



## **MULTI-PERFORMANCE LIFT**

- ▶ Aide universelle au levage et manutentions standards

# MULTI-PERFORMANCE LIFT

Qui a dit que les petits  
ne sont pas costauds ?



► **AIDE UNIVERSELLE AU LEVAGE POUR LES  
OPÉRATIONS DE MANUTENTION STANDARD**



## APPLICATIONS UNIVERSELLES LE MULTI-PERFORMANCE LIFT



Ce dispositif universel adapté aux manutentions standards est le complément parfait aux produits de la gamme EXPRESSO lift2move qui sont dédiés à des applications spécifiques.

Le Multi-Performance Lift offre des hauteurs de levage comprises entre 975 et 1725 mm et permet de positionner chaque charge avec une grande précision. Il garantit des conditions de travail uniformes en termes de vitesse et d'effort physique. Le levage, la manutention et le transport de charges jusqu'à 125 kg sont simplifiés, augmentant ainsi l'efficacité et l'ergonomie des opérations de manutention dans l'industrie, le commerce et le secteur des services.

De nombreux accessoires permettent d'utiliser les gerbeurs Multi-Performance Lift lors d'opérations de montage. Il peut aussi être utilisé pour le chargement de marchandises sur des étagères ou encore pour vider des récipients. Bien sûr, chaque système d'aide au levage dispose en standard des éléments de sécurité EXPRESSO, comme les freins de stationnement automatique. Différentes versions et adaptations pour des applications spéciales sont conçues en étroite collaboration avec nos clients.



**Ces gerbeurs s'intègrent parfaitement dans la gamme EXPRESSO d'appareils de manutention ergonomiques individuels. Ils sont idéals pour les opérations de levage standard au sein de votre entreprise. Nous serions heureux de vous présenter en détail le Multi-Performance Lift. Nous vous invitons à nous contacter par téléphone, fax ou e-mail :**

Tél : +33 (0)3 88 04 20 30 | Fax : +33 (0)3 88 04 20 39 | [dynamic@expresso-france.com](mailto:dynamic@expresso-france.com)



### TROIS VERSIONS DIFFÉRENTES

Conçues pour des applications universelles avec des hauteurs de levée de 975, 1475 et 1725 mm. Charge utile jusqu'à 125 kg. Gerbeurs fabriqués conformément à la directive Machines 2006/42/CE (Conformité CE) et protection ESD conformément à la norme VDE DIN EN 61340 et à l'indice de protection IP41 (projections d'eau).



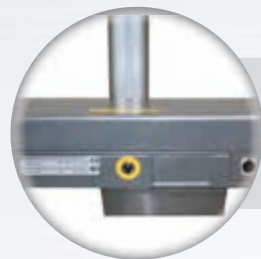
### BOÎTIER DE COMMANDE

"Standard" avec boutons montée/descente et voyant à LED d'état de la batterie. Le boîtier de commande est relié à un câble à spirale permettant de contrôler facilement et en toute sécurité les opérations de montée/descente depuis tous les côtés du gerbeur. Option : Boîtier de commande programmable "Confort" avec 9 boutons paramétrables.



### POIGNÉE DE POUSSÉE

Le cadre tubulaire offre de nombreuses possibilités de prises pour des personnes de hauteurs différentes permettant un guidage simple et sécurisé du gerbeur. Le système de servo-commande assure un mouvement continu sans à-coups permettant la manutention de charge sécurisée.



### SYSTÈME DE SÉCURITÉ

Permet l'arrêt de l'appareil en cas de défaillance du système, surcharge, mauvais positionnement de la charge.



### PÉDALE

Elle permet d'actionner le verrouillage directionnel et le frein de stationnement sur les roues arrière.



### ROUES PIVOTANTES

non-marquantes à l'avant et à l'arrière. Elles offrent une grande maniabilité au gerbeur et permettent en particulier des déplacements rapides en toute sécurité.



