



GRU CINGOLATE COMPATTE
GRUES SUR CHENILLES COMPACTES

M RANGE

- M 060
- M 060 LI-ION
- M 100
- M 100 LI-ION
- M 250
- M 250 LI-ION
- M 400
- M 400 LI-ION



SIMPLE ANSWERS TO COMPLEX LIFTING REQUESTS



10

M060

580 kg
4,25 mt

12

M060 LI-ION

580 kg
4,25 mt

M RANGE

14

M100

990 kg
4,90 mt



16

M100 LI-ION

990 kg
4,90 mt



18

M250

2500 kg
15,90 mt



20

M250 LI-ION

2500 kg
15,90 mt



22

M400

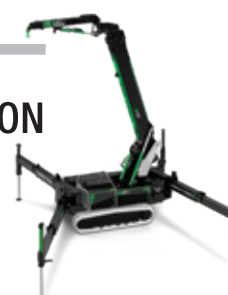
4000 kg
21,10 mt



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”.

L'équipe d'ingénierie BG LIFT transforme les problèmes de levage, d'accessibilité et de transport en solutions accessibles avec une technologie de pointe. Ce n'est pas un hasard si BG LIFT est rapidement devenu l'une des références les plus brillantes dans le secteur des grues compactes.

Le design et l'innovation technologique ne représentent que la “pointe de l'iceberg” de la série “M”, composée principalement de systèmes complexes parfaitement compatibles avec les normes internationales de sécurité et de protection au travail.



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



2/3



4

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.

1. CONCEPTION AVANCÉE

Le projet esthétique made in Italy des grues de la série M est l'enveloppe fonctionnelle d'un grand projet technologique.

2. RAPIDE, AVEC DES MOUVEMENTS MILLIMÉTRIQUES

Fiabiles, fluides et rapides en mouvement, ils garantissent un positionnement extrêmement précis.

3. COMMANDES ERGONOMIQUES

Une gestion intuitive et facilement accessible pour réduire le stress de l'opérateur même dans des situations extrêmes.

4. BG CONNEXION

Avec le système de connexion à distance BG Connect, il est possible d'effectuer des diagnostics, de modifier des paramètres, de personnaliser les mouvements de la machine et de mettre à jour le logiciel à distance.

L'innovazione tecnologica BG LIFT rend votre travail unique et avancé

Passez au niveau supérieur, découvrez le savoir-faire des grues sur chenilles compactes BG LIFT. Une technologie exclusive et toujours disponible, conçue par nos "Engineering Team" pour résoudre les problèmes typiques de ceux qui utilisent ces machines pour leur profession de manière brillante, sûre et qualitative.

Évaluez toutes les solutions technologiques intégrées à nos produits et entrez dans le monde extraordinaire de BG LIFT.



5

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.



6



7

5. AUTODIAGNOSTIC CONTINU

Autodiagnostic continu des conditions de fonctionnement de la machine avec système de géolocalisation avancé, notifications Push d'état et diagnostic avancé des erreurs et des défauts.

6. COMMANDE ÉLECTRONIQUE DE STABILITÉ

Le système de contrôle de stabilité électronique intégré permet à la grue d'ajuster automatiquement sa capacité de charge en fonction de la position de chaque stabilisateur.

7. MOTEURS ULTIMA GÉNÉRATION

Alimenté par des moteurs diesel de dernière génération, des unités électriques avec alimentation secteur ou des batteries au lithium éco-durables à recharge rapide.



8



9



9



8



10

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. CENTRE DE GRAVITÉ BAS ET ANGLES D'ATTAQUE

Le centre de gravité bas facilite la navigation sur les terrains difficiles. Tandis que les grands angles d'approche facilitent le chargement/déchargement des rampes de toutes sortes.

9. OPTIMISÉ POUR UNE UTILISATION EXTERNE

Grue optimisée pour une utilisation extérieure en terrain difficile et dans des espaces confinés.

10. PANIERS NACELLE CE

Nos grues peuvent être équipées d'une large gamme de panier nacelles conformes à la norme de référence.



11



12

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. BRAS TÉLESCOPIQUE ESSENTIEL

Bras télescopique avec éléments mécaniques et structurels. Les tuyaux hydrauliques et les systèmes électriques sont insérés à l'intérieur de la flèche.

12. PRENDRE ET TRANSPORTER

Le modèle M400 et la plus petite grue M060 peuvent être utilisés pour déplacer la charge en mode Pick & Carry.

**ARTW: ALWAYS READY TO WORK**

Telaio ad "X" che consente di lavorare con gli stabilizzatori in sagoma e l'ingombro al minimo.

**SSC: SMART STABILITY CONTROL**

Sistema elettronico di controllo della stabilità. Adeguamento automatico della propria capacità di carico in funzione della posizione di ogni stabilizzatore.

**ETD: EASY TO DRIVE**

Si stabilizza e lavora in terreni scoscesi.

**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.

**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.

**ACF: AUTOMATIC CRANE FOLDING**

Il sistema integrato di autochiusura permette la chiusura automatica completa del braccio, riportando la macchina nelle condizioni per essere destabilizzata.

**JRTU: JIB READY TO USE**

Jib richiuso sotto il braccio principale sempre operativo.

**JOL: JIB OVER LINE**

Jib a +15°, per scavalcare gli ostacoli.

**ARC: AUTOMATIC ROTATION CENTERING**

Centraggio automatico della rotazione che permette alla gru di ruotare automaticamente fino alla corretta posizione. Per la richiusura del braccio.

**NLR: NO LIMITS ROTATION**

Rotazione infinita senza ingombri grazie al braccio libero da zavorre.

**EFUC: EVERY FUNCTION UNDER CONTROL**

Il radiocomando con display per il controllo integrato, visualizza in tempo reale tutti i parametri.

**EEAA: ELECTRIC ENGINE ALWAYS ALLOWED**

Motore elettrico Monofase 2,2 kW con inverter 230 V. Motore elettrico Trifase 15 kW con inverter 400 V.





ARTW: ALWAYS READY TO WORK

Cadre en "X" qui vous permet de travailler avec les stabilisateurs en forme et avec un encombrement minimum.



SSC: SMART STABILITY CONTROL

Système de contrôle électronique de la stabilité. Ajustement automatique de sa capacité de charge en fonction de la position de chaque stabilisateur.



ETD: EASY TO DRIVE

Elle se stabilise et fonctionne en terrain escarpé.



ASS: AUTOMATIC STABILIZATION SYSTEM

Le système d'auto-stabilisation intégré permet le nivellement automatique du châssis de la machine dans n'importe quelle condition, amenant automatiquement la grue dans les conditions d'utilisation correctes.



ADS: AUTOMATIC DESTABILIZATION SYSTEM

Le système intégré permet la déstabilisation automatique du châssis de la machine dans n'importe quelle condition, amenant automatiquement la grue dans les conditions de translation correctes.



ACF: AUTOMATIC CRANE FOLDING

Le système de fermeture automatique intégré permet la fermeture automatique complète du bras, remettant la machine dans les conditions à déstabiliser.



JRTU: JIB READY TO USE

Potence fermée sous la flèche principale toujours opérationnelle.



JOL: JIB OVER LINE

Jib à +15°, pour passer par-dessus les obstacles.



ARC: Automatic Rotation Centering

Centrage automatique de la rotation qui permet à la grue de tourner automatiquement dans la bonne position. Pour fermer le bras.



NLR: NO LIMITS ROTATION

Rotation infinie sans encombrement grâce au bras sans lest.



EFUC: EVERY FUNCTION UNDER CONTROL

La radiocommande avec afficheur pour commande intégrée donne tous les paramètres en temps réel.



EEAA: ELECTRIC ENGINE ALWAYS ALLOWED

Moteur électrique monophasé 2,2 kW avec variateur 230 V. Moteur électrique triphasé 15 kW avec variateur 400 V.

M060

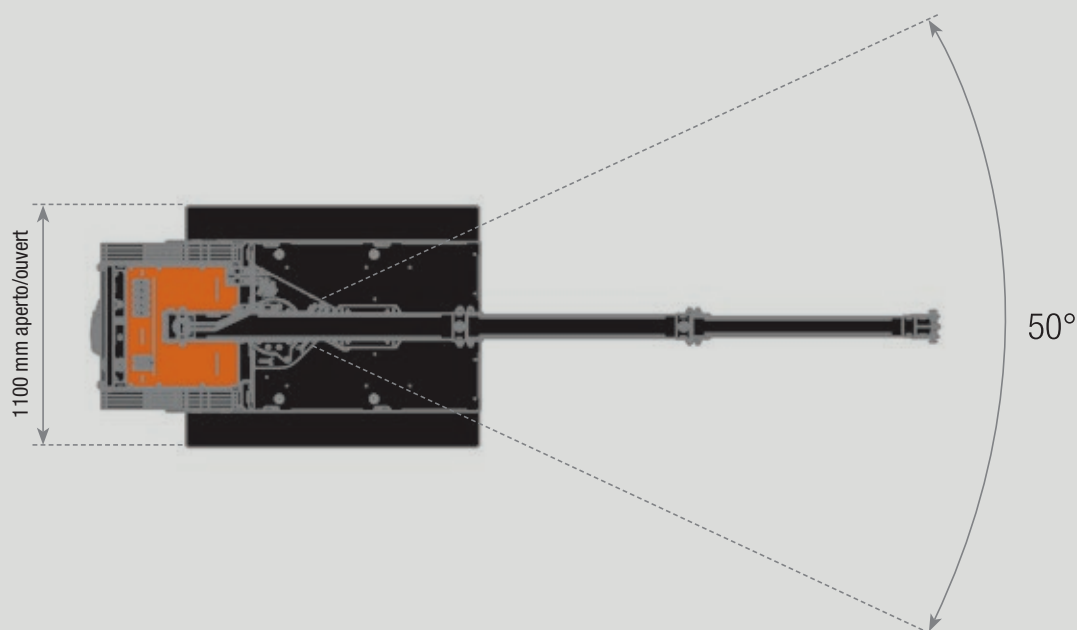
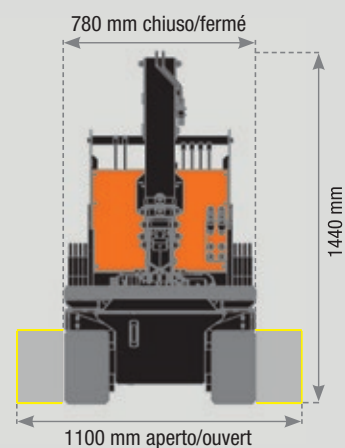
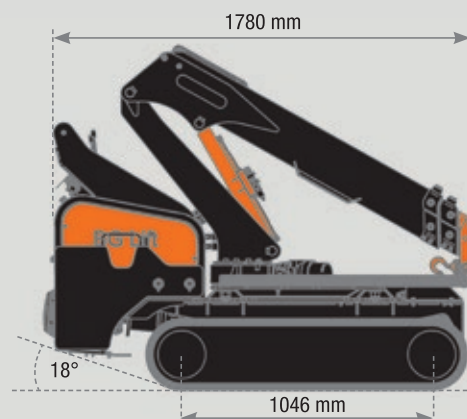
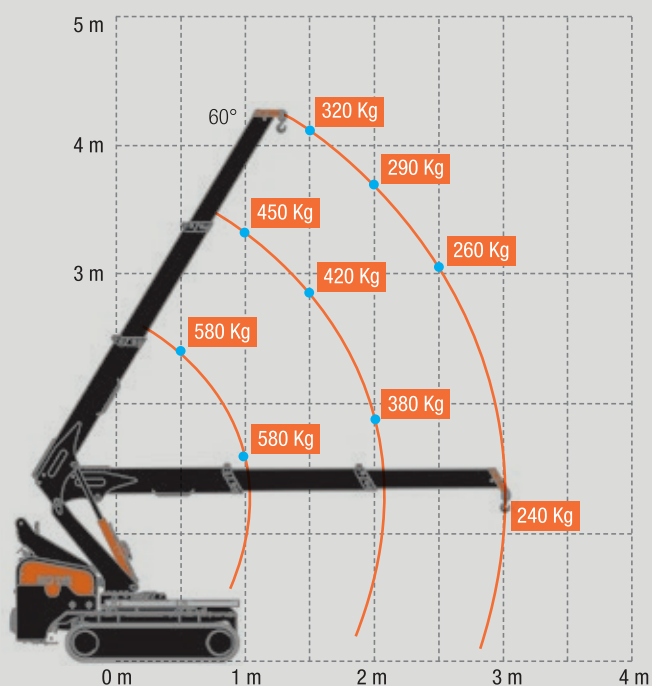


