



F1100AXP



FASSI

CRANES WITHOUT COMPROMISE

For superior, unrivalled operating performance

An intelligent crane, equipped with the most complete and technologically advanced control and safety systems, the F1100AXP is unanimously recognised for its outstanding reliability in performing a wide range of operations. Its operating speed is combined with the best weight/power ratio possible and that means cost benefits when you use it and an astounding payback on investment.

The jib is an additional hydraulic boom to increase the crane's reach, which can move loads horizontally at height. This system does not affect the crane's configuration when the machine is not operating.

The XP System (Extra Power System), combined with the FX (Fassi Electronic Control System) loading control system, acts on the crane's hydraulic power supply, reducing manoeuvring speed to proportionally increase power and lifting capacity.

The brand new XF (eXtra Fast) system delivers multifunctional crane operation combined with an unrivalled speed for all manoeuvres.

Design according to European Regulation EN 12999.

Una superioridad operativa que no admite comparaciones

Grúa inteligente, equipada con los sistemas de control y de seguridad más completos y tecnológicamente avanzados, la F1100AXP es reconocida unánimemente por su excepcional confiabilidad en todas sus múltiples aplicaciones. A su notable velocidad de trabajo se agrega una óptima relación peso/potencia, lo que se traduce en concretas ventajas económicas de uso y una sorprendente amortización de la inversión realizada.

El Jib es una articulación hidráulica suplementaria que permite incrementar el alcance de la grúa de modo tal que una vez alcanzada la altura requerida, la carga se puede desplazar horizontalmente respecto del piso. Este sistema no afecta la configuración prevista de reposo de la grúa.

Al actuar sobre la alimentación hidráulica de la grúa, el sistema XP (Extra Power: Potencia Extra) en combinación con el sistema de control de carga FX (Fassi Electronic Control System) reduce la velocidad de movimiento, aumentando proporcionalmente la potencia y la capacidad de elevación.

El novísimo sistema XF (eXtra Fast) otorga a este modelo una efectiva operatividad multi-funcional que se combina a la vez con una velocidad inigualable de todos sus movimientos.

Proyecto según Normativa Europea EN 12999.

Voor superieure werkeigenschappen die hun weerga niet kennen

De F1100AXP, een intelligente kraan, uitgevoerd met de meest volledige en technologisch geavanceerde controle- en veiligheidssystemen, wordt unaniem erkend als uitzonderlijk betrouwbaar in de vele toepassingen waarvoor ze geschikt is. Haar opmerkelijke werksnelheid gaat gepaard met de ideale gewicht/vermogen-verhouding, wat zich vertaalt in concrete besparingen bij het gebruik en een verrassend rendement geeft van uw investering.

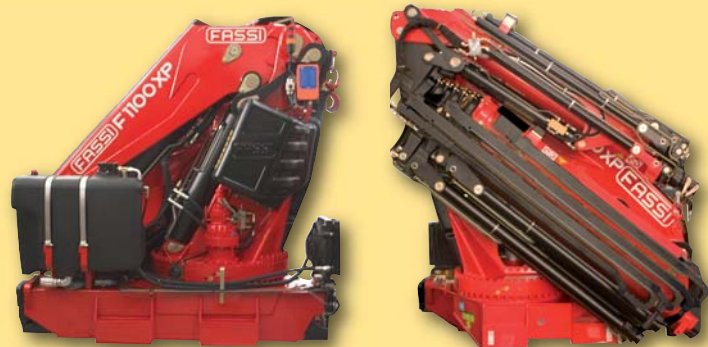
De jib is een toegevoegd hydraulisch kraangedeelte, waarmee u het bereik van de kraan vergroot en op de gewenste hoogte de last evenwijdig met de grond kunt verplaatsen. Dit systeem heeft geen invloed op de gewone basisconfiguratie van de kraan.

Door in te grijpen op de hydraulische voeding van de kraan, beperken het XP-systeem (Extra Power) en het belastingsregelsysteem FX (Fassi Electronic Control System) de bewegingssnelheid van de kraan en verhogen ze proportioneel het vermogen en de hefcapaciteit ervan.

Het ultramoderne XF-systeem (eXtra Fast) is verantwoordelijk voor de effectieve multifunctionele werking van de kraan alsook de onevenaarbare snelheid van al haar bewegingen.

Het ontwerp van de kraan komt overeen met de Europese Norm EN 12999.

