

## Table élévatrice 740



La PowerLift 740 est une table élévatrice à ciseaux hydraulique destinée pour le chargement et le déchargement de marchandises. Le concept modulaire de la table élévatrice permet de l'adapter à un très grand nombre de situations aussi bien pour les dimensions que pour la capacité utile.

### Matériaux

La plate-forme extrêmement stable et robuste de la PowerLift forme un ensemble homogène avec le cadre supérieur construit à partir de plaques martelées de qualité supérieure (Fe 360B) d'une épaisseur de 8 ou 10 mm en fonction de la capacité. La table élévatrice PowerLift a été conçue pour que la plate-forme puisse résister aux efforts amenés par les roues sans se déformer. La plate-forme comprend une trappe de visite pour permettre l'accès au groupe hydraulique en position basse.

Les ciseaux résistants de la PowerLift permettent d'assurer la stabilité de la plate-forme de la table élévatrice.

Le châssis inférieur réalisé par des profils acier est muni de quatre pieds situés dans les angles permettant une meilleure stabilité dans la position la plus basse.

La table élévatrice PowerLift est protégée par une peinture composée d'une couche primaire de base et d'une laque de finition à un seul composant de couleur RAL 3002 (rouge carmin).

La plateforme de la table élévatrice PowerLift est équipée sur tout son pourtour, en sous face, de détecteurs de sécurité. Tous les composants électriques sont de classe de protection IP 54.

### Commande

La table élévatrice PowerLift est facile à utiliser grâce à la boîte de commande standard à deux boutons et le commutateur à clé livré avec la table.

La plate-forme de la table élévatrice est levée en maintenant le bouton de levage.

À la fin du processus de chargement/déchargement, il suffit de maintenir le bouton de descente enfoncé pour que la PowerLift revienne dans sa position de repos.

### Dimensions

La PowerLift peut être adaptée à toutes les situations spécifiques du client. Les types standard ont des dimensions de plate-forme très variées.

Dimensions (en mm)			
Longueur	Largeur	Hauteur de construction*	Course
2000	1600	280 / 350 / 410	1300
2000	2000	280 / 350 / 410	1300
2500	1600	350 / 410	1590
2500	2000	350 / 410	1590
2500	2400	350 / 410	1590
3000	2000	350 / 410	1590
3000	2400	350 / 410	1590

\*La hauteur de construction dépend de la force porteuse

### Entraînement

La plate-forme est entraînée par un système hydraulique entièrement fermé, résistant à la saleté, au sable et à la poussière même dans les circonstances les plus extrêmes.

Le groupe hydraulique est muni d'une protection contre les surpressions et d'un clapet anti-retour. Le groupe est placé sous le châssis de la table élévatrice PowerLift, ce qui le protège des vibrations et les dommages externes. En option le groupe peut être installé en dehors de la fosse.

La plate-forme est entraînée par deux vérins de qualité supérieure. Chaque vérin est pourvu d'une protection contre les ruptures de flexible, qui arrête le mouvement de la table élévatrice en cas défaut.

L'ensemble de ces dispositifs permet de garantir un équipement sûr, une durée de vie longue et un entretien minimal.

## Table élévatrice 740

### Normes

La PowerLift 740 satisfait entièrement à toutes les exigences de sécurité fixées dans la norme EN 1570-1:2011. La PowerLift est ainsi livrée avec un certificat européen de conformité et munie d'un marquage CE.

### Spécifications techniques

Normes.....EN 1570-1:2011 et UVV-VBG 14  
 Capacité utile..... 20 à 60 kN  
 Hauteur de construction..... 280 / 350 / 410 mm  
 Course ..... 1300 / 1590 mm  
 Vitesse d'élévation..... 25 / 34 / 38 sec  
 Tension d'alimentation ..... 3 x 400 V + N  
 Puissance du moteur..... 2,9 / 4,4 kW  
 Intensité de commande ..... 24 V DC  
 Indice de protection ..... IP 54  
 Huile hydraulique.....biodégradable, synthétique  
 Couleur standard.....(carmin) RAL 3002

### Dispositifs de protection standard

- Plate-forme martelée antidérapante
- Dispositif de sécurité rabattable nécessaire pour les opérations d'entretien ou de réparation
- Détecteurs de sécurité sur tout le pourtour en sous face de la plate-forme
- Marquage de sécurité noir / jaune
- Protection du moteur par relais thermique
- Soupape de rupture de flexible intégrée au vérin
- Protection contre les surpressions et clapet anti-retour.
- Commutateur à clé pour éviter l'utilisation indésirable de la table
- Pictogramme sur la table de levage
- Précautions de sécurité dépendant de la situation d'encastrement :
  - Garde-corps ; enfiché ou vissé ; sur plate-forme et éventuellement sur sol du magasin
  - Barrière poteau de but
  - Portillon avec contact électrique et mécanique
  - Bavette horizontal ou verticale

### Options

- Bavette de déchargement horizontal à commande manuelle ou hydraulique
- Bavette de déchargement à commande manuelle
- Protections inférieures par rideaux

- Plinthe anti-chute sur plate-forme
- Système de verrouillage de la plate-forme dans le béton
- Dimensions non standard de la plate-forme
- Plate-forme renforcée
- Châssis dans bac de récupération d'huile
- Châssis autoporteur
- Garde-corps, enfiché ou vissé
- Verrouillage pour garde-corps enfiché.
- Bouton de descente d'urgence sur la plate-forme
- Barrière poteau de but
- Portillon avec contact électrique et mécanique
- Commutateur d'arrêt intermédiaire
- Fin commande de la hauteur (+/- 20 mm)
- Cadre de protection antichoc sous le quai
- Indice de protection IP 65
- Boîte à boutons supplémentaire
- Armoire de commande encastrée
- Pédale de commande encastrée dans la plate-forme et commutateur d'urgence/d'arrêt séparé
- Vitesse de descente réglable sans palier
- Vitesse accélérée de montée et de descente
- Butée d'amortissement pour la position la plus basse
- Equipement renforcé
- Groupe installé en dehors de la table élévatrice
- Exécution partiellement ou entièrement galvanisée à chaud
- Couleur RAL au choix

### Possibilités d'encastrement

Le concept modulaire de la table élévatrice PowerLift permet une grande flexibilité, permettant de nombreuses possibilités d'installation. Les nombreuses options proposées permettent dans toutes les situations de satisfaire pratiquement tous les souhaits spécifiques du client.

Un choix approprié permet de réaliser des économies considérables sur les coûts de construction. Des plans de réservation détaillés sont disponibles sur demande