ES / PT



AUTOGRÚA COMPACTA
GUINDASTE COMPACTO

T RANGE

T250
T400

BG LIFT

SIMPLE ANSWERS TO COMPLEX LIFTING REQUESTS

T RANGE

06

T250

2500 kg
16,50 mt



08

T400

4000 kg
21,60 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.



La innovación tecnológica BG LIFT hace que tu trabajo sea único y avanzado

Pasa al siguiente nivel: descubre el know-how de las grúas compactas sobre orugas BG LIFT. Una tecnología exclusiva y siempre disponible, diseñada por nuestro Engineering Team para resolver de manera brillante, segura y de alta calidad las necesidades típicas de quienes utilizan estas máquinas en su profesión.
Evalúa todas las soluciones tecnológicas integradas en nuestros productos y entra en el extraordinario mundo de BG LIFT.



1


2


3/4


6


5


7



8


9


10

1. POTENCIA DE ELEVACIÓN SUPERIOR
Rendimientos de elevación únicosy exclusivos, nunca antes alcanzados por otras autogrúas de esta categoría.

2. DIMENSIONES REDUCIDAS
Prestaciones superiores en capacidad de elevación y alcance, logradas con un vehículo ligero y dimensiones extremadamente compactas.

3. MOVIMIENTOS RÁPIDOS Y MILIMÉTRICOS
Autogrúas fiables, suaves y precisas en los movimientos, garantizan posicionamientos extremadamente exactos.

4. MANDOS ERGONÓMICOS
Gestión intuitiva y de fácil acceso para reducir el estrés del operador incluso en situaciones extremas.

5. BG-CONNECT
Con el sistema de conexión remota BG Connect es posible realizar diagnósticos, modificar parámetros, personalizar los movimientos de la máquina y actualizar el software a distancia.

6. AUTODIAGNÓSTICO CONTINUO
Autodiagnóstico continuo de las condiciones operativas de la máquina, con sistema avanzado de geolocalización, notificaciones push del estado y diagnóstico avanzado de errores y fallos.

7. CONTROL ELECTRÓNICO DE ESTABILIDAD
El sistema electrónico integrado de control de estabilidad permite que la grúa adapte automáticamente su capacidad de carga según la posición de cada estabilizador.

8. BRAZO TELESCÓPICO ESENCIAL
Brazo telescópico limpio de elementos mecánicos y estructurales. Las tuberías hidráulicas y los sistemas eléctricos están integrados dentro del brazo.

9. MOTOR ELÉCTRICO
El motor eléctrico de 2,2 kW, controlado por inversor, permite el uso de todas las funciones de la máquina también en interiores.

10. CESTAS PARA OPERADORES CE
Nuestras grúas pueden equiparse con una amplia gama de cestas porta-operador conformes a la normativa vigente.

A inovação tecnológica da BG LIFT torna o seu trabalho único e avançado

Passe ao próximo nível e descubra o know-how dos guindastes compactos sobre esteiras BG LIFT. Uma tecnologia exclusiva e sempre disponível, desenvolvida pela nossa Equipe de Engenharia para resolver, de forma brilhante, segura e com alta qualidade, as necessidades típicas de quem utiliza estas máquinas profissionalmente. Avalie todas as soluções tecnológicas integradas em nossos produtos e entre no extraordinário mundo da BG LIFT.



1


2


3/4

1. MAIOR POTÊNCIA DE ELEVAÇÃO
Desempenhos exclusivos, nunca antes alcançados por outros guindastes desta categoria.

2. DIMENSÕES COMPACTAS
Desempenho superior em capacidade de elevação e alcance, obtido com veículo leve e dimensões extremamente reduzidas.

3. MOVIMENTOS RÁPIDOS E MILIMÉTRICOS
Guindastes confiáveis, suaves e precisos garantem posicionamentos extremamente exatos.