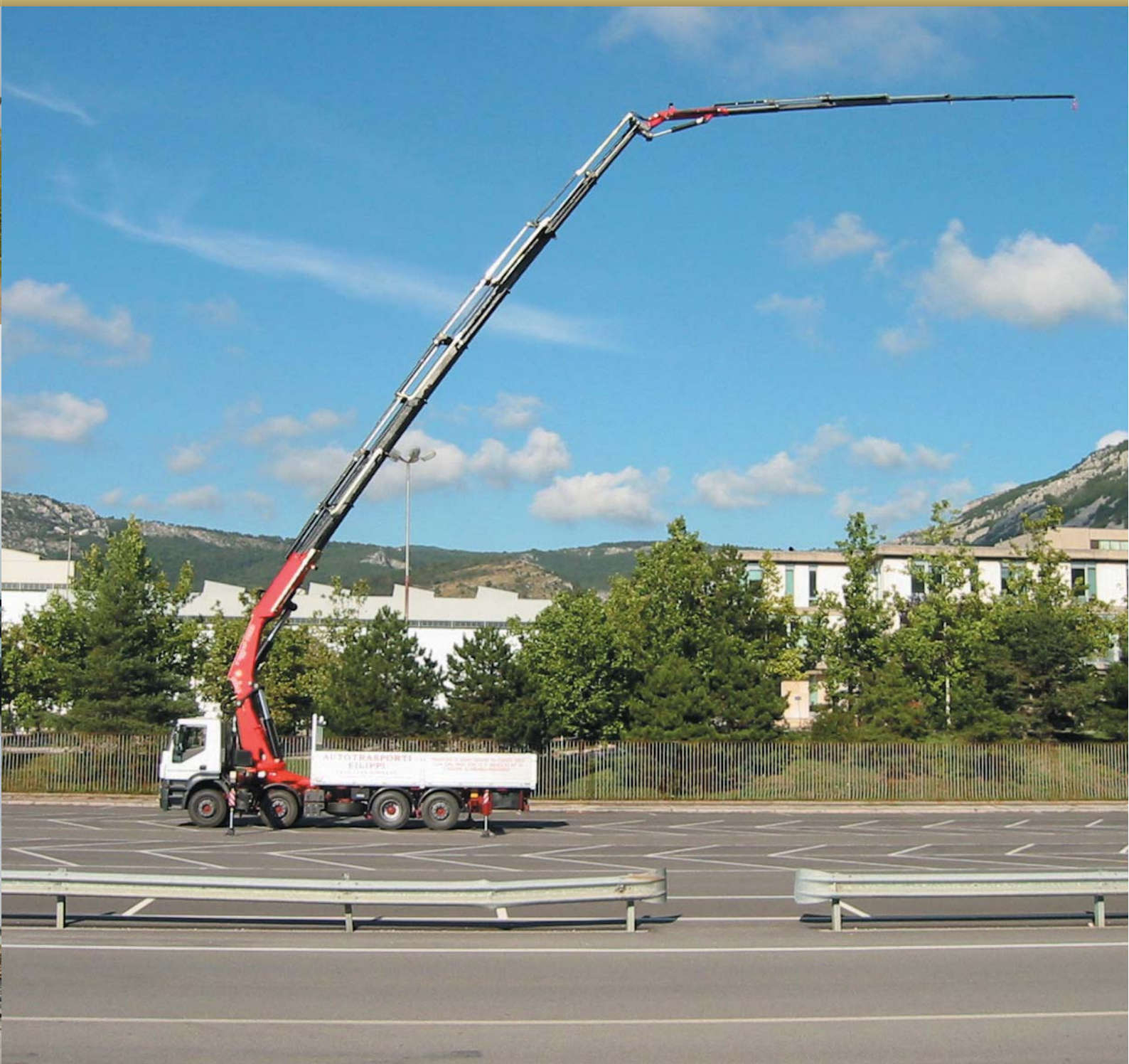




***The power and the control
joined together***

***El autocontrol es la virtud
de los fuertes***

***De kracht en de bediening
samen verbonden***







1. Exclusive "FX" system (Fassi Electronic Control System): controls and displays the crane's load conditions (manual extensions included), manages the lifting moment in relation to the stability conditions of the truck/crane making operation possible on two working sectors.
2. "LS" (Load Sensing) proportional, multifunctional distributor: combined with the exclusive Fassi "XF" (eXtra Fast) system, enhances the high sensitivity ensuring the simultaneous activation of several functions and extraordinary seamless and rapid action.
3. Continuous rotation: on a slew ring with a double spheres track complete with a dual motor reducer for very powerful operation.
4. Radio control: manages all of the crane's functions, including the outriggers. Pushbutton station complete with display to view the operating parameters originating from the machine's "control unit".
5. "ADC", Automatic Dynamic Control: ensures significant speed with no-load and controlled speeds in relation to the load handled, in total safety. It works coupled with an advanced system to transmit information via a CAN-BUS "IMC" (Integral Machine Control).
6. Oil cooler combined with a large oil tank keeps operating temperature under control to ensure high-performance.

7. Exclusive metal tray system and high resistance nylon chain guides: protect the supplementary pipes when using hydraulic accessories, both for the crane and the jib.
8. Original "MPES" system (Multi-Power Extension System): a series of independent equally powered rams for exceptional extension and return speed of the telescopic booms.
9. Articulation bushings: self-lubricating and long working life, avoiding maintenance operations.
10. Extension boom guide shoes: manufactured using non-friction material, adopting a "forced" assembly solution.
11. Outriggers: hydraulic rotation° to ensure maximum safety and the operator's comfort when positioning and/or transferring the crane.
12. Exceptional vertical positioning of the main boom (80°): for operation in areas with limited access and close to column.
13. "PRO LINK" hydraulic verticalisation system over the horizontal: available on the secondary boom of the crane and on the jib. An automatic safety device prevents excessive hazardous verticalisation.



