

S SERIE

lbs/ft

S SERIE



LEADER **IN** INNOVATION



Crane belonging to the HC1 HD4 S2 class (if installed on truck) according to EN 12999:2020 - Crane aus der HC1 HD4 S2 Klasse (wenn sie auf Lastwagen montiert) nach EN 12999:2020 - Grue appartenant à la classe HC1 HD4 S2 (s'il est installé sur le camion) selon la norme EN 12999: 2020



*OPTION

US ELECTRONIC DOUBLE JOYSTICK*

Connected via can-bus to the FX500 electronic system, it allows control of 3 functions: 2 by moving the joystick and the third via the proportional "roller" cursor. It automatically adjusts in accordance with the crane's dynamic control.

DE DOPPELTER ELEKTRONISCHER JOYSTICK*

Über den CAN-Bus mit dem elektronischen System FX500 verbunden, können mit ihm 3 Funktionen gesteuert werden, 2 mit der Verstellung des Joysticks und die dritte mit dem proportionalen „Rollen“-Cursor. Er reguliert sich selbst in Bezug auf die Dynamik-Kontrolle des Krans.

FR DOUBLE JOYSTICK ÉLECTRONIQUE*

Connecté au système électronique FX500 via le bus de données CAN, il permet de commander 3 fonctions : 2 par le mouvement du joystick et la troisième avec le curseur proportionnel "roller". Le réglage du dispositif est automatique, en fonction du contrôle de la dynamique de la grue.

The best solution for handling pallet-stored building materials.

Quickly and efficiently

US Fassi S series cranes are designed specifically for instalment on vehicles that transport and handle pallet-stored building materials. These cranes must therefore quickly load and unload materials carried on dropside trucks. They are particularly popular in the German market, and principally serve warehouses and construction companies. These cranes offer unbeatable performances and a high level of versatility in building material logistics. Together with operating speed and efficient loading and unloading manoeuvres, operators can now handle hectic working paces with less difficulty thanks to a new easy-to-use control system and a practical and ergonomic work station which simplifies control of the various stages of operations.

DE Die Fassi-Krane der S-Serie sind eigens konzipiert, um auf Fahrzeugen installiert zu arbeiten, die auf Paletten gelagertes Baumaterial transportieren und befördern. Es handelt sich um Krane, die daher auf „Pritschen-Fahrzeugen“ transportiertes Material schnell be- und entladen müssen. Sie werden insbesondere auf dem deutschen Markt eingesetzt und dienen hauptsächlich Lagerhäusern und Bauunternehmen. Diese Krane bieten unschlagbare Leistungen und eine große Vielseitigkeit in der Logistik der Materialien für das Bauwesen. Zusammen

mit der Arbeitsgeschwindigkeit und der Effizienz bei den Be- und Entlademanövern kann der Bediener heute anspruchsvolle Rhythmen mit weniger Schwierigkeiten bewältigen, und zwar dank eines neuen, benutzerfreundlichen Steuerungssystems und eines praktischen und ergonomischen Arbeitsplatzes, der die Kontrolle der verschiedenen Arbeitsphasen erleichtert.

FR Les grues Fassi de la série S sont spécifiquement conçues pour opérer sur des véhicules pour le transport et la manutention des matériaux de construction stockés sur des palettes. Il s'agit donc de grues qui doivent charger et décharger rapidement les matériaux transportés sur des véhicules avec benne. Elles sont notamment utilisées sur le marché allemand et sont principalement utiles pour les entrepôts et les entreprises de construction. Ces grues offrent des performances imbattables et une grande polyvalence dans la logistique des matériaux de construction. Avec la vitesse de fonctionnement et l'efficacité des manœuvres de chargement et de déchargement, l'opérateur peut aujourd'hui affronter des rythmes de travail difficiles avec moins de difficultés, grâce à un nouveau système de contrôle facile à utiliser et un poste de travail pratique et ergonomique qui simplifie le contrôle des différentes phases de travail.



