



COMPACT CRAWLER CRANE
KOMPAKTKRAN AUF ROLLSCHIENEN

M RANGE



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



SIMPLE ANSWERS TO COMPLEX LIFTING REQUESTS

M RANGE

10

M060

580 kg
4,25 mt



12

M060LI-ION

580 kg
4,25 mt



14

M100

990 kg
4,90 mt



16

M250

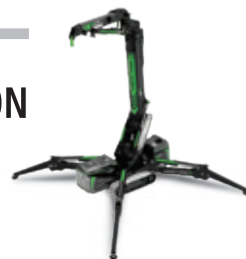
2500 kg
15,90 mt



18

M250LI-ION

2500 kg
15,90 mt



20

M400

4000 kg
21,10 mt



BG LIFT - The italian Job

“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.

„Einfache Antworten auf komplexe Hebeanfragen“.

Das Ingenieurteam von BG LIFT verwandelt Hebe-Zugänglichkeits- und Transportprobleme in zugängliche und fortschrittliche Technologielösungen. Es ist kein Zufall, dass sich BG LIFT schnell zu einem der besten Bezugspunkte im Bereich der Kompaktkrane entwickelt hat. Das Design und die technologische Innovation stellen nur die „Spitze des Eisbergs“ der „M“-Serie dar, die vor allem aus komplexen Systemen besteht, die perfekt mit internationalen Standards für Sicherheit und Schutz am Arbeitsplatz kompatibel sind.



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.

Die technologische Innovation von BG LIFT macht Ihre Arbeit einzigartig und fortschrittlich

Gehen Sie auf die nächste Ebene und entdecken Sie das Know-how kompakter Raupenkrane BG-LIFT. Eine exklusive und stets verfügbare Technologie, die von unserem „Engineering-Team“ entwickelt wurde, um Probleme auf brillante, sichere und qualitativ hochwertige Weise zu lösen typisch für diejenigen, die diese Maschinen beruflich nutzen. Bewerten Sie alle in unsere Produkte integrierten technologischen Lösungen, und betreten Sie die außergewöhnliche Welt von BG LIFT.



1



2/3



4



5



6



7

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.

1. ENTWICKELTES DESIGN

Das Made in Italy hergestellte ästhetische Projekt der Krane der M-Serie ist die funktionale Hülle eines großen technologischen Projekts.

2. SCHNELL, MIT MILLIMETRISCHEN BEWEGUNGEN

Zuverlässig, leichtgängig und schnell in der Bewegung garantieren sie eine äußerst präzise Positionierung.

3. ERGONOMISCHE BEDIENELEMENTE

Intuitives und leicht zugängliches Management zur Reduzierung des Bedienerstresses auch in Extremsituationen.

4. BG CONNECT

Mit dem Fernverbindingssystem BG Connect ist es möglich, Diagnosen durchzuführen, Parameter zu ändern, Maschinenbewegungen anzupassen und die Software aus der Ferne zu aktualisieren.

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.

5. KONTINUIERLICHE SELBSTDIAGNOSE

Kontinuierliche Selbstdiagnose der Betriebsbedingungen der Maschine mit fortschrittlichem Geolokalisierungssystem, Push-Statusbenachrichtigungen und erweiterter Diagnose von Fehlern und Störungen.

6. ELEKTRONISCHE STABILITÄTSKONTROLLE

Das integrierte elektronische Stabilitätskontrollsystem ermöglicht es dem Kran, seine Tragfähigkeit automatisch an die Position jedes Stabilisators anzupassen.

7. MOTOREN DER NEUESTEN GENERATION

Angetrieben von Dieselmotoren der neuesten Generation, netzbetriebenen Elektroaggregaten oder umweltfreundlichen Lithiumbatterien mit Schnellladung.



8



9



9



8



10

8. LOW CENTRE OF GRAVITY AND GROUND CLARANCE ANGLE

The low centre of gravity simplifies movement on difficult terrain. While the wide ground clearance angle facilitates loading-unloading from ramps of all kinds.

9. OPTIMISED FOR OUTDOOR USE

Optimised for 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.

8. NIEDRIGER SCHWERPUNKT UND ANGRIFSWINKEL

Der niedrige Schwerpunkt vereinfacht die Fortbewegung in schwierigem Gelände. Die großen Angriffswinkel erleichtern das Be- und Entladen von Rampen aller Art.

9. OPTIMIERT FÜR DEN EXTERNEN GEBRAUCH

Für den Außeneinsatz in schwierigem Gelände und auf engstem Raum optimierter Kran.

10. CE-BEDIENERKÖRBE

Unsere Krane können mit einer breiten Palette von Bedienkörben ausgestattet werden, die den Referenznormen entsprechen.



11



12

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 for load shifts in Pick & Carry mode.

11. ESSENTIAL TELESKOPARM

Der Teleskoparm wurde von mechanischen und strukturellen Elementen befreit. Die hydraulischen Leitungen und elektrischen Systeme sind im Inneren des Arms untergebracht.

12. PICK & CARRY

Sowohl das Modell M400 als auch der kleinere M060-Kran können für Lastbewegungen im Pick & Carry-Modus eingesetzt werden.


ARTW: ALWAYS READY TO WORK

„X“ frame that allows you to work with the stabilizers in shape and the footprint to a minimum.


SSC: SMART STABILITY CONTROL

Electronic stability control system. Allows the crane to automatically adjust its load capacity according to the position of each stabilizer.


ETD: EASY TO DRIVE

It can stabilize and work in steep terrain.


ASS: AUTOMATIC STABILIZATION SYSTEM

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

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

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 closed under the main arm always operational.


JOL: JIB OVER LINE

Jib at + 15 °, to climb over obstacles.


ARC: AUTOMATIC ROTATION CENTERING

The integrated automatic rotation centering system allows the crane to automatically rotate to the correct position. For closing the boom.


NLR: NO LIMITS ROTATION

Infinite rotation without clutter thanks to the ball-free arm.


EFUC: EVERY FUNCTION UNDER CONTROL

The remote control with display for integrated control displays all the parameters in real time.


EEAA: ELECTRIC ENGINE ALWAYS ALLOWED

Single phase electric motor 2,2 kW with inverter 230 V. 15 kW three-phase electric motor with 400 V inverter.


ARTW: IMMER ARBEITSBEREIT

„X“-Rahmen, der es Ihnen ermöglicht, mit den Stabilisatoren in Form zu arbeiten und die Gesamtabmessungen auf ein Minimum zu beschränken.


SSC: SMARTE STABILITÄTSKONTROLLE

Elektronisches Stabilitätskontrollsystem. Automatische Anpassung der Tragfähigkeit entsprechend der Position jedes Stabilisators.


ETD: EINFACH ZU FAHREN

Es stabilisiert und funktioniert in steilem Gelände.


ASS: AUTOMATISCHES STABILISIERUNGSSYSTEM

Das integrierte Selbststabilisierungssystem ermöglicht die automatische Nivellierung des Maschinenrahmens in jedem Zustand und bringt den Kran automatisch in die richtigen Einsatzbedingungen.


ADS: ANZEIGEN: AUTOMATISCH DESTABILISIERUNGSSYSTEM

Das integrierte System ermöglicht die automatische Destabilisierung des Maschinenrahmens in jedem Zustand und bringt den Kran automatisch in die richtigen Translationsbedingungen.


ACF: AUTOMATISCHE KRANKLAPPUNG

Das integrierte Selbstschließsystem ermöglicht das vollständige automatische Schließen des Arms und stellt die Funktion wieder her Maschine in einem Zustand, der destabilisiert werden kann.


JRTU: JIB BEREIT ZUM EINSATZ

Der Ausleger ist unter den immer betriebsbereiten Hauptausleger geklappt.


JOL: JIB ÜBER LINIE

Jib bei +15°, um Hindernisse zu überwinden.


ARC: AUTOMATISCHE ROTATIONSZENTRIERUNG

Automatische Rotationszentrierung, die es dem Kran ermöglicht, sich automatisch in die richtige Position zu drehen Position. Zum Wiederverschließen des Arms.


