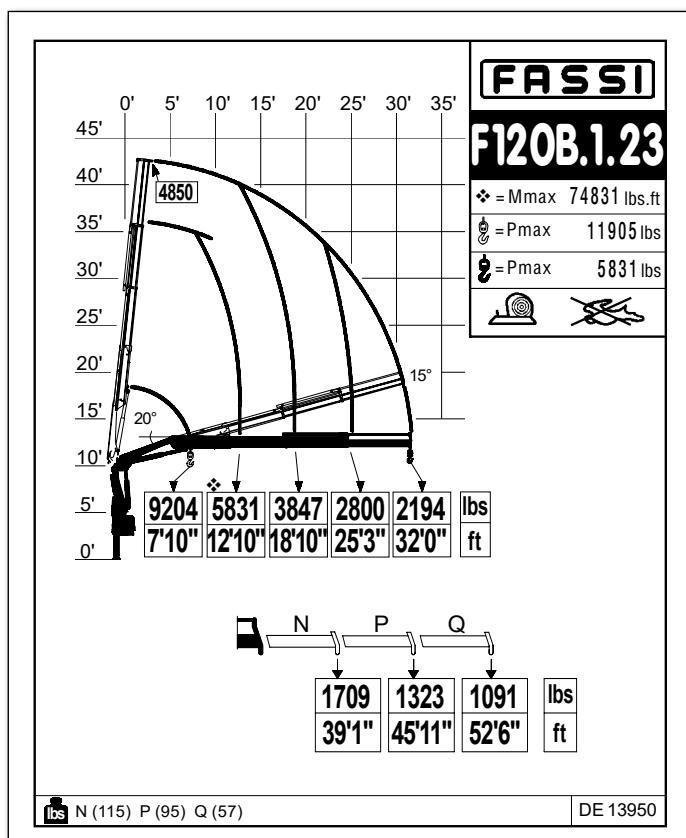
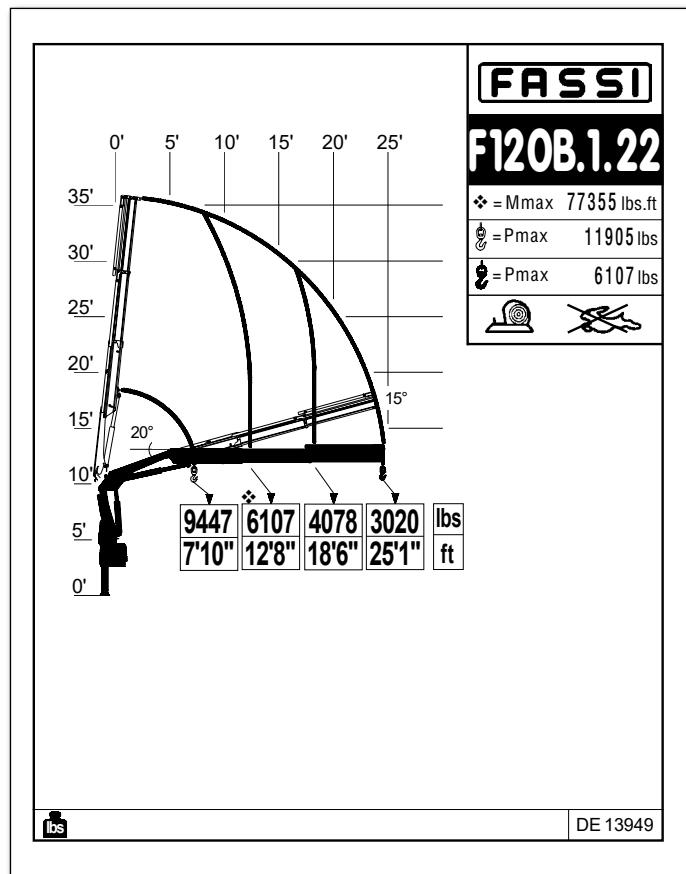
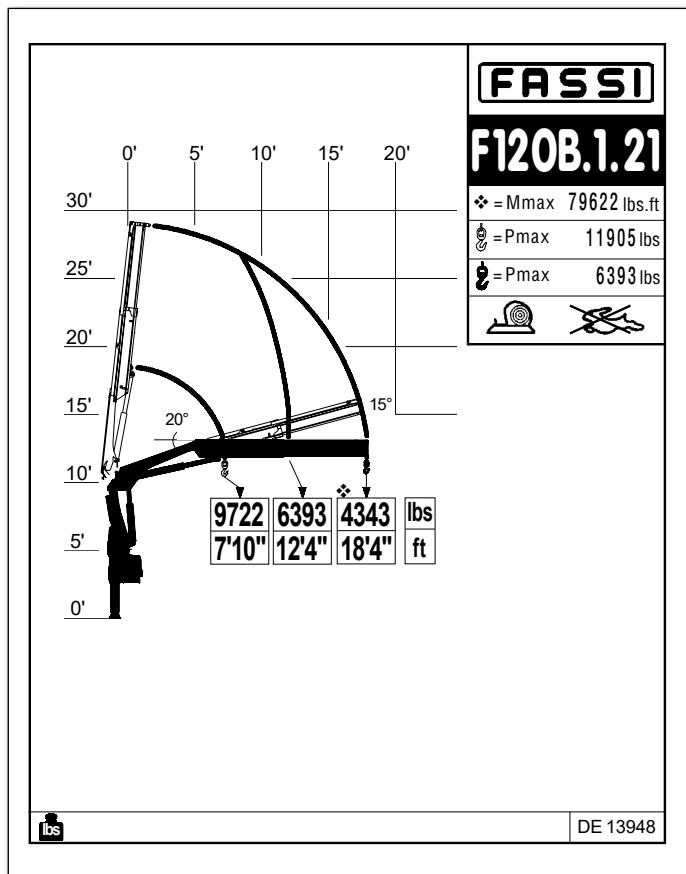