F145AS/F160ASXP



F195AS/F210ASXP



F215AS/F240ASXP

S SERIE SEAT. **Work in comfort.**

US RECLINING BACKREST
DE ZURÜCKKLAPPBARE RÜCKENLEHNE
FR DOSSIER INCLINABLE

HEIGHT-ADJUSTABLE BACKREST **US**
HÖHENVERSTELLBARE RÜCKENLEHNE **DE**
HAUTEUR DU DOSSIER RÉGLABLE **FR**



LONGITUDINAL ADJUSTMENT **US**
LÄNGSVERSTELLUNG **DE**
RÉGLAGE LONGITUDINAL **FR**

FEATURES



US **ADJUSTABLE DAMPER**
Adjustable weight damper for increased comfort.
DE **EINSTELLBARER STOSSDÄMPFER**
Einstellbarer Gewichtsstoßdämpfer für höheren Komfort.
FR **AMORTISSEUR RÉGLABLE**
Amortisseur poids réglable pour plus de confort.



US **ADJUSTABLE ARMRESTS**
The adjustable armrests support the natural positioning of the arm towards the control levers.
DE **VERSTELLBARE ARMLEHNEN**
Die verstellbaren Armlehnen begünstigen die natürliche Position des Arms in Richtung der Steuerhebel.
FR **ACCOUDOIRS RÉGLABLES**
Les accoudoirs réglables favorisent la position naturelle du bras vers les leviers de commande.



US **DOCUMENT HOLDER**
Completing the ergonomics of the seat, there is a document holder on the back.
DE **DOKUMENTENTASCHE**
Zur Vervollständigung der ergonomischen Forschung befindet sich die Dokumententasche auf der Rückseite.
FR **POCHE PORTE-DOCUMENTS**
La poche porte-documents située à l'arrière complète l'analyse ergonomique.

*OPTION

FASSI

WWW.FASSI.COM

S SERIE TOP SEAT. **User-friendly.**



FX500
FASSI ELECTRONIC CONTROL

IOC - INTERNET OF CRANE*



US LEVERS

New reclining distributor control lever for improved accessibility (with interlocking seat).

DE HEBEL

Neuer verteilersteuerhebel, zurückklappbar für eine bessere zugänglichkeit (mit blockierbarer Position).

FR LEVIERS

Nouveau levier de commande du distributeur inclinable pour une meilleure accessibilité (avec position blocable).



US PEDALS

New high-precision pedals with long-lasting sensitivity.

DE PEDALE

Neue hochpräzise Pedale mit dauerhafter empfindlichkeit.

FR PÉDALES

Nouvelles pédales de haute précision et sensibilité durable.



RADIO REMOTE CONTROL*

US The new-generation digital radio remote control

DE Digitale Funkfernsteuerung der neuen Generation

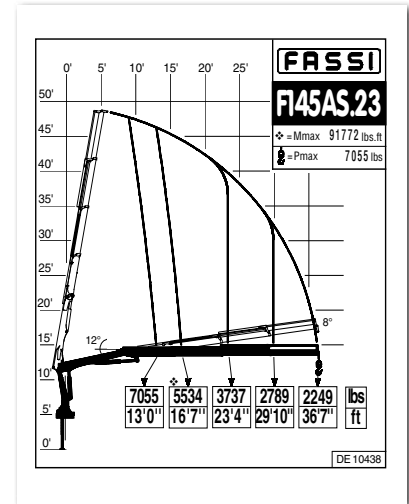
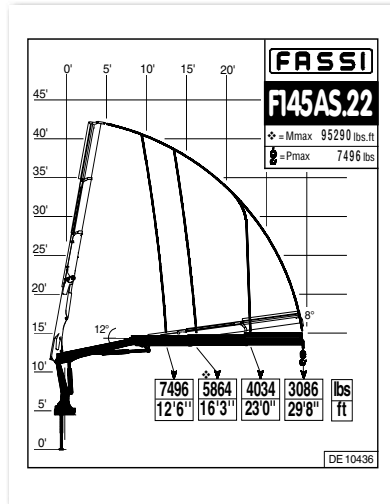
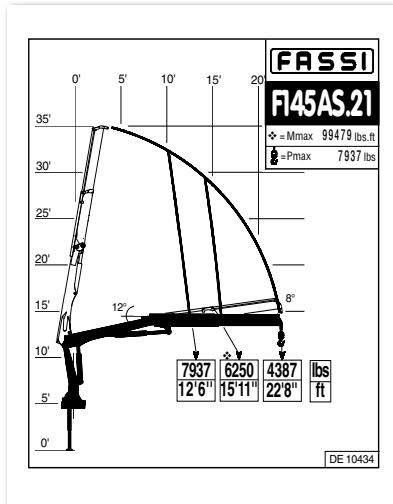
FR Radiocommande numérique de nouvelle génération

