

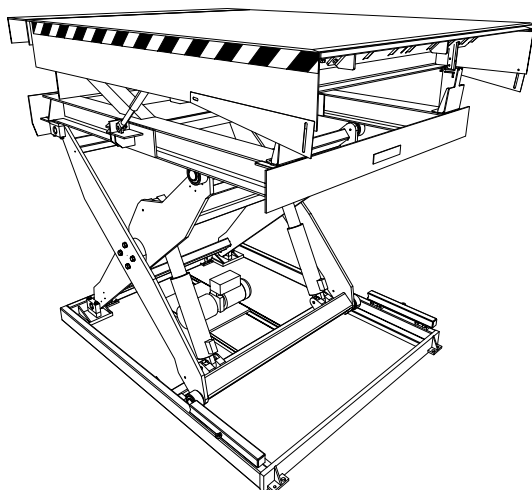
Table élévatrice HLL

Fiche technique



Généralités

Table élévatrice hydraulique et niveleur de quai à lèvre télescopique combinés.
Construction autoporteuse articulée en acier, conforme à la norme EN 1398.



Construction

Construction sensible au gauchissement avec unité hydraulique indépendante pour chevalet élévateur et niveleur de quai. Cadre en acier soudé, chevalet élévateur en acier profilé lourd avec renforts transversaux, niveleur de quai avec profils de renfort adaptés à la capacité de charge pour les 2 vérins principaux.

Plate-forme

Tôle d'acier profilé larmée (tôle larmée S235), épaisseur de matériau 8 / 10 mm de série. Equipée de profils de renfort sur le dessous de la plate-forme.

Lèvre

Lèvre télescopique en tôle d'acier profilé larmée (S355), en biais. Longueur standard 500 mm, épaisseur 12 / 14 mm, avec inclinaison. Sur demande, longueur 1000 mm.

Capacité de charge / charge nominale

60 kN selon la norme EN 1398. Afin d'éviter l'apparition d'ornières, l'utilisation de chariots élévateurs équipés de roues dures (polyuréthane / Vulkollan) restreint la charge admissible des chariots élévateurs électriques avec simples galets ou des chariots élévateurs à fourche rétractable à 40 kN.

Surfaces

Surfaces en acier sablées, avec laquage PU à 2 composants en bleu outremer, comparable au RAL 5002, ou noir trafic, comparable au RAL 9017. Sur demande, galvanisées ou RAL au choix.

Repère de sécurité

Repères jaunes / noirs sur le bord latéral de la plate-forme.

Caractéristiques en option

Protection antidérapante accrue

Revêtement antidérapant classe R11 selon la norme DIN 51130, épaisseur env. 1,5 à 2 mm, en polyuréthane avec fibre Twaron injectée.

Isolation acoustique

Matériau identique au revêtement antidérapant, mais d'une épaisseur de 3,5 mm sur la plate-forme.

Motorisation et commande

Motorisations électro-hydrauliques, puissance du moteur chevalet élévateur 4,5 kW, niveleur de quai 1,1 kW, tension de raccordement 400 V, triphasée, indice de protection IP 54, longueur minimale du câble de raccordement de 7,5 m. Durée de levage table élévatrice env. 30 s.

Commande combinée dans boîtier de commande blindé, indice de protection IP 65, tension de raccordement 400 V, commande intégrée au boîtier par bouton-poussoir, bouton-poussoir pour le levage et l'abaissement du pont élévateur par pression continue, activation séparée du niveleur de quai et de la lèvre télescopique par pression continue, touche « Auto » pour le rappel automatique en position de repos, bouton de réinitialisation, interrupteur d'arrêt d'urgence et verrouillage de reprise, contacteur à clé pour la commande des travaux d'entretien. Préparée pour fonction autorisation de niveleur de quai et fonction libération de porte. Bornes de raccordement pour activation externe de la porte.

Barrière photoélectrique pour la protection de la zone avant de la fosse.

Pose

Montage à l'aide de chevilles de fixation dans une fosse préparée selon les données du fabricant.

Table élévatrice HLL

Fiche technique



Dimensions standards et amplitude de travail

				Largeur de commande		Compensation de niveau (différence en hauteur) Table élévatrice : 1250 mm Niveleur de quai : Valeurs admissibles avec pente / inclinaison jusqu'à 12,5% selon la norme EN 1398 et avec lèvre télescopique déployée au maximum. Le rattrapage maximal de hauteur peut varier.				
				2000	2100	2250				
				Hauteur jour	Lèvre télescopique 500 mm		Lèvre télescopique 1000 mm			
					au-dessus du niveau	en dessous du niveau	au-dessus du niveau	en dessous du niveau		
Longueur de commande	2750	Longueur de commande niveleur de quai intégré	2500	1065	340	345	395	395		
	3000		2750	1100	370	400	430	430		

Toutes les dimensions sont en mm