



# M 400

**M 400** is not only an amazing compact crawler crane, but also a tireless Pick & Carry Crane able to move with millimetric precision in very narrow spaces and raising up to 1,6 Ton.

Two cranes in one and more: the innovative technology of the double cross beam outriggers confer to the crane greater positioning chance, thus facilitating the use in operating situations considered for a long time impossible.

The dimensions and lightweight, combined to millimetric precision maneuverability, reduce enormously the operating time increasing the quality guaranteeing the total safety.

#### Functionality:

- 1,6 Ton Pick and Carry
- Continuous boom rotation (as well with jib)
- Boom free from ballast
- Winch rope always ready, as well with Jib
- Extension cylinders inside the jib
- Jib always ready to use
- various positions outriggers and high stroke to stabilize on every ground
- Double speed crawler.

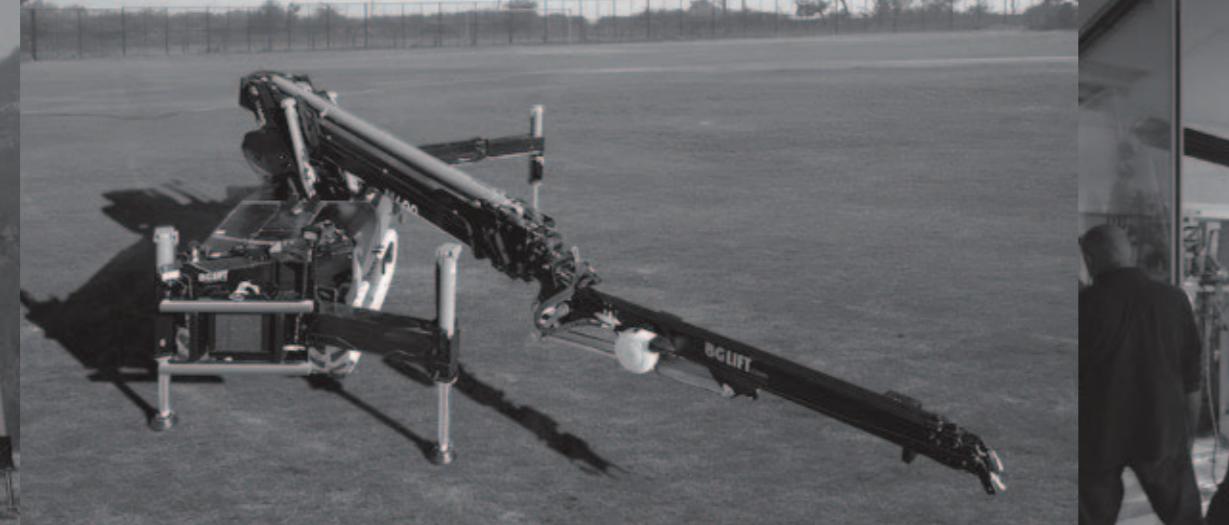
**Der M 400** ist nicht nur ein außergewöhnlich kompakter Raupenkran, sondern auch ein unermüdlicher Pick & Carry-Kran, der sich in sehr engen Räumen millimetergenau bewegen und bis zu 1,6 Tonnen heben kann.

Zwei Krane in einem und noch viel mehr: Innovative Abstütztechnik gewährleistet extrem flexible Positionierung der Stützen und bietet somit Einsatzmöglichkeit, die bis dato unmöglich waren!

Mit derart reduzierten Abmessungen und Gewicht, kombiniert mit einer hohen Manövriergängigkeit, reduzieren sie die Eingriffszeiten erheblich, erhöhen die Qualität und garantieren absolute Sicherheit.

#### Bedienbarkeit:

- 1,6 Tonnen Pick and Carry
- 360° endlos Drehen, auch mit Kran spitze
- Ballastfreier Arm
- Fest installierte Winde, auch bei Betrieb mit Kran spitze
- Ausleger-Zylinder innerhalb des Jib
- Jib einsatzbereit
- Stabilisatoren mit unendlichen Stabilisierungsmöglichkeiten
- Unterwagen mit 2 Geschwindigkeiten



# M 400

GRU CINGOLATA COMPATTA  
COMPACT CRAWLER CRANE  
KOMPAKTKRAN AUF ROLLSCHIENEN

#### Power:

- 2100kg load capacity at 14,80 mt. height, with boom in vertical position
- 750 kg load capacity at 21,10 mt. height, with boom and jib in vertical position.

