

CM 74S4 serie performance

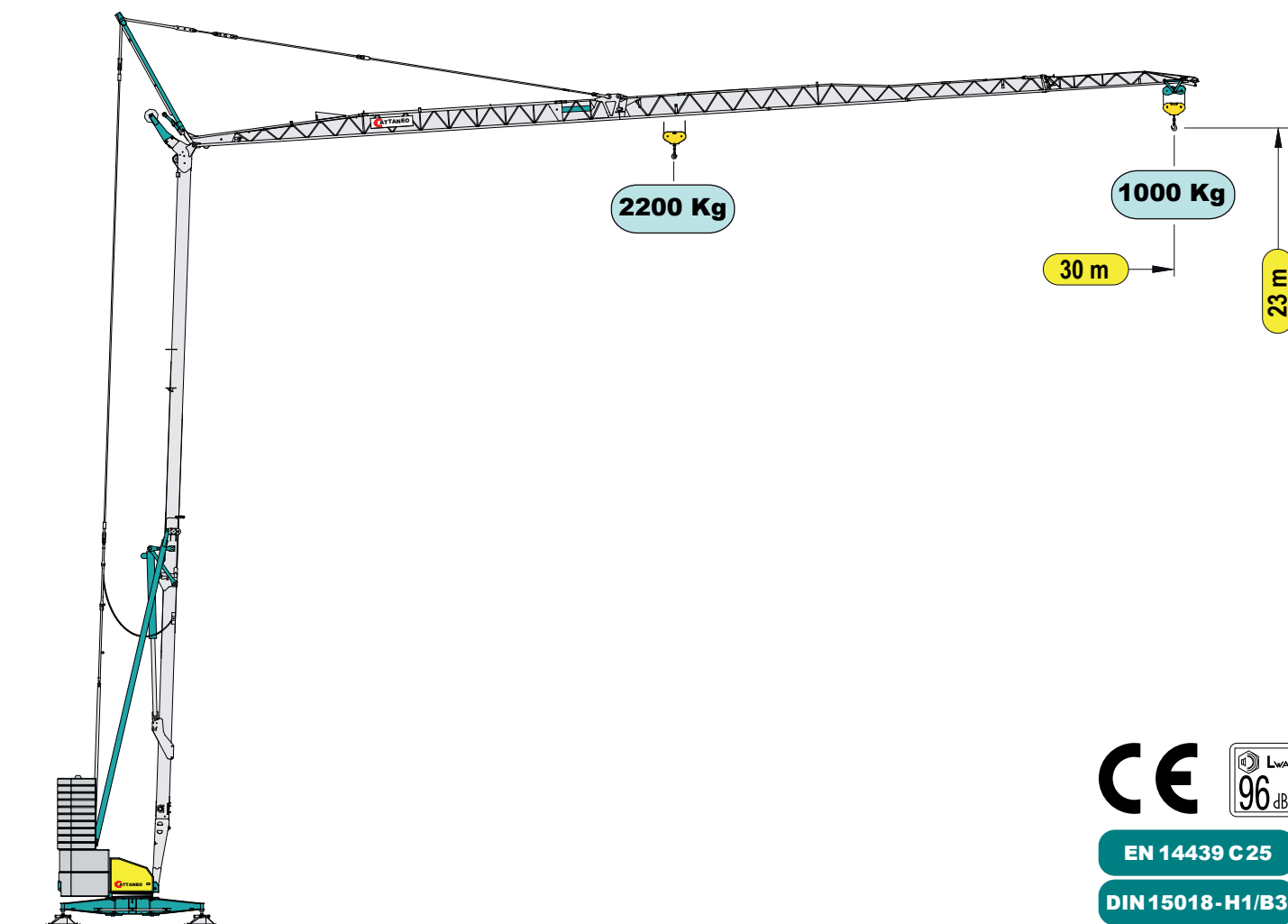
Gru idraulica a montaggio rapido

Hydraulic crane with quick assembling

Grue hydraulique à montage rapide

Hydraulischer Schnellmontagekran

Grúa hidráulica de montaje rápido



EN 14439 C25

DIN 15018-H1/B3

PROGETTO: Ufficio Tecnico LUIGI CATTANEO SpA
COSTRUZIONE: Stabilimenti LUIGI CATTANEO SpA