NLR: ENDLOS DREHUNG

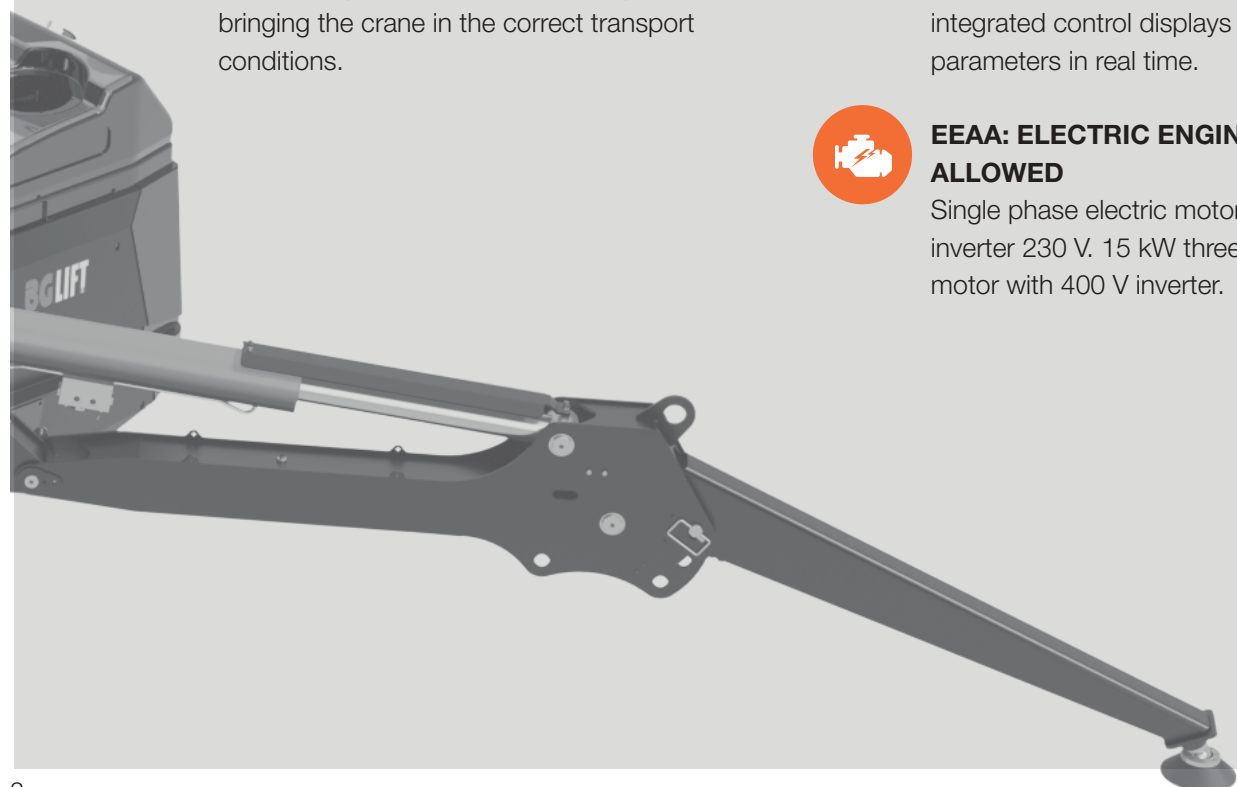
Unendliche Drehung ohne Belastung dank ballastfreiem Arm.


EFUC: JEDE FUNKTION UNTER KONTROLLE

Die Funksteuerung mit integriertem Kontrolldisplay zeigt alle Parameter in Echtzeit an.


EEAA: ELEKTROMOTOR IMMER ERLAUBT

Einphasiger 2,2-kW-Elektromotor mit 230-V-Wechselrichter. Dreiphasiger 15-kW-Elektromotor mit 400-V-Wechselrichter.



M060

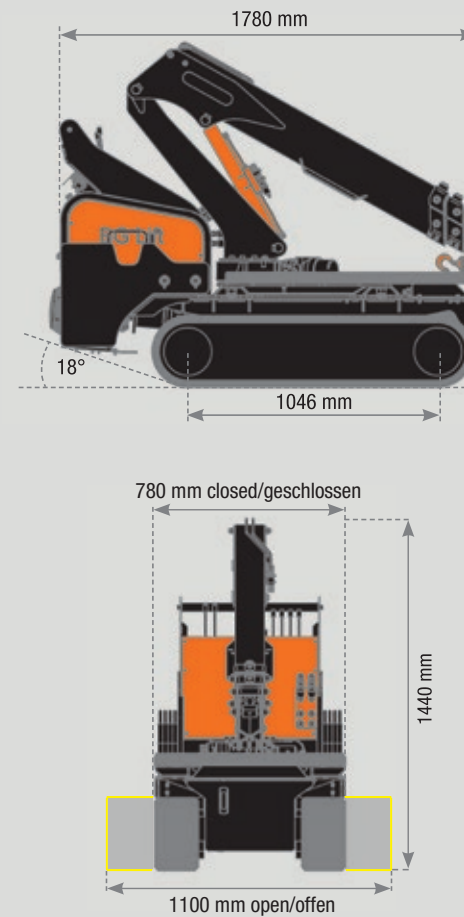
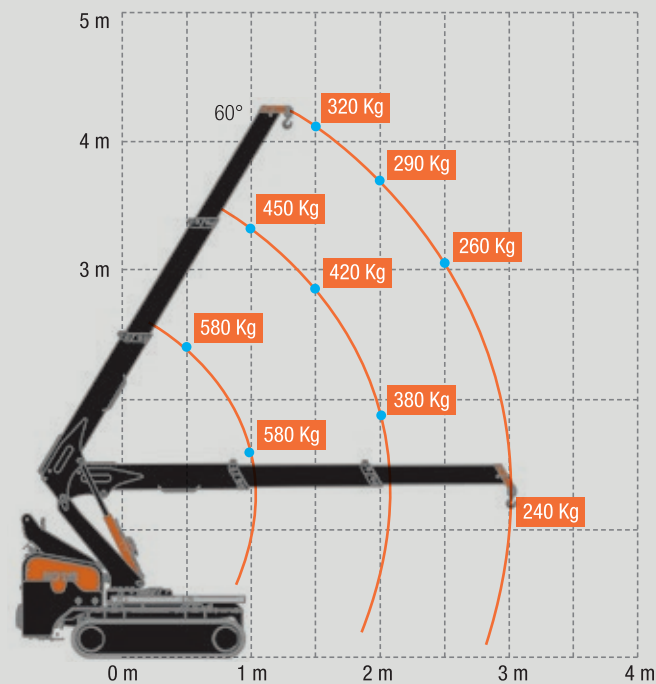


SCAN MICH
PRODUKT
EINZELHEITEN



SCAN ME
PRODUCT
DETAILS

M060



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



Weight (excluding accessories) / Gewicht (ohne Zubehör): 720 kg + 200 kg ballast



Lifting capacity / Tragfähigkeit: 580 kg



Maximum working radius / Maximaler arbeitsradius: 3,01 m



Maximum lifting height with hydraulic jib (from the ground)
Maximale höhe des armes (vom boden aus): 4,25 m



Maximum lifting height (underground-winch)
Maximale hubhöhe (unter der Erdoberfläche): -34 m

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.

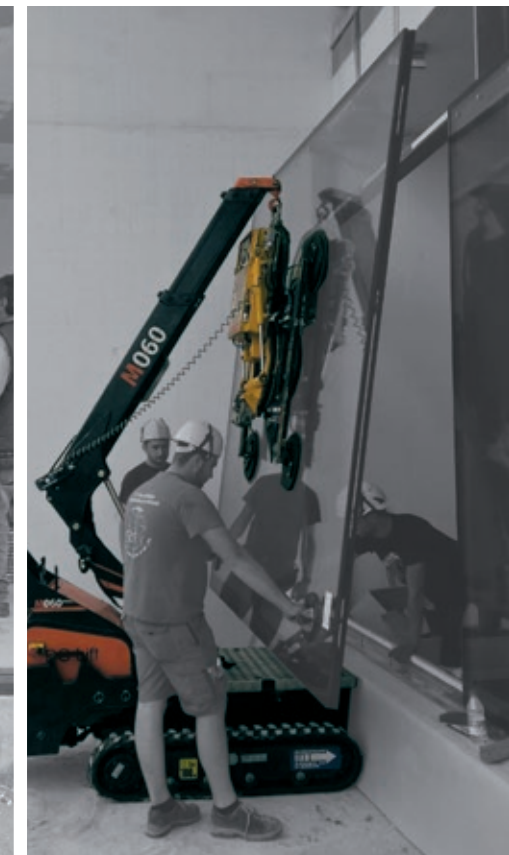
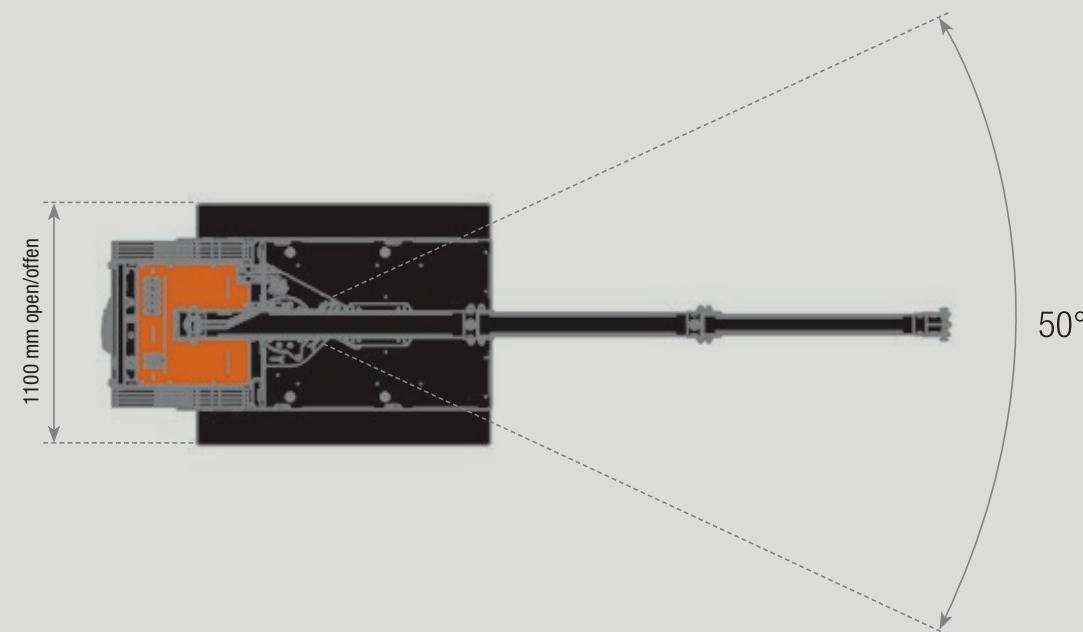
Power: 320 KG Load capacity at 4,25m height, with boom in vertical position.



