ITA / FR



AUTOGRÙ COMPATTA
GRUE MOBILE COMPACTE

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

“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. POTENZA DI SOLLEVAMENTO SUPERIORE
Performance di sollevamento uniche ed esclusive, mai ottenute finora da altre auto grù di questa categoria.

2. INGOMBRI CONTENUTI
Prestazioni superiori per performance di sollevamento e sbraccio, ottenute con un autocarro leggero e dimensioni estremamente ridotte.

3. MILLIMETRICHE E RAPIDE NEI MOVIMENTI
Autogrù affidabili, dolci e pronte nei movimenti, garantiscono posizionamenti estremamente precisi.

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

5. 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.



5

6


7



8


9

6. 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.

7. 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.


10

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

9. MOTORE ELETTRICO
Il motore elettrico da 2,2 Kw, comandato da inverter, rende possibile l’utilizzo di tutte le funzioni della macchina anche in ambienti interni.

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

L’innovation technologique 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.



1


2


3/4


5


6


7



8


9


10

1. PUISSANCE LEVAGE SUPÉRIEUR
Des performances de levage uniques et exclusives, jamais obtenues auparavant par d’autres grues de cette catégorie.

2. PETITES DIMENSIONS
Prestations supérieures pour des performances de levage et de portée, obtenues avec mini-grue légère et des dimensions extrêmement réduites.

3. PRECISION ET RAPIDITE DANS LES MOUVEMENTS
Des grues mobiles fiables, souples garantissent un positionnement extrêmement précis.

4. COMMANDES ERGONOMIQUES
Une gestion intuitive et facilement accessible pour réduire le stress de l’opérateur même dans des situations extrêmes.

5.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.

6. 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.

7. 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.

8. 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.

9. MOTEUR ÉLECTRIQUE
Le moteur électrique de 2,2 kW, contrôlé par un onduleur qui permet d’utiliser toutes les fonctions de la machine même à l’intérieur.

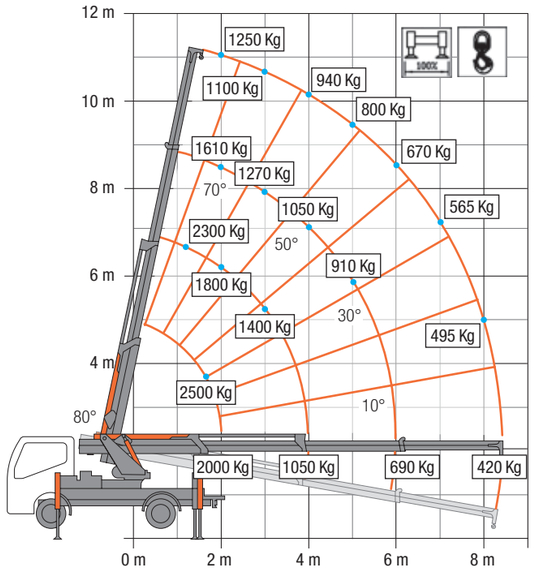
10. PANIERS NACELLE CE
Nos grues peuvent être équipées d’une large gamme de panier nacelles conformes à la norme de référence.

