



Butées caoutchouc disponibles en option.



Disponible en version ATEX

Combiné palan – chariot à hauteur perdue réduite Yalelift IT

CMU 500 - 20000 kg

La combinaison du Yalelift 360 avec un chariot à hauteur perdue réduite apporte encore plus de flexibilité dans les applications du Yalelift 360.

Caractéristiques

- Tous les appareils de cette gamme sont en 1 brin jusqu'à 3 000 kg et la hauteur perdue (Dim. A) a été encore réduite. Solution idéale pour les plafonds bas ou quand la hauteur est limitée.
- L'assemblage du chariot est rapide et précis grâce à un ajustement éprouvé et linéaire.
- Les chariots jusqu'à 5t sont proposés avec 2 types de traverses: Type A pour un écartement standard des flasques jusqu'à 180 mm, ce qui couvre 80% des applications. La conversion en type B est facile et permet de s'adapter à des largeurs de fer jusqu'à 300 mm.
- Les galets du chariot sont conçus pour des profilés à ailes inclinées avec un angle maxi de 14° (DIN 1025 – part 1). Le déplacement sans à-coup est garanti par des roulements étanches et graissés.
- Systèmes antichute et anti-déraillement de série.

Options

- Limiteur de charge réglable.
- Bac à chaîne
- Butées caoutchouc
- Modèle résistant à la corrosion.
- Frein de parking pour sécuriser la position du chariot quand il n'est pas en charge. Disponible jusqu'à 5 000 kg
- Autres longueurs de chaîne
- Chaîne inox
- Crochet inox sur versions 1 brin

Données techniques du modèle Yalelift IT

| Modèle | Code EAN 4025092* | CMU kg/ nombre de brins | Type | Largeur profile b mm | Epaisseur profile t max mm | Rayon de courbure mini m | Poids pour course standard (3 m) - P kg | Poids pour course standard (3 m) - G kg | Poids pour course standard (3 m) avec frein de parking - P kg | Poids pour course standard (3 m) avec frein de parking - G kg |
|-------------------------|-------------------|-------------------------|------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--|--|--|--|
| YLIT 500 | *288255 | 500/1 | A | 50 - 180 | 19 | 0.9 | 20 | 24 | 26 | 31 |
| YLIT 500 | - | 500/1 | B | 180 - 300 | 19 | 0.9 | 21 | 25 | 27 | 32 |
| YLIT 1000 | *292221 | 1000/1 | A | 50 - 180 | 19 | 0.9 | 27 | 32 | 35 | 40 |
| YLIT 1000 | - | 1000/1 | B | 180 - 300 | 19 | 0.9 | 29 | 33 | 37 | 41 |
| YLIT 2000 | *291798 | 2000/1 | A | 58 - 180 | 19 | 1.15 | 44 | 49 | 52 | 57 |
| YLIT 2000 | - | 2000/1 | B | 180 - 300 | 19 | 1.15 | 46 | 50 | 54 | 58 |
| YLIT 3000 | *291804 | 3000/1 | A | 74 - 180 | 27 | 1.5 | 77 | 82 | 86 | 91 |
| YLIT 3000 | - | 3000/1 | B | 180 - 300 | 27 | 1.4 | 79 | 84 | 88 | 93 |
| YLIT 5000 | *291828 | 5000/2 | A | 98 - 180 | 27 | 2.0 | 125 | 130 | 135 | 140 |
| YLIT 5000 | - | 5000/2 | B | 180 - 300 | 27 | 1.8 | 129 | 134 | 139 | 144 |
| YLIT 10000 | *080996 | 10000/3 | B | 125 - 310 | 40 | 1.8 | - | 202 | - | 212 |
| YLIT 20000 ¹ | *172325 | 20000/6 | B | 180 - 310 | 40 | 9.5 | - | sur demande | - | sur demande |

¹ Dimensions sur demande

P Indications de poids = avec chariot par poussée

G Indications de poids = avec chariot par chaîne



Guide chaîne



Roulements à billes étanches et bagues de friction pour un levage souple et sans effort.



Carter en tôle d'acier estampée résistant aux conditions extrêmes.



