



COMORGA

Levage · Manutention

Comorga AG – une entreprise familiale de la 3ème génération

Moosbachstrasse 50 · CH – 8910 Affoltern am Albis

T +41 (0)44 760 10 10 · F +41 (0)44 760 10 00 · www.comorga.ch

Avant-propos 2 – 3

Levage manuel 5 – 32

Treuil à moteur 33 – 58

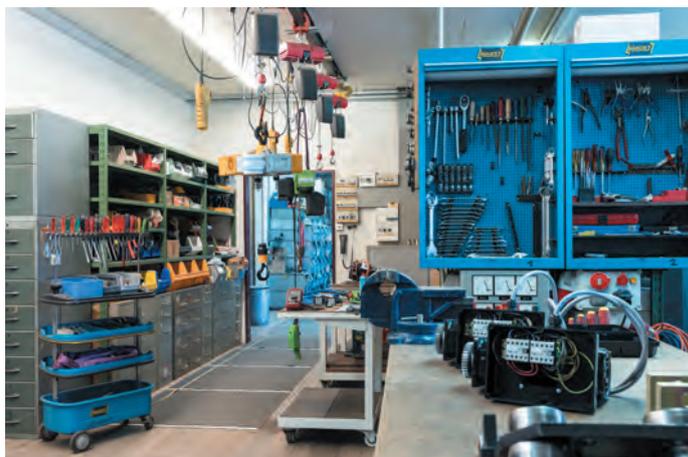
Palans électriques à chaîne 59 – 74

Divers produits 75 – 91

Conditions générales de vente / Notre service 92

Tout d'une source

- Conseil et soutien pour votre bon choix de produit
- Vente, montage et mise au point des équipements neufs
- Service de réparation et de vérification pour tout appareil dans le domaine de la technique de levage et des grues (également pour marques non fournies par nous)
- Exécution de toute maintenance annuelle obligatoire des équipements; sur place, chez vous ou dans notre atelier de maintenance



Notre atelier bien équipé nous permet de gérer nos produits tout au long de leur cycle de vie et de mettre en œuvre les souhaits spécifiques du client.



Tous les palans sont équipés dans notre atelier selon vos souhaits – tels que les câbles et les longueurs de chaîne.

Nous sommes à votre disposition



Hannes Grenacher
Président-Directeur général
j.grenacher@comorga.ch



Stéphane Balandras
Directeur commercial
s.balandras@comorga.ch



Daniela Richner
Comptabilité et vente
d.richner@comorga.ch

En tant qu'entreprise familiale de la 3^{ème} génération, nous sommes conscients de notre grande responsabilité et ne vous proposons donc que les meilleures solutions et produits pour vos besoins de levage spécifiques.

Nous sommes là pour vous, même après l'achat – que ce soit lors de l'assemblage, lors de la mise en service de nouveaux équipements ou pour des travaux d'entretien et de réparation. Et dernier point mais non des moindres pour le service d'inspection pour tout l'équipement dans les domaines de la technologie de levage et de grue (également des marques de tiers) – sur votre site ou dans notre atelier de test.

Hannes Grenacher

COMORGA

Levage · Manutention

Palan a levier

COMLIFT
TOPLINE KV

Pour service lourd, robuste, léger et compact

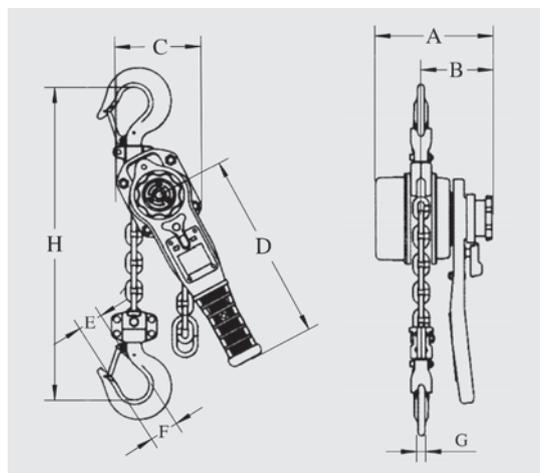
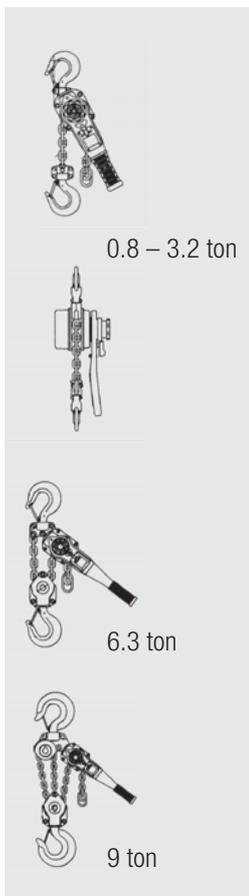
- Carter robuste en tôle acier RAL 7021
- Populaire passage libre double sécurité
- Frein de sécurité avec disques en matière fritté
- Crochets avec linguet de sécurité renforcées
- Chaîne de levage européenne à haute résistance



Populaire passage libre double sécurité



Frein de sécurité avec disques en matériau fritté



| Type | Charge utile | | Prix Levée 1.5m CHF | Levée sup- plém. CHF/m | Effort sur levier daN | Chaîne mm | Poids avec levée | | Dimensions mm | | | | | | | |
|---------|--------------|-------|---------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------|------------------|--------------|---------------|-----|-----|-----|----|----|----|-----|
| | kg | Brins | | | | | 1.5m kg | + 1m + kg | A | B | C | D | E | F | G | H |
| KV-800 | 800 | 1 | 295.- | 22.- | 29 | 5.6x15.8 | 5.7 | 0.7 | 146 | 97 | 119 | 245 | 23 | 36 | 14 | 280 |
| KV-1000 | 1'000 | 1 | 350.- | 22.- | 36 | 5.6x15.8 | 5.9 | 0.7 | 146 | 97 | 119 | 245 | 29 | 43 | 15 | 300 |
| KV-1600 | 1'600 | 1 | 390.- | 25.- | 34 | 7.1x20.1 | 8.0 | 1.1 | 164 | 100 | 126 | 265 | 32 | 43 | 19 | 335 |
| KV-2500 | 2'500 | 1 | 510.- | 36.- | 37 | 9x24.8 | 11.2 | 1.6 | 179 | 102 | 150 | 265 | 36 | 47 | 21 | 375 |
| KV-3200 | 3'200 | 1 | 565.- | 38.- | 37 | 10x28.1 | 13.6 | 2.3 | 196 | 112 | 159 | 415 | 39 | 50 | 25 | 395 |
| KV-6300 | 6'300 | 2 | 995.- | 76.- | 38 | 10x28.1 | 26.0 | 4.6 | 196 | 112 | 218 | 415 | 50 | 60 | 34 | 540 |
| KV-9000 | 9'000 | 3 | 1290.- | 114.- | 39 | 10x28.1 | 40.0 | 6.9 | 196 | 112 | 298 | 415 | 72 | 75 | 42 | 680 |

Palan a levier

COMLIFT
KIT-III

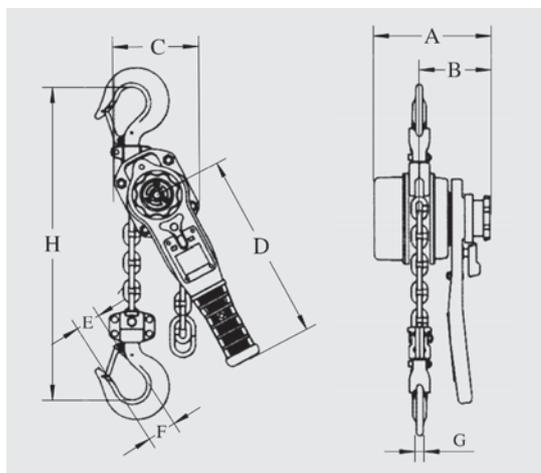
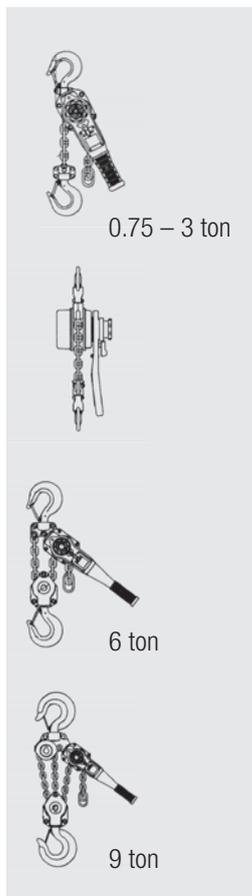
6

Pour service lourd, robuste, léger et compact

- Commande simple, montée / descente / passage libre
- Carter en tôle acier RAL 7021
- Frein de sécurité (garniture de friction standard)
- Crochets avec linguet de sécurité
- Chaîne de levage européenne à haute résistance



Guide chaîne robuste

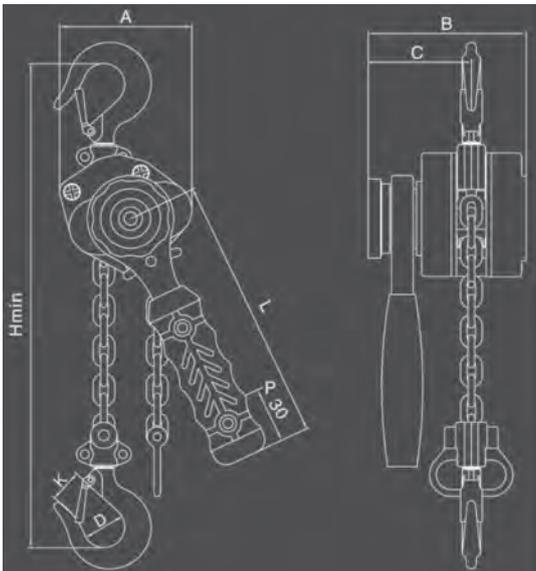


| Type | Charge utile | | Prix Levée 1.5m CHF | Levée sup- plém. CHF/m | Effort sur levier daN | Chaîne mm | Poids avec levée | | Dimensions mm | | | | | | | |
|--------------|--------------|-------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------|------------------|--------------|---------------|-----|-----|-----|----|----|----|-----|
| | kg | Brins | | | | | 1.5m kg | + 1m + kg | A | B | C | D | E | F | G | H |
| KIT-III-0750 | 750 | 1 | 290.- | 22.- | 23.7 | 5.6X17 | 6.2 | 0.7 | 148 | 95 | 121 | 265 | 28 | 37 | 14 | 280 |
| KIT-III-1000 | 1'000 | 1 | 320.- | 22.- | 31.2 | 5.6X17 | 6.4 | 0.7 | 148 | 95 | 121 | 265 | 33 | 45 | 17 | 290 |
| KIT-III-1500 | 1'500 | 1 | 350.- | 25.- | 25.8 | 7.1X21 | 9.6 | 1.1 | 166 | 105 | 141 | 415 | 33 | 47 | 20 | 350 |
| KIT-III-3000 | 3'000 | 1 | 570.- | 38.- | 36.6 | 10X30 | 15.5 | 2.3 | 195 | 115 | 178 | 415 | 43 | 62 | 28 | 420 |
| KIT-III-6000 | 6'000 | 2 | 980.- | 76.- | 37.6 | 10X30 | 27.0 | 4.6 | 195 | 115 | 228 | 415 | 51 | 78 | 40 | 570 |

Palan a levier

COMLIFT
MINI HSH-AL

- Très léger et compact
- Carter en aluminium à haute résistance
- Frein de sécurité
- Crochets avec linguet de sécurité
- Chaîne de levage à haute résistance dégrée



Sacoche inclus



| Type | Charge utile | | Prix Levée 1.5m CHF | Levée sup- plém. CHF/m | Effort sur levier daN | Chaîne mm | Poids avec levée | | Dimensions mm | | | | | | |
|------------|--------------|-------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------|------------------|--------------|---------------|-------|------|------|------|-------|-----------|
| | kg | Brins | | | | | 1.5m kg | + 1m + kg | A | B | C | D | K | L | H min. |
| HSH-0.25AL | 250 | 1 | 160.- | 15.- | 16 | 4x12 | 2.0 | 0.35 | 79.5 | 92.0 | 62.0 | 30.0 | 25.0 | 160.0 | 220.0 |
| HSH-0.50AL | 500 | 1 | 225.- | 15.- | 20 | 5x15 | 3.2 | 0.6 | 100.0 | 102.0 | 62.0 | 30.0 | 25.0 | 160.0 | 280.0 |

Palan manuel a engrenage

COMLIFT

SLH

SLH-X

8

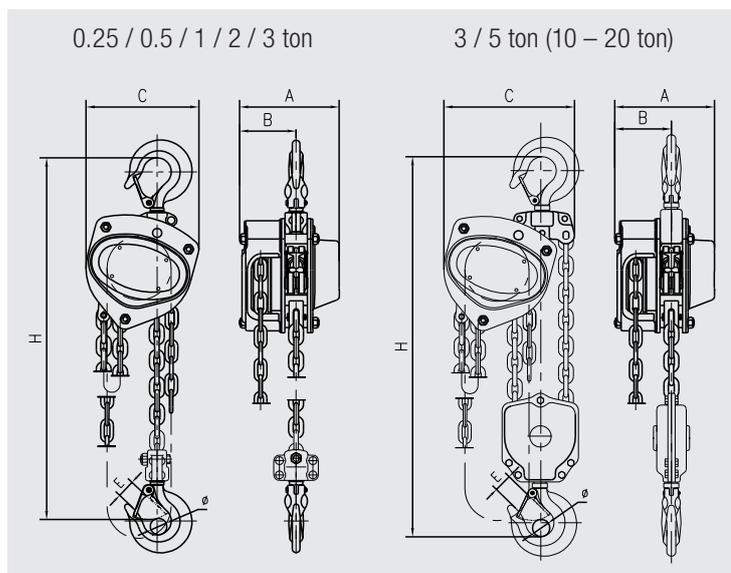
Construction compacte, robuste et fermée

- Noix de levage montée sur roulements à aiguilles
- Crochets avec linguet de sécurité
- Frein de sécurité à 2 cliquets
- Chaîne de levage européenne à haute résistance, galvanisée
- Coefficient de sécurité 4

Prix de base: Levée 3 m, longueur chaîne de manoeuvre 2.5 m

SLH Sans limiteur de charge

SLH-X Avec limiteur de charge par friction



Option:
Bac à chaîne

| Charge utile | Prix avec levée 3m | | Levée supplémentaire / m | | | | | Bac à chaîne | | | Traction manuelle | | Poids kg | | Dimensions mm | | | | | | |
|--------------|--------------------|--------|--------------------------|-----------|------------------|----------------------|------|--------------------------|-------------------------|-----|-------------------|-----------------|--------------------------|------------|---------------|-----|----|-----|-----|----|---|
| | kg | Brins | SLH CHF | SLH-X CHF | Chaîne a + b CHF | Chaîne levage seul a | | Manoeuvre b 5x23.5mm CHF | Grandeur max. levée CHF | | | Effort max. daN | Déroulement par levée 1m | avec levée | | H | A | B | C | øD | E |
| | | | | | | Dimension mm | CHF | | 1 | 2 | 3 | | | 3m | +1m | | | | | | |
| 250 | 1 | 205.- | | 33.- | 4 x 12 | 15.- | 18.- | 10m | | | 19 | 15.00 | 6.5 | 1 | 280 | 106 | 68 | 108 | 18 | 20 | |
| 500 | 1 | 270.- | 340.- | 33.- | 5 x 15 | 15.- | 18.- | 6m | 14m | | 21 | 27.60 | 9.0 | 1.5 | 280 | 128 | 75 | 130 | 20 | 22 | |
| 1'000 | 1 | 310.- | 390.- | 41.- | 6,3 x 19,1 | 23.- | 18.- | 4m | 10m | 18m | 28 | 50.20 | 12.0 | 1.7 | 330 | 142 | 76 | 150 | 25 | 26 | |
| 1'500 | 1 | 410.- | 500.- | 43.- | 7.1 x 21 | 25.- | 18.- | | 6m | 15m | 32 | 59.70 | 15.0 | 2.1 | 360 | 158 | 80 | 170 | 30 | 29 | |
| 2'000 | 1 | 590.- | 680.- | 46.- | 8 x 24 | 28.- | 18.- | | 6m | 10m | 35 | 72.80 | 20.0 | 2.3 | 385 | 175 | 88 | 185 | 33 | 35 | |
| 3'000 | 2 | 520.- | 610.- | 68.- | 7.1 x 21 | 50.- | 18.- | | | 3m | 40 | 119.40 | 29.5 | 3.2 | 510 | 158 | 80 | 220 | 36 | 37 | |
| 3'000 | 1 | 610.- | 710.- | 57.- | 10 x 30 | 39.- | 18.- | | | 6m | 37 | 90.00 | 35.0 | 3.2 | 480 | 195 | 95 | 235 | 36 | 37 | |
| 5'000 | 2 | 810.- | 920.- | 90.- | 9 x 27 | 72.- | 18.- | sur demande | | | 40 | 174.60 | 36.5 | 6.4 | 615 | 183 | 90 | 255 | 43 | 43 | |
| 10'000 | 4 | 2020.- | 2210.- | 174.- | 9 x 27 | 156.- | 18.- | sur demande | | | 42 | 349.20 | 64.0 | 12.8 | 820 | 183 | 90 | 360 | 83 | 48 | |
| 15'000 | 6 | 2630.- | | 252.- | 9 x 27 | 234.- | 18.- | sur demande | | | 45 | 524.00 | 140.0 | 19.2 | 920 | 183 | 90 | 386 | 85 | 61 | |
| 20'000 | 8 | 2940.- | | 348.- | 9 x 27 | 312.- | 36.- | sur demande | | | 50 | 698.00 | 195.0 | 25.6 | 1060 | 183 | 90 | 577 | 110 | 70 | |

Option: Chaînes



| Chaînes INOX | Chaînes | charge utile | Prix CHF/m |
|-------------------------|---------|--------------|------------|
| Chaîne de levage | 5x15 | 500 kg | 85.- |
| Facteur de sécurité 4 | 6.3x19 | 790 kg | 140.- |
| | 7x21 | 970 kg | 170.- |
| | 8x24 | 1'270 kg | 190.- |
| Chaîne manoeuvre, levée | 5x24 | | 88.- |

Crochet en acier INOX sur demande

Palan avec chariot accouplé

COMLIFT

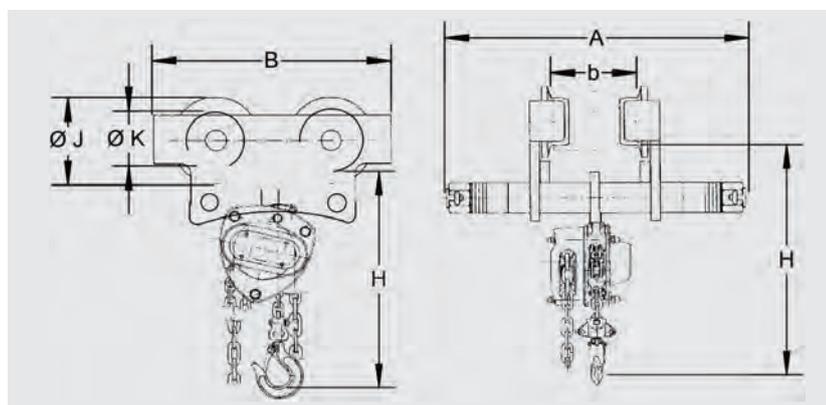
LHTP-L

LHTG-L

- Galets sur roulement à billes avec 2 traverses
- Avec dispositifs anti-chute et anti-déraillement
- Avec palan accouplé directement au chariot

LHTP-L Avec chariot à pousser

LHTG-L Avec chariot à direction par chaîne galvanisée, longueur chaîne de manoeuvre 2.5 m, CHF 18.-/m supplement



| Charge utile kg | Brins | Prix CHF Levée 3m | | Levage supplémentaire | | Largeur chariot standard mm | Profile plus large mm | plus-value + CHF | Dimensions mm | | | | | Poids kg |
|--------------------|-------|-----------------------------|----------------------------|--|-------|--------------------------------|--------------------------|---------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------------|
| | | Chariot à pousser LHTP-L | Chariot à chaîne LHTG-L | Chaîne de levage et chaîne de manoeuvre CHF/m | | | | | H | A | B | J | K | |
| 500 | 1 | 470.- | 580.- | 33.- | 51.- | 50-152 | 50-203 | 45.- | 299 | 236 | 258 | 83 | 61 | 15 |
| 1'000 | 1 | 580.- | 690.- | 41.- | 59.- | 64-203 | 64-305 | 60.- | 331 | 303 | 292 | 83 | 61 | 23.5 |
| 1'500 | 1 | 745.- | 855.- | 43.- | 61.- | 74-203 | 74-305 | 75.- | 383 | 310 | 319 | 111 | 80 | 33 |
| 2'000 | 1 | 1100.- | 1210.- | 46.- | 64.- | 88-203 | 88-305 | 90.- | 411 | 317 | 358 | 111 | 80 | 46 |
| 3'000 | 2 | 1350.- | 1460.- | 68.- | 75.- | 100-203 | 100-305 | 100.- | 461 | 333 | 434 | 132 | 100 | 61 |
| 5'000 | 2 | 2100.- | 2220.- | 90.- | 108.- | 124-305 | | | 613 | 322 | 448 | 148 | 110 | 88 |

