

01B2

BROCHURE PRODUIT

WE SIMPLIFY
YOUR LIFTING
TASK

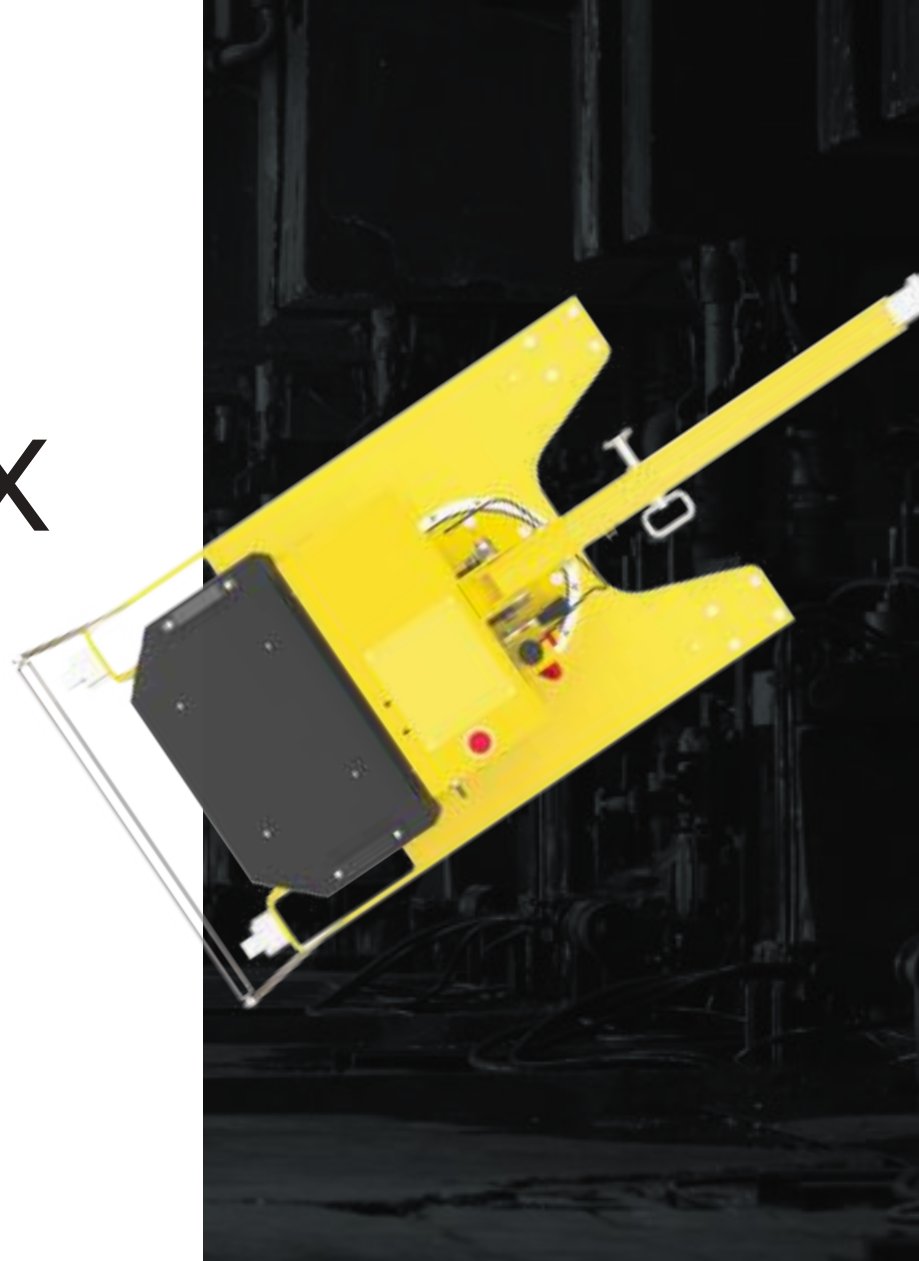
www.flexlifting.com





GRUE MOBILE PORTE-À-FAUX

Le modèle 01B2 permet de soulever et de manipuler des charges jusqu'à 200 kg. La particularité qui rend le 01B2 incroyablement maniable est son encombrement frontal de seulement 800 mm. Cette grue à contrepoids est équipée avec une télécommande à câble qui active le levage et la descente à une vitesse. Les roues avant fixes augmentent la stabilité, tandis que les roulettes arrière rotatives avec système de freinage assurent un mouvement contrôlé pendant le fonctionnement. Cette grue est alimentée par une batterie au plomb