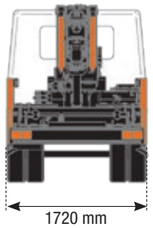
T250

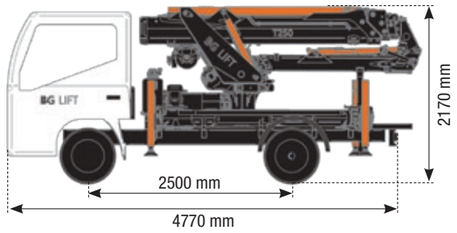
SCOPRI I DETTAGLI DI PRODOTTO

DÉCOUVREZ LES DÉTAILS DU PRODUIT

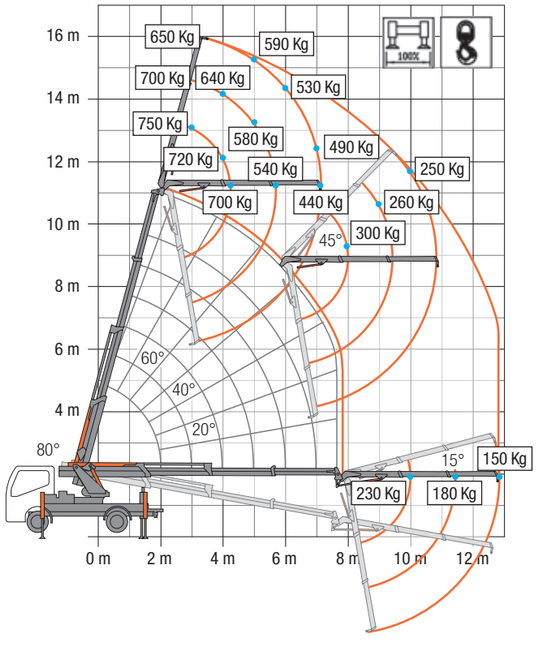
T250



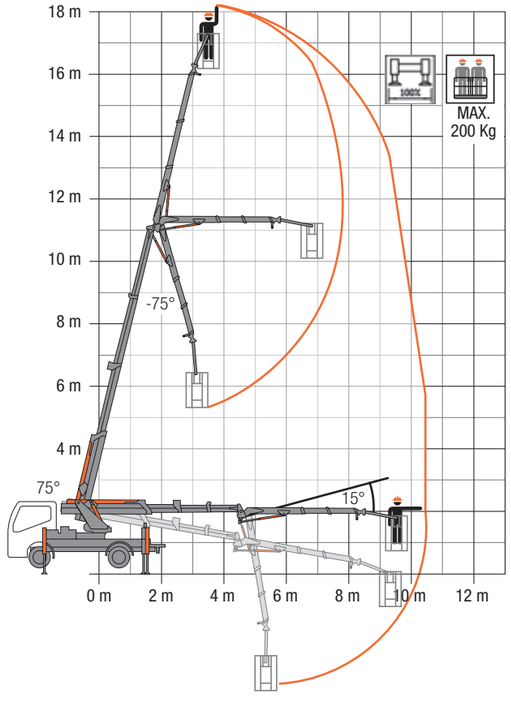




T250 + jib



T250 + Cestello / Nacelle



	Capacità di sollevamento / Capacité de levage: 2500 kg
	Raggio massimo di lavoro con jib idraulico (opzional) Portée maxi avec jib hydraulique (en option): 12,85 m
	Altezza massima di sollevamento con jib idraulico (dal terreno) Hauteur Maxi sous crochet avec Jib hydraulique (du sol): 16,50 m
	Altezza massima di sollevamento (sotto terra) Hauteur Maxi sous crochet (souterrain): -62,50 m
	Dimensioni / Dimensions (H x W x L): 2,17 x 1,72 x 4,77 m
KG	Peso (esclusi accessori) / Poids (hors accessoires): 3100 kg



T250. La Massima Potenza di Sollevamento su Veicolo Patente B.

Un nuovo concetto di gru idraulica ultracompatta per la prima volta applicato su veicoli leggeri di categoria B con P.T.T. 3.500 kg. L'obiettivo di BG LIFT è quello di fornire gru con prestazioni nettamente superiori in termini di capacità di sollevamento e lunghezza del braccio ma con ingombri decisamente più contenuti rispetto agli autocarri dotati di gru idrauliche standard. La gru T250 installata su autocarro ISUZU ha ingombri in assetto di trasferimento pari a: 2,17 m in altezza, 1,72 m in larghezza e 4,77 m in lunghezza. Il braccio idraulico si può sviluppare fino ad un'altezza pari a 16,50 m e può sollevare 2.500 kg allo sbraccio minimo. **Potenza:** -1250 kg di portata a 10,90 m di altezza, con braccio in posizione verticale. - 650 Kg di portata a 16,50 m di altezza, con braccio e jib in posizione verticale.

T250. Puissance de levage maximale sur le Véhicule Licence B.