SCOPRI I
DETTAGLI DI
PRODOTTO



DÉCOUVREZ
LES DÉTAILS
DU PRODUIT

M060



M060

M R A I F T



Dimensioni / Dimensions (H x W x L): 1,44 x 0,78 x 1,78 m



Peso (esclusi accessori) / Poids (hors accessoires):
720 kg + 200 kg zavorra / contre-poids



Capacità di sollevamento / Capacité de levage: 580 kg



Raggio massimo di lavoro / Portée Maxi: 3,01 m



Altezza massima di sollevamento con jib idraulico (dal terreno)
Hauteur Maxi sous crochet avec Jib hydraulique (du sol): 4,25 m



Altezza massima di sollevamento (sotto terra)
Hauteur Maxi sous crochet (souterrain): -34 m



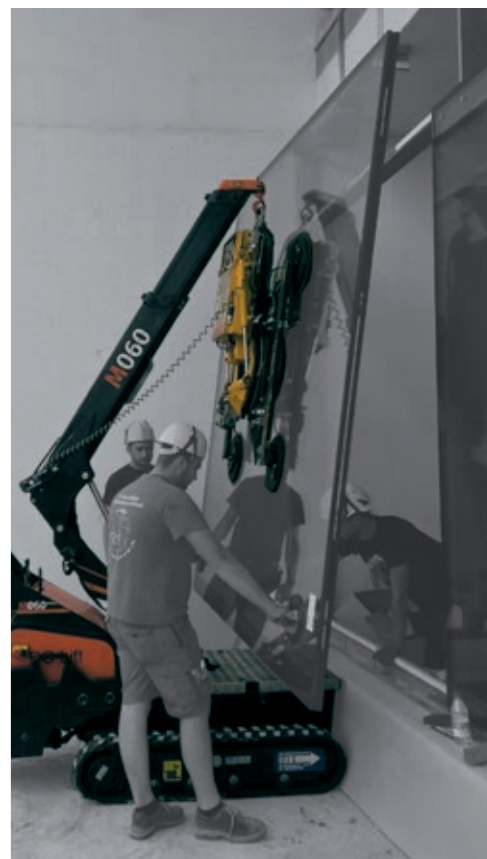
M060. Mini Gru Pick And Carry.

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-Grue Pick And Carry.

M060. Un petit chef-d'œuvre d'ingénierie et de design. La mini-grue Pick & Carry avec rotation à 50°. Extrêmement compacte et ergonomique. Conçu par l'équipe BG LIFT pour lui donner agilité et solidité lorsqu'il est utilisé dans des espaces et des accès étroits. Idéal pour une utilisation intérieure et extérieure. Le faible poids permet à la grue de travailler sur les dalles des étages supérieurs en pleine conformité avec la réglementation. **Puissance:** - Capacité de 320 kg à une hauteur de 4,25 m, avec bras vertical.



M060 Li-ion

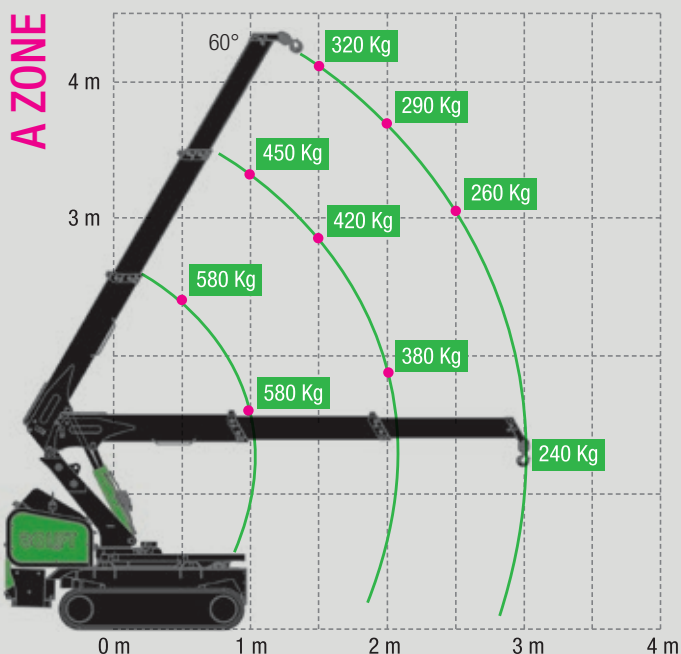


SCOPRI I
DETTAGLI DI
PRODOTTO



DÉCOUVREZ
LES DÉTAILS
DU PRODUIT

M060 Li-ion

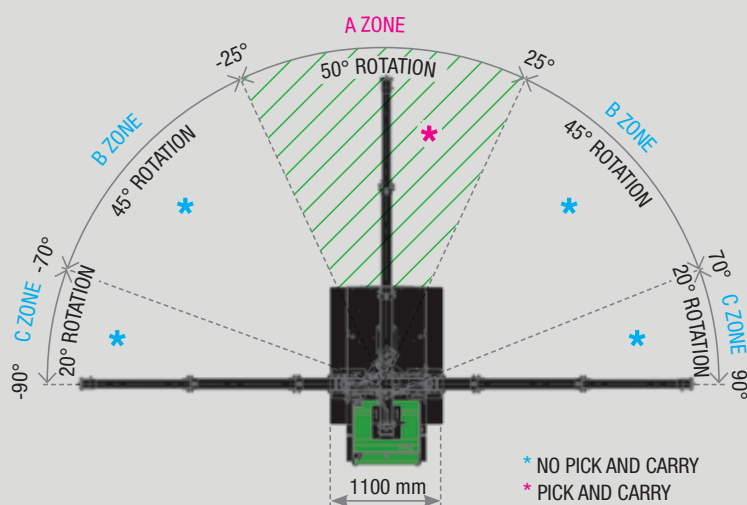


OPERATING DIAGRAM OF
ROTATION WITH CLOSED
CARRIAGE

A ZONE
0° ROTATION

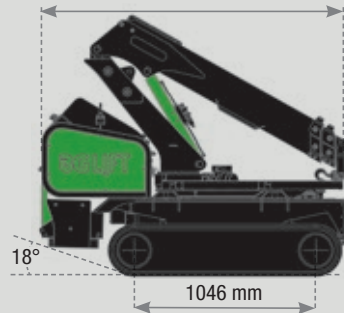
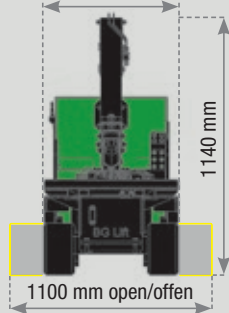


OPERATING DIAGRAM OF
ROTATION WITH EXTENDED
CARRIAGE

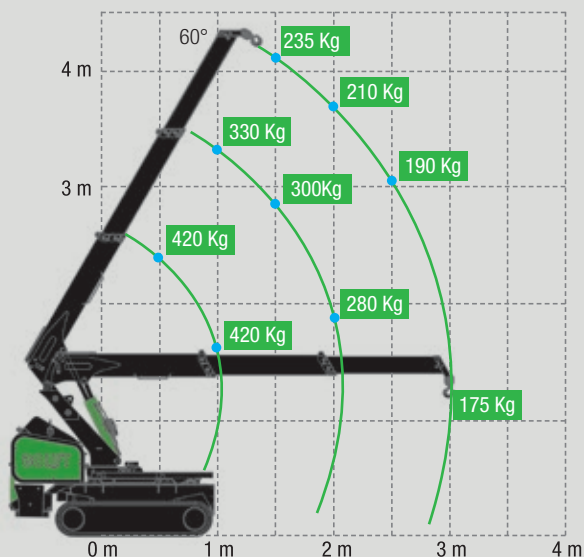


780 mm closed/ geschlossen

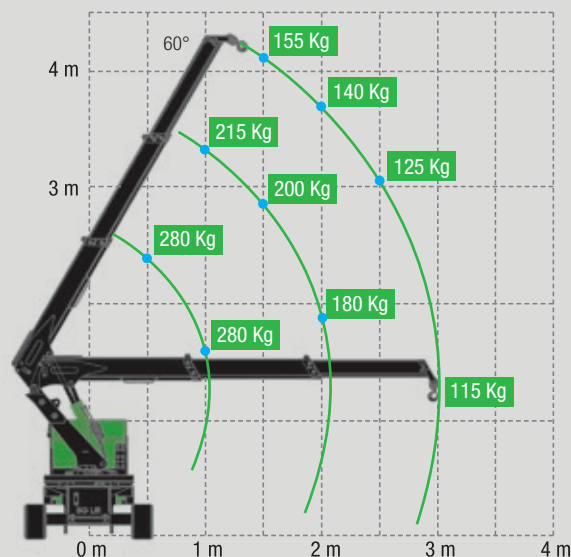
1780 mm



B ZONE



C ZONE



M060 Li-ion



Dimensioni / Dimensions (H x W x L): 1,44 x 0,78 x 1,78 m



Peso (esclusi accessori) / Poids (hors accessoires):
720 kg + 200 kg ballast



Capacità di sollevamento / Capacité de levage: 580 kg



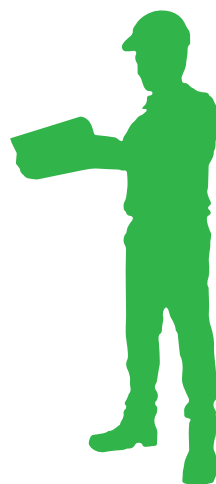
Raggio massimo di lavoro / Portée Maxi: 3,01 m



Altezza massima di sollevamento con jib idraulico (dal terreno)
Hauteur Maxi sous crochet avec Jib hydraulique (du sol): 4,25 m



Altezza massima di sollevamento (sotto terra)
Hauteur Maxi sous crochet (souterrain): -34 m



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 conferire 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. Mini-Grue électrique sur Chenilles Pick And Carry.

