ITA / ENG



GRU CINGOLATE COMPATTE
COMPACT CRAWLER CRANE

M RANGE

M060
M060 Li-ion
M100
M100 Li-ion
M250
M250 Li-ion
M400
M400 Li-ion

BG LIFT®

SIMPLE ANSWERS TO COMPLEX LIFTING REQUESTS

M RANGE

14

M100

990 kg
4,90 mt



16

M100 Li-ion

990 kg
4,90 mt



12

M060 Li-ion

580 kg
4,25 mt



18

M250

2500 kg
15,90 mt



10

M060

580 kg
4,25 mt



20

M250 Li-ion

2500 kg
15,90 mt



22

M400

4000 kg
21,10 mt



24

M400 Li-ion

4000 kg
21,10 mt





BG LIFT - The italian Job

“Simple answers to complex lifting requests”.
Il Team engineering di BG LIFT trasforma le problematiche di sollevamento, accessibilità e trasporto in soluzioni accessibili e dalla tecnologia avanzata. Non a caso BG LIFT è diventato in poco tempo uno dei punti di riferimento più luminosi del settore gru compatte. Il design e l’innovazione tecnologica rappresentano solo la “punta dell’iceberg” della serie “M”, costituita innanzitutto da sistemi complessi e perfettamente compatibili con gli standard internazionali in materia di sicurezza e protezione nei luoghi di lavoro.

“Simple answers to complex lifting requests”.
The BG LIFT engineering team transforms lifting, accessibility and transport issues into hand-on solutions using advanced technology. It is no coincidence that BG LIFT has quickly become one of the brightest points of reference for compact crane sector. From the very onset the mission has been to offer distinctive and solution-providing tools that are easy to use and pleasing to the eye. However, design and technological innovation only represent the “tip of the iceberg” comprised mostly of complex systems that are perfectly compatible with international standards on safety and protection in the workplace.

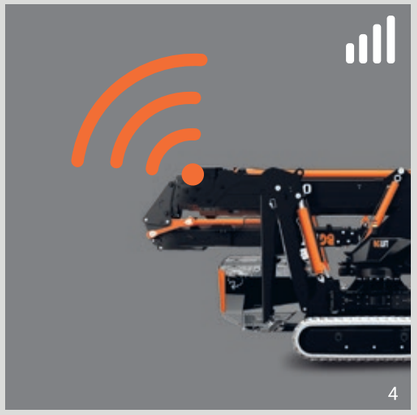


L’innovazione tecnologica BG LIFT rende unico ed evoluto il tuo lavoro

Passa al livello successivo, scopri il know-how delle gru cingolate compatte BG LIFT. Una tecnologia esclusiva e sempre disponibile, progettata dal nostro ”Engineering Team” per risolvere in modo brillante, sicuro e qualitativo le problematiche tipiche di chi utilizza queste macchine per la propria professione.
Valuta tutte le soluzioni tecnologiche integrate nei nostri prodotti ed entra nello straordinario mondo di BG LIFT.







1. DESIGN EVOLUTO
Il progetto estetico made in Italy delle gru serie M è l’involucro funzionale di un grande progetto tecnologico.

2. RAPIDE, CON MOVIMENTI MILLIMETRICI
Affidabili, dolci e rapide nei movimenti garantiscono posizionamenti estremamente precisi.

3. COMANDI ERGONOMICI
Gestione intuitiva e facilmente accessibile per ridurre lo stress dell’operatore anche in situazioni estreme.

4. BG CONNECT
Con il sistema di connessione remota BG Connect è possibile eseguire diagnostica, modificare parametri, personalizzare i movimenti della macchina e aggiornare il software da remoto.

The technological innovation by BG LIFT that makes your work unique and advanced

Move on to the next level of DNA, discover the know-how of BG LIFT compact crawler cranes. An exclusive technology available to you every day at work, designed by the parent company’s engineering team to solve the typical issues encountered by those who use these machines for their profession, in a brilliant, safe and qualitative way. Evaluate all the technological solutions built into our products and enter the extraordinary world of BG LIFT.







1. ADVANCED DESIGN
The aesthetic design made in Italy of the M series cranes is the functional envelope of a large technological project.

2. FAST, WITH MILLIMETRIC MOVEMENTS
Reliable, smooth and quick movements guarantee extremely precise positioning.

3. ERGONOMIC CONTROLS
Intuitive management easily accessible to reduce operator stress even in extreme situations.

4. BG CONNECT
With the BG Connect remote connection system, you can perform diagnostics, modify parameters, customize machine movements and update software remotely.

5. AUTODIAGNOSI CONTINUA
Autodiagnosi continua delle condizioni operative della macchina con sistema di geolocalizzazione avanzata, notifiche Push dello stato e diagnosi avanzata degli errori e dei guasti.

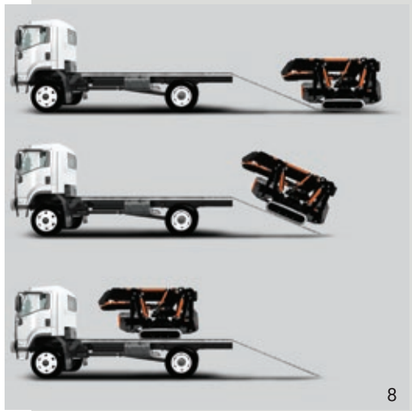
6. CONTROLLO ELETTRONICO DELLA STABILITÀ
Il Sistema elettronico di controllo integrato della stabilità, consente alla gru di adeguare automaticamente la propria capacità di carico in funzione della posizione di ogni stabilizzatore.

7. MOTORI DI ULTIMA GENERAZIONE
Alimentazioni con motori diesel di ultima generazione, unità elettriche con alimentazione da rete o batterie al litio ecosostenibili con ricarica rapida.

5. CONTINUOUS SELF-DIAGNOSIS
Continuous self-diagnosis of machine operating conditions with advanced geolocation system, push status notifications and advanced errors and faults diagnosis.

6. ELECTRONIC STABILITY CONTROL
The integrate electronic stability control system allows the crane to automatically adjust its load capacity according to the position of each outriggers.

7. LATEST GENERATION ENGINES
Power supplies with the latest generation of diesel engines, power units with mains power supply or eco-sustainable lithium batteries with fast charging.


8


9


9


8


10



11


12

8. BARICENTRO BASSO E ANGOLI DI ATTACCO
Il baricentro basso semplifica gli spostamenti sui terreni difficili. Mentre gli ampi angoli di attacco facilitano il carico/scarico da rampe di ogni genere.

9. OTTIMIZZATA PER USO ESTERNO
Gru ottimizzata per uso esterno in terreni difficili e all'interno di spazi ridotti.

10. CESTELLI PORTA OPERATORI CE
Le nostre gru possono essere equipaggiate con una vasta gamma di cestelli porta operatore conformi alla normativa di riferimento.

8. LOW CENTRE OF GRAVITY AND GROUND CLARANCE ANGLE
The low centre of gravity simplifies movement on difficult terra n. While the wide ground clearance angle facilitate loading-unloading from ramps of all kinds.

9. OPTIMISED FOR OUTDOOR USE
Optimised far outdoor use in difficult terrain and in narrow spaces.

10. OPERATORS BASKETS CE
Our cranes can be equipped with a wide range of operator baskets that comply with the reference standard.

11. BRACCIO TELESCOPICO ESSENZIALE
Braccio telescopico pulito da elementi meccanici e strutturali. Le tubazioni idrauliche e gli impianti elettrici sono inseriti all'interno del braccio.

12. PICK & CARRY
Sia il modello M400 che la gru più piccola M060, possono essere utilizzate per gli spostamenti del carico in modalità Pick & Carry.

11. ESSENTIAL TELESCOPIC BOOM
Telescopic boom cleaned from mechanical and structural elements. Hydraulic hoses and electrical systems are inserted inside the boom.

12. PICK & CARRY
Both the model M400 and the smaller crane M060, can be used far load shifts in Pick & Carry mode.

ARTW ALWAYS READY TO WORK
Telaio ad “X” che consente di lavorare con gli stabilizzatori in sagoma e l’ingombro al minimo.
“X” frame that allows you to work with the stabilizers in shape and the footprint to a minimum.

SSC SMART STABILITY CONTROL
Sistema elettronico di controllo della stabilità. Adeguamento automatico della propria capacità di carico in funzione della posizione di ogni stabilizzatore.
Electronic stability control system. Allows the crane to automatically adjust its load capacity according to the position of each stabilizer.

ETD EASY TO DRIVE
Si stabilizza e lavora in terreni scoscesi.
It can stabilize and work in steep terrain.

ASS AUTOMATIC STABILIZATION SYSTEM
Il sistema integrato di auto-stabilizzazione permette il livellamento automatico del telaio della macchina in qualsiasi condizione, portando automaticamente la gru nelle corrette condizioni di utilizzo.
The integrated self-stabilization system allows the automatic levelling of the machine frame in any condition, automatically bringing the crane into the correct conditions of use.

ADS AUTOMATIC DESTABILIZATION SYSTEM
Il sistema integrato permette la destabilizzazione automatica del telaio della macchina in qualsiasi condizione si trovi, portando automaticamente la gru nelle corrette condizioni di traslazione.
The integrated system allows the automatic destabilization of the machine frame in any condition, automatically bringing the crane in the correct transport conditions.