1. Exclusivo sistema "FX" (Fassi Electronic Control System): controla y permite visualizar las condiciones de carga de la grúa (prolongas manuales incluidas), gestiona el momento de elevación en función de las condiciones de estabilidad camión/grúa y brinda la posibilidad de operar en dos sectores de trabajo.
2. Distribuidor hidráulico multifunción proporcional compensado "LS" (Load Sensing): combinado con el exclusivo sistema Fassi "XF" (eXtra Fast), incrementa su sensibilidad garantizando la multiplicidad de maniobras contemporáneas con extraordinaria fluidez y rapidez de acción.
3. Rotación continua: sobre corona de doble cama de esferas, con dos motorreductores para trabajar siempre con gran potencia.
4. Mando vía radio: gestiona todas las funciones de la grúa, incluyendo las de los estabilizadores. Teclado con display para visualizar los parámetros de funcionamiento que provienen del "cerebro" de la máquina.
5. ADC", Control Automático de la Dinámica: garantiza con total seguridad, grandes velocidades sin carga y velocidades controladas en función de la carga que se maniobra. Incorporando el avanzado sistema de transmisión de la información vía CAN-BUS "IMC" (Integral Machine Control).
6. Radiator y amplio depósito de aceite: permiten temperaturas de servicio bajo control con máximo rendimiento.

7. Exclusivo sistema de canaletas y cadenas-guía de Nylon de alta resistencia: protegen las tuberías suplementarias para el uso de los accesorios hidráulicos, tanto para la grúa como para el jib.
8. Original sistema "MPES" (Multi-Power Extension System): serie de cilindros independientes para una excepcional velocidad de salida y retorno de las prolongas hidráulicas.
9. Bujes de las articulaciones: auto-lubricantes y de larga vida útil, sin mantenimiento.
10. Patines guía de los brazos extraíbles: de material antifricción, montaje "forzado".
11. Estabilizadores: rotación hidráulica° para máxima seguridad y confort del operador al posicionar y/o transferir la grúa.
12. Excepcional ángulo del brazo principal (83°): para trabajos en áreas restringidas y bajo columna.
13. Sistema de verticalización hidráulico "PRO LINK" por encima la horizontal: disponible sobre el brazo secundario y el jib de la grúa. Un dispositivo automático de seguridad impide alcanzar un ángulo de alto riesgo.