Li-ion M060. Un petit chef-d'œuvre d'ingénierie et de design. La mini grue Pick & Carry équipée d'une rotation de 180°. Extrêmement compact et ergonomique. Conçu par l'équipe BG LIFT pour lui donner agilité et solidité lorsqu'elle est utilisée dans des espaces et des accès étroits. Idéal pour une utilisation intérieure et extérieure. Le faible poids permet à la grue de travailler sur les dalles des étages supérieurs en toute conformité avec la réglementation. **Puissance:**- Capacité de 320 kg à une hauteur de 4,25 m, avec bras vertical.



M100

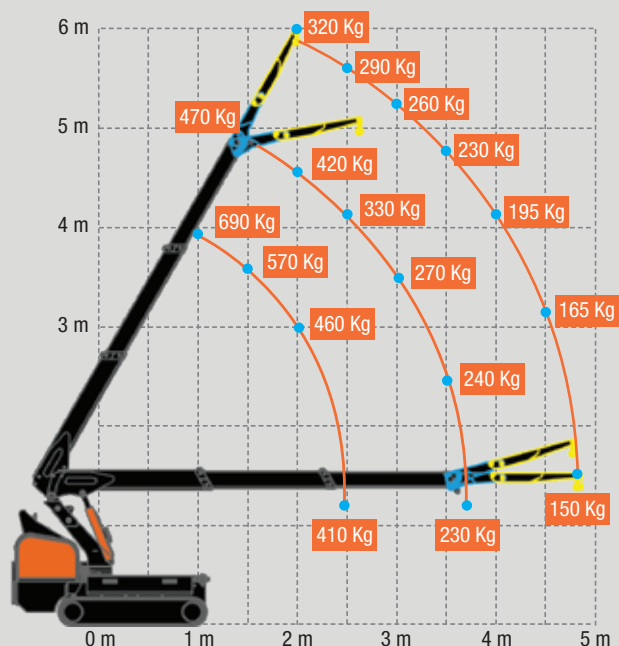
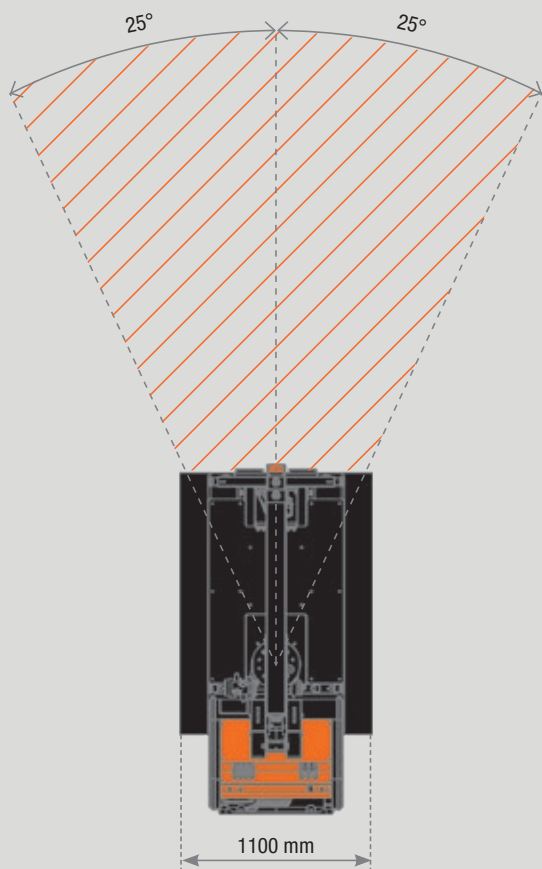
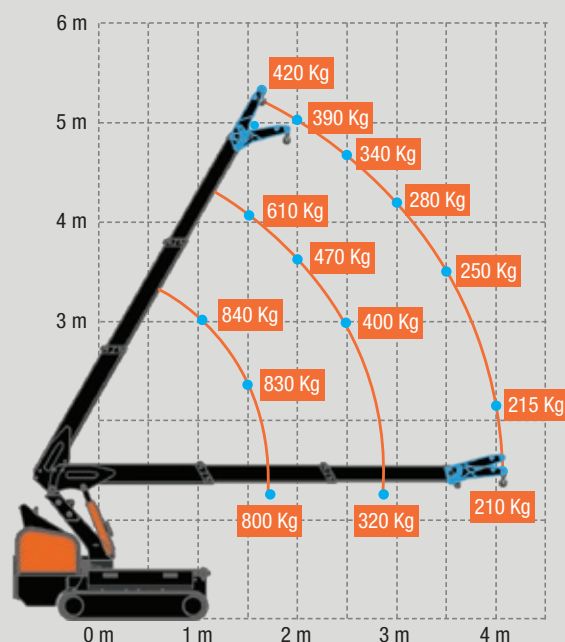
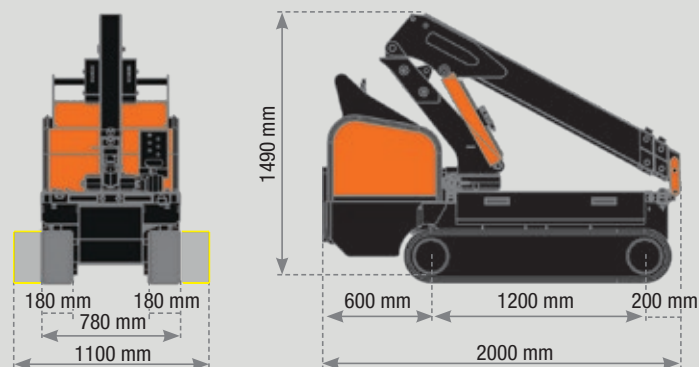
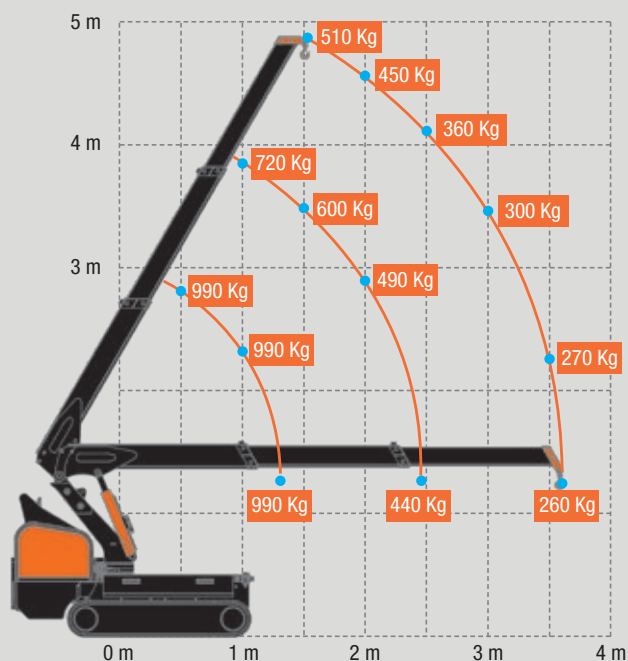


SCOPRI I
DETTAGLI DI
PRODOTTO



DÉCOUVREZ
LES DÉTAILS
DU PRODUIT

M100



M100**M RANGE**

Dimensioni / Dimensions (H x W x L): 1,490 x 0,78 x 2,0 m

Peso (esclusi accessori) / Poids (hors accessoires):
960 kg + 80 kg ballast

Capacità di sollevamento / Capacité de levage: 990 kg



Raggio massimo di lavoro / Portée Max: 3,60 m

Altezza massima di sollevamento con jib idraulico (dal terreno)
Hauteur Maxi sous crochet avec Jib hydraulique (du sol): 4,90 mAltezza massima di sollevamento (sotto terra)
Hauteur Maxi sous crochet (souterrain): -32,6 m**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.