Un nouveau concept de grue hydraulique ultra-compacte appliqué pour la première fois sur des véhicules légers de catégorie B avec P.T.T. 3 500 kg. L'objectif de BG LIFT est de fournir des grues aux performances nettement supérieures en termes de capacité de levage et de longueur de flèche mais avec des encombrements bien inférieurs aux camions équipés de grues hydrauliques standards. La grue T250 installée sur un camion ISUZU avec des dimensions de : 2,17 m de hauteur, 1,72 m de largeur et 4,77 m de longueur. Le bras hydraulique peut se développer jusqu'à une hauteur de 16,50 m et peut soulever 2500 kg à la portée minimale. **Puissance:** - Capacité de 1250 kg à 10,90 m de hauteur, avec bras en position vertical. - Capacité 650 kg à 16,50 m de hauteur, avec bras et jib en position vertical.





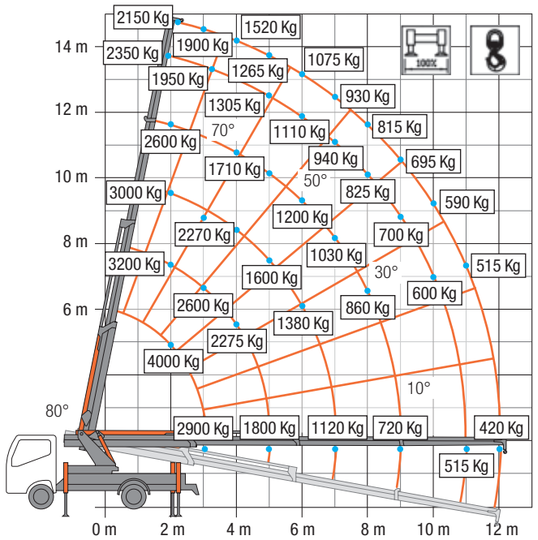
I dati tecnici possono essere modificati senza preavviso / Les données techniques peuvent être modifiées sans préavis