7.5 ton - 20 ton sur demande

Palan avec prot. de surcharge sur demande

Palan avec chariot accouplé

COMLIFT
EMCBT-A

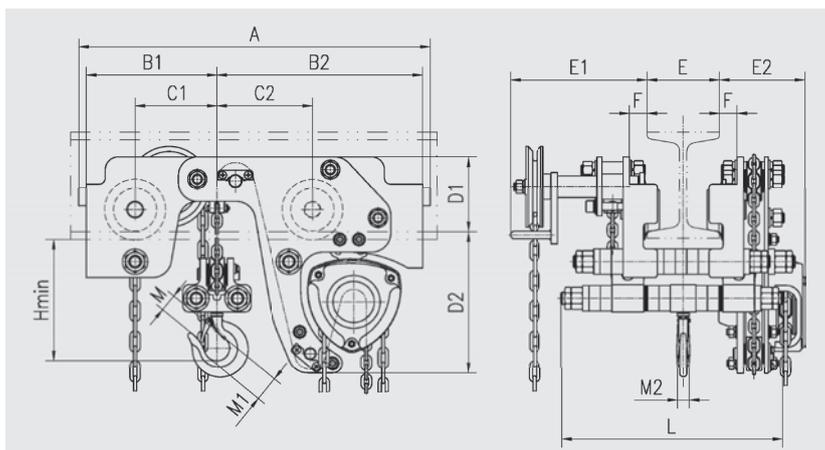
10

En version hauteur perdue extrêmement réduite

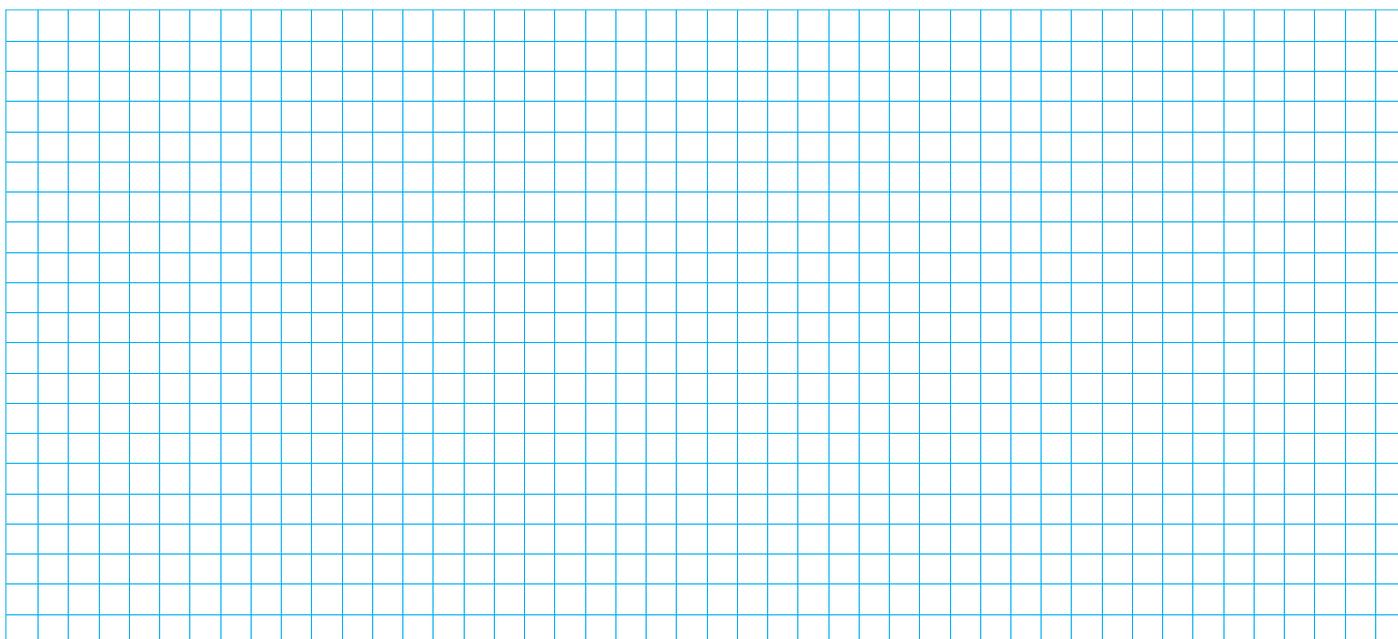
Crochet plus haute possible directe sous la poutre

- Chariot à direction à chaîne, galets sur roulement à billes
- Avec dispositifs antichute et anti-déraillement
- Avec palan SLH standard ou avec limiteur de surcharge

Capacité de 1'000 kg jusqu'à 20 ton



Exécutions et prix sur demandes



Chariot monopoutre

COMLIFT

LHTP-B

LHTG-B

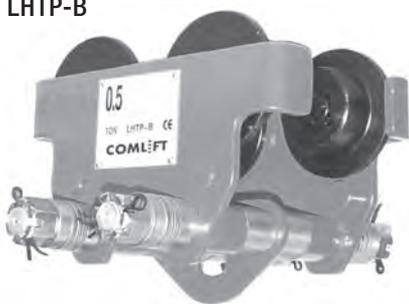
- Construction robuste avec 2 traverses
- Galets sur roulements à billes
- Avec dispositifs antichute et anti-déraillement
- Pour accrochage direct d'un palan manuel



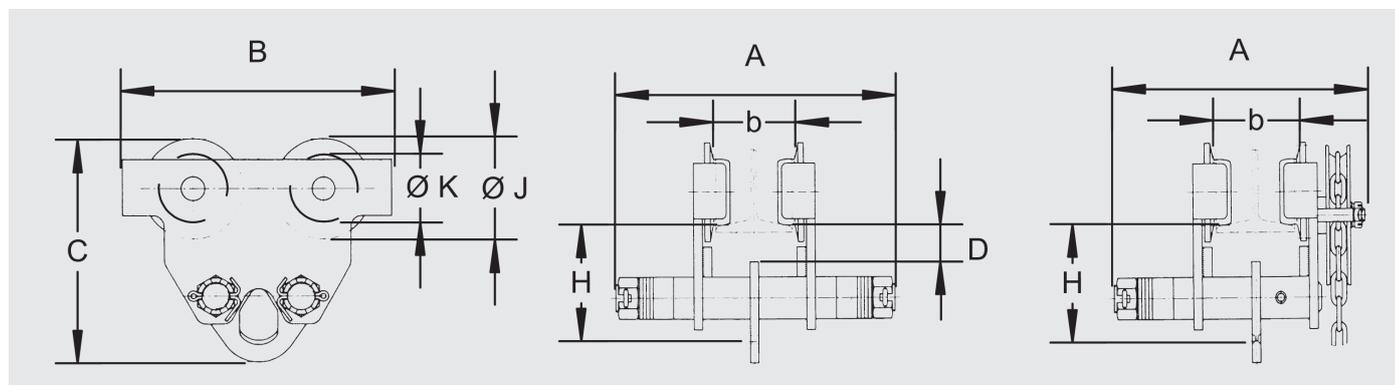
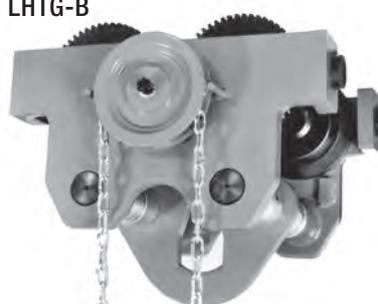
LHTP-B Translation manuelle à pousser

LHTG-B Translation avec chaîne de manœuvre, chaîne de manœuvre zinguée, longueur chaîne de manœuvre 2.5 m, Suppl. CHF 18.-/m hauteur

LHTP-B



LHTG-B



| Charge utile kg | Prix direction par: | | Pour fer de roulement, réglable Largeur standard b = mm | Profil plus large Largeur plus-value b = mm + CHF | | *Rayon courbe m | *Poids LHTP-B kg | Dimensions mm | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------------|---------------|--|---|--------|--------------------|------------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| | Poussée | Chaîne | | H | LHTP A | | | LHTG A | | | B | C | D | øJ | øK | | |
| | LHTP-B CHF | LHTG-B CHF | | | H | | | H | A | A | | | | | | B | C |
| 500 | 140.- | 270.- | 50-152 | 50-203 | 45.- | 0.8 | 6.2 | 75 | 236 | 286 | 272 | 322 | 194 | 158 | 30 | 80 | 55 |
| 1'000 | 200.- | 320.- | 54-203 | 64-305 | 60.- | 0.9 | 12.0 | 96 | 303 | 405 | 334 | 436 | 236 | 196 | 38 | 95 | 68 |
| 1'500 | 250.- | 400.- | 64-203 | 74-305 | 75.- | 1.0 | 14.6 | 102 | 310 | 412 | 337 | 439 | 250 | 210 | 38 | 102 | 75 |
| 2'000 | 310.- | 440.- | 74-203 | 88-305 | 90.- | 1.0 | 18.3 | 110 | 317 | 419 | 343 | 445 | 268 | 226 | 38 | 108 | 80 |
| 3'000 | 460.- | 550.- | 90-203 | 100-305 | 100.- | 1.2 | 34.5 | 122 | 333 | 435 | 357 | 459 | 322 | 266 | 40 | 132 | 100 |
| 5'000 | 690.- | 760.- | 114-305 | | | 1.3 | 44.0 | 142 | 355 | 457 | 373 | 475 | 362 | 301 | 42 | 148 | 110 |
| 8'000 | 980.- | 1150.- | 124-305 | | | 2 | 73.0 | 180 | 372 | 474 | 416 | 518 | 426 | 388 | 45 | 175 | 130 |
| 10'000 | 1090.- | 1270.- | 124-305 | | | 2.0 | 82.0 | 190 | 378 | 480 | 423 | 525 | 442 | 396 | 45 | 175 | 136 |

jusqu'à 30 ton sur demande

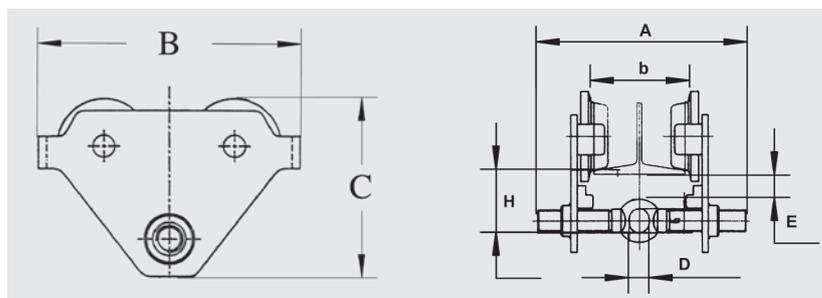
* pour chariots largeur standard

Chariot monoputre, traverse à vis

COMLIFT
LHTP-FK

12

- Galets sur roulement à billes avec 1 traverse à vis
- Avec dispositifs anti-chute et anti-déraillement
- Pour accrochage direct d'un palan manuel

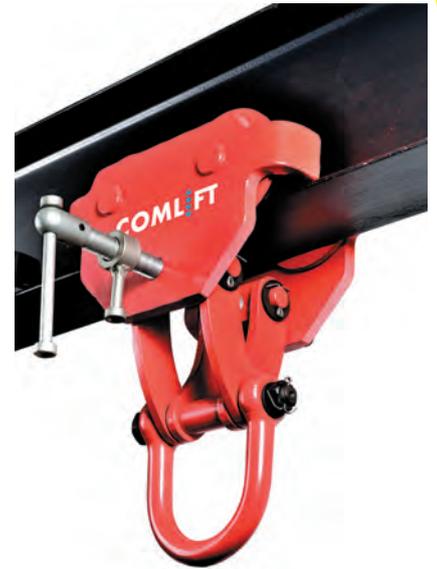
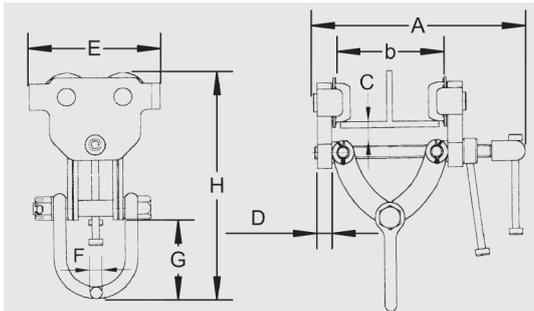


| Type | Charge utile kg | Prix CHF | Fer de roulement, réglable | | | Rayon courbe m | Poids kg | Dimensions mm | | | | | |
|------------|--------------------|-------------|----------------------------|---------------|-----------------|-------------------|-------------|---------------|-----|-----|-----|----|----|
| | | | Largeur b = mm | IPN h = mm | HEB h/b = mm | | | H | A | B | C | D | E |
| LHTP-FK-05 | 500 | 120.– | 50-220 | 100-550 | 100-220 | 1.00 | 8.5 | 60 | 292 | 260 | 171 | 25 | 31 |
| LHTP-FK-10 | 1'000 | 180.– | 58-220 | 120-550 | 100-220 | 1.00 | 16.5 | 60 | 300 | 260 | 174 | 30 | 31 |
| LHTP-FK-20 | 2'000 | 290.– | 66-220 | 120-550 | 120-220 | 1.10 | 24 | 75 | 310 | 310 | 216 | 40 | 30 |

Chariot porte-palan pour montage rapide

COMLIFT
LHT-C

- Régulation du profile par vis
- Galets sur roulement à billes
- Avec dispositifs antichute et anti-déraillement
- Pour accrochage direct d'un palan

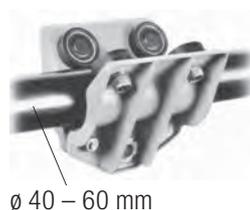


| Type | Charge utile kg | Prix Direction par pousser CHF | Fer de roulement, réglable | | | | Rayon courbe m | Poids kg | Dimensions mm | | | | | | | |
|----------|--------------------|---|-------------------------------|-------------------|---------------|-----------------|----------------------|-------------|---------------|------|----|-----|----|-----|---------|--|
| | | | Largeur Standard b = mm | INP/IPN h = mm | IPE h = mm | HEB h/b = mm | | | A | C | D | E | F | G | H | |
| LHT-C-05 | 500 | 310.– | 60-200 | 140-550 | 120-500 | 100-200 | 1.0 | 6 | 336 | 20 | 10 | 175 | 16 | 105 | 263-324 | |
| LHT-C-10 | 1'000 | 340.– | 60-200 | 140-550 | 120-500 | 100-200 | 1.0 | 7 | 340 | 25.4 | 12 | 175 | 16 | 105 | 263-324 | |
| LHT-C-20 | 2'000 | 510.– | 72-200 | 160-550 | 160-500 | 100-200 | 1.0 | 19.5 | 340 | 25.4 | 14 | 280 | 22 | 111 | 339-387 | |
| LHT-C-30 | 3'000 | 850.– | 72-200 | 160-550 | 160-500 | 100-200 | 1.2 | 32 | 345 | 26 | 16 | 345 | 27 | 127 | 374-438 | |
| LHT-C-50 | 5'000 | 1080.– | 100-300 | 220-550 | 200-600 | 220-300 | 1.5 | 53 | 465 | 31 | 20 | 395 | 35 | 135 | 450-528 | |

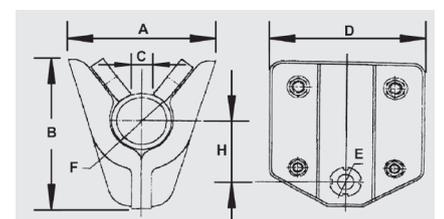
Chariot porte palan roulant sur tube

COMLIFT
LHT-030P

- Utilisation sur tubes d'échafaudages de \varnothing 40 – 60 mm
- Galets sur roulements à billes
- Avec dispositifs antichute
- Pour accrochage direct d'appareils de levages



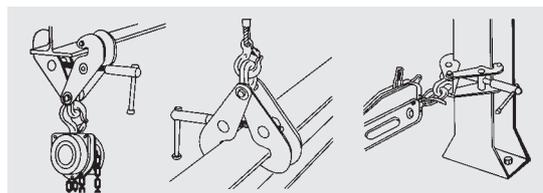
| Type | Charge utile kg | Prix CHF | Tube mm F | | Rayon courbe m | Poids kg | Dimensions mm | | | | | |
|----------|--------------------|-------------|-------------------|-------------------|----------------------|-------------|---------------|-------|-----|----|-----|-----------------|
| | | | \varnothing min | \varnothing max | | | H | A | B | C | D | E \varnothing |
| LHT-030P | 300 | 140.– | 40 | 60 | 0.80 | 2.5 | 68 | 147.5 | 160 | 22 | 160 | 17 |



Pince de montage

14

- Pour montage rapide
- Pour accrochage direct des palans



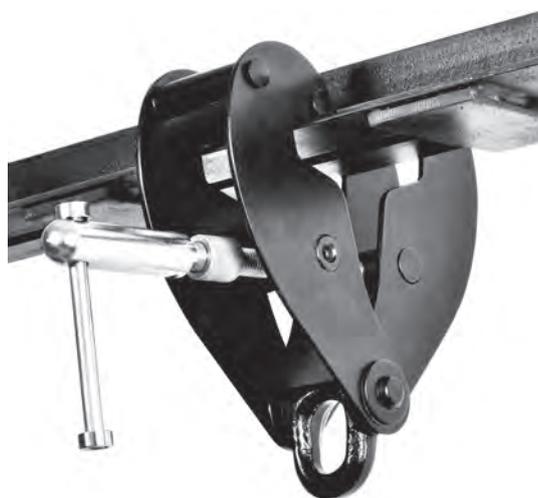
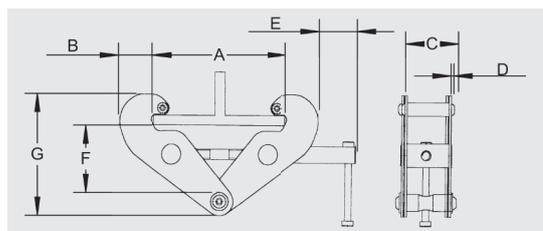
COMLIFT
TOPLINE LHB-C

Exécution renforcée



COMLIFT
LHB-B

Exécution standard avec œillet



| Type | Charge utile kg | Prix CHF | Largeur mm A | Dimensions mm | | | | | | | Poids kg |
|------------------|--------------------|-------------|--------------------|------------------|-----|----|-----|-------|-------|-------|-------------|
| | | | | B | C | D | E | F min | F max | G min | |
| Typ LHB-C | | | | | | | | | | | |
| LHB-C-10 | 1'000 | 105.– | 65 - 230 | 46 | 80 | 4 | 220 | 102 | 160 | 29 | 5.0 |
| LHB-C-20 | 2'000 | 124.– | 65 - 230 | 46 | 90 | 6 | 220 | 102 | 160 | 28 | 6.0 |
| LHB-C-30 | 3'000 | 195.– | 80 - 320 | 67 | 117 | 8 | 271 | 168 | 240 | 60 | 11.0 |
| LHB-C-50 | 5'000 | 259.– | 90 - 320 | 67 | 127 | 10 | 271 | 168 | 240 | 57 | 15.0 |
| LHB-C-100 | 10'000 | 411.– | 90 - 320 | 79 | 139 | 12 | 280 | 172 | 242 | 55 | 31.0 |
| Typ LHB-B | | | | | | | | | | | |
| LHB-B-10 | 1'000 | 95.– | 65 - 230 | 46 | 80 | 4 | 220 | 102 | 160 | 29 | 4.0 |
| LHB-B-20 | 2'000 | 110.– | 65 - 230 | 46 | 90 | 6 | 220 | 102 | 160 | 28 | 5.0 |

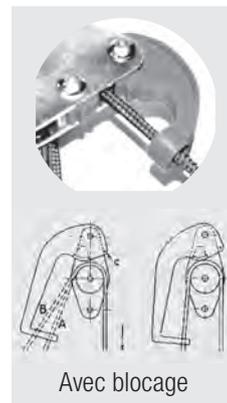
Palan manuel à corde

COMLIFT
RHS-20

Pour travail de traction et levage occasionnellement

- Construction zinguée
- Réas en polyamide ø 40 mm
- Facteur de sécurité 4
- Fonctionnement simple et sans entretien

| Type | Charge utile | max. charge | Prix | Levée | Hauteur perdue | Effort câble | Réas | Câble | Poids |
|--------|--------------|-------------|-------|-------|----------------|--------------|-------|-------|-------|
| | kg | kg | CHF | m | mm | max. kg | | ø mm | kg |
| RHS-20 | 100 | 400 | 140.– | 3 | 220 | 25 | 4 + 4 | 6 | 1.4 |



COMLIFT
RHS-21

| Type | Charge utile | max. charge | Prix | Levée | Hauteur perdue | Effort câble | Réas | Câble | Poids |
|--------|--------------|-------------|------|-------|----------------|--------------|-------|-------|-------|
| | kg | kg | CHF | m | mm | max. kg | | ø mm | kg |
| RHS-21 | 80 | 300 | 95.– | 3 | 230 | 25 | 3 + 3 | 6 | 1.2 |



Moufles à corde 3 réassans blocage

sans corde

| Type | Charge utile | Prix paire CHF Réas | | Réas | Quantité réas | pour câble | Hauteur perdue | Poids le paire |
|------------|--------------|---------------------|-----------|------|---------------|------------|----------------|----------------|
| | | Laiton | Polyamide | | | | | |
| | kg | M | P | ø mm | | ø mm | H mm | kg |
| RHS-04-40- | 100 | 165.– | 115.– | 40 | 3 | 6 | 135 | 1.2 |
| RHS-04-60- | 200 | 230.– | 160.– | 60 | 3 | 10 | 145 | 2.3 |

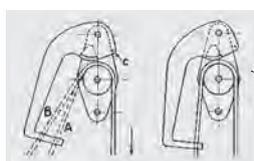


Palan manuel à corde

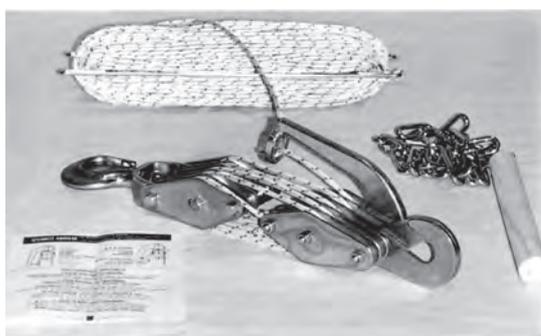
COMLIFT
TOPLINE
PALANMATIC DA

Pour service de traction ou levage

- Corde en nylon, blocage automatique
- Crochet du bas forgé, poignée de traction
- 1 m de chaîne d'arrimage
- Fonctionnement simple et sans entretien
- Qualité professionnelle



Système du blocage corde



| Type | Force utile kg | Charge de rupture kg | Prix CHF | Levée m | Hauteur perdure mm | Effort câble max. kg | Réas | Câble ø mm | Poids kg |
|---------|-------------------|-------------------------|-------------|------------|-----------------------|-------------------------|-------|---------------|-------------|
| D-202-A | 250 | 1'250 | 270.- | 7 | 315 | 50 | 3 + 3 | 4 | 1.9 |
| D-204-A | 400 | 1'900 | 330.- | 7 | 340 | 50 | 5 + 5 | 4 | 2.9 |
| D-206-A | 630 | 2'500 | 460.- | 3 | 390 | 50 | 7 + 7 | 4 | 3.7 |

Tire câble

COMLIFT
LHRP-61

Seulement pour service de traction

- Carter et tambour en aluminium
- Sans frein automatique, arrêt avec cliquet
- Levier amovible
- Câble en acier zingué avec crochet
- Pour service en 1 ou 2 brins