#### TECHNOLOGIES:

**Every function under control:** The multifunction proportional radio control provided with an integrated control display, permits as well to verify in real time all the parameters of the machine.

**Smart Stability Control:** The integrated control system allows the crane to automatically adapt its load capacity according to the position of each outriggers calculating for every single position the optimal performance.

**No limits rotation:** Easy to operate, around and over obstacles, thanks to the "ballast free" boom.

**Always Ready to Work:** The "X" configuration allows to operate with narrow outriggers and minimum obstruction.

**Easy To Drive:** The Machine can level and operate on steep grounds.  
**Jib Over Line:** +15° Jib to overtake beyond obstacles

**Jib Ready to use:** Always "Ready to operate" folded hydraulic jib under the main boom. **Bi-Energy Plug-In:** Double power supply system. Diesel engine and electric engine powered by a Plug-In Lithium battery.

BG LIFT, divisione "Gru compatte" di Brennero Gru, solida realtà produttiva nel settore del sollevamento. BG LIFT è un brand leader estremamente propositivo e fortemente focalizzato verso l'innovazione tecnologica e il design distintivo.

BG LIFT, A Brennero Gru "Compact Crane" Division, solid Production Reality of the Lifting Branch.  
BG LIFT is a leader Brand, Extremely Positive, ambitious and deeply focused on technologic innovation and Peculiar Design.

BG LIFT, Abteilung für "kompakte Kräne" von Brennero Gru, solide Produktgesellschaft im Kran - Sektor.  
BG LIFT, ist ein Leader-Brand und extrem Ausschau-haltend für Innovation in der Technologie und Design.