4. COMANDOS ERGONÔMICOS
Controle intuitivo e facilmente acessível para reduzir o estresse do operador mesmo em condições extremas.

5. BG-CONNECT
Com o sistema de conexão remota BG Connect, é possível realizar diagnósticos, ajustar parâmetros, personalizar movimentos da máquina e atualizar o software à distância.


6


7


5



8


9

6. AUTODIAGNÓSTICO CONTÍNUO
Monitoramento contínuo das condições operacionais, com geolocalização avançada, notificações push e diagnóstico avançado de falhas.

7. CONTROLE ELETRÔNICO DE ESTABILIDADE
O sistema integrado ajusta automaticamente a capacidade de carga conforme a posição de cada estabilizador.


10

8. BRAÇO TELESCÓPICO ESSENCIAL
Braço telescópico limpo de elementos externos. Tubos hidráulicos e cabos elétricos integrados internamente.

9. MOTOR ELÉTRICO
Motor elétrico de 2,2 kW com inversor, permitindo operar a máquina também em ambientes internos.

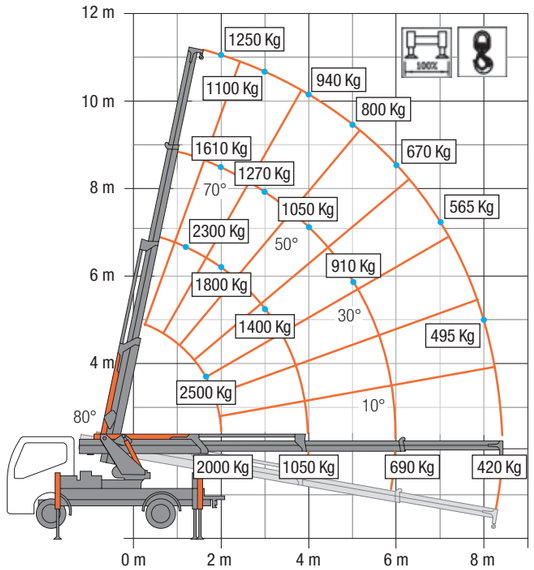
10. CESTOS PORTA-OPERADOR CE
As gruas podem ser equipadas com diversos cestos porta-operador conforme a norma CE.

