ES / PT

M RANGE

M4000

GRÚA SOBRE ORUGAS COMPACTA
GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS COMPACTO



BG LIFT®

SIMPLE ANSWERS TO COMPLEX LIFTING REQUESTS

M RANGE

04

M4000

40000 kg
48 mt





BG LIFT - The italian Job

“Respuestas sencillas a solicitudes de elevación complejas”.
El equipo de ingeniería de BG LIFT transforma Integración de los problemas de accesibilidad y transporte en soluciones que utilizan tecnología avanzada. No es una coincidencia que BG LIFT se haya convertido en uno de los puntos de referencia más brillantes para la grúa compacta. Desde el principio, la misión ha consistido en ofrecer Una herramienta distintiva, fácil de usar, agradable a la vista y que dé solución a los problemas de accesibilidad. Sin embargo, el diseño y la innovación tecnológica sólo representan la “punta del iceberg” ya que nuestras máquinas incorporan sistemas complejos compatibles con las normas internacionales de seguridad y protección en el lugar de trabajo.

“Soluções simples para pedidos de elevação complexos”.
A equipa de engenharia da BG LIFT transforma problemas de elevação, de acessibilidade e de transporte em soluções práticas, utilizando a tecnologia mais avançada. Não é por coincidência que a BG LIFT se tornou rapidamente na marca de referência no sector das gruas compactas de lagartas. Desde o início, a missão tem sido a de oferecer equipamentos exclusivos que forneçam soluções fáceis de utilizar e apelativas. No entanto, o design e a inovação tecnológica representam apenas a “ponta do icebergue”, constituído maioritariamente por sistemas complexos e perfeitamente compatíveis com as normas internacionais de segurança e proteção no local de trabalho.