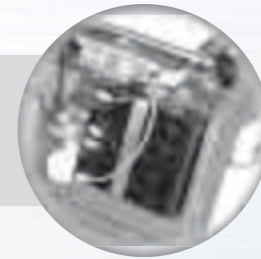
### DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE

Protégé avec une bande balai-brosse, le dispositif d'entraînement de précision dispose de roulements à billes à faible friction. L'accouplement de sécurité à friction permet un positionnement très précis pour un travail sûr et fiable et un fonctionnement continu sans entretien avec une vitesse de levage constante de 100 mm/s pour des charges pouvant aller jusqu'à 100 kg.



### BATTERIES EMBARQUÉES 24 V

avec surveillance électronique et indicateur à LED de l'état de la batterie LED sur le boîtier de commande. Batteries sans entretien 24 VDC, 7,2 Ah, Temps de charge maximum: 8 heures.



### CHARGEUR DE BATTERIE

avec câble et prise de charge permettant de charger la batterie n'importe où.



### 14 ACCESSOIRES STANDARD DE LEVÉE/MANIPULATION

avec capacité de chargement jusqu'à 125 kg pour lever, abaisser, tourner, positionner, pivoter, manipuler et faire tourner la charge.



### KIT DE BATTERIES DE RECHANGE (EN OPTION)

est monté sur le mât de levage au moyen de quatre crochets et est connecté solidement au moteur de levage avec un raccord à baïonnette.



### CHÂSSIS STABILISATEUR BAS

Idéal pour passer sous des palettes et étagères. Rayon de braquage réduit pour manœuvre facile et précise.





Version standard avec unité de commande "standard"

## Multi-Performance Lift 1750

Réf. MPLI1489 15 520

## Multi-Performance Lift 1500

Réf. MPLI1489 15 510

## Multi-Performance Lift 1000

Réf. MPLI1489 15 500

### VERSION OPTIONNELLE AVEC UNITÉ DE COMMANDE "CONFORT" (9 BOUTONS PARAMÉTRABLES)



Multi-Performance Lift 1000  
Réf. MPLI1489 15 500.500

Multi-Performance Lift 1500  
Réf. MPLI1489 15 510.500

Multi-Performance Lift 1750  
Réf. MPLI1489 15 520.500



Multi-Performance Lift 1000 avec kit de batteries de rechange  
Réf. MPLI1489 15 500.503

Multi-Performance Lift 1500 avec kit de batteries de rechange  
Réf. MPLI1489 15 510.503

Multi-Performance Lift 1750 avec kit de batteries de rechange  
Réf. MPLI1489 15 520.503

## PLATE-FORME P1

Réf. MPLI0489 14 254

Plate-forme en acier inoxydable. Elle peut être descendue au sol entre les stabilisateurs.

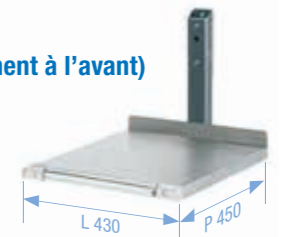


Multi-Performance Lift type	Hauteur chargement	Charge utile
1000	40 - 1015 mm	100 kg
1500	40 - 1515 mm	100 kg
1750	40 - 1765 mm	100 kg

## PLATE-FORME P2 (avec rouleau de chargement à l'avant)

Réf. MPLI0489 14 125

Plate-forme en acier inoxydable. Elle peut être descendue au sol entre les stabilisateurs.



Multi-Performance Lift type	Hauteur chargement	Charge utile
1000	40 - 1015 mm	50 kg
1500	40 - 1515 mm	50 kg
1750	40 - 1765 mm	50 kg

## PLATE-FORME P3 (biseautée)

Réf. MPLI0489 13 745

Plate-forme biseautée en acier inoxydable. Elle peut être descendue au sol entre les stabilisateurs.