M060. Mini Krane Pick And Carry.

M060. Ein Meisterstück von Ingenieur und Designer. Der Mini Kran Pick and Carry mit einer Rotation von 50° Grad ausgestattet. Extrem Kompakt und Ergonomisch, Entwickelt vom Team BG LIFT Um Beweglichkeit und Gebrauch in engen Räumen zu ermöglichen. Ideal für Aussen und Innen. Das geringe Gewicht ermöglicht auch auf allen Stockwerken und Dachgeschoss zu arbeiten, unter Berücksichtigung der gegebenen Normen.

Hubleistung: 320 kg bei 4,25 m und vertikal ausgefahrenen Arm.



Technical data can be modified without prior notice/ Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

M060 Li-ion

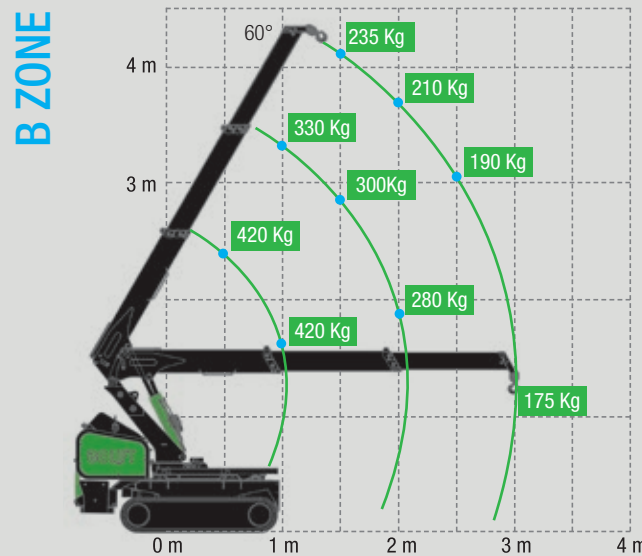
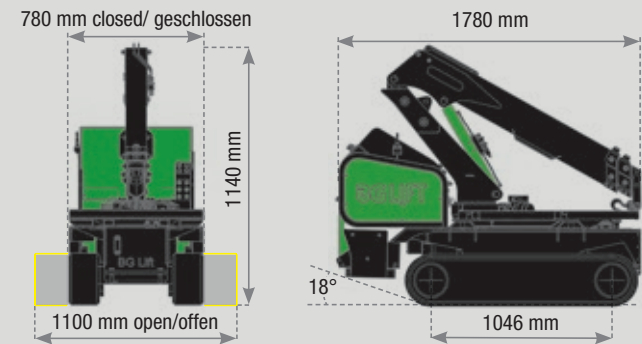
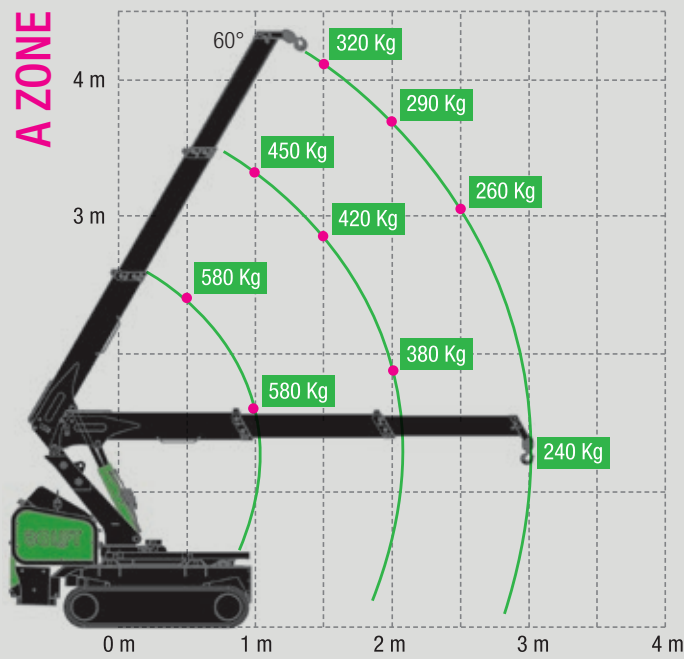


SCAN MICH
PRODUKT
EINZELHEITEN



SCAN ME
PRODUCT
DETAILS

M060 Li-ion

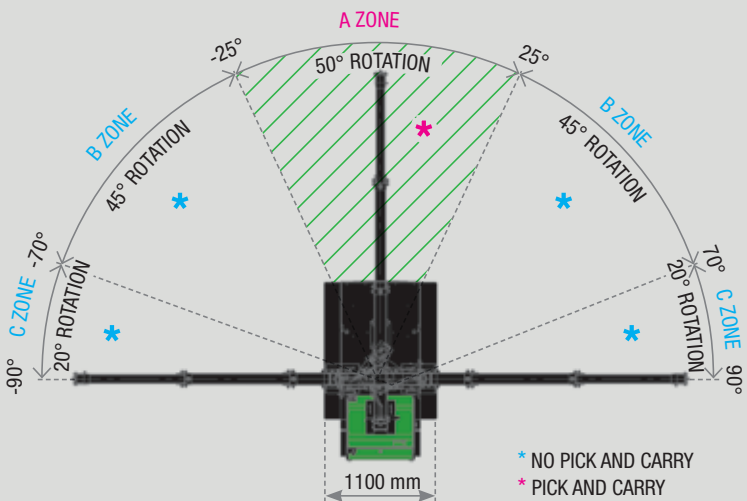


OPERATING DIAGRAM OF
ROTATION WITH CLOSED
CARRIAGE

A ZONE
0° ROTATION



OPERATING DIAGRAM OF
ROTATION WITH EXTENDED
CARRIAGE



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



Weight (excluding accessories) / Gewicht (ohne Zubehör) :
720 kg + 200 kg ballast



Lifting capacity / Tragfähigkeit: 580 kg



Maximum working radius / Maximaler arbeitsradius: 3,01 m



Maximum lifting height with hydraulic jib (from the ground)
Maximale höhe des armes (vom boden aus): 4,25 m



Maximum lifting height (underground-winch)
Maximale hubhöhe (unter der Erdoberfläche): -34 m

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.



M060 Li-ion. Elektrisch Mini Krane Pick and Carry.

