

FICHE TECHNIQUE

Principales caractéristiques



Lèvre articulée



Modèle à cadre suspendu à sceller



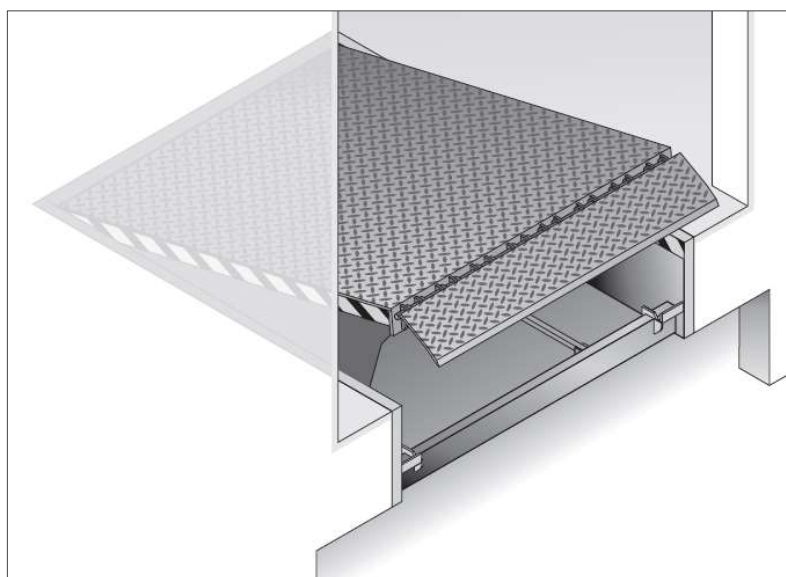
Charges nominales jusqu'à 120 kN selon la norme EN 1398



Longueurs commandées jusqu'à 5000 mm

Niveleur de quai HLS2 modèle à cadre suspendu FR

Niveleur de quai hydraulique à lèvre articulée. Construction autoportante articulée en acier, conforme à la norme EN 1398.



Dimensions (mm)

Largeur commandée	2000, 2100, 2250							
Longueur commandée	2000	2500	2750	3000	3500	4000	4500	5000
Hauteur de construction	595	595	645	645	745	745	745	745

Dimensions hors-standards sur demande

Plage de service (mm)

Valeurs admissibles avec pente / inclinaison jusqu'à 12,5 % selon la norme EN 1398. La différence en hauteur maximale peut varier.

A au-dessus du niveau	245	305	335	365	430	490	555	615
B en dessous du niveau	295	285	340	335	385	380	375	370