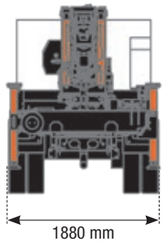
T400

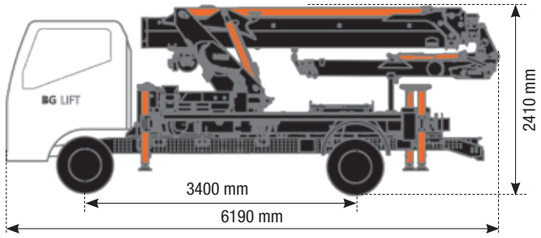
SCOPRI I DETTAGLI DI PRODOTTO

DÉCOUVREZ LES DÉTAILS DU PRODUIT

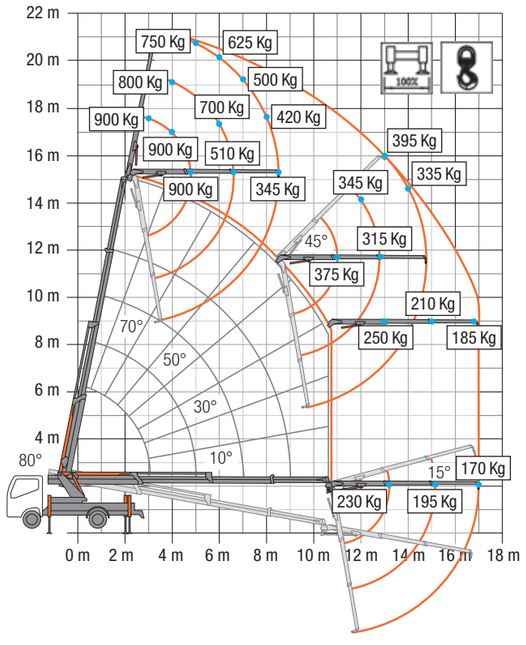
T400



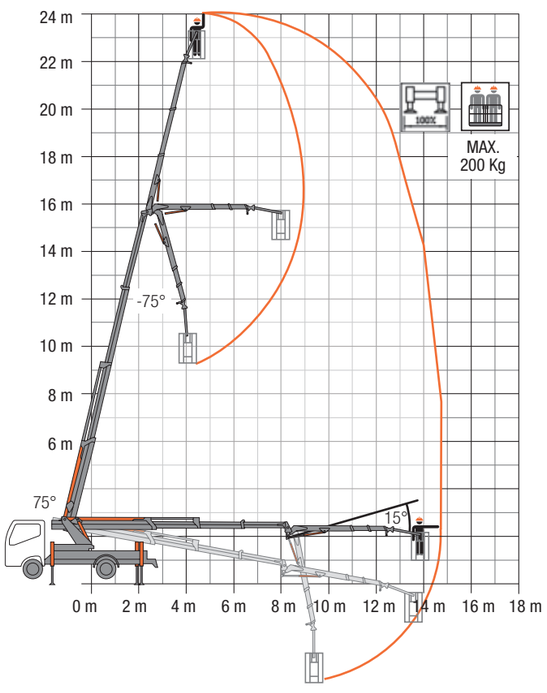


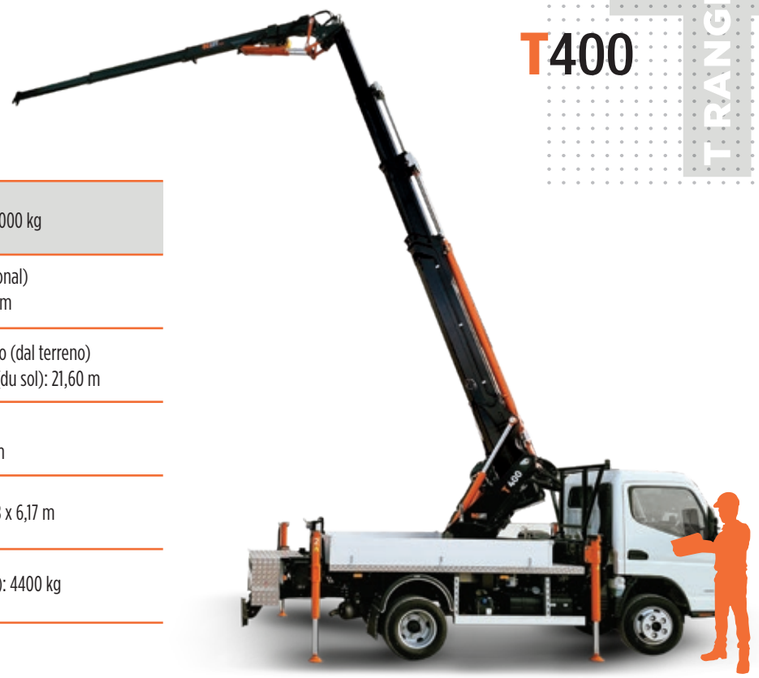


T400 + jib



T400 + Cestello / Nacelle





Capacità di sollevamento / Capacité de levage: 4000 kg	
Raggio massimo di lavoro con jib idraulico (opzional) Portée maxi avec jib hydraulique (en option): 17 m	
Altezza massima di sollevamento con jib idraulico (dal terreno) Hauteur Maxi sous crochet avec Jib hydraulique (du sol): 21,60 m	
Altezza massima di sollevamento (sotto terra) Hauteur Maxi sous crochet (souterrain): - 53,50 m	
Dimensioni / Dimensions (H x W x L): 2,41 x 1,88 x 6,17 m	
Peso (esclusi accessori) / Poids (hors accessoires): 4400 kg	

T400. Prestazioni da Big con Ingombri Contenuti.

Un nuovo concetto di gru idraulica ultracompatta per la prima volta applicato su veicoli leggeri con P.T.T. 6000 Kg. L'obiettivo di BG LIFT è quello di fornire gru con prestazioni nettamente superiori in termini di capacità di sollevamento e lunghezza del braccio ma con ingombri decisamente più contenuti rispetto agli autocarri dotati di gru idrauliche standard. La gru T400 installata su autocarro MITSUBISHI ha ingombri in assetto di trasferimento pari a: 2,41 m in altezza, 1,88 m in larghezza e 6,17 m in lunghezza. Il braccio idraulico si può sviluppare fino ad un'altezza pari a 21,60 m e può sollevare 4.000 kg allo sbraccio minimo. **Potenza:** - 2100 kg di portata a 15,30 m di altezza, con braccio in posizione verticale. - 750 Kg di portata a 21,60 m di altezza, con braccio e jib in posizione verticale.

T400. Performances Exceptionnelles avec Dimensions Contenues.