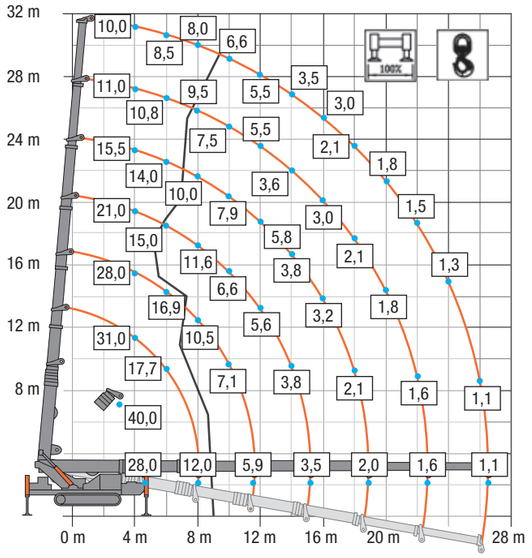


M4000

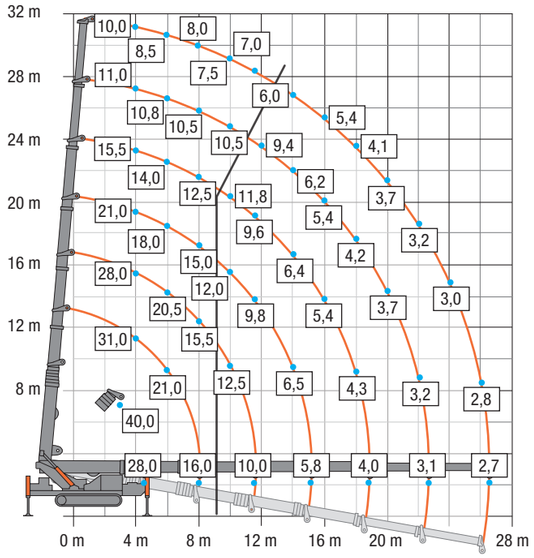
DESCUBRE LOS DETALLES DEL PRODUCTO

DESCUBRA OS DETALHES DO PRODUTO

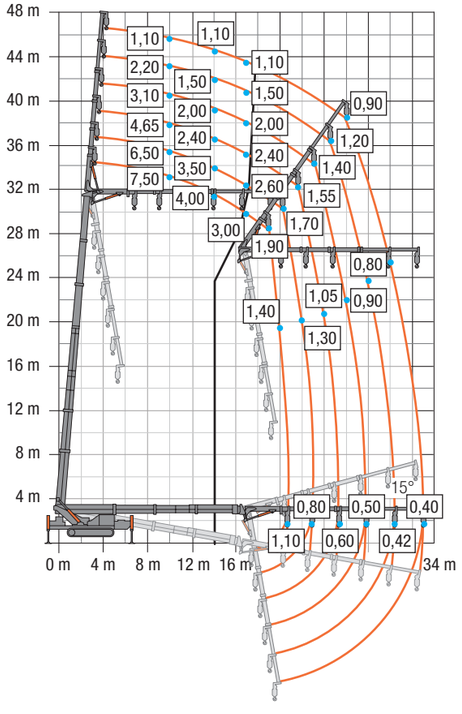
M4000



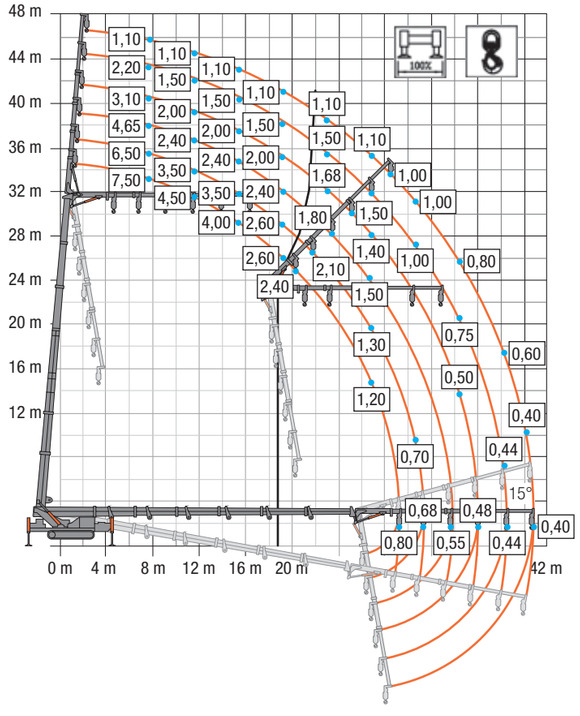
M4000 +



M4000 + jib



M400 + jib +





- Capacidad de elevación / Capacidade de elevação: 40000 kg
- Radio de trabajo máximo / Alcance máximo: 42,50 m
- Altura máxima de elevación con Jib hidráulico (desde el suelo)
  Altura máxima de elevação com Jib hidráulico (a partir do solo): 48 m
- Altura máxima de elevación (cabrestante subterráneo)
  Altura máxima de elevação com guincho (abaixo da cota do solo): - 105 m
- Dimensiones / Dimensões (H x W x L): 3,00 x 2,26 x 7,39 m
- Peso: 27900 kg + 6600 kg lastres amovibles / lastres removíveis

M4000. Potencia, accesibilidad y versatilidad.

M4000, una grúa compacta increíble y única. Un resultado extraordinario de una investigación minuciosa y de la evolución tecnológica del equipo de ingenieros de BG LIFT. La M4000 transforma los problemas de elevación, accesibilidad y transporte en soluciones simplificadas para la operatividad diaria. Facilita el uso incluso en situaciones operativas que hasta ahora se consideraban imposibles, tanto por los espacios disponibles como por las prestaciones de elevación. La M4000 es también una incansable grúa Pick & Carry, capaz de moverse con precisión milimétrica en espacios reducidos.

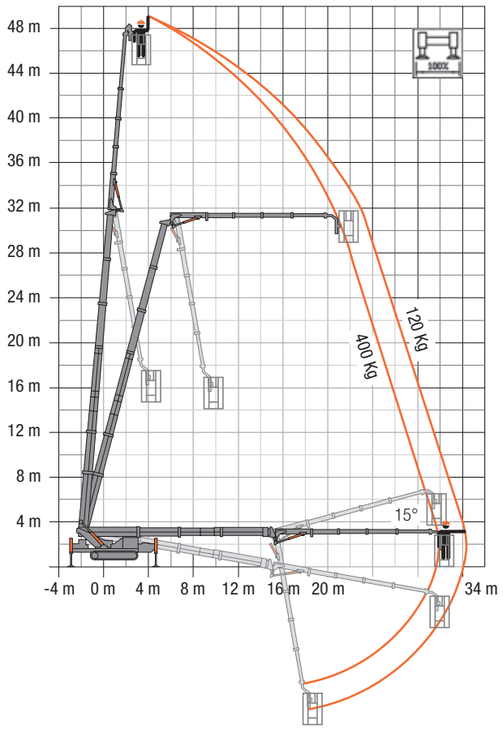
M4000. Potência, acessibilidade e versatilidade.