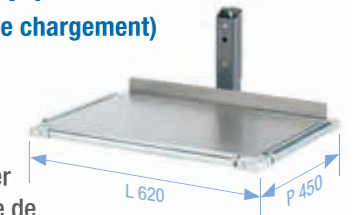


Multi-Performance Lift type	Hauteur chargement	Charge utile
1000	40 - 1015 mm	100 kg
1500	40 - 1515 mm	100 kg
1750	40 - 1765 mm	100 kg

## PLATE-FORME P4 (avec 3 rouleaux de chargement)

Réf. MPLI0489 13 658

Plate-forme en acier inoxydable. Dispose de 3 rouleaux pour chargement et déchargement facile sur 3 côtés.

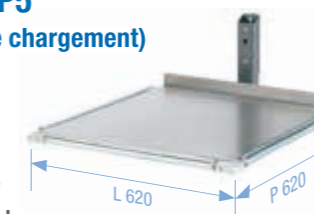


Multi-Performance Lift type	Hauteur chargement	Charge utile
1000	144 - 1119 mm	100 kg
1500	144 - 1619 mm	100 kg
1750	144 - 1869 mm	100 kg

## PLATE-FORME P5 (avec 3 rouleaux de chargement)

Réf. MPLI0489 14 251

Plate-forme en acier inoxydable, dispose de 3 rouleaux pour chargement et déchargement facile sur 3 côtés.

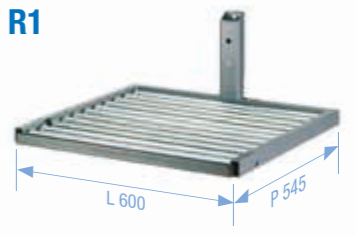


Multi-Performance Lift type	Hauteur chargement	Charge utile
1000	144 - 1119 mm	100 kg
1500	144 - 1619 mm	100 kg
1750	144 - 1869 mm	100 kg

## PLATE-FORME R1 À ROULEAUX

Réf. MPLI0489 14 364

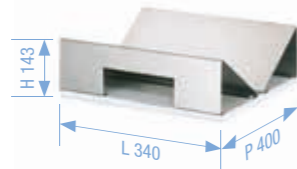
Avec rouleaux et support de sécurité pour faciliter le chargement et le déchargement des marchandises jusqu'à 100 kg.



Multi-Performance Lift type	Hauteur chargement	Charge utile
1000	170 - 1145 mm	100 kg
1500	170 - 1645 mm	100 kg
1750	170 - 1895 mm	100 kg

**MODULE V1**

Réf.  
MPLI0489 14 175

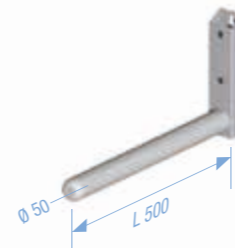


Pour les pièces cylindriques jusqu'à 600 mm de diamètre. A utiliser uniquement avec les plates-formes P1, P3 et les plates-formes universelles qui peuvent être descendues jusqu'au sol entre les stabilisateurs.

Multi-Performance Lift type	Hauteur chargement	Charge utile
1000	60 - 1035 mm	100 kg
1500	60 - 1535 mm	100 kg
1750	60 - 1795 mm	100 kg

**ÉPERON D1**

Réf.  
MPLI0489 14 812

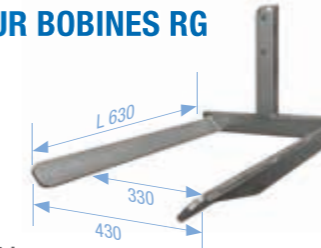


Pour les bobines avec axe d'au moins 50 mm de diamètre intérieur.

Multi-Performance Lift type	Hauteur chargement	Charge utile
1000	150 - 1125 mm	75 kg
1500	150 - 1625 mm	75 kg
1750	150 - 1875 mm	75 kg

**FOURCHES POUR BOBINES RG**

Réf.  
MPLI0489 13 1701



Fourches en biseau 50 mm pour la manutention des bobines de 400 à 600 mm de diamètre.