Un nouveau concept de grue hydraulique ultra-compacte appliqué pour la première fois sur des véhicules légers avec P.T.T. 6000 Kg. L'objectif de BG LIFT est de fournir des grues aux performances nettement supérieures en termes de capacité de levage et de longueur de flèche mais avec des encombrement bien inférieurs aux camions équipés de grues hydrauliques standards. La grue T400 installée sur un camion MITSUBISHI avec des dimensions en garniture de transfert égales à: 2,41 m de hauteur, 1,88 m de largeur et 6,17 m de longueur. Le bras hydraulique peut se développer jusqu'à une hauteur de 21,60 m et peut soulever 4000 kg à portée minimale.
Puissance: - Capacité de 2100 kg à 15,30 m de hauteur, avec bras en position vertical. - Capacité 750 kg à 21,60 m de hauteur, avec bras et jib en position vertical.





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





Caratteristiche tecniche
Caractéristiques techniques

	T250	T400
Veicolo/Véhicule:	G.V.W. - 3500 Kg / Euro 6	G.V.W. - 6000 Kg / Euro 6
Carico massimo gru/Capacité maxi:	2500 Kg / 1,5 m	4000 Kg / 2 m
Raggio massimo di lavoro/Portée maxi:	8,43 m	12,10 m
Altezza massima braccio con Jib (optional) Portée maxi avec Jib (en option):	12,85 m	17 m
Altezza massima braccio/ Hauteur maxi sous crochet:	11 m	15,40 m
Altezza massima braccio con Jib (optional) Hauteur maxi sous crochet avec Jib (en option):	16,50	21,60 m
Angolo di rotazione/Angle de rotation: Velocità di rotazione/Rotation vitesse:	540° 1,5 rpm	540° 1,5 rpm
Verricello (optional)/ Treuil (en option): Tiro in diretta/Capacité sur 1 brin de câble Lunghezza fune/Longueur de câble Velocità in tiro diretto/ Vitesse avec 1 brin de câble	 900 Kg 65 m 47m / min	 1000 Kg 60 m 47m / min
Radiocomando/Radiocommande:	Scanreco Can-Bus + Display/Écran	Scanreco Can-Bus + Display/Écran
Limitatore di carico/Limiteur de Charge (CEC):	Elettronico/Électronique	Elettronico/Électronique
Stabilizzazione/Stabilisation:	H + H	H + H
Peso degli elementi/ Poids des éléments: Gru standard/Grue standard | Jib Motore elettrico/Motorisation électrique | Verricello/Treuil	 3150 Kg | 210 Kg 40 Kg | 65 Kg	 4435 Kg | 270 Kg 40 Kg | 65 Kg
Motore elettrico (opzionale)/Moteur électrique (en option): Alimentazione/Alimentation | Potenza massima/Puissance maxi	230V | 2,2 Kw + Inverter	230V | 2,2 Kw + Inverter

Dotazioni standard
Equipement standard

	T250	T400
Radiocomando con display LCD per ogni funzione della macchina, stabilizzatori e gru Radiocommande avec écran LCD pour chaque fonction de la machine, stabilisateurs et grue	●	●
Rotazione gru 540° / Rotation grue 540°	●	●
Predisposizione per installazione verricello / Prédisposition pour l'installation du treuil	●	●
Predisposizione per installazione Jib / Prédisposition pour l'installation de Jib	●	●
Sistema di controllo della variazione continua degli stabilizzatori / Système de contrôle à variation continue des stabilisateurs	●	●
Stabilizzazione automatica / Stabilisation automatique	●	●
Acceleratore dei giri motore automatico / Accélérateur du moteur automatique	●	●
Limitatore di carico elettronico / Contrôleur électronique de charge	●	●
Autodiagnosi / Diagnostiqueur de pannes intégré	●	●
Normativa di riferimento EN13000 / Conforme à la norme EN13000	●	●
BG Connect	●	●

Optional
Équipement en option

	T250	T400
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	●	●
Jib idraulico con apertura 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	●	●
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	●	●
Controllo intelligente della stabilità (SSC) / Smart Stability Control (SSC)	●	●

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











COMPACT MOBILE CRANE

T RANGE







BG LIFT®

SIMPLE ANSWERS TO COMPLEX LIFTING REQUESTS



ITA / FR

AUTOGRÙ COMPATTA
GRUE MOBILE COMPACTE

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-ITA/FR