**CERTIFIED  
DYNAMIC  
PERFORMANCE**

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

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

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

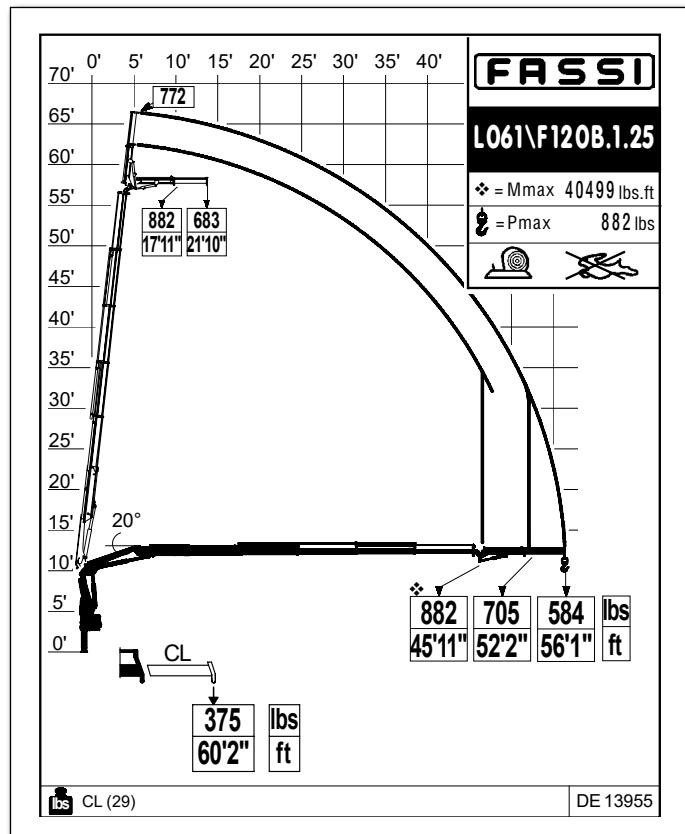
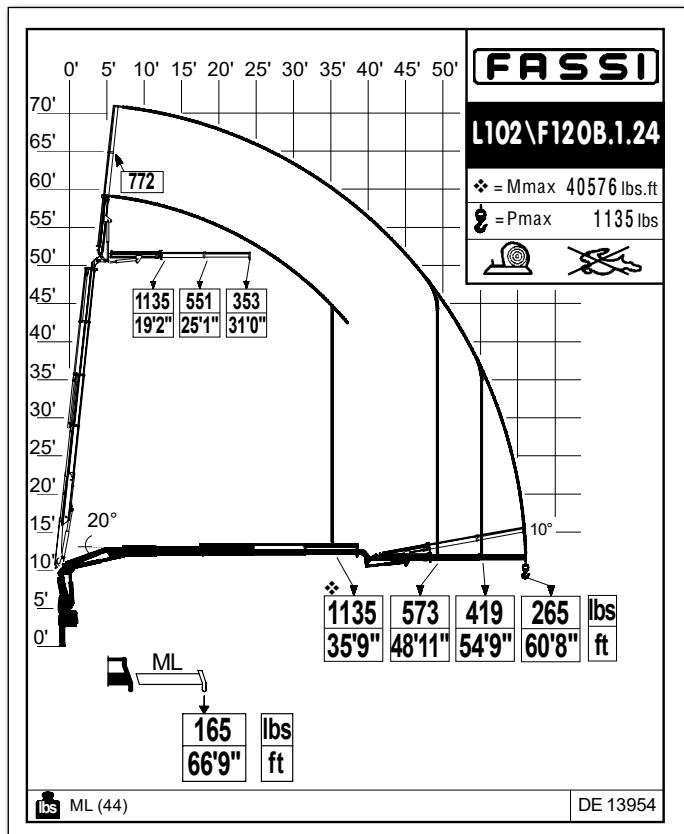
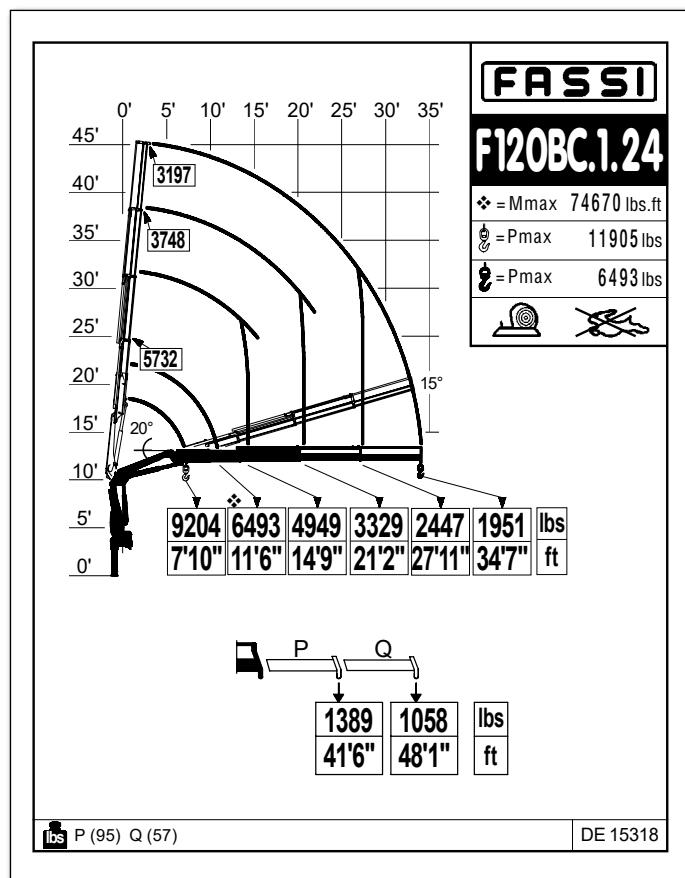
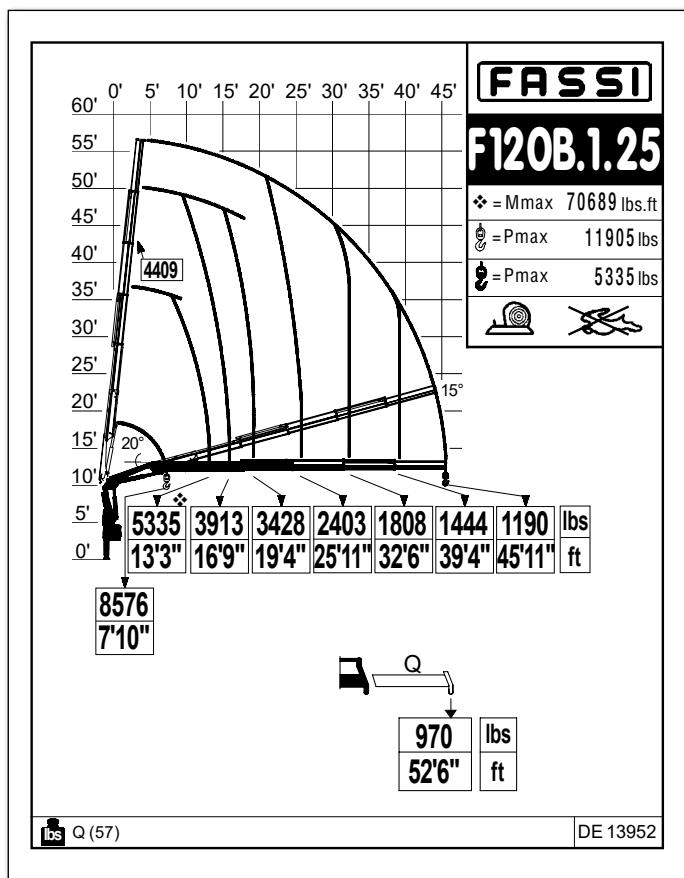