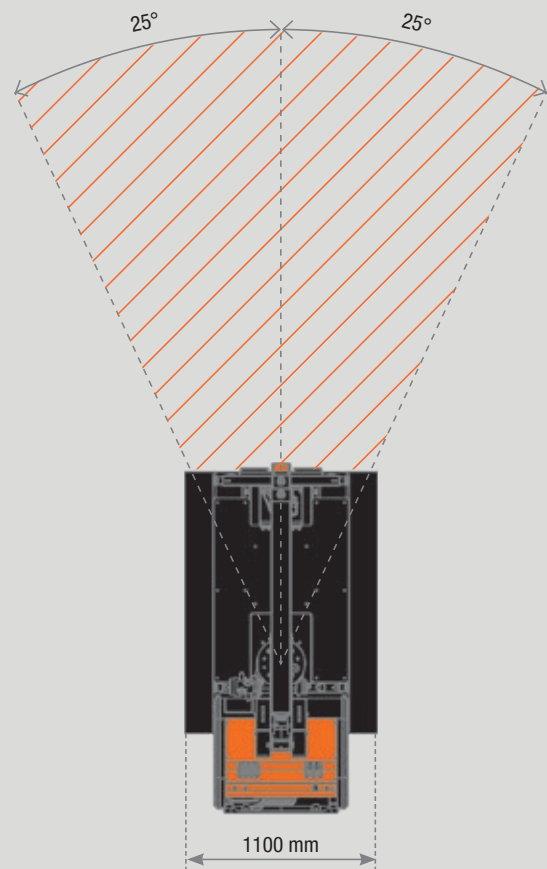
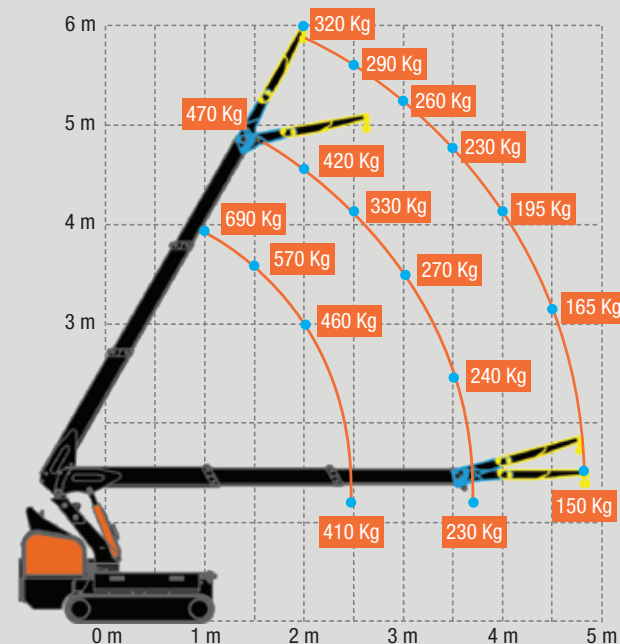
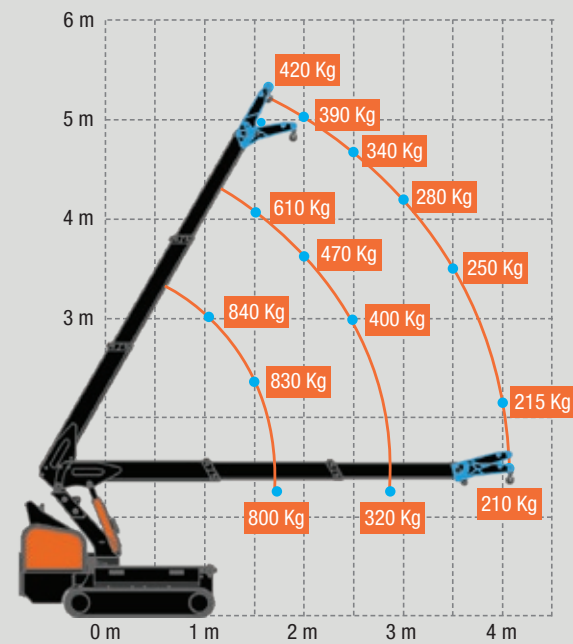
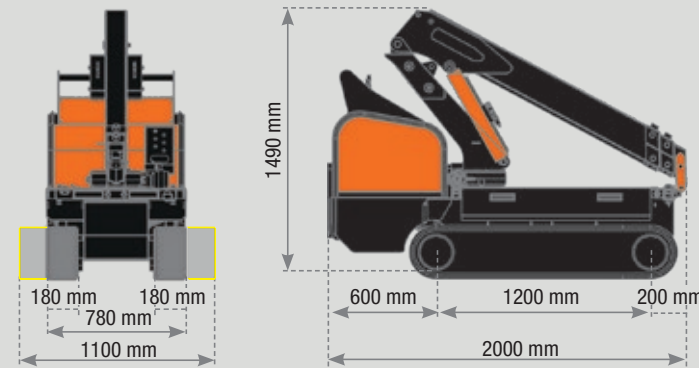
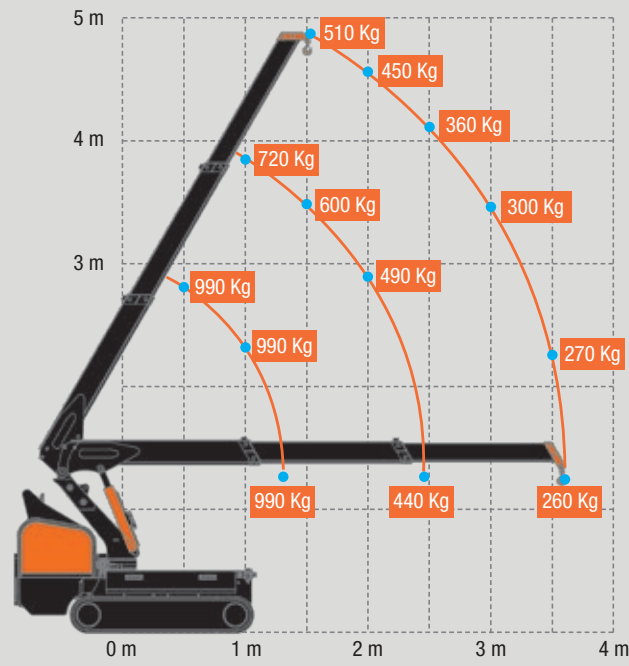
M060 Li-ion Ein Meisterstück von Ingenieur und Designer. Der Mini Kran Pick and Carry mit einer Rotation von 180° Grad ausgestattet. Extrem Kompakt und Ergonomisch, Entwickelt vom Team BG LIFT Um Beweglichkeit und Gebrauch in engen Räumen zu ermöglichen. Ideal für Aussen und Innen. Das geringe Gewicht ermöglicht auch auf allen Stockwerken und Dachgeschoss zu arbeiten, unter Berücksichtigung der gegebenen Normen.

Hubleistung: 320 kg bei 4,25 m und vertikal ausgefahrenen Arm.



M100

M100



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

Weight (excluding accessories) / Gewicht (ohne Zubehör): 960 kg + 80 kg ballast

Lifting capacity / Tragfähigkeit: 990 kg

Maximum working radius / Maximaler arbeitsradius: 3,60 m

Maximum lifting height (from the ground) / Maximale höhe des armes (vom boden aus): 4,90 m

Maximum lifting height (underground-winch) / Maximale hubhöhe (unter der Erdoberfläche): -32,6 m

M100. Mini Crawler Crane Pick And Carry.

M100 a masterpiece of design and engineering with a max 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.

M100. Mini-RaupenKran Pick And Carry.

M100 Ein Meisterstück von Ingenieur und Designer mit einer maximalen Tragfähigkeit von 990 kg. Der Minikran Pick and Carry mit einer Rotation von 50° Grad ausgestattet. Extrem Kompakt und Ergonomisch, Entwickelt vom Team BG LIFT Um Beweglichkeit und Gebrauch in engen Räumen zu ermöglichen. Ideal für Aussen und Innen. Das geringe Gewicht ermöglicht auch auf allen Stockwerken und Dachgeschoss zu arbeiten, unter Berücksichtigung der gegebenen Normen. **Hubleistung:** 510 Kg bei 4,90 mt und vertikal ausgefahrenen Arm.



M250

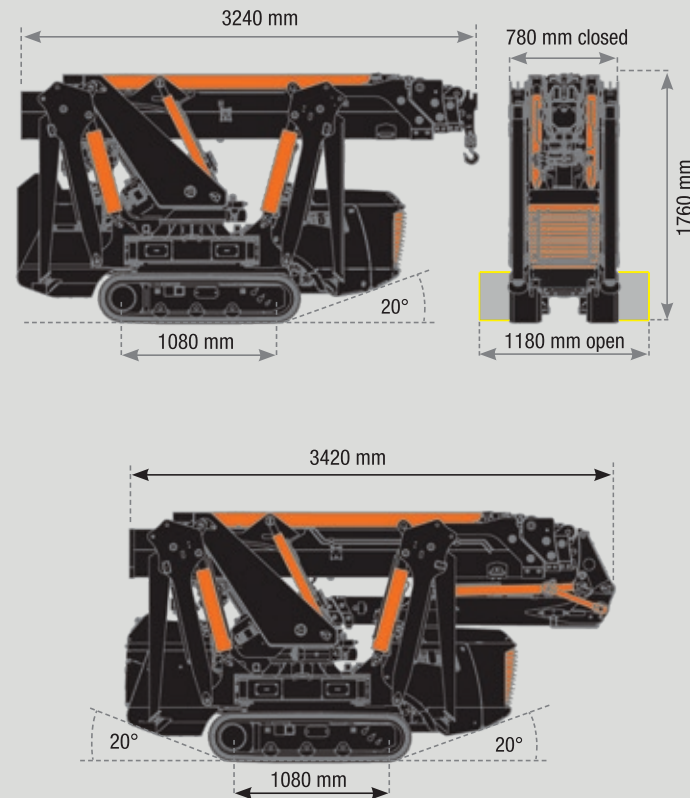
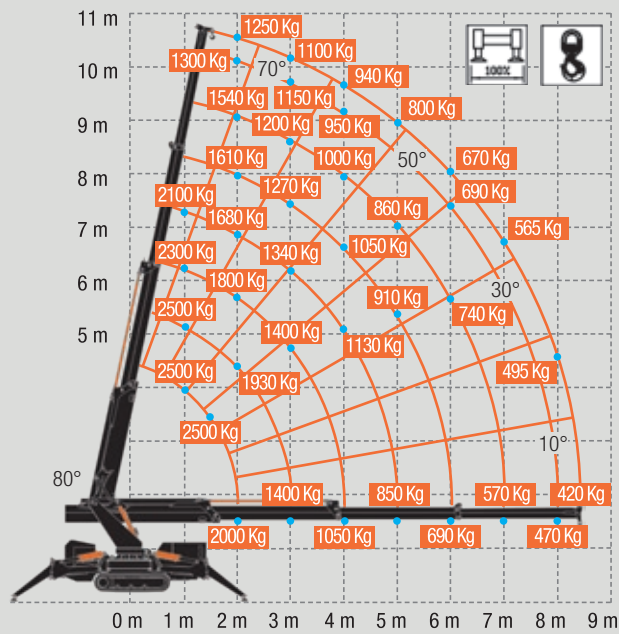


