

178

MODELLI MODELS	MOMENTO LIFTING MOMENT	SBRACCIO ORIZ. IDRAULICO HORIZ. HYDRAULIC OUTREACH	PORTATA AL DISTRIBUTORE OIL FLOW TO THE CONTROL VALVE	PESO WEIGHT	PRESSIONE PRESSURE	INTERASSE STABILIZZATORI STANDARD APERTI DISTANCE BETWEEN CENTRES WITH OPENED OUTRIGGERS	INTERASSE STAB. EXTRA APERTI EXTRA WIDE DISTANCE BETWEEN CENTRES WITH OPENED OUTRIGGERS
	Tm.	m.	l/min	Kg	bar	mm.	mm.
178 A1	15.8	6.23	32	2130	310	5500	6240
178 A2	-	8.10	32	2270	310	5500	6240
178 A3	-	10.05	32	2390	310	5500	6240
178 A4	-	12.00	32	2510	310	5500	6240
178 A5	-	14.10	32	2610	310	5500	6240
178 A6	-	16.20	32	2700	310	5500	6240
178 A4J2	-	17.60	32	2820	310	5500	6240

Autocarro consigliato - Recommended truck - Camion conseillé - Camion aconsejado
M.T.T. ton 19 - G.V.W. ton 19

STANDARD



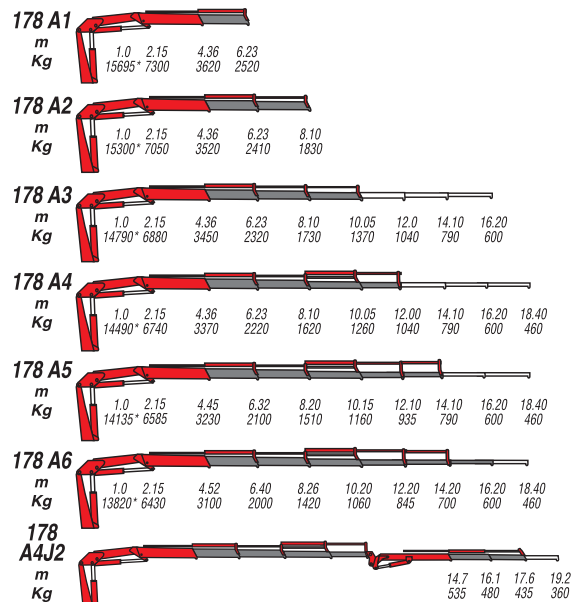
387°
Angolo di rotazione
Slewing angle



1130
Serbatoio olio
Oil Tank

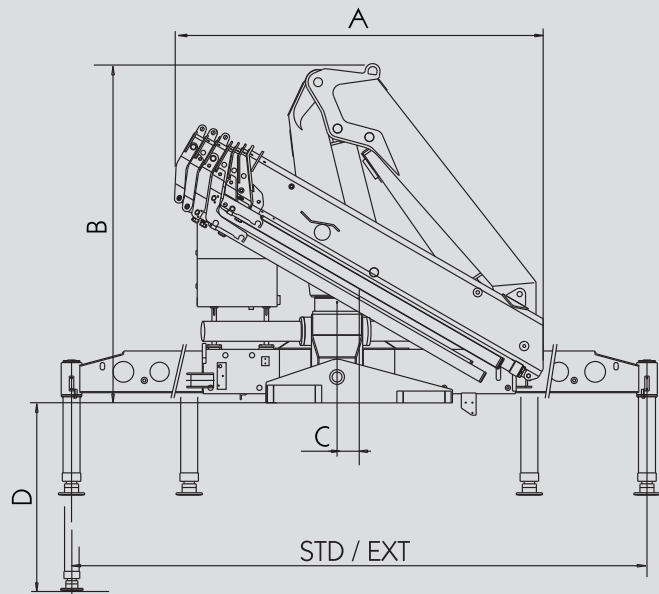


Limitatore di momento
Overload device



*) Portata teorica
Theoretical lifting capacity

- Dati, descrizioni e illustrazioni sono relativi solo ed unicamente ai modelli commercializzati alla data di stampa di questo depliant. Successivamente alla data di stampa queste informazioni sono meramente indicative e non impegnano F.lli Ferrari. Eventuali variazioni sono a discrezione di F.lli Ferrari e sono sempre nel rispetto delle normative di sicurezza pertinenti ed applicabili. Per ottenere dati, descrizioni ed illustrazioni aggiornati, fare riferimento al costruttore o al rivenditore. Gru prodotte e/o commercializzate da F.lli Ferrari. - Data, descriptions and illustrations pertain only and uniquely to models sold at the time of printing of this brochure. After the date of printing, this information is purely indicative and not binding upon F.lli Ferrari. Future modifications are solely at the discretion of F.lli Ferrari and are always in compliance with applicable and pertinent safety standards. To obtain updated data, descriptions and illustrations, contact the manufacturer or your reseller. Cranes manufactured and/or marketed by F.lli Ferrari. - Les données, les descriptions et les illustrations se rapportent seulement et exclusivement aux modèles commercialisés à la date d'impression de ce dépliant. Après la date d'impression, ces informations sont simplement indicatives et n'engagent pas F.lli Ferrari. D'éventuelles modifications sont à la discrétion de F.lli Ferrari et toujours dans l'observance des normes de sécurité pertinentes et applicables. Pour obtenir les données, les descriptions et les illustrations actualisées, s'adresser au fabricant ou au revendeur. Grues produites et/ou vendues par F.lli Ferrari. - Daten, Beschreibungen und Abbildungen beziehen sich ausschließlich auf die zum Zeitpunkt des Drucks dieser Broschüre vertriebenen Modelle. Nach diesem Datum verstehen sich diese Informationen als rein richtungweisend und sind in keinem Fall für F.lli Ferrari verbindlich. F.lli Ferrari behält sich vor, nach eigenem Ermessen und in jedem Fall unter Berücksichtigung der zugehörigen und geltenden Sicherheitsvorschriften Änderungen vorzunehmen. Bitte wenden Sie sich für aktuelle Daten, Beschreibungen und Abbildungen an den Hersteller oder Händler. Die Kräne werden von F.lli Ferrari hergestellt und/oder vermarktet. - Los datos, descripciones e ilustraciones corresponden únicamente a los modelos comercializados hasta la fecha de impresión de este folleto. Después de la fecha de impresión estos datos son sólo como referencia y no comprometen a F.lli Ferrari. Las posibles variaciones son a discreción de F.lli Ferrari y son conformes a las normas de seguridad pertinentes y aplicables. Para obtener datos, descripciones e ilustraciones actualizadas, dirigirse al fabricante o al distribuidor. Gruas producidas y/o comercializadas por F.lli Ferrari.