Multi-Performance Lift type	Hauteur chargement	Charge utile
1000	140 - 1025 mm	100 kg
1500	140 - 1525 mm	100 kg
1750	140 - 1775 mm	100 kg

**PLATE-FORME UNIVERSELLE UP (Rabattable)**

Réf.  
MPLI0489 13 656



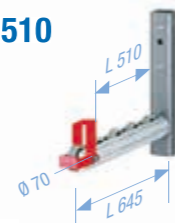
Plate-forme biseautée et rabattable avec fourches réglables pour la manutention de bacs/conteneurs.

La plate-forme peut être descendue au sol entre les stabilisateurs.

Multi-Performance Lift type	Hauteur chargement	Charge utile
1000	115 - 1090 mm	50 kg
1500	115 - 1590 mm	50 kg
1750	115 - 1840 mm	50 kg

**AXE AVEC ROULEAUX R2.510**

Réf.  
MPLI0489 13 659

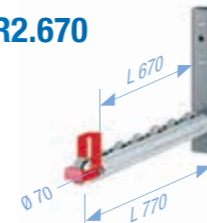


Pour les bobines avec axe d'au moins 70 mm de diamètre intérieur. Les rouleaux simplifient grandement la mise en place et le retrait de la bobine sur l'axe.

Multi-Performance Lift type	Hauteur chargement	Charge utile
1000	150 - 1125 mm	80 kg
1500	150 - 1625 mm	80 kg
1750	150 - 1875 mm	80 kg

**AXE AVEC ROULEAUX R2.670**

Réf.  
MPLI0489 14 579



Pour les bobines avec axe d'au moins 70 mm de diamètre intérieur. Les rouleaux simplifient grandement la mise en place et le retrait de la bobine sur l'axe.

Multi-Performance Lift type	Hauteur chargement	Charge utile
1000	150 - 1125 mm	65 kg
1500	150 - 1625 mm	65 kg
1750	150 - 1875 mm	65 kg

**POTENCE AL**

Réf.  
MPLI0489 14 825



Pour toutes les tâches, dans lesquelles la charge a besoin d'être prise sur le dessus.

Multi-Performance Lift type	Hauteur chargement	Charge utile
1000	270 - 1245 mm	80 kg
1500	270 - 1745 mm	80 kg
1750	270 - 1995 mm	80 kg

**MODULE DE ROTATION POUR BOBINE RW70**

Réf.  
MPLI0489 RW70



Pour tourner facilement les bobines (au moins 70 mm de diamètre intérieur) de la verticale à l'horizontale.

Multi-Performance Lift type	Hauteur chargement	Charge utile
1000	140 - 1115 mm	100 kg
1500	140 - 1615 mm	100 kg
1750	140 - 1865 mm	100 kg

**MODULE DE ROTATION POUR BOBINE RW76**

Réf.  
MPLI0489 RW76

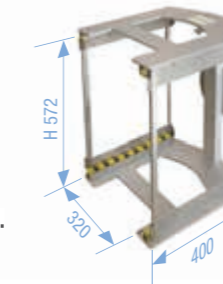


Pour tourner facilement les bobines (au moins 76 mm de diamètre intérieur) de la verticale à l'horizontale.

Multi-Performance Lift type	Hauteur chargement	Charge utile
1000	140 - 1115 mm	100 kg
1500	140 - 1615 mm	100 kg
1750	140 - 1865 mm	100 kg

**MAGASIN AVEC MODULE ROTATIF WP 1**

Réf.  
MPLI0489 14 575

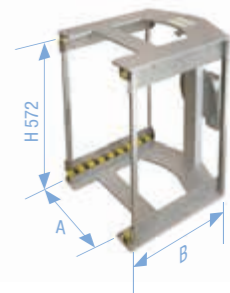


Pour les bacs et récipients qui doivent être tournés de 180° en cours de traitement.