ADVINCERE.COM

1,6 Ton Pick and Carry



# M 400

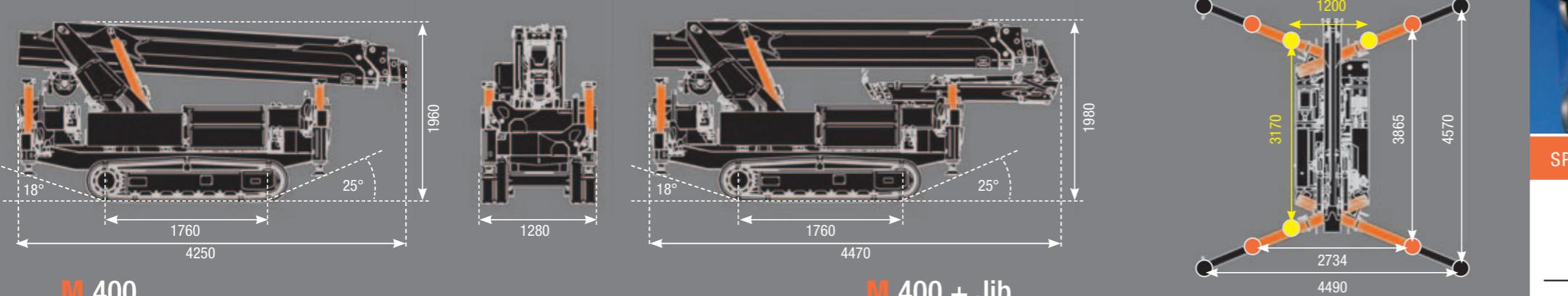


DB0003\_0-IT-EN-DE



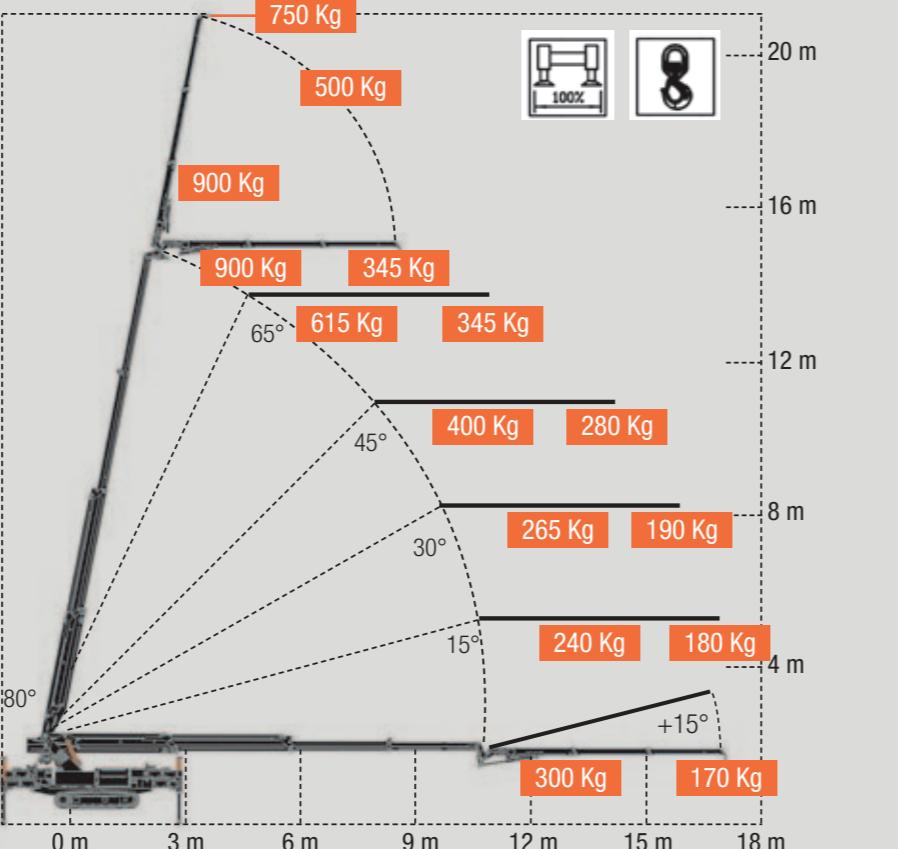
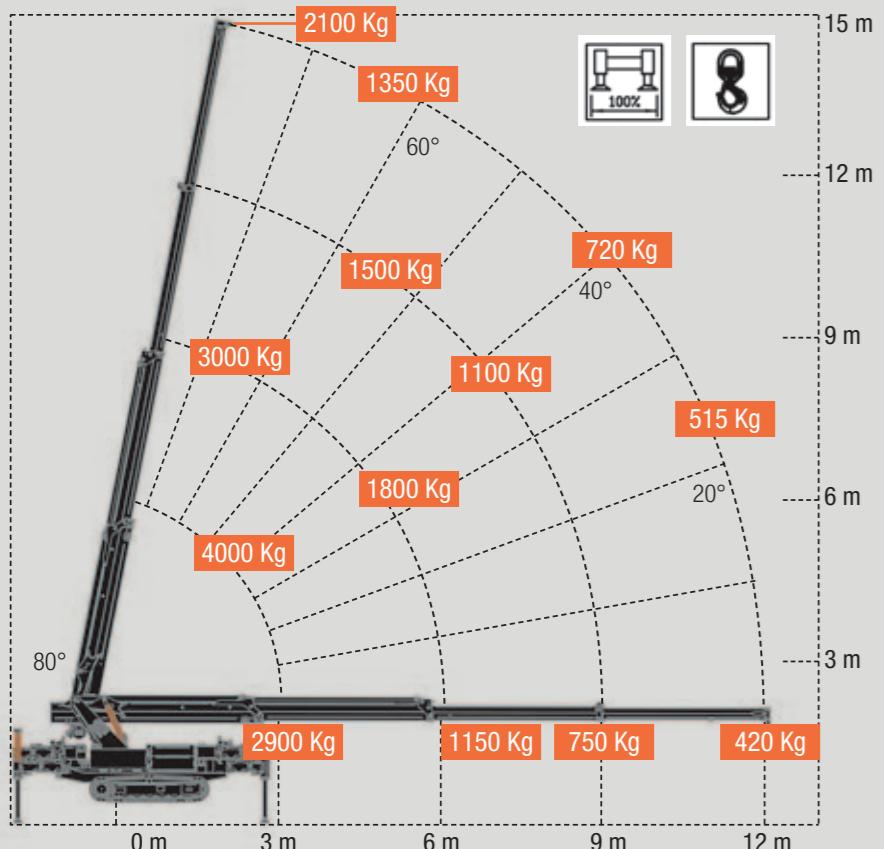
Ing. Leeb GmbH Hebe- und Montagetechnik  
Küpfern 45, A-3335 Weyer  
Telefon +43 (0)7355 8478-0, Fax +43 (0)7355 8478-20  
eMail: office@leeb-technik.at  
www.leeb-technik.at





M 400

M 400 + Jib



Technical data can be modified without prior notice

**M 400** non è solo un'eccezionale gru compatta cingolata, ma anche un'instancabile gru Pick & Carry capace di muoversi con precisione millimetrica in spazi strettissimi e sollevando fino a 1,6 tonnellate.