ACF AUTOMATIC CRANE FOLDING
Il sistema integrato di autochiusura permette la chiusura automatica completa del braccio, riportando la macchina nelle condizioni per essere destabilizzata.
The integrated automatic crane folding system allows the crane to close automatically, returning to the required conditions in order to be destabilized.

JRTU JIB READY TO USE
Jib richiuso sotto il braccio principale sempre operativo.
Jib closed under the main arm always operational.

JOL JIB OVER LINE
Jib a +15°, per scavalcare gli ostacoli.
Jib at + 15 °, to climb over obstacles.

ARC AUTOMATIC ROTATION CENTERING
Centraggio automatico della rotazione che permette alla gru di ruotare automaticamente fino alla corretta posizione. Per la richiusura del braccio.
The integrated automatic rotation centering system allows the crane to automatically rotate to the correct position. For closing the boom.

NLR NO LIMITS ROTATION
Rotazione infinita senza ingombri grazie al braccio libero da zavorre.
Infinite rotation without clutter thanks to the ball-free arm.

EFUC EVERY FUNCTION UNDER CONTROL
Il radiocomando con display per il controllo integrato,visualizza in tempo reale tutti i parametri.
The remote control with display for integrated control displays all the parameters in real time.

EEAA ELECTRIC ENGINE ALWAYS ALLOWED
Motore elettrico Monofase 2,2 kW con inverter 230 V. Motore elettrico Trifase 15 kW con inverter 400 V.
Single phase electric motor 2,2 kW with inverter 230 V. 15 kW three-phase electric motor with 400 V inverter.

M060
EEAA



M060 Li-ion
EFUC



M100
EEAA
EFUC



M100 Li-ion
EFUC



M250
EEAA SSC JRTU
EFUC ETD JOL
ASS ARC
ADS NLR
ACF



M250 Li-ion
EFUC SSC JRTU
ETD JOL
ASS ARC
ADS NLR
ACF



M400
EEAA SSC JRTU
EFUC ETD JOL
ARTW ASS ARC
ADS NLR
ACF



M400 Li-ion
EFUC SSC JRTU
ARTW ETD JOL
ASS ARC
ADS NLR
ACF

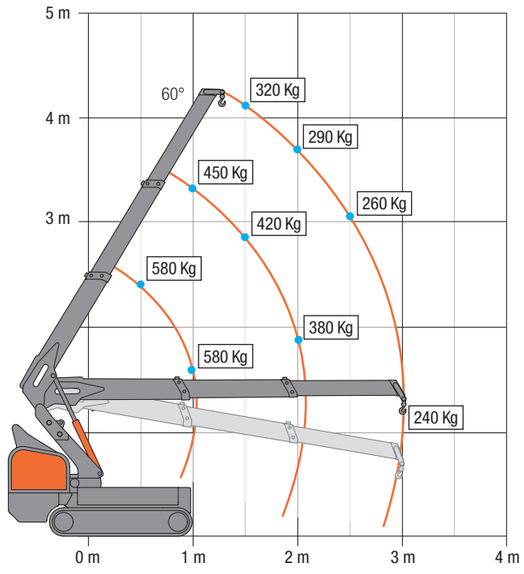


M060

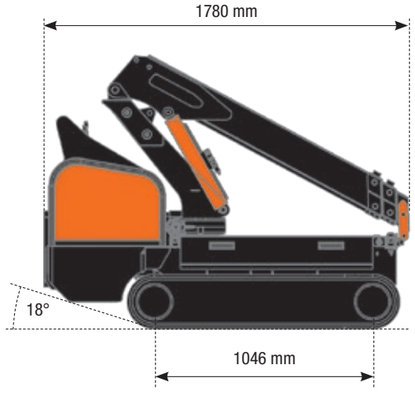
SCOPRI I DETTAGLI DI PRODOTTO

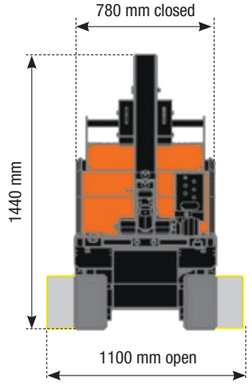
SCAN ME PRODUCT DETAILS

M060









Capacità di sollevamento / Lifting capacity: 580 kg
Raggio massimo di lavoro / Maximum working radius: 3,01 m
Altezza massima di sollevamento con jib idraulico (dal terreno) Maximum lifting height with hydraulic Jib (from the ground): 4,25 m
Altezza massima di sollevamento (sotto terra) Maximum lifting height (underground-winch): - 34 m
Dimensioni / Dimensions (H x W x L): 1,44 x 0,78 x 1,78 m
Peso (esclusi accessori) / Weight (excluding accesories): 720 kg + 200 kg zavorra / ballast



M060. Mini Gru Pick And Carry.

M060. Un piccolo capolavoro di ingegneria e design. La mini gru Pick & Carry dotata di rotazione 50°. Estremamente compatta ed ergonomica. Progettata dal Team BG LIFT per conferirle agilità e solidità nell'utilizzo in spazi ed accessi stretti. Ideale sia per uso indoor che outdoor. Il peso contenuto permette alla gru di lavorare sulle solette dei piani superiori nel pieno rispetto delle normative.
Potenza: 320 Kg di portata ad h 4,25 m, con braccio verticale.

M060. Mini Crawler Crane Pick And Carry.

M060 a baby design and engineering masterpiece. The "Pick and Carry" mini crane provided with (50°) rotation. Extremely compact and ergonomic. Designed by BG LIFT Team to confer agility, robustness and to be used in narrow spaces and access. Perfect for indoor and outdoor use.The restrained weight allows the crane to operate on the base floor of upper levels, totally in compliance with the regulations. **Power:** 320 KG Load capacity at 4,25mt height, with boom in vertical position.







I dati tecnici possono essere modificati senza preavviso / Technical data can be modified without prior notice

M060 Li-ion

SCOPRI I DETTAGLI DI PRODOTTO

SCAN ME PRODUCT DETAILS

M060 Li-ion

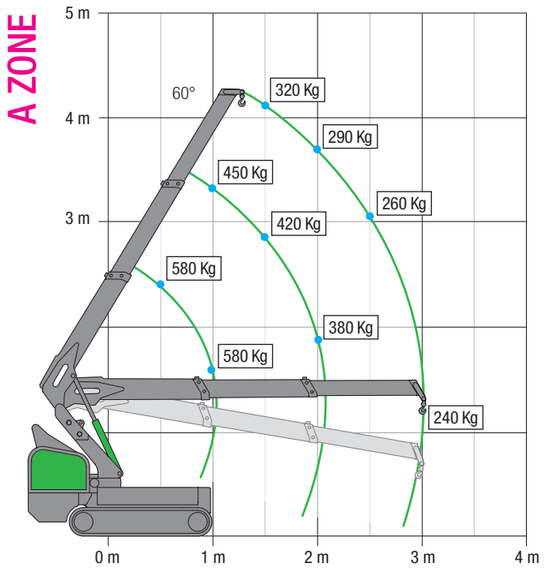


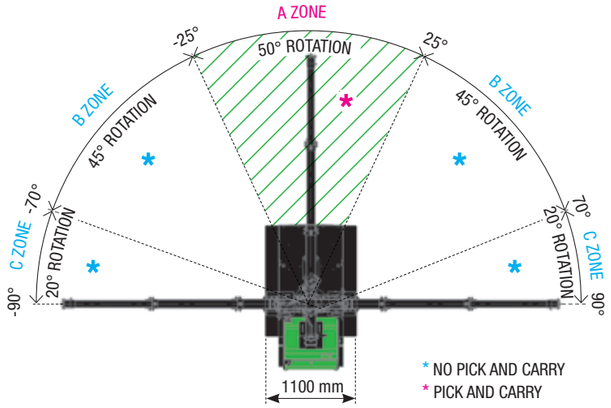
DIAGRAMMA OPERATIVO DELLA ROTAZIONE CON CARRO CHIUSO

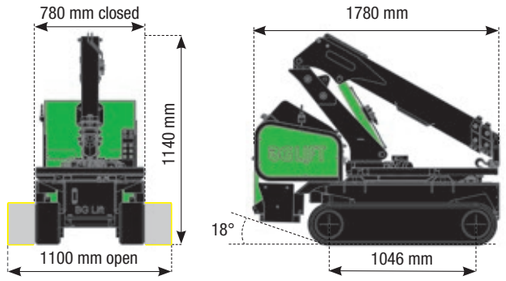
OPERATING DIAGRAM OF ROTATION WITH CLOSED UNDERCARRIAGE

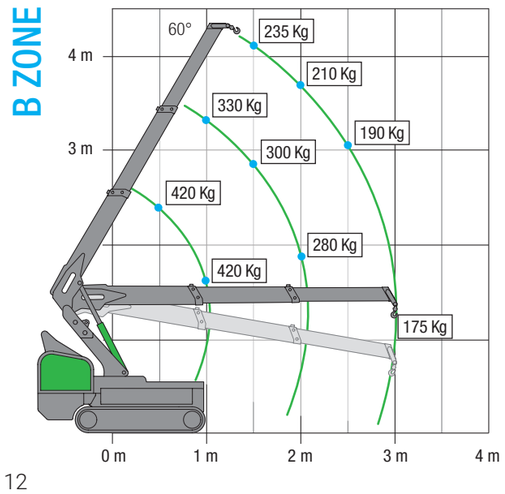


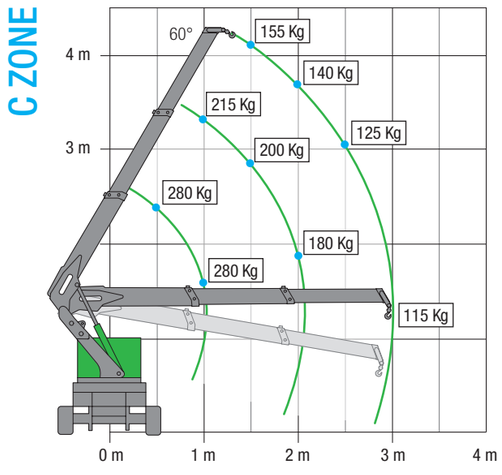
DIAGRAMMA OPERATIVO DELLA ROTAZIONE CON CARRO ESTESO

OPERATING DIAGRAM OF ROTATION WITH EXTENDED UNDERCARRIAGE









Capacità di sollevamento / Lifting capacity: 580 kg	
Raggio massimo di lavoro / Maximum working radius: 3,01 m	
Altezza massima di sollevamento con jib idraulico (dal terreno) Maximum lifting height with hydraulic Jib (from the ground): 4,25 m	
Altezza massima di sollevamento (sotto terra) Maximum lifting height (underground-winch): - 34 m	
Dimensioni / Dimensions (H x W x L): 1,44 x 0,78 x 1,78 m	
Peso (esclusi accessori) / Weight (excluding accesories): 720 kg + 200 kg zavorra / ballast	



