

Palonnier de traverses

SL400/SL450/SL550/SL650/SL850

Manutention des rails et des traverses



La gamme de palonniers de traverses Rosenqvist Rail montés sur porteur permet une pose et un étalement rapides et précis des traverses, grâce à un outil facilement réglable conçu pour s'adapter à la plupart des types de traverses. Le SL400 peut traiter quatre traverses simultanément, tandis que le SL850 peut en traiter jusqu'à huit à la fois.

Un cadre télescopique rend la pose de traverses compacte et sûre. Un système de liaison unique et breveté garantit que le centre de gravité ne change pas pendant l'épandage des traverses. Les SL400 et SL450 fonctionnent en séquence hydraulique et aucune électricité n'est nécessaire sur la machine porteuse.

→ DESCRIPTIF TECHNIQUE /

Cadre télescopique

Grâce à sa structure télescopique, le palonnier est compact et facile à manœuvrer en toute sécurité.

Composants faciles à changer

Les griffes agrippantes à changement rapide permettent de changer les composants rapidement, simplement et en toute sécurité.

Compatibilité

Le palonnier est préparé pour la rotation et l'inclinaison et peut être facilement ajusté pour s'adapter à la plupart des types de traverses.

Installation rapide

Lorsqu'il est utilisé par un opérateur qualifié et parfaitement formé, dans des conditions optimales, le palonnier à traverses peut couvrir de 60 à 80 mètres par heure (SL400) à 120 à 150 mètres par heure (SL850).

Système hydraulique à jaugeage de précision

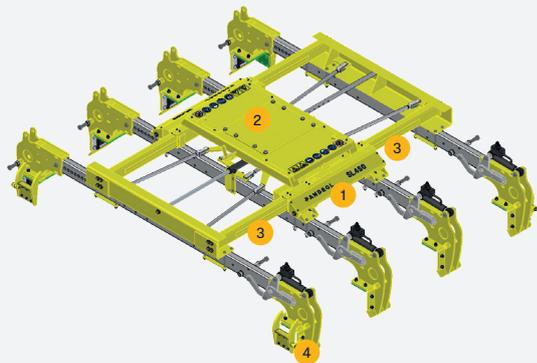
Un système hydraulique de jaugeage de précision assure la mise en place correcte des traverses, qui peuvent être réglées entre 300 et 750 mm. La machine porteuse ne nécessite pas d'électricité.

Système de liaison

Un système de liaison garantit que le centre de gravité du palonnier ne change pas lors de la répartition des traverses.

→ AVANTAGES

- Les palonniers de Rosenqvist Rail atteignent un rendement élevé de pose de traverses, de 60 à 150 mètres par heure (en fonction du modèle).
- Un système hydraulique de jaugeage de précision permet la mise en place exacte des traverses.
- Le système de liaison unique des traverses garantit que leur centre de gravité ne change pas lors de la répartition des traverses.
- Les accessoires sont compacts et faciles à manœuvrer en toute sécurité.
- Les composants faciles à changer augmentent l'efficacité et font gagner du temps.
- Contrairement à d'autres outils similaires, il n'y a pas de risque que l'unité soit suspendue au-dessus de la voie adjacente lorsque l'on saisit des traverses à partir d'un chariot de chemin de fer.



→ COMPOSANTS

1. Cadre fixe
2. Plaque d'installation
3. Cadre télescopique
4. Bras de grappin

→ CARACTÉRISTIQUES

| Données techniques | | | | | |
|---|---|---|--|---|--|
| Description | SL400 | SL450 | SL550 | SL650 | SL850 |
| Nombre de couchettes (Max) | 4 pcs | 4 pcs | 5 pcs | 6 pcs | 8 pcs |
| Capacité de levage | Max. 1250 kg | Max. 1800 kg | Max. 2250 kg | Max. 2700 kg | Max. 3600 kg |
| Longueur | 1000 – 2585 mm | 1120 – 2640 mm | 1790 – 3770 mm | 2000 – 4475 mm | 2800 – 6015 mm |
| Hauteur - Standard | 655 mm | 780 mm | 945 mm | 945 mm | 945 mm |
| Hauteur avec rotateur d'inclinaison | N/A | N/A | 1400 mm | 1400 mm | 1400 mm |
| Hauteur avec rotateur d'inclinaison et support (150 mm) | N/A | N/A | 1550 mm | 1550 mm | 1550 mm |
| Largeur standard d'écartement | 2 705 mm | Min. 2 855 mm Max. 3 170 mm | Min. 2855 mm Max. 3170 mm | Min. 2855 mm Max. 3170 mm | Min. 2855 mm Max. 3170 mm |
| Largeur étendu d'écartement | N/A | N/A | Min. 2965 mm Max. 3335 mm | Min. 2965 mm Max. 3335 mm | Min. 2965 mm Max. 3335 mm |
| Poids | 820 kg sans rotateur/rotateur basculant | 1060 kg sans rotateur/rotateur basculant | 1595 kg sans support 1670 kg avec support 1870 kg avec rotateur d'inclinaison et support | 1860 kg sans support 1935 kg avec support 2210 kg avec rotateur de basculement et support | 2350 kg sans support 2425 kg avec support 2700 kg avec rotateur d'inclinaison et support |
| Écart entre les traverses | 750 mm | 750 mm | 762 mm | 762 mm | 762 mm |
| Longueur des traverses | Sur demande | STD : 2490-2800 mm Étroit : 2220-2530 mm Large : 2490-3000 mm | STD : 2410-2800 mm Étroit : 2145-2530 mm Large : 2410-3000 mm | STD : 2410-2800 mm Étroit : 2145-2530 mm Large : 2410-3000 mm | STD : 2410-2800 mm Étroit : 2145-2530 mm Large : 2410-3000 mm |
| Performance : tout excavateur approprié | Jusqu'à 60m/h | Jusqu'à 60m/h | Jusqu'à 90 m/h | Jusqu'à 110 m/h | Jusqu'à 150 m/h |
| Performance : tout chargeur frontal approprié | Jusqu'à 40m/h | Jusqu'à 40m/h | Jusqu'à 60m/h | Jusqu'à 75 m/h | Jusqu'à 100 m/h |

Normes

- Directive machine 2006/42/EC

Fabriqué par



www.pandrol.com