*OPTION

S SERIE load diagrams

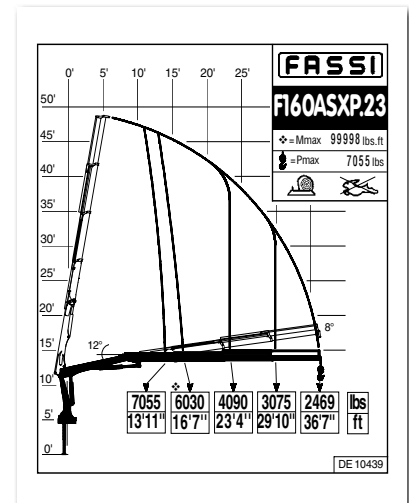
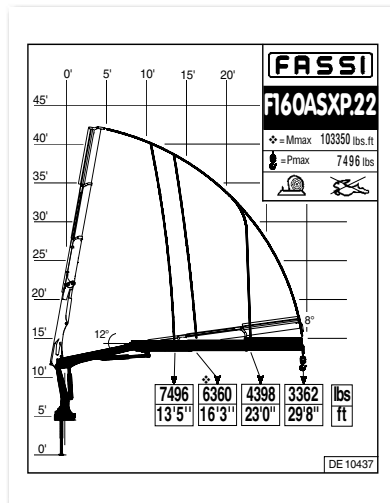
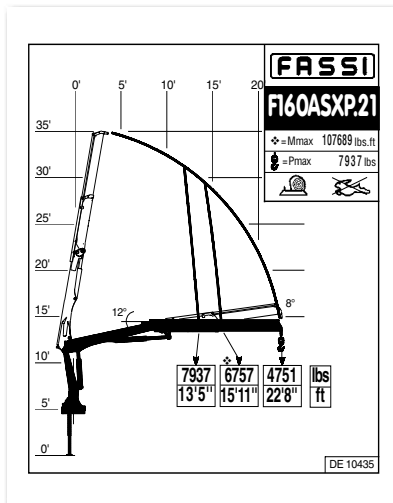
F145AS