SCAN MICH
PRODUKT
EINZELHEITEN



SCAN ME
PRODUCT
DETAILS

M250



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



Weight (excluding accessories) / Gewicht (ohne Zubehör): 2420 Kg



Lifting capacity / Tragfähigkeit: 2500 kg



Maximum working radius / Maximaler arbeitsradius: 12,85 m



Maximum lifting height with hydraulic jib (from the ground)
Maximale höhe des armes (vom boden aus): 16,00 m



Maximum lifting height (underground-winch)
Maximale hubhöhe (unter der Erdoberfläche): -62,5 m

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

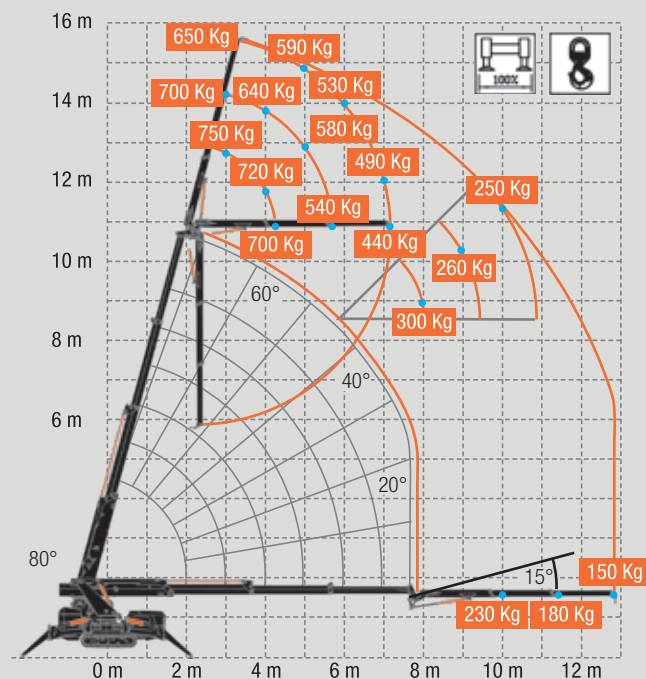
M RANGE



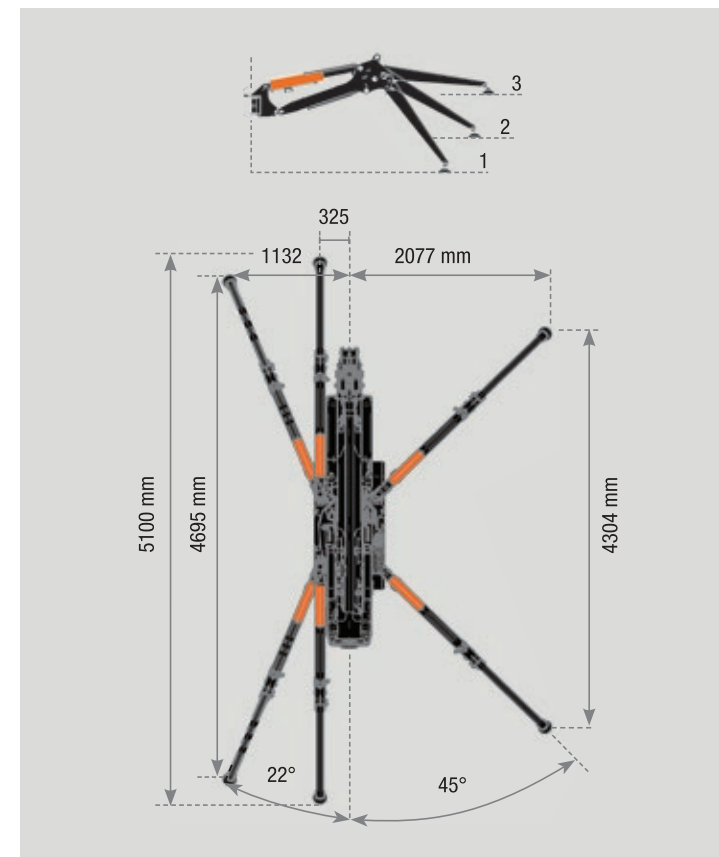
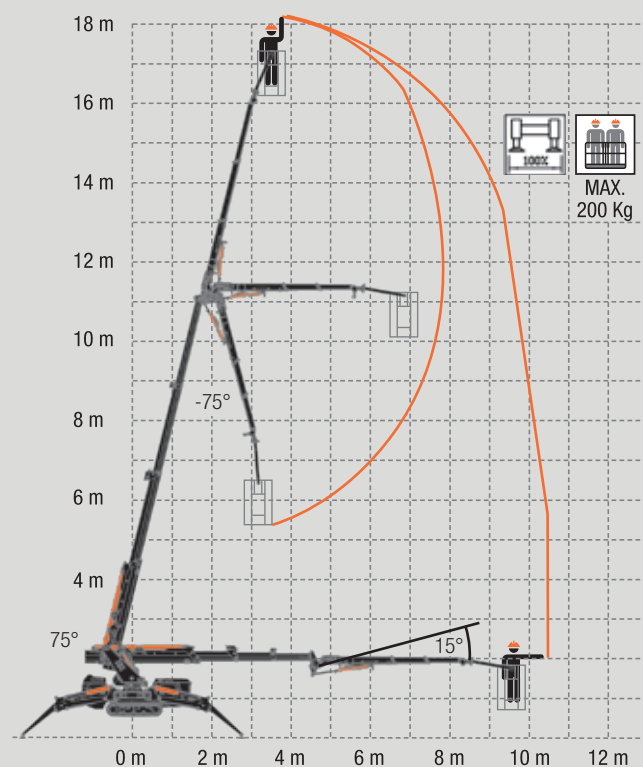
M250. Kompaktkran auf Rollschienen.

Die **M250**, ein Studie im esklusivem Design in der Form und Linie, ein technologisches Projekt der Estetik, Harmonie, Form und Funktion I. Kompaktkran ausgestattet mit innovativer Technologie, Komponenten bester Qualität, als Grundsatz bester Performance. Konstruiert für hohe Anforderungen im internen und externen Bereich, bei geringen Platzbedarf, dank der Dimension und einsparendem Gewicht, sowie exakter Beweglichkeit bis auf dem Millimetergenau, sorgen für schnellen und erfolgreichen Einsatz. **Leistung:** 1250 kg Last zu einer Höhe von 10,40 m, mit vertikalem Arm - 650 Kg Last zu einer Höhe von 15,90 m, mit vertikalem Arm und Jib.