Pour service de traction

Pour service professionnelle



17

| Type | Prix avec câble CHF | Traction utile | | Longeur câble acier | | Hauteur perdue | | Câble ø mm | Poids avec câble kg | Dimension Appareil sans manivelle ca. mm |
|---------|---------------------------|----------------|---------------|---------------------|--------------|----------------|---------------|---------------|---------------------------|--|
| | | 1 brin kg | 2 brins kg | 1 brin m | 2 brins m | 1 brin mm | 2 brins mm | | | |
| LHRP-61 | 215.– | 750 | 1500 | 6 | 3 | 400 | 450 | 6.0 | 7.5 | 340 x 170 x 130 |

Tire câble

COMLIFT
LHRP-60S

Seulement pour service de traction

- Carter en tôle acier zingué
- Cliqué double
- Câble en acier zingué avec crochet

Pour service de traction

Pour service professionnelle

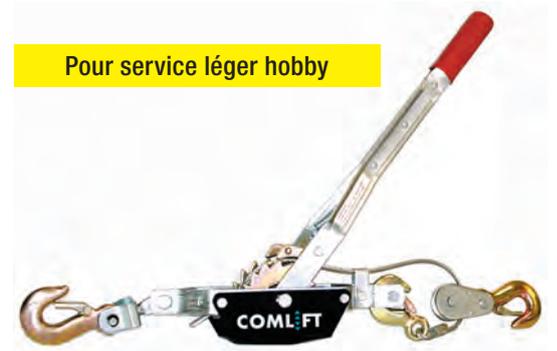


LHRP-S Tambour en aluminium

| Type | Force de traction utile | | Prix avec câble CHF | Câble | | | Poids avec câble kg | Dimensions Appareil avec manivelle mm |
|------------|-------------------------|---------------|------------------------------|---------------------|-----|---------|------------------------------|--|
| | 1 brin kg | 2 brins kg | | longueur m brins | | ø mm | | |
| LHRP-60S | 450 | 900 | 105.– | 4.0 | 1.8 | 5 | 4.5 | 740 x 75 x 120 |
| LHCP-020B3 | 500 | 1'000 | 62.– | 1.8 | 0.8 | 5 | 2.9 | 540 x 75 x 200 |

COMLIFT
LHCP-020B3

Pour service léger hobby



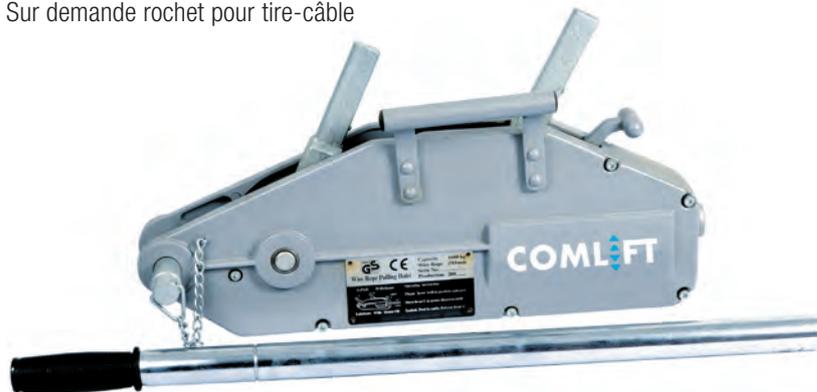
Tire câble

COMLIFT
HX

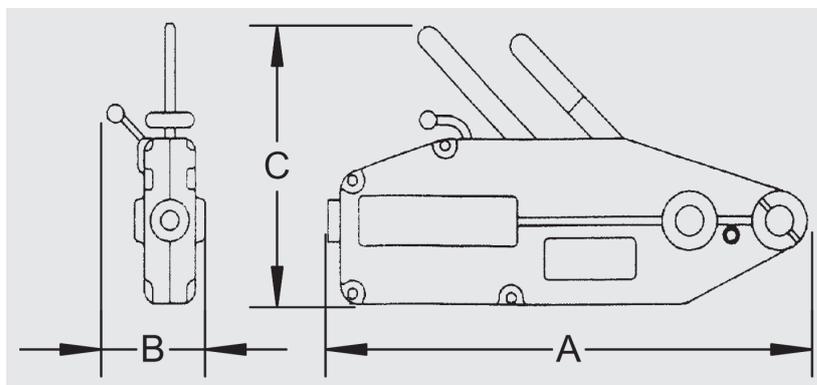
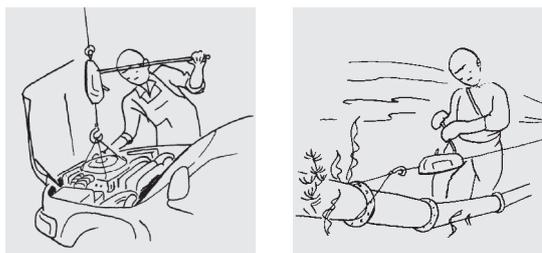
18

- Carter en aluminium
- Piton de surcharge
- Levier télescopique
- Câble en acier zingué avec crochet et tambour

Sur demande rochet pour tire-câble



Pour service de levage et traction



20 m câble avec dévidoir standard inclus

| Type | Force utile kg | Surcharge kg | Force maniv. N | sans câble | complet avec câble m | Prix CHF | | | | | Câble sans câble | Poids kg | | | Dimensions mm | | | | | |
|---------|-------------------|-----------------|-------------------|------------|-------------------------|--------------------|-------|-------|---------------------------|-------------------------|---------------------|---------------|------------|-----|---------------|----------|-----------------|--------|--------|-------|
| | | | | | | Câble avec crochet | | | Dévidoir à câble standard | Crochet pour tire-câble | | Câble ø mm | avec câble | | | Appareil | | Levier | | |
| | | | | | | 10m | 20m | 30m | | | | | | 10m | 20m | + 1m | A x B x C | | ouvert | fermé |
| HX-800 | 800 | 1'200 | 284 | | 390.- | 20 | 57.- | 91.- | 132.- | 26.- | 22.- | 8.3 | 6 | 9 | 12 | 0.3 | 428 x 65 x 260 | | | |
| HX-1600 | 1'600 | 2'300 | 412 | | 530.- | 20 | 81.- | 139.- | 192.- | 27.- | 26.- | 11.0 | 11 | 20 | 26 | 0.65 | 545 x 87 x 260 | | | |
| HX-3200 | 3'200 | 4'800 | 441 | | 910.- | 20 | 136.- | 222.- | 323.- | 38.- | 40.- | 16.0 | 22 | 36 | 49 | 1.3 | 660 x 116 x 320 | | | |

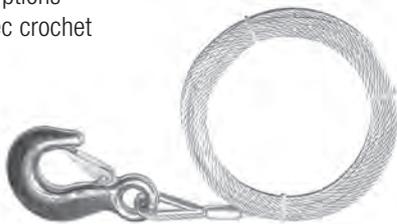
Pièces de rechange: Prix Piton de surcharge: CHF 4.-

Treuil manuel

- Treuil de levage avec frein automatique, sans câble
- Construction en tôle acier, revêtu par poudre
- Réducteur et couronne dentée couverte

- LHW-C** treuil à câble
LHW-CB treuil de levage à sangle
LHW-C-INOX treuil à câble en acier inoxydable **INOX**

LHW-C Options
câble avec crochet



Câble acier pour treuil LHW-C

| Longueur m | Diamètre ø mm | chate utile (Faktor 1:4) | Prix CHF |
|---------------|------------------|-----------------------------|-------------|
| 35 | 4 | 220 kg | 36.- |
| 25 | 5 | 340 kg | 42.- |
| 22 | 7 | 680 kg | 68.- |
| 17 | 8 | 880 kg | 62.- |

COMLIFT LHW-C

LHW-C-1200 - 2600
sans câble



COMLIFT LHW-CB

LHW-CB-1200
avec sangle
de 5 m
crochet
inclus



COMLIFT LHW-C-INOX

sans câble

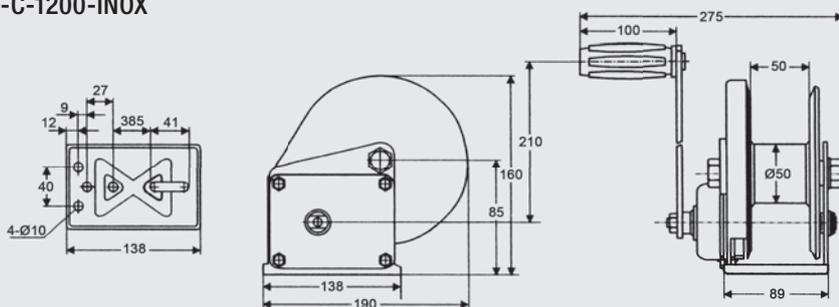


| Type | Force couches | | Prix sans câble CHF | Capacité de câble | | Démultipli- cation | Levée/Tour manivelle mm | Effort manivelle kg | Poids kg |
|-------------|----------------|----------------|------------------------|-------------------|----|-----------------------|-------------------------------|------------------------|-------------|
| | Dernière kg | Première kg | | ø mm | m | | | | |
| LHW-C-1200 | 200 | (550) | 125.- | 5 | 20 | 4.1 : 1 | 38 | 15.0 | 3.3 |
| LHW-C-1800 | 300 | (820) | 185.- | 7 | 20 | 5 : 1 | 43 | 22.0 | 8.0 |
| LHW-C-2600 | 500 | (1'200) | 236.- | 8 | 15 | 10 : 1 | 25 | 19.0 | 10.3 |
| LHW-CB-1200 | 200 | (540) | 140.- | sangle 5m | | 4.1 : 1 | 38 | 15.0 | 3.3 |

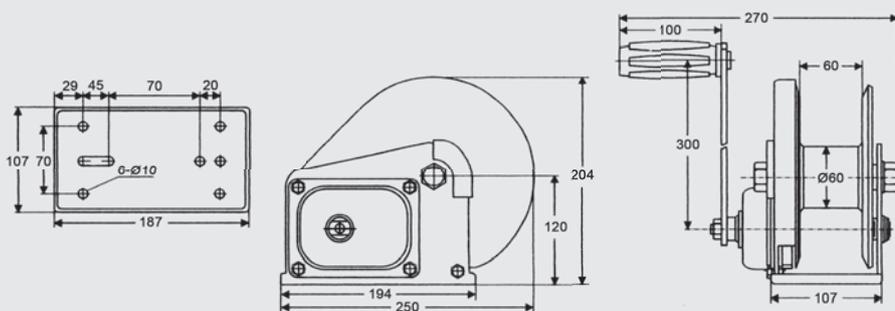
treuils INOX

| | | | | | | | | | |
|-----------------|-----|---------|-------|---|----|---------|----|------|------|
| LHW-C-INOX-1200 | 200 | (550) | 260.- | 5 | 20 | 4.1 : 1 | 38 | 15.0 | 3.3 |
| LHW-C-INOX-1800 | 300 | (820) | 350.- | 7 | 20 | 5 : 1 | 43 | 22.0 | 8.0 |
| LHW-C-INOX-2600 | 500 | (1'200) | 520.- | 8 | 15 | 10 : 1 | 25 | 19.0 | 10.3 |

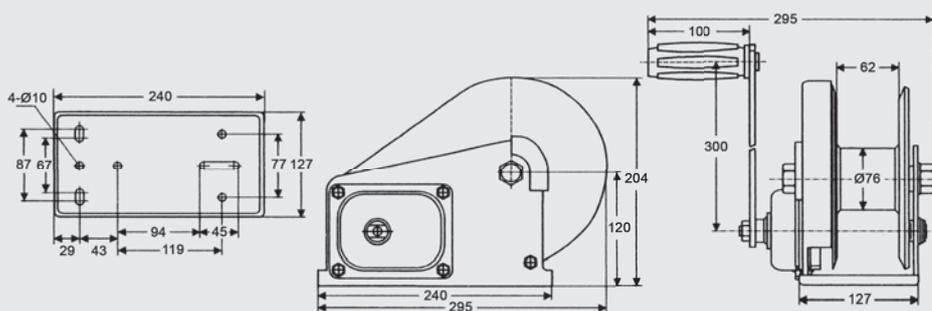
LHW-C-1200
LHW-CB-1200
LHW-C-1200-INOX



LHW-C-1800
LHW-C-1800-INOX

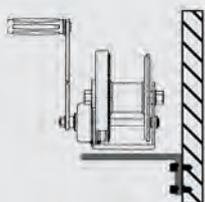


LHW-C-2600
LHW-C-2600-INOX



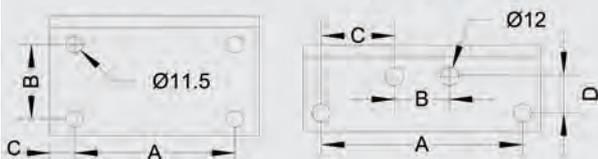
Accessoire

Support pour montage mural



LHW-800 / 1200

LHW-1800 / 2600



| Type | Prix CHF | Dimensions mm | | | |
|-------------|----------|---------------|-----|----|----|
| | | A | B | C | D |
| KONLHW-1200 | 50.- | 110 | 60 | 15 | |
| KONLHW-1800 | 80.- | 150 | 50 | 50 | 25 |
| KONLHW-2600 | 90.- | 200 | 100 | 50 | 25 |

Treuil de traction manuel

COMLIFT

HW

Treuil de halage à câble, câble acier et crochet inclus

Treuil de halage, traction avec cliquet de blocage

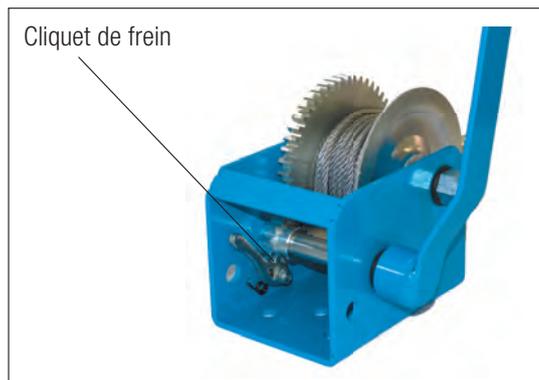
- Pour 2 sens
- Retour sans frein par déblocage du cliquet
- Construction en acier



COMLIFT

HW-S

Treuil de halage à sangle, sangle et crochet inclus



| Type | Force traction dern. couche | Prix avec câble / sangle CHF | Capacité tambour | | Levée / Tour manivelle mm | Démultiplication | Effort manivelle kg | Poids kg |
|----------|-----------------------------|------------------------------|------------------|-----|---------------------------|------------------|---------------------|----------|
| | kg | | ø mm | m | | | | |
| HW-2000 | 350 | 120.– | 5 | 7.5 | | 5:1 | 18.0 | 5.0 |
| HW-2500 | 500 | 130.– | 5 | 7.5 | | 5:1 | 20.0 | 5.5 |
| HW-2500S | 350 | 130.– | Sangle 6m | | | 5:1 | 18.0 | 4.5 |
| HW-2500S | 500 | 140.– | Sangle 6m | | | 5:1 | 20.0 | 5.0 |

Treuil d'applique de levage

COMLIFT

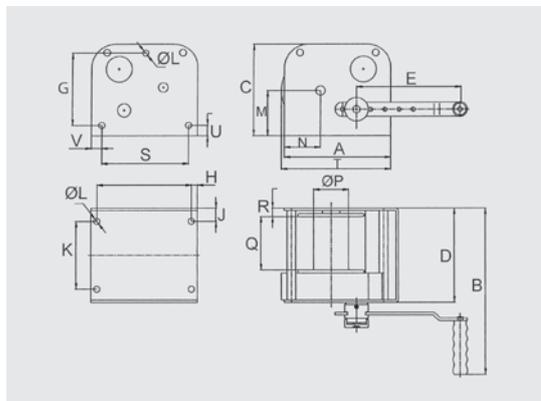
LHTR

avec engrenage droit

NEW

avec tambour débrayable

22

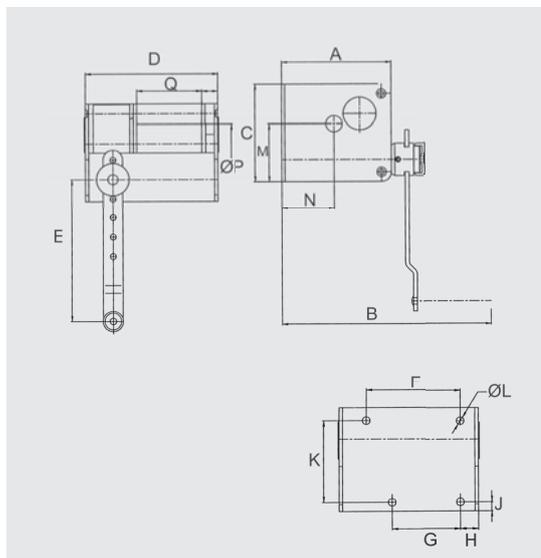


- Construction robuste en acier
- Avec frein automatique
- Manivelle ajustable, amovible

COMLIFT

LHTS

avec vis sans fin



| Type | Charge utile dern. couche | Prix sans câble | Capacité de câble | | Levée / Tour manivelle | Poids | Dimensions mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------------------|--------------------|----------------------|----|---------------------------|-------|---------------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|------|----|-----|----|-------|------|-----|------|------|-----|-----|------|------|
| | | | ømm | m | | | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | N | P | Q | R | S | T | U | V |
| LHTR-150 | 150 | 195.- | 4.0 | 22 | 130 | 9 | 180 | 324 | 150 | 150 | 100-250 | 154 | 102 | 13 | 18 | 114 | 9 | 70 | 66.4 | 55 | 77.3 | 18 | 132 | 177 | 18 | 24 |
| LHTR-300 | 300 | 360.- | 5.0 | 38 | 30 | 17 | 225 | 379 | 195 | 200 | 100-250 | 200 | 154 | 12.5 | 28 | 144 | 13 | 96 | 77.5 | 74 | 107 | 24.5 | 184 | 232 | 22.5 | 20.5 |
| LHTR-500 | 500 | 380.- | 6.0 | 25 | 30 | 19 | 242 | 380 | 200 | 200 | 100-250 | 200 | 154 | 21 | 28 | 144 | 13 | 102.7 | 83 | 74 | 107 | 24.5 | 184 | 251 | 22 | 29 |
| LHTS-250 | 250 | 220.- | 5.0 | 15 | 17 | 11 | 167 | 332 | 150 | 202 | 100-250 | 137 | 100 | 26 | 13 | 118 | 11 | 89 | 80 | 60 | 99 | 24.5 | | | | |
| LHTS-500 | 500 | 360.- | 6.0 | 18 | 11 | 17 | 195 | 360 | 188 | 260 | 100-250 | 182 | 130 | 32 | 18 | 142 | 13 | 111.5 | 93 | 70 | 144 | 29 | | | | |
| LHTS-1000 | 1'000 | 720.- | 9.0 | 30 | 8 | 36 | 295 | 490 | 300 | 300 | 100-350 | 167 | 167 | 32 | 21 | 250 | 17 | 180.5 | 136 | 102 | 158 | 33 | | | | |

Treuil manuel

COMLIFT
KVV
KWE **INOX**

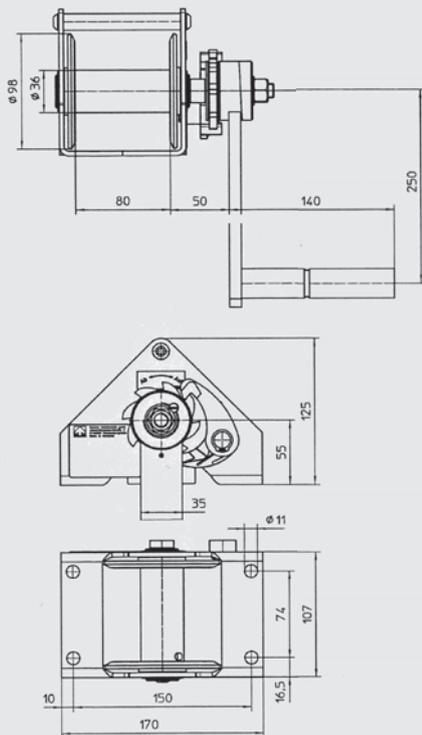
Treuil de levage avec frein automatique

- Construction robuste en acier
- Réducteur et couronne dentée couverte
- Livraison sans câble acier

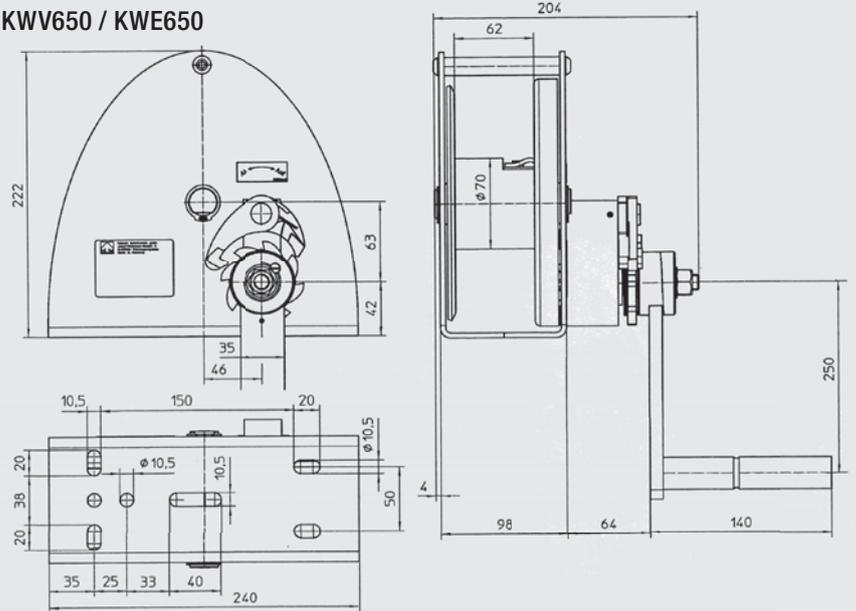
KVV Galvanisé
KWE Acier inoxydable **INOX**