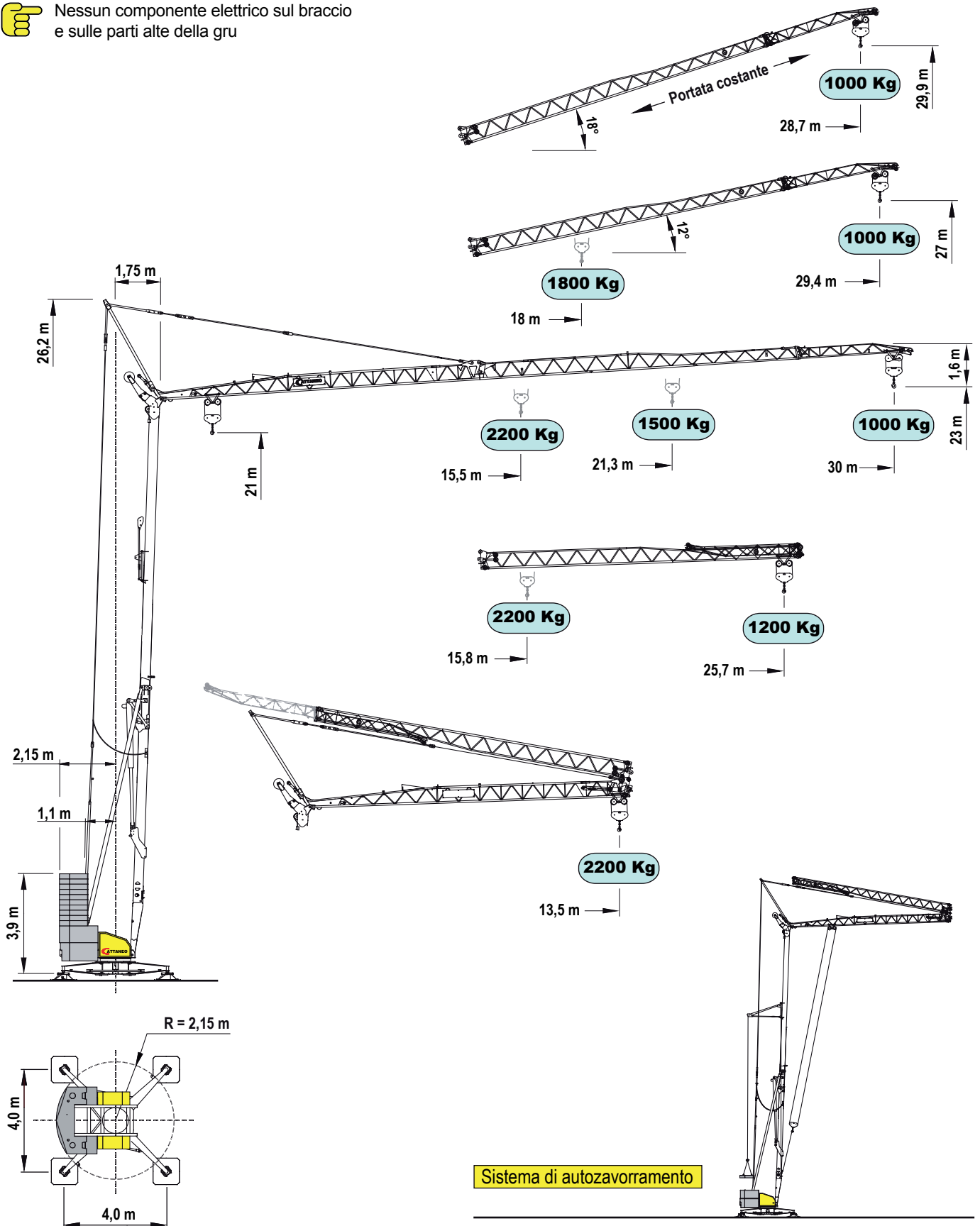
CATTANEO

Luigi Cattaneo S.p.A.
via Trieste 14 - 20020 Magnago (MI) Italia
tel. +39 331 657132 - fax +39 331 305460
www.cattaneogru.it