M250 + Jib



M250 + Basket/Arbeitskorb



M250 Li-ion

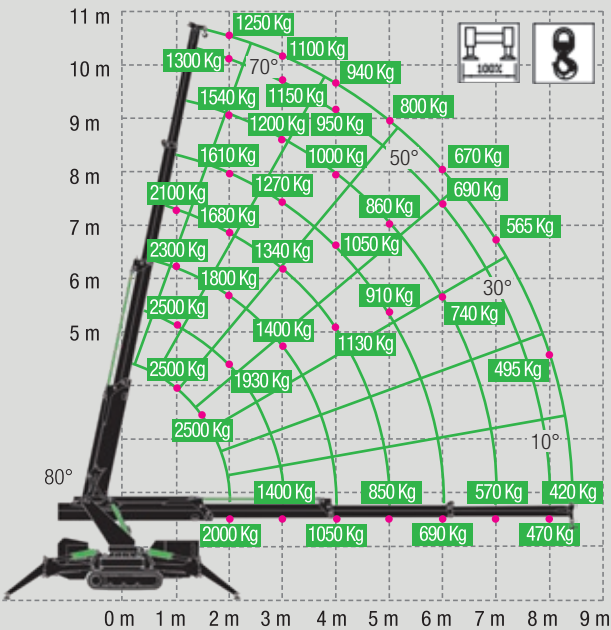


SCAN MICH
PRODUKT
EINZELHEITEN

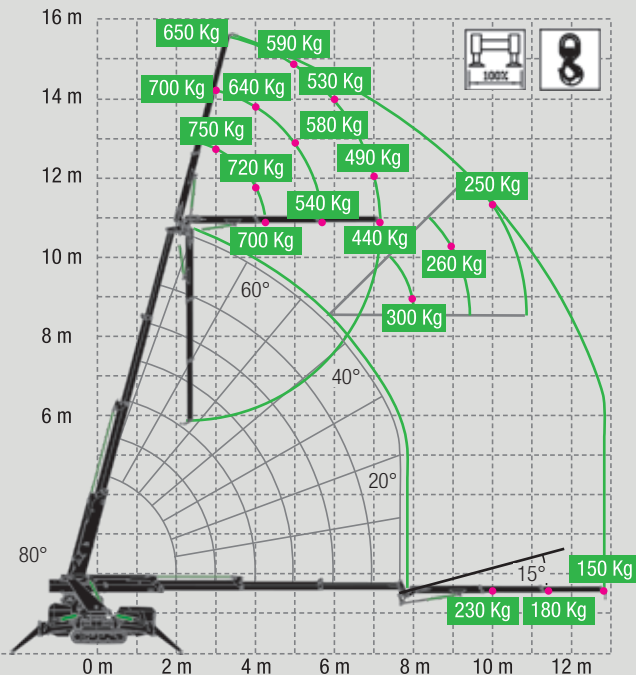


SCAN ME
PRODUKT
DETAILS

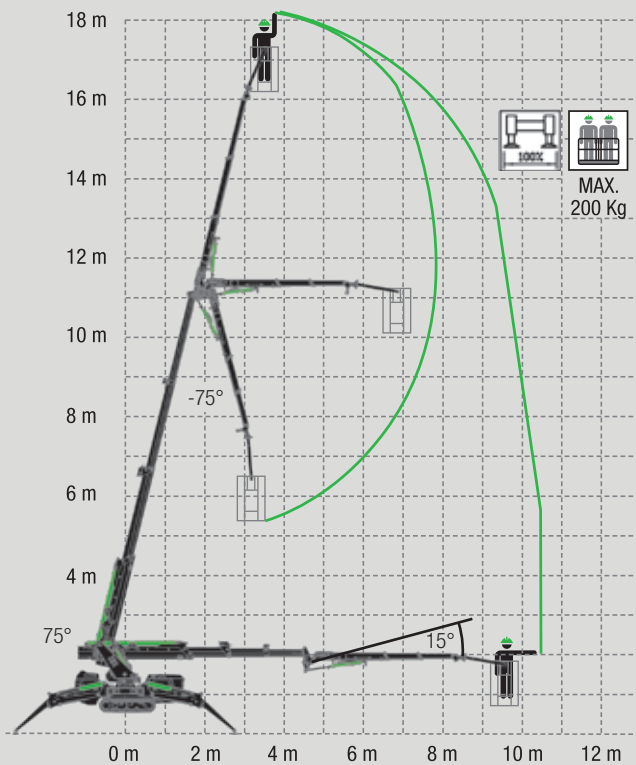
M250 Li-ion



M250 Li-ion + Jib



M250 + Basket/Arbeitskorb



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



Weight (excluding accessories) / Gewicht (ohne Zubehör): 2420 Kg



Lifting capacity / Tragfähigkeit: 2500 kg



Maximum working radius / Maximaler arbeitsradius: 12,85 m



Maximum lifting height with hydraulic jib (from the ground) / Maximale höhe des armes (vom boden aus): 16,00 m



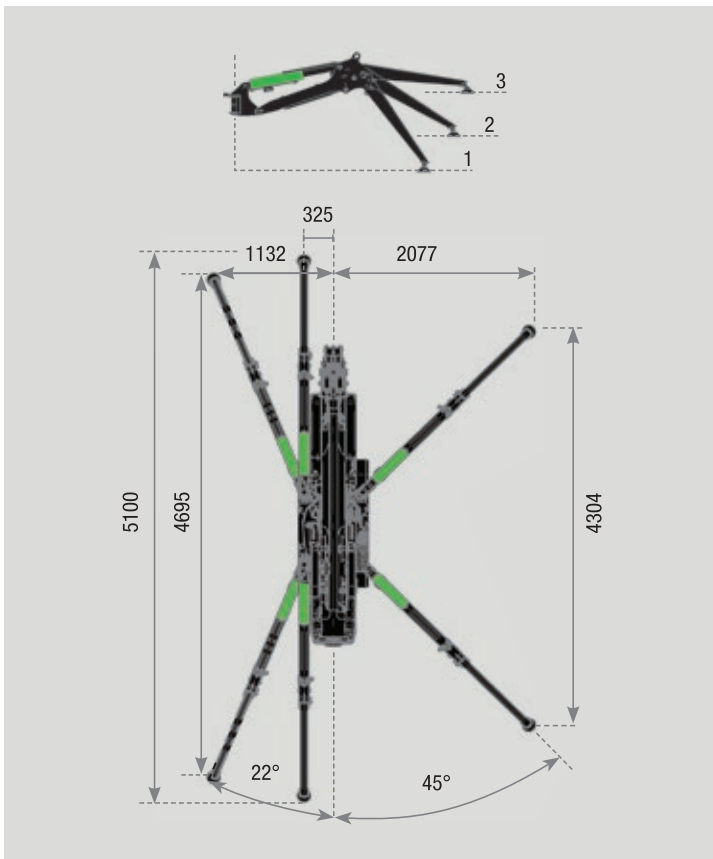
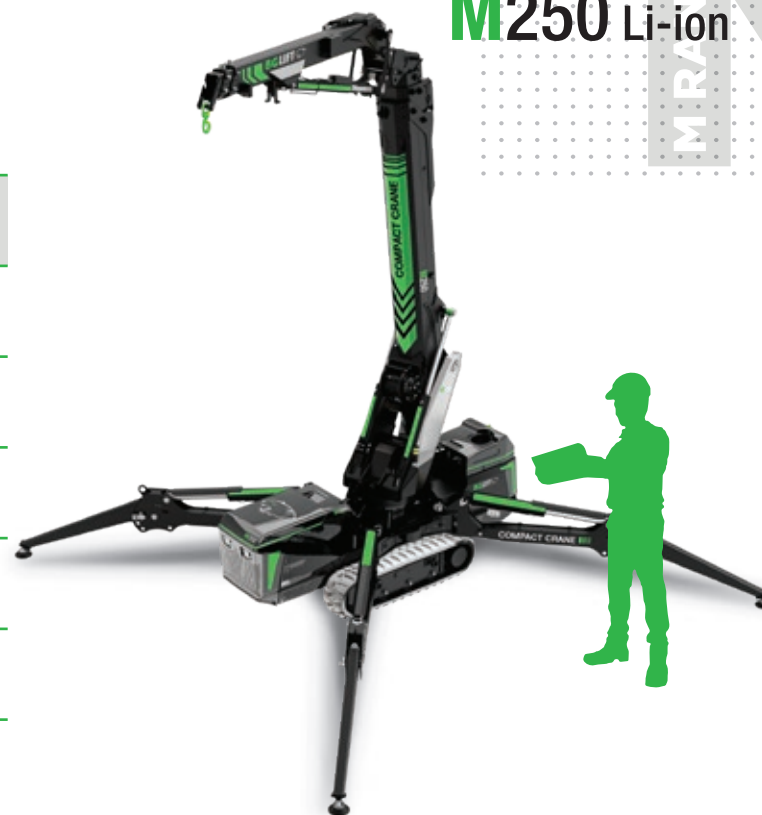
Maximum lifting height (underground-winch) / Maximale hubhöhe (unter der Erdoberfläche): -62,5 m

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.

M250 Li-ion. Elektrisch Kompaktkran auf Rollschienen.

Die **M250 Li-ion**, ein Studie im esklusivem Design in der Form und Linie, ein technologisches Projekt der Estetik, Harmonie, Form und Funktion I. Kompaktkran ausgestattet mit innovativer Technologie, Komponenten bester Qualität, als Grundsatz bester Performance. Konstruiert für hohe Anforderungen im internen und externen Bereich, bei geringen Platzbedarf, dank der Dimension und einsparendem Gewicht, sowie exakter Beweglichkeit bis auf dem Millimetergenau, sorgen für schnellen und erfolgreichen Einsatz. **Leistung:** 1250 kg Last zu einer Höhe von 10,40 m, mit vertikalem Arm - 650 Kg Last zu einer Höhe von 15,90 m, mit vertikalem Arm und Jib



M400

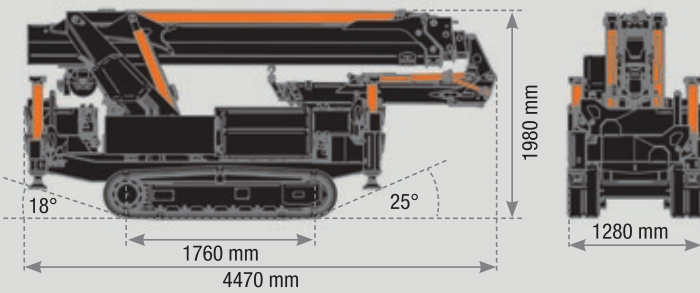
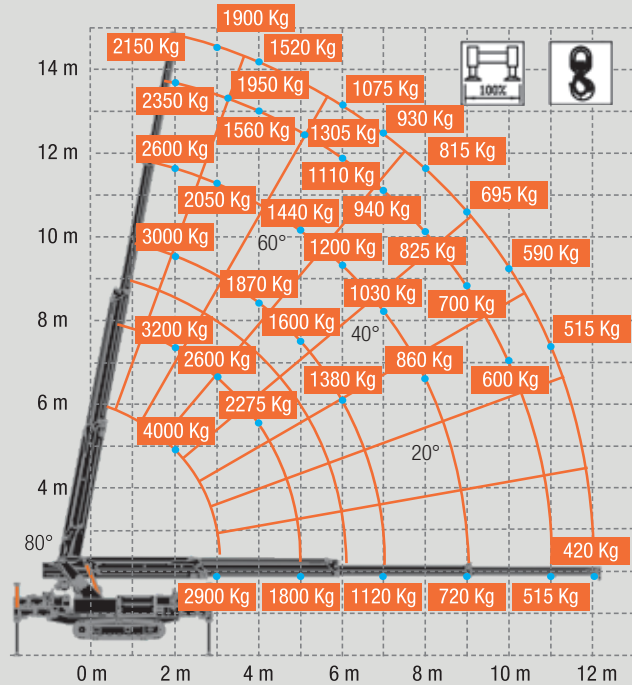