**CERTIFIED  
DYNAMIC  
PERFORMANCE**

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

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

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

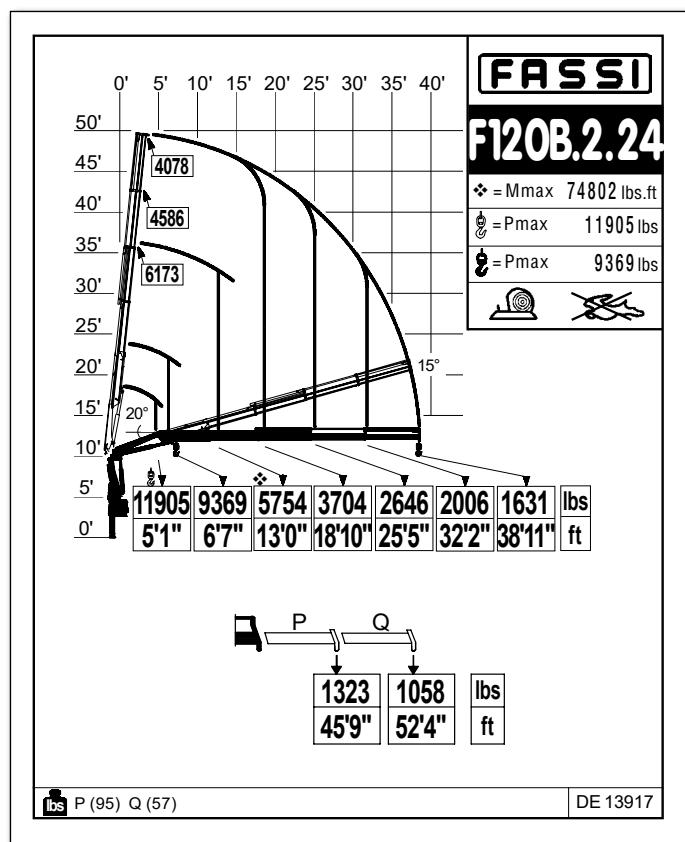
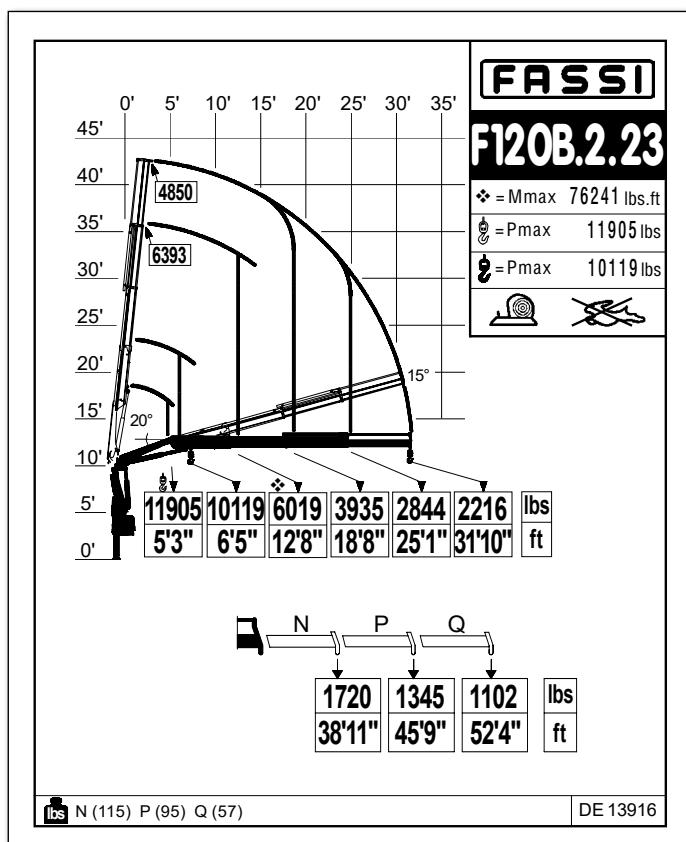
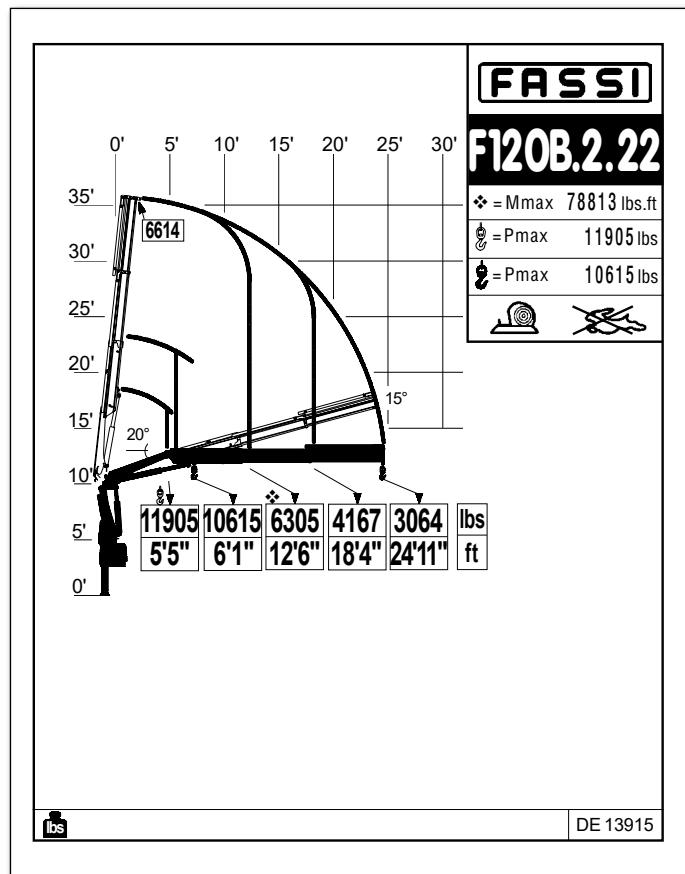
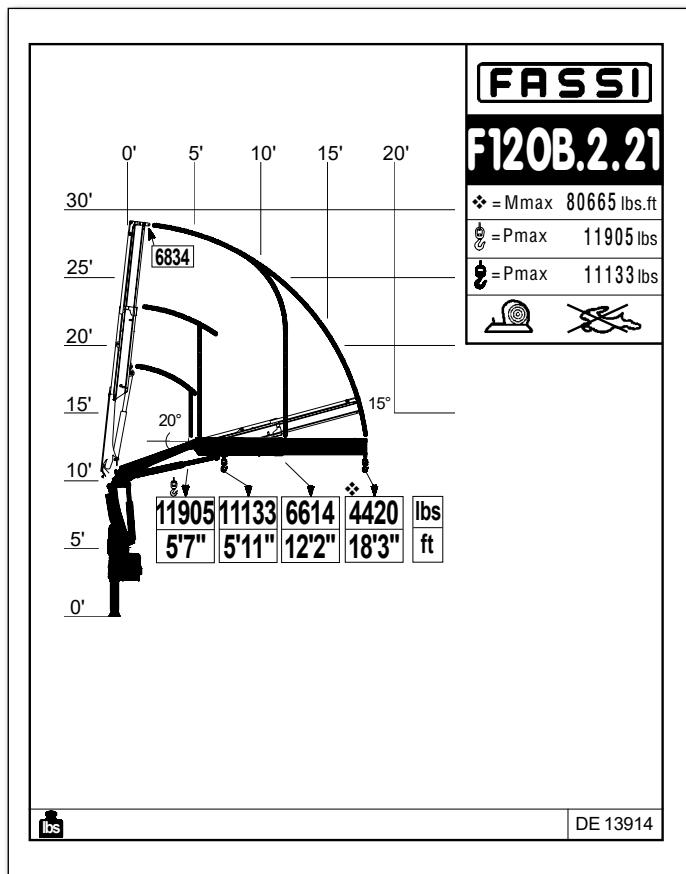