CM 74S4

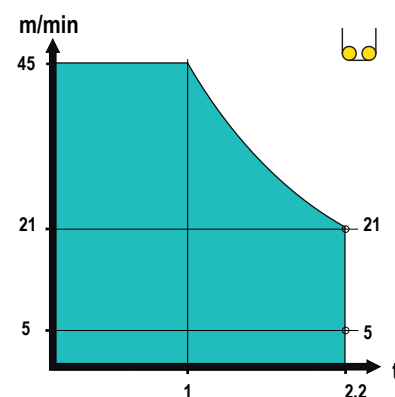


Nessun componente elettrico sul braccio
e sulle parti alte della gru

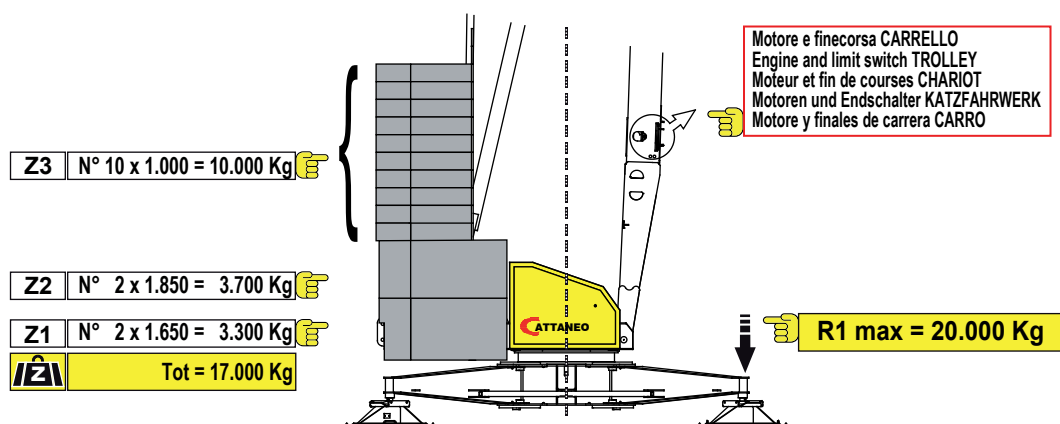
[illegible]

Prestazioni - Performances - Prestations - Leistungen - Prestaciones

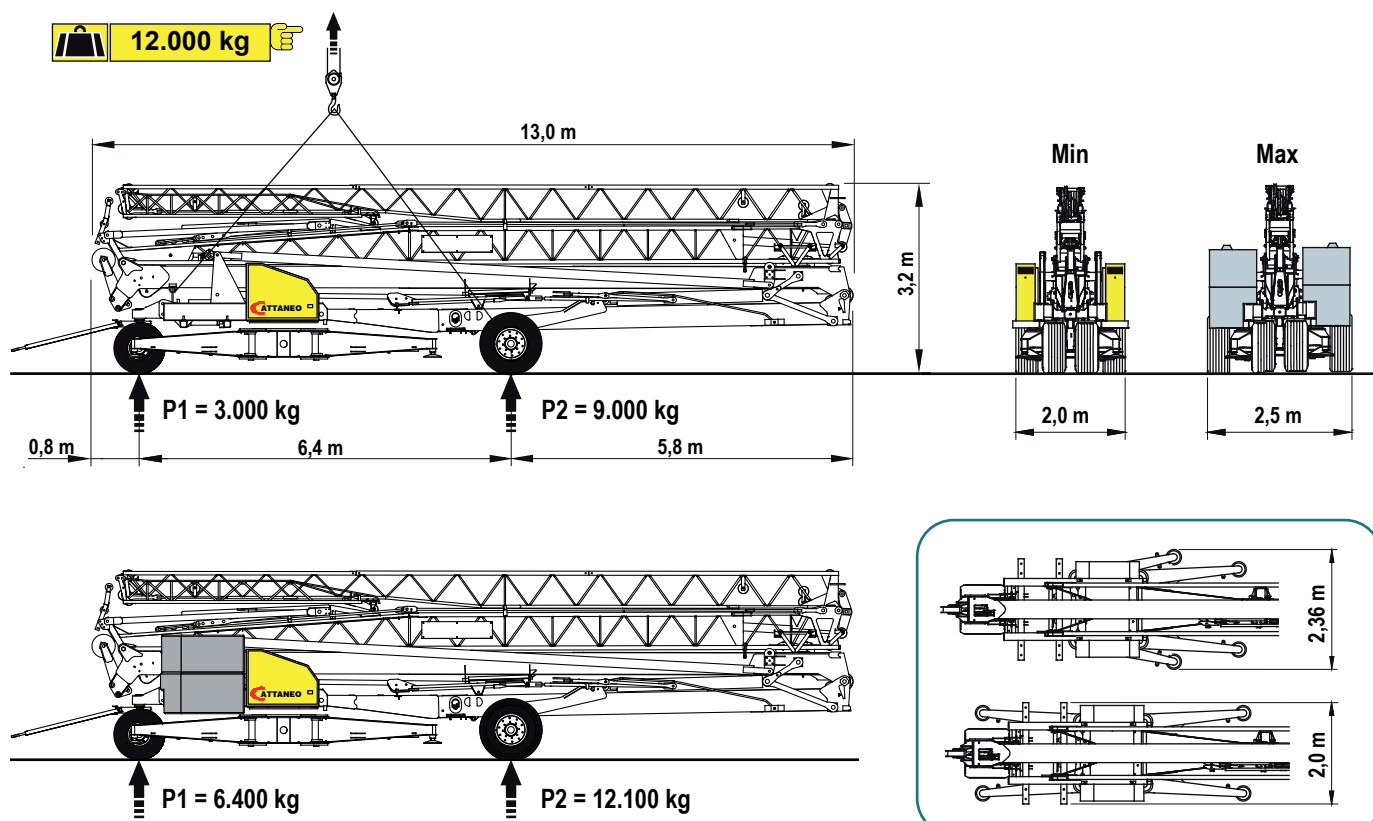
  kVA		 400V - 50Hz 12 kVA					
 inverter	kW/g/min 7,5/1400			1°	2°	3°	4°
			m/min	5	21	32	45
			kg	2.200	2.200	1000	1000
 inverter	3/1400		m/min	25 - 50			
 inverter	2,2/1400		g/min	0,4 - 0,9			