M060 Li-ion. Mini Gru Cingolata Elettrica Pick And Carry.

M060 Li-ion. Un piccolo capolavoro di ingegneria e design.
La mini gru Pick & Carry dotata di rotazione 180°. Estremamente compatta ed ergonomica. Progettata dal Team BG LIFT per conferirle agilità e solidità nell'utilizzo in spazi ed accessi stretti. Ideale sia per uso indoor che outdoor.
Il peso contenuto permette alla gru di lavorare sulle solette dei piani superiori nel pieno rispetto delle normative. **Potenza:** 320 Kg di portata ad h 4,25 m, con braccio verticale.

M060 Li-ion. Electric Mini Crawler Crane Pick And Carry.

M060 Li-ion a baby design and engineering masterpiece. The "Pick and Carry" mini crane provided with (180°) rotation. Extremely compact and ergonomic. Designed by BG LIFT Team to confer agility, robustness and to be used in narrow spaces and access. Perfect for indoor and outdoor use. The restrained weight allows the crane to operate on the base floor of upper levels, totally in compliance with the regulations. **Power:** 320 KG Load capacity at 4,25mt height, with boom in vertical position.





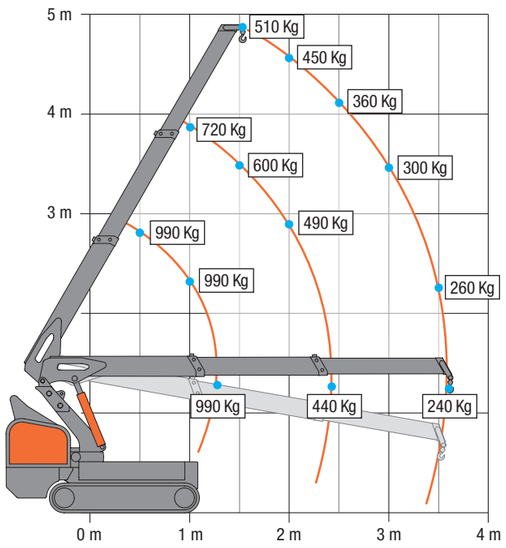
I dati tecnici possono essere modificati senza preavviso / Technical data can be modified without prior notice

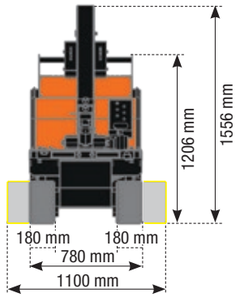
M100

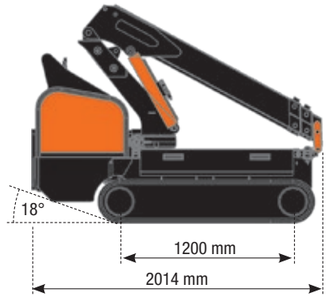
SCOPRI I DETTAGLI DI PRODOTTO

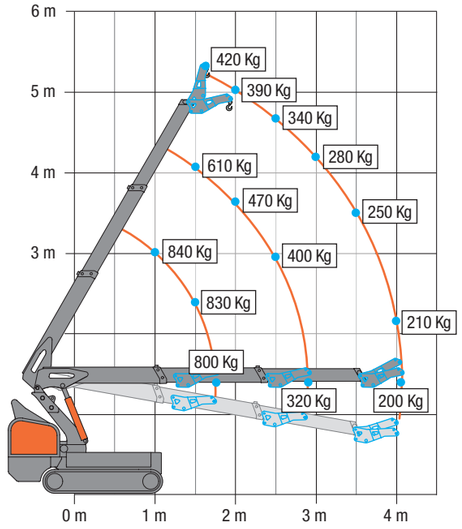
SCAN ME PRODUCT DETAILS

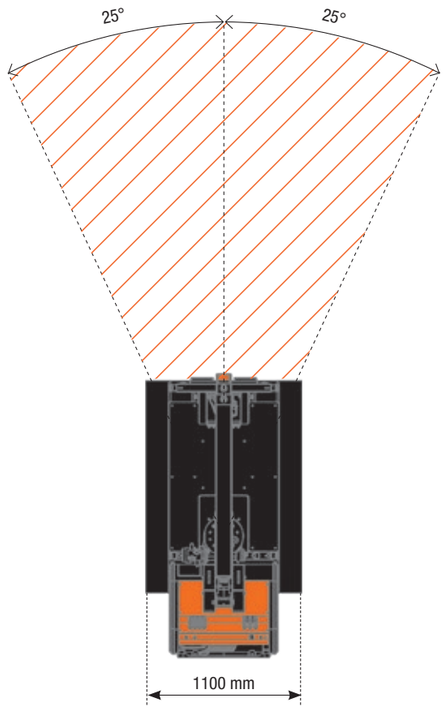
M100

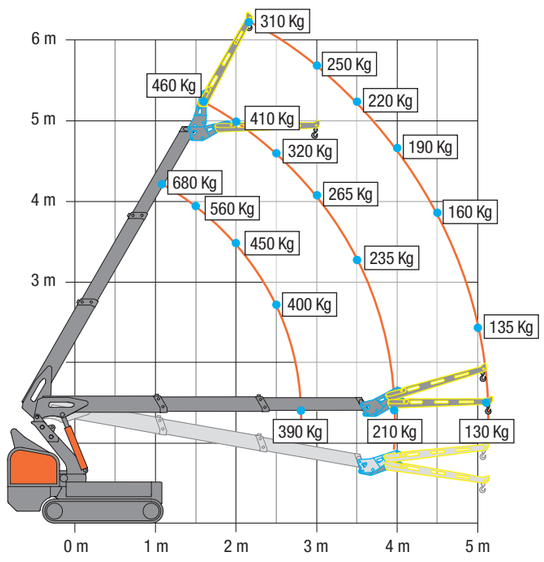














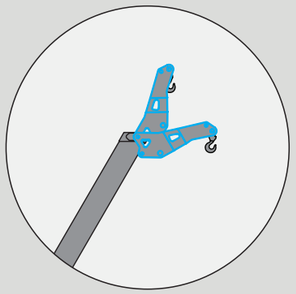
	Capacità di sollevamento / Lifting capacity: 990 kg
	Raggio massimo di lavoro / Maximum working radius: 3,60 m
	Altezza massima di sollevamento con jib idraulico (dal terreno) Maximum lifting height with hydraulic Jib (from the ground): 4,90 m
	Altezza massima di sollevamento (sotto terra) Maximum lifting height (underground-winch): - 32,60 m
	Dimensioni / Dimensions (H x W x L): 1,49 x 0,78 x 2,00 m
KG	Peso (esclusi accessori) / Weight (excluding accesories): 960 kg + 80 kg zavorra / ballast

M100. Mini Gru Pick And Carry.

M100 è un capolavoro di design e ingegneria con una capacità di carico massima di 990 kg. La mini gru "Pick and Carry" è dotata di rotazione (50°). Estremamente compatta ed ergonomica. Progettata dal team BG LIFT per offrire agilità, robustezza e per essere utilizzata in spazi e accessi ristretti.
Potenza: 510 Kg di portata ad h 4,90 m, con braccio verticale.

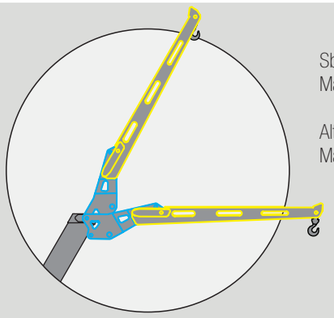
M100. Mini Crawler Crane Pick And Carry.

M100 a masterpiece of design and engineering with a max load load capacity of 990 Kg. The "Pickand Carry" mini crane provided with (50°) rotation. Extremely compact and ergonomic. Designed by BG LIFT Team to confer agility, robustness and to be used in narrow spaces and access. Perfect for indoor and outdoor use.The restrained weight allows the crane to operate on the base floor of upper levels, totally in compliance with the regulations. **Power:** 510 KG Load capacity at 4,90 mt height, with boom in vertical position.



Sbraccio massimo di 4,10 m.
Maximum outreach of 4.10 m.