et peut également être équipée d'une batterie AGM ou d'une batterie au lithium. Chargeur externe. Le système hydraulique est équipé d'une vanne d'arrêt qui empêche la charge de tomber en cas de rupture accidentelle des tuyaux et d'une soupape de pression qui empêche la surcharge de la grue.



CAPACITÉ MAX.

200 KG

MÂT ROTATIF

360°

HAUTEUR DE LEVAGE MAX.* avec rallonge

3350 MM

PORTE-À-FAUX MAX.* avec rallonge

2050 MM

TABEAU DE CHARGE AVEC BRAS STANDARD

POS.	PORTE-À-FAUX MM/INCH..	CAPACITÉ KG/LBS.
1	365 / 14	200 / 440
2	500 / 20	170 / 374
3	635 / 25	150 / 330
4	770 / 30	130 / 286

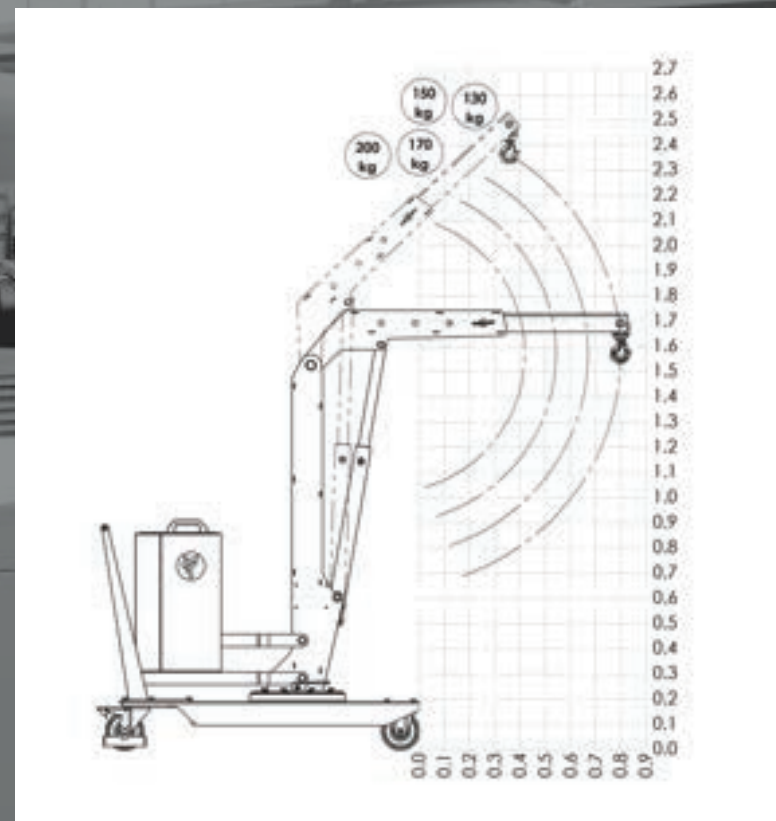
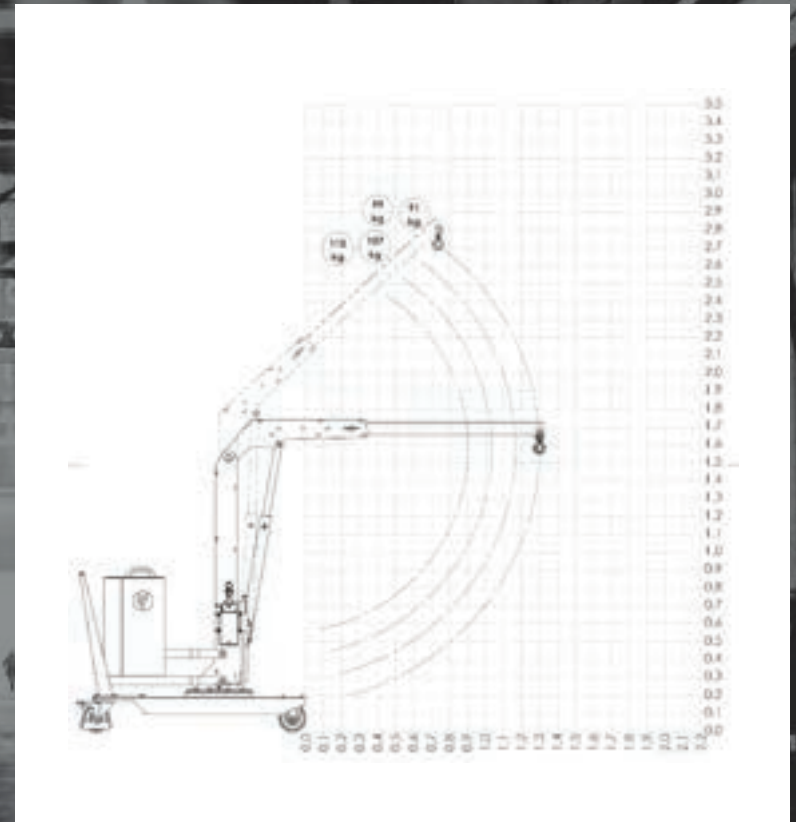