KVV300 / KWE250



KVV650 / KWE650



| Type | Charge utile | | Prix sans câble CHF | Capacité de câble | | Démultipli- cation | Levée / Tour manivelle mm | Effort manivelle kg | Poids kg |
|-----------------|----------------|--------------------------|------------------------|-------------------|------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------|
| | dernière kg | Couche première kg | | ø mm | m | | | | |
| KVV-300 | 150 | (300) | 230.- | 4.0 | 22 | | 126 | 27.0 | 4.0 |
| KVV-650 | 330 | (650) | 300.- | 6.0 | 23 | | 39 | 24.0 | 9.0 |
| KVV-1250 | 480 | (1'225) | 470.- | 8.0 | 28.5 | | 16 | 24.0 | 16.0 |
| KWE-250 | 125 | (250) | 550.- | 4.0 | 22 | | 126 | 22.0 | 4.0 |
| KWE-650 | 340 | (650) | 740.- | 7.0 | 16 | | 39 | 24.0 | 9.3 |
| KWE-1000 | 390 | (1'000) | 1060.- | 8.0 | 28.5 | | 16 | 20.0 | 16.0 |

Treuil d'applique

COMLIFT
HAST

24

- Construction robuste en acier
- Avec roulement lisse, frein automatique
- À partir de 125 kg poignée de la manivelle rabattable
- À partir de 300 kg réduction à engrenage
- Tambour sans passage libre
- Tambour avec flasque médian sur demande

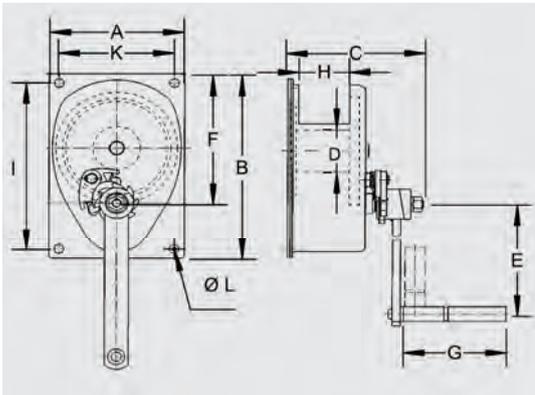


HAST-4210Z
80 – 125 kg / galvanisé



HAST-4210G
125 kg / fonte

HAST 300-1000 Exécution galvanisé plus-value + 25 % sur demande



HAST-220
2000 – 3'000 kg



HAST-220
300 – 1'000 kg



HAST-4210E INOX
125 kg / inoxydable

| Type | Force utile Couche | | Prix sans câble CHF | Capacité de câble | | Démulti- plication | Levée / Tour manivelle mm | Effort manivelle kg | Poids kg | Dimensions mm | | | | | | | | | | |
|----------------|-----------------------|---------------------|---------------------------|----------------------|----|-----------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | der- nière kg | pre- mière kg | | ø mm | m | | | | | A | B | C | øD | E | F | G | H | I | K | øL |
| HAST-4210Z-80 | 40 | (80) | 210.- | 3.0 | 20 | 1 : 1 | 126 | 14.0 | 2.5 | 100 | 180 | 142 | 40 | 150 | 90 | 85 | 55 | 150 | | 9 |
| HAST-4210Z-125 | 66 | (125) | 230.- | 4.0 | 15 | 1 : 1 | 126 | 14.0 | 2.5 | 100 | 180 | 142 | 40 | 250 | 90 | 126 | 55 | 150 | | 9 |
| HAST-4210G-125 | 66 | (125) | 240.- | 4.0 | 15 | 1 : 1 | 126 | 14.0 | 4.0 | 100 | 170 | 156 | 40 | 250 | 85 | 130 | 55 | 150 | | 9 |
| HAST-220-300 | 200 | (300) | 450.- | 6.0 | 11 | 1 : 3 | 74 | 18.0 | 10.0 | 200 | 300 | 170 | 70 | 250 | 209 | 130 | 63 | 270 | 170 | 13 |
| HAST-220-500 | 335 | (500) | 520.- | 6.5 | 10 | 1 : 7 | 30 | 21.0 | 10.0 | 200 | 300 | 170 | 70 | 250 | 209 | 130 | 63 | 270 | 170 | 13 |
| HAST-220-750 | 520 | (750) | 680.- | 8.0 | 12 | 1 : 11 | 28 | 20.0 | 14.0 | 290 | 290 | 200 | 102 | 250 | 230 | 130 | 90 | 250 | 250 | 15 |
| HAST-220-1000 | 750 | (1'000) | 830.- | 9.0 | 10 | 1 : 16 | 19 | 18.0 | 15.0 | 290 | 290 | 200 | 102 | 250 | 263 | 130 | 90 | 250 | 250 | 15 |
| HAST-220-2000 | 1'700 | (2'000) | 1580.- | 12.0 | 8 | 1 : 23 | 16 | 32.0 | 23.0 | 220 | 330 | 330 | 120 | 300 | 272 | 250 | 126 | 280 | 180 | 17 |
| HAST-220-3000 | 2'500 | (3'000) | 2270.- | 13.0 | 7 | 1 : 37 | 10 | 30.0 | 32.0 | 260 | 443 | 277 | 120 | 300 | 361 | 250 | 126 | 380 | 220 | 17 |

treuil INOX

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----|-------|-------|-----|----|-------|-----|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|--|---|
| HAST-4210E-125 | 66 | (125) | 370.- | 4.0 | 15 | 1 : 1 | 126 | 14.0 | 2.5 | 100 | 180 | 142 | 40 | 250 | 90 | 126 | 55 | 150 | | 9 |
|----------------|----|-------|-------|-----|----|-------|-----|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|--|---|

Treuil d'applique

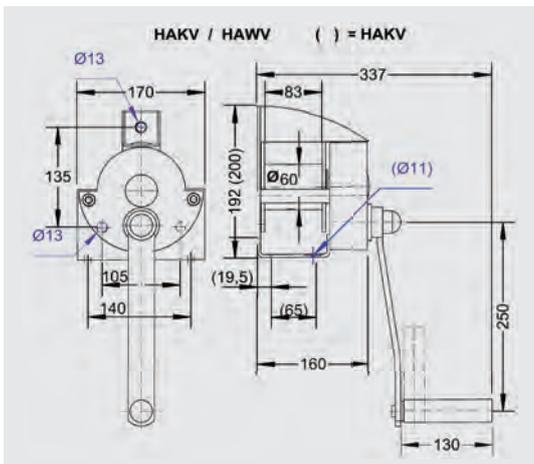
COMLIFT

- Protégées anticorrosion, compact et léger, silencieux
- Construction en acier, tambour en matière plastique
- Poignée de la manivelle rabattable
- Multipositions d'enroulement du câble possible
- Frein automatique

HAWV
galvanisé

HAWE INOX*
inoxidable

seulement montage murale



HAKV
galvanisé

HAKE INOX*
inoxidable

montage d'applique



Plus-value levier amovible
+ CHF 54.-

| Type | Force utile Couche | | Prix sans câble | Capacité de câble | | Démultipli-cation | Levée / Tour manivelle | Effort manivelle | Poids |
|----------|--------------------|----------|-----------------|-------------------|----|-------------------|------------------------|------------------|-------|
| | dernière | première | | kg | kg | | | | |
| HAWV-300 | 200 | (300) | 410.- | 4.0 | 29 | 1 : 3.1 | 65 | 12.0 | 5.0 |
| HAWV-500 | 340 | (500) | 490.- | 5.0 | 22 | 1 : 4.5 | 46 | 13.0 | 5.0 |
| HAKV-300 | 200 | (300) | 440.- | 4.0 | 29 | 1 : 3.1 | 65 | 12.0 | 5.0 |
| HAKV-500 | 340 | (500) | 520.- | 5.0 | 22 | 1 : 4.5 | 46 | 13.0 | 5.0 |

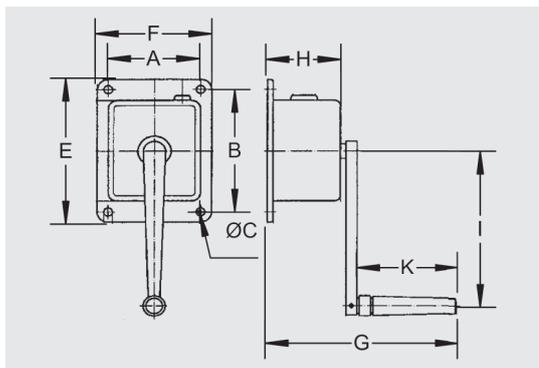
| | | | | | | | | | |
|----------|-----|-------|-------|-----|----|---------|----|------|-----|
| HAKE-300 | 200 | (300) | 840.- | 4.0 | 29 | 1 : 3.1 | 65 | 12.0 | 5.0 |
| HAKE-500 | 340 | (500) | 950.- | 5.0 | 22 | 1 : 4.5 | 46 | 13.0 | 5.0 |
| HAWE-300 | 200 | (300) | 810.- | 4.0 | 29 | 1 : 3.1 | 65 | 12.0 | 5.0 |
| HAWE-500 | 340 | (500) | 920.- | 5.0 | 22 | 1 : 4.5 | 46 | 13.0 | 5.0 |

Treuil d'applique

COMLIFT
HAWA

26

- Construction fermée
- Carter en moulage aluminium sous pression
- Traitement surface poudrage
- Frein automatique
- Manivelle amovible

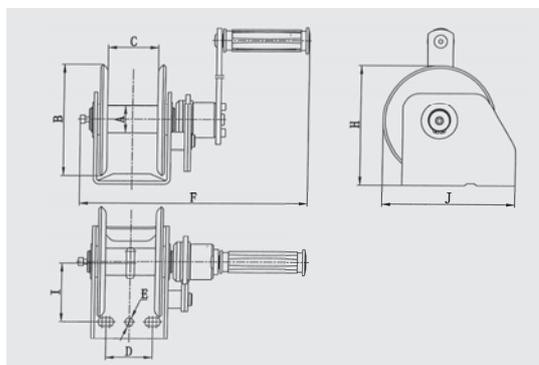


| Type | Force utile Couche | | Prix sans câble CHF | Capacité de câble | | Démultiplication | Levée / Tour manivelle mm | Poids kg | Tambour ø | Dimensions mm | | | | | | | | |
|----------|--------------------|----------------|------------------------|-------------------|----|------------------|------------------------------|-------------|--------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|
| | dernière kg | première kg | | ø mm | m | | | | | A | B | ø C | E | F | G | H | I | K |
| HAWA-50 | 23 | (50) | 170.- | 2.0 | 12 | 1:1 | 91 | 1.0 | 29 | 83 | 122 | 8 | 142 | 103 | 170 | 65 | 155 | 85 |
| HAWA-100 | 45 | (100) | 260.- | 3.0 | 8 | 1:2.3 | 36 | 2.1 | 26 | 83.5 | 180 | 10 | 200 | 104 | 180 | 80 | 155 | 85 |

Treuil manuel

COMLIFT
LHW

- Treuil de levage avec frein automatique
- Construction en tôle acier, galvanisée
- Mécanisme de commande directe

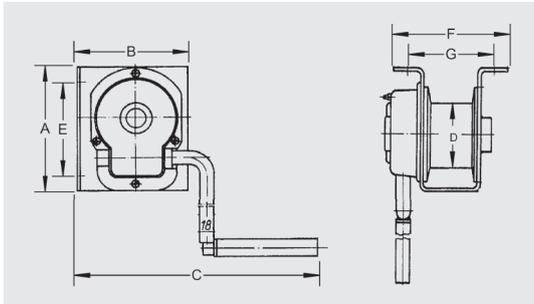


| Type | Charge utile Couche | | Prix sans câble CHF | Capacité de câble | | Démultiplication | Levée / Tour manivelle mm | Effort manivelle kg | Poids kg | Dimensions mm | | | | | | | | |
|-----------|---------------------|----------------|------------------------|-------------------|----|------------------|------------------------------|------------------------|-------------|---------------|------|----|----|-----|-----|-----|----|-----|
| | dernière kg | première kg | | ø mm | m | | | | | A | B | C | D | E | F | H | I | J |
| LHW-001E1 | 40 | 100 | 89.- | 4 | 20 | 1:1 | 106 | 9 | 4.5 | ø34 | ø139 | 50 | 58 | ø10 | 177 | 150 | 73 | 165 |

Treuil d'applique a vis sans fin

COMLIFT
HASR-475/418

- Construction compacte
- Réduction à vis sans fin
- Carter protégé contre goutes
- Poignée de la manivelle rabattable



| Type | Force utile Couche | | Prix sans câble CHF | Capacité de câble | | Démultipli- cation | Levée / Tour manivelle mm | Effort mani- velle kg | Poids kg | Dimensions mm | | | | | | |
|----------|--------------------|----------------|------------------------|-------------------|----|-----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|---------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| | dernière kg | première kg | | ø mm | m | | | | | A | B | C | øD | E | F | G |
| HASR-475 | 270 | (400) | 410.- | 6.0 | 5 | | 10 | 18.0 | 6.0 | 160 | 140 | 315 | 73 | 120 | 150 | 115 |
| HASR-418 | 290 | (500) | 540.- | 6.5 | 14 | | 13 | 13.8 | 12.0 | | 175 | 385 | 82.5 | | | |

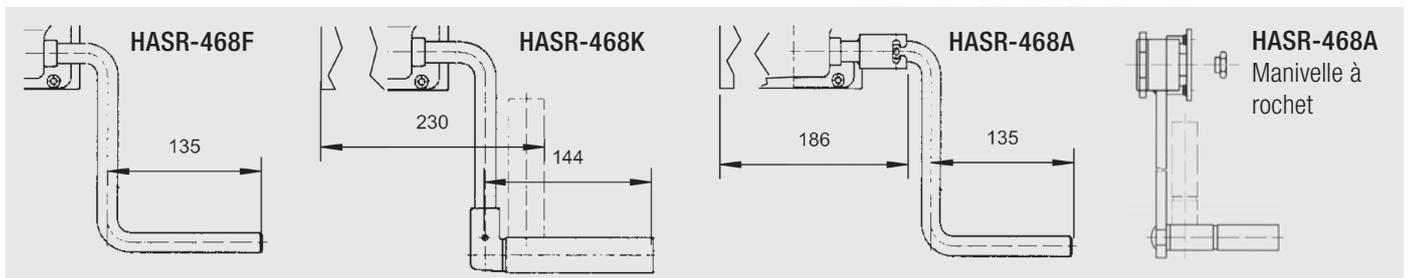
Treuil a vis sans fin

COMLIFT
HASR-468

- Construction légère
- Frein à vis sans fin

pour service occasionnelle

- HASR-468F Manivelle fixe
- HASR-468K Manivelle repliable
- HASR-468A Manivelle amovible
- HASR-462R Manivelle à rochet



| Type | Force utile | Prix sans câble CHF | Capacité de câble | | Levée / Tour manivelle mm | Effort mani- velle kg | Poids kg | Dimensions mm | | | | | | |
|-----------|-------------|------------------------|-------------------|-----|---------------------------------|-----------------------------|-------------|---------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| | | | ø mm | m | | | | A | B | C | D | E | F | G |
| HASR-468F | 250 | 90.- | 4.0 | 3.3 | 5.8 | 6.6 | 3.4 | 140 | 140 | 305 | 40 | 120 | 143 | 112 |
| HASR-468K | 250 | 100.- | 4.0 | 3.3 | 5.8 | 6.6 | 3.4 | 140 | 140 | 315 | 40 | 120 | 143 | 112 |
| HASR-468A | 250 | 100.- | 4.0 | 3.3 | 5.8 | 6.6 | 3.7 | 140 | 140 | 355 | 40 | 120 | 143 | 112 |
| HASR-462R | 250 | 280.- | 4.0 | 3.3 | 5.8 | 6.6 | 3.7 | 140 | 140 | 355 | 40 | 120 | 143 | 112 |

Treuil d'applique à vis sans fin

Gebuwinch

Construction robuste en acier

- Avec roulements à aiguilles
- Charge utile 250 kg – 5 ton
- Exécutions divers sur demande

L = laqué T = tambour débrayable
F = flasque centrale G = galvanisé



Option:
Flasque centrale



Option:
Tambour rainuré



Option:
Tambour débrayable



| Type | L | L + F | L + T | G | G + F |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| WW-250- | GR/D | GR/2D | GR/GD | EV/D | EV/2D |
| Prix CHF | 545.– | 720.– | 828.– | 620.– | 800.– |

| | | | | | |
|----------|-------|-------|---------|-------|---------|
| WW-500- | GR/D | GR/2D | GR/GD | EV/D | EV/2D |
| Prix CHF | 790.– | 990.– | 1'100.– | 900.– | 1'100.– |

| | | | | | |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| WW-1000- | GR/D | GR/2D | GR/GD | EV/D | EV/2D |
| Prix CHF | 1'020.– | 1'230.– | 1'340.– | 1'180.– | 1'400.– |

| | | | | | |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| WW-1500- | GR/D | GR/2D | GR/GD | EV/D | EV/2D |
| Prix CHF | 1'360.– | 1'600.– | 1'700.– | 1'580.– | 1'820.– |

| WW-250 | | | | | |
|---------------------------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|
| Charge utile prem./dern. Couche | 250/95kg | 2x125/2x48kg | 250/95kg | 250/95kg | 2x125/2x48kg |
| Capacité câble / compartiment | ø5mm x 97m | ø4mm x 49m | ø5mm x 97m | ø5mm x 97m | ø4mm x 49m |
| Max. couches / compartiment | 11 | 14 | 11 | 11 | 14 |
| Levée / tour manivelle | 17mm | 17mm | 17mm | 17mm | 17mm |
| Poids | 13kg | 13.5kg | 13kg | 13kg | 13.5kg |

| WW-500 | | | | | |
|---------------------------------|------------|---------------|------------|------------|---------------|
| Charge utile prem./dern. Couche | 500/239kg | 2x250/2x120kg | 500/239kg | 500/239kg | 2x250/2x120kg |
| Capacité câble / compartiment | ø6mm x 77m | ø5mm x 48m | ø6mm x 77m | ø6mm x 77m | ø5mm x 48m |
| Max. couches / compartiment | 9 | 12 | 9 | 9 | 12 |
| Levée / tour manivelle | 20mm | 20mm | 20mm | 20mm | 20mm |
| Poids | 16kg | 16.5kg | 16kg | 16kg | 16.5kg |

| WW-1000 | | | | | |
|---------------------------------|------------|---------------|------------|------------|---------------|
| Charge utile prem./dern. Couche | 1000/542kg | 2x500/2x271kg | 1000/542kg | 1000/542kg | 2x500/2x271kg |
| Capacité câble / compartiment | ø9mm x 55m | ø6mm x 72m | ø9mm x 55m | ø9mm x 55m | ø6mm x 72m |
| Max. couches / compartiment | 7 | 12 | 7 | 7 | 12 |
| Levée / tour manivelle | 13mm | 13mm | 13mm | 13mm | 13mm |
| Poids | 29kg | 27.5kg | 29kg | 29kg | 27.5kg |

| WW-1500 | | | | | |
|---------------------------------|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------|
| Charge utile prem./dern. Couche | 1500/845kg | 2x750/2x375kg | 1500/845kg | 1500/845kg | 2x750/2x375kg |
| Capacité câble / compartiment | ø10mm x 42m | ø9mm x 26m | ø10mm x 42m | ø10mm x 42m | ø9mm x 26m |
| Max. couches / compartiment | 6 | 7 | 6 | 6 | 7 |
| Levée / tour manivelle | 9mm | 9mm | 9mm | 9mm | 9mm |
| Poids | 28kg | 28.5kg | 28kg | 28kg | 28.5kg |

Treuil mural à vis sans fin

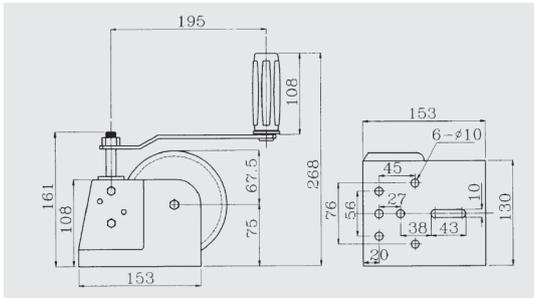
COMLIFT
LHW-1500J

Utilisable comme treuil mural, engrenage et pignons

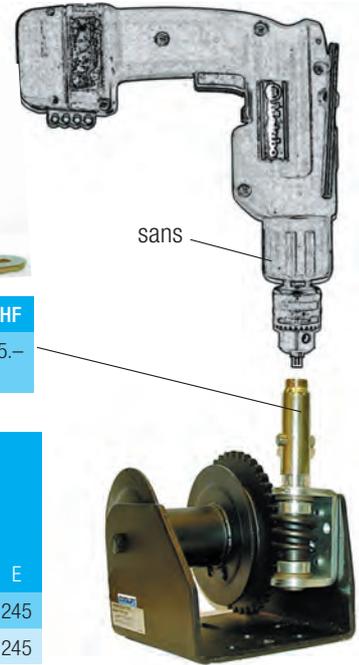
- Sans passage libre
- Réduction à vis sans fin

LHW-JS sans flasque centrale

LHW-JD avec flasque centrale pour 2 câbles



standard



sans

| Accessoire | CHF |
|---|------|
| Adaptateur pour utilisation avec perceuse | 45.- |

| Type | Force couche | | Prix sans câble | Capacité de câble | | Démultiplication | Levée / Tour manivelle | Effort manivelle | Poids | Dimensions mm | | | | |
|------------|--------------|----------|-----------------|-------------------|---------|------------------|------------------------|------------------|-------|---------------|-----|-----|-----|-----|
| | dernière | première | | ø mm | m | | | | | A | B | C | D | E |
| LHW-1500JS | 100 | (600) | 130.- | 4 | 23 | 41 : 1 | 3.7 | 14.5 | 5.0 | 153 | 130 | 150 | 153 | 245 |
| LHW-1500JD | 100 | (600) | 160.- | 4 | 2 x 11m | 41 : 1 | 3.7 | 14.5 | 5.5 | 153 | 130 | 130 | 153 | 245 |

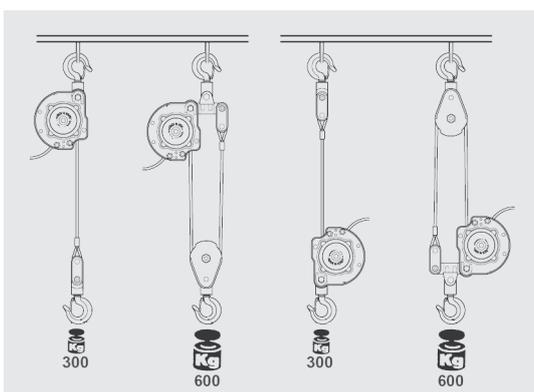
Levage manuel

Treuil de montage, à câble passant

- Utilisation avec perceuse avec mandrin 10 mm
- Treuil à câble passant compact, léger
- Pour service occasionnellement pour des travaux de levées
- Utilisation en 1 ou 2 brins

Contenu de la livraison:

- Treuil, avec crochet 1 et 2 brins (sans perceuse)
- Câble acier 15 m, avec dévidoir
- Coffret plastique



COMLIFT
TB WINCH **NEW**

CHF 460.-



300 kg

600 kg

Câble acier 12 m

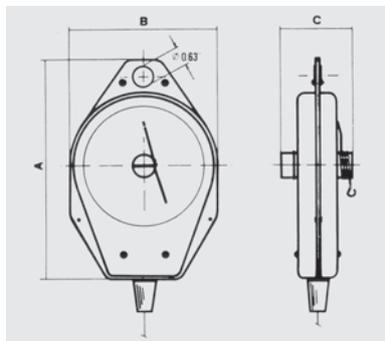
Retireur a ressort

COMLIFT
SIRAFLEX

30

- Force de traction progressive
- Carter fermé en tôle acier
- Câble acier plastifié
- Longueur utile du câble seulement en réglage du poids minimale

| Type | Prix CHF | Capacité kg | Long. câble m | Dimensions mm | | | Poids kg |
|----------------------|-------------|----------------|------------------|------------------|-----|----|-------------|
| | | | | A | B | C | |
| SIRAFLEX-0 - 0.5A | 90.– | 0 - 0.5 | 2.3 | 220 - 2520 | 110 | 56 | 0.7 |
| SIRAFLEX-0.5 - 1.5A | 90.– | 0.5 - 1.5 | 2.3 | 220 - 2520 | 110 | 56 | 0.7 |
| SIRAFLEX-1.0 - 2.0A | 90.– | 1.0 - 2.0 | 2.3 | 220 - 2520 | 110 | 56 | 0.7 |
| SIRAFLEX-2.0 - 3.5A | 90.– | 2.0 - 3.5 | 2.3 | 220 - 2520 | 110 | 56 | 0.7 |
| SIRAFLEX-3.0 - 6.0A | 130.– | 3.0 - 6.0 | 2.3 | 290 - 2590 | 160 | 76 | 1.9 |
| SIRAFLEX-5.0 - 8.5A | 130.– | 5.0 - 8.5 | 2.3 | 290 - 2590 | 160 | 76 | 1.9 |
| SIRAFLEX-8.0 - 11.0A | 130.– | 8.0 - 11.0 | 2.3 | 235 - 2590 | 160 | 76 | 1.9 |



Equilibreur

COMLIFT
TW

- Force de traction constante
- Carter fermé en fonte aluminium

TW 9-70 – avec dispositif antichute en cas de rupture du ressort
– avec blocage du tambour pour changement d'outils

| Type | Capacité kg | Prix CHF | Câble | | Poids kg | Dimensions mm | | |
|-------|----------------|-------------|-------|------|-------------|------------------|-----|-----|
| | | | m | ømm | | A | B | C |
| TW-00 | 0.5 - 1.5 | 59.– | 0.5 | 2.0 | 0.2 | 152 - 652 | 100 | 100 |
| TW-0 | 0.5 - 1.5 | 89.– | 1.0 | 3.0 | 0.5 | 227 - 1227 | 128 | 47 |
| TW-3 | 1.0 - 3.0 | 134.– | 1.3 | 3.0 | 1.4 | 290 - 1590 | 148 | 69 |
| TW-5 | 2.5 - 5.0 | 141.– | 1.3 | 3.0 | 1.5 | 290 - 1590 | 148 | 69 |
| TW-9 | 4.5 - 9.0 | 394.– | 1.3 | 4.0 | 3.4 | 340 - 1640 | 174 | 136 |
| TW-15 | 9.0 - 15.0 | 408.– | 1.3 | 4.0 | 3.8 | 340 - 1640 | 174 | 136 |
| TW-22 | 15 - 22 | 609.– | 1.5 | 4.76 | 7.2 | 428 - 1928 | 218 | 158 |
| TW-30 | 22 - 30 | 631.– | 1.5 | 4.76 | 7.6 | 428 - 1928 | 218 | 158 |
| TW-40 | 30 - 40 | 832.– | 1.5 | 4.76 | 9.8 | 428 - 1928 | 220 | 199 |
| TW-50 | 40 - 50 | 846.– | 1.5 | 4.76 | 10.4 | 428 - 1928 | 220 | 199 |
| TW-60 | 50 - 60 | 861.– | 1.5 | 4.76 | 11.6 | 428 - 1928 | 220 | 199 |
| TW-70 | 60 - 70 | 891.– | 1.5 | 4.76 | 11.8 | 428 - 1928 | 220 | 199 |

Autres modèles sur demande, p.ex. avec câble longue jusqu'à 3 m



Treuil manuel ^{*}INOX

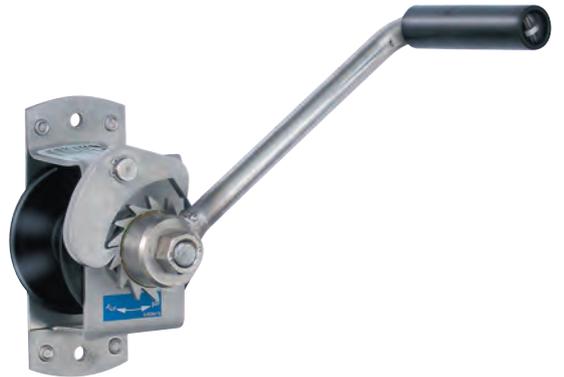
COMLIFT

- Complètement en acier inoxydable
- Réducteur et couronne en acier inoxydable
- Treuil de levage avec frein automatique

LHW-C INOX
Page 19



HAST INOX
Page 24



KWE INOX
Page 23

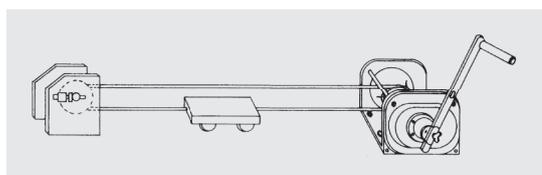


HAKE / HAWE INOX
Page 25



Autres treuils manuels sur demande

Treuils cabestan



Treuil spécial pour équipements scéniques avec plusieurs sorties de câbles



Treuils escaladeurs



Treuil en exécution spéciale



Palan treuil électrique



- Treuils d'échafaudage, 230 V ou 400 V
- Facteur de marche: 1 x 230 V 40 %, 3 x 400 V 60 %
Fin de course haut
- Commande directe, commande 24 V ou commande radio

COMLIFT DM-200ED-SB-2

- Levée 25 m, vitesse 21 m/min
- Potence 870 mm inclus
- Avec commande directe, boîte de comm. en câble 1.5 m
- Moteur 230 V, 0.75 kW
- Poids propre 23 kg

CHF 990.–

200 kg



COMLIFT DM-200E-RADIO-SB-2

- Levée 25 m, vitesse 21 m/min
- Potence 870 mm inclus
- Commande radio inclus
- Moteur 230 V, 0.75 kW
- Poids propre 24 kg

CHF 2'065.–

200 kg



NEW avec commande radio

Palan treuil électrique

34

COMLIFT DM-200APE-D

- Levée 25 m, vitesse 20 m/min
- Potence télescopique 900 – 1200 mm
- Avec commande directe, boîte de commande en câble 1.5 m
- Moteur 230 V, 0.75 kW, poids propre 24 kg

CHF 1'180.–

200 kg



NEW

avec commande radio

+ CHF 1'250.–

COMLIFT DM-200-D-CONDOR

- Levée 25 m, vitesse 21 m/min
- Potence télescopique 900 – 1200 mm
- Avec commande directe, boîte de comm. en câble 1.5 m
- Moteur 230 V, 0.75 kW, poids propre 41 kg

CHF 1'380.–

200 kg

COMLIFT DM-300AP-D- ELEFANTINO

- Levée 25 m, vitesse 21 m/min
- Potence télescopique 900 – 1200 mm
- Avec commande directe, boîte de comm. en câble 1.5 m
- Moteur 230 V, 1.45 kW, poids propre 70 kg

CHF 1'980.–

300 kg



Palan treuil électrique

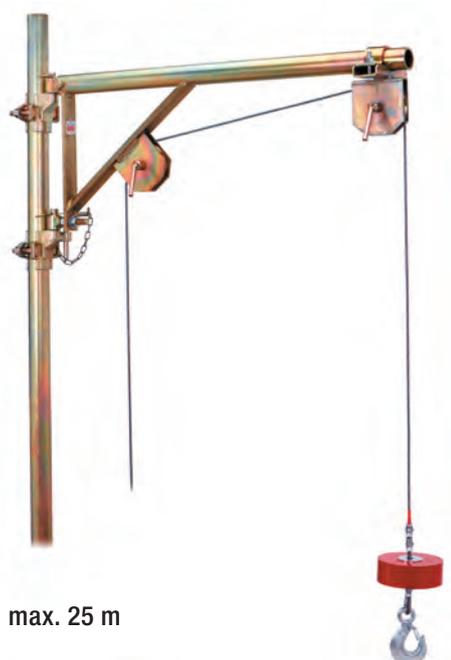
COMLIFT
DM-200/AP-D

Montage en bas d'échafaudage

- Levée 25 m, vitesse 21 m/min
- Potence 870 mm inclus
- Avec commande directe, boîte de comm. en câble 1.5 m
- Moteur 230 V, 0.85 kW, poids propre 65 kg

CHF 2'140.-

200 kg



max. 25 m

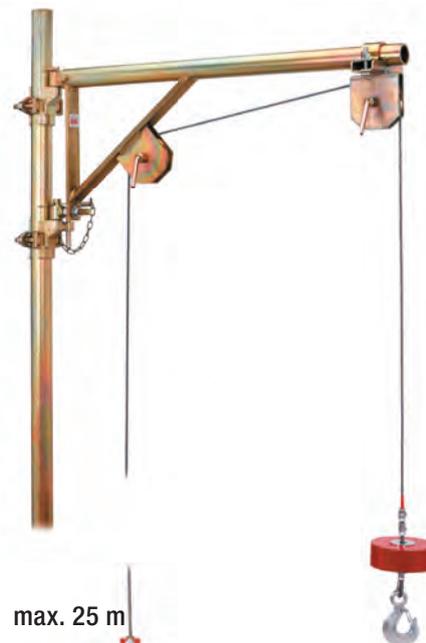
COMLIFT
DM-200I-TAT-D

Montage sur sol

- Levée 25 m, vitesse 21 m/min
- Potence 870 mm inclus
- Avec commande directe, boîte de comm. en câble 1.5 m
- Moteur 230 V, 0.75 kW, poids propre 63 kg

CHF 1'870.-

200 kg



max. 25 m



NEW avec commande radio

+ CHF 1'250.-

Treuil d'échafaudage

COMLFT
DM/DT

36

200 – 300 kg

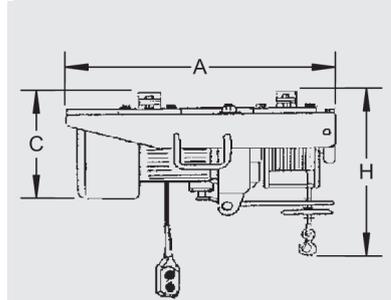
avec brides ou avec potence



ST-1

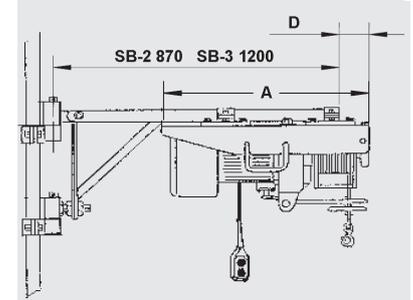
avec brides

150 – 200 kg (Bride \varnothing 35 – 49)



SB-2 / SB-3

avec potence



300 – 950 kg

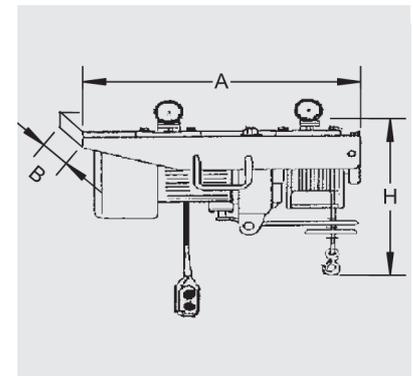
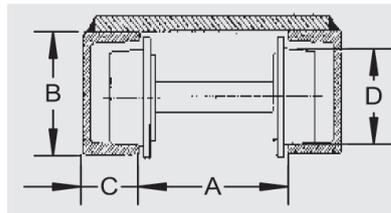
avec chariot pour profil U



UP-3

Profil de roulement accessoire 4

| Type | Dimensions | | | |
|---------------|------------|----|----|-----------------|
| | A | B | C | $\varnothing D$ |
| 150 – 300 kg | 121 | 65 | 42 | 51 |
| 500 – 1000 kg | 118 | 80 | 45 | 65 |

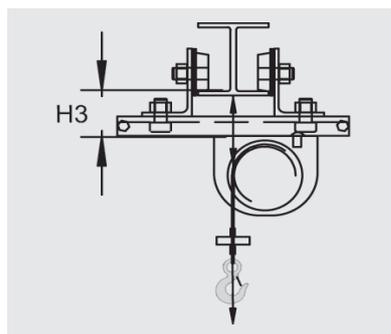


200 – 950 kg

avec chariot pour profil IPN



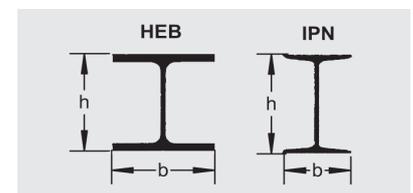
NP-4



largeur profil b

treuil charge utile:

| | |
|--------------|--------------|
| 150 – 200 kg | 120 – 200 mm |
| 300 kg | 140 – 200 mm |
| 500 – 950 kg | 160 – 300 mm |



COMLIFT

DM/DT

200 – 950 kg

DM = 230 V, DT = 400 V

- Facteur de marche: 1 x 230 V 40 %, 3 x 400 V 60 %
- Fin de course haut
- Commande directe, commande 24 V ou commande radio

Prix câble de levage inclus

- ST-1** avec brides de suspension
- SB-2** avec potence pivotante (870 mm)
- SB-3** avec potence pivotante (1'200 mm)
- UP-3** avec chariot pour double profil U
- NP-4** avec chariot pour double profil T

| Type | Brides | Force kg | Prix CHF | | | | | Câble | | Vitesse levée m/min | Moteur | | Poids kg | Dimensions | | | | |
|------|--------|-------------|----------------|--|--|--|--|------------|------|---------------------------|--------|----|-------------|------------|---|---|---|---|
| | | | Exécution avec | | | | | Levée m | ø mm | | V | kW | | A | B | C | D | H |

Modèles avec levée de 25 m, avec commande directe, longueur 1.5 m, plus-value pour modèles 400 V: câble de commande longueur jusqu'à 10 m + CHF 160.–

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---|-----|-------|-------|---------|---------|---------|----|-----|----|---------|------|----|-----|-----|-----|--|-----|
| DM-200ED | 1 | 200 | 790.– | 990.– | 1'060.– | 900.– | 1'270.– | 25 | 4.0 | 21 | 1 x 230 | 0.75 | 23 | 415 | 210 | 310 | | 500 |
| DM-300ED | 1 | 300 | | | | 1'220.– | 1'700.– | 25 | 5.0 | 23 | 1 x 230 | 1.45 | 47 | 660 | 305 | 410 | | 600 |
| DT-300ED | 1 | 300 | | | | 1'200.– | 1'680.– | 25 | 6.0 | 23 | 3 x 400 | 1.45 | 45 | 660 | 305 | 410 | | 600 |
| DT-500ED | 1 | 500 | | | | 1'430.– | 2'050.– | 25 | 7.0 | 22 | 3 x 400 | 2.20 | 77 | 920 | 340 | 520 | | 660 |
| DT-950ED | 2 | 950 | | | | 1'760.– | 2'380.– | 25 | 7.0 | 13 | 3 x 400 | 2.20 | 89 | 920 | 340 | 520 | | 660 |

Modèles avec levée de 25 m, avec commande à basse tension 24 V avec arrêt d'urgence, câble de commande longueur 25 m

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---|-----|---------|---------|---------|---------|---------|----|-----|----|---------|------|----|-----|-----|-----|--|-----|
| DM-200ES | 1 | 200 | 1'490.– | 1'690.– | 1'760.– | 1'600.– | 1'970.– | 25 | 4.0 | 21 | 1 x 230 | 0.75 | 23 | 415 | 210 | 310 | | 500 |
| DM-300ES | 1 | 300 | 2'035.– | | | 1'910.– | 2'390.– | 25 | 5.0 | 23 | 1 x 230 | 1.45 | 47 | 660 | 305 | 410 | | 600 |
| DT-300ES | 1 | 300 | | | | 1'890.– | 2'370.– | 25 | 6.0 | 23 | 3 x 400 | 1.45 | 45 | 660 | 305 | 410 | | 600 |
| DT-500ES | 1 | 500 | | | | 2'120.– | 2'740.– | 25 | 7.0 | 22 | 3 x 400 | 2.20 | 77 | 920 | 340 | 520 | | 660 |
| DT-950ES | 2 | 950 | | | | 2'460.– | 3'080.– | 25 | 7.0 | 13 | 3 x 400 | 2.20 | 89 | 920 | 340 | 520 | | 660 |

Modèles avec câble de levage longue, avec commande à basse tension 24 V avec arrêt d'urgence, câble de commande longueur 25 m

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---|-----|---------|---------|---------|---------|---------|----|-----|----|---------|------|----|-----|-----|-----|--|-----|
| DM-150IS | 1 | 150 | 1'850.– | 2'050.– | 2'120.– | 1'960.– | 2'330.– | 40 | 5.0 | 40 | 1 x 230 | 1.45 | 40 | 510 | 300 | 385 | | 570 |
| DM-200IS | 1 | 200 | 1'870.– | 2'070.– | 2'140.– | 1'980.– | 2'350.– | 50 | 5.0 | 25 | 1 x 230 | 0.75 | 37 | 510 | 300 | 385 | | 570 |
| DT-200IS | 1 | 200 | 1'890.– | 2'090.– | 2'160.– | 2'000.– | 2'370.– | 50 | 5.0 | 25 | 3 x 400 | 1.85 | 36 | 510 | 300 | 385 | | 570 |
| DT-300IS | 1 | 300 | 2'435.– | | | 2'310.– | 2'790.– | 50 | 6.0 | 24 | 3 x 400 | 1.85 | 53 | 780 | 320 | 410 | | 630 |
| DT-500IS | 1 | 500 | | | | 3'180.– | 3'800.– | 50 | 8.0 | 18 | 3 x 400 | 2.20 | 87 | 950 | 350 | 570 | | 760 |
| DT-950IS | 2 | 950 | | | | 3'210.– | 3'830.– | 40 | 9.0 | 13 | 3 x 400 | 2.80 | 92 | 950 | 350 | 570 | | 790 |

** largeur profile voir page 36



NEW commande radio: plus-value sur modèles avec basse tension

+ CHF 620.–

Accessoires pour treuil

COMLIFT
DM/DT

Prix voir page 39

38



*7 support de plafond



*8 support de fenêtre

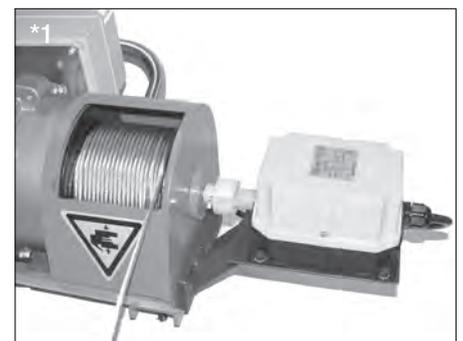
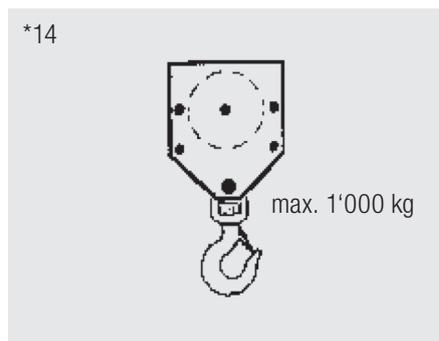
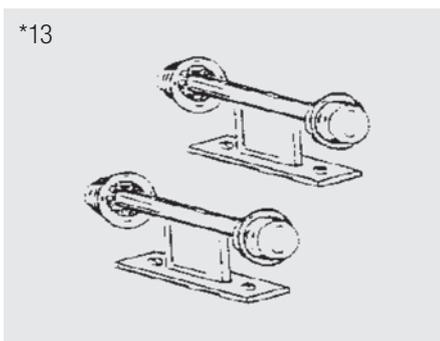
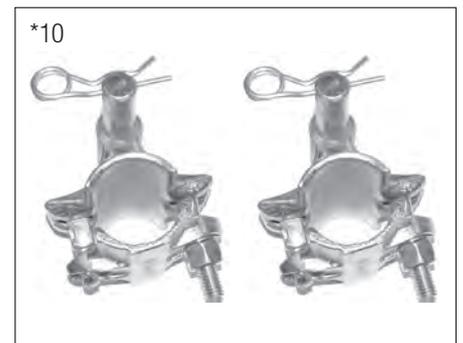
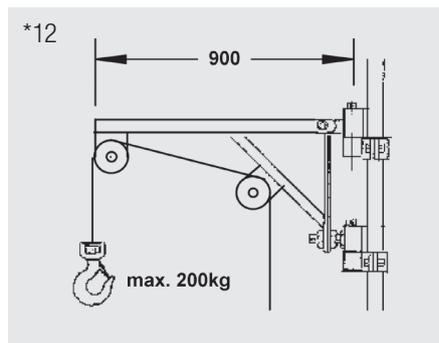
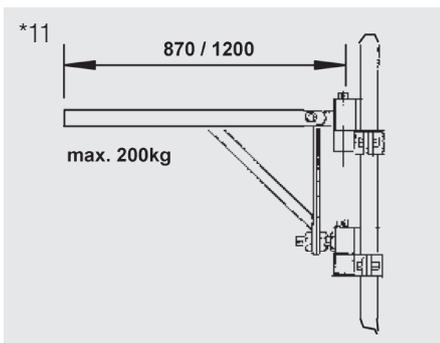
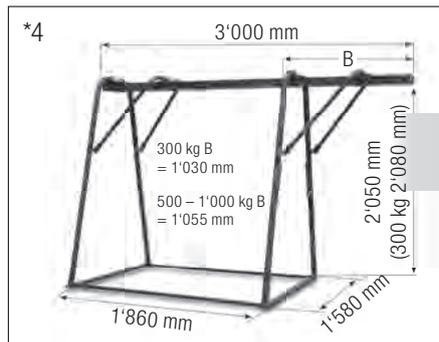
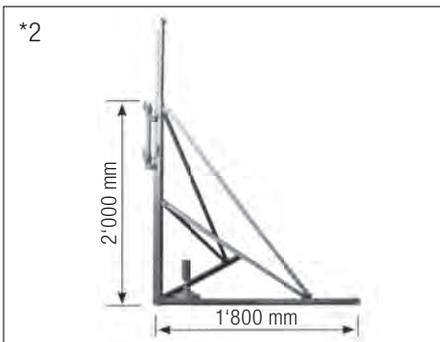