Multi-Performance Lift type	Hauteur chargement	Charge utile
1000	144 - 1119 mm	50 kg
1500	144 - 1619 mm	50 kg

**MAGASIN AVEC MODULE ROTATIF WP 3, 4, 6, 7**

Réf.  
MPLI0489 15 015 (WP 3)  
MPLI0489 15 020 (WP 4)  
MPLI0489 15 030 (WP 6)  
MPLI0489 15 035 (WP 7)



Pour les magazines/conteneurs qui doivent être tournés de 180° en cours de traitement.

Plate-forme rotative WP 3: A 380 / B 400  
Plate-forme rotative WP 4: A 400 / B 460  
Plate-forme rotative WP 6: A 460 / B 535  
Plate-forme rotative WP 7: A 530 / B 535

Multi-Performance Lift type	Hauteur chargement	Charge utile
1000	144 - 1119 mm	50 kg
1500	144 - 1619 mm	50 kg



Plate-forme biseautée P3



Éperon D1



Axe avec rouleaux R2.670 et butée de sécurité



Plate-forme universelle UP



Potence AL



Magasin avec module rotatif WP



Plate-forme à rouleaux R1



Plate-forme avec rouleaux de chargement (P4/P5)



Plate-forme avec Module V1



Préparation de commandes Aide à la mise à niveau



Les stabilisateurs bas glissent sous les palettes

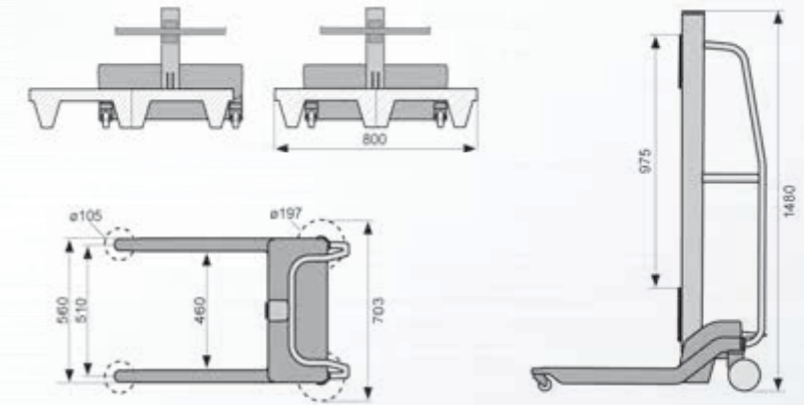


Préparation de commandes avec des bacs

Hauteur hors tout	1480 mm
Course de levage	975 mm
Longueur hors tout	920 mm
Largeurs	560 mm / 460 mm (intérieure/ bords extérieurs)
Batterie	7,2 Ah / 24 V
Diamètre roues	60 / 125 mm (avant/ arrière)
Vitesse de levée*	40 / 60 / 80 mm/s
Charge utile	125 kg
Poids à vide	42 kg
Alimentation (entrée)	100...240 V, 50...60 Hz, 700 mA, 60 VA
Alimentation (sortie)	24 V / 1,5 A / 30 VA