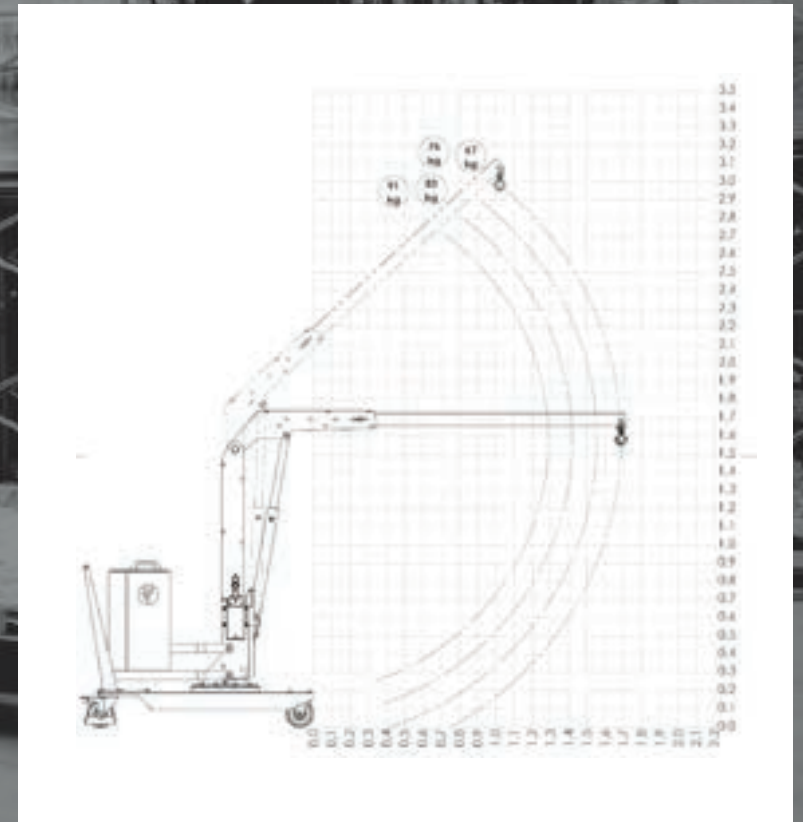
TABLEAU DE CHARGE AVEC EXTENSION OPTIONNELLE PZG1-MBP

POS.	PORTE-À-FAUX MM/INCH.	CAPACITÉ KG/LBS.
1	865 / 34	115 / 253
2	1000 / 39	107 / 235
3	1135 / 45	99 / 218
4	1270 / 50	91 / 200