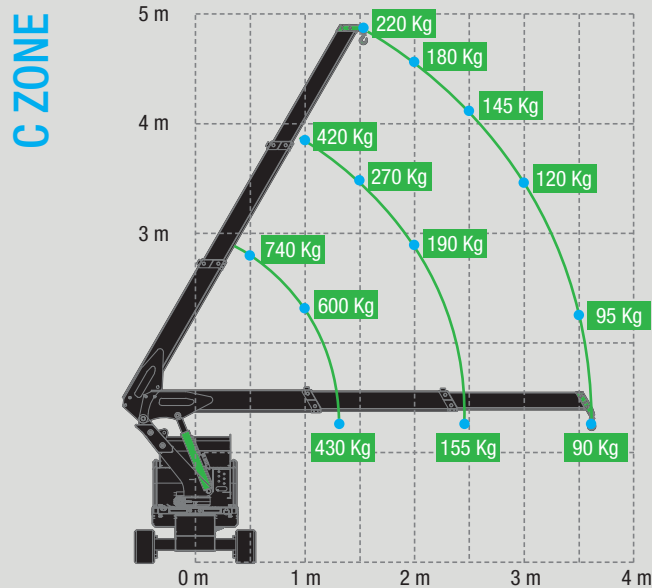
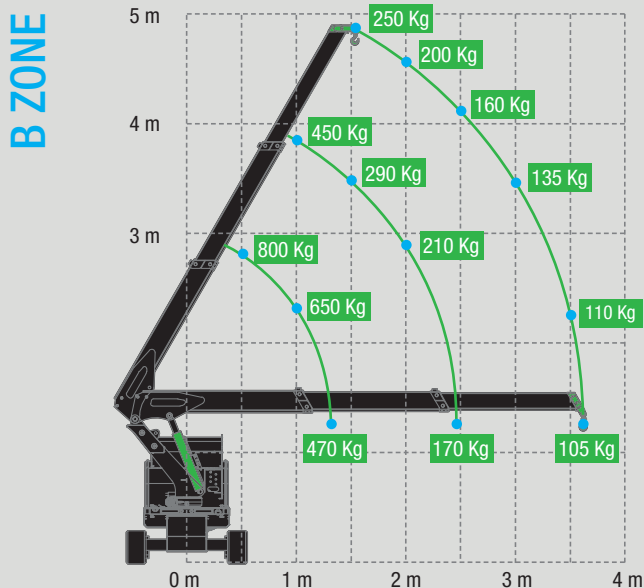
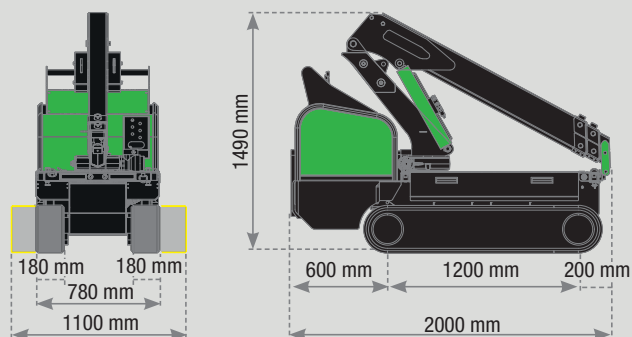
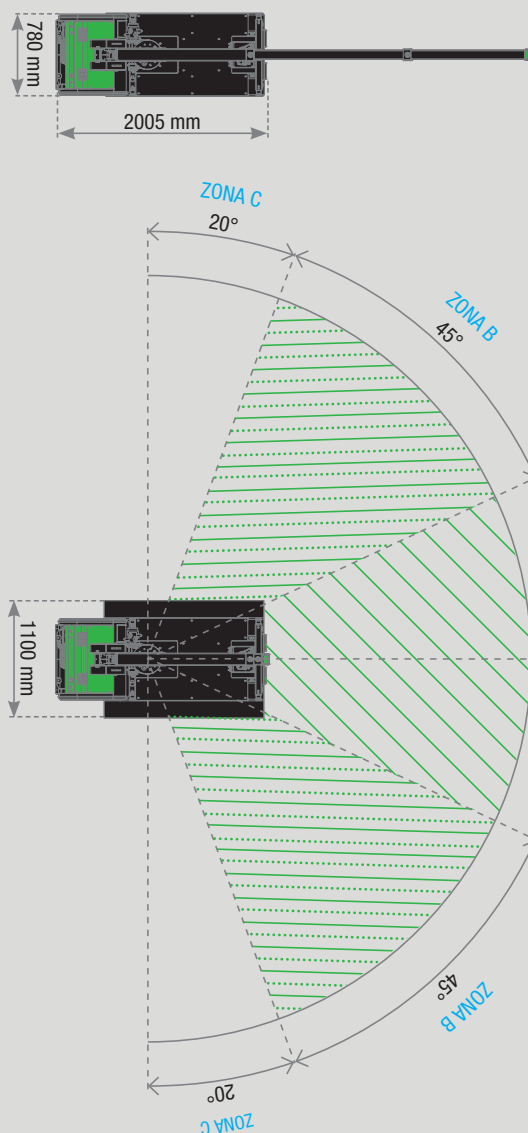
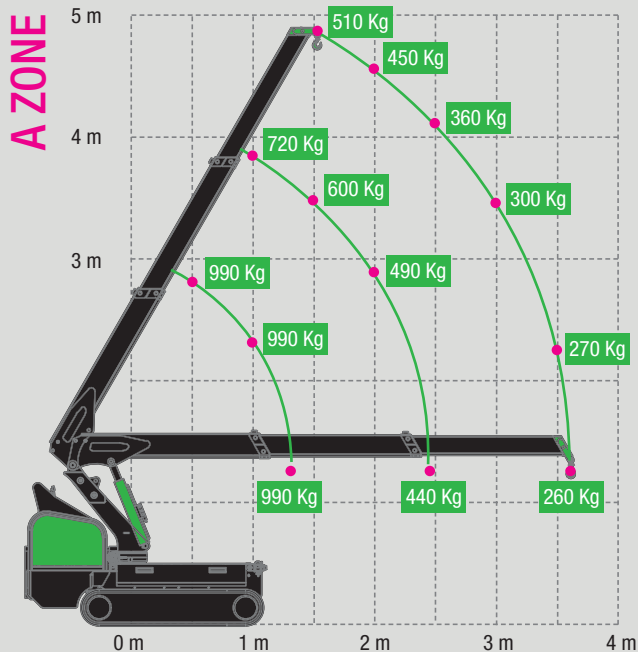
M100. Mini Grue Pick And Carry.

M100 est un chef-d'œuvre de design et d'ingénierie avec une capacité de charge maximale de 990 kg. La mini grue « Pick and Carry » est équipée d'une rotation (50°). Extrêmement compacte et ergonomique. Conçue par l'équipe BG LIFT pour offrir agilité, robustesse et être utilisée dans des espaces et des accès restreints. **Puissance:** - Capacité de 510 kg à une hauteur de 4,90 m, avec bras vertical.



M100 Li-ion

M100 Li-ion



M100 Li-ion



Dimensioni / Dimensions (H x W x L): 1,490 x 0,78 x 2,0 m



Peso (esclusi accessori) / Poids (hors accessoires):
960 kg + 80 kg ballast



Capacità di sollevamento / Capacité de levage: 990 kg



Raggio massimo di lavoro / Portée Maxi: 3,60 m



Altezza massima di sollevamento con jib idraulico (dal terreno)
Hauteur Maxi sous crochet avec Jib hydraulique (du sol): 4,90 m



Altezza massima di sollevamento (sotto terra)
Hauteur Maxi sous crochet (souterrain): -32,6 m



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 (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 Li-ion. Mini Grue Pick And Carry.

M100 LI-ion est un chef-d'œuvre de design et d'ingénierie avec une capacité de charge maximale de 990 kg. La mini grue « Pick and Carry » est équipée d'une rotation (50°). Extrêmement compacte et ergonomique. Conçue par l'équipe BG LIFT pour offrir agilité, robustesse et être utilisée dans des espaces et des accès restreints. **Puissance:** - Capacité de 510 kg à une hauteur de 4,90 m, avec bras vertical.



M250

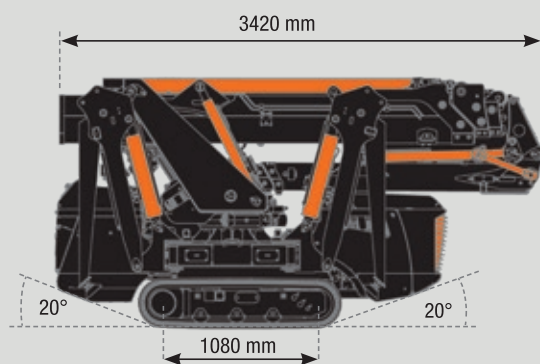
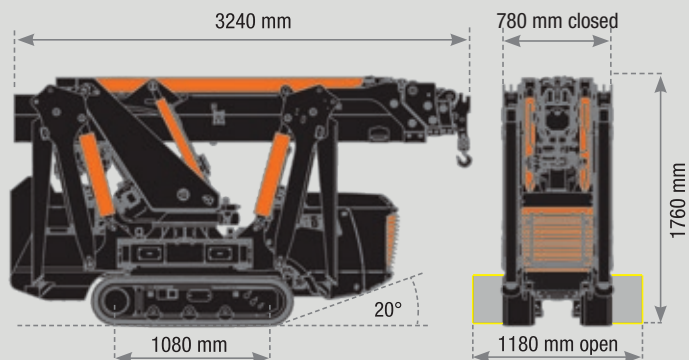
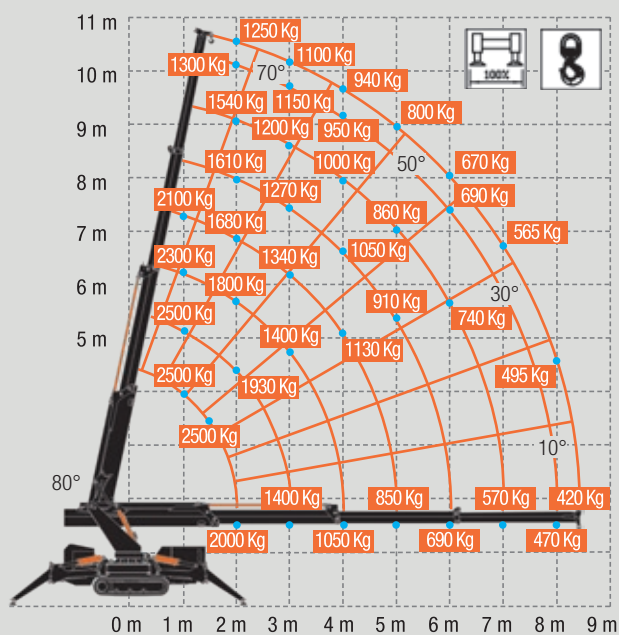


SCOPRI I
DETTAGLI DI
PRODOTTO

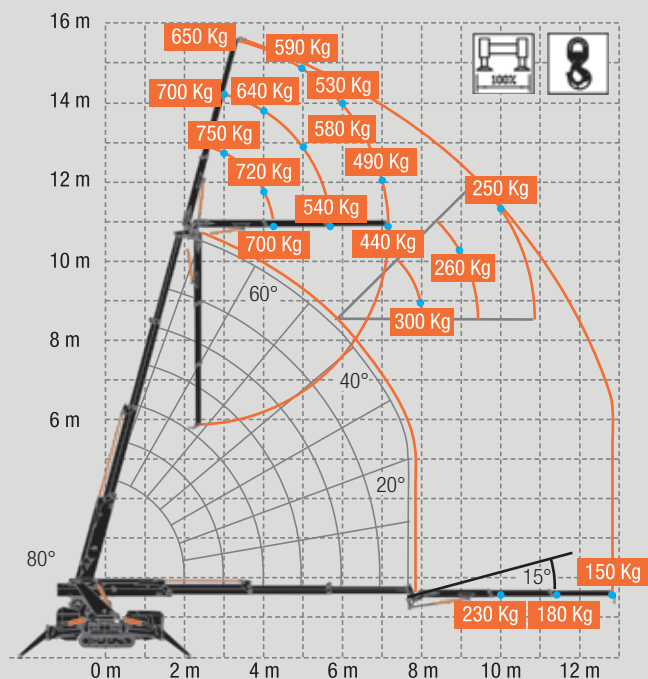


DÉCOUVREZ
LES DÉTAILS
DU PRODUIT

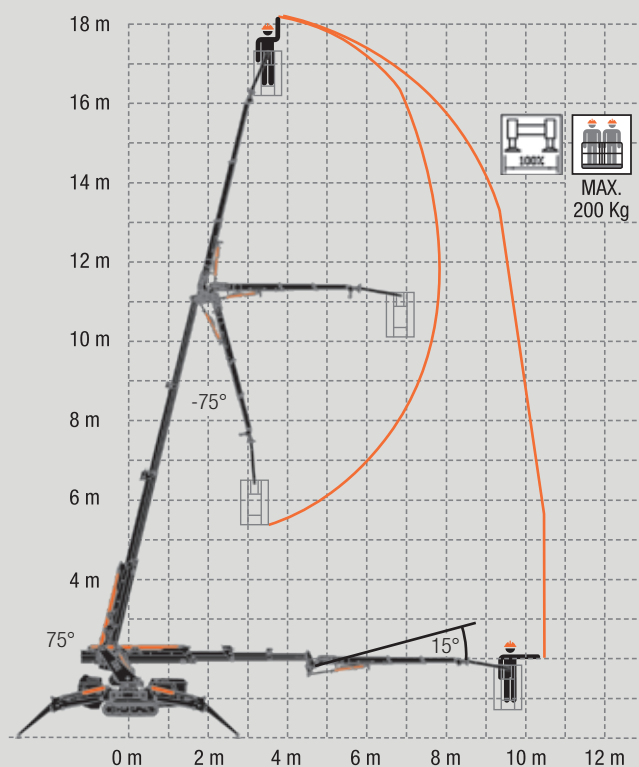
M250



M250 + Jib



M250 + Cestello/Nacelle



M250

M RANGE



Dimensioni / Dimensions (H x W x L): 1,76 x 0,78 x 3,24 m



Peso (esclusi accessori) / Poids (hors accessoires): 2420 Kg



Capacità di sollevamento / Capacité de levage: 2500 kg



Raggio massimo di lavoro / Portée Maxi: 12,85 m



Altezza massima di sollevamento con jib idraulico (dal terreno)
Hauteur Maxi sous crochet avec Jib hydraulique (du sol): 16,00 m