**CERTIFIED  
DYNAMIC  
PERFORMANCE**

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

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

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

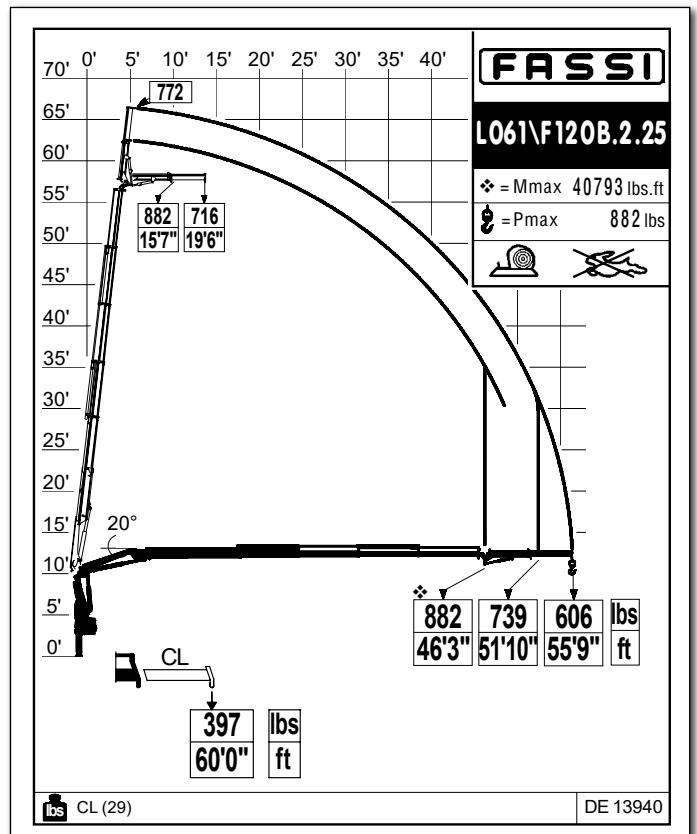
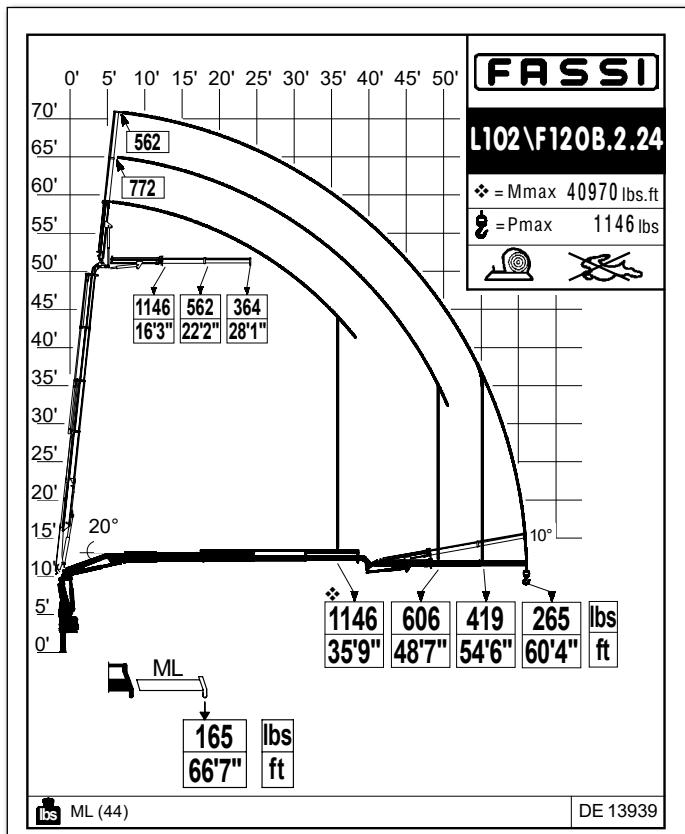
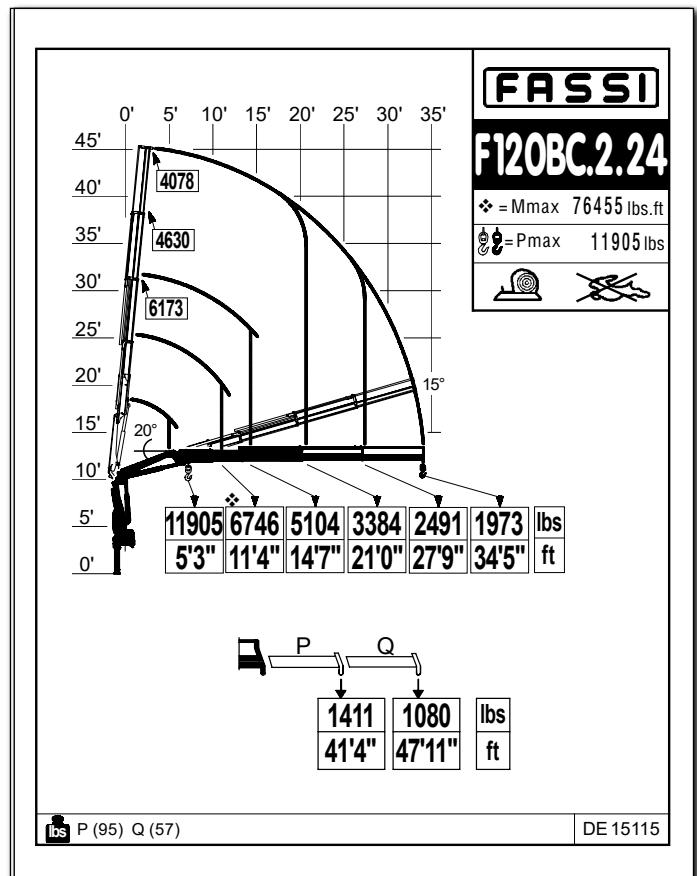
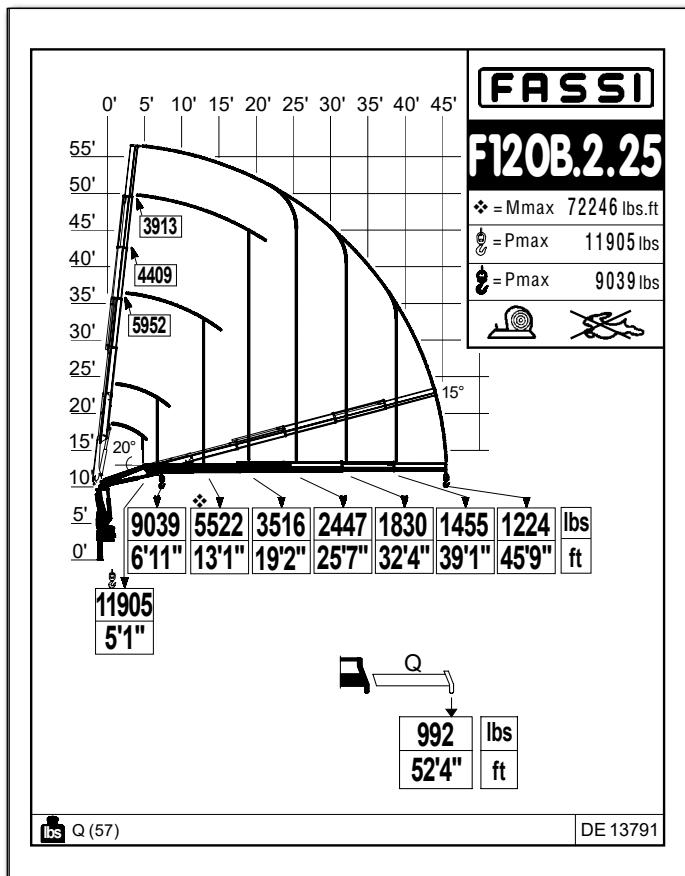