1. Het exclusieve "FX" systeem (Fassi Electronisch Controle Systeem): contro-leert en vertoont de belastingscondities van de kraan (inclusief mechanische verlengingen), bestuurt het hefmoment in verhouding met de stabiliteitscondities van de vrachtwagen/kraan – combinatie, het mogelijk makend om in twee werkzones te werken.
2. "LS" (Load Sensing) proportioneel, multifunctioneel ventielblok: gecombineerd met het exclusieve Fassi "XF" (eXtra Fast) systeem, versterkt en garandeert de hoge precisie, het gelijktijdig activeren van meerdere functies en uitzonderlijk vloeiende en snelle bewegingen.
3. 360° continu zwenksysteem: op een draaikrans met een dubbele kogelloopbaan compleet met dubbele zwenkmotoren voor een altijd erg krachtige werking.
4. Radiografische afstandsbesturing: bestuurt alle kraanfuncties, inclusief de stempelpoten. Drukknop bedieningskast, compleet met display, voor het visualiseren van de bedieningsparameters komend van de "controle eenheid" van de machine.
5. "ADC", Automatische Dynamische Controle: garandeert nauwkeurige snelheid zonder lading en gecontroleerde belastingsafhankelijke snelheden, voor totale veiligheid. Het "ADC" systeem werkt continu samen met de "IMC", Integrale Machine Control: een geavanceerd systeem voor informatieoverdracht via een CAN-BUS, garandeert geharmoniseerd en snel beheer van de ontstane data van de randbesturingsorganen.

6. Oliekoeler gecombineerd met een grote olietank: gecontroleerde bedrijfstemperatuur om hoge prestaties te garanderen.
7. Exclusief metalen gotensysteem en kunststof kettinggeleiders met een hoge weerstand: deze beschermen het extra leidingwerk bij het gebruik van hydraulische accessoires, voor zowel de kraan als de jib.
8. Origineel "MPES" systeem (Multi-Power Extension System): een serie van onafhankelijke gelijkkrachtige cilinders voor exceptionele uitschuif- en inschuifsnellheid van de mastdelen.
9. Kniehevellagering: zelfsmarend en lange levensduur, onderhoudshandelingen voorkomend.
10. Glijplaten van de uitschuifbare mastdelen: vervaardigd van wrijvingsloos materiaal, een "geforceerde" samenbouwooplossing mogelijk makend.
11. Stempelpoten: hydraulisch zwenkbaar° om de maximale veiligheid te garanderen en voor het bedieningscomfort tijdens het positioneren en/of transporteren van de kraan.
12. Exceptionele verticale positionering van de hoofdmast (83°): voor werkzaamheden in beperkte ruimtes en onder kolommen.
13. „PRO LINK" Hydraulisch verticaliseringssysteem boven de horizontale lijn: leverbaar op de knikarm van de kraan en op de jib. Een automatische veiligheidsvoorziening voorkomt overmatige gevaarlijke verticalisering.

