



FLEX

F1000DBL

BROCHURE PRODUIT

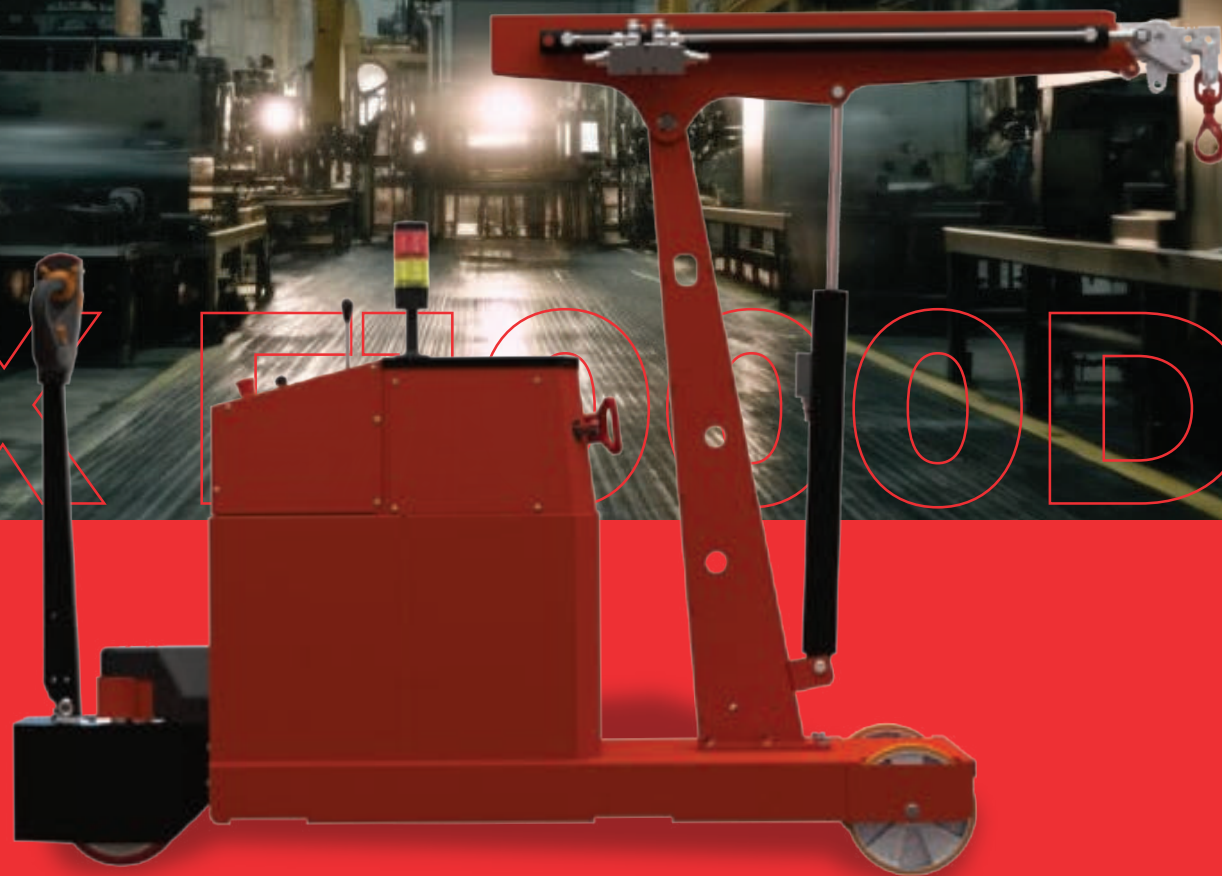
WE SIMPLIFY
YOUR LIFTING
TASK

www.flexlifting.com





FLEX F1000DBL



GRUE MOBILE PORTE-À-FAUX MOTORISÉE

Notre modèle FLEX F1000DBL est une grue mobile électrique à contrepoids avec mât fixe et une capacité de levage maximale de 1000 kg. La configuration standard comprend une double flèche télescopique qui s'étend jusqu'à 2500 mm. Les leviers de commande permettent aux opérateurs de contrôler tous les mouvements du bras à une vitesse réglable et progressive. Conçue pour le confort de l'opérateur, l'ergonomie de la grue est maximisée pour permettre une prise sûre des poignées du timon avec les deux mains. L'angle de braquage exceptionnel de la grue facilite le mouvement dans les espaces étroits et permet la rotation dans les zones confinées. Cette grue à contrepoids entièrement motorisée intègre puissance, adaptabilité et sécurité, révolutionnant les opérations de levage en offrant efficacité, précision et sécurité dans chaque application. Alimentée par des batteries AGM sans entretien, elle peut également être équipée de batteries au lithium. Chargeur de batterie externe. Caractéristiques de sécurité uniques pour empêcher la charge de s'abaisser en cas de défaillance du système hydraulique et protection contre les surcharges.