Due gru in una e molto di più: La tecnologia innovativa degli stabilizzatori a doppie traverse incrociate conferisce alla gru maggiori possibilità di posizionamento, facilitando quindi l'impiego anche in situazioni operative considerate da sempre impossibili.

Le dimensioni ed il peso contenuti, unite ad una grande manovrabilità, riducono enormemente i tempi di intervento aumentando la qualità e garantendo la totale sicurezza.

#### Operatività:

- 1,6 Ton Pick and Carry
- Rotazione continua del braccio (anche con Jib)
- Braccio libero da zavorra
- Fune del verrickello sempre armata, anche con Jib installato
- Cilindri di sflio interni al Jib
- Jib sempre pronto all'uso
- Stabilizzatori con infinite possibilità di stabilizzazione
- Carro con doppia velocità.

#### Potenza:

- 2100 Kg di portata ad h 14,80 m, con braccio verticale
- 750 Kg di portata ad h 21,10 m, con braccio e Jib verticale.

#### TECNOLOGIE:

**Ogni Funzione Sotto Controllo:** Il radiocomando proporzionale multifunzione con display per controllo integrato, consente anche di visualizzare in tempo reale.

**Smart Stability Control:** Il Sistema elettronico di controllo integrato della stabilità, consente alla gru di adeguare automaticamente la propria capacità di carico in funzione della posizione di ogni stabilizzatore.

**Nessun Limite di Rotazione:** Rotazione infinita senza ingombri grazie al braccio libero da zavorra.

**Sempre Pronta a Lavorare:** Telaio ad "X" che consente di lavorare con gli stabilizzatori in sagoma e l'ingombro al minimo.