**CERTIFIED  
DYNAMIC  
PERFORMANCE**

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

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

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



**CERTIFIED  
DYNAMIC  
PERFORMANCE**

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

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

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

# F120B.0 e-active

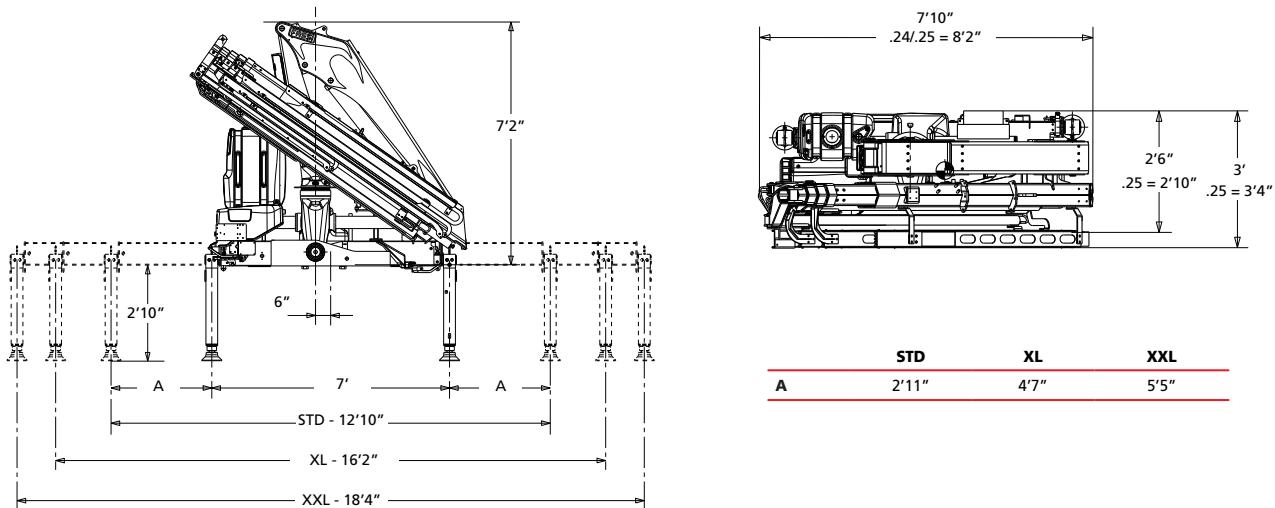
## Technical data

| lbs/ft           |        |        |        |      |        |      |        |     |      |       |       |      |
|------------------|--------|--------|--------|------|--------|------|--------|-----|------|-------|-------|------|
|                  |        |        |        |      |        |      |        |     |      |       |       |      |
|                  | lbs.ft | ft     | ft     | °    | lbs.ft | psi  | gpm    | oil | gal  | lbs   | ft    | ft   |
| F120B.0.21*      | 79928  | 18'10" | 6'0"   | 410° | 13055  | 5004 | 8 - 10 | 24  | 2447 | 7'10" | 2'6"  | 7'2" |
| F120B.0.22*      | 76443  | 25'6"  | 12'6"  | 410° | 13055  | 5004 | 8 - 10 | 24  | 2690 | 7'10" | 2'6"  | 7'2" |
| F120B.0.23*      | 75088  | 32'6"  | 19'2"  | 410° | 13055  | 5004 | 8 - 10 | 24  | 2921 | 7'10" | 2'6"  | 7'2" |
| F120B.0.24*      | 73561  | 39'6"  | 25'11" | 410° | 13055  | 5004 | 8 - 10 | 24  | 3131 | 8'2"  | 2'6"  | 7'2" |
| F120B.0.25*      | 71500  | 46'6"  | 32'7"  | 410° | 13055  | 5004 | 8 - 10 | 24  | 3329 | 8'2"  | 2'10" | 7'2" |
| F120BC.0.22      | 77359  | 21'1"  | 9'9"   | 410° | 13055  | 5004 | 8 - 10 | 24  | 2634 | 7'10" | 2'6"  | 7'2" |
| F120BC.0.23      | 75953  | 28'1"  | 16'5"  | 410° | 13055  | 5004 | 8 - 10 | 24  | 2866 | 7'10" | 2'6"  | 7'2" |
| F120BC.0.24*     | 73856  | 35'1"  | 23'2"  | 410° | 13055  | 5004 | 8 - 10 | 24  | 3075 | 8'2"  | 2'6"  | 7'2" |
| F120B.0.23/L102* | 75088  | 53'12" | 30'11" | 410° | 13055  | 5004 | 8 - 10 | 24  | 3758 | 7'11" | 3'    | 8'0" |
| F120B.0.24/L061* | 73561  | 49'6"  | 29'10" | 410° | 13055  | 5004 | 8 - 10 | 24  | 3604 | 8'2"  | 3'    | 8'2" |

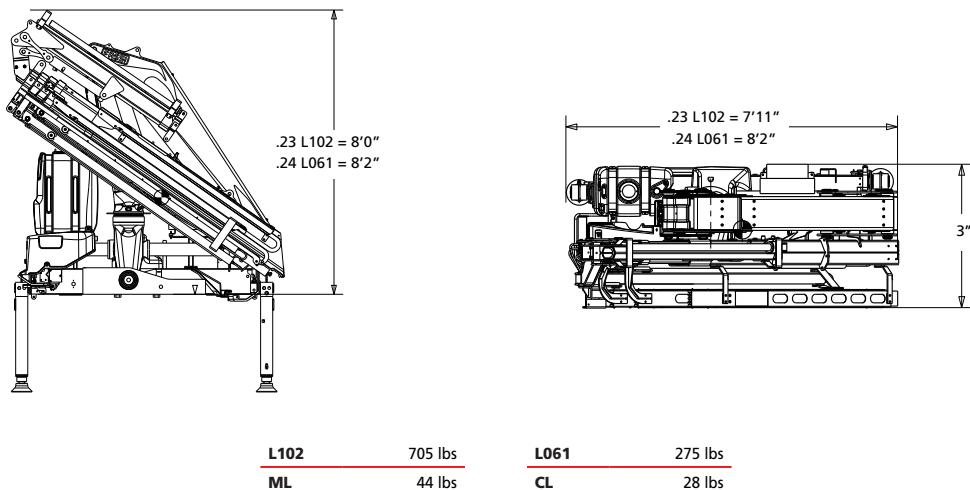
\* US / Load diagram into the brochure - FR / Abaque de charge dans le dépliant - ES / Diagrama de carga en el catálogo

|  | Lifting capacity       | Standard reach | Hydraulic extension   | Rotation           | Rotation torque      | Working pressure       | Pump capacity         | Oil tank capacity             | Crane weight     | Crane width        | Installation width | Crane height       |
|--|------------------------|----------------|-----------------------|--------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|  | 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 |
|  | 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  |