Load diagrams - lbs/ft



F160ASXP

Load diagrams - lbs/ft



**CERTIFIED
DYNAMIC
PERFORMANCES**

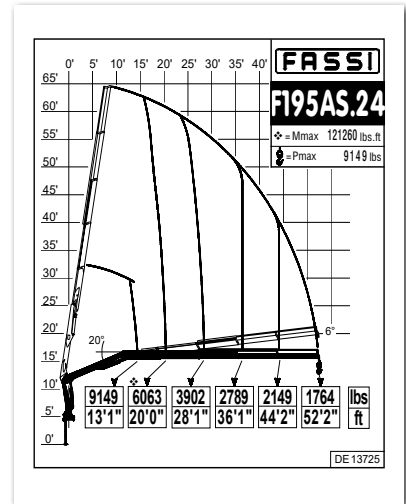
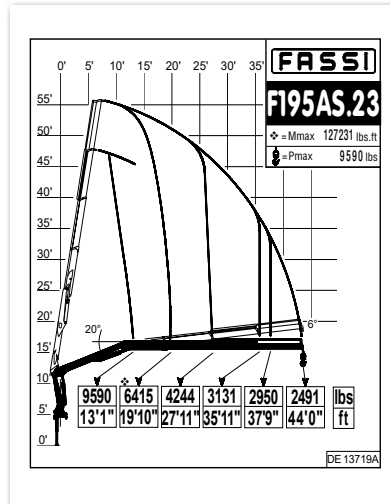
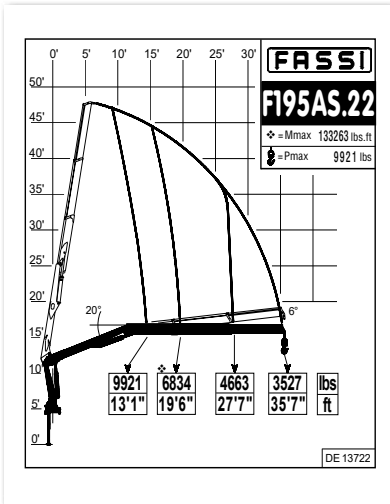
US Dynamic load diagrams calculated, tested and certified to lift the loads at the declared reaches

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

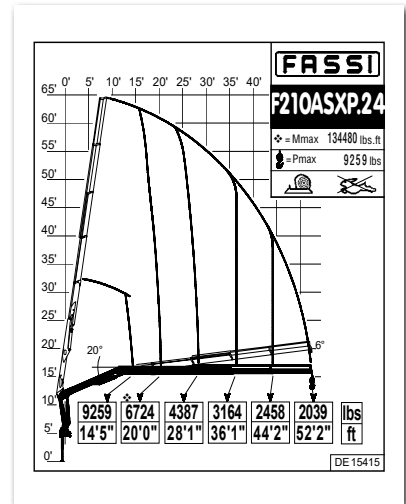
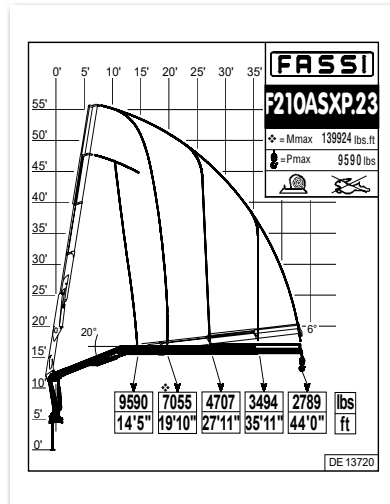
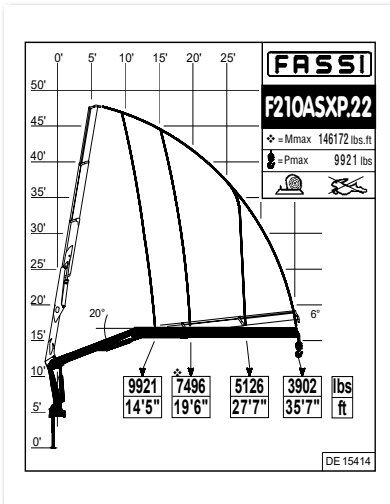
FR Diagrammes de charge dynamiques calculés, testés et certifiés pour soulever les charges aux extensions déclarées