M4000, uma grua compacta incrível e única. Um resultado extraordinário de uma pesquisa cuidadosa e da evolução tecnológica da equipa de engenheiros da BG LIFT. A M4000 transforma os desafios de elevação, acessibilidade e transporte em soluções simplificadas para a operação diária. Torna o uso mais fácil mesmo em situações operacionais antes consideradas impossíveis, tanto em termos de espaço disponível quanto de desempenho de elevação. A M4000 é também uma incansável grua Pick & Carry, capaz de se mover com precisão milimétrica em espaços reduzidos.

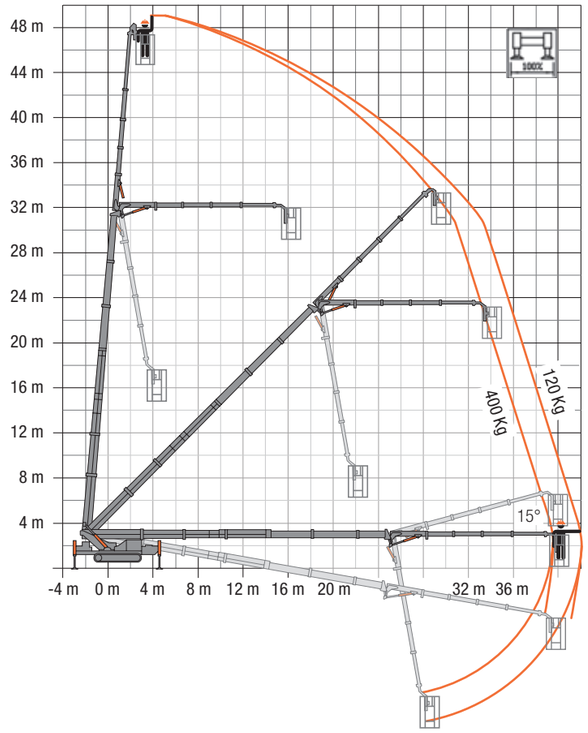
Los datos técnicos pueden ser modificados sin previo aviso/ Os dados técnicos podem ser modificados sem aviso prévio