*2 châssis de fond pour potence



*4 châssis avec profile pour treuil

| Accessoires | | Prix CHF / Force kg | | | |
|-------------|---|---------------------|--------|---------|---------|
| | | 200 kg | 300 kg | 500 kg | 950 kg |
| *1 | Fin de course à vis (2 positions haut / bas) seulement ensemble avec la commande à basse tension 24 V | 670.- | 670.- | 670.- | 670.- |
| *2 | Châssis de fond pour potence tournante | 910.- | 910.- | | |
| 3 | Profil de roulement spécial CHF/m | 300.- | 300.- | 330.- | 330.- |
| *4 | Châssis avec profil spécial | 970.- | 970.- | 1'420.- | 1'690.- |
| 5 | Frein sur chariot par manivelle | 280.- | 280.- | 280.- | 280.- |
| 6 | Tôle sur treuil | 100.- | 100.- | 100.- | 100.- |
| *7 | Support de plafond pour potence 2.5 – 3.3 m, poids 39 kg | 620.- | | | |
| *8 | Support de fenêtre pour potence 1.3 - 2.3 m, poids 26 kg | 410.- | | | |
| 9 | Renforcement d'échafaudage | 300.- | | | |
| *10 | Brides pour tubes d'échafaudage pour potence, le paire | 80.- | | | |
| *11 | Potence 200 kg 870 mm | 200.- | | | |
| *11 | Potence 200 kg 1'200 mm | 270.- | | | |
| *12 | Potence avec poulies de renvoi 200 kg 900 mm | 310.- | | | |
| *13 | Roulettes de chariot (1 jeu = 2 paires) 200 kg | 110.- | 110.- | 110.- | 110.- |
| *14 | Brides pour treuils 300 kg, le paire | 125.- | 125.- | | |
| *15 | Moufle avec crochet 950 kg | | | | 210.- |



Treuil Exécutions spéciale

COMLIFT
DT

40

Avec deux vitesses de levage, commande avec convertisseur de fréquence



plus-value sur modèles 400 V avec basse tension 24 V

puissance du moteur:

0.75 kW + CHF 1'250.-

1.45 kW + CHF 1'450.-

1.85, 2.2 kW + CHF 1'750.-

2.8 kW + CHF 1'950.-

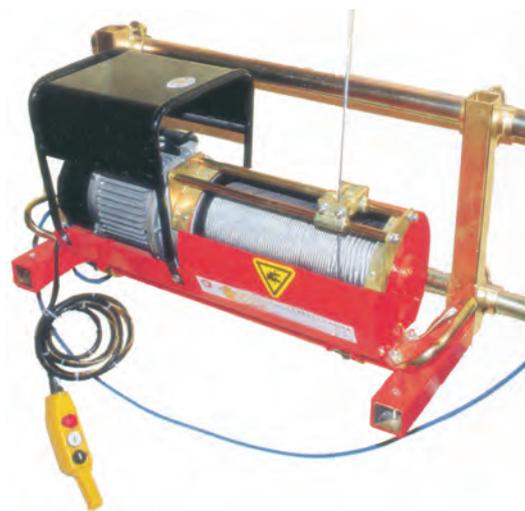
Treuils spéciaux sur demande

Treuil à essence



Treuils avec longueurs de câbles spéciaux

Constructions spéciales

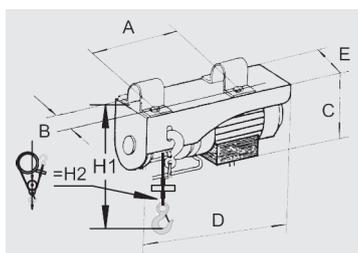


Petit treuil électrique a câble

COMLIFT
ECONOMY LINE
PA-D

Pour service léger, facteur de marche seulement 20 %
facteur de marche limité 2 min en service sur 10 min

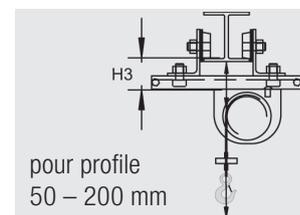
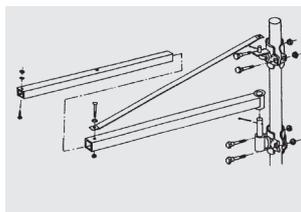
- Carter en tôle d'acier
- Avec fin de course haut, bas
- Moteur monophasé 230 V
- Boîte de commande avec câble de 1.5 m
- Commande directe avec arrêt d'urgence
- Câble d'alimentation 0.5 m
- Câble acier et crochet inclus, utilisation sur 1 ou 2 brins



BR avec brides

Potence voir accessoires

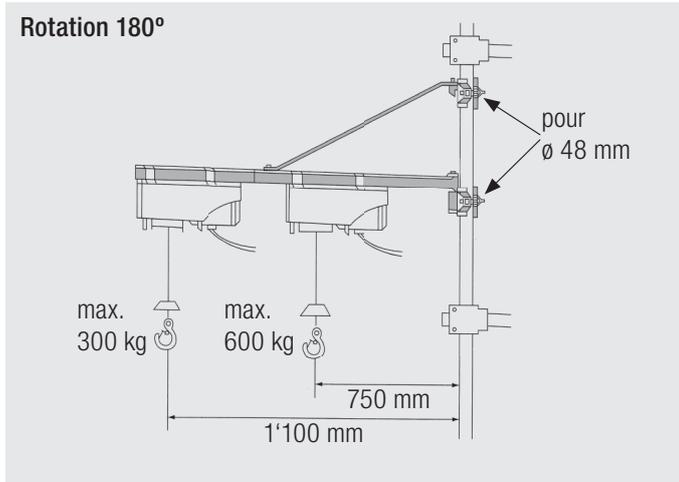
COPT avec chariot



| Type | Charge utile kg | | Prix CHF / Treuil avec | | Vitesse m / min | Capacité de câble | | | Moteur 230V 50Hz kW | Poids avec câble kg | Hauteur perdue mm | | | Dimensions mm | | | | | | | |
|-------------|-----------------|-----|------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------|-------|-----|---------------------|---------------------|-------------------|-------|-------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | Brins | | Brides BR | Avec chariot à pousser Type | | Câble ømm | Brins | | | | Poids | H1 | H2 | H3 | A | B | C | D | E | øF | |
| | 1 | 2 | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| PA-100D-8 | 50 | 100 | 175.- | | 8 | 4 | 2.5 | 8 | 4 | 0.20 | 6.0 | 205.0 | 220 | | 145 | 60 | 120 | 250 | 95 | M6 | |
| PA-250D-18 | 125 | 250 | 210.- | 510.- | COPT-250-300 | 8 | 4 | 3.0 | 18 | 9 | 0.50 | 12.0 | 300.0 | 360 | 60 | 190 | 90 | 146 | 328 | 133 | M8 |
| PA-300D-18 | 150 | 300 | 230.- | 530.- | COPT-250-300 | 8 | 4 | 3.0 | 18 | 9 | 0.55 | 12.5 | 300.0 | 360 | 60 | 190 | 90 | 146 | 337 | 133 | M8 |
| PA-400D-12 | 200 | 400 | 275.- | 575.- | COPT-400-600 | 8 | 4 | 3.8 | 12 | 6 | 0.75 | 16.5 | 340.0 | 400 | 60 | 190 | 100 | 178 | 385 | 147 | M10 |
| PA-400D-22 | 200 | 400 | 310.- | 610.- | COPT-400-600 | 8 | 4 | 3.8 | 22 | 11 | 0.75 | 18.0 | 340.0 | 400 | 60 | 190 | 100 | 178 | 410 | 147 | M10 |
| PA-500D-12 | 250 | 500 | 290.- | 590.- | COPT-400-600 | 8 | 4 | 4.0 | 12 | 6 | 0.90 | 17.0 | 340.0 | 400 | 60 | 190 | 100 | 178 | 385 | 147 | M10 |
| PA-500D-22 | 250 | 500 | 320.- | 620.- | COPT-400-600 | 8 | 4 | 4.0 | 22 | 11 | 0.90 | 17.5 | 340.0 | 400 | 60 | 190 | 100 | 178 | 410 | 147 | M10 |
| PA-600D-12 | 300 | 600 | 310.- | 610.- | COPT-400-600 | 8 | 4 | 4.5 | 12 | 6 | 1.05 | 17.5 | 340.0 | 405 | 65 | 190 | 100 | 178 | 385 | 147 | M10 |
| PA-600D-22 | 300 | 600 | 340.- | 640.- | COPT-400-600 | 8 | 4 | 4.5 | 22 | 11 | 1.05 | 19.0 | 340.0 | 405 | 65 | 190 | 100 | 178 | 410 | 147 | M10 |
| PA-800D-12 | 400 | 800 | 535.- | 915.- | COPT-800 | 8 | 4 | 5.0 | 12 | 6 | 1.35 | 19.0 | 380.0 | 445 | 65 | 190 | 100 | 178 | 410 | 147 | M10 |
| PA-800D-22 | 400 | 800 | 570.- | 950.- | COPT-800 | 8 | 4 | 5.0 | 22 | 11 | 1.35 | 21.5 | 380.0 | 445 | 65 | 190 | 100 | 178 | 410 | 147 | M10 |
| PA-1000D-12 | 500 | 990 | 750.- | 1130.- | COPT-1000 | 8 | 4 | 5.5 | 12 | 6 | 1.60 | 34.0 | 430.0 | 500 | 70 | 300 | 110 | 269 | 490 | 170 | M12 |
| PA-1000D-18 | 500 | 990 | 780.- | 1160.- | COPT-1000 | 8 | 4 | 5.5 | 18 | 9 | 1.60 | 36.0 | 430.0 | 500 | 70 | 300 | 110 | 269 | 490 | 170 | M12 |

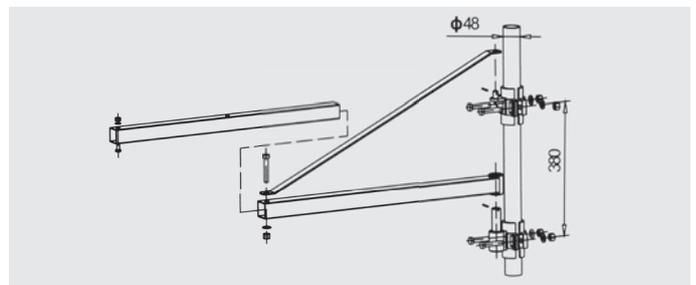
Potence

42



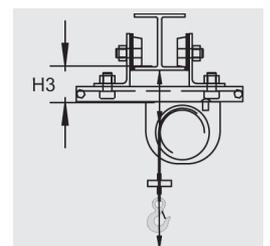
Potence rotation 180°

| Type | Charge utile, longueur | Prix |
|--------------|------------------------|----------|
| HST-300-1100 | 300 kg / 1100 mm | CHF 98.- |
| HST-600-750 | 600 kg / 750 mm | CHF 88.- |



Chariots à pousser seul sans treuilde

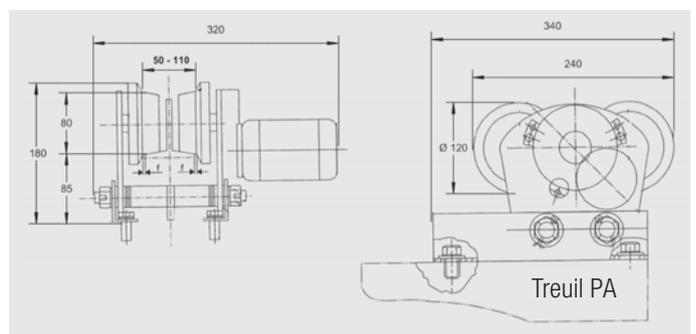
| Type | pour treuil | pour largeur profile mm | Prix chariot seul CHF |
|--------------|-----------------|----------------------------|-----------------------------|
| COPT-250-300 | PA-250 - PA-300 | 50 - 200 | 300.- |
| COPT-400-600 | PA-400 - PA-600 | 50 - 200 | 300.- |
| COPT-800 | PA-800 | 50 - 200 | 380.- |
| COPT-1000 | PA-1000 | 50 - 200 | 380.- |



Chariots électrique

| Type | pour treuil | pour largeur profile mm | vitesse translation m / min | Prix chariot seul CHF |
|------|------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| TD1 | PA-250 - PA-1000 | 68 - 110 | 16.4 | 580.- |

- Charge utile 990 kg
- Avec boîte de commande séparée avec câble longueur 1.5 m
- Moteur 230 V 90 W



Treuil électrique à câble

300/600 kg

COMLIFT
BLDN-YT-STL

43

Pour une utilisation simple facteur de marche 20 %
facteur de marche limité 2 min en service sur 10 min

NEW

– **Utilisation sur 1 brin:**

force 300 kg, levée 35 m,
vitesse 15 m/min,
longueur potence rotation 1'100 mm

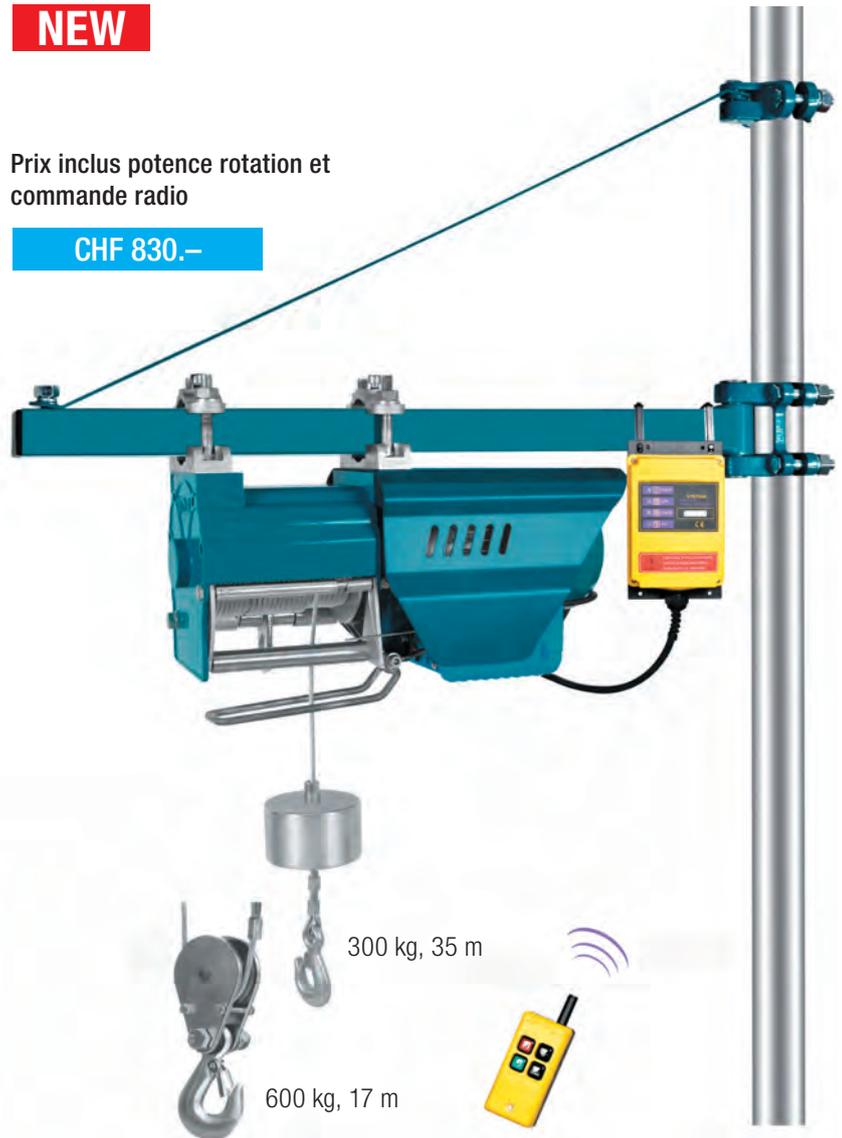
Prix inclus potence rotation et
commande radio

CHF 830.–

– **Utilisation sur 2 brins:**

force 600 kg, levée 17 m,
vitesse 7.5 m/min,
longueur potence rotation 750 mm

- Carter robuste en tôle d'acier sur le moteur
- Avec fin de course crochet haut, et arrêt câble mou et fin de câble bas
- Avec commande radio, boîte de commande d'urgence inclus
- Moteur monophasé 230 V, 50Hz, 1.3 kW
- Poids propre treuil 26 kg

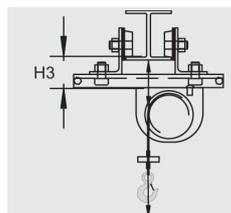
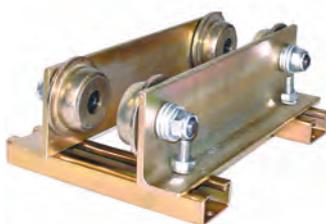


Option:

Chariot à pousser, pour profile 50 – 200 mm

COPT-600-STL

CHF 380.–



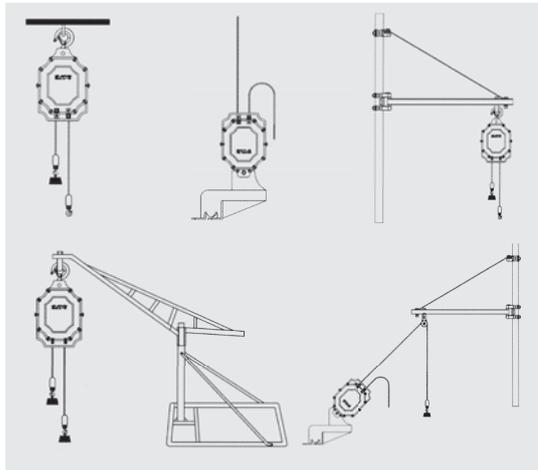
Treuil électrique de montage

COMLFT **NEW**
BLDN-YT-HPE

44

Treuil à câble passant avec câble en textile

- Pour grande hauteur de levée de 50 m
- Facteur de marche 25 %, pour service léger
- Avec suspension crochet
- Construction compacte avec poignée pour transport
- Alimentation monophasé 230 V 50 Hz
- Boîte de commande, longueur 2 m
- Avec fins de course haut et bas
- 50 m câble textil inclus



Option:
avec commande radio



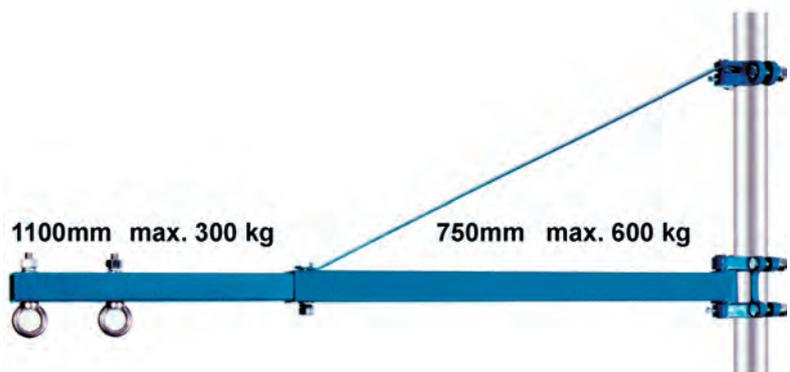
+ CHF 375.-



| Type | Charge utile kg | Prix avec 50 m de câble textile CHF | Prix câble 100 m CHF | Vitesse | | Moteur 230 V kW | Poids kg | Câble ø mm | Dimensions mm |
|-----------------|--------------------|---|----------------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|-------------|---------------|------------------|
| | | | | monter m / min | descente m / min | | | | |
| BLDN-YT-HPE-90H | 90 | 795.- | 400.- | 21 | 25 | 1.1 | 17 | 8 | 23.5x36x29.5 |
| BLDN-YT-HPE-150 | 150 | 795.- | 400.- | 14 | 19 | 1.1 | 20 | 8 | 23.5x36x29.5 |

Potence rotation pour treuil BLDN ou autres modèles
Type HST-300-1100-B

CHF 108.-



Petit treuil électrique a câble

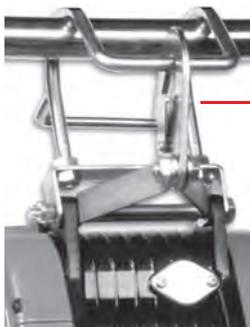
COMLIFT
ECONOMY LINE
HXS/SHEM

45

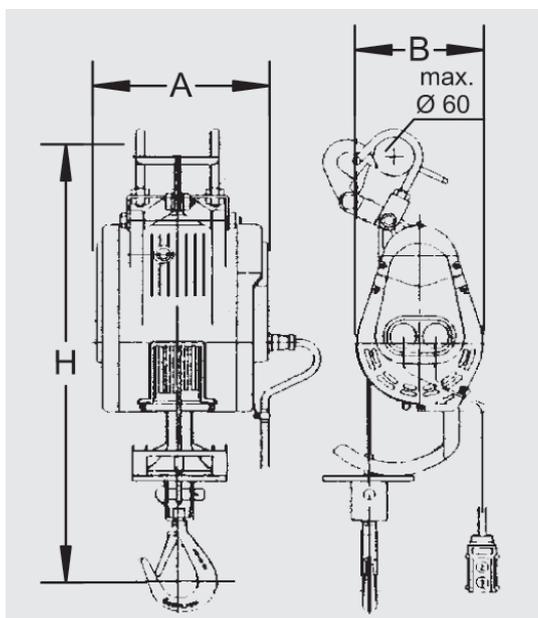
Pour service léger

facteur de marche max. 25 % 10 min

- Carter en aluminium
- Avec fin de course haut
- Moteur monophasé 230 V
- Commande directe, boîte de commande en 5 m de câble
- Câble d'alimentation 3 m
- Stop en cas d'enroulement régressif
- Crochet avec linguet de sécurité
- Pas recommandé dans un environnement humide