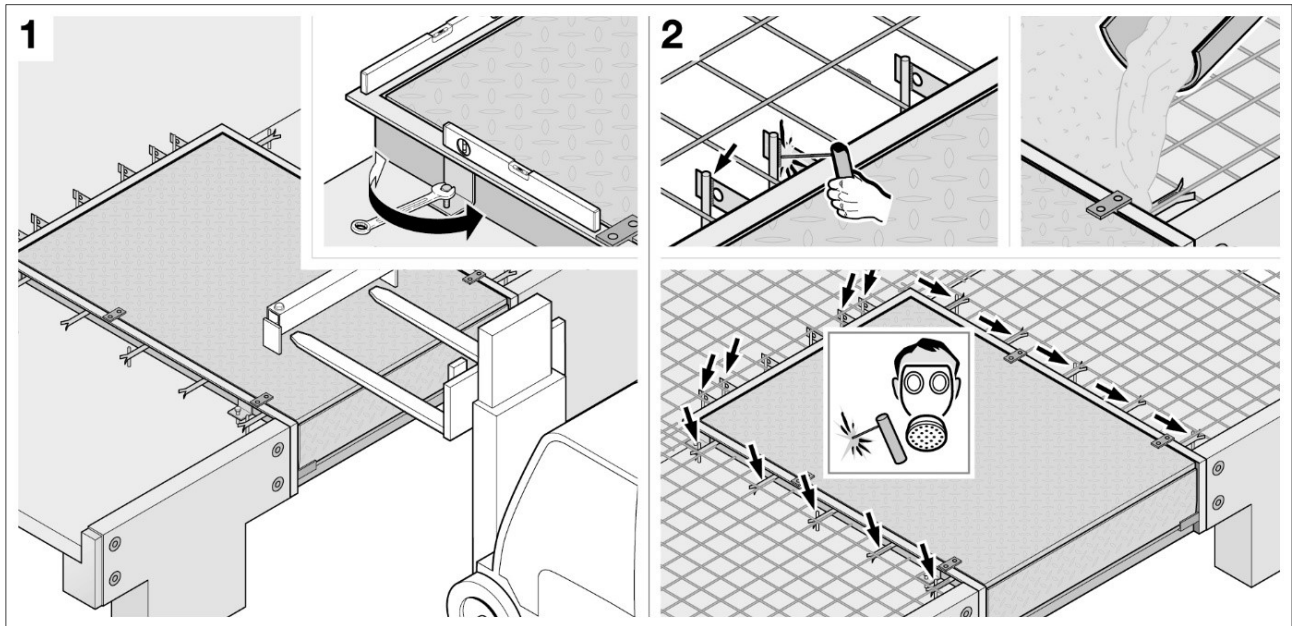
Construction		Standard / Option		● / ○
Structure	Niveleur de quai résistant au gauchissement, plateforme avec profilés de renfort sur la face inférieure, lèvre articulée avec inclinaison, système électro-hydraulique avec 2 vérins principaux et 1 vérin à lèvre, cadre autoportant en acier, calcul selon la méthode des éléments finis			
Composants de sécurité selon la norme EN 1398	Vannes d'arrêt d'urgence, bouton d'arrêt d'urgence, verrouillage de reprise, béquille de maintenance, plaques de protection des pieds, repères de sécurité jaune/noir			
Charge nominale selon EN 1398	60 kN			●
	90 kN			○
	Charge nominale supérieure jusqu'à 120 kN sur demande			○
Avis concernant les chariots élévateurs à roues dures	Il est recommandé de limiter le poids total des chariots élévateurs équipés de roues en PU/Vulkollan afin d'éviter les ornières sur la plateforme :			
	Sur plateforme 6/8 mm : max. 3 t pour chariots élévateurs à fourche rétractable, max. 5 t pour chariots élévateurs, Sur plateforme 8/10 mm : max. 5 t pour chariots élévateurs à fourche rétractable, max. 6 t pour chariots élévateurs			
Matériau de plateforme	Tôle d'acier larmée, antidérapante (plaque larmée S235)			●
Épaisseur de matériau de plateforme	6/8 mm			●
	8/10 mm (standard pour charge nominale > 60 kN)			○
Matériau de lèvre	Tôle d'acier larmée, antidérapante (plaque larmée S355)			●
Épaisseur de matériau de lèvre	12/14 mm pour charge nominale de 60 kN et lèvre articulée de 405 mm			
	15/17 mm pour charge nominale de 90 kN ou lèvre articulée de 500 mm			
Longueur de lèvre	405 mm, plus courte en cas de charge nominale > 60 kN			●
	500 mm (charge nominale max. 60 kN)			○
Forme de lèvre		Largeur commandée (mm)	≤ 2000	> 2000
Type R	Droit		●	○
Type S	Biseautée de 100 mm de chaque côté		○	●
Type SG	Segmentée (charge nominale max. 60 kN), largeur de segments env. 145 mm, charge admissible jusqu'à 600 kg		○	○
Joint d'étanchéité des rainures	Lèvre d'étanchéité continue sur 3 côtés			○
Isolation	Couche isolante de 30 mm d'épaisseur sous la plate-forme			○
Surfaces		Standard / Option		● / ○
Revêtement	Surfaces en acier sablé, recouvertes d'un vernis à 2 composants PUR, 60 à 80 µm			●
	Surfaces en acier galvanisé sablées			○
Couleur de laque	Noir signalisation comparable au RAL 9017			●
	Couleur RAL au choix, exceptée couleur métallique et de signalisation			○
Revêtement antidérapant	Tôle larmée revêtue de polyuréthane fibre Twaron injectée, env. 1 à 2 mm d'épaisseur sur la plateforme et la lèvre, classe de résistance au dérapage R11 selon la norme DIN 51130			○
Isolation acoustique	Tôle larmée revêtue de polyuréthane fibre Twaron injectée, env. 3 à 4 mm d'épaisseur sur la plateforme et env. 1 à 2 mm d'épaisseur sur la lèvre, classe de résistance au dérapage R11 selon la norme DIN 51130			○