178	A	B	C	EXT	STD	D
178 A1	2480	2295	150	6240	5500	1244
178 A2	2480	2295	150	6240	5500	1244
178 A3	2480	2295	150	6240	5500	1244
178 A4	2480	2295	150	6240	5500	1244
178 A5	2480	2295	150	6240	5500	1244
178 A6	2495	2295	150	6240	5500	1244
178 A4J2	2480	2295	150	6240	5500	1244

SPAZIO RICHIESTO PER L'INSTALLAZIONE NECESSARY SPACE FOR INSTALLATION

178	Con attivazioni-With extra functions
178 A1	970
178 A2	970
178 A3	1000
178 A4	1000
178 A5	1000
178 A6	1000
178 A4J2	1120



F.lli FERRARI CORPORATION S.p.A.

Via Einstein, 8

42028 Poggio (RE) Italy

Tel. +39 0522/486311

Fax +39 0522/486330

E-mail: marketing@flliferrari.it

www.flliferrari.com



Data di stampa - Date of printing - Date d'impression - Zeitpunkt des Drucks - Fecha de impresión: 01/01/2011.




178

178



F.LLI FERRARI CORPORATION S.p.A.

Ferrari 178

I

La gru F.Ili Ferrari mod.178 racchiude in sè caratteristiche tecniche e meccaniche di elevata qualità

- Acciai ad alto limite di snervamento
- Struttura interamente sabbiata
- Bracci esagonali
- Bracci fino a 16,2 m (18,4 m con prolunga meccanica)
- Valvole di sicurezza flangiate
- Limitatore di momento
- Stabilizzatori fissi
- Stabilizzatori estendibili idraulicamente
- Boccole autolubrificanti
- Raccorderia SAE JIC 1514I
- Gancio girevole
- Kit di montaggio compreso
- Piattello stabilizzatore snodato

Accessori

- Prolunghe meccaniche
- Distributore proporzionale compensato
- Comandi supplementari attivati
- Traverse supplementari
- Dispositivo di controllo RLC
- Verricello idraulico
- Utilizzo con attrezzo
- Posto di manovra in alto
- Radiocomando
- Stabilizzatori extra estendibili



GB

The crane model 178 from F.Ili Ferrari has been projected and manufactured with high quality technical and mechanical characteristics

- Steel with high yield strength
- Structure fully sandblasted
- Hexagonal booms
- Hydraulic outreach until 16,2 mt (18,4 mt with mechanical boom)
- Flanged valves
- Load limiting device
- Fixed outriggers
- Hydraulic opening cylinders
- Self-lubricating bushings
- SAE JIC 1514I fittings
- Turning hook
- Mounting kit included
- Articulated outrigger plate

Accessories

- Mechanical booms
- Proportional control valve
- Extra functions
- Extra beams
- Load radio checking device RLC
- Hydraulic winch
- Use with special equipment
- Top seat
- Remote control
- Extra wide outriggers



F

La grue modèle 178 F.Ili Ferrari est conçue avec des caractéristiques techniques et mécaniques de la plus haute qualité

- Acier à résistance élevée
- Structure complètement sablée
- Extensions hexagonales
- Portée hydraulique jusqu'à 16,2 mt (18,4 mt avec rallonges mécaniques)
- Soupapes de sûreté bridées
- Limiteur de moment
- Béquilles fixes
- Béquilles à ouverture hydraulique
- Douilles autolubrifiantes
- Raccords SAE-JIC 1514I
- Crochet tournant
- Kit de montage inclus
- Plat d'appui béquille avec joint à rotule