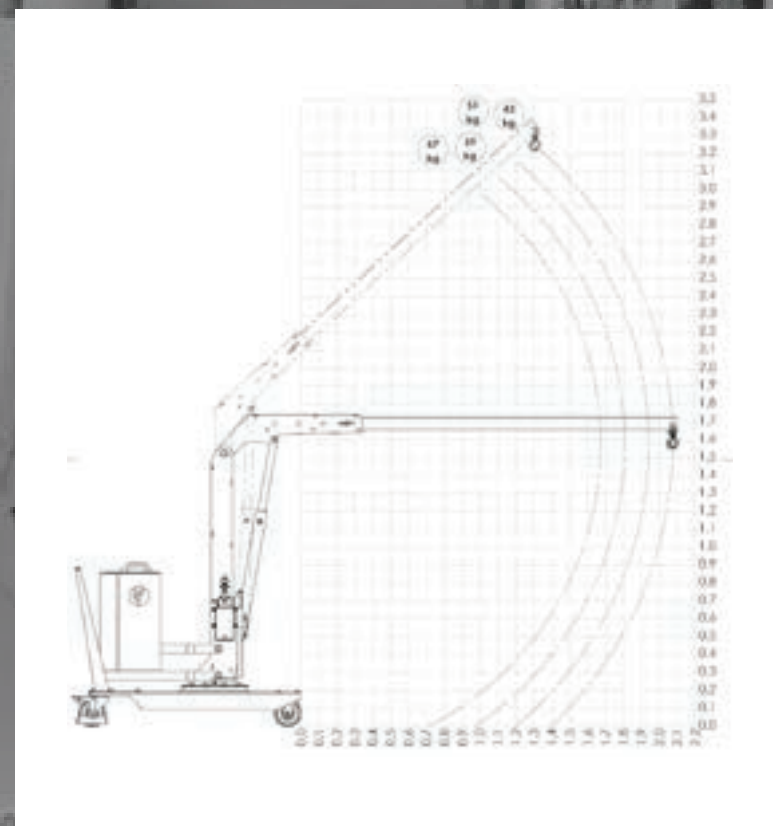
TABEAU DE CHARGE AVEC EXTENSION OPTIONNELLE PZG2-MBP

POS.	PORTE-À-FAUX MM/INCH.	CAPACITÉ KG/LBS.
1	1250 / 49	91 / 200
2	1385 / 54	83 / 182
3	1520 / 60	75 / 165
4	1655 / 65	67 / 147