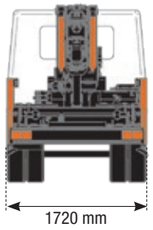
T250

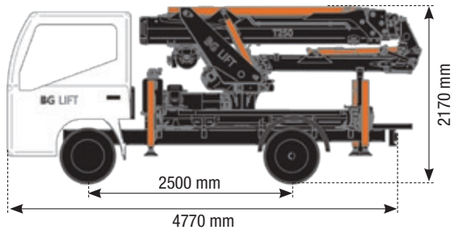
DESCUBRE LOS DETALLES DEL PRODUCTO

DESCUBRA OS DETALHES DO PRODUTO

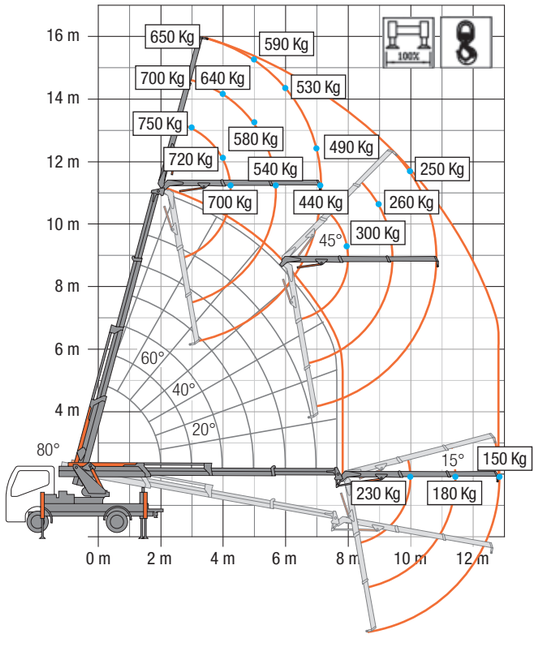
T250



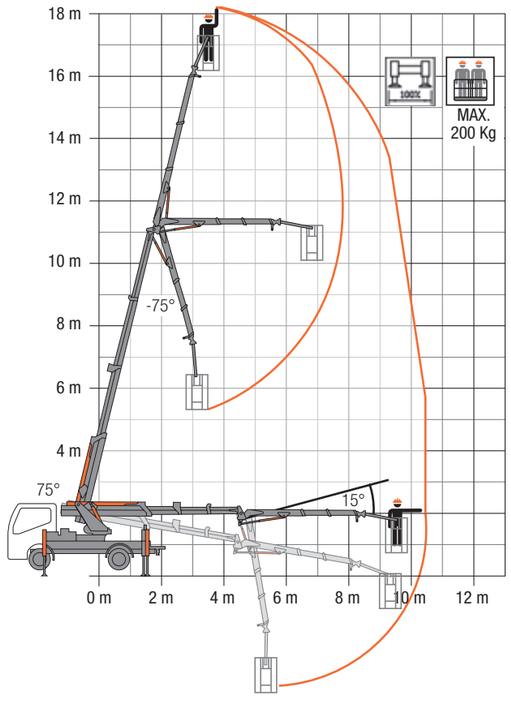




T250 + jib



T250 + Cesta / Cesto



	Capacidad de elevación / Capacidade de elevação: 2500 kg
	Radio máximo de trabajo con jib hidráulico (opcional) Raio máximo de trabalho com jib hidráulico (opcional): 12,85 m
	Altura máxima de elevación con Jib hidráulico (desde el suelo) Altura máxima de elevação com Jib hidráulico (a partir do solo): 16,50 m
	Altura máxima de elevación (cabrestante subterráneo) Altura máxima de elevação com guincho (abaixo da cota do solo): - 62,50 m
	Dimensiones / Dimensões (H x W x L): 2,17 x 1,72 x 4,77 m
KG	Peso (excluyendo los accesorios) / Peso (excluindo acessórios): 3100 kg



T250. La máxima potencia de elevación en vehículo con licencia B.

Un nuevo concepto de grúa hidráulica ultracompacta aplicada por primera vez en vehículos ligeros categoría B con P.T.T. 3.500 kg. El objetivo de BG LIFT es proporcionar grúas con prestaciones claramente superiores en capacidad de elevación y longitud del brazo, pero con dimensiones mucho más reducidas respecto a los camiones equipados con grúas hidráulicas estándar. La grúa T250 instalada en camión ISUZU presenta dimensiones en configuración de transporte de: 2,17 m de altura, 1,72 m de ancho y 4,77 m de largo. El brazo hidráulico alcanza una altura de 16,50 m y puede levantar 2.500 kg en el radio mínimo. **Capacidades:** 1.250 kg a 10,90 m de altura con brazo en posición vertical; 650 kg a 16,50 m de altura con brazo y jib en posición vertical.

T250. A Máxima Potência de Elevação em Veículo Categoria B.

Um novo conceito de guindaste hidráulico ultracompacto aplicado pela primeira vez em veículos leves de categoria B com P.T.T. de 3.500 kg. O objetivo da BG LIFT é fornecer guindastes com desempenho claramente superior em termos de capacidade de elevação e comprimento do braço, mas com dimensões muito mais reduzidas em comparação com caminhões equipados com guindastes hidráulicos padrão. O guindaste T250, instalado em caminhão ISUZU, possui dimensões em configuração de transporte de: 2,17 m de altura, 1,72 m de largura e 4,77 m de comprimento. O braço hidráulico pode se estender até 16,50 m de altura e pode elevar 2.500 kg no raio mínimo. **Capacidades:** 1.250 kg de capacidade a 10,90 m de altura, com o braço em posição vertical; 650 kg de capacidade a 16,50 m de altura, com braço e jib em posição vertical.