CAPACITÉ MAX.

1000 KG

MÂT FIXE

FIXE

HAUTEUR DE LEVAGE MAX.

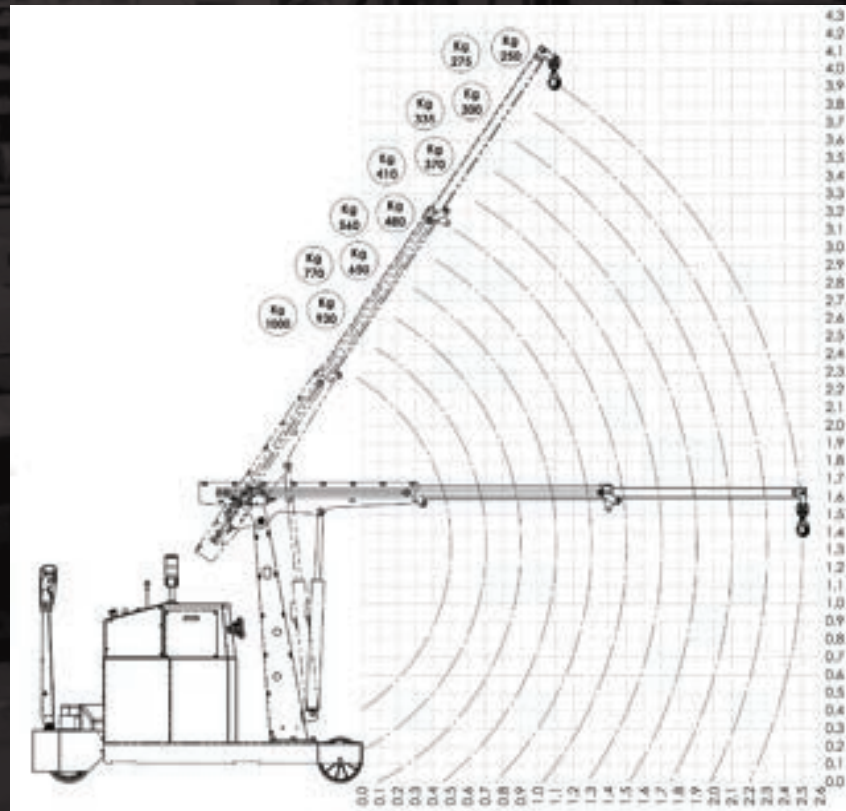
3905 MM

PORTE-À-FAUX MAX.

2500 MM

TABEAU DE CHARGE

FLÈCHE ÉLECTRIQUE



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Affichage indiquant :
Heures de fonctionnement
Tension de la batterie en temps réel
Capacité de la batterie en pourcentage