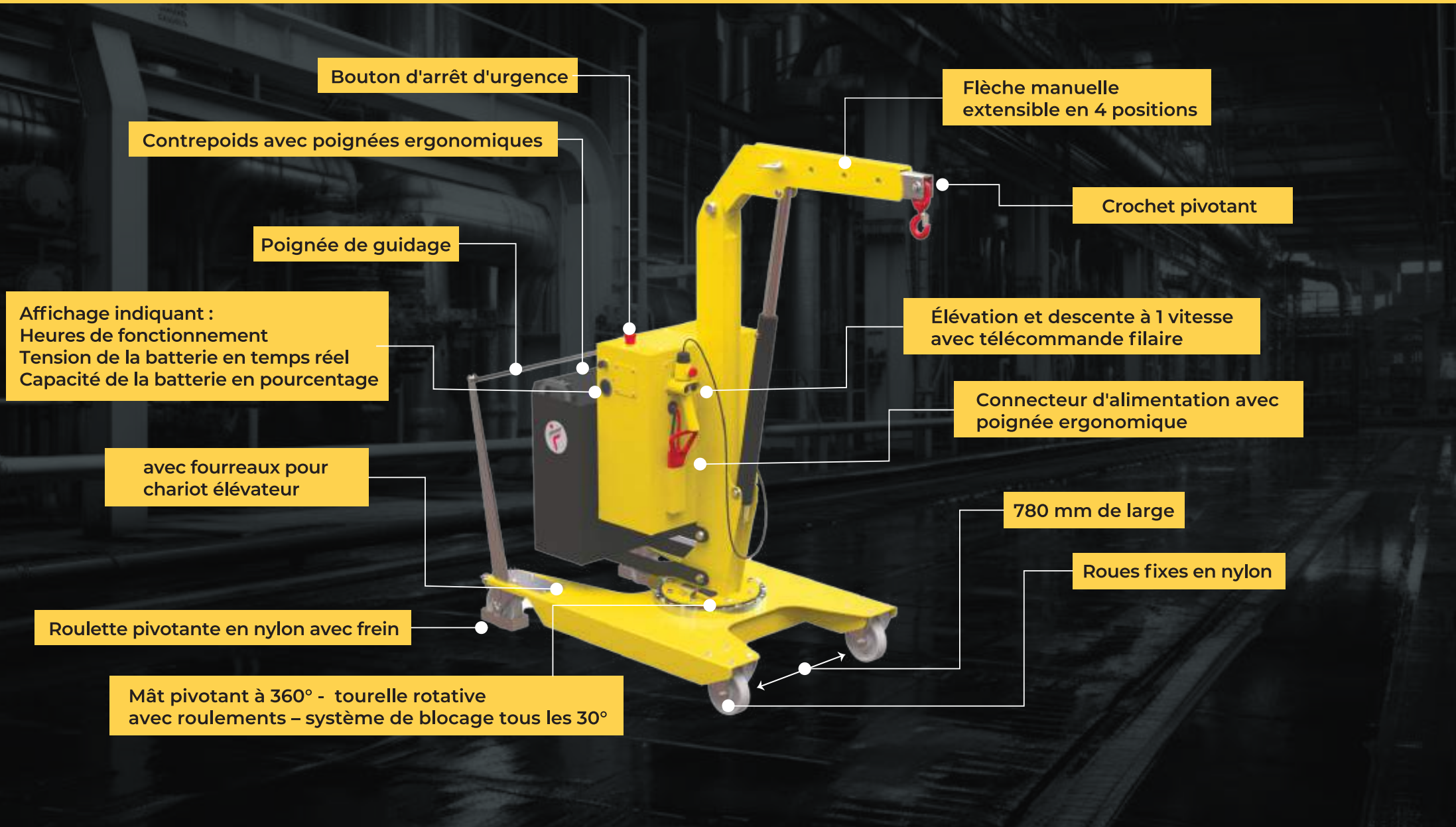


TABEAU DE CHARGE AVEC EXTENSION OPTIONNELLE PZG3-MBP

POS.	PORTE-À-FAUX MM/INCH.	CAPACITÉ KG/LBS.
1	1645 / 65	67 / 147
2	1780 / 70	59 / 130
3	1915 / 75	51 / 112
4	2050 / 81	43 / 95



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



8 BONNES RAISONS

POUR CHOISIR UNE GRUE DE FLEX LIFTING



FACILITÉ D'UTILISATION

Grâce à leur conception intuitive, nos grues sont faciles à utiliser et ne nécessitent pas de formation approfondie du personnel. Une solution facile à utiliser qui améliore l'efficacité et la productivité.

AUCUNE INSTALLATION NÉCESSAIRE

Toutes les grues ont un système de lestage intégré, ce qui signifie qu'une charge peut être soulevée et transportée sans utiliser de stabilisateurs. Il suffit de tourner la clé pour faire fonctionner les grues. Les grues sont livrées entièrement assemblées et prêtes à l'emploi. Aucune installation = zéro surcoût et perte de temps

POLYVALENT ET FLEXIBLE

Contrairement aux grues fixes, les grues mobiles peuvent se déplacer dans plusieurs zones de l'usine. Aucune licence requise. Les grues peuvent se rapprocher de la charge même en présence d'obstacles ou de protections périmétriques et peuvent être équipées de plusieurs types de crochets.

DIMENSIONS COMPACTES

L'un des principaux avantages des grues mobiles est leur niveau de flexibilité. Ceci est particulièrement important dans les endroits restreints et comme ils prennent beaucoup moins de place, elles sont un choix privilégié pour les endroits très fréquentés.