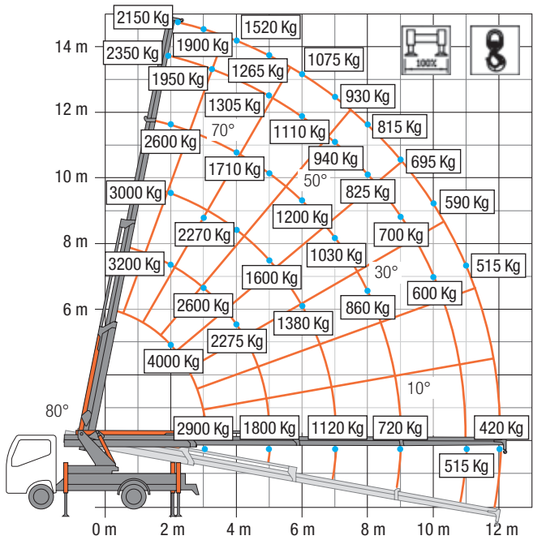
Los datos técnicos pueden ser modificados sin previo aviso / Os dados técnicos podem ser modificados sem aviso prévio

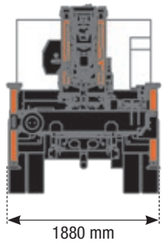
T400

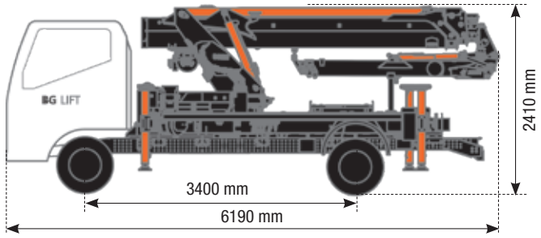
DESCUBRE LOS DETALLES DEL PRODUCTO

DESCUBRA OS DETALHES DO PRODUTO

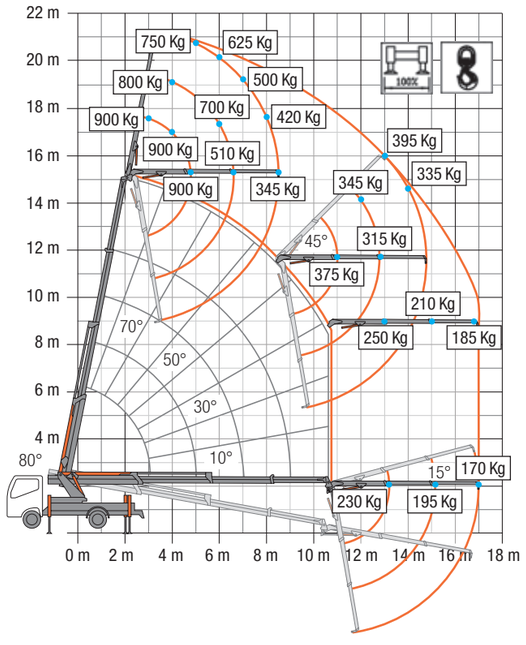
T400



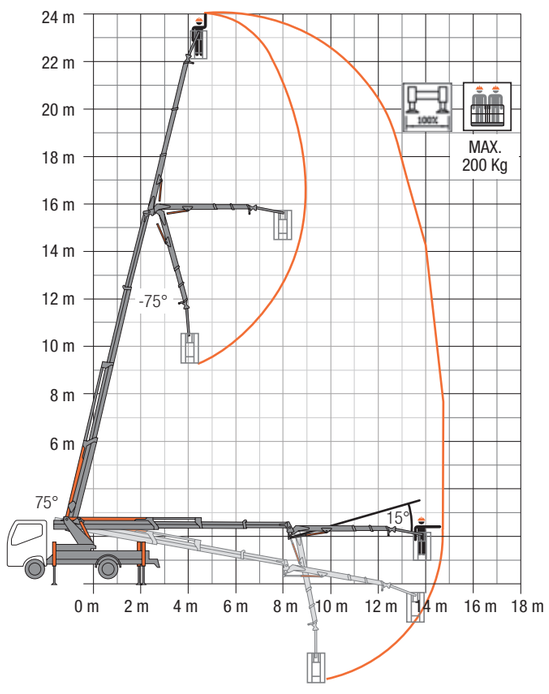




T400 + jib



T400 + Cesta / Cesto





Capacidad de elevación / Capacidade de elevação: 4000 kg	
Radio máximo de trabajo con jib hidráulico (opcional) Raio máximo de trabalho com jib hidráulico (opcional): 17 m	
Altura máxima de elevación con Jib hidráulico (desde el suelo) Altura máxima de elevação com Jib hidráulico (a partir do solo): 21,60 m	
Altura máxima de elevación (cabrestante subterráneo) Altura máxima de elevação com guincho (abaixo da cota do solo): - 53,50 m	
Dimensiones / Dimensões (H x W x L): 2,41 x 1,88 x 6,17 m	
Peso (excluyendo los accesorios) / Peso (excluindo acessórios): 4400 kg	

T400. Rendimiento de Grande con Dimensiones Reducidas.

Un nuevo concepto de grúa hidráulica ultracompacta aplicado por primera vez en vehículos ligeros con un P.T.T. de 6000 kg. El objetivo de BG LIFT es ofrecer grúas con un rendimiento claramente superior en términos de capacidad de elevación y longitud del brazo, pero con dimensiones mucho más reducidas respecto