Altezza massima di 5,30 m.
Maximum height of 5.30 m.



Sbraccio massimo di 5,10 m.
Maximum outreach of 5.10 m

Altezza massima di 6,30 m.
Maximum height of 6.30 m.



I dati tecnici possono essere modificati senza preavviso / Technical data can be modified without prior notice

M100 Li-ion

SCOPRI I DETTAGLI DI PRODOTTO

SCAN ME PRODUCT DETAILS

M100 Li-ion

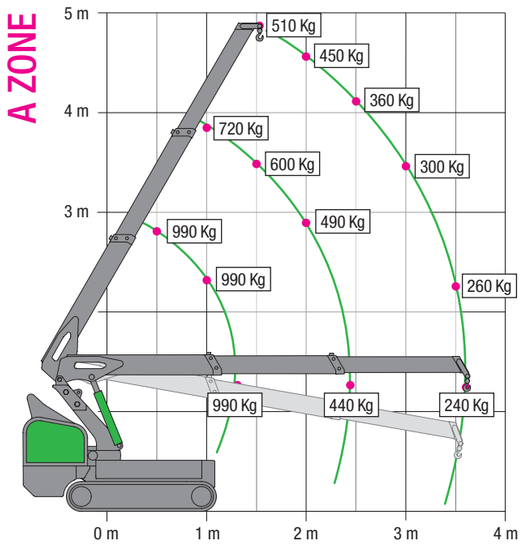


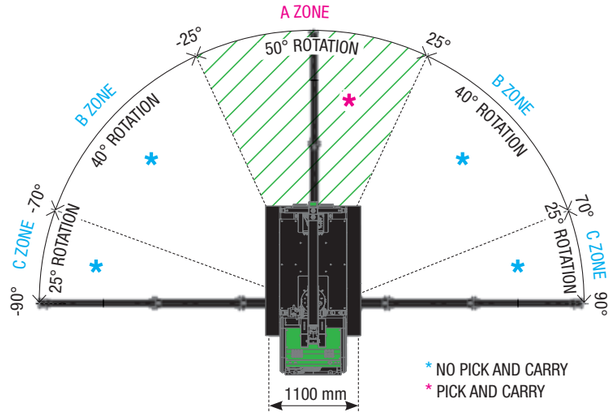
DIAGRAMMA OPERATIVO DELLA ROTAZIONE CON CARRO CHIUSO

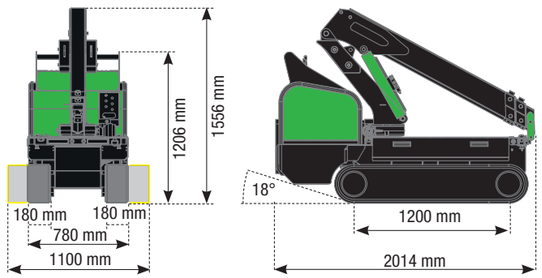
OPERATING DIAGRAM OF ROTATION WITH CLOSED UNDERCARRIAGE

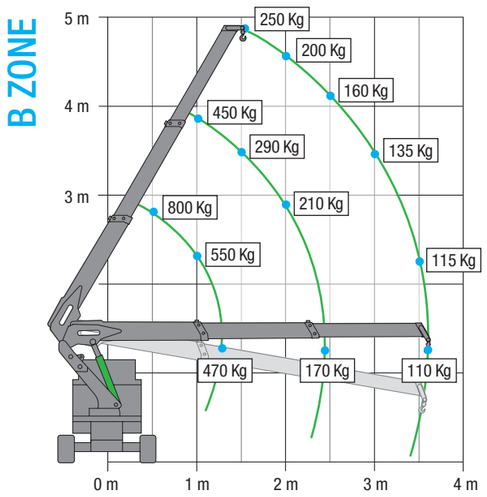


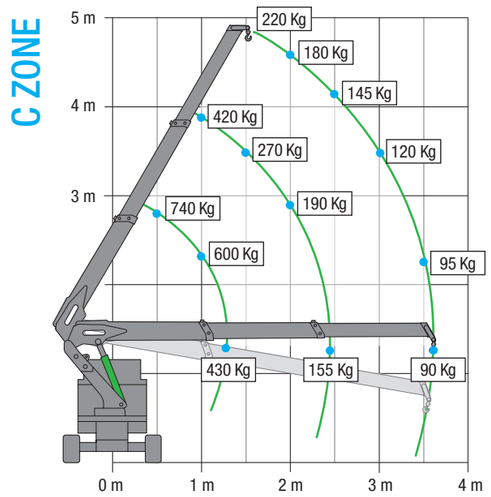
DIAGRAMMA OPERATIVO DELLA ROTAZIONE CON CARRO ESTESO

OPERATING DIAGRAM OF ROTATION WITH EXTENDED UNDERCARRIAGE









M100 Li-ion

M RANGE

	Capacità di sollevamento / Lifting capacity: 990 kg
	Raggio massimo di lavoro / Maximum working radius: 3,60 m
	Altezza massima di sollevamento con jib idraulico (dal terreno) Maximum lifting height with hydraulic Jib (from the ground): 4,90 m
	Altezza massima di sollevamento (sotto terra) Maximum lifting height (underground-winch): - 32,60 m
	Dimensioni / Dimensions (H x W x L): 1,49 x 0,78 x 2,00 m
KG	Peso (esclusi accessori) / Weight (excluding accesories): 960 kg + 80 kg zavorra / ballast

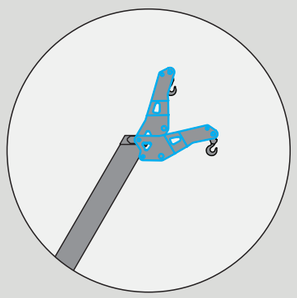


M100 Li-ion. Mini Gru Pick And Carry.

M100 LI-ion è un capolavoro di design e ingegneria con una capacità di carico massima di 990 kg. La mini gru "Pick and Carry" è dotata di rotazione (180°). Estremamente compatta ed ergonomica. Progettata dal team BG LIFT per offrire agilità, robustezza e per essere utilizzata in spazi e accessi ristretti. **Potenza:** 510 Kg di portata ad h 4,90 m, con braccio verticale.

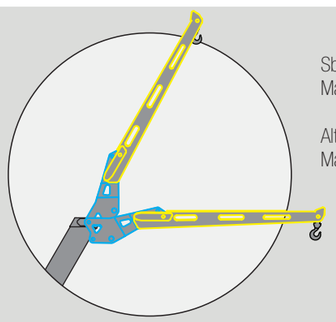
M100 Li-ion. Mini Crawler Crane Pick And Carry.

M100 Li-ion a masterpiece of design and engineering with a max load load capacity of 990 Kg. The "Pickand Carry" mini crane provided with (50°) rotation. Extremely compact and ergonomic. Designed by BG LIFT Team to confer agility, robustness and to be used in narrow spaces and access. Perfect for indoor and outdoor use.The restrained weight allows the crane to operate on the base floor of upper levels, totally in compliance with the regulations. **Power:** 510 Kg Load capacity at 4,90 mt height, with boom in vertical position.



Sbraccio massimo di 4,10 m.
Maximum outreach of 4.10 m.

Altezza massima di 5,30 m.
Maximum height of 5.30 m.



Sbraccio massimo di 5,10 m.
Maximum outreach of 5.10 m

Altezza massima di 6,30 m.
Maximum height of 6.30 m.



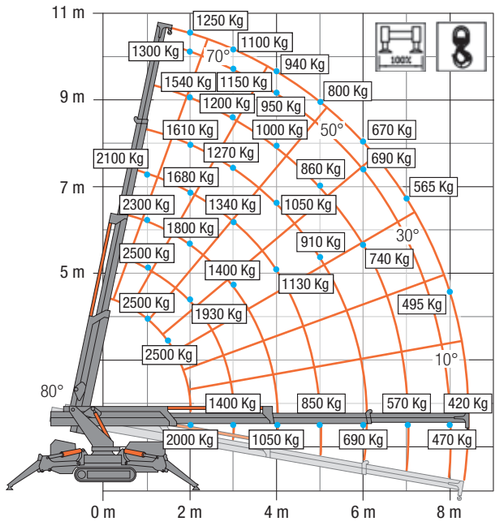
I dati tecnici possono essere modificati senza preavviso / Technical data can be modified without prior notice