POSITIONNEMENT PRÉCIS

L'utilisation de grues compactes, en particulier celles équipées d'un contrôle progressif de la vitesse, permet une meilleure précision lors du positionnement d'une charge ou d'un composant qui doit être manipulé avec précaution tel que des moules, des moteurs, etc

ENTRETIEN RÉDUIT

Les grues offrent des performances à long terme avec un retour sur investissement à court terme grâce à leurs faibles coûts de maintenance et à leurs temps d'arrêt réduits, par rapport aux autres équipements de levage

DÉLAIS DE LIVRAISON RAPIDES

L'un des principaux objectifs est de pouvoir répondre le plus efficacement possible à la demande des clients, en garantissant toujours un stock prêt à expédier de presque tous les modèles de grues mobiles.

ERGONOMIE AMÉLIORÉE

L'utilisation de grues compactes pour déplacer et soulever des charges élimine les efforts physiques et les opérations manuelles et réduit les blessures causées par les troubles musculo-squelettiques.

EXEMPLES DE DOMAINES D'APPLICATION



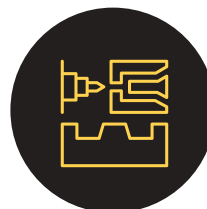
PANNEAUX DE VERRE

L'utilisation de grues porte-à-faux est une solution efficace et sûre pour l'installation de panneaux de verre, que ce soit dans le cadre de la construction de bâtiments, de la rénovation ou de projets architecturaux.



BANCS D'ESSAI

Les grues porte-à-faux sont des outils polyvalents et précis pour positionner des composants sur les bancs d'essai. Elles offrent des avantages en termes de sécurité, de productivité et de flexibilité, ce qui en fait un choix courant pour les entreprises impliquées dans la fabrication et le test de produits.



MOULAGE PAR INJECTION

L'utilisation des grues porte-à-faux pour changer les moules est courante dans l'industrie de la fabrication, en particulier dans la production de pièces en plastique, de produits moulés sous pression et d'autres processus demoulage.



ENTRETIEN

Les grues porte-à-faux sont souvent utilisées dans l'industrie aéronautique pour des tâches spécifiques liées aux avions. Pour la maintenance des moteurs, le démontage des sièges, élévation de composants sensibles tels que les radars ou les antennes, etc.



TRAINS

Les grues porte-à-faux, également connues sous le nom de grues à flèche déportée, sont fréquemment utilisées dans l'industrie ferroviaire pour l'entretien et la maintenance des trains. Elles sont utilisées pour le remplacement de composants tels que les roues, les freins, les suspensions et les moteurs. Les grues facilitent le levage et le positionnement précis de ces composants.



LIGNES D'ASSEMBLAGES

L'utilisation de grues compactes le long des chaînes de montage peut améliorer l'efficacité de la production, réduire les risques d'accidents, et permettre de manipuler des charges avec précision dans des espaces où d'autres équipements comme les chariots élévateurs ne sont pas idéaux. Cela contribue à optimiser les opérations de fabrication.



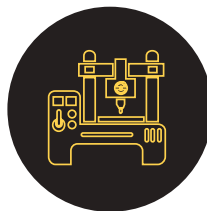
LEVAGE DE CHARGES

L'utilisation de grues compactes pour contourner les obstacles au sol, là où les grues d'atelier traditionnelles ne peuvent pas accéder en raison de leurs pieds stabilisateurs, offre une solution pratique et efficace dans divers scénarios. Elles sont des outils extrêmement utiles pour les tâches de levage dans des espaces difficiles d'accès.



TRAVAUX EN HAUTEUR

Les grues compactes offrent la puissance de levage nécessaire tout en étant suffisamment compactes pour être transportées et utilisées dans une variété de situations, ce qui les rend indispensables pour de nombreux travaux en hauteur.



MACHINES CNC

L'utilisation de grues compactes pour le changement et le positionnement d'outils sur des machines CNC améliore l'efficacité, la sécurité et la précision des opérations d'usinage. Elles sont devenues des équipements essentiels dans de nombreux ateliers de production de haute précision.



www.flexlifting.com

Via Morandi, 21
40060 Toscanella di Dozza (Bologna), Italy

PH: +39 0542 67 34 34

info@flexlifting.com