S SERIE load diagrams

F195AS Load diagrams - lbs/ft



F210ASXP Load diagrams - lbs/ft



**CERTIFIED
DYNAMIC
PERFORMANCES**

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

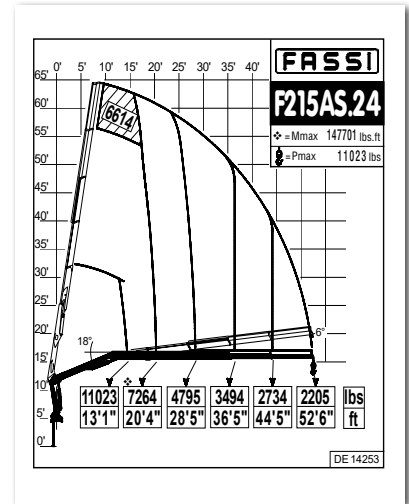
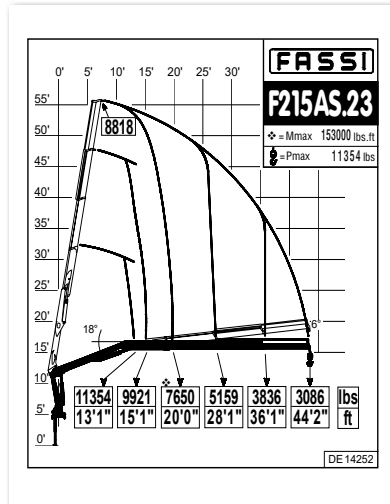
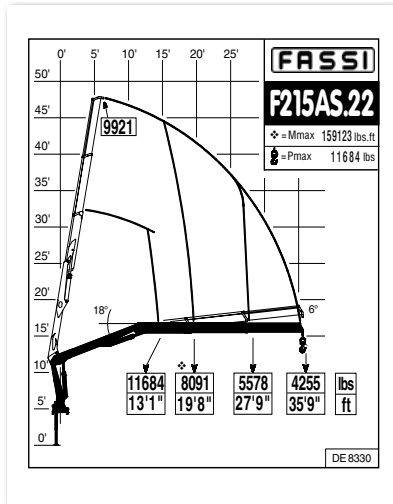
DE Dynamische Lastdiagramme sind berechnet, getestet und garantieren das heben der Last bei angegebener Entfernung

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

S SERIE load diagrams

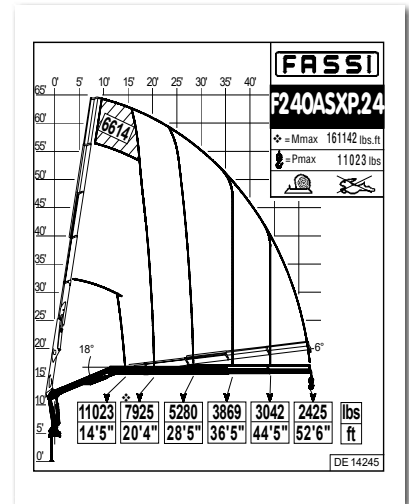
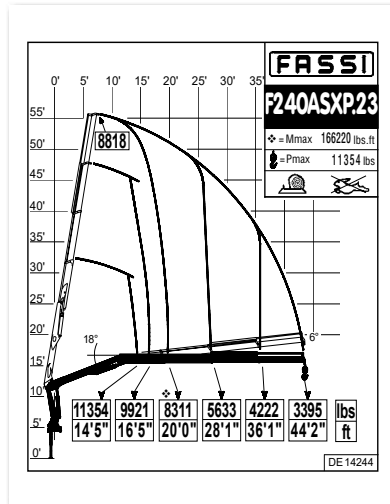
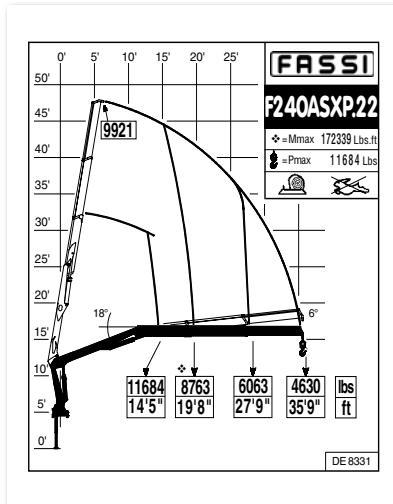
F215AS

Load diagrams - lbs/ft



F240ASXP

Load diagrams - lbs/ft



**CERTIFIED
DYNAMIC
PERFORMANCES**

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

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

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

S SERIE Specifications



MAG 300

US This solution can be completely integrated into the hydraulic cylinder. Made with avant-garde materials which allow for operation under pressures of up to 350 bar, satisfying the highest market standards.

