

Pont élévateur à chemins de roulement HDS[®] Single

Caractéristiques techniques

Modèle	<ul style="list-style-type: none">• HDS 35-Single
Construction	<ul style="list-style-type: none">• 2 chemins de roulement, installation en version posée au sol ou encastrée• 1 agrégat moteur avec coffret de commande
Capacité	<ul style="list-style-type: none">• 35 t en charge symétrique (dépendant de la longueur des chemins de roulement)• 2105 mm (version posée au sol), 1750 mm (version encastrée)
Hauteur de levage	
Levage/descente	<ul style="list-style-type: none">• Env. 90 sec.• Vitesse rapide et lente
Support de la charge	<ul style="list-style-type: none">• 2 chemins de roulement• Longueur des chemins de roulement 6 / 8 / 9 / 10 / 12 / 13 / 14 m• Dimensions chemin de roulement: hauteur 355 mm, largeur 750 mm• Hauteur de passage latéral sous le chemin de roulement entre les demi-ciseaux, version posée au sol: longueur des chemins de roulement 6 – 8 m = 1795 mm / 9 - 14 m = 1765 mm• Distance entre les chemins de roulement 1000 mm (standard), modifiable• Profilé des chemins de roulement extrêmement rigide à la torsion par profilé en Z¹⁾• Accessoires : traverse de levage, éclairages, prises et accouplement d'air comprimé peuvent être installés au côté intérieur des chemins de roulement sans que les pièces dépassent les bords extérieurs (important pour la version encastrée)
Design	<ul style="list-style-type: none">• Mouvement de levage vertical par des demi-ciseaux de type Y-tec^{® 1)}• Construction sans bâti et traverses pour une accessibilité libre de tous les côtés• Les demi-ciseaux sont mis à l'extrémité des chemins de roulement, ce qui garantit un maximum d'espace libre sous les chemins de roulement.• Les unités de levage sont protégées dans les demi-ciseaux et intégrées sous les chemins de roulement.• Les réseaux d'alimentation sont mis dans les demi-ciseaux• Fixation du pont élévateur au sol par seulement 4 plaques (700x490 mm), avec une charge faible au sol (50 N/m², béton C20/25)
Commande	<ul style="list-style-type: none">• Coffret de commande séparé• Fonctions: monter/descente, commutateur principal avec arrêt d'urgence, vitesse lente, éclairage allumé/éteint• Affichage par un grand écran LCD: hauteur de levage, fonctions d'opération• Limitation de la hauteur de levage ajustable• Diagnostic de panne
Contrôle	<ul style="list-style-type: none">• Réglage continu par des valves proportionnelles, tolérance 5 mm• Surveillance de toutes les fonctions d'opération• Tension de commande 24 V DC

Finkbeiner[®]

Walter Finkbeiner GmbH
Alte Poststrasse 9-11 · 72250 Freudenberg · Allemagne
Tél +49(0)7441-4031 · Fax +49(0)7441-87778
info@finkbeiner.eu · www.finkbeiner.eu

Finkbeiner
certifié par



Sous réserve de modifications techniques. © Walter Finkbeiner GmbH 06/2012

Pont élévateur à chemins de roulement HDS[®] Single

Caractéristiques techniques

Entraînement	<ul style="list-style-type: none">• Electro-hydraulique• Capacité moteur 4 x 2,2 KW• Régulateur de tension• Descente sans moteur
Branchement	<ul style="list-style-type: none">• 400 V / 3 Ph-N-PE / 50 Hz, Fusible 35 A , Section 4 x 5 mm• Air min. 6 bar, 8 bar min. avec une traverse de levage³⁾
Dispositifs de sécurité	<ul style="list-style-type: none">• Double sécurité de levage, une mécanique et une hydraulique• Clapet anti-retour
Poids	<ul style="list-style-type: none">• Longueur de chemins 6,0 m: 5500 kg• Longueur de chemins 8,0 m: 6200 kg• Longueur de chemins 9,0 m: 6400 kg• Longueur de chemins 10,0 m: 6800 kg• Longueur de chemins 12,0 m: 8200 kg• Longueur de chemins 14 m: 10000 kg
Protection	<ul style="list-style-type: none">• Chemins de roulement IP65• Coffret de commande IP54
Gamme de température	<ul style="list-style-type: none">• -5 bis +50°C
Niveau de pression acoustique	<ul style="list-style-type: none">• < 70 dB(A)
Traitement de la surface	<ul style="list-style-type: none">• Chemin de roulement lise en gris RAL7015Option: Chemin de roulement antidérapant
Standard de sécurité	<ul style="list-style-type: none">• CE, EN 1493
Volume de livraison	<ul style="list-style-type: none">• Huile hydraulique incluse• Chevilles de fixation incluses
Pays d'origine	<ul style="list-style-type: none">• Allemagne

¹⁾ brevet déposé

²⁾ équipement spécial, en option

³⁾ accessoire, en option

Finkbeiner[®]

Walter Finkbeiner GmbH
Alte Poststrasse 9-11 · 72250 Freudenstadt · Allemagne
Tél +49(0)7441-4031 · Fax +49(0)7441-87778
info@finkbeiner.eu · www.finkbeiner.eu

Finkbeiner
certifié par



Pont élévateur à chemins de roulement HDS® Single

Accessoires

Rampes d'accès (version posée au sol)	Longueur 2,35 m, Posé au sol, 1 jeu Longueur 3,3 m, Posé au sol, 1 jeu Longueur 1,8 m, Fixé sur chemin de roulement, 1 jeu
Eclairage	4, 6, 8, ou 10 LED
Prises	2 prises 230V
Connexions air comprimé	2 raccords rapides,
Traverse de levage à batteries	Capacité 15 t, Fonctionnement par batterie, 1 point de levage
Traverse de levage pneumatique	Capacité 16 t, Fonctionnement hydropneumatique, avec 2 point de levage
Contrôle de position pour traverse de levage (version encastrée)	Contrôle de positionnement lors de la descente du pont élévateur
Sol de compensation pour fosse des chemins de roulement (version encastré)	Sol de compensation suivant longueur des chemins de roulement, capacité: 1500 kg
Sol de compensation pour fosse transversale de la traverse de levage (version encastrée)	Sol de compensation pour traverse de levage, capacité : 250 kg

Finkbeiner

Walter Finkbeiner GmbH
Alte Poststrasse 9-11 · 72250 Freudenstadt · Allemagne
Tél +49(0)7441-4031 · Fax +49(0)7441-87778
info@finkbeiner.eu · www.finkbeiner.eu

Finkbeiner
certifié par



Sous réserve de modifications techniques. © Walter Finkbeiner GmbH 06/2012