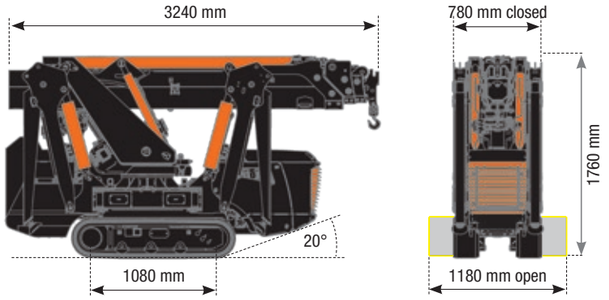
M250

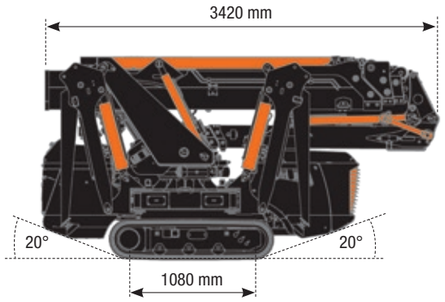
SCOPRI I DETTAGLI DI PRODOTTO

SCAN ME PRODUCT DETAILS

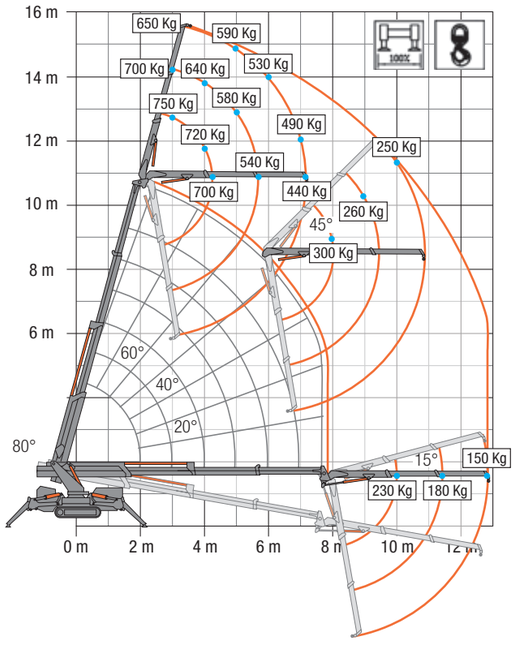
M250



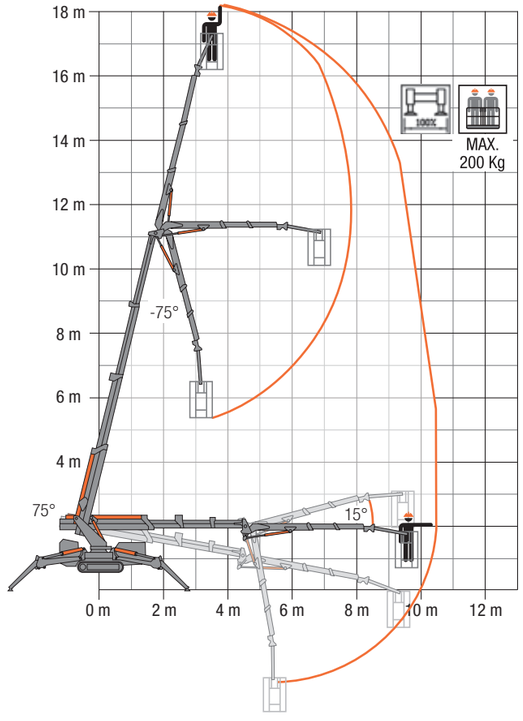




M250 + jib



M250 + Cestello / Basket



	Capacità di sollevamento / Lifting capacity: 2500 kg
	Raggio massimo di lavoro / Maximum working radius: 12,85 m
	Altezza massima di sollevamento con jib idraulico (dal terreno) Maximum lifting height with hydraulic Jib (from the ground): 16 m
	Altezza massima di sollevamento (sotto terra) Maximum lifting height (underground-winch): - 62,50 m
	Dimensioni / Dimensions (H x W x L): 1,76 x 0,78 x 3,24 m
KG	Peso (esclusi accessori) / Weight (excluding accesories): 2420 Kg

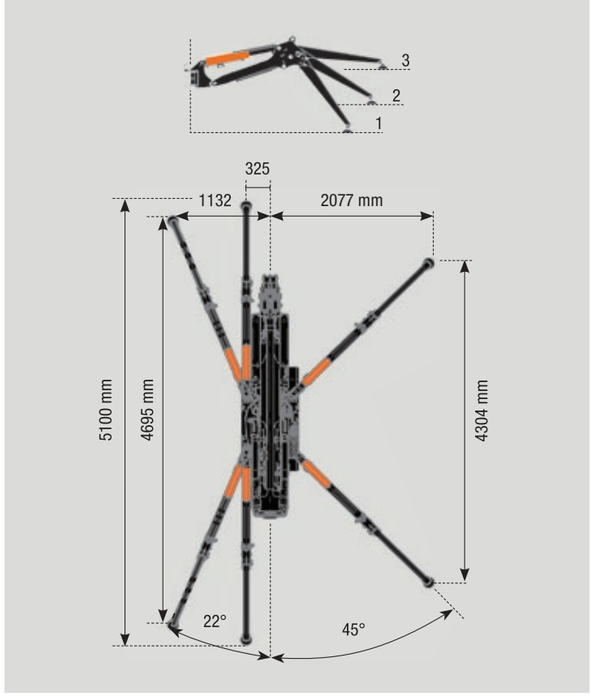


M250. Mini Gru Compatta Cingolata.

M250, lo studio delle forme e il design esclusivo delle linee. L'armonia estetico-funzionale di un grande progetto tecnologico. Gru compatta, equipaggiata con tecnologie innovative, componenti e materiali di qualità, per ottenere le migliori performance. Progettata sia per utilizzo interno, che esterno. Ideale per operare in accessi difficili e spazi limitati. Le dimensioni e il peso contenuti, unite ad una manovrabilità con precisione millimetrica, consentono lavori rapidi, veloci e meno invasivi. **Potenza:** 1250 Kg di portata ad h 10,40 m, con braccio verticale; 650 Kg di portata ad h 16,00 m, con braccio e Jib verticali.

M250. Compact Crawler Crane.

M250, the attention given to the study of shapes and the exclusive line design. The aesthetic and functional harmony in a great technological project. A solid crane, equipped with advanced technologies, top quality materials and components, to obtain the best overall performance. Built for indoor and outdoor use in limited spaces and hardly accessible buildings. The dimensions and lightweight, combined to millimetric precision manoeuvrability, allow quick and less invasive operations. **Power:** 1250 kg load capacity at 10,40 mt. height, with boom in vertical position; 650 load capacity at 16,00 mt. height, with boom and jib in vertical position.



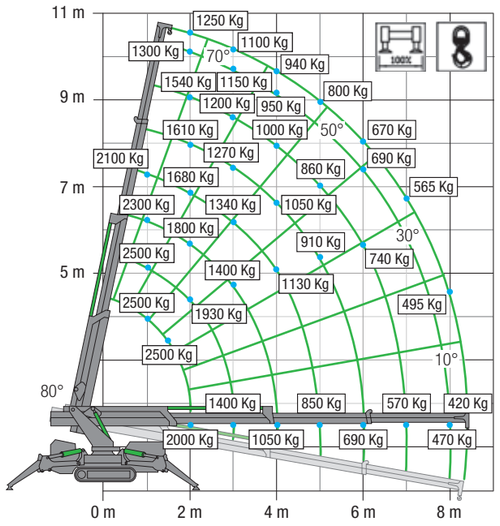


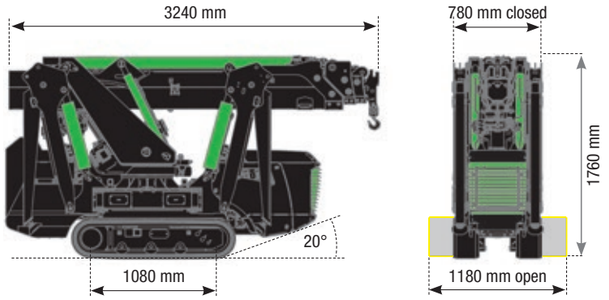
M250 Li-ion

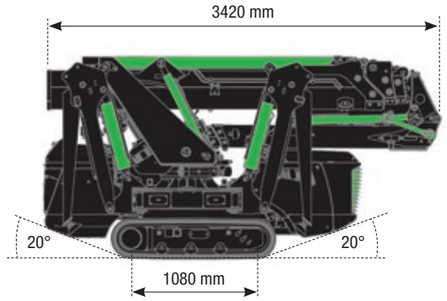
SCOPRI I DETTAGLI DI PRODOTTO

SCAN ME PRODUCT DETAILS

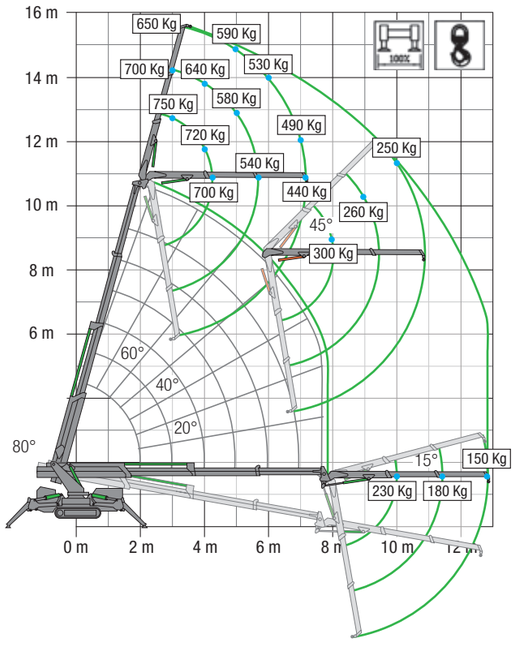
M250 Li-ion



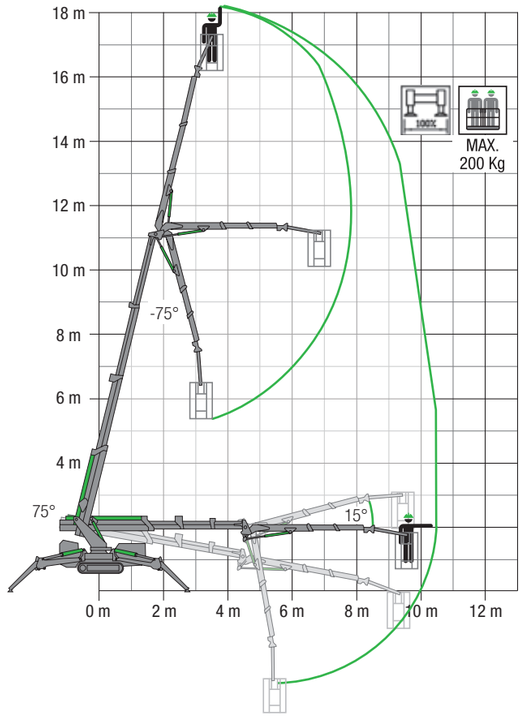




M250 Li-ion + jib



M250 Li-ion + Cestello / Basket



Capacità di sollevamento / Lifting capacity: 2500 kg	
Raggio massimo di lavoro / Maximum working radius: 12,85 m	
Altezza massima di sollevamento con jib idraulico (dal terreno) Maximum lifting height with hydraulic Jib (from the ground): 16 m	
Altezza massima di sollevamento (sotto terra) Maximum lifting height (underground-winch): - 62,50 m	
Dimensioni / Dimensions (H x W x L): 1,76 x 0,78 x 3,24 m	
Peso (esclusi accessori) / Weight (excluding accesories): 2420 Kg	