DE Diese Lösung kann vollständig in den Hydraulikzylinder integriert werden. mit fortschrittlichsten Materialien konstruiert, die es ermöglichen, bei hohen Drücken bis zu 350 bar zu arbeiten, entspricht den höchsten Marktstandards.

FR Cette solution peut être complètement intégrée au cylindre hydraulique. construit avec des matériaux de pointe qui lui permettent de fonctionner à des pressions élevées jusqu'à 350 bars, il répond aux normes les plus élevées du marché.

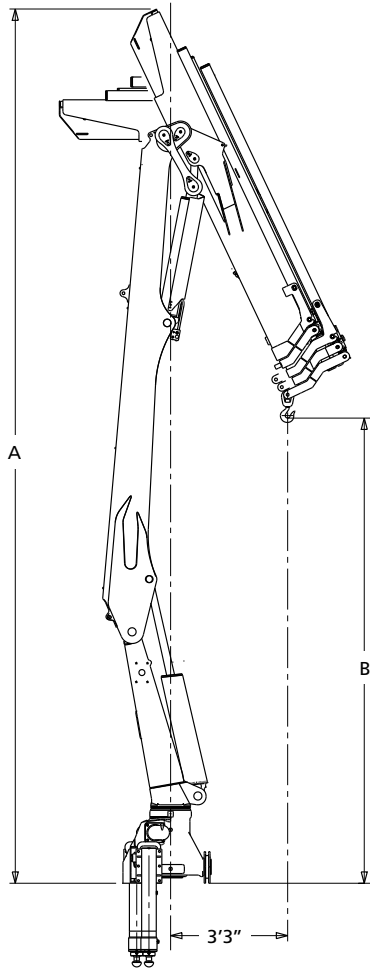
FULL STABILITY

US Full stability control through extension of the outriggers.

DE Stabilitätskontrolle bezüglich der Ausladung der Stützfüße zu 100%.

FR Contrôle total de stabilité sur l'extension des stabilisateurs.

S SERIE technical data



TECHNICAL DATA	A	B
F145AS.21 - F160ASXP21	20'	11'11"
F145AS.22 - F160ASXP22	20'	11'7"
F145AS.23 - F160ASXP23	20'	11'3"
F195AS.22 - F210ASXP22	24'6"	13'7"
F195AS.23 - F210ASXP23	24'6"	13'4"
F195AS.24 - F210ASXP24	24'6"	13'1"
F215AS.22 - F240ASXP22	7470	13'7"
F215AS.23 - F240ASXP23	7470	13'4"
F215AS.24 - F240ASXP24	7470	13'1"