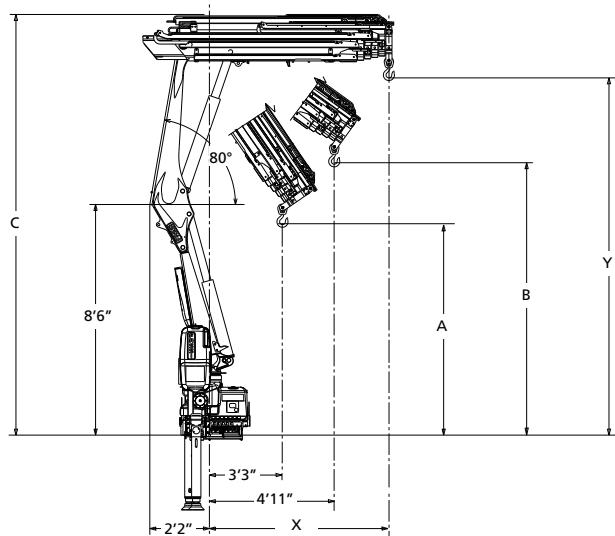
## F120B.0 e-active



## L SERIE

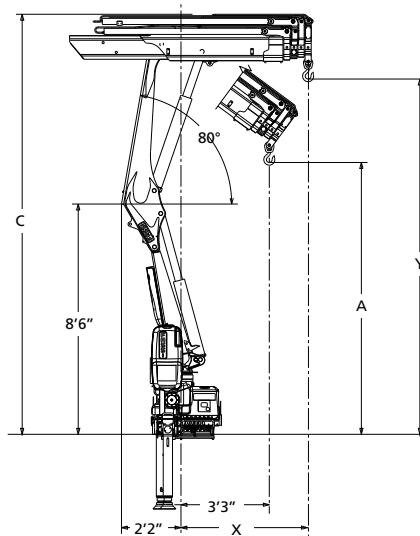


## F120B.0 e-active



|                   | A     | B      | C     | X     | Y     |
|-------------------|-------|--------|-------|-------|-------|
| <b>F120B.0.21</b> | 8'10" | 10'10" | 15'2" | 5'7"  | 13'0" |
| <b>F120B.0.22</b> | 8'7"  | 10'4"  | 15'2" | 5'10" | 13'2" |
| <b>F120B.0.23</b> | 8'3"  | 9'11"  | 15'6" | 6'2"  | 13'2" |
| <b>F120B.0.24</b> | 7'11" | 9'6"   | 15'8" | 6'5"  | 13'2" |
| <b>F120B.0.25</b> | 7'8"  | 9'1"   | 15'8" | 6'8"  | 13'4" |

## F120BC.0 e-active



|                    | A      | C     | X    | Y     |
|--------------------|--------|-------|------|-------|
| <b>F120BC.0.22</b> | 10'11" | 15'2" | 4'2" | 13'2" |
| <b>F120BC.0.23</b> | 10'6"  | 15'6" | 4'6" | 13'2" |
| <b>F120BC.0.24</b> | 10'2"  | 15'8" | 4'8" | 13'2" |

# F120B.1 e-dynamic

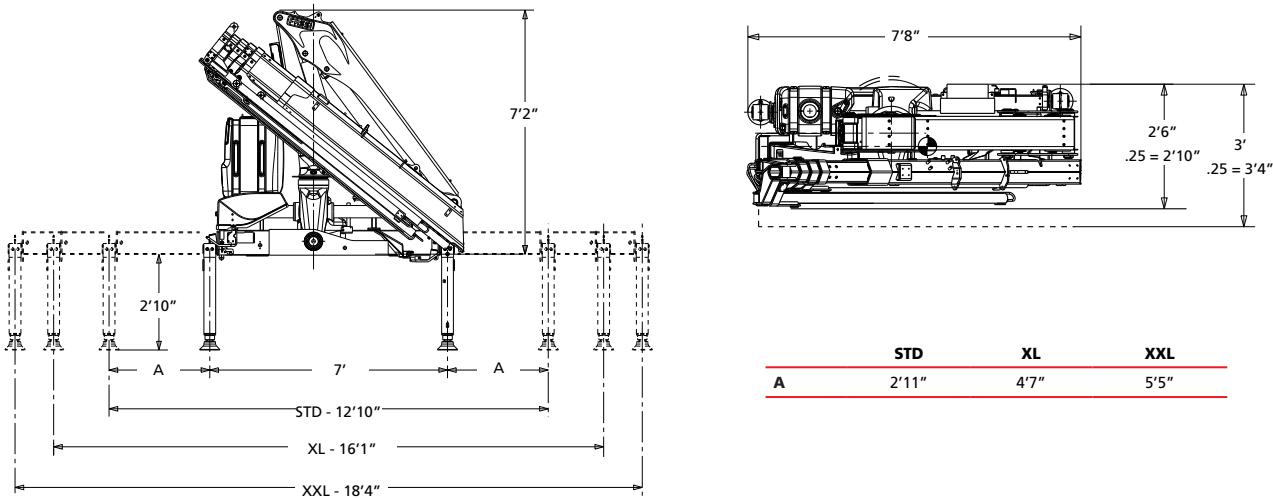
## Technical data

| lbs/ft           |        |        |        |      |        |      |      |     |      |       |       |      |
|------------------|--------|--------|--------|------|--------|------|------|-----|------|-------|-------|------|
|                  | lbs.ft | ft     | ft     | °    | lbs.ft | psi  | gpm  | oil | gal  | lbs   | ft    | ft   |
| F120B.1.21*      | 79622  | 18'6"  | 6'0"   | 410° | 13055  | 4860 | 8-10 | 24  | 2491 | 7'8"  | 2'6"  | 7'2" |
| F120B.1.22*      | 77355  | 25'3"  | 12'5"  | 410° | 13055  | 4860 | 8-10 | 24  | 2734 | 7'8"  | 2'6"  | 7'2" |
| F120B.1.23*      | 74831  | 32'3"  | 19'2"  | 410° | 13055  | 4860 | 8-10 | 24  | 2965 | 7'8"  | 2'6"  | 7'2" |
| F120B.1.24*      | 72835  | 39'3"  | 25'11" | 410° | 13055  | 4860 | 8-10 | 24  | 3175 | 7'8"  | 2'6"  | 7'2" |
| F120B.1.25*      | 70689  | 46'3"  | 32'8"  | 410° | 13055  | 4860 | 8-10 | 24  | 3373 | 7'8"  | 2'10" | 7'2" |
| F120BC.1.22      | 77913  | 20'10" | 9'9"   | 410° | 13055  | 4860 | 8-10 | 24  | 2679 | 7'8"  | 2'6"  | 7'2" |
| F120BC.1.23      | 75822  | 27'10" | 16'5"  | 410° | 13055  | 4860 | 8-10 | 24  | 2910 | 7'8"  | 2'6"  | 7'2" |
| F120BC.1.24*     | 74670  | 34'10" | 23'2"  | 410° | 13055  | 4860 | 8-10 | 24  | 3119 | 7'8"  | 2'6"  | 7'2" |
| F120B.1.23/L102  | 74831  | 54'2"  | 31'0"  | 410° | 13055  | 4860 | 8-10 | 24  | 3803 | 7'10" | 3'    | 8'2" |
| F120B.1.24/L102* | 72835  | 60'10" | 37'8"  | 410° | 13055  | 4860 | 8-10 | 24  | 4045 | 7'10" | 3'    | 8'2" |
| F120B.1.25/L061* | 70689  | 56'4"  | 36'7"  | 410° | 13055  | 4860 | 8-10 | 24  | 3847 | 7'8"  | 3'4"  | 8'2" |