Motorisation et commande		Standard / Option	● / ○
Plage de températures du système hydraulique	Convient pour des températures de -10 à +50 °C sous le niveleur de quai		●
	Convient pour des températures de -25 à +50 °C sous le niveleur de quai		○
Collecteur d'huile	Collecteur pour huile hydraulique, coulissant		○
Puissance du moteur	0,75 kW à 1,1 kW (pour une charge nominale jusqu'à 90 kN)		●
Tension de raccordement	400 V / triphasé		●
	230 V / triphasé		○
	230 V / monophasé		○
	Autres tensions de raccordement sur demande		○
Fréquence réseau	Au choix 50 ou 60 Hz		●
Indice de protection de motorisation	IP 54		●
Indice de protection de commande	IP 65 (protection contre les jets d'eau)		●
Éléments de commande	Clavier à effleurement intégré dans le boîtier pour activation par pression continue et touche Retour pour rappel automatique en position de repos		●
Type de commande	420 S Commande basique		●
	420 Si Commande mixte avec commande de porte intégrée		○
	560 S Multicommande avec fonctions et possibilités de raccordement étendues		○

Équipement des commandes		420 S	420 Si	560 S
Affichage de l'état de fonctionnement / message d'erreur	Affichage de fonctionnement à LED	●	●	
	4 affichages à 7 segments			●
Fonctionnement	Rappel automatique par impulsion	●	●	●
	Clavier rétroéclairé			●
	Bouton de commande intégré pour sas d'étanchéité			●
	Commande de porte intégrée		●	
	Commande externe DTH-S, exigée si le niveleur de quai n'est pas entièrement visible depuis le boîtier de commande	○	○	○
Raccordements et fonctions préparés	Cale de roue avec capteur	●	●	●
	Fonction de libération de l'asservissement du niveleur	●	●	●
	Fonction libération de porte	○	○	●
	Fonction de fermeture de porte automatique			○
	Semi-service			○
	Récepteur Bluetooth pour l'appli BlueControl			●
	Interface avec bus HCP pour, par exemple, SmartControl			●
Efficience énergétique	Récepteur Bluetooth pour l'appli BlueControl			●
	Mode d'économie d'énergie	●	●	●

Pose

Modèle encastré	Modèle à cadre suspendu FR
Montage	Montage par scellement dans une fosse préparée selon les spécifications du fabricant avec éléments en béton préfabriqué ou avec reprise de scellement
Hauteur de scellement	Au choix 100 à 250 mm
Film de protection	Plateforme dotée en option d'un film de protection, de série pour équipement avec revêtement antidérapant ou isolation acoustique



Situation de montage modèle à cadre suspendu FR avec préfabriqués en béton

Les informations susmentionnées, en particulier les données et les représentations, ne sont pas contraignantes et ne constituent ni un accord de qualité ni une garantie. Sous réserve expresse de modifications et d'erreurs. La fiche technique est protégée par les droits d'auteur. Reproduction, même partielle, uniquement avec notre autorisation.