M4000

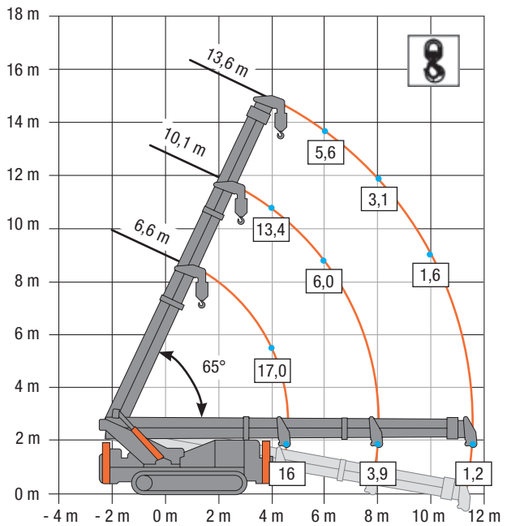
M4000 + jib + Cesta / Cesto



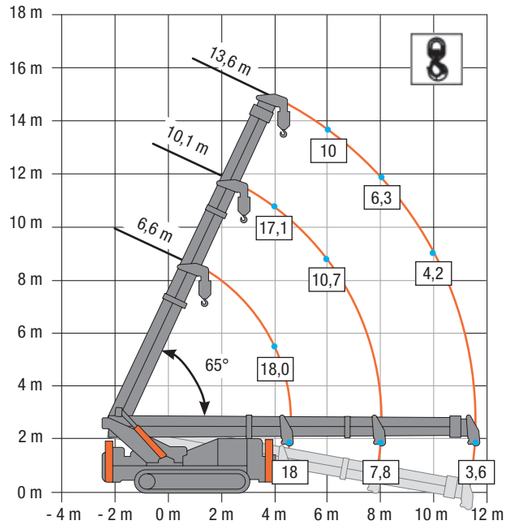
M4000 + Jib + + Cesta / Cesto



M4000 + Pick&Carry



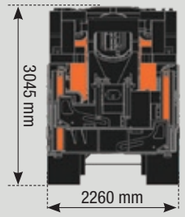
M4000 + Pick&Carry +

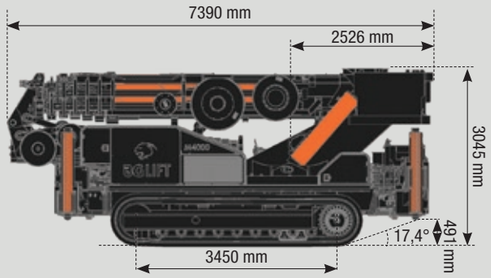


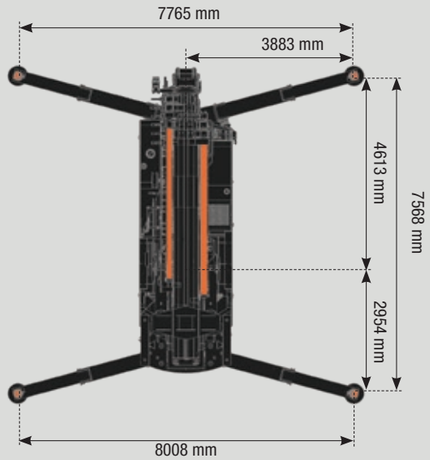
Peso

Grúa con cabrestante / Grua com guincho	27900 Kg
Orugas de goma / Patins de borracha	650 Kg
Motor eléctrico / Motor elétrico	180 Kg
Cabezal de cabrestante en el brazo principal Cabeça do guincho no braço principal	190 Kg
Funciones hidráulicas adicionales en el extremo del brazo principal con enrollador de manguera / Funções hidráulicas adicionais na extremidade do braço principal com enrolador de mangueira	420 Kg
Cabrestante de arrastre / Guincho de reboque	280 Kg
Contrapeso desmontable hidráulicamente Contrapeso removível hidraulicamente	6600 Kg
Caja de herramientas desmontable / Caixa de ferramentas removível	130 Kg
Polea de 10 toneladas / Polia de 10 toneladas	170 Kg
Polea de 25 toneladas / Polia de 25 toneladas	260 Kg
Jib hidráulico / Jib hidráulico	2120 Kg
2 funciones hidráulicas adicionales en el extremo del jib con enrollador de manguera / 2 funções hidráulicas adicionais na extremidade do jib com enrolador de mangueira	150 Kg
4 funciones hidráulicas adicionales en el extremo del jib con enrollador de manguera / 4 funções hidráulicas adicionais na extremidade do jib com enrolador de mangueira	180 Kg
Cabezal de cabrestante en el jib / Cabeça do guincho no jib	70 Kg
Gancho de elevación de la grúa / Gancho de elevação da grua	50 Kg









Los datos técnicos pueden ser modificados sin previo aviso/ Os dados técnicos podem ser modificados sem aviso prévio



M4000

Especificaciones técnicas
Características técnicas

Capacidad máxima/Capacidade de carga máxima:	40000 Kg/3,50 m
Max alcance/Alcance máximo:	26,40 m
Max alcance con Jib (opcional) Alcance máximo com Jib (opcional):	41,40 m
Altura máxima del gancho/Altura máxima com gancho:	32 m
Altura máxima del gancho con la pluma (opcional) Altura máxima com Jib (opcional):	48 m
Ángulo de giro Ângulo de rotação: Velocidad de rotación/Velocidade de rotação:	Continuo. 2 motores hidráulicos con reductor epicicloidal Contínuo. 2 motores hidráulicos com redutor epicicloidal 2 rpm
Cabrestante (opcional)/Guincho (opcional): Primera capa de tracción/Capacidade de carga: Longitud de la cuerda/Comprimento do cabo: Velocidad en tracción directa/Velocidade:	Sistema hidráulico instalado debajo del brazo telescópico Sistema hidráulico instalado sob o braço telescópico 4000 Kg 130 m 37 m/min
Polea / Polia	24 T
Contrapeso desmontable / Contrapeso removível	Autoelevables hasta 6,6 T / Autoeleváveis até 6,6 T
Radiomando: Controlo remoto por comando rádio:	Scanreco Can-Bus + Pantalla a color Scanreco Can-Bus + Ecrã a cores
Control de estabilidad: Controlo de estabilidade:	Electrónico Eletrónico
Sistema de estabilidad: Estabilizadores:	Controlado por unidades centrales - infinitas posibilidades de posicionamiento Controlada por centrais - infinitas possibilidades de posicionamento
Transmisión/Transmissão | Alcance/Caudal Presión/Pressão | Velocidad/Velocidade Grado de pendiente máximo/Grau de inclinação máxima Presión máxima sobre el suelo/Pressão máxima no solo	Moto-reductor / Moto-redutor | 210 l/min 340 bar | 1,80-3,10 Km/h 30° sin / sem contrapeso - 20° con / com contrapeso 2 Kg/cm²
Motor térmico: Potencia máxima/Potência máxima | Par máximo/Torque máximo Capacidad del depósito/Capacidade do depósito	Stage 5 105 Kw - 141 Hp | 550 Nm 145 l