Avec suspension
fixation rapide
d'échafaudage



| Type | Force kg | Prix CHF | Câble vitesse m / min* | Capacité de câble | | Moteur | | Poids kg | Dimensions mm | | |
|-----------|-------------|-------------|---------------------------|-------------------|----|---------|------|-------------|---------------|-----|-----|
| | | | | ø mm | m | V | W | | A | B | H |
| HXS-250F | 250 | 630.- | 12 | 4.2 | 20 | 1 x 230 | 1050 | 28 | 330 | 360 | 620 |
| SHEM-300A | 300 | 840.- | 12 | 4.0 | 30 | 1 x 230 | 1300 | 28 | 280 | 210 | 750 |

Treuil électrique à câble passant

COMLIFT
LM

Pour grande hauteur de levée, pour montages

- Facteur de marche 80 %
- Avec suspension crochet tournante
- Construction compacte avec poignée pour transport
- Commande 230 V avec arrêt d'urgence, longueur du câble 2 m
- Avec fins de course haut et bas



Coffret de transport inclus



90 kg – 1'000 kg

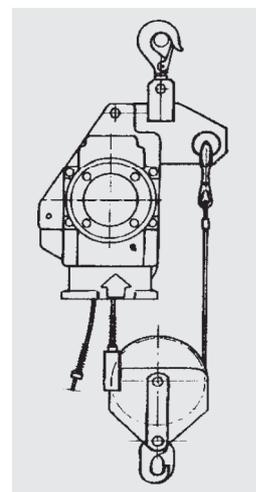


Options:

avec télécommande radio
distance 100 m

2 brins

+ CHF 620.-



| Type | Charge utile | | Prix avec 30 m de câble sans poulie 2 brins | Kit poulie mouflage pour service 2 brins | Plus-value câble acier / m | Vitesse | | Moteur | Poids | Câble | Dimensions |
|---------|--------------|---------|---|---|-------------------------------|---------|---------|--------|-------|-------|------------|
| | 1 brin | 2 brins | | | | 1 brin | 2 brins | | | | |
| | kg | kg | CHF | CHF | CHF | m / min | m / min | kW | kg | ø mm | mm |
| LM-90 | 90 | 180 | 3100.- | 390.- | 8.- | 17 | 8.5 | 0.45 | 17 | 5 | |
| LM-250 | 250 | 500 | 3100.- | 390.- | 8.- | 6 | 3 | 0.45 | 17 | 5 | |
| LM-300S | 300 | 600 | 3795.- | 430.- | 8.- | 14 | 7 | 1.1 | 32 | 6.8 | |
| LM-500 | 500 | 1000 | 3795.- | 430.- | 8.- | 7 | 3.5 | 1.1 | 32 | 6.8 | |

Treuil électrique à câble 1 x 230 V / 3 x 400 V

COMLIFT
KDJ-200 – KDJ-300

Pour service léger

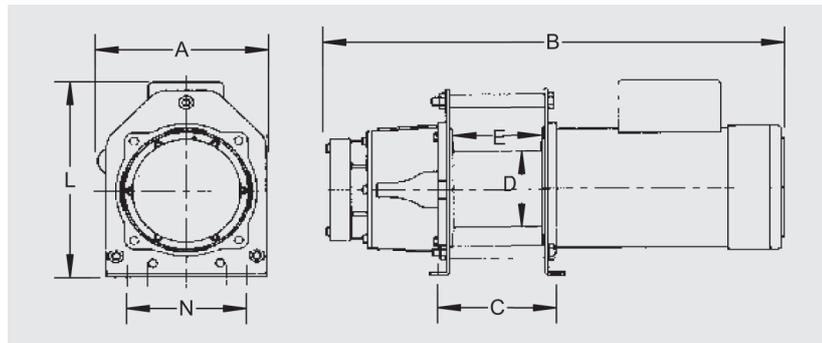
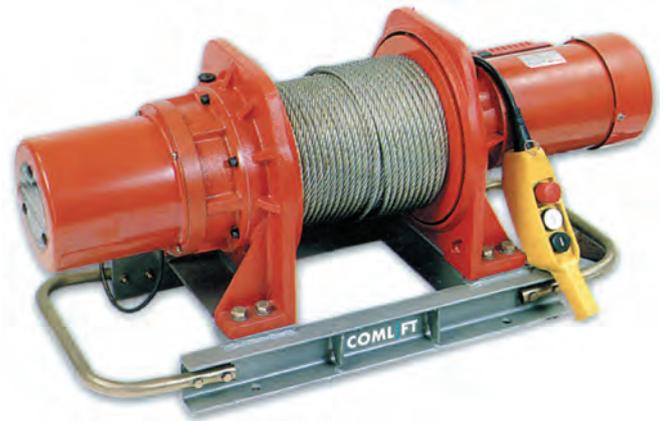
- Facteur de marche 40 %
- Frein automatique
- Commande directe ou à basse tension 24 V
- Boîte de commande avec câble 2 m
- Sans fin de course
- Câble acier inclus



COMLIFT
KDJ-500 – KDJ-1000

Pour service léger

- Facteur de marche 40 %
- Frein automatique
- Commande directe ou à basse tension 24 V
- Boîte de commande avec câble 2 m
- Sans fin de course
- Câble acier inclus



Coffret de commande

| Type | Force utile couche | | Prix avec câble CHF commande | | Vitesse m / min | Capacité de câble | | | Moteur | | Poids kg | Dimensions mm | | | | | | |
|------------|--------------------|------|------------------------------|---------|--------------------|-------------------|----------------------|-----------|---------|------|-------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | Prem. | Dem. | directe | 24 V | | ø mm | Couche prem. m | dem. m | V | kW | | A | B | C | D | E | L | N |
| KDJ-200E | 200 | 200 | 990.– | 2'190.– | 10 - 15 | 6 | 5 | 29 | 1 x 230 | 0.55 | 36 | 210 | 525 | 142 | 94 | 110 | 246 | 142 |
| KDJ-250E | 250 | 250 | 1'100.– | 2'300.– | 10 - 15 | 6 | 5 | 29 | 1 x 230 | 0.75 | 40 | 210 | 525 | 142 | 94 | 110 | 246 | 142 |
| KDJ-300E | 300 | 300 | 1'180.– | 2'380.– | 11 - 15 | 7 | 4 | 29 | 1 x 230 | 1.13 | 49 | 210 | 540 | 172 | 100 | 110 | 246 | 142 |
| KDJ-300E1 | 300 | 300 | 1'180.– | 2'380.– | 10 - 15 | 7 | 5 | 29 | 3 x 400 | 0.75 | 48 | 210 | 548 | 172 | 100 | 110 | 246 | 142 |
| KDJ-500E1 | 500 | 500 | 2'500.– | 3'700.– | 12 - 18 | 9 | 14 | 58 | 3 x 400 | 1.60 | 136 | 372 | 922 | 400 | 165 | 240 | 430 | 330 |
| KDJ-750E1 | 750 | 750 | 2'600.– | 3'800.– | 15 - 19 | 9 | 14 | 58 | 3 x 400 | 2.20 | 149 | 372 | 935 | 400 | 165 | 240 | 430 | 330 |
| KDJ-1000E1 | 1000 | 1000 | 3'290.– | 4'490.– | 15 - 19 | 11 | 14 | 58 | 3 x 400 | 2.80 | 156 | 372 | 935 | 400 | 165 | 240 | 430 | 330 |

Treuil électrique à câble 230 / 400 V

COMLIFT
DM/DT-APQ

48

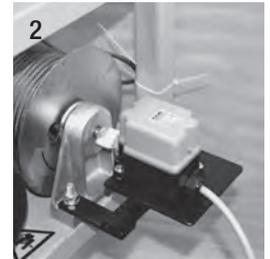
Treuil avec châssis en tubes d'aciers solides

- Utilisation comme treuil de halage ou levage (en service de levage seulement avec commande 24 V et fin de course)
- Le treuil peut être utilisé dans tous positionnes
- Cadre châssis sans trous de montage, fixation temporaire au châssis ou en option avec des profils de fixation sol
- Tension d'alimentation monophasé 230 V ou triphasé 400 V
- Commande directe ou en option 24 V basse tension
- Facteur de marche 40 %
- Engrenages à pignon, frein à disque automatique
- Câble acier galvanisé, crochet inclus
- Contrôle boîte de commande en câble de 3 m



En option:

- Paire profile de fixation sol
- Commande à basse tension 24 V
- Fins de courses à vis 2 positions
- Commande à basse tension 24 V (1)
- Fin de course (2)



| Type | Force utile kg | | Prix avec câble CHF commande | | Vitesse m/min | Capacité câble couche | | | Moteur | | Poids kg | Dimensions mm | | |
|---------------|----------------|--------------|------------------------------|---------|---------------|-----------------------|---------|--------------|---------|------|----------|---------------|---------|---------|
| | Prem. couche | Dern. couche | directe | 24 V | | ∅ mm | prem. m | dern. (4.) m | V | kW | | longueur | largeur | hauteur |
| DM-200-APQ-21 | 200 | | 1'360.– | 2'220.– | 21 | 5 | | 40 | 1 x 230 | 0.75 | 50 | 530 | 360 | 380 |
| DM-300-APQ-21 | 300 | | 1'530.– | 2'390.– | 21 | 6 | | 40 | 1 x 230 | 1.45 | 53 | 530 | 360 | 380 |
| DM-300-APQ-12 | 300 | | 1'580.– | 2'440.– | 12 | 6 | | 40 | 1 x 230 | 1.45 | 53 | 530 | 360 | 380 |
| DT-300-APQ-21 | 300 | | 1'530.– | 2'390.– | 21 | 6 | | 40 | 3 x 400 | 0.75 | 50 | 530 | 360 | 380 |
| DT-500-APQ-21 | 500 | | 1'720.– | 2'580.– | 21 | 7 | | 40 | 3 x 400 | 2.20 | 54 | 530 | 360 | 380 |
| DT-500-APQ-12 | 500 | | 1'780.– | 2'640.– | 12 | 7 | | 40 | 3 x 400 | 2.20 | 54 | 530 | 360 | 380 |

Plus-values

fin de course à vis (2 positions) seulement avec commande 24 V

+ CHF 680.–

1 paire profile fixation sol, distance trous 520 x 370 mm

+ CHF 145.–

Compact petit treuil électrique à câble

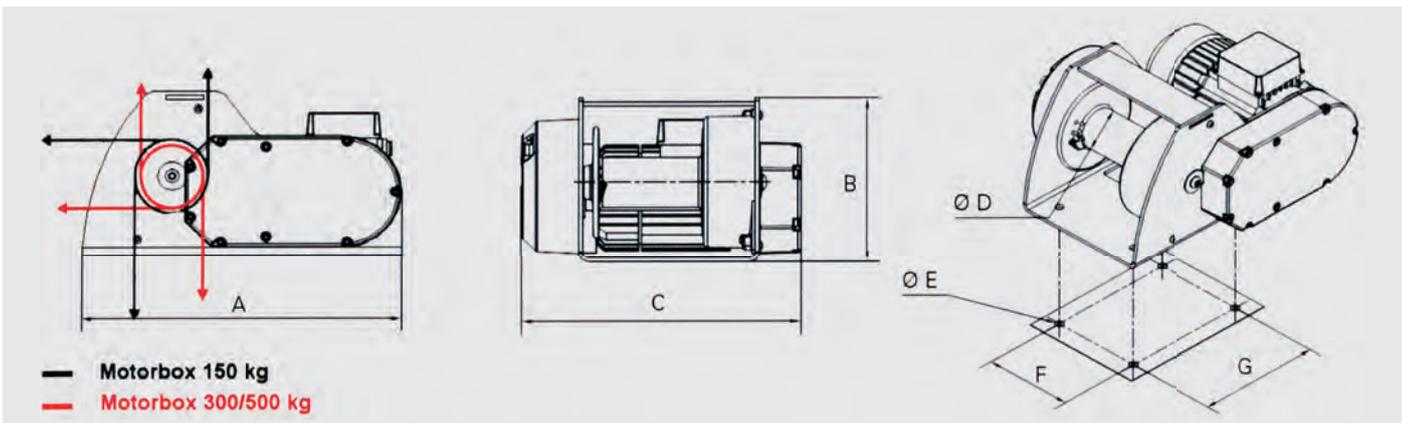
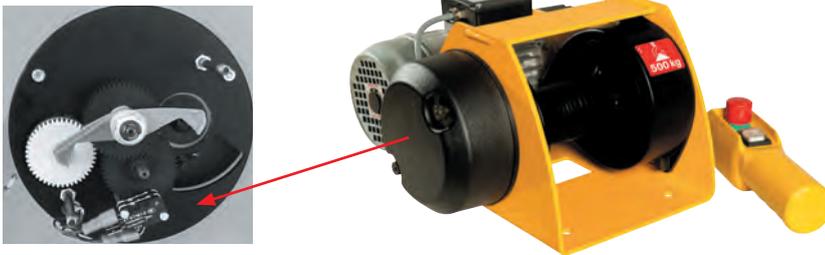
COMLIFT
MOTORBOX

Pour service léger, utilisation occasionnelle

- Pour applications de traction et de levage
- Idéal pour remplacer un treuil manuel
- Moteur monophasé 230 V, 50 Hz
- Commande directe, boîte de commande avec câble de 2 m
- Avec fin de course pour position haut et bas réglable
- Livraison sans câble acier



Fins de courses en standard inclus



| Type | Force utile kg | | Prix sans câble CHF | Câble Vitesse m/min | Capacité câble | | | Moteur | | Protection Classe F | Poids kg | Dimensions mm | | | | | | |
|-----------|----------------|-------|---------------------|---------------------|----------------|-------|-------|---------|------|---------------------|----------|---------------|-----|-----|----|----|-----|-----|
| | prem. couche | dern. | | | ø | prem. | dern. | V | kW | | | A | B | C | øD | øE | F | G |
| MB150-CD6 | 150 | | 1'490.- | 5.5 | 4 | 4 | 15 | 1 x 230 | 0.25 | IP44 | 14 | 310 | 185 | 285 | 54 | 9 | 114 | 154 |
| MB300-CD5 | 300 | | 1'670.- | 4.6 | 5 | 4 | 16 | 1 x 230 | 0.37 | IP54 | 27 | 390 | 205 | 340 | 62 | 13 | 144 | 200 |
| MB500-CD3 | 500 | | 1'670.- | 2.6 | 6 | 4 | 13.5 | 1 x 230 | 0.37 | IP54 | 27 | 390 | 205 | 340 | 62 | 13 | 144 | 200 |

Treuil électrique à câble

COMLIFT
ESF

50

Construction robuste, en modularité, réduction à vis autoretenante en bain d'huile

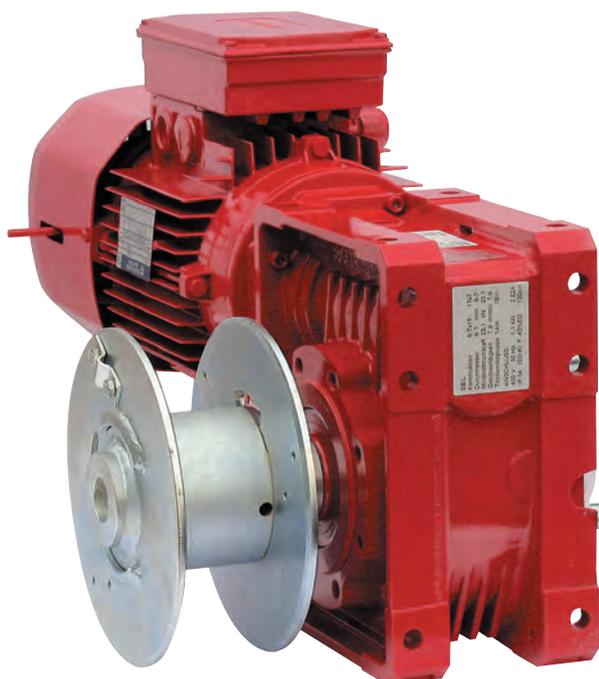
Typ ESF avec tambour libre pour charge légères à charges moyennes

Versions possibles:

- Sans commande
- Commande directe avec boîte pendante 3 m
- Commande à basse tension 24 V avec boîte de commande ou boutons sur coffret

sur demande:

(Treuils spéciaux, autres vitesses, capacités de câble etc.)



| Type ESF | A | B | H _{Achs} | Tambour ø | Flasque ø | Longueur tambour |
|--------------------------------------|-----|-----|-------------------|-----------|-----------|------------------|
| 150 | 94 | 145 | 72.5 | 70 | 140 | 61 |
| 200 | 94 | 145 | 72.5 | 70 | 140 | 61 |
| 250 | 94 | 145 | 72.5 | 70 | 140 | 61 |
| 400 | 125 | 200 | 100 | 90 | 190 | 67 |
| 500 | 125 | 200 | 100 | 90 | 190 | 67 |
| avec rouleau presse câble et châssis | | | | | | |
| 150 | 225 | 200 | 84.5 | 70 | 140 | 61 |
| 200 | 225 | 200 | 84.5 | 70 | 140 | 61 |
| 250 | 225 | 200 | 84.5 | 70 | 140 | 61 |
| 400 | 280 | 220 | 112 | 90 | 190 | 67 |
| 500 | 280 | 220 | 112 | 90 | 190 | 67 |



Coffret de commande

| Type | Force utile kg | | Prix treuil sans câble | | | Vitesse câble de levage | | Capacité câble | | | Moteur | | Poids sans câble kg |
|-------------------------------|----------------|-----|------------------------|------------------|---------|-------------------------|------|----------------|---------|-------------|---------|------|---------------------|
| | Couche | | CHF | | | couche | | couche | | | | | |
| | 1. | 3. | sans | commande directe | 24 V | 1. | 3. | ø mm | prem. m | dem. (3.) m | V | kW | |
| modèles triphasés 400 V 50Hz | | | | | | | | | | | | | |
| ESF-150-T | 150 | 125 | 1'740.- | 2'420.- | 2'840.- | 7.1 | 8.6 | 4 | 3.4 | 11.5 | 3 x 400 | 0.37 | 18.0 |
| ESF-250-T | 250 | 200 | 1'820.- | 2'500.- | 2'920.- | 7.2 | 9.1 | 5 | 2.8 | 9.6 | 3 x 400 | 0.55 | 21.5 |
| ESF-500-T | 500 | 400 | 2'140.- | 2'820.- | 3'240.- | 7.5 | 9.8 | 6 | 3.2 | 11.0 | 3 x 400 | 1.10 | 38.0 |
| modèles monophasés 230 V 50Hz | | | | | | | | | | | | | |
| ESF-200-M | 200 | 165 | 2'400.- | 3'080.- | 3'700.- | 7.1 | 11.5 | 4 | 3.4 | 11.5 | 1 x 230 | 0.55 | 23.0 |
| ESF-400-M | 400 | 325 | 2'860.- | 3'540.- | 4'160.- | 7.5 | 11.0 | 6 | 3.2 | 11.0 | 1 x 230 | 1.10 | 43.5 |

Treuil électrique à câble

Construction robuste, en modularité, réduction à vis autorettenante, en bain d'huile

Typ ESG sur châssis avec deux supports de palier pour charge légères à charges moyennes

Versions possibles:

- Sans commande
- Commande directe avec boîte pendante 3 m
- Commande à basse tension 24 V, avec boîte de commande ou boutons sur coffret

sur demande:

(Treuils spéciaux, autres vitesses, capacités de câble etc.)