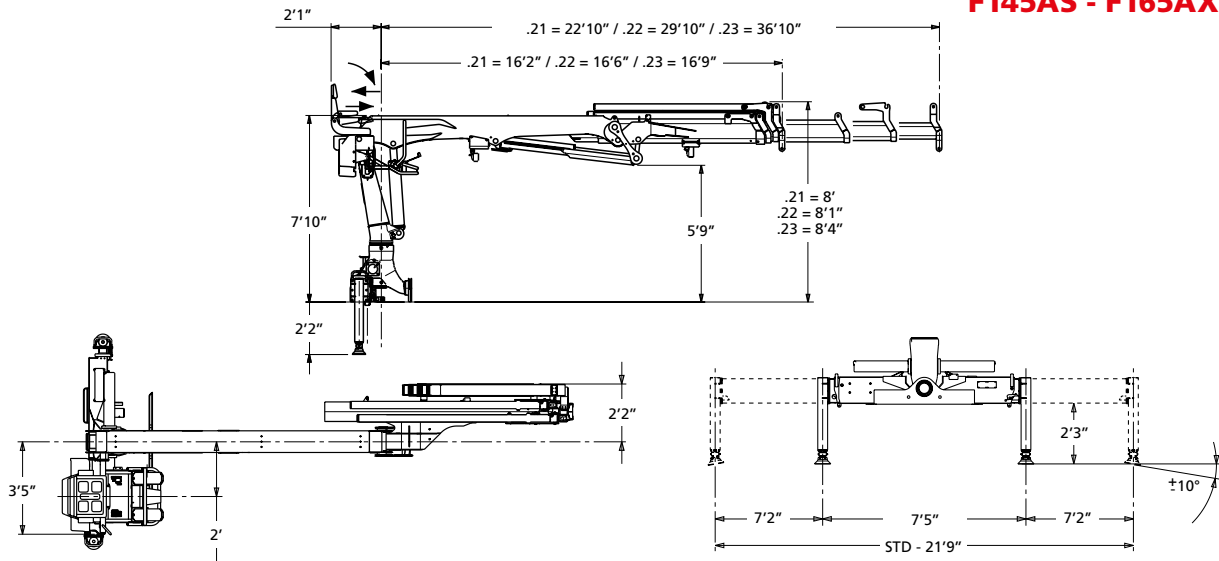


Specialist in the construction materials sector

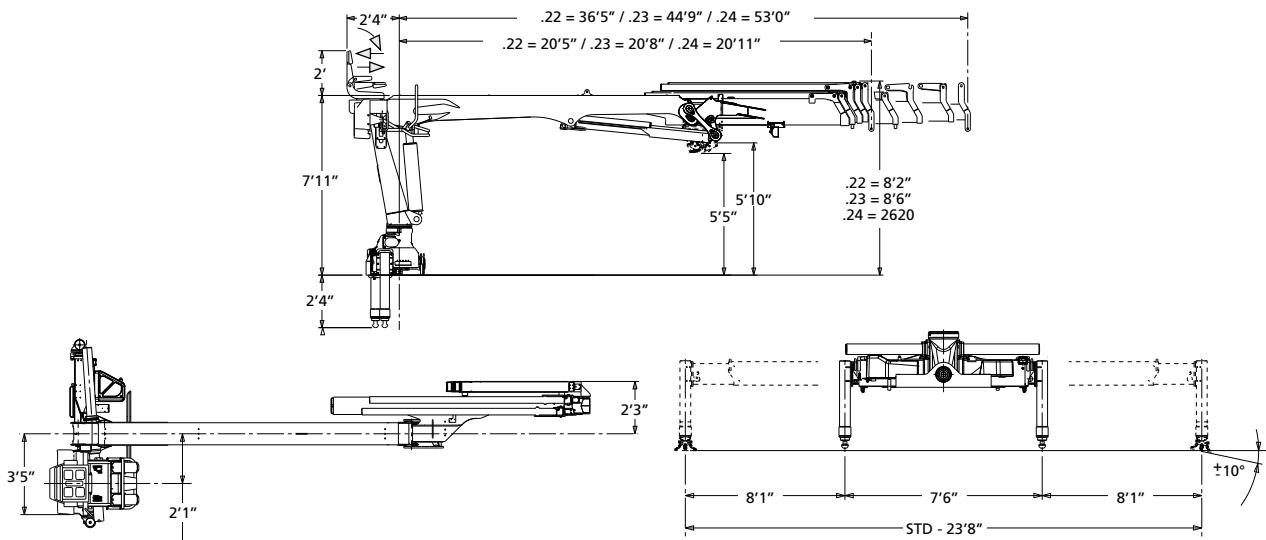
	lbs.ft	ft	ft	°	lbs.ft	psi	gpm	gal	lbs
F145AS.21	99479	22'12"	6'9"	416	15858	4279	10,6+10,6	63,4	4299
F145AS.22	95290	29'10"	13'5"	416	15858	4279	10,6+10,6	63,4	4575
F145AS.23	91772	36'9"	20'0"	416	15858	4279	10,6+10,6	63,4	4850
F160ASXP21	107689	22'12"	6'9"	416	15858	4569	10,6+10,6	63,4	4299
F160ASXP22	103350	29'10"	13'5"	416	15858	4569	10,6+10,6	63,4	4575
F160ASXP23	99998	36'9"	20'0"	416	15858	4569	10,6+10,6	63,4	4850
F195AS.22	133263	36'5"	16'1"	420	24340	3843	13,2+13,2	63,4	6261
F195AS.23	127231	44'9"	24'1"	420	24340	3843	13,2+13,2	63,4	6702
F195AS.24	121260	52'12"	32'2"	420	24340	3843	13,2+13,2	63,4	7143
F210ASXP22	146172	36'5"	16'1"	420	24340	4134	13,2+13,2	63,4	6261
F210ASXP23	139924	44'9"	24'1"	420	24340	4134	13,2+13,2	63,4	6702
F210ASXP24	134480	52'12"	32'2"	420	24340	4134	13,2+13,2	63,4	7143
F215AS.22	159123	36'5"	16'1"	420	24708	4424	13,2+13,2	63,4	6570
F215AS.23	153000	44'9"	24'1"	420	24708	4424	13,2+13,2	63,4	7011
F215AS.24	147701	52'12"	32'2"	420	24708	4424	13,2+13,2	63,4	7452
F240ASXP22	172339	36'5"	16'1"	420	24708	4714	13,2+13,2	63,4	6570
F240ASXP23	166220	44'9"	24'1"	420	24708	4714	13,2+13,2	63,4	7011
F240ASXP24	161142	52'12"	32'2"	420	24708	4714	13,2+13,2	63,4	7452