Altezza massima di sollevamento (sotto terra)
Hauteur Maxi sous crochet (souterrain): -6,5 m

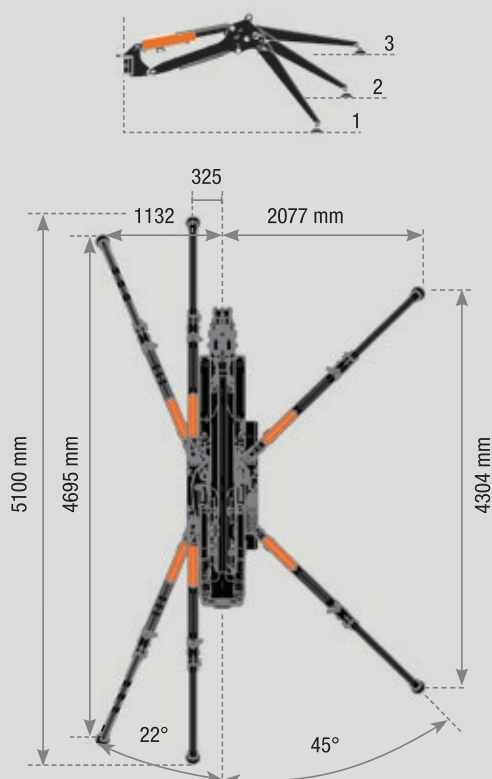


M250. Mini Gru Compatta Cingolata.

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. Mini-Grue Compacte sur Chenilles.

M250, l'étude des formes et le design exclusif des lignes. L'harmonie esthétique et fonctionnelle d'un grand projet technologique. Mini-grue compacte, équipée d'une technologie innovante, de composants de qualité, afin d'obtenir les meilleures performances. Conçue à la fois pour une utilisation en intérieur comme en extérieur. Idéale pour fonctionner dans les accès difficiles et les endroits exigus sa petite taille et son faible poids, associés à une maniabilité de précision millimétrique, permettent un travail rapide et moins invasif. **Puissance:** - Capacité de 1250 Kg à une hauteur de 10,40 m, avec bras vertical - Capacité de 650 kg à une hauteur de 16,00 m, avec bras vertical et Jib vertical.



I dati tecnici possono essere modificati senza preavviso / Les données techniques peuvent être modifiées sans préavis

M250 Li-ion

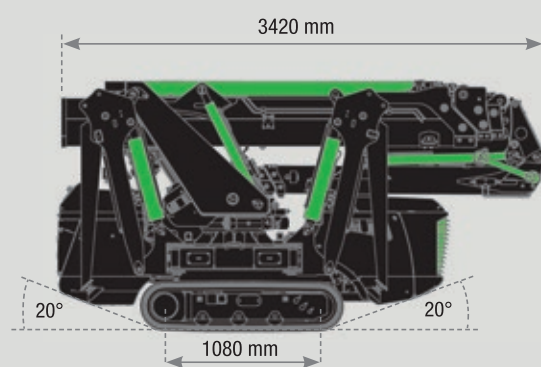
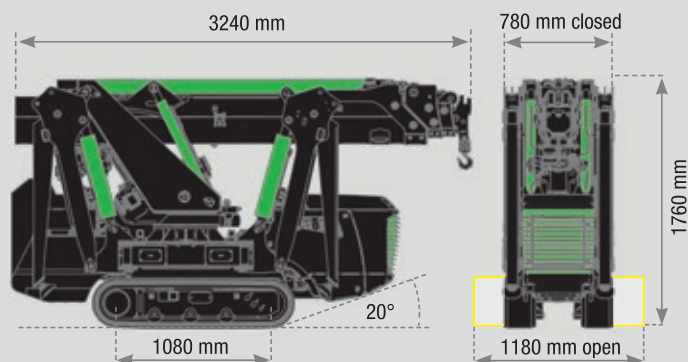
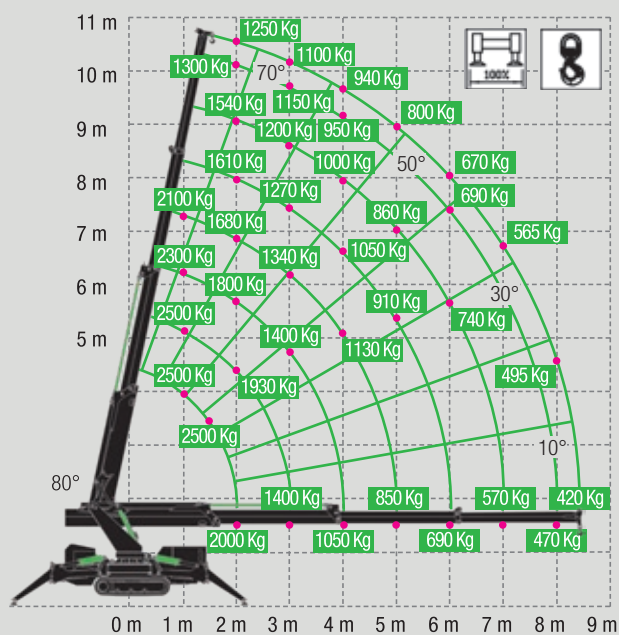


SCOPRI I
DETTAGLI DI
PRODOTTO

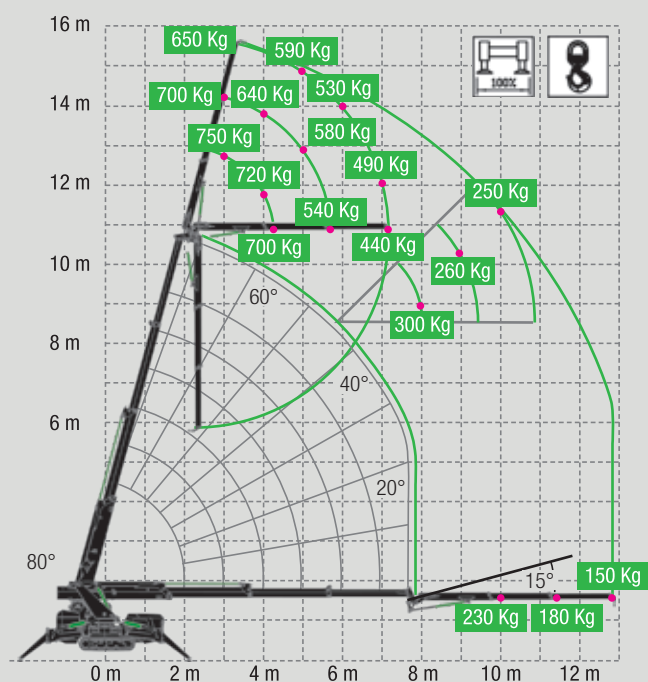


DÉCOUVREZ
LES DÉTAILS
DU PRODUIT

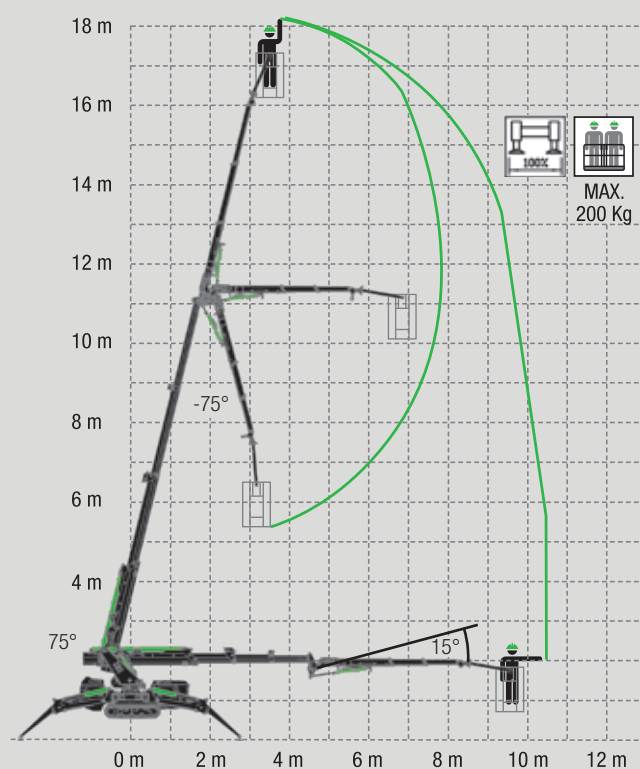
M250 Li-ion



M250 Li-ion + Jib



M250 Li-ion + Cestello/Nacelle





Dimensioni / Dimensions (H x W x L): 1,76 x 0,78 x 3,24 m



Peso (esclusi accessori) / Poids (hors accessoires): 2420 Kg



Capacità di sollevamento / Capacité de levage: 2500 kg



Raggio massimo di lavoro / Portée Maxi: 12,85 m



Altezza massima di sollevamento con jib idraulico (dal terreno)
Hauteur Maxi sous crochet avec Jib hydraulique (du sol): 16,00 m



Altezza massima di sollevamento (sotto terra)
Hauteur Maxi sous crochet (souterrain): -62,5 m

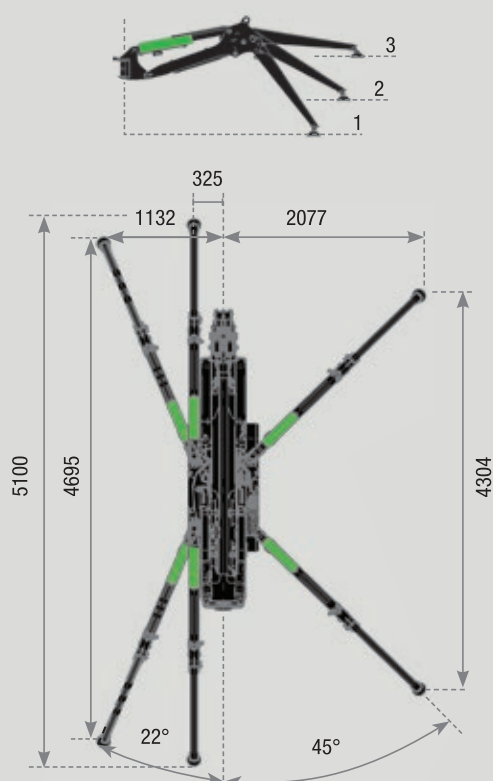


M250 Li-ion. Mini Gru Compatta Cingolata Elettrica.