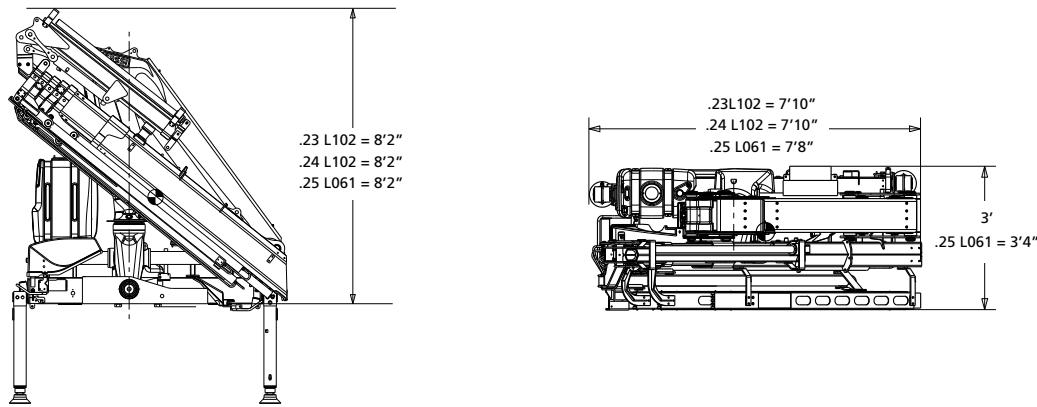
\* US / Load diagram into the brochure - FR / Abaque de charge dans le dépliant - ES / Diagrama de carga en el catálogo

|  | Lifting capacity       | Standard reach | Hydraulic extension   | Rotation           | Rotation torque      | Working pressure       | Pump capacity         | Oil tank capacity             | Crane weight     | Crane width        | Installation width | Crane height       |
|--|------------------------|----------------|-----------------------|--------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|  | 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 |
|  | 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  |

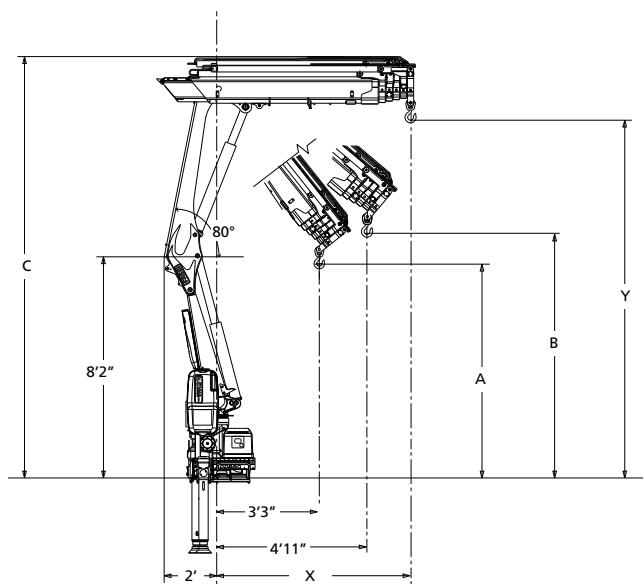
## F120B.1 e-dynamic



## L SERIE

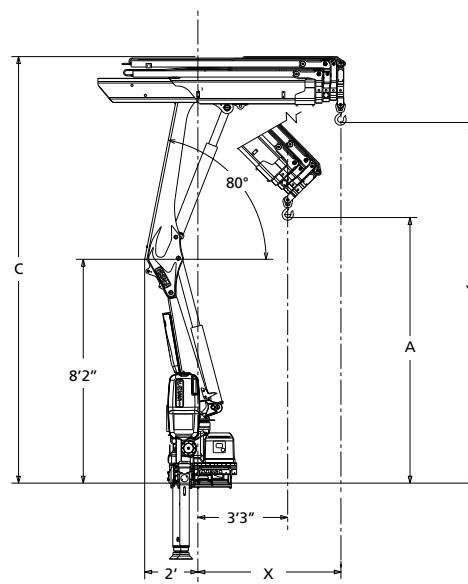


## 120B.1 e-dynamic



|                   | A    | B     | C     | X     | Y     |
|-------------------|------|-------|-------|-------|-------|
| <b>F120B.1.21</b> | 8'6" | 10'0" | 15'1" | 6'4"  | 10'0" |
| <b>F120B.1.22</b> | 8'4" | 9'8"  | 15'2" | 60400 | 13'0" |
| <b>F120B.1.23</b> | 8'0" | 9'4"  | 15'6" | 6'8"  | 13'2" |
| <b>F120B.1.24</b> | 7'8" | 8'10" | 15'6" | 6'10" | 13'2" |
| <b>F120B.1.25</b> | 7'5" | 8'6"  | 15'6" | 7'2"  | 13'2" |

## F120BC.1 e-dynamic



|                    | A     | C     | X    | Y     |
|--------------------|-------|-------|------|-------|
| <b>F120BC.1.22</b> | 10'4" | 15'2" | 4'8" | 13'0" |
| <b>F120BC.1.23</b> | 10'0" | 15'6" | 5'0" | 13'2" |
| <b>F120BC.1.24</b> | 9'8"  | 15'6" | 5'2" | 13'2" |