SCAN MICH
PRODUKT
EINZELHEITEN

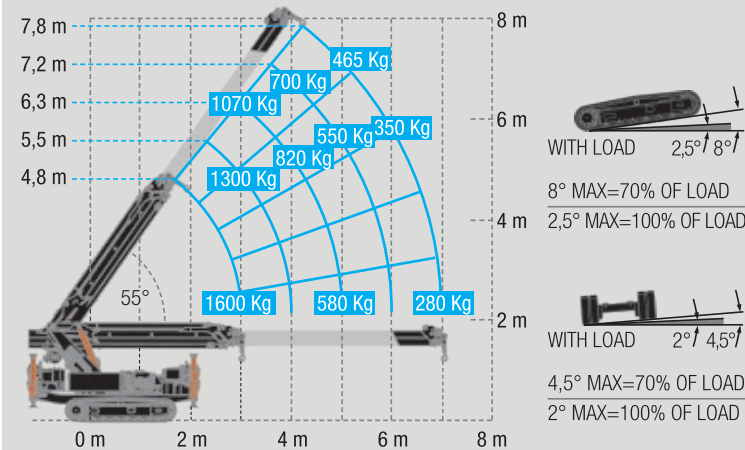


SCAN ME
PRODUCT
DETAILS

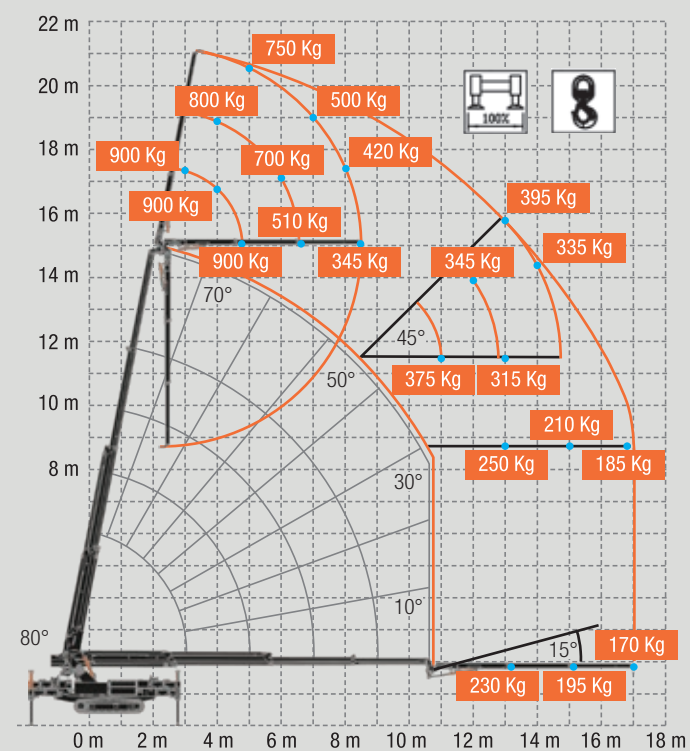
M400



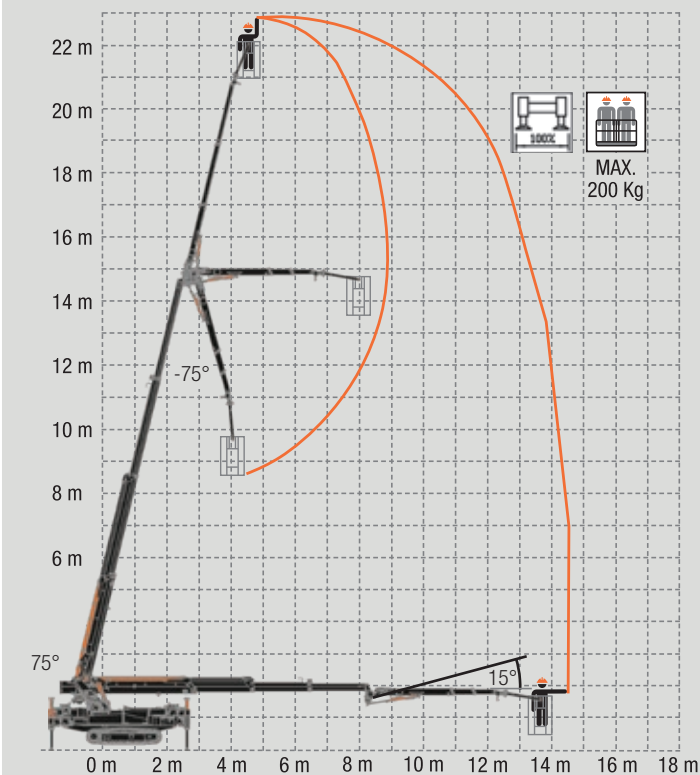
1,6 Ton Pick and Carry



M400+ Jib



M400 + Basket/Arbeitskorb



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



Weight (excluding accessories) / Gewicht (ohne Zubehör): 4300 Kg



Lifting capacity / Tragfähigkeit: 4000 kg



Maximum working radius / Maximaler arbeitsradius: 17,00 m



Maximum lifting height with hydraulic jib (from the ground)
Maximale höhe des armes (vom boden aus): 21,10 m



Maximum lifting height (underground-winch)\
Maximale hubhöhe (unter der Erdoberfläche): -53,5 m

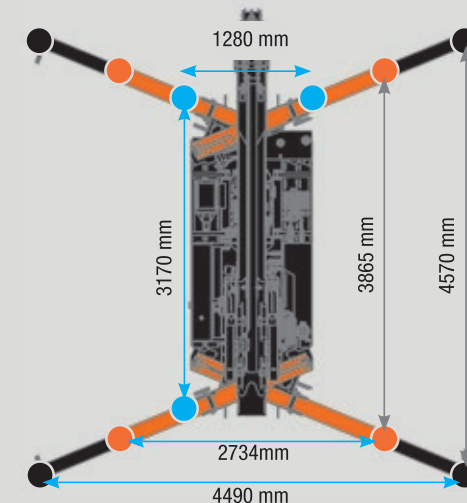
M400. Compact Crawler Crane.

M400 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. **Power:** 2100 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.



M400. Kompaktkran auf Rollschienen.

Der **M 400** ist nicht nur ein außergewöhnlich kompakter Raupenkrane, 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: Die innovative Technologie von Stabilisatoren mit doppelt gekreuzten Querbalken gibt dem Kran größere Positionierungsmöglichkeiten und erleichtert so den Einsatz auch in betrieblichen Situationen immer als unmöglich angesehen. Mit derart reduzierten Abmessungen und Gewicht, kombiniert mit einer hohen Manövrierfähigkeit, reduzieren sie die Eingriffszeiten erheblich, erhöhen die Qualität und garantieren absolute Sicherheit. **Leistung:** 2100 kg Last zu einer Höhe von 14,80 m, mit vertikalem Arm - 750 Kg Last zu einer Höhe von 21,10 m, mit vertikalem Arm und Jib.





Technical Specifications
Technische Merkmale

	Max capacity/Traglast:
	Max outreach/Maximaler Arbeitsradius:
	Max outreach with Jib (optional)/Maximaler Arbeitsradius mit hydraulischem Jib (optional):
	Max hook height/Maximale Höhe des Armes:
	Max hook height with Jib (optional)/Maximale Höhe des Armes mit hydraulischem Jib (optional):
	Slewing angle/Schwenkbereich: Rotation speed/Fahrgeschwindigkeit:
	Winch (optional)/Seilwinde (optional): First layer pull/Traglast 1-strangig Rope lenght/Seillänge Speed in direct pull/Geschwindigkeit bei 1-Strang-Betrieb
	Radio remote control: Fernsteuerung:
	Stability control: Lastmomentbegrenzer:
	Stability system/Abstützung:
	Weights/Gewichte: Standard crane/Standard krane Jib Electric motor/Electromotor Winch/Seilwinde Mobile ballast/Mobiles Vorschaltgerät (Pick and Carry)
	Trasmission/Antrieb Scope/Zulässige Traglast Pressure/Druck Speed/Fahrgeschwindigkeit Max slope degree/Max. überwindbare Steigung Max pressure on the ground/Bodendruck
	Thermal Engine / Thermomotor: Max power/Max Leistung Max torque/Maximale Drehmoment Tank capacity/Tankinhalt
	Electric Engine / Elektromotor: Power supply Battery capacity Power



M060

580 Kg/1,3 m
3,01 m
-
4,25 m
-
- 25° + 25°
500 Kg 36 m 42 m/min
-
Electrohydraulic Elektrohydraulisch
-
720+200 Kg ballast - 40 Kg 28 Kg -
Moto-reducer 30 l/min 150 bar 0-2 Km/h 20° 0,25 Kg/cm²
8,7 Kw - 11,7 Hp 26,5 Nm 6 l
230 V - 2,2 Kw + inverter