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. Mini-grue électrique compacte sur chenilles.

M250 Li-ion, l'étude des formes et le design exclusif des lignes. L'harmonie esthétique et fonctionnelle d'un grand projet technologique. Mini-grue compacte, équipée d'une technologie innovante, de composants de qualité, afin d'obtenir les meilleures performances. Conçue à la fois pour une utilisation en intérieur comme en extérieur. Idéale pour fonctionner dans les accès difficiles et les endroits exigus. Sa petite taille et son faible poids, associés à une maniabilité de précision millimétrique, permettent un travail rapide et moins invasif. **Puissance:** - Capacité de 1250 Kg à une hauteur de 10,40 m, avec bras vertical - Capacité de 650 kg à une hauteur de 16,00 m, avec bras vertical et Jib vertical.



M400

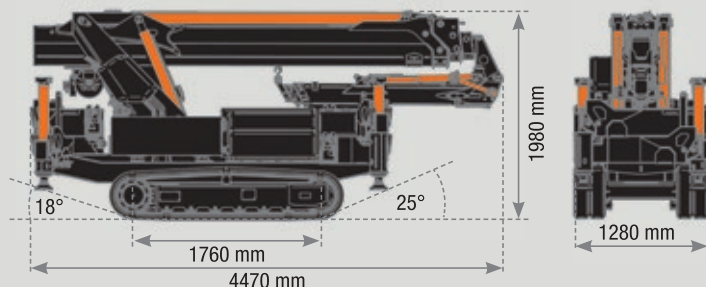
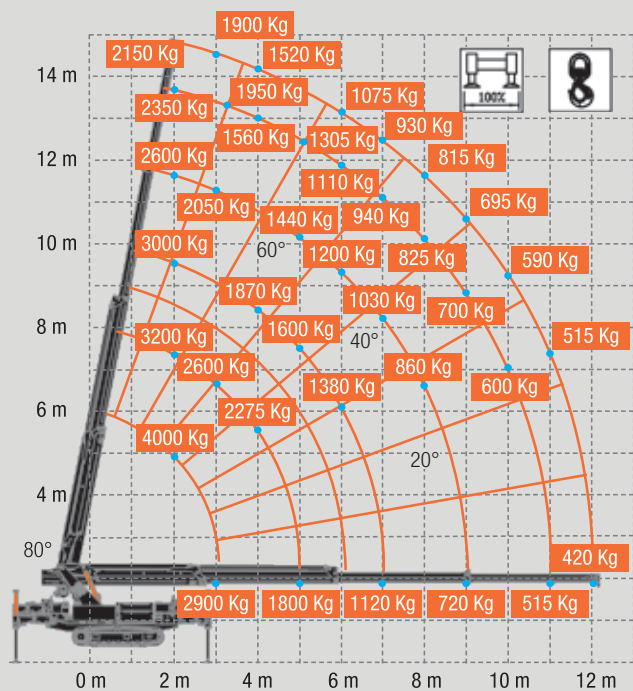


SCOPRI I
DETTAGLI DI
PRODOTTO

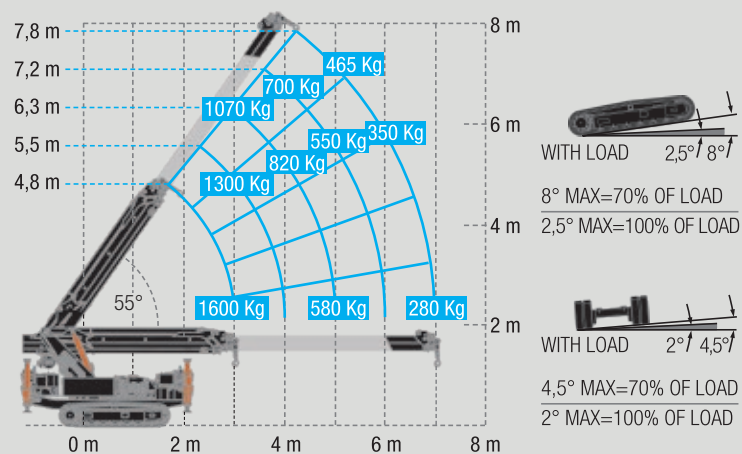


DÉCOUVREZ
LES DÉTAILS
DU PRODUIT

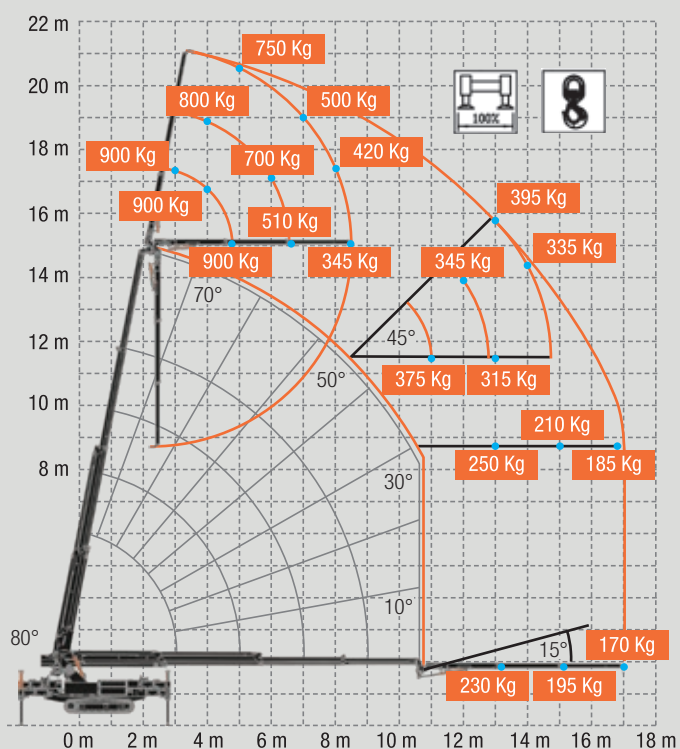
M400



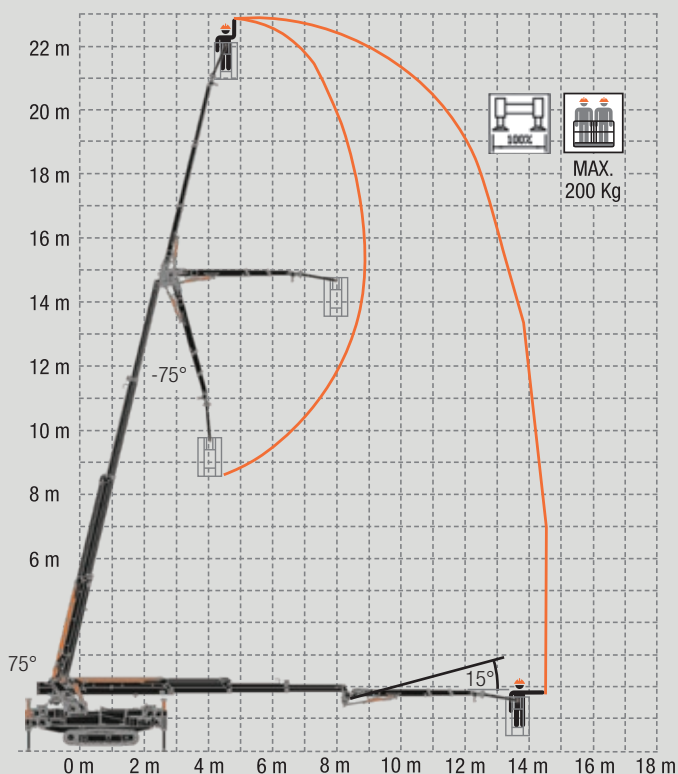
1,6 Ton Pick and Carry



M400+ Jib



M400 + Cestello/Nacelle



M400



Dimensioni / Dimensions (H x W x L): 1,96 x 1,20 x 4,25 m



Peso (esclusi accessori) / Poids (hors accessoires): 4300 Kg



Capacità di sollevamento / Capacité de levage: 4000 kg



Raggio massimo di lavoro / Portée Maxi: 17,00 m

Altezza massima di sollevamento con jib idraulico (dal terreno)
Hauteur Maxi sous crochet avec Jib hydraulique (du sol): 21,10 mAltezza massima di sollevamento (sotto terra)
Hauteur Maxi sous crochet (souterrain): -53,5 m

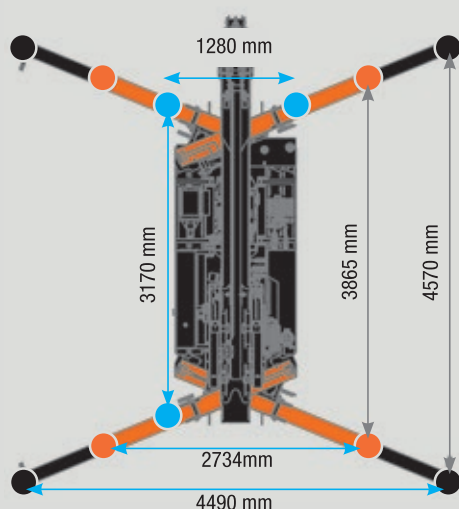
M400. Grue sur Chenilles Compacte.

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.

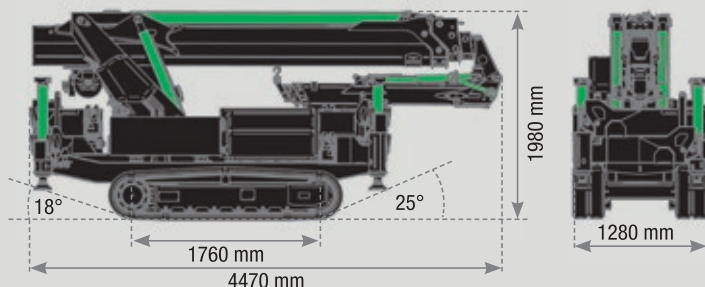
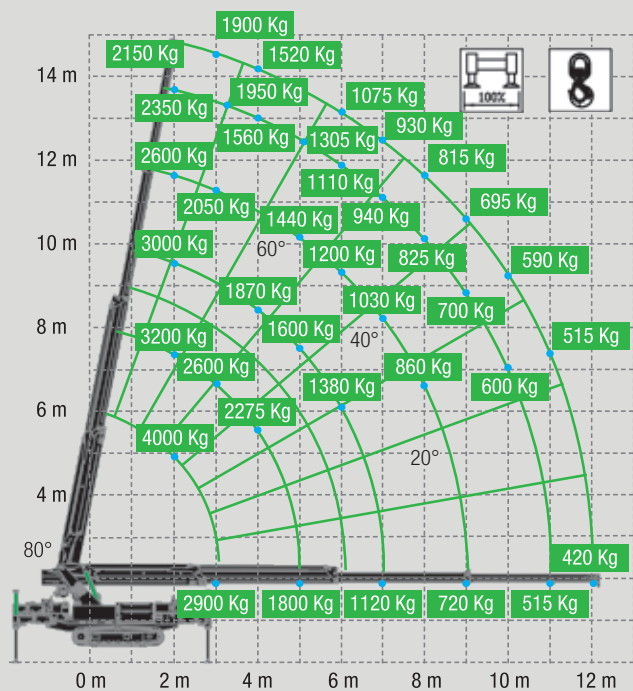
Potenza: - 2100 Kg di portata ad h 14,80 m, con braccio verticale - 750 Kg di portata ad h 21,10 m, con braccio e Jib verticali.