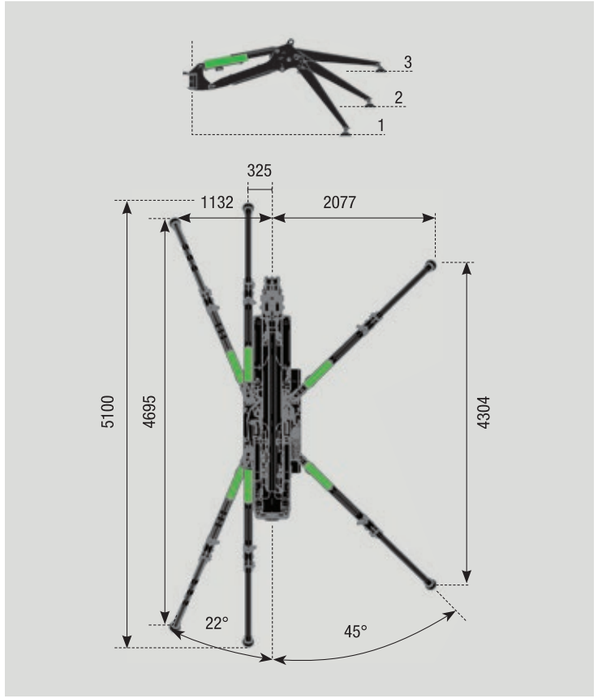


M250 Li-ion. Mini Gru Compatta Cingolata Elettrica.

M250 Li-ion, lo studio delle forme e il design esclusivo delle linee. L'armonia estetico-funzionale di un grande progetto tecnologico. Gru compatta, equipaggiata con tecnologie innovative, componenti e materiali di qualità, per ottenere le migliori performance. Progettata sia per utilizzo interno, che esterno. Ideale per operare in accessi difficili e spazi limitati. Le dimensioni e il peso contenuti, unite ad una manovrabilità con precisione millimetrica, consentono lavori rapidi, veloci e meno invasivi. **Potenza:** 1250 Kg di portata ad h 10,40 m, con braccio verticale; 650 Kg di portata ad h 16,00 m, con braccio e Jib verticale.

M250 Li-ion. Electric Compact Crawler Crane.

M250 Li-ion, the attention given to the study of shapes and the exclusive line design. The aesthetic and functional harmony in a great technological project. A solid crane, equipped with advanced technologies, top quality materials and components, to obtain the best overall performance. Built for indoor and outdoor use in limited spaces and hardly accessible buildings. The dimensions and lightweight, combined to millimetric precision manoeuvrability, allow quick and less invasive operations. **Power:**1250kg load capacity at 10,40 mt. height, with boom in vertical position; 650 load capacity at 16,00 mt. height, with boom and jib in vertical position.





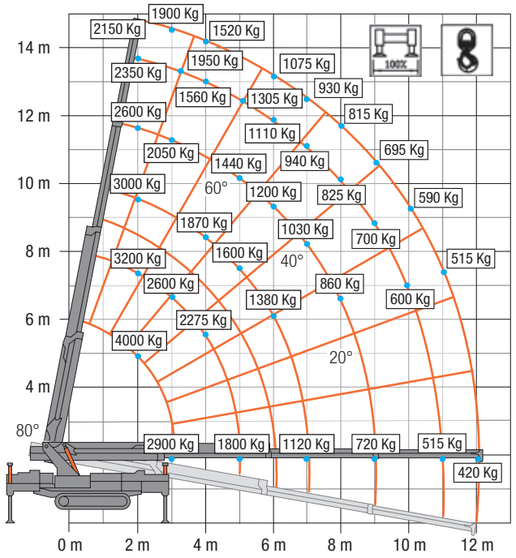
I dati tecnici possono essere modificati senza preavviso / Technical data can be modified without prior notice

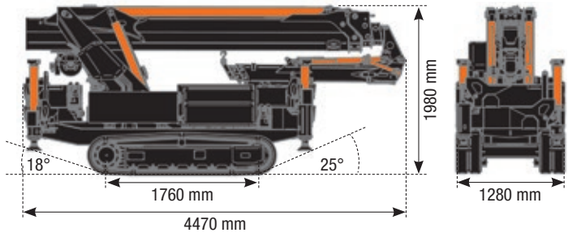
M400

SCOPRI I DETTAGLI DI PRODOTTO

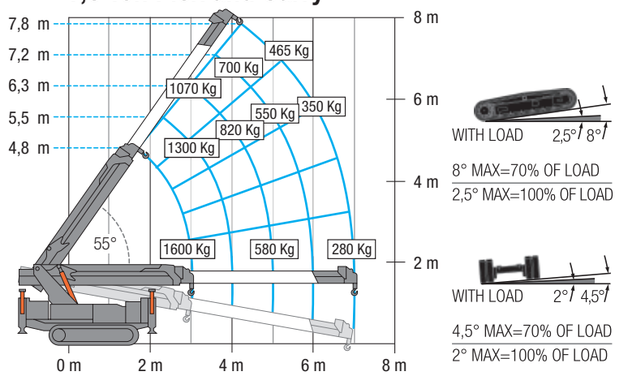
SCAN ME PRODUCT DETAILS

M400

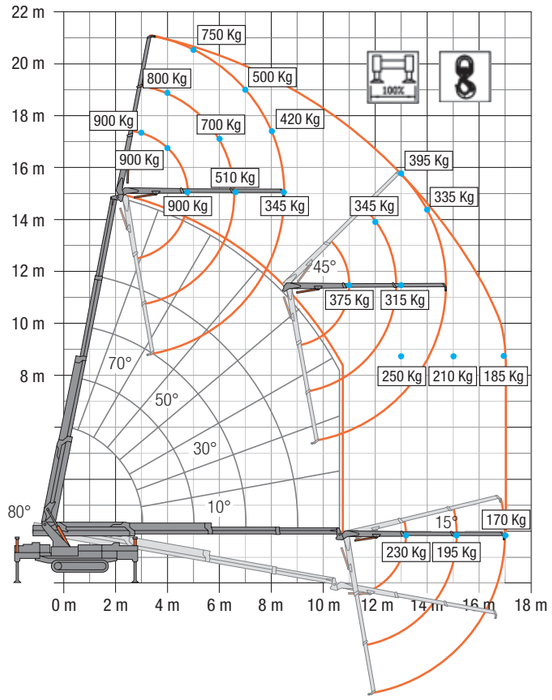




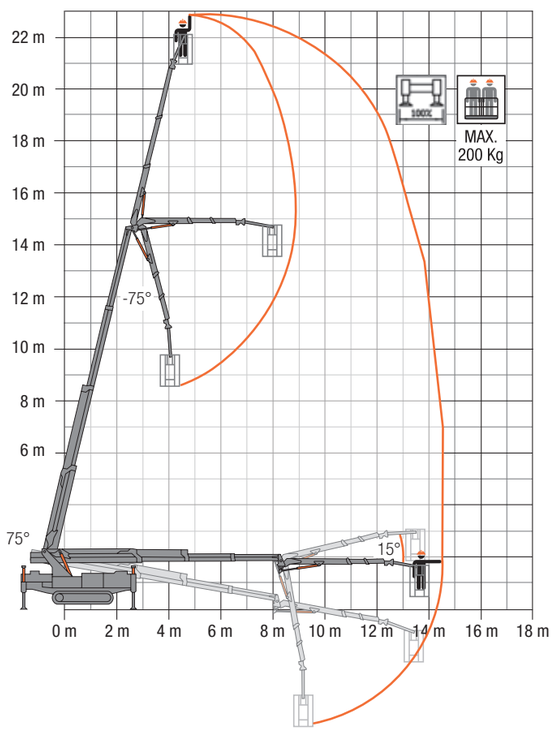
1,6 Ton Pick and Carry



M400 + jib



M400 + Cestello / Basket





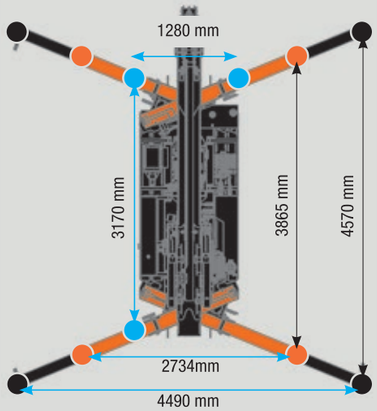
	Capacità di sollevamento / Lifting capacity: 4000 kg
	Raggio massimo di lavoro / Maximum working radius: 17 m
	Altezza massima di sollevamento con jib idraulico (dal terreno) Maximum lifting height with hydraulic Jib (from the ground): 21,10 m
	Altezza massima di sollevamento (sotto terra) Maximum lifting height (underground-winch): - 53,50 m
	Dimensioni / Dimensions (H x W x L): 1,96 x 1,20 x 4,25 m
KG	Peso (esclusi accessori) / Weight (excluding accesories): 4300 Kg

M400. Gru Cingolata Compatta.

