

FICHE TECHNIQUE

Principales caractéristiques



Lèvre télescopique



Modèle de rénovation à souder



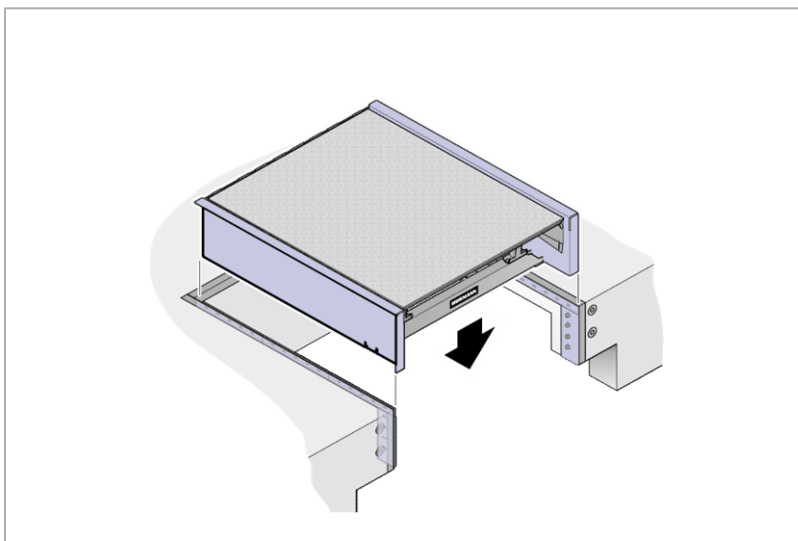
Charges nominales jusqu'à 60 kN selon la norme EN 1398



Longueurs commandées jusqu'à 3000 mm

Niveleur de quai HTL3 modèle de rénovation R

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



Dimensions (mm)

Largeur commandée	1950, 2000, 2100				
Largeur de fosse	1 980 à 2 270 mm, compensation de largeur via le cadre latéral				
Longueur commandée	2000	2250	2500	2750	3000
Hauteur de construction	645 / 595*	645	645 / 595*	645	645

Plage de service (mm)

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

Lèvre télescopique 500	A au-dessus du niveau	270	305	340	370	405
	B en dessous du niveau	330 / 325*	340	365 / 345*	400	395
Lèvre télescopique 1000	A au-dessus du niveau	-	360	395	430	460
	B en dessous du niveau	-	395	425 / 395*	430	420
Lèvre télescopique 1200	A au-dessus du niveau	-	-	415	450	480
	B en dessous du niveau	-	-	445 / 415*	450	440

* Plus faible périmètre de travail B en dessous du niveau pour une hauteur de construction de 595 mm

Construction		Standard / Option		● / ○
Structure	Niveleur de quai résistant au gauchissement, plateforme avec profilés de renfort sur la face inférieure, lèvre télescopique avec inclinaison, système électro-hydraulique avec 2 vérins hydrauliques et 1 vérin à lèvre, cadre autoportant en acier, calcul selon la méthode des éléments finis			
Adaptateur de longueur	à partir de 30 mm par paliers de 30 mm jusqu'à 210 mm max.			○
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 (50 kN pour lèvre télescopique de 1200 mm)			
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 : Max. 4 t pour chariots élévateurs à fourche rétractable			
Matériau de plateforme	Tôle d'acier larmée, antidérapante (plaque larmée S355)			
Epaisseur de matériau de plateforme	7/9 mm			
Matériau de lèvre	Tôle d'acier larmée, antidérapante (plaque larmée S420)			
Epaisseur de matériau de lèvre	11/13 mm			
Longueur de lèvre	500 mm			●
	1000 mm			○
	1200 mm			○
Forme de lèvre	Largeur commandée (mm)	≤ 2000	> 2000	
Type R	Droit	●	○	
Type S	Biseautée de 100 mm de chaque côté	○	●	
Type SG	segmentée largeur de segments env. 170 mm, charge admissible jusqu'à 600 kg	○	○	
Joint d'étanchéité des rainures	Lèvre d'étanchéité continue sur 3 côtés			○
Surfaces		Standard / Option		● / ○
Revêtement	Surfaces en acier sablé, recouvertes d'un vernis à 2 composants, 60 à 80 µm			●
	Surfaces en acier galvanisé sablées			○
Couleur de laque	Noir signalisation comparable au RAL 9017			●
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				○
Puissance du moteur	1,1 kW				●
Tension de raccordement	400 V / triphasée				●
	230 V / triphasée				○
	230 V / monophasée				○
	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 indépendante du niveleur de quai et de la lèvre télescopique par pression continue et touche Auto pour rappel automatique en position de repos				●
Type de commande	420 T	Commande basique			●
	420 Ti	Commande mixte avec commande de porte intégrée			○
	560 T	Multicommande avec fonctions et possibilités de raccordement étendues			○
Équipement des commandes		420 T	420 Ti	560 T	
Affichage de l'état de fonctionnement / message d'erreur	Affichage de fonctionnement à LED	●	●		
	4 affichages à 7 segments			●	
Commande	Rappel automatique par impulsion	●	●	●	
	Commande confortable de lèvre télescopique	●	●	●	
	Clavier rétroéclairé			●	
	Bouton de commande intégré pour sas d'étanchéité			●	
	Commande de porte intégrée		●		
	Commande externe DTH-T, 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 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 bus HCP			●	
	Possibilités de raccordement étendues			●	
Efficiency énergétique	mode d'économie d'énergie	●	●	●	
Pose					
Modèle encastré	Modèle de rénovation R				
Installation	Montage par soudure dans une fosse préparée selon les spécifications du fabricant, avec fraisages sur la face arrière pour un cordon de soudage précis				
Film de protection	Plateforme dotée en option d'un film de protection, de série pour équipement avec revêtement antidérapant ou isolation acoustique				

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.