**Facile da Guidare:** Può stabilizzare e lavorare in terreni scoscesi.

**Jib Sopra l'Orizzontale:** Jib a +15°, per scavalcare gli ostacoli.

**Jib Pronto all'Uso:** Jib richiuso sotto il braccio principale sempre operativo.

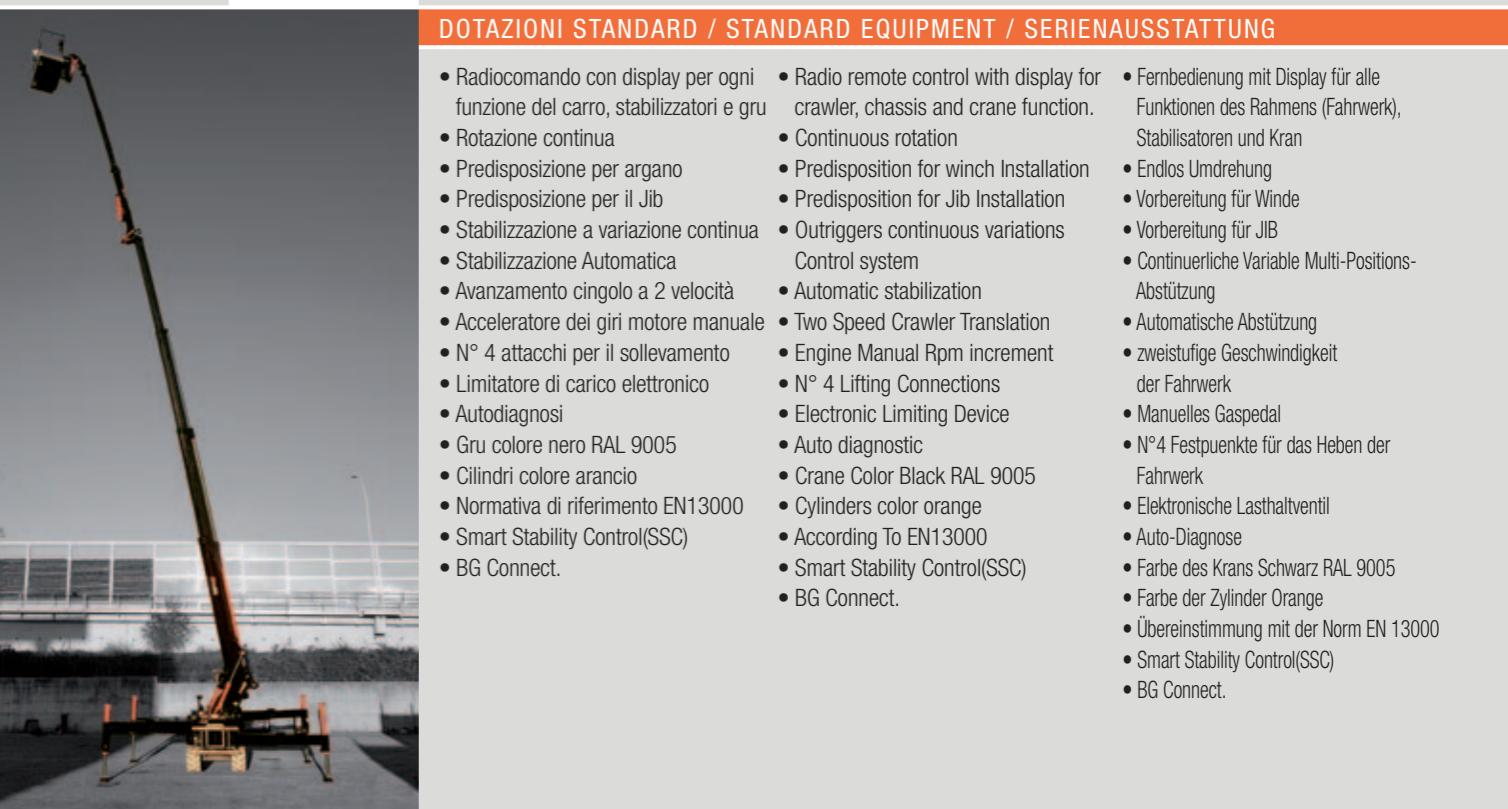
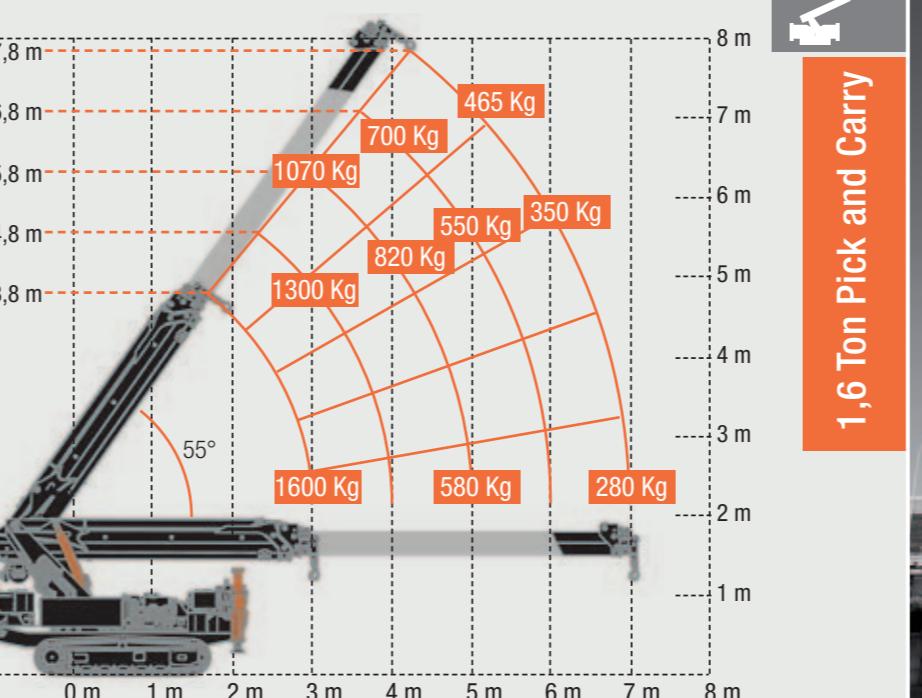
**Bi-Energy Plug-In:** Doppio sistema di alimentazione. Motore Diesel e motore elettrico alimentato da batteria al Litio Plug-In.



#### SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS / TECHNISCHE MERKMALE

	Carico massimo gru Max capacity Traglast	4000 Kg / 2 m		
	Raggio massimo di lavoro Max cutreach Maximaler Arbeitsradius	12,10 m		
	Raggio massimo di lavoro con Jib idraulico (optional) Max outreach with Jib (optional) Maximaler Arbeitsradius mit hydraulischem Jib (optional)	17,00 m		
	Altezza massima del braccio Max hook height Maximale Höhe des Armes	14,80 m		
	Altezza massima con Jib idraulico (optional) Max hook height with Jib (optional) Maximale Höhe des Armes mit hydraulischem Jib (optional)	21,10 m		
	Angolo di rotazione-Velocità Slewing angle-speed Schwenkbereich - Fahrgeschwindigkeit	Continua / 1 rpm Continuous / 1 rpm Endlos / 1 rpm		
	Argano (optional) Winch (optional) Seilwinde (optional)	Tiro in diretta / First layer pull / Traglast 1-strangig Lunghezza fune / Rope lenght / Seillänge Velocità in tiro diretto / Speed in direct pull / Geschwindigkeit bei 1-Strang-Betrieb	1000 Kg 60 m 46 m / min.	
	Radiocomando Radio remote control Fernsteuerung	Scanreco Can-Bus + Display		
	Limitatore di carico Stability control Lastmomentbegrenzer	Elettronico Electronic computergesteuert		
	<b>OPTIONAL</b>			
	Argano idraulico da 1000 Kg Ganci Ribassati Carrucole per tiro in terza, quarta Plaistre per stabilizzatori N° 4 fari di lavoro a LED sul carro Fari di lavoro a LED per gru e Jib Jib idraulico con operatività di 195° Motore elettrico trifase 5,5 kW/400 V Acceleratore dei giri motore automatico Cingoli antiraccia Cestelli porta operatore CE Luci a LED per stabilizzatori		• 1000 Kg hydraulic winch • Lowered hook connections • Fourth, third line pull pulleys • Plates for outriggers • N° 4 Working LED lights on the crawler • Working LED lights on the boom and Jib • Hydraulic Jib with opening up to 195° • Three phases electric engine 5,5 kW/400 V • Automatic engine rpm increment • Rubber pads • Two man basket capacity CE • LED lights for outriggers • Green oil • Automatic closing • Motor with battery at lithium.	• Hydraulische Seilwinde Traglast max.1000 Kg • Niedrige Lasthaken • Seilrolle fuer 3-4 fach Seilzug • Platten fuer Stabilisatoren • N° 4 Leicht am Wagen • Arbeits-licht am Arm und Jib • Hydraulischer Jib mit 195° • 5,5 kW/400V Dreiphasen-Elektromotor • Automatische Gaspedal • Spurlos Gummiketten • Arbeitskorb fuer Personen CE • LED-licht fuer Stabilisatoren • Biologisch abbaubares Hydrauliköl • Automatisches Schließen • Elektromotor mit Lithium Batterie.
	Radiocomando Radio remote control Fernsteuerung			
	Limitatore di carico Stability control Lastmomentbegrenzer			

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Radiocomando con display per ogni funzione del carro, stabilizzatori e gru</li> <li>• Rotazione continua</li> <li>• Predisposizione per argano</li> <li>• Predisposizione per il Jib</li> <li>• Stabilizzazione a variazione continua</li> <li>• Stabilizzazione Automatica</li> <li>• Avanzamento cingolo a 2 velocità</li> <li>• Acceleratore dei giri motore manuale</li> <li>• N° 4 attacchi per il sollevamento</li> <li>• Limitatore di carico elettronico</li> <li>• Autodiagnosi</li> <li>• Gru colore nero RAL 9005</li> <li>• Cilindri colore arancio</li> <li>• Normativa di riferimento EN13000</li> <li>• Smart Stability Control(SSC)</li> <li>• BG Connect.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fernbedienung mit Display für alle Funktionen des Rahmens (Fahrwerk), Stabilisatoren und Kran</li> <li>• Endlos Umdrehung</li> <li>• Vorbereitung für Winde</li> <li>• Vorbereitung für JIB</li> <li>• Continuierliche Variable Multi-Positions-Abstützung</li> <li>• Automatische Abstützung</li> <li>• zweistufige Geschwindigkeit der Fahrwerk</li> <li>• Manuelles Gaspedal</li> <li>• N° 4 Festpunkte für das Heben der Fahrwerk</li> <li>• Elektronische Lasthaltventil</li> <li>• Auto-Diagnose</li> <li>• Farbe des Kran Schwarz RAL 9005</li> <li>• Farbe der Zylinder Orange</li> <li>• Übereinstimmung mit der Norm EN 13000</li> <li>• Smart Stability Control(SSC)</li> <li>• BG Connect.</li> </ul>
	1,6 Ton Pick and Carry	



Technical data can be modified without prior notice