Contrappeso in lastre di cemento armato - Ferro-concrete ballast slabs Contrepoids en plaques de béton armé - Gegengewicht aus Betonplatten - Lastre en hormigón armado

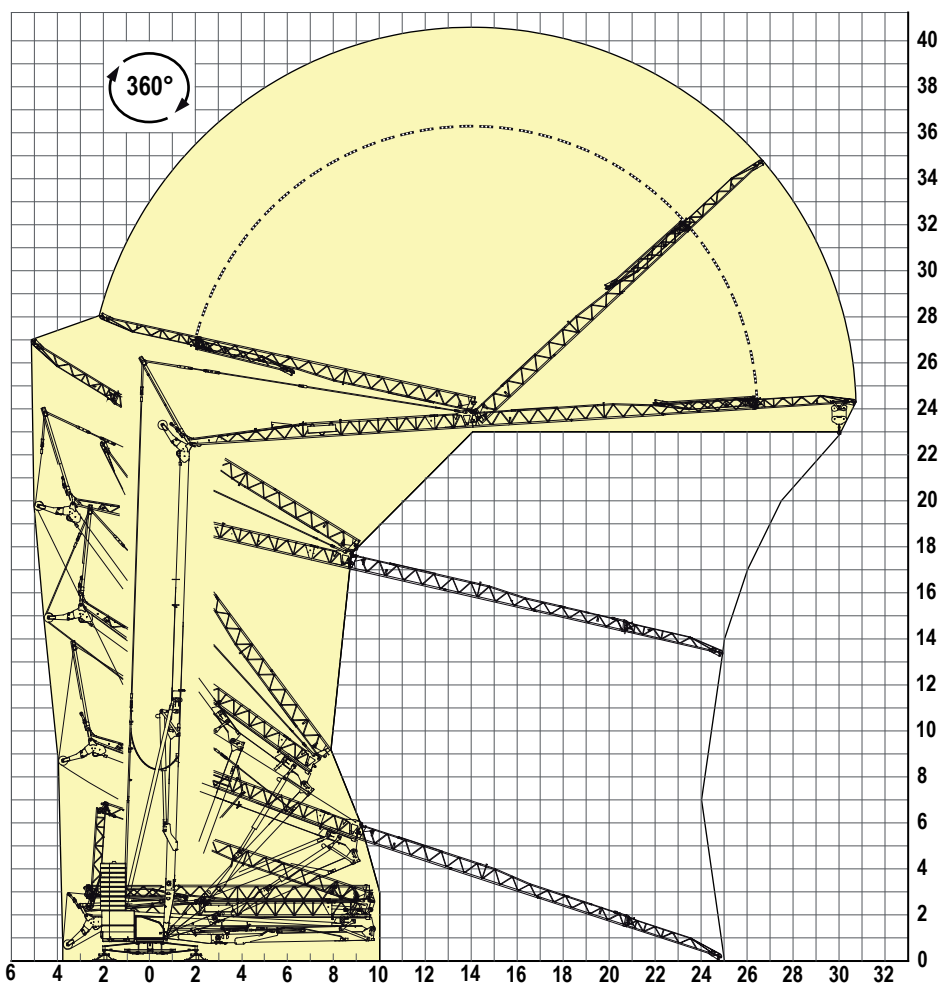


Trasporto - Transport - Transport - Transport - Transporte



- Meccanismo di montaggio oleodinamico completamente automatizzato e azionabile a distanza tramite pulsantiera via cavo o radiocomando. Allineamento aereo del braccio brevettato, con cilindro ad azionamento indipendente.
- Pretensionamento delle funi di traslazione costante per tutto il montaggio. Valvole di blocco su tutti i movimenti dei cilindri e valvola limitatrice di pressione. Tubi idraulici senza giunzioni intermedie, con protezioni su tutto il percorso.
- La facoltà di abbassare la gru con il braccio allineato consente una facile e rapida verifica ed un eventuale intervento sul carrello, sui capofissi delle funi e sulle pulegge, senza dover smontare completamente la gru.
- L'accesso, il posizionamento e l'uscita dal cantiere sono agevolati dalla facoltà di montare e smontare la gru su 360°, con ingombri ridottissimi. Gli spostamenti sono facilitati dal carro gommato a quattro ruote di grande diametro, dalla possibilità di asportare tutto il contrappeso di montaggio e di restringere la carreggiata dell'assale fisso.

- Positioning and leveling on 360° - Easier moving with great wheels in diameter - Assembling in few minutes in narrow places - Automated oleodynamic assembling with aerial opening of the jib. Remote-controlled independent movements of assembling - Safety valves on the whole system. Microswitch oil level in the gearbox - Minimum encumbrance - Low rotation radius.



- zincatura a caldo torre e braccio
- braccio ripiegabile con gru in esercizio e tamponi di finecorsa ad attivazione automatica
- braccio impennabile con carrello rampante (portata variabile nella versione trifase)
- braccio modulare
- funi e tiranti in fune zincati
- stabilizzatori a vite zincati con madrevite ad incastro
- cofano per attrezzi e pulsantiera
- comando a pulsantiera via cavo