La **M400** n'est pas seulement une grue sur chenilles compacte exceptionnelle, mais aussi une grue infatigable Pick & Carry capable de se déplacer avec une précision millimétrique dans des espaces très étroits et de soulever jusqu'à 1,6 tonne. Deux grues en une et bien plus: technologie les stabilisateurs innovants à double traverse offrent à la grue de plus grandes possibilités de positionnement, facilitant ainsi son utilisation même dans des situations de fonctionnement qui ont toujours été considérées comme impossibles. La petite taille et le poids, combinés à une grande maniabilité, réduisent considérablement les temps d'intervention, augmentent la qualité et garantissent une sécurité totale. **Puissance:** - Capacité de 2100 Kg à une hauteur de 14,80 m, avec bras vertical - Capacité de 750 kg à une hauteur de 21,10 m, avec bras vertical et Jib vertical.

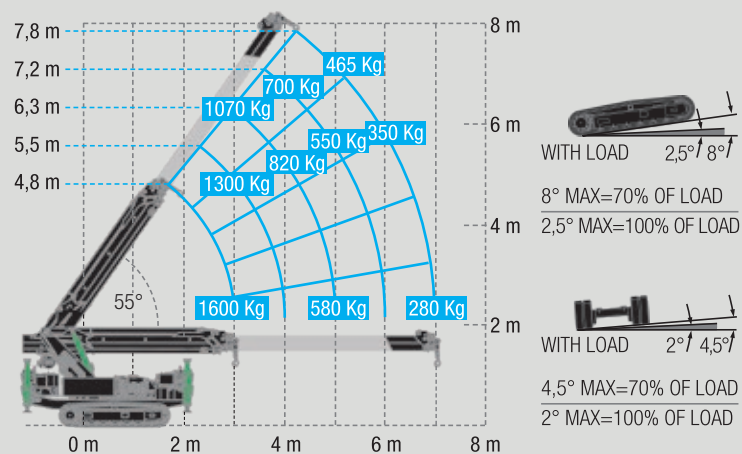


M400 Li-ion

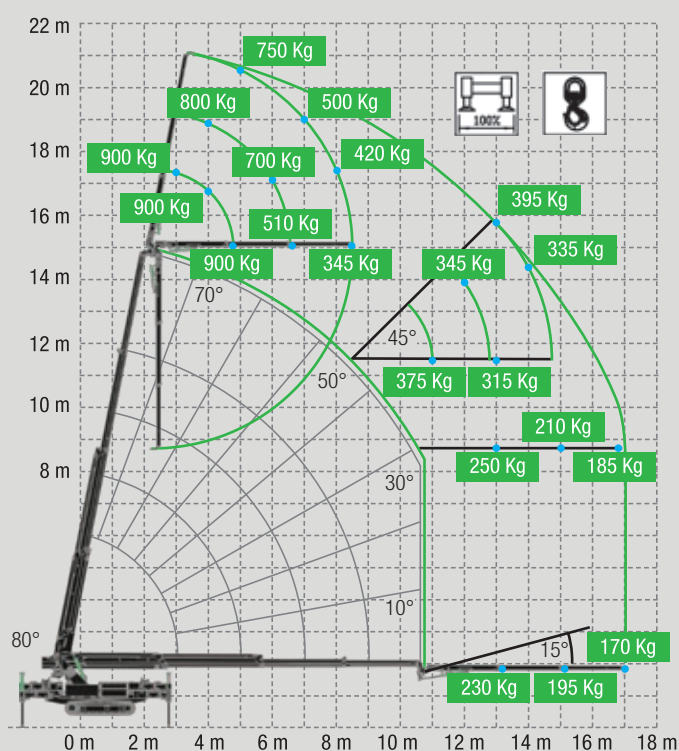
M400 Li-ion



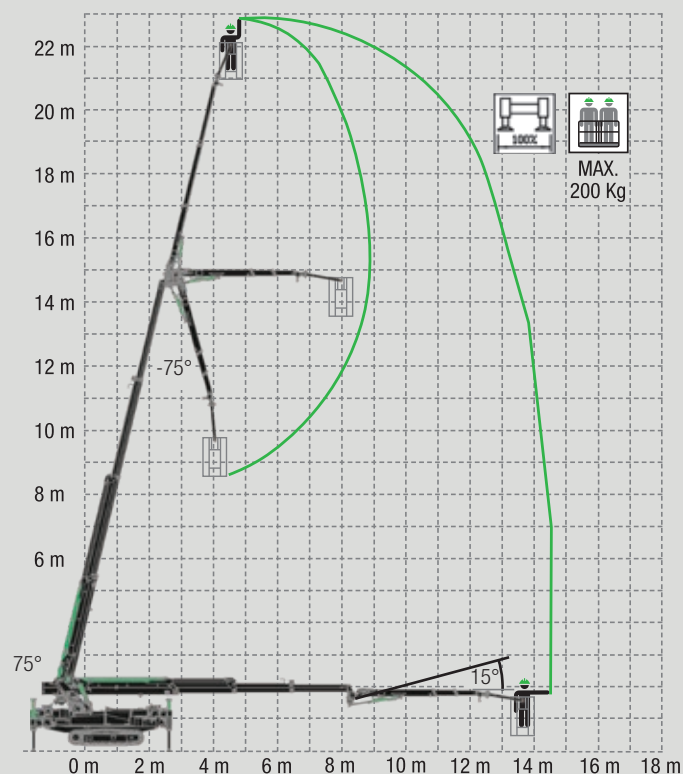
1,6 Ton Pick and Carry



M400 Li-ion + Jib



M400 Li-ion + Cestello/Nacelle



M400 Li-ion



Dimensioni / Dimensions (H x W x L): 1,96 x 1,20 x 4,25 m



Peso (esclusi accessori) / Poids (hors accessoires): 4300 Kg



Capacità di sollevamento / Capacité de levage: 4000 kg



Raggio massimo di lavoro / Portée Maxi: 17,00 m



Altezza massima di sollevamento con jib idraulico (dal terreno)
Hauteur Maxi sous crochet avec Jib hydraulique (du sol): 21,10 m



Altezza massima di sollevamento (sotto terra)
Hauteur Maxi sous crochet (souterrain): -53,5 m

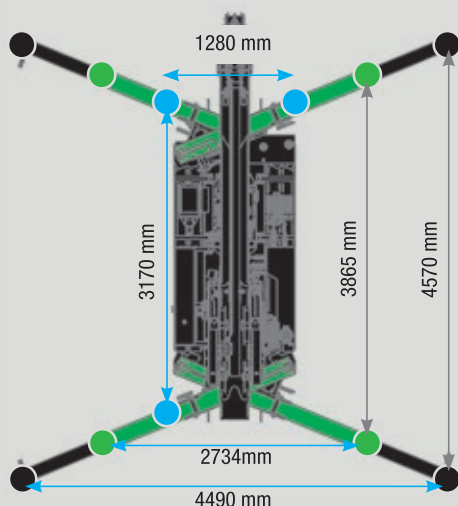


M400 Li-ion. Gru Cingolata Compatta.

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:** - 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 verticali.

M400 Li-ion. Grue sur Chenilles Compacte.

La **M400 Li-ion** n'est pas seulement une grue sur chenilles compacte exceptionnelle, mais aussi une grue infatigable Pick & Carry capable de se déplacer avec une précision millimétrique dans des espaces très étroits et de soulever jusqu'à 1,6 tonne. Deux grues en une et bien plus: technologie les stabilisateurs innovants à double traverse offrent à la grue de plus grandes possibilités de positionnement, facilitant ainsi son utilisation même dans des situations de fonctionnement qui ont toujours été considérées comme impossibles. La petite taille et le poids, combinés à une grande maniabilité, réduisent considérablement les temps d'intervention, augmentent la qualité et garantissent une sécurité totale. **Puissance:** - Capacité de 2100 Kg à une hauteur de 14,80 m, avec bras vertical - Capacité de 750 kg à une hauteur de 21,10 m, avec bras vertical et Jib vertical.





Caratteristiche tecniche Caractéristiques techniques



M060



M060_{LI-ION}



M100

	Carico massimo gru/Capacité max:	580 Kg/1,3 m	580 Kg/1,3 m	990 Kg/1,6 m
	Raggio massimo di lavoro/Portée maxi:	3,01 m	3,01 m	3,60 m
	Altezza massima braccio con Jib (optional) Portée maxi avec Jib (en option):	-	-	-
	Altezza massima braccio/Hauteur maxi sous crochet:	4,25 m	4,25 m	4,90 m
	Altezza massima braccio con Jib (optional) Hauteur maxi sous crochet avec Jib (en option):	-	-	-
	Angolo di rotazione/Angle de rotation: Rotation speed/Rotation vitesse:	- 25° + 25°	- 90° + 90°	- 25°+25°
	Verricello (optional)/Treuil (en option): Tiro in diretta/Capacité sur 1 brin de câble Lungh. fune /Longueur de câble Velocità in tiro diretto/Vitesse avec 1 brin de câble	500 Kg 36 m 42 m/min	500 Kg 36 m 42 m/min	500 Kg 36 m 42 m/min
	Radiocomando: Radiocommande:	-	NBB Can-Bus + Display a colori NBB Can-Bus + Écran couleur	-
	Limitatore di carico: Limiteur de Charge:	Elettroidraulico Electro-hydraulique	Elettronico Électronique	Elettroidraulico Electro-hydraulique
	Stabilizzazione/Stabilisation:	-	-	-
	Peso degli elementi/Poids des éléments: Gru standard/Grue standard Jib Motore elettrico/Motorisation électrique Verricello/Treuil Zavorra mobile (Pick and Carry)/Contre-poids (Pick and Carry)	720+200 Kg zavorra/contre-poids - 40 Kg 28 Kg -	720+200 Kg zavorra/contre-poids - 40 Kg 28 Kg -	960 Kg 80 Kg zavorra/contre-poids 40 Kg 28 Kg -
	Trazione carro cingolato/Traction sur Chenilles Portata/Débit pompe Pressione /Pression Velocità/Vitesse Grado di pendenza massimo/Pente maxi Pressione massima sul terreno/Pression maxi au sol	Moto-riduttore/Moto-réducteur 30 l/min 150 bar 0-2 Km/h 20° 0,25 Kg/cm ²	Moto-riduttore/Moto-réducteur 30 l/min 150 bar 0-2 Km/h 20° 0,25 Kg/cm ²	Moto-riduttore/Moto-réducteur 30 l/min 230 bar 1,3-2 Km/h 20° 0,26 Kg/cm ²
	Motore termico/Moteur thermique: Potenza massima/Puissance maxi Coppia massima/Couple maxi Capacità del serbatoio/Capacité réservoir	8,7 Kw - 11,7 Hp 26,5 Nm 6 l	-	8,7 Kw- 11,7 Hp 26,5 Nm 6 l
	Motore elettrico/Moteur électrique: Alimentazione/Alimentation Potenza/Puissance	230 V 2,2 Kw + inverter	24 V 5,5 Kw - 8 Hp	230 V 2,2 Kw + inverter