M400 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. **Potenza:** 2150 Kg di portata ad h 14,80 m, con braccio verticale; 750 Kg di portata ad h 21,10 m, con braccio e Jib verticali.

M400. Compact Crawler Crane.

M400 is not only an amazing compact crawler crane, but also a tireless Pick & Carry Crane able to moves 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. **Power:** 2150 kg load capacity at 14,80 mt. height, with boom in vertical position; 750 load capacity at 21,10 mt. height, with boom and jib in vertical position.





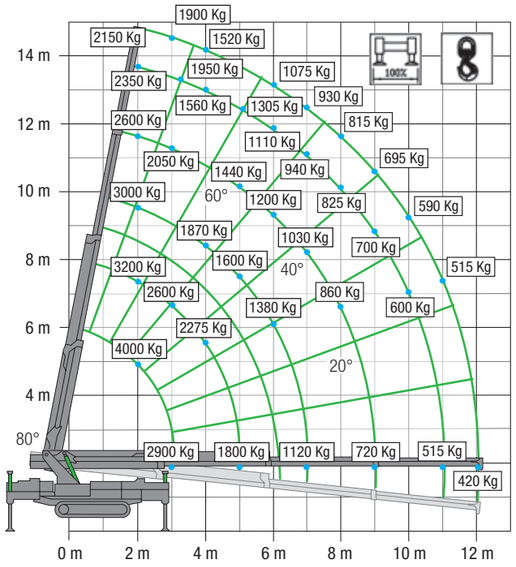
I dati tecnici possono essere modificati senza preavviso / Technical data can be modified without prior notice

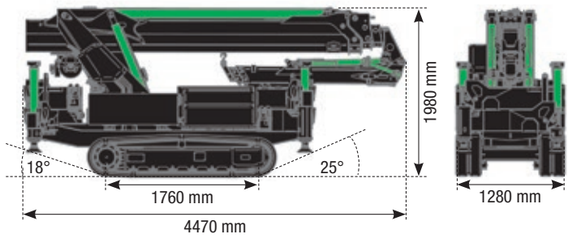
M400 Li-ion

SCOPRI I DETTAGLI DI PRODOTTO

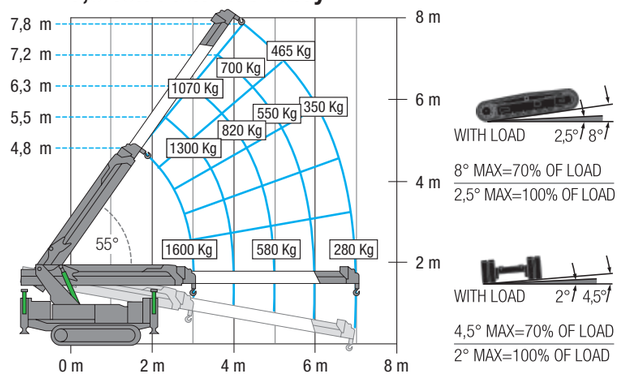
SCAN ME PRODUCT DETAILS

M400 Li-ion

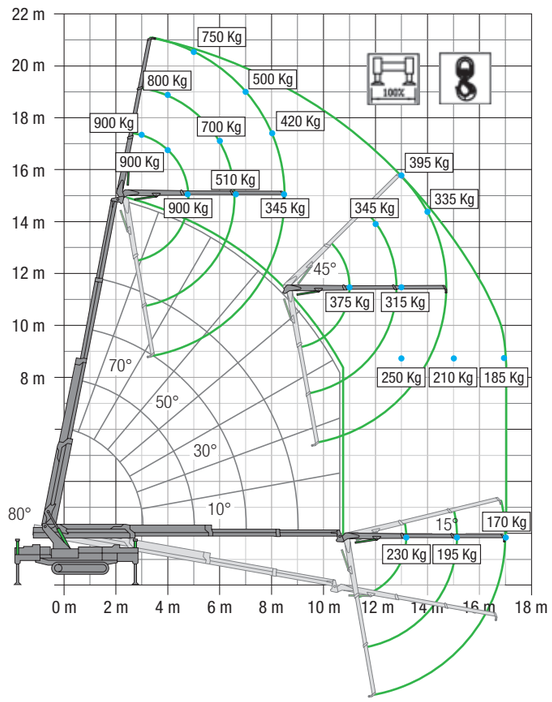




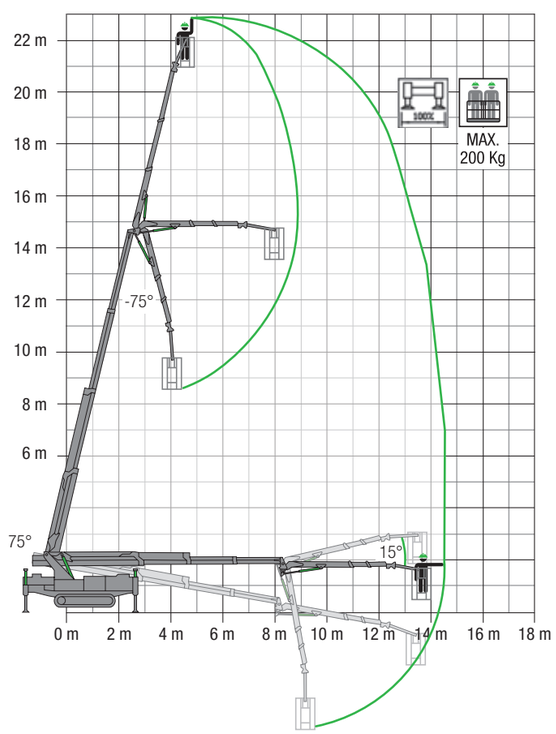
1,6 Ton Pick and Carry



M400 Li-ion + jib



M400 Li-ion + Cestello / Basket





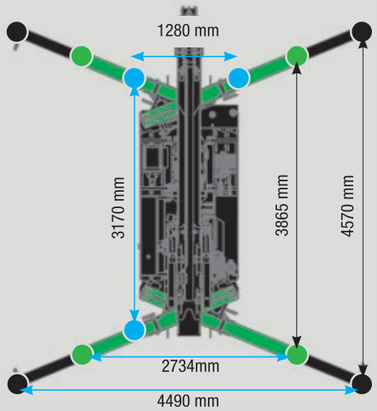
	Capacità di sollevamento / Lifting capacity: 4000 kg
	Raggio massimo di lavoro / Maximum working radius: 17 m
	Altezza massima di sollevamento con jib idraulico (dal terreno) Maximum lifting height with hydraulic Jib (from the ground): 21,10 m
	Altezza massima di sollevamento (sotto terra) Maximum lifting height (underground-winch): - 53,50 m
	Dimensioni / Dimensions (H x W x L): 1,96 x 1,20 x 4,25 m
KG	Peso (esclusi accessori) / Weight (excluding accesories): 4300 Kg

M400 Li-ion. Gru Cingolata Compatta.

M400 Li-ion 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. **Potenza:** 2150 Kg di portata ad h 14,80 m, con braccio verticale; 750 Kg di portata ad h 21,10 m, con braccio e Jib verticali.

M400 Li-ion. Compact Crawler Crane.

M400 Li-ion is not only an amazing compact crawler crane, but also a tireless Pick & Carry Crane able to moves 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. **Power:** 2150 kg load capacity at 14,80 mt. height, with boom in vertical position; 750 load capacity at 21,10 mt. height, with boom and jib in vertical position.