## Multi-Performance Lift

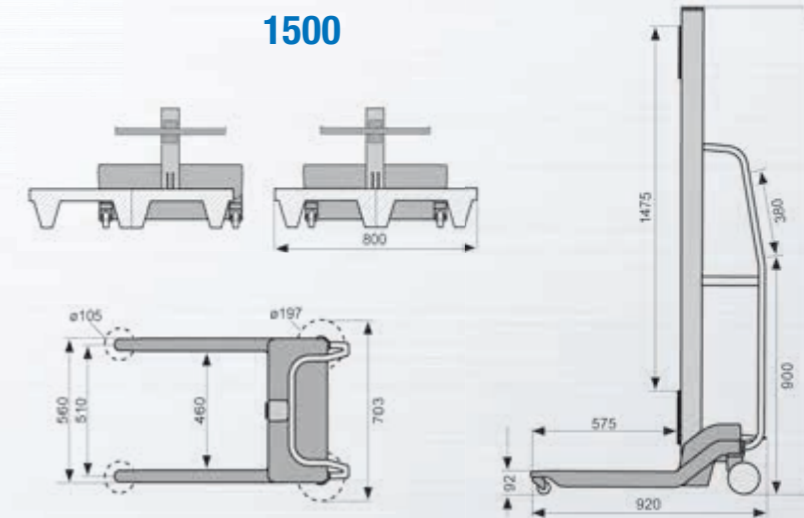
1000



Hauteur hors tout	1980 mm
Course de levage	1475 mm
Longueur hors tout	920 mm
Largeurs	560 mm / 460 mm (intérieure/ bords extérieurs)
Batterie	7,2 Ah / 24 V
Diamètre roues	60 / 125 mm (avant/ arrière)
Vitesse de levée*	40 / 60 / 80 mm/s
Charge utile	125 kg
Poids à vide	46 kg
Alimentation (entrée)	100...240 V, 50...60 Hz, 700 mA, 60 VA
Alimentation (sortie)	24 V / 1,5 A / 30 VA

## Multi-Performance Lift

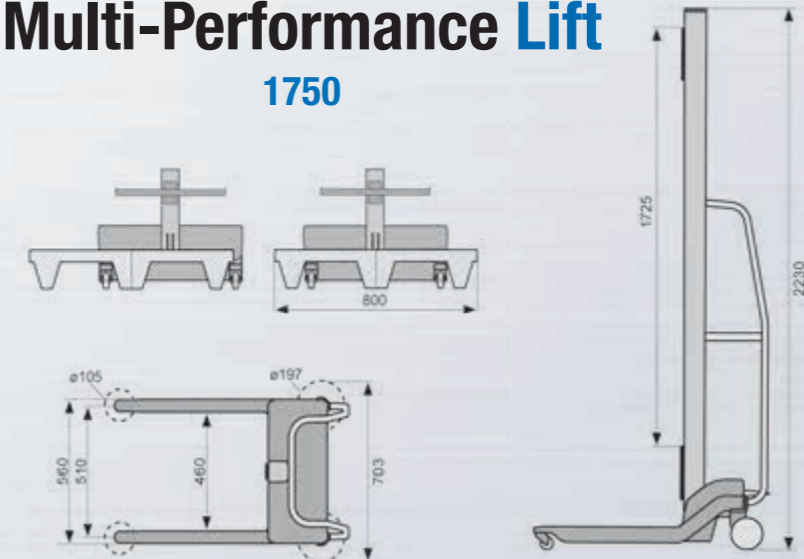
1500



Hauteur hors tout	2230 mm
Course de levage	1725 mm
Longueur hors tout	920 mm
Largeurs	560 mm / 460 mm (intérieure/ bords extérieurs)
Batterie	7,2 Ah / 24 V
Diamètre roues	60 / 125 mm (avant/ arrière)
Vitesse de levée*	40 / 60 / 80 mm/s
Charge utile	125 kg
Poids à vide	50 kg
Alimentation (entrée)	100 - 240 V, 50 - 60 Hz, 700 mA, 60 VA
Alimentation (sortie)	24 V / 1,5 A / 30 VA

## Multi-Performance Lift

1750



\* Le réglage de la vitesse de course est effectué par EXPRESSO | Les détails techniques sont susceptibles de changer dans le cadre de l'amélioration constante de nos produits.

**EXPRESSO France**  
**Votre Partenaire Sécurité**  
**depuis 1959**



**EXPRESSO France SAS**

6 rue Frédéric Bartholdi | PA Les Coteaux de la Mossig  
67319 Wasselonne / France

Tél +33 (0)3 88 04 20 30 | Fax +33 (0)3 88 04 20 39

[www.expresso-france.com](http://www.expresso-france.com)