M100_{LI-ION}

M250

M250_{LI-ION}

M400

M400_{LI-ION}

990 Kg/1,6 m	2500 Kg/1,5 m	2500 Kg/1,5 m	4000 Kg/2 m	4000 Kg/2 m
3,60 m	8,43 m	8,43 m	12,10 m	12,10 m
-	12,85 m	12,85 m	17,00 m	17,00 m
4,90 m	10,40 m	10,40 m	14,80 m	14,80 m
-	16 m	16 m	21,10 m	21,10 m
- 90°+90°	Continuo/Continue 1,5 rpm	Continuo/Continue 1,5 rpm	Continuo/Continue 1 rpm	Continuo/Continue 1 rpm
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
NBB Can-Bus + Display a colori NBB Can-Bus + Écran couleur	Scanreco Can-Bus + Display Scanreco Can-Bus + Écran	Scanreco Can-Bus + Display Scanreco Can-Bus + Écran	Scanreco Can-Bus + Display Scanreco Can-Bus + Écran	Scanreco Can-Bus + Display Scanreco Can-Bus + Écran
Elettronico Électronique	Elettronico Électronique	Elettronico Électronique	Elettronico Électronique	Elettronico Électronique
-	Max 4155x4300	Max 4155x4300	Max 4490x4570	Max 4490x4570
960 Kg 80 Kg zavorra/contre-poids 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
Moto-riduttore/Moto-réducteur 30 l/min 230 bar 1,3-2 Km/h 20° 0,26 Kg/cm ²	Moto-riduttore/Moto-réducteur 50 l/min 170 bar 0-2 Km/h 25° 0,47 Kg/cm ²	Moto-riduttore/Moto-réducteur 50 l/min 170 bar 0-2 Km/h 25° 0,47 Kg/cm ²	Moto-riduttore/Moto-réducteur 55 l/min 200 bar 0-2 Km/h 25° 0,41 Kg/cm ²	Moto-riduttore/Moto-réducteur 55 l/min 200 bar 0-2 Km/h 25° 0,41 Kg/cm ²
-	18,5 Kw- 24,8 Hp 71,5 Nm 13 l	-	18,9 Kw - 25,7 Hp 64 Nm 25 l	-
24 V 5,5 Kw - 8 Hp	230 V 2,2 Kw + inverter	48 V 8,5 Kw - 12 Hp	400 V - 5,5 Kw 48 V 8,5 Kw - 12 Hp	48 V 8,5 Kw - 12 Hp



Dotazioni standard Equipement standard

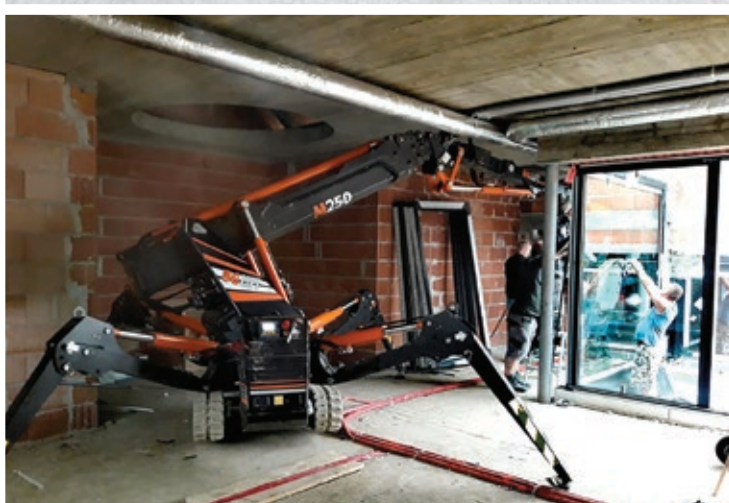
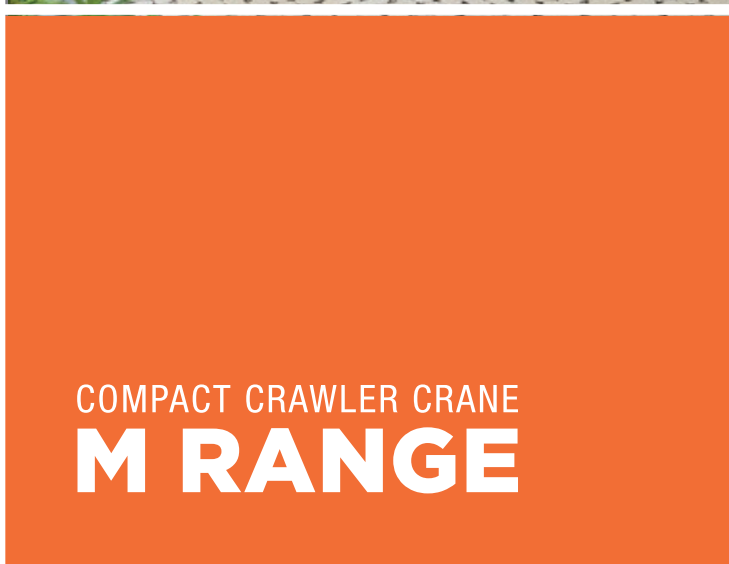
	M060	M060 _{LI-I0N}	M100	M100 _{LI-I0N}	M250	M250 _{LI-I0N}	M400	M400 _{LI-I0N}
Radiocomando con display LCD per ogni funzione del carro, stabilizzatori e gru / Radiocommande avec écran LCD pour déplacement sur chenilles, stabilisateurs et toutes fonctions de la grue					●	●	●	●
Radiocomando con display a colori per ogni funzione della macchina Radiocommande avec écran couleur pour chaque fonction de la machine		●		●				
Rotazione continua / Rotation continue					●	●	●	●
Rotazione 50° / Rotation 50°	●		●					
Rotazione 180° / Rotation 180°		●		●				
Predisposizione per installazione verricello / Prédisposition pour l'installation du treuil	●	●	●	●	●	●	●	●
Predisposizione per installazione Jib / Prédisposition pour l'installation de Jib					●	●	●	●
Stabilizzazione a più posizioni / Stabilisateurs à différentes positions					●	●		
Sistema di controllo della variazione continua degli stabilizzatori Système de contrôle à variation continue des stabilisateurs							●	●
Stabilizzazione automatica / Stabilisation automatique					●	●	●	●
Avanzamento cingolo a 2 velocità / Déplacement sur chenilles à 2 vitesses	●	●	●	●	●	●	●	●
Carro allargabile / Chenille extensible	●	●	●	●	●	●		
Acceleratore dei giri motore endotermico manuale Accélérateur du moteur endothermique manuel	●	●	●	●	●		●	
N° 1 faro di lavoro LED su carro / N° 1 phare de travail à LED sur le châssis	●	●	●	●				
N° 2 fari di lavoro LED su carro / N° 2 phares de travail à LED sur le châssis					●	●		
N° 2 attacchi per il sollevamento / N°2 points de grutages	●	●	●	●				
N° 4 attacchi per il sollevamento / N°4 points de grutages					●	●	●	●
Limitatore di carico elettronico / Contrôleur électronique de charge		●		●	●	●	●	●
Limitatore di carico elettroidraulico / Contrôleur électro-hydraulique de charge	●		●					
Autodiagnosi / Diagnostiqueur de pannes intégré		●		●	●	●	●	●
Normativa di riferimento EN 13000 / Conforme à la norme EN 13000	●	●	●	●	●	●	●	●
BG Connect		●		●	●	●	●	●
Smart Stability Control (SSC)							●	●



Optional Équipement en option

	M060	M060 _{LI-ION}	M100	M100 _{LI-ION}	M250	M250 _{LI-ION}	M400	M400 _{LI-ION}
Verricello idraulico da 500 Kg / Treuil hydraulique 500 kg	●	●	●	●				
Verricello idraulico da 900 Kg / Treuil hydraulique 900 Kg					●	●		
Verricello idraulico da 1000 Kg / Treuil hydraulique 1000 Kg							●	●
Ganci Ribassati / Crochets abaissés	●	●	●	●	●	●	●	●
Carrucole per tiro triplo / Jeu de poulies pour mouflage 3 brins					●	●		
Carrucole per tiro in terza, quarta / Poulies de tir en troisième, quatrième							●	●
Piastre per stabilizzatori / Plaques stabilisatrices					●	●	●	●
Faro LED di lavoro su braccio principale Phare de travail à LED sur le bras principal	●	●	●	●	●	●	●	●
Faro LED di lavoro su Jib / Phare de travail à LED sur Jib					●	●	●	●
N° 4 Fari LED di lavoro su carro / N° 4 phares de travail à LED sur le châssis							●	●
Jib idraulico con operatività fino a 195° Jib hydraulique avec ouverture jusqu'à 195°					●	●	●	●
Motore elettrico monofase 2,2 kW/230V con inverter Moteur électrique monophasé 2,2 Kw/230V avec inverseur	●		●		●	●		
Motore elettrico trifase 5,5 kW/400 V Moteur électrique triphasé 5,5Kw/400V							●	
Acceleratore dei giri motore endotermico automatico Accélérateur du moteur endothermique automatique					●		●	
Cingoli antitraccia / Chenilles non marquantes	●	●	●	●	●	●	●	●
Cestelli porta operatore CE con capacità 2 persone Panier nacelle opérateur CE d'une capacité de 2 personnes					●	●	●	●
Luci LED per stabilizzatori / Lumières LED pour stabilisateurs							●	●
Olio Idraulico biodegradabile / Huile hydraulique biodégradable	●	●	●	●	●	●	●	●
Chiusura automatica della gru / Dispositif de pliage automatique de la grue					●	●	●	●
Motore elettrico con batteria al Litio Moteur électrique avec batterie au lithium							●	





COMPACT CRAWLER CRANE
KOMPAKTKRAN AUF ROLLSCHIENEN

M
M RANGE



BG LIFT srl
Via Lionello Fiumi, 22
37010 Cavaion Veronese (VR) Italy
Phone: +39 045 8240360
E-mail: info@bglift.com
www.bglift.com



SIMPLE ANSWERS TO COMPLEX LIFTING REQUESTS