° Optional - Opción - Optioneel



tm

m

Kg

	tm	m	Kg
F1100AXP.24	90,20	11,55	8750



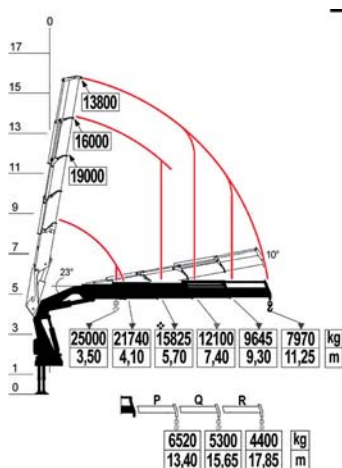
tm

m

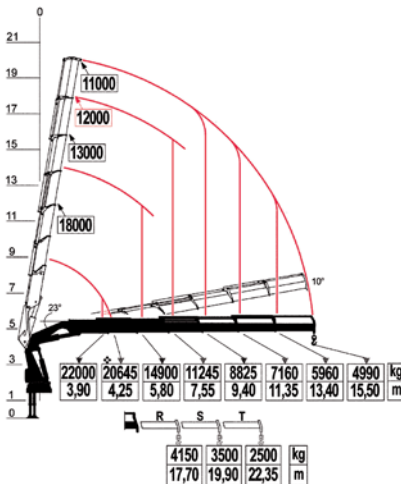
Kg

	tm	m	Kg
F1100AXP.26	87,70	15,80	9500
F1100AXP.28	85,80	20,00	10150

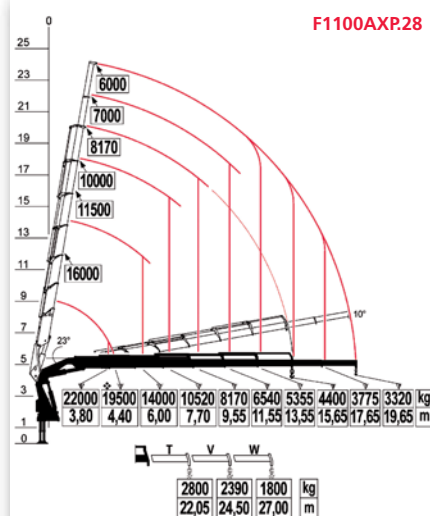
F1100AXP.24



F1100AXP.26



F1100AXP.28



(GB) Lifting Capacity
(ES) Capacidad de elevación
(NL) Hefvermogen

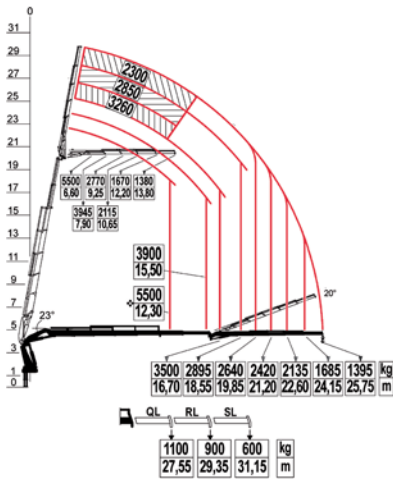


(GB) Standard reach
(ES) Brazo standard
(NL) Standaardarm

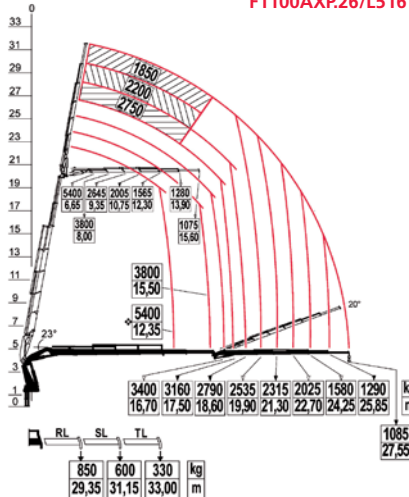


(GB) Crane weight
(ES) Peso de la grúa
(NL) Eigen gewicht

F1100AXP.26/L515



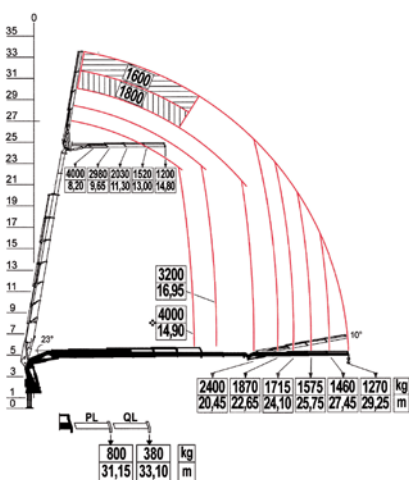
F1100AXP.26/L516



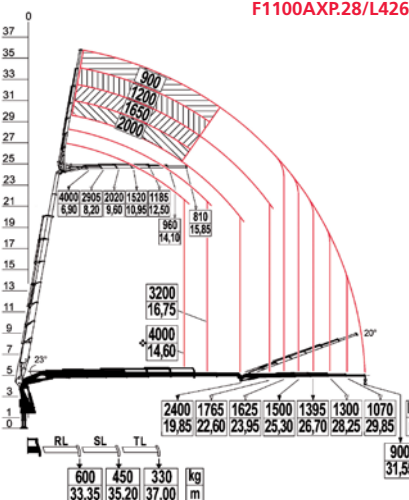
	tm	m	Kg
F1100AXP.26/L515	87,70	26,05	10950
F1100AXP.26/L516	87,70	27,85	11100