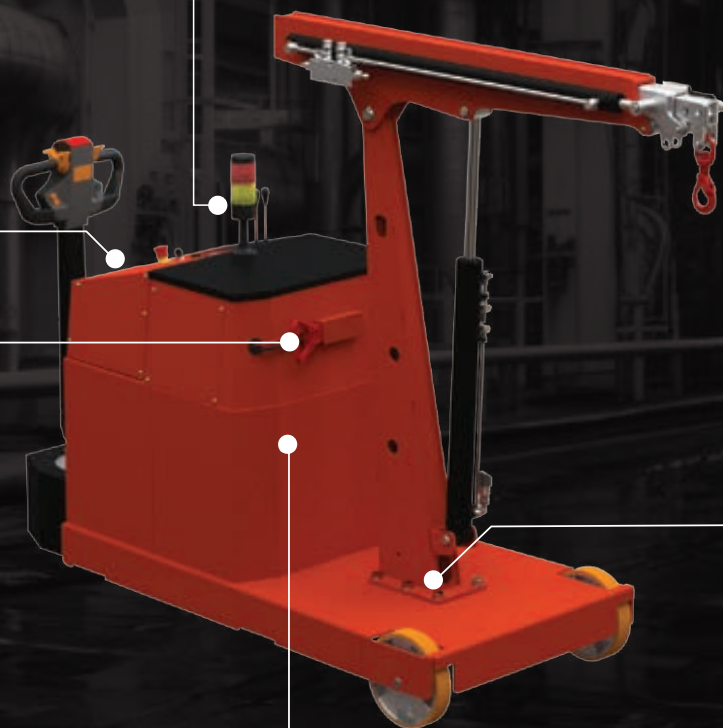


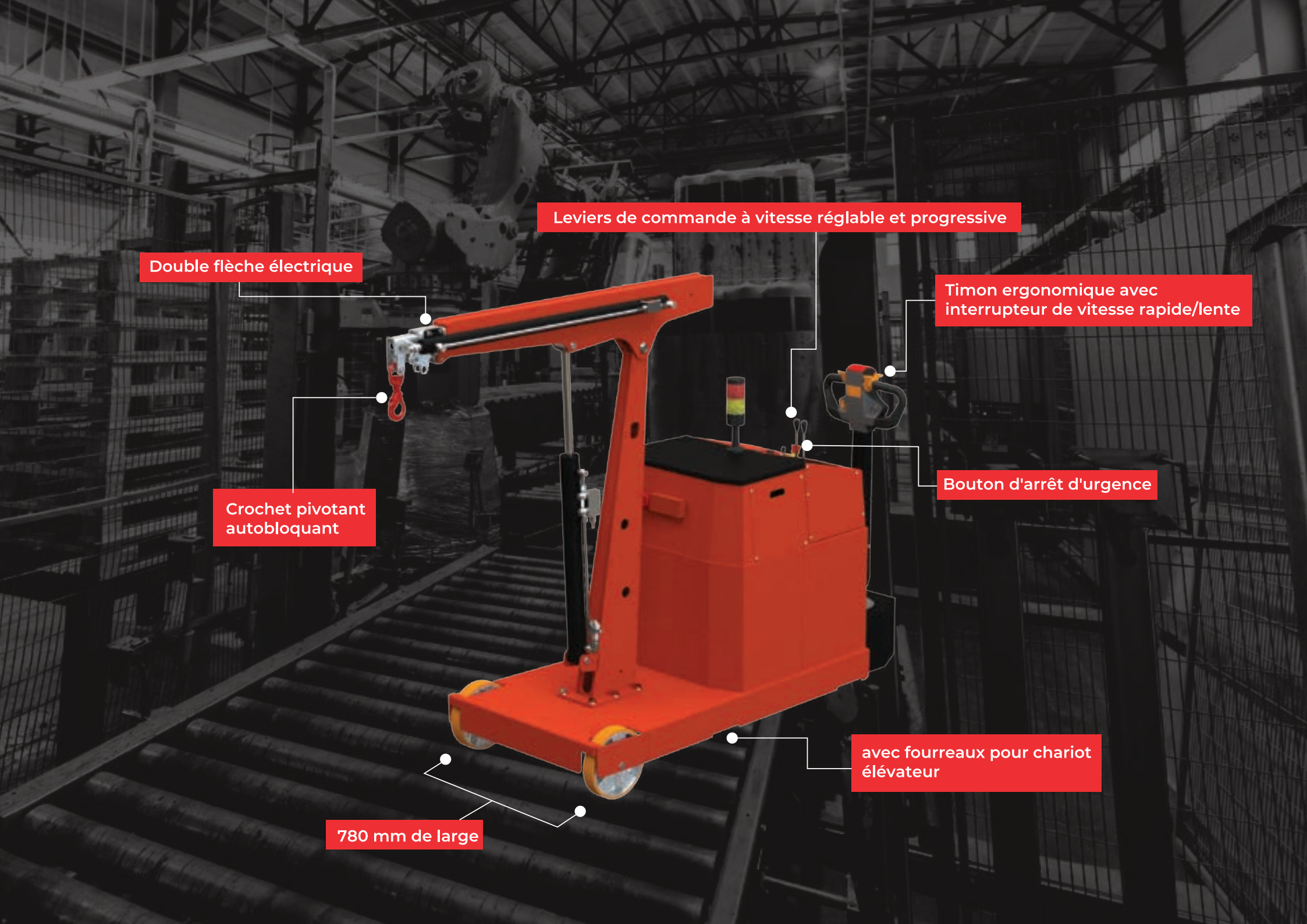
Tour de signalisation à LED
Lumière jaune clignotante = machine en fonctionnement
Lumière rouge fixe = machine surchargée

Connecteur d'alimentation
avec poignée ergonomique

Mât fixe

Connecteur de chargeur de batterie externe





Leviers de commande à vitesse réglable et progressive

Double flèche électrique

Timon ergonomique avec interrupteur de vitesse rapide/lente

Crochet pivotant autobloquant

Bouton d'arrêt d'urgence

avec fourreaux pour chariot élévateur

780 mm de large

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

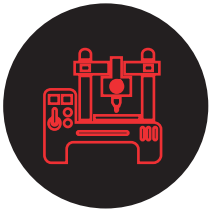
L'utilisation de grues compactes pour déplacer et soulever des charges élimine les efforts physiques et les opérations manuelles et réduit les blessures causées par les troubles musculo-squelettiques.

EXEMPLES DE DOMAINES D'APPLICATION



ENTRETIEN

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



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.



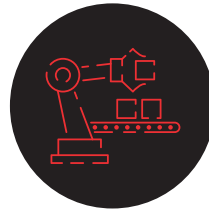
LEVAGE DE CHARGES

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.



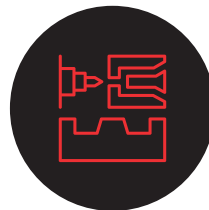
BANCS D'ESSAI

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.



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.



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 de moulage.

www.flexlifting.com