a los camiones equipados con grúas hidráulicas estándar. La grúa T400 instalada en un camión MITSUBISHI tiene unas dimensiones en posición de transporte de: 2,41 m de altura, 1,88 m de anchura y 6,17 m de longitud. El brazo hidráulico puede extenderse hasta una altura de 21,60 m y puede levantar 4.000 kg con el alcance mínimo. **Potencia:** 2.100 kg de capacidad a 15,30 m de altura, con el brazo en posición vertical; 750 kg de capacidad a 21,60 m de altura, con el brazo y el jib en posición vertical.

T400. Desempenho de Gigante com Dimensões Compactas.

Um novo conceito de guindaste hidráulico ultracompacto aplicado pela primeira vez em veículos leves com P.T.T. de 6000 kg. O objetivo da BG LIFT é fornecer guindastes com desempenho claramente superior em termos de capacidade de elevação e comprimento do braço, mas com dimensões muito mais reduzidas em comparação com caminhões equipados com guindastes hidráulicos padrão. O guindaste T400 instalado em um caminhão MITSUBISHI possui dimensões, em posição de transporte, de: 2,41 m de altura, 1,88 m de largura e 6,17 m de comprimento. O braço hidráulico pode se estender até uma altura de 21,60 m e pode levantar 4.000 kg no alcance mínimo. **Potência:** 2.100 kg de capacidade a 15,30 m de altura, com o braço na posição vertical; 750 kg de capacidade a 21,60 m de altura, com o braço e o jib na posição vertical.