M060 LI-ION

580 Kg/1,3 m
3,01 m
-
4,25 m
-
- 90° + 90°
500 Kg 36 m 42 m/min
NBB Can-Bus + Color Display NBB Can-Bus + Farbdisplay
Electronic Computergesteuer
-
720+200 Kg ballast - 40 Kg 28 Kg -
Moto-reducer 30 l/min 150 bar 0-2 Km/h 20° 0,25 Kg/cm²
-
24 V 210 Ah 5,5 Kw - 8 Hp



M100

990 Kg/1,6 m
3,60 m
-
4,90 m
-
- 25°+25°
500 Kg 36 m 42 m/min
-
Electrohydraulic Elektrohydraulisch
-
960 Kg 80 Kg Ballast 40 Kg 28 Kg -
Moto-reducer 30 l/min 230 bar 1,3-2 Km/h 20° 0,26 Kg/cm²
8,7 Kw - 11,7 Hp 26,5 Nm 6 l
230 V - 2,2 Kw + inverter



M250

2500 Kg/1,5 m
8,43 m
12,85 m
10,40 m
16 m
Continuous/Endlos 1,5 rpm
900 Kg 68 m 47 m/min
Scanreco Can-Bus + Display Scanreco Can-Bus + Farbdisplay
Electronic Computergesteuer
Max 4155x4300
2420 Kg 210 Kg 40 Kg 65 Kg -
Moto-reducer 50 l/min 170 bar 0-2 Km/h 25° 0,47 Kg/cm²
18,5 Kw - 24,8 Hp 71,5 Nm 13 l
230 V - 2,2 Kw + inverter



M250 LI-ION

2500 Kg/1,5 m
8,43 m
12,85 m
10,40 m
16 m
Continuous/Endlos 1,5 rpm
900 Kg 68 m 47 m/min
Scanreco Can-Bus + Display Scanreco Can-Bus + Farbdisplay
Electronic Computergesteuer
Max 4155x4300
2420 Kg 210 Kg 40 Kg 65 Kg -
Moto-reducer 50 l/min 170 bar 0-2 Km/h 25° 0,47 Kg/cm²
-
48 V 200 Ah 8,5 Kw - 12 Hp



M400

4000 Kg/2 m
12,10 m
17,00 m
14,80 m
21,10 m
Continuous/Endlos 1 rpm
1000 Kg 60 m 47 m/min
Scanreco Can-Bus + Display Scanreco Can-Bus + Farbdisplay
Electronic Computergesteuer
Max 4490x4570
4300 Kg 230 Kg 40 Kg 65 Kg 300 Kg
Moto-reducer 55 l/min 200 bar 0-2 Km/h 25° 0,41 Kg/cm²
18.9 Kw - 25.7 Hp 64 Nm 25 l
400 V - 5,5 Kw 48 V 200 Ah 8,5 Kw - 12 Hp

M RANGE



Standard Equipment
Serienausstattung

M060

M060 LI-ION

M100

M250

M250 LI-ION

M400

Radio remote control with LCD display for crawler, chassis and crane function / Fernbedienung mit Display für alle Funktionen des Rahmens (Fahrwerk), Stabilisatoren und Kran						
Radio remote control with color display for each function of machine Funkfernbedienung mit Farbdisplay für jede Maschinenfunktion						
Continuous rotation / Endlos Umdrehung						
50° crane rotation / 50° Umdrehung						
180° crane rotation / 180° Umdrehung						
Predisposition for winch installation / Vorbereitung für Winde						
Predisposition for Jib installation / Vorbereitung für JIB						
Outriggers with different stability position / Multi-Positions- Abstützung						
Outriggers continuous variations control system Continuerliche Variable Multi-Positions-Abstützung						
Automatic stabilization/Automatische Abstützung						
Two speed crawler translation / Zweistufige Geschwindigkeit der Gleiträder						
Extendable crawler / Ausziehbarer Wagen						
Manual endothermic engine rpm increment Manuelle Beschleuniger für Gaspedal						
N° 2 working LED lamps on the crawler / N°2 Ledlicht am Fahrwerk						
N° 2 Lifting connections / N°2 Festpuenkte für das Heben der Fahrwerk						
N° 4 Lifting connections / N°4 Festpuenkte für das Heben der Fahrwerk						
Electronic limiting device / Elektronische Lasthaltventil						
Electrohydraulic limiting device / Elektrohydraulische Last-halt-ventil						
Auto diagnostic / Auto-Diagnose						
According to EN 12999 / Übereinstimmung mit der Norm EN 12999						
According to EN 13000 /Übereinstimmung mit der Norm EN 13000						
BG Connect						
Smart Stability Control (SSC)						



Optional Equipment
Optionale Ausstattung

M060

M060 LI-ION

M100

M250

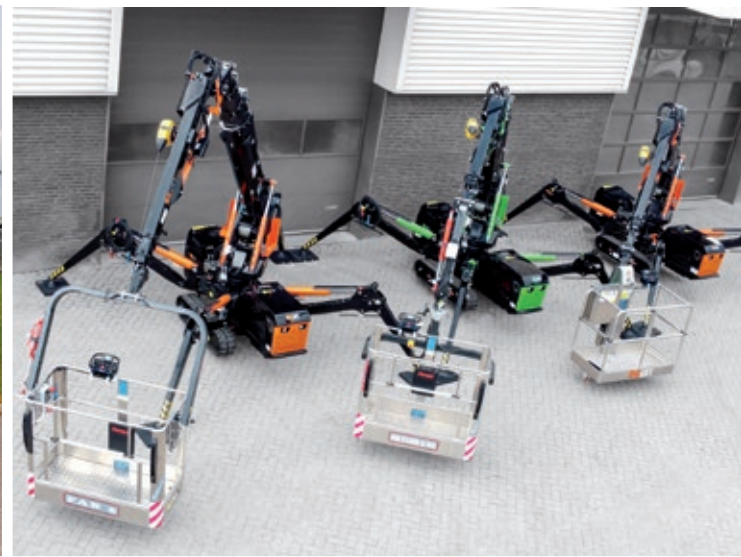
M250 LI-ION

M400

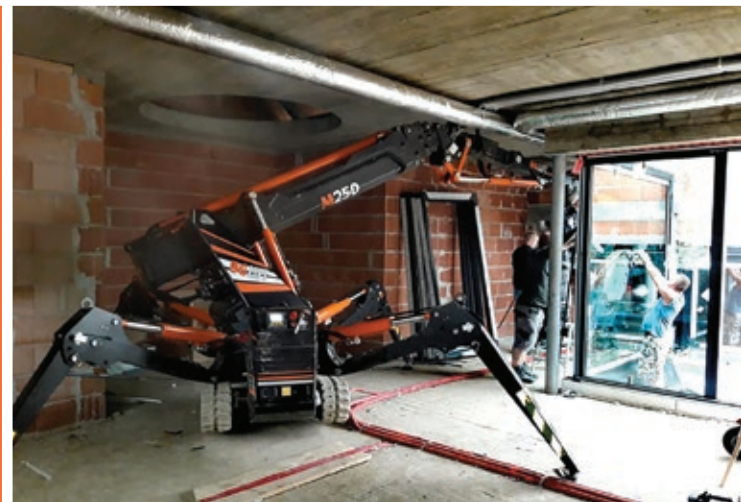
500 Kg hydraulic winch / Hydraulische Seilwinde mit Traglast max. 500 Kg						
900 Kg hydraulic winch / Hydraulische Seilwinde Traglast max. 900 Kg						
1000 Kg hydraulic winch / Hydraulische Seilwinde Traglast max. 1000 Kg						
Lowered hook connections / Fixhaken mit Schwanenhals						
Third line pull pulleys / Seilrolle mit 3-fach Seilzug						
Fourth, third line pull pulleys / Seilrolle fuer 3-4 fach Seilzug						
Plates for outriggers / Platten fuer Stabilisatoren						
Working LED light on the main boom / Arbeits LED-Licht am Hauptausleger						
Working LED light on the Jib / Arbeits LED-Licht am Ausleger						
Working LED lights on the crawler chassis/ Ledlicht am raupenfahrwerk						
Hydraulic Jib with opening up to 195° / Hydraulischer Jib mit 195°						
Mono phase electric engine 2,2 kW/230V with inverter 2,2 kW/230V einphasen-Elektromotor mit Inverter						
Three phases electric engine 5,5 kW/400 V 5,5 kW/400V Dreiphasen-Elektromotor						
Automatic endothermic engine rpm increment / Automatische Erhöhung der Drehzahl des endothermen Motors						
No marking rubber pads / Spurlos-Gummiketten						
Two man baskets capacity CE / Arbeitskorb für Personen CE						
LED lights for outriggers / LED-licht fuer Stabilisatoren						
Green oil / Biologisch abbaubares Hydrauliköl						
Automatic crane closing / Automatisches Schließen						
Electric engine with lithium battery pack Elektromotor mit Lithium Batteriepack						



COMPACT CRAWLER CRANE
M RANGE



BG LIFT 
SIMPLE ANSWERS TO COMPLEX LIFTING REQUESTS



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