S SERIE overall dimensions

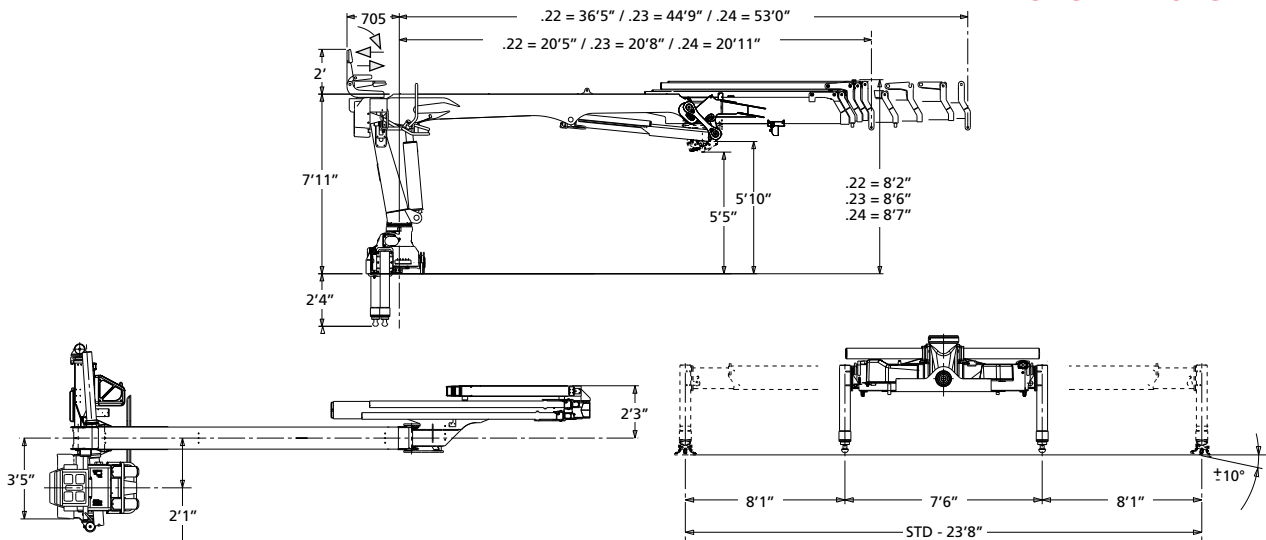
F145AS - F165AXSP



F195AS - F210ASXP



F215AS - F240ASXP



Lifting Tomorrow



LEADER IN INNOVATION



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

S SERIE