## F120B.2 e-dynamic

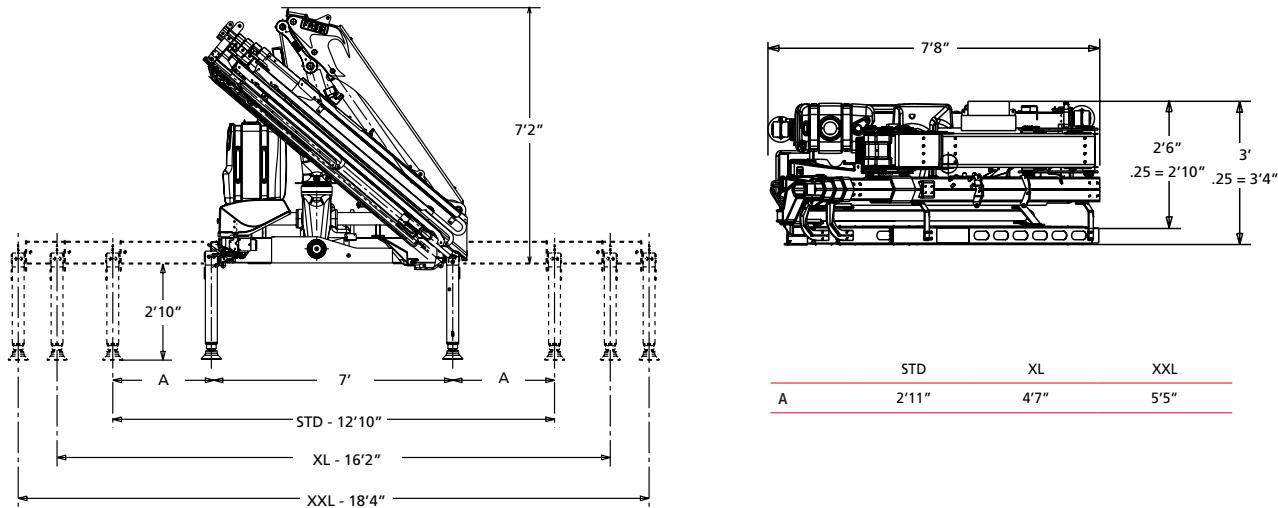
### Technical data

| lbs/ft           |        |        |        |      |        |      |      |     |      |      |       |      |
|------------------|--------|--------|--------|------|--------|------|------|-----|------|------|-------|------|
|                  | lbs.ft | ft     | ft     | °    | lbs.ft | psi  | gpm  | oil | gal  | lbs  | ft    | ft   |
| F120B.2.21*      | 80665  | 18'8"  | 6'0"   | 410° | 13055  | 4930 | 8-10 | 24  | 2535 | 7'8" | 2'6"  | 7'2" |
| F120B.2.22*      | 78813  | 25'4"  | 12'6"  | 410° | 13055  | 4930 | 8-10 | 24  | 2778 | 7'8" | 2'6"  | 7'2" |
| F120B.2.23*      | 76241  | 32'4"  | 19'2"  | 410° | 13055  | 4930 | 8-10 | 24  | 3009 | 7'8" | 2'6"  | 7'2" |
| F120B.2.24*      | 74802  | 39'4"  | 25'11" | 410° | 13055  | 4930 | 8-10 | 24  | 3218 | 7'8" | 2'6"  | 7'2" |
| F120B.2.25*      | 72246  | 46'4"  | 32'8"  | 410° | 13055  | 4930 | 8-10 | 24  | 3417 | 7'8" | 2'10" | 7'2" |
| F120BC.2.22      | 78638  | 20'11" | 9'9"   | 410° | 13055  | 4930 | 8-10 | 24  | 2723 | 7'8" | 2'6"  | 7'2" |
| F120BC.2.23      | 77605  | 27'11" | 16'5"  | 410° | 13055  | 4930 | 8-10 | 24  | 2954 | 7'8" | 2'6"  | 7'2" |
| F120BC.2.24*     | 76455  | 34'11" | 23'2"  | 410° | 13055  | 4930 | 8-10 | 24  | 3164 | 7'8" | 2'6"  | 7'2" |
| F120B.2.23/L102  | 75946  | 54'4"  | 31'0"  | 410° | 13055  | 4930 | 8-10 | 24  | 3715 | 7'8" | 3'    | 8'4" |
| F120B.2.24/L102* | 74802  | 60'11" | 37'9"  | 410° | 13055  | 4930 | 8-10 | 24  | 3924 | 7'8" | 3'    | 8'4" |
| F120B.2.25/L061* | 72246  | 56'4"  | 36'7"  | 410° | 13055  | 4930 | 8-10 | 24  | 3693 | 7'8" | 3'4"  | 8'4" |

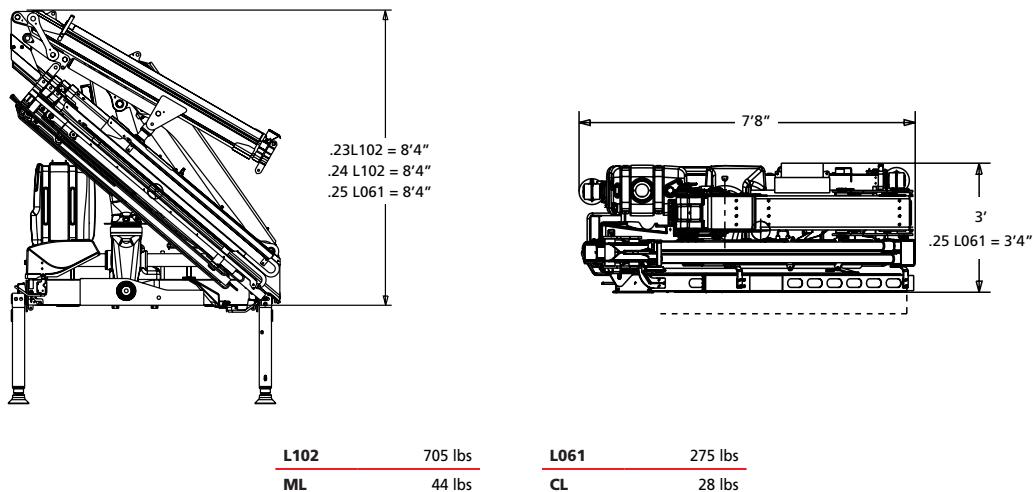
\* US / Load diagram into the brochure - FR / Abaque de charge dans le dépliant - ES / Diagrama de carga en el catálogo

|  | Lifting capacity       | Standard reach | Hydraulic extension   | Rotation           | Rotation torque      | Working pressure       | Pump capacity         | Oil tank capacity             | Crane weight     | Crane width        | Installation width | Crane height       |
|--|------------------------|----------------|-----------------------|--------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|  | 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 |
|  | 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  |

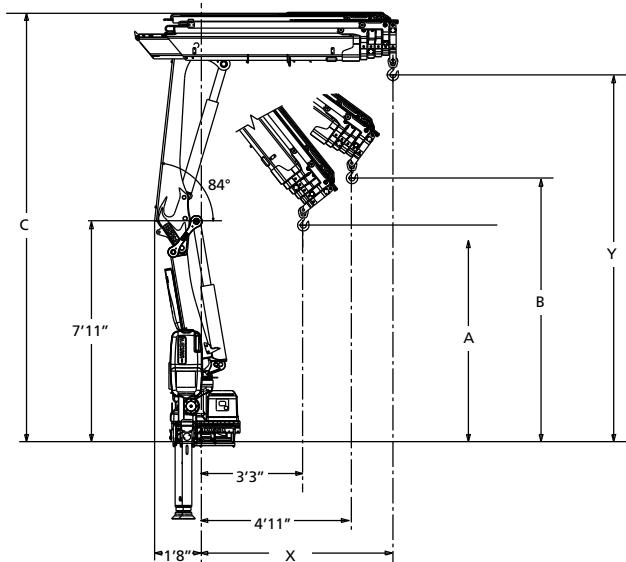
## F120B.2 e-dynamic



## L SERIE

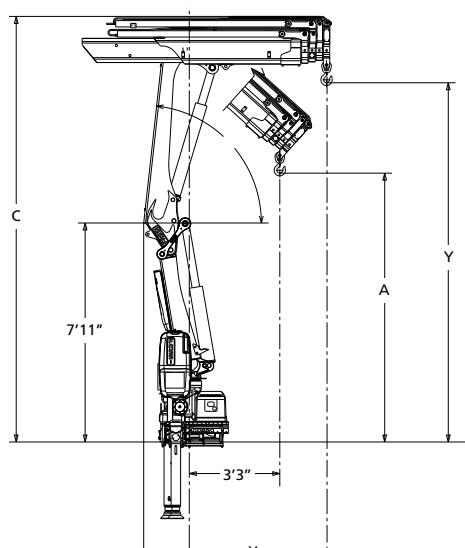


## F120B.2 e-dynamic



|                   | A    | B     | C     | X     | Y      |
|-------------------|------|-------|-------|-------|--------|
| <b>F120B.2.21</b> | 8'7" | 10'3" | 15'0" | 5'10" | 12'11" |
| <b>F120B.2.22</b> | 8'4" | 9'10" | 15'0" | 6'1"  | 12'11" |
| <b>F120B.2.23</b> | 8'0" | 9'5"  | 15'5" | 6'5"  | 12'12" |
| <b>F120B.2.24</b> | 7'8" | 9'0"  | 15'5" | 6'8"  | 13'0"  |
| <b>F120B.2.25</b> | 7'5" | 8'8"  | 15'5" | 6'11" | 13'1"  |

## F120BC.2 e-dynamic



|                    | A     | C     | X    | Y      |
|--------------------|-------|-------|------|--------|
| <b>F120BC.2.22</b> | 10'5" | 15'0" | 4'5" | 12'11" |
| <b>F120BC.2.23</b> | 10'1" | 15'5" | 4'9" | 12'12" |
| <b>F120BC.2.24</b> | 9'8"  | 15'5" | 5'0" | 13'0"  |

# Lifting Tomorrow



**LEADER IN INNOVATION**



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

COMPANY WITH  
MANAGEMENT SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 9001 =  
= ISO 14001 =

Data and descriptions are approximate and not binding

Realized by Fassi Gru S.p.A. @ 2024 - all right reserved - Reproduction in whole or in part of texts and pictures published on this site on magnetic storage media, digital storage media etc. is prohibited

01/2024