Equipamiento estándar
Equipamentos de série

- Mando a distancia Scanreco con pantalla para cada función del chasis, estabilizadores y grúa / Comando à distância Scanreco com ecrã para cada função do chassi, estabilizadores e guindaste
- Rotación continua / Rotação contínua
- Articulación del jib con bielas
Articulação do jib com bielas
- Intercambiadores de calor de velocidad variable nº 2
Trocadores de calor de velocidade variável nº 2
- Predisposición al cabrestante
Pré-disposição para guincho
- Predisposición para la instalación de Jib
Predisposição para instalação de Jib
- Smart Stability Control (SSC) con variaciones continuas de los estabilizadores / Smart Stability Control (SSC) com variações contínuas dos estabilizadores
- Sistema de control / Sistema de controlo
- Lastres amovibles / Lastres removíveis
- Chasis con orugas de dos velocidades
Chassi com lagartas de duas velocidades
- Aumento de las revoluciones del motor manual y automático
Aumento das rotações do motor manual e automático
- Nº4 uniones para la elevación / Nº4 uniões para elevação
- Nº4 placas amovibles para los estabilizadores
Nº4 placas removíveis para os estabilizadores
- Limitador de carga electrónico / Limitador de carga eletrônico
- Autodiagnóstico / Autodiagnóstico
- Grúa color / Guindaste cor: negro / preto RAL 9005
- Carro color / Carro cor: negro / preto RAL 9005
- Normativa de referencia / Norma de referência EN 13000

Opcionales
Opcionais

- Pluma hidráulica con operatividad 200°
Lança hidráulica com operatividade de 200°
- Conexión hidráulica Quick-Faster
Conexão hidráulica Quick-Faster
- Funciones hidráulicas adicionales en el extremo del jib con enrollador de manguera / Funções hidráulicas adicionais na extremidade do jib com enrolador de mangueira
- Prolongaciones manuales / Prolongamentos manuais
- Ganchos rebajados / Ganchos rebaixados
- Uniones rebajadas para ventosas / Uniões rebaixadas para ventosas
- Cesta con capacidad para 4 personas, CE
Cesta de operador CE com capacidade para 4 pessoas
- Cabrestante de tiro directo hasta 10 reenvíos
Guincho de tração direta até 10 roldanas
- Ventosas para levantamiento de vidrios
Ventosas para elevação de vidros
- Luz led de trabajo en la pluma principal
Luz de trabalho LED no braço principal
- Faros de trabajo LED del carro / Faróis de trabalho LED do carro
- Cabrestante de arrastre / Guincho de tração
- Generador de corriente / Gerador de corrente
- Cajones de grandes dimensiones amovibles
Gavetas de grandes dimensões removíveis
- Superficie de carga amovible / Superfície de carga removível
- N.º 2 motores eléctricos trifásicos de 15 kW/400 V con inversor
N.º 2 motores elétricos trifásicos de 15 kW/400 V com inversor
- Placas grandes para estabilizadores
Placas grandes para os estabilizadores
- Luces led para estabilizadores / Luzes LED para estabilizadores
- Patines de goma / Sapatas de borracha
- Placas con caucho vulcanizado antihuella
Placas com borracha vulcanizada anti-marca
- Aceite ecológico / Óleo ecológico
- Système Bg-Connect

Los datos técnicos pueden ser modificados sin previo aviso/ Os dados técnicos podem ser modificados sem aviso prévio









COMPACT CRAWLER CRANE

M RANGE









BG LIFT®

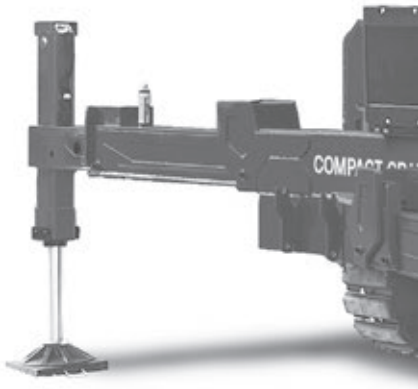
SIMPLE ANSWERS TO COMPLEX LIFTING REQUESTS



ES / PT

GRÚA SOBRE ORUGAS COMPACTA
GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS COMPACTO

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

BG LIFT®

SIMPLE ANSWERS TO COMPLEX LIFTING REQUESTS

DB0011_REV.00-ES/PT