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





Especificaciones técnicas
Características técnicas

	T250	T400
Vehículo/Veículo:	G.V.W. - 3500 Kg / Euro 6	G.V.W. - 6000 Kg / Euro 6
Carga máxima de la grúa/Carga máxima do guindaste:	2500 Kg / 1,5 m	4000 Kg / 2 m
Radio máximo de trabajo/ Raio máximo de trabalho:	8,43 m	12,10 m
Altura máxima del brazo con Jib (opcional) Altura máxima do braço com Jib (opcional):	12,85 m	17 m
Altura máxima del brazo/ Altura máxima do braço:	11 m	15,40 m
Itura máxima del brazo con Jib (opcional) Altura máxima do braço com Jib (opcional):	16,50	21,60 m
Ángulo de giro/Ângulo de rotação: Velocidad de rotación/Velocidade de rotação:	540° 1,5 rpm	540° 1,5 rpm
Cabrestante (opcional)/ Guincho (opcional): Tiro directo/Tração direta Longitud del cable/Comprimento do cabo Velocidad en tiro directo/Velocidade em tração direta	 900 Kg 65 m 47m / min	 1000 Kg 60 m 47m / min
Radiomando Controlo remoto por comando rádio:	Scanreco Can-Bus + Display	Scanreco Can-Bus + Display
Control de estabilidad/Controlo de estabilidade:	Electrónico/Eletrônico	Elettronico/Electronic
Estabilización/Estabilização:	H + H	H + H
Peso de los elementos/Peso dos componentes: Grúa estándar/Guindaste padrão | Jib Motor eléctrico/Motor elétrico | Cabrestante/Guincho	 3150 Kg | 210 Kg 40 Kg | 65 Kg	 4435 Kg | 270 Kg 40 Kg | 65 Kg
Motor eléctrico (opcional) / Motor elétrico (opcional): Alimentación /Alimentação| Potencia máxima/Potência máxima	230V | 2,2 Kw + Inverter	230V | 2,2 Kw + Inverter

Equipamiento estándar
Equipamentos de série

	T250	T400
Radiocontrol con pantalla LCD para todas las funciones de la máquina, estabilizadores y grúa Rádio controle com display LCD para todas as funções da máquina, estabilizadores e guindaste	●	●
Rotación de la grúa 540° / Rotação do guindaste 540°	●	●
Preparación para instalación de cabrestante / Preparação para instalação de guincho	●	●
Preparación para instalación de Jib / Preparação para instalação de Jib	●	●
Sistema de control de variación continua de los estabilizadores / Sistema de controle de variação contínua dos estabilizadores	●	●
Estabilización automática / Estabilização automática	●	●
Acelerador automático del régimen del motor / Acelerador automático do regime do motor	●	●
Limitador de carga electrónico / Limitador eletrônico de carga	●	●
Autodiagnóstico	●	●
Normativa de referencia EN13000 / Norma de referência EN13000	●	●
BG Connect	●	●

Opcionales
Opcionais

	T250	T400
Cabrestante hidráulico de 900 kg / Guincho hidráulico de 900 kg	●	
Cabrestante hidráulico de 1000 kg / Guincho hidráulico de 1000 kg		●
Ganchos rebajados / Ganchos rebaixados	●	●
Poleas para triple tiro / Polias para tripla tração	●	
Poleas para tiro en tercera, cuarta / Polias para tração em terceira ou quarta linha		●
Placas para estabilizadores / Placas para estabilizadores	●	●
Faro LED de trabajo en el brazo principal / Farol de trabalho LED no braço principal	●	●
Faro LED de trabajo en el Jib / Farol de trabalho LED no Jib	●	●
Jib hidráulico con apertura hasta 195° / Jib hidráulico com abertura até 195°	●	●
Motor eléctrico monofásico 2,2 kW - 230 V con inversor / Motor elétrico monofásico 2,2 kW - 230V com inversor	●	●
Cestas porta-operador CE con capacidad para 2 personas / Cestos porta-operador CE para 2 pessoas	●	●
Luces LED para estabilizadores / Luzes LED para estabilizadores	●	●
Aceite hidráulico biodegradable / Óleo hidráulico biodegradável	●	●
Cierre automático de la grúa / Fechamento automático do guindaste	●	●
Control inteligente de estabilidad (SSC) / Controle inteligente de estabilidade (SSC)	●	●

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











COMPACT MOBILE CRANE

T RANGE







BG LIFT®

SIMPLE ANSWERS TO COMPLEX LIFTING REQUESTS



ES / PT

AUTOGRÚA COMPACTA
GUINDASTE COMPACTO

T 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

DB0010_REV.00-ES/PT