F1100AXP.28/L414



F1100AXP.28/L426



	tm	m	Kg
F1100AXP.28/L414	85,80	29,60	11150
F1100AXP.28/L426	85,80	32,65	11500



(GB) Lifting Capacity
(ES) Capacidad de elevación
(NL) Hefvermogen

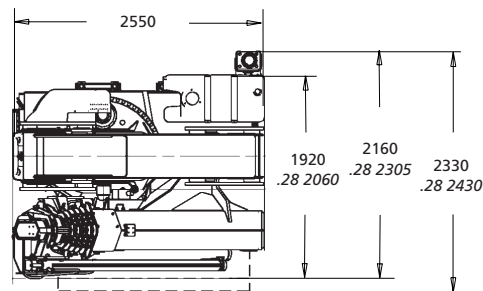
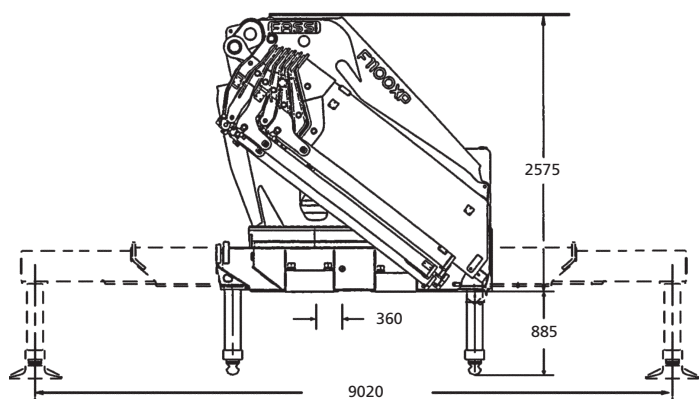


(GB) Standard reach
(ES) Brazo standard
(NL) Standaardarm

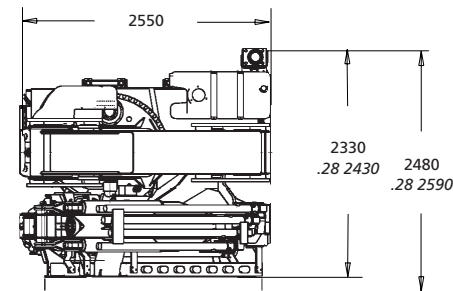
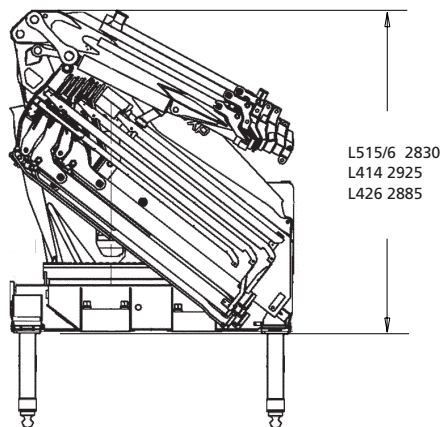


(GB) Crane weight
(ES) Peso de la grúa
(NL) Eigen gewicht

F1100AXP



L SERIE



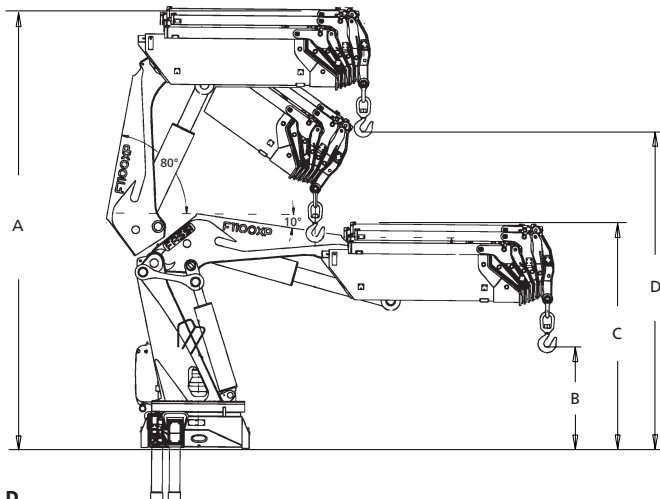
L515	1250 kg
Q	80 kg
R	36 kg
S	25 kg

L516	1400 kg
R	36 kg
S	25 kg
T	15 kg

L414	850 kg
PL	32 kg
QL	22 kg

L426	1200 kg
R	36 kg
S	25 kg
T	15 kg

F1100AXP



	A	B	C	D
F1100AXP.24	5695	1315	2900	4105
F1100AXP.26	5760	1355	2970	4145
F1100AXP.28	5760	1010	2970	3800

					
F1100AXP	360° continuos	100,0	33,5	90 -110	265

Data and descriptions are approximate and not binding. - Datos y descripciones todos a titulo indicativo y no imperativo - Specificaties zijn niet bindend, wijzigingen derhalve voorbehouden.



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