I dati tecnici possono essere modificati senza preavviso / Technical data can be modified without prior notice

M RANGE

Caratteristiche tecniche
Technical Specifications



M060



M060 Li-ion



M100



M100 Li-ion



M250



M250 Li-ion



M400



M400 Li-ion

	M060	M060 Li-ion	M100	M100 Li-ion	M250	M250 Li-ion	M400	M400 Li-ion
Carico massimo gru/Max capacity:	580 Kg/1,3 m	580 Kg/1,3 m	990 Kg/1,6 m	990 Kg/1,6 m	2500 Kg/1,5 m	2500 Kg/1,5 m	4000 Kg/2 m	4000 Kg/2 m
Raggio massimo di lavoro/Max outreach:	3,01 m	3,01 m	3,60 m	3,60 m	8,43 m	8,43 m	12,10 m	12,10 m
Altezza massima braccio con Jib (optional) Max outreach with Jib (optional):	-	-	-	-	12,85 m	12,85 m	17,00 m	17,00 m
Altezza massima braccio/Max hook height:	4,25 m	4,25 m	4,90 m	4,90 m	10,40 m	10,40 m	14,80 m	14,80 m
Altezza massima braccio con Jib (optional) Max hook height with Jib (optional):	-	-	-	-	16 m	16 m	21,10 m	21,10 m
Angolo di rotazione/Slewing angle: Velocità di rotazione/Rotation speed:	- 25° + 25°	- 90° + 90°	- 25°+25°	- 90°+90°	Continuo/Continuous 1,5 rpm	Continuo/Continuous 1,5 rpm	Continuo/Continuous 1 rpm	Continuo/Continuous 1 rpm
Verricello (optional)/Winch (optional): Tiro in diretta/First layer pull | Lunghezza fune /Rope lenght Velocità in tiro diretto/Speed in direct pull	500 Kg | 36 m 42 m/min	500 Kg | 36 m 42 m/min	500 Kg | 36 m 42 m/min	500 Kg | 36 m 42 m/min	900 Kg | 68 m 47 m/min	900 Kg | 68 m 47 m/min	1000 Kg | 60 m 47 m/min	1000 Kg | 60 m 47 m/min
Radiocomando: Radio remote control:	-	NBB Can-Bus + Display a colori NBB Can-Bus + Color display	Scanreco	Scanreco Can-Bus + Display	Scanreco Can-Bus + Display	Scanreco Can-Bus + Display	Scanreco Can-Bus + Display	Scanreco Can-Bus + Display
Limitatore di carico: Stability control:	Elettroidraulico Electrohydraulic	Elettronico Electronic	Elettroidraulico Electrohydraulic	Elettronico Electronic	Elettronico Electronic	Elettronico Electronic	Elettronico Electronic	Elettronico Electronic
Stabilizzazione/Stability system:	-	-	-	-	Max 4155x4300	Max 4155x4300	Max 4490x4570	Max 4490x4570
Peso degli elementi/Weights: Gru standard/Standard crane | Jib Motore elettrico/Electric motor | Verricello/ Winch Zavorra mobile (Pick and Carry)/Mobile ballast (Pick and Carry)	720+200 Kg zavorra/ballast | - 40 Kg | 28 Kg -	720+200 Kg zavorra/ballast | - 40 Kg | 28 Kg -	960 Kg | 80 Kg zavorra/ballast 40 Kg | 28 Kg -	960 Kg | 80 Kg zavorra/ballast 40 Kg | 28 Kg -	2420 Kg | 210 Kg 40 Kg | 65 Kg -	2420 Kg | 210 Kg 40 Kg | 65 Kg -	4300 Kg | 230 Kg 40 Kg | 65 Kg 300 Kg	4300 Kg | 230 Kg 40 Kg | 65 Kg 300 Kg
Trazione carro cingolato/Trasmission Portata/Scope | Pressione /Pressure | Velocità/Speed Grado di pendenza massimo/Max slope degree Pressione massima sul terreno/Max pressure on the ground	Moto-riduttore/Moto-reducer 30 l/min | 150 bar | 1,3-2 Km/h 20° 0,25 Kg/cm²	Moto-riduttore/Moto-reducer 30 l/min | 150 bar | 1,3-2 Km/h 20° 0,25 Kg/cm²	Moto-riduttore/Moto-reducer 30 l/min | 230 bar | 1,3-2 Km/h 20° 0,26 Kg/cm²	Moto-riduttore/Moto-reducer 30 l/min | 230 bar | 1,3-2 Km/h 20° 0,26 Kg/cm²	Moto-riduttore/Moto-reducer 50 l/min | 170 bar | 0-2 Km/h 25° 0,47 Kg/cm²	Moto-riduttore/Moto-reducer 50 l/min | 170 bar | 0-2 Km/h 25° 0,47 Kg/cm²	Moto-riduttore/Moto-reducer 55 l/min | 200 bar | 0-2 Km/h 25° 0,41 Kg/cm²	Moto-riduttore/Moto-reducer 55 l/min | 200 bar | 0-2 Km/h 25° 0,41 Kg/cm²
Motore termico/Thermal Engine: Potenza massima/Max power| Coppia massima/Max torque Capacità del serbatoio/Tank capacity	8,7 Kw - 11,7 Hp | 26,5 Nm 6 l	-	8,7 Kw- 11,7 Hp | 26,5 Nm 6 l	-	18,5 Kw- 24,8 Hp | 71,5 Nm 13 l	-	18.9 Kw - 25.7 Hp | 64 Nm 25 l	-
Motore elettrico/Electric Engine: Alimentazione/Power supply Potenza/Power	230 V 2,2 Kw + inverter	-	230 V 2,2 Kw + inverter	-	230 V 2,2 Kw + inverter	-	400 V - 5,5 Kw 48 V	-
Pacco batterie elettriche/Battery pack:	-	24 V	-	48 V	-	48 V	48 V	48 V

I dati tecnici possono essere modificati senza preavviso / Technical data can be modified without prior notice

Dotazioni standard
Standard Equipment

	M060	M060 Li-ion	M100	M100 Li-ion	M250	M250 Li-ion	M400	M400 Li-ion
Radiocomando con display LCD per ogni funzione del carro, stabilizzatori e gru / Radio remote control with LCD display for crawler, chassis and crane function					●	●	●	●
Radiocomando con display a colori per ogni funzione della macchina Radio remote control with color display for each function of machine		●		●				
Rotazione continua / Continuous rotation					●	●	●	●
Rotazione 50°/ 50° Crane rotation	●		●					
Rotazione 180°/ 180° Crane rotation		●		●				
Predisposizione per installazione verricello / Predisposition for winch installation	●	●	●	●	●	●	●	●
Predisposizione per installazione Jib / Predisposition for Jib installation					●	●	●	●
Stabilizzazione a più posizioni / Outriggers with different stability position					●	●		
Sistema di controllo della variazione continua degli stabilizzatori Outriggers continuous variations control system							●	●
Stabilizzazione automatica / Automatic stabilization					●	●	●	●
Avanzamento cingolo a 2 velocità / Two speed crawler translation	●	●	●	●	●	●	●	●
Carro allargabile / Extendable crawler	●	●	●	●	●	●		
Acceleratore dei giri motore endotermico manuale Manual endothermic engine rpm increment	●		●		●		●	
N° 4 faro di lavoro LED su carro / N° 4 working LED lamps on the crawler							●	●
N° 2 fari di lavoro LED su carro / N° 2 working LED lamps on the crawler					●	●		
N° 2 attacchi per il sollevamento / N° 2 Lifting connections	●	●	●	●				
N° 4 attacchi per il sollevamento / N° 4 Lifting connections					●	●	●	●
Limitatore di carico elettronico / Electronic limiting device		●		●	●	●	●	●
Limitatore di carico elettroidraulico / Electrohydraulic limiting device	●		●					
Autodiagnosi / Auto diagnostic		●		●	●	●	●	●
Normativa di riferimento EN 13000 / According to EN 13000	●	●	●	●	●	●	●	●
BG Connect		●		●	●	●	●	●
Smart Stability Control (SSC)							●	●

Optional
Optional Equipment

	M060	M060 Li-ion	M100	M100 Li-ion	M250	M250 Li-ion	M400	M400 Li-ion
Verricello idraulico da 500 Kg / 500 Kg hydraulic winch	●	●	●	●				
Verricello idraulico da 900 Kg / 900 Kg hydraulic winch					●	●		
Verricello idraulico da 1000 Kg / 1000 Kg hydraulic winch							●	●
Ganci Ribassati / Lowered hook connections	●	●	●	●	●	●	●	●
Carrucole per tiro in seconda / Second line pull pulleys			●	●				
Carrucole per tiro triplo / Third line pull pulleys					●	●		
Carrucole per tiro in terza, quarta / Fourth, third line pull pulleys							●	●
Piastre per stabilizzatori / Plates for outriggers					●	●	●	●
Faro LED di lavoro su braccio principale Working LED light on the main boom	●	●	●	●	●	●	●	●
Faro LED di lavoro su Jib / Working LED light on the Jib					●	●	●	●
Jib idraulico con operatività fino a 195° Hydraulic Jib with opening up to 195°					●	●	●	●
Motore elettrico monofase 2,2 kW/230V con inverter Mono phase electric engine 2,2 kW/230V with inverter	●		●		●			
Motore elettrico trifase 5,5 kW/400 V Three phases electric engine 5,5 kW/400 V							●	
Acceleratore dei giri motore endotermico automatico Automatic endothermic engine rpm increment					●		●	
Cingoli antitraccia / No marking rubber pads	●	●	●	●	●	●	●	●
Cestelli porta operatore CE con capacità 2 persone Two man baskets capacity CE					●	●	●	●
Luci LED per stabilizzatori / LED lights for outriggers							●	●
Olio Idraulico biodegradabile / Green oil	●	●	●	●	●	●	●	●
Chiusura automatica della gru / Automatic crane closing					●	●	●	●
Motore elettrico con batteria al Litio Electric engine with lithium battery pack							●	
Radiocomando Radio remote control			●					

I dati tecnici possono essere modificati senza preavviso / Technical data can be modified without prior notice











COMPACT CRAWLER CRANE

M RANGE











BG LIFT®

SIMPLE ANSWERS TO COMPLEX LIFTING REQUESTS



ITA / ENG

GRU CINGOLATA COMPATTA
COMPACT CRAWLER CRANE

M RANGE



BG LIFT srl
Loc. Policchia, 3
37010 Cavaion Veronese (VR) Italy
Phone: +39 045 8240360
E-mail: info@bglift.com
www.bglift.com

BG LIFT®

SIMPLE ANSWERS TO COMPLEX LIFTING REQUESTS

DB0012_0-ITA/ENG_REV00