- dotazione completa di finecorsa e limitatori di carico, avvisatore acustico di sovraccarico
- benna troncoconica
- carro gommato da cantiere a 4 ruote pneumatiche di grande diametro
- contrappeso totale in lastre di C.A.
- verniciatura ad immersione di tutte le parti della gru, basamento compreso

- Sollevamento a tre velocità ad elevate prestazioni controllate da INVERTER, con la massima velocità proporzionale al carico sollevato e alla potenza elettrica disponibile
- Rotazione a due velocità controllate da INVERTER
- Traslazione carrello a due velocità controllate da INVERTER

Motori, fincorsa, limitatori di carico, impianto elettrico completo, manometro e centralina oleodinamica posti alla base della gru per una facile manutenzione e regolazione da terra. Motori protetti con interruttori magnetotermici. Ralla di rotazione a dentatura interna protetta, argano di sollevamento, centralina oleodinamica e meccanismi di rotazione protetti sotto carter integrale.

- N° 4 piastre in acciaio per appoggio al suolo
- Falconcino per autozavorramento
- Radiocomando a pulsantiera
- Radiocomando a manipolatore

Specifiche suscettibili di variazioni senza preavviso

Rev. (02/2012)

La LUIGI CATTANEO SpA ringrazia le proprie maestranze, i tecnici progettisti, i responsabili della produzione, i fornitori e tutti coloro che hanno collaborato con entusiasmo alla realizzazione di questo ambizioso progetto. Un ringraziamento va anche ai clienti che ci dimostrano la loro fiducia e ai collaboratori che si impegnano a far conoscere questa macchina sul mercato.

Il presente catalogo non può avere valore contrattuale

Luigi Cattaneo SpA

Modello	Versione	Altezza m	Carico max Kg	m / Kg	Lunghezza braccio e portata in punta									
					19	22	24	26	28	30	33	36	37	41
CM 190	TMF	16.6	1600	650	700									
CM 220	TMF	18.2	1800											
CM 221	TMF	17.3	1800	600										
CM 71A	TMF	18.6	1800	750			800							
CM 76B	TMF	19.3	2000											
CM 280	TMF - T	23.0	2200				900	1000						
CM 74S4	T	23.0	2200											
CM 82S4	T	21.0	3000											
CM 75S4	T	22.1	3000				1000							
CM 371	T	24.2	3000 / 4000											
CM 90S4	T	25.0	3000 / 4000				1000							