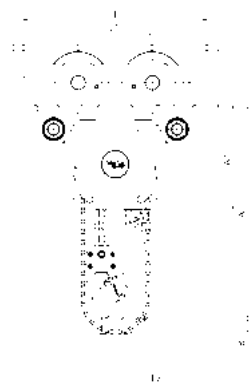
Noix de chaîne usinée assurant un déroulement précis de la chaîne de charge.

INFORMATION

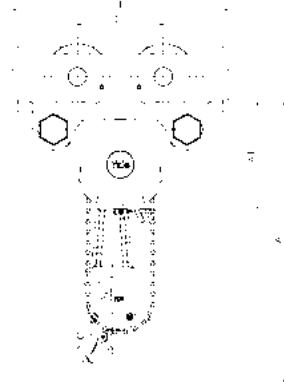
Les palans et chariots Yale ne sont pas destinés au levage de personnes et ne doivent pas être utilisés dans cet objectif.

Dimensions modèle Yalelift IT

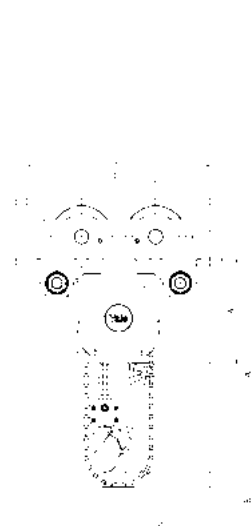
| Modèle | YLIT 500 | YLIT 1000 | YLIT 2000 | YLIT 3000 | YLIT 5000 | YLIT 10000 |
|-----------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| A min., mm | 245 | 272 | 323 | 382 | 550 | 784 |
| A1, mm | 158 | 178 | 205.5 | 252 | 260.5 | 380 |
| A2, mm | - | - | - | - | - | - |
| B, mm | 17 | 22 | 30 | 38 | 45 | 68 |
| C, mm | 24 | 29 | 35 | 40 | 47 | 68 |
| D, mm | 14 | 19 | 22 | 30 | 37 | 50 |
| F (chariot par chaîne), mm | 92 | 92 | 91 | 107 | 149.5 | 113 |
| H1, mm | 24.5 | 24 | 23.5 | 32 | 30.5 | 55 |
| I (chariot par poussée), mm | 71.5 | 71.5 | 95.5 | 131 | 142.5 | 169 |
| I (chariot par chaîne), mm | 76.5 | 76.5 | 98 | 132.5 | 148.5 | 169 |
| L, mm | 270 | 310 | 360 | 445 | 525 | 430 |
| L1, mm | 130 | 130 | 150 | 180 | 209 | 200 |
| L2, mm | 159 | 175 | 207 | 256 | 283 | 261 |
| L3, mm | - | - | - | - | - | - |
| L4, mm | - | - | - | - | - | - |
| M, mm | M 18 | M 22 | M 27 | M 30 | M 42 | M 48 |
| O, mm | 60 | 60 | 80 | 112 | 125 | 150 |
| P (chariot par chaîne), mm | 108 | 110 | 112 | 112 | 117 | 158 |
| T (Type A), mm | 280 | 290 | 305 | 320 | 364 | - |
| T (Type B), mm | 400 | 410 | 425 | 440 | 484 | 540 |



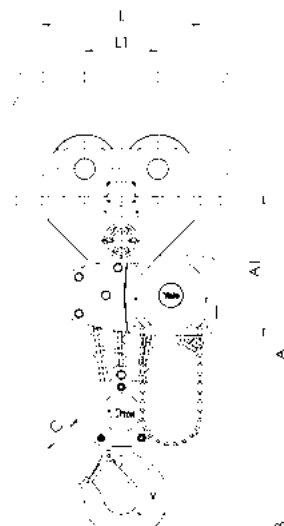
Modèle Yalelift ITP, 500 - 3000 kg, 1 brin



Modèle Yalelift ITP/ITG, 5000 kg, 2 brins



Modèle Yalelift ITG, 500 - 3000 kg, 1 brin



Modèle Yalelift ITG, 10000 kg, 3 brins