Accessoires

- Rallonges mécaniques
- Distributeur proportionnel
- Circuits supplémentaires activés
- Béquilles supplémentaires
- Dispositif de contrôle de la charge RLC
- Treuil hydraulique
- Utilisation avec accessoire
- Siège en haut
- Commande à distance
- Béquilles extra larges



D

Das Kranmodell 178 vom F.Ili Ferrari ist mit höchsten Qualität für technischen und mechanischen Eigenschaften projiziert und hergestellt worden

- Stahl mit hoher Fließgrenze
- Sandstrahlen der Struktur
- Sechswinklge Ausschübe
- Hydraulische Reichweite bis 16,2 mt. (18,4 mt mit mechanischen Verlängerungen)
- Geflanschte Sicherheitventile
- Überlastabschalter
- Feste Abstützungen
- Abstützungen mit hydraulischen Öffnung
- Selbstschmierende Buchsen
- SAE JIC 1514I Anschlüsse
- Schwenkbarer Haken
- Einsatzbau eingeschlossen
- Gelenkstutzscheibe

Zubehöre

- Mechanische Verlängerungen
- Proportionale Steuerventil
- Zusatzfunktionen
- Zusatzabstützungen
- Vorrichtung für Lastkontrolle RLC
- Hydraulische Seilwinde
- Benutzung mit Zubehöre
- Hochsitz
- Funksteuerung
- Extra-breite Abstützungen



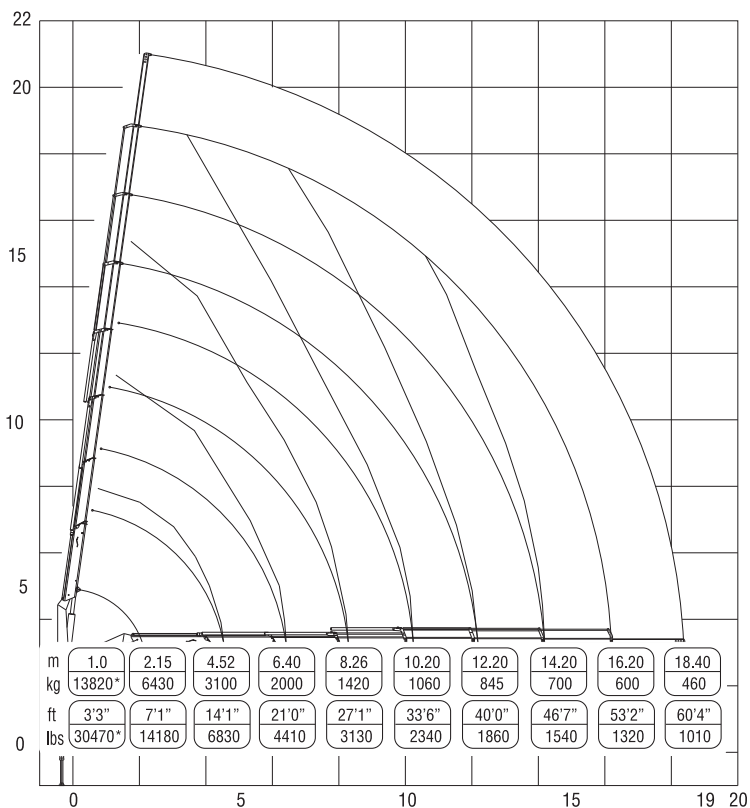
SP

El modelo de la grúa 178 de F.Ili Ferrari se ha proyectado y fabricado con características técnicas y mecánicas de alta calidad

- Acero en alto borde de rendimiento
- Estructura completamente arenada
- Prolongas hexagonales
- Alcances hidraulicos hasta 16,2 mt (18,4 mt con prolongas mecanicas)
- Valvulas de seguridad ensanchadas
- Limitador de carga
- Estabilizadores fijos
- Estabilizadores con abiertura hidráulica
- Casquillos autolubricantes
- Empalmes SAE-JIC 1514I
- Gancho giratorio
- Kit de montaje incluido
- Plato de apoyo de patas articulado

Acesorios

- Prolongas mecanicas
- Distribuidor proporcional
- Activaciones adicionales
- Patas adicionales
- Dispositivo de verificación de la carga RLC
- Cabrestante hidráulico
- Utilización con accesorio
- Puesto de manobra arriba
- Mando a distancia
- Patas extra-largas



(*) Portata teorica Theoretical lifting capacity



RADIO REMOTE



Questo dispositivo visualizza su un display collocato in prossimità dei comandi il carico applicato al gancio della gru, rendendo l'utilizzo delle prolunghe meccaniche sicuro secondo la normativa europea EN 12999.

This device shows the load at the hook on a display placed near the controls, making safe the use of the mechanical booms following the European rule EN 12999.

The operator can control the crane with high precision proportional levers in every position and, doing so, can supervise the loading and unloading operations. That means a great time saving and a higher safety.

All the remote control used by F.Ili FERRARI CORPORATION have an identification code and are shielded from electromagnetic fields and from external radio signals.