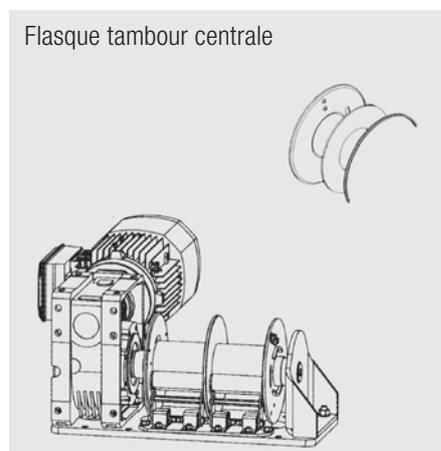
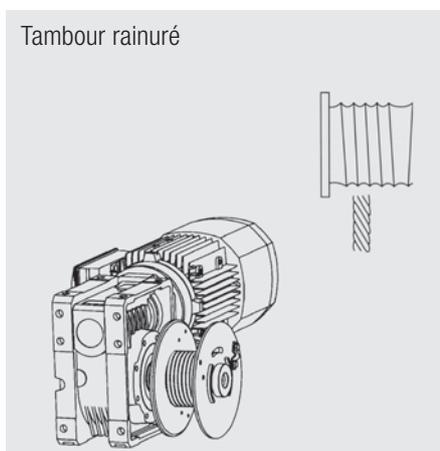
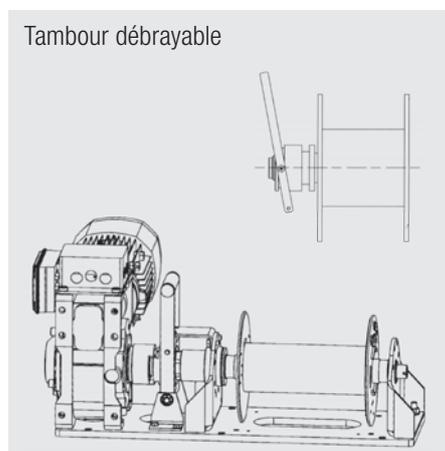
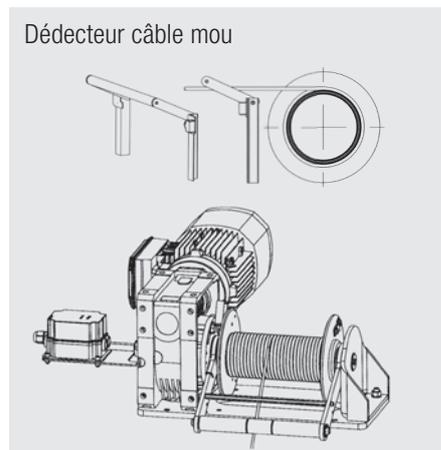
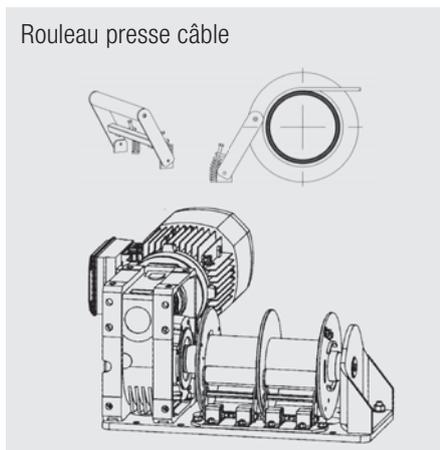
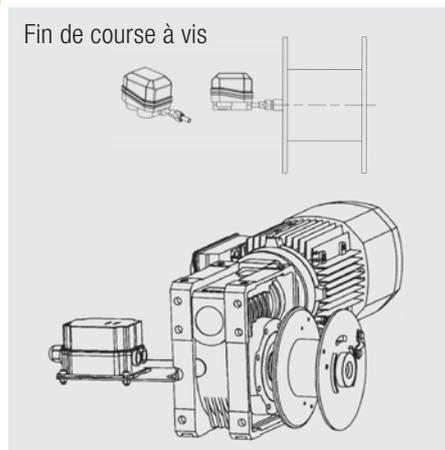
| Type ESG | A | B | H _{Actis} | Tambour ø | Flasque ø | Longueur tambour |
|----------|-----|-----|--------------------|-----------|-----------|------------------|
| 150 | 418 | 190 | 84.5 | 70 | 140 | 181 |
| 200 | 418 | 190 | 84.5 | 70 | 140 | 181 |
| 250 | 418 | 190 | 84.5 | 70 | 140 | 181 |
| 400 | 485 | 220 | 112 | 90 | 190 | 211 |
| 500 | 485 | 220 | 112 | 90 | 190 | 211 |
| 700 | 581 | 260 | 140 | 110 | 248 | 282 |
| 750 | 581 | 260 | 140 | 110 | 248 | 282 |
| 990/1000 | 581 | 260 | 140 | 110 | 248 | 282 |
| 1500 | 710 | 410 | 220 | 146 | 320 | 250 |
| 2000 | 850 | 440 | 254 | 159 | 370 | 300 |



Coffret de commande

| Type | Force utile kg | | Prix treuil sans câble | | | Vitesse câble de levage | | Capacité câble | | | Moteur | | Poids sans câble |
|---------------------------------------|----------------|------|------------------------|----------|---------|-------------------------|------|----------------|---------|--------------|---------|------|------------------|
| | Couche | | CHF | | | Couche | | couche | | | | | |
| | 1. | 3. | sans | commande | 24 V | 1. | 3. | ø mm | prem. m | dern. (3.) m | V | kW | kg |
| modèles triphasés 400 V 50 Hz | | | | | | | | | | | | | |
| ESG-150-T | 150 | 125 | 1'940.- | 2'620.- | 3'040.- | 8.3 | 10.2 | 4 | 10.0 | 34.0 | 3 x 400 | 0.37 | 29.0 |
| ESG-250-T | 250 | 200 | 2'020.- | 2'700.- | 3'120.- | 7.2 | 9.1 | 5 | 8.0 | 28.0 | 3 x 400 | 0.55 | 32.5 |
| ESG-500-T | 500 | 400 | 2'340.- | 3'020.- | 3'440.- | 7.5 | 9.4 | 6 | 10.5 | 35.0 | 3 x 400 | 1.10 | 52.5 |
| ESG-750-T | 750 | 590 | 3'370.- | 4'050.- | 4'470.- | 5.1 | 6.5 | 8 | 12.5 | 43.0 | 3 x 400 | 1.50 | 90.0 |
| ESG-990-T | 990 (*1'000) | 775 | 3'890.- | 4'570.- | 4'990.- | 4.4 | 5.5 | 8 | 12.0 | 43.0 | 3 x 400 | 1.50 | 98.0 |
| ESG-1500-T | *1'500 | 1200 | 6'320.- | | 7'620.- | 7.0 | 8.0 | 9 | 10.0 | 40.0 | 3 x 400 | 4.0 | 185.0 |
| ESG-2000-T | *2'000 | 1500 | 6'370.- | | 7'670.- | 8.0 | 10.0 | 10 | 13.0 | 48.0 | 3 x 400 | 5.50 | 245.0 |
| modèles monophasés 230 V 50 Hz | | | | | | | | | | | | | |
| ESG-200-M | 200 | 165 | 2'540.- | 3'220.- | 3'840.- | 7.1 | 8.6 | | 7.1 | 34.0 | 1 x 230 | 0.55 | 34.0 |
| ESG-400-M | 400 | 325 | 2'990.- | 3'670.- | 4'290.- | 7.5 | 9.4 | | 7.5 | 35.0 | 1 x 230 | 1.10 | 58.0 |
| ESG-600-M | 600 | 480 | 4'430.- | 5'110.- | 5'730.- | 4.4 | 5.4 | | 4.4 | 43.0 | 1 x 230 | 1.10 | 100.0 |

* en levage à partir de 1'000 kg il est obligatoire un limiteur de surcharge, plus-value + CHF 280.- (seulement possible avec commande 24 V)



Plus-values options

| Pour treuil | * Fin de course à vis pour 2 positions de fin | Rouleau presse câble | * DéTECTEUR câble mou | * Tambour débrayable seulement applications de traction | Tambour rainuré | Flasque tambour centrale pour 2 câbles |
|-------------|--|-------------------------|--------------------------|--|-----------------|--|
|-------------|--|-------------------------|--------------------------|--|-----------------|--|

Modèles triphasés 400 V 50 Hz

| | | | | | | |
|------------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|
| ESF-150-T | 250.- | 590.- | 650.- | | 110.- | |
| ESF-250-T | 250.- | 590.- | 650.- | | 110.- | |
| ESF-500-T | 250.- | 590.- | 660.- | | 180.- | |
| ESG-150-T | 250.- | 460.- | 650.- | 2'190.- | 230.- | 230.- |
| ESG-250-T | 250.- | 460.- | 650.- | 2'190.- | 230.- | 230.- |
| ESG-500-T | 250.- | 460.- | 660.- | 2'480.- | 340.- | 340.- |
| ESG-750-T | 250.- | 480.- | 700.- | 2'810.- | 570.- | 340.- |
| ESG-990-T | 250.- | 480.- | 700.- | 2'810.- | 570.- | 340.- |
| ESG-1500-T | 250.- | 630.- | 850.- | 4'590.- | 680.- | 450.- |
| ESG-2000-T | 250.- | 630.- | 850.- | 4'590.- | 790.- | 450.- |

Modèles monophasés 230 V 50 Hz

| | | | | | | |
|-----------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|
| ESF-200-M | 250.- | 590.- | 650.- | | 110.- | |
| ESF-400-M | 250.- | 590.- | 660.- | | 180.- | |
| ESG-200-M | 250.- | 460.- | 650.- | 2'190.- | 230.- | 230.- |
| ESG-400-M | 250.- | 460.- | 660.- | 2'480.- | 340.- | 230.- |
| ESG-600-M | 250.- | 480.- | 700.- | 2'810.- | 570.- | 340.- |

* seulement possible avec commande à contacteurs 24 V

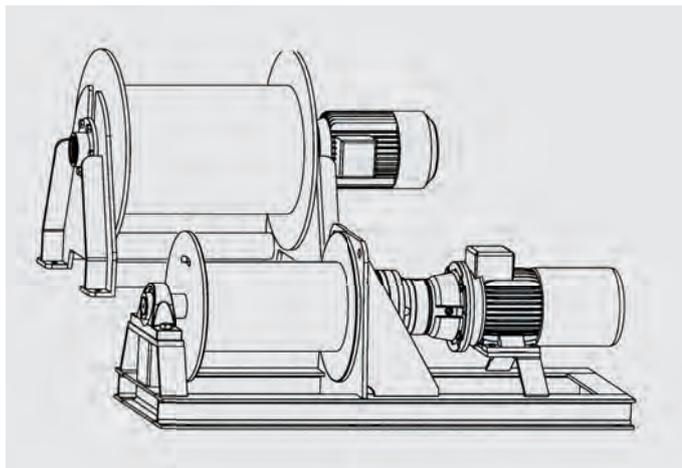
Autres treuils spéciaux sur demande

Autres treuils livrables, jusqu'à 50 ton force de traction ou levage

COMLIFT
TREUILS HYDRAULIQUES
TREUILS À CABESTAN
TREUILS PNEUMATIQUES
TREUILS À ÉSSENCE

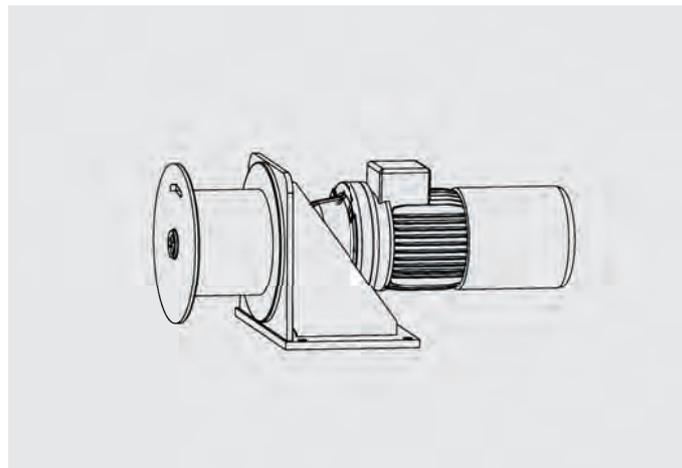
HEB Serie

électrique, hydraulique, pneumatique



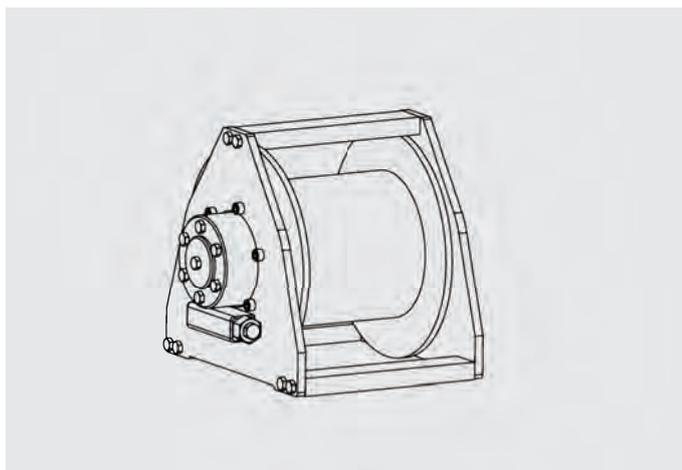
VTF Serie

tambour libre
électrique, hydraulique, pneumatique



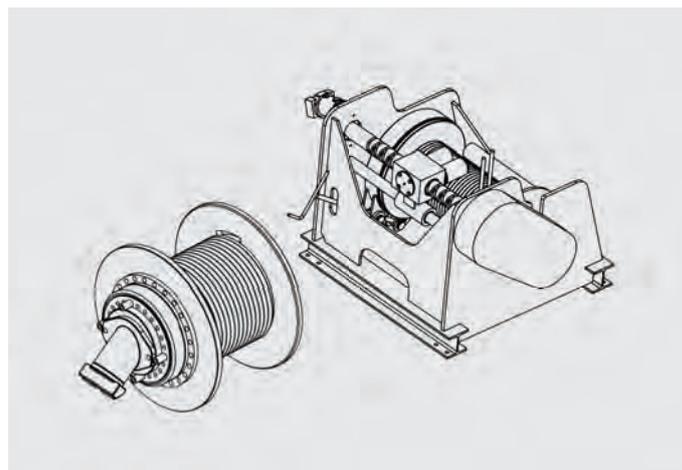
TN Serie

seulement hydraulique



CTF Serie

électrique, hydraulique, pneumatique
exécution spéciale



Treuil pour voitures 12/24 VDC

COMLIFT
DW

54



Câble d'alimentation

Levier tambour débrayable

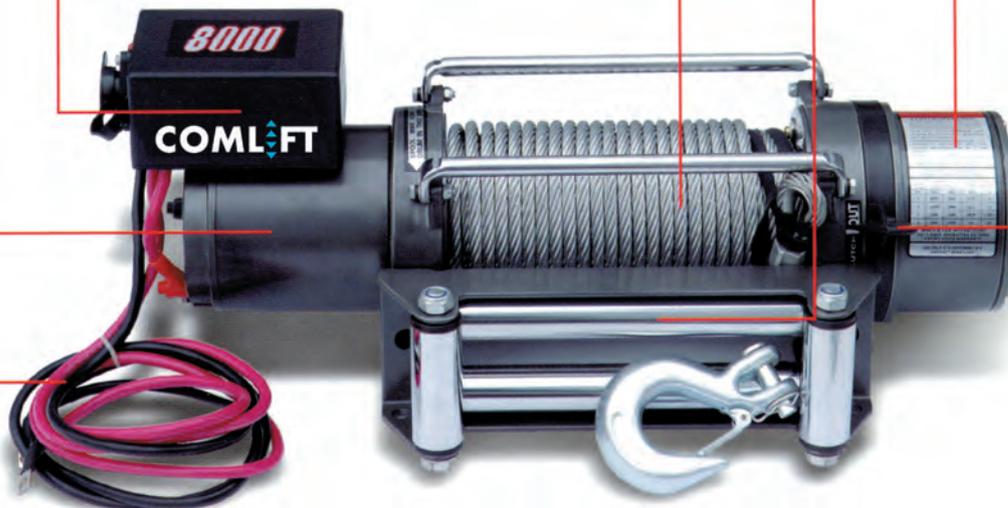
Moteur DC

Engrenage planétaire

Coffret de commande

Guide de câble à rouleaux (unique)

Câble acier galvanisé



à partir de CHF 480.-

Treuil pour voitures 12/24 VDC

COMLIFT
DW6000 – 12000

- Engrenage planétaire, frein automatique
- 12 V ou 24 V courant continu (pour accumulateur)
- Commande par contacteurs
- Débrayable pour déroulement libre
- Crochet avec linguet de sécurité, poulie de renvoi
- Standard avec boîte de commande câble 1.5 m



DW6000, DW9000
12 VDC / 24 VDC



DW12000
12 VDC / 24 VDC

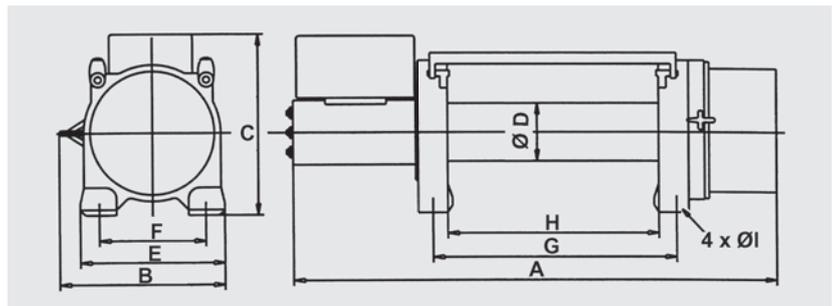


12 / 24 VDC



DW6000 – 12000
Commande radio

+ CHF 480.-



| Type | Traction couche | | Prix avec câble CHF | Vitesse | | Capacité de câble | | | Moteur | | | Poids kg | Dimensions mm | | | | | | | | |
|---------------|--------------------|-------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------|----|---------|------------------------|-------------------------|----------------------|-------------|------------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | prem. kg | dern. kg | | sans charge m/min | charge 100 % m/min | ømm | m | couches | sans charge Amp. | 100 % charge Amp. | puis- sance kW | | A | B | C | øD | E | F | G | H | øI |
| 12 VDC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DW6000-12 | 2730 | 2020 | 480.- | 4 | 1.8 | 6.0 | 28 | 3 | 20 | 320 | 1.9 | 28 | 550 | 180 | 193 | 63 | 156 | 115 | 262 | 228 | M10 |
| DW9000-12 | 4090 | 2320 | 660.- | 4 | 1.4 | 9.2 | 28 | 4 | 32 | 380 | 3.5 | 35 | 545 | 180 | 222 | 63 | 156 | 115 | 262 | 228 | M10 |
| DW12000-12 | 5450 | 3040 | 810.- | 4.6 | 1.7 | 11.0 | 28 | 4 | 65 | 520 | 5.0 | 48 | 583 | | 236 | 72 | 186 | 114 | 254 | 218 | M12 |
| 24 VDC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DW6000-24 | 2730 | 2020 | 500.- | 5.2 | 2.1 | 6.0 | 28 | 3 | 10 | 175 | 2.0 | 28 | 550 | 180 | 193 | 63 | 156 | 115 | 262 | 228 | M10 |
| DW9000-24 | 4090 | 2320 | 680.- | 4.6 | 1.5 | 9.2 | 28 | 4 | 18 | 205 | 3.7 | 35 | 545 | 180 | 222 | 63 | 156 | 115 | 262 | 228 | M10 |
| DW12000-24 | 5450 | 3040 | 840.- | 4.6 | 1.7 | 11.0 | 28 | 4 | 35 | 260 | 5.0 | 48 | 583 | | 236 | 72 | 186 | 114 | 254 | 218 | M12 |

Treuil pour voitures 12 VDC

COMLIFT
DW1500 – 4500

56

- Carter en aluminium, étanche
- 12 V courant continu (pour accumulateur)
- Crochet avec linguet de sécurité
- Débrayable pour déroulement libre
- Avec boîte de commande câble 3 m
- Commande radio sur demande



DW2500, 4500
Commande radio

+ CHF 480.-



Treuil de traction



12 VDC

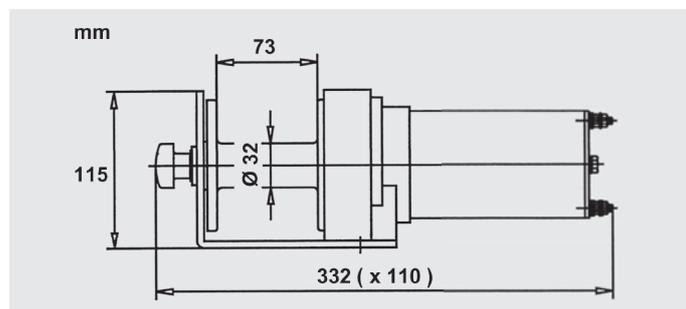
DW1500
12 VDC



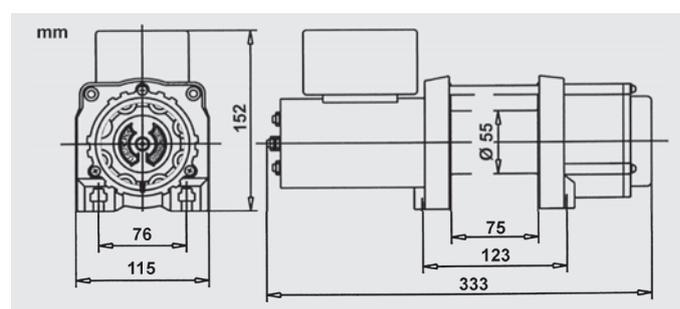
DW2500, DW4500
12 VDC



DW1500



DW2500, DW4500



| Type | Traction | | Prix avec câble Moteur | | Vitesse sans charge | Vitesse charge 100 % | Capacité de câble | | Moteur | | | Poids |
|--------|-----------------|-----------------|------------------------|--------|---------------------|----------------------|-------------------|-----|-------------|--------------|------|-------|
| | première couche | dernière couche | 12 VDC | 24 VDC | | | ø mm | m | sans charge | 100 % charge | kg | |
| | kg | kg | CHF | CHF | m / min | m / min | | | kW | Amp. | Amp. | kg |
| DW1500 | 680 | 400 | 140.- | | 4.2 | 1.2 | 4.0 | 7.6 | 0.9 | 4 | 40 | 11.0 |
| DW2500 | 1'130 | 580 | 230.- | | 2.7 | 0.6 | 5.1 | 14 | 0.9 | 13 | 95 | 16.0 |
| DW4500 | 2'040 | 1'300 | 310.- | | 4.9 | 2.9 | 6.0 | 12 | 1.2 | 17 | 130 | 18.0 |

Petit treuil pour bateaux

COMLIFT
DW4

CHF 198.-

- Courant continu 12 V (pour accumulateur)
- Carter en plastique
- Avec boîte de commande, câble 3 m
- Débrayable pour déroulement libre
- Avec manivelle d'urgence, crochet avec linguet de sécurité
- Montée et descente par moteur électrique



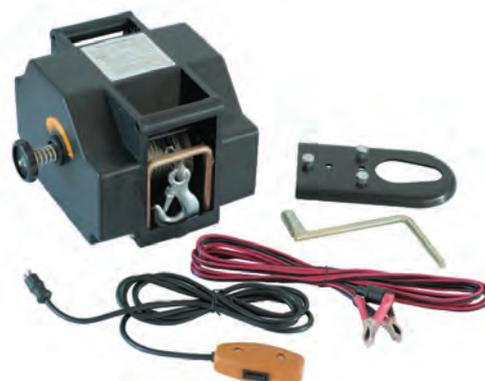
Treuil de traction



12 VDC



| | |
|----------------------|--------------------|
| Type | DW4 |
| Moteur | 12 VDC, 0.48 kW |
| Force de traction | 1500 kg |
| Vitesse avec charge | 1.8 m/min |
| Longueur câble acier | 9 m |
| Dimensions | 260 x 305 x 193 mm |

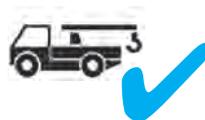


Petit treuil électrique à câble 12 VDC

COMLIFT
DH400D 12 VDC

CHF 310.-

- Pour service léger, facteur de marche seulement 25 % facteur de marche limité 2.5 min en service sur 10 min
- Carter en tôle d'acier
- Avec fin de course haut
- Moteur 12 VDC pour batterie voiture
- Boîte de commande avec câble de 1.5 m
- Câble d'alimentation 0.5 m
- Câble acier et crochet inclus, utilisation sur 1 ou 2 brins



Batterie non inclus

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Type | DA-400D-12 VDC |
| Moteur | 12 VDC, 0.4 kW |
| Charge utile 1 brin / 2 brins | 200 kg / 400 kg |
| Vitesse avec charge | 4 m/min / 2 m/min |
| Longueur câble acier | 6 m / 3 m (ø 3.8 mm) |
| Dimensions | 335 x 120 x 150 m |
| Poids | 9.5 kg |



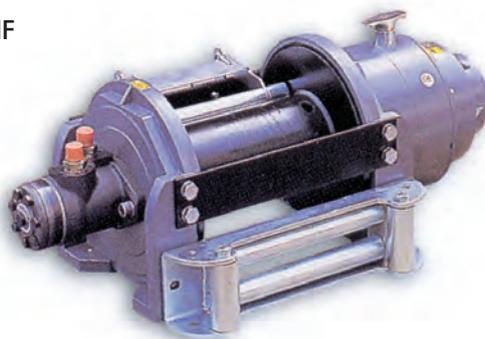
Treuil hydraulique

Constructions spéciaux sur demande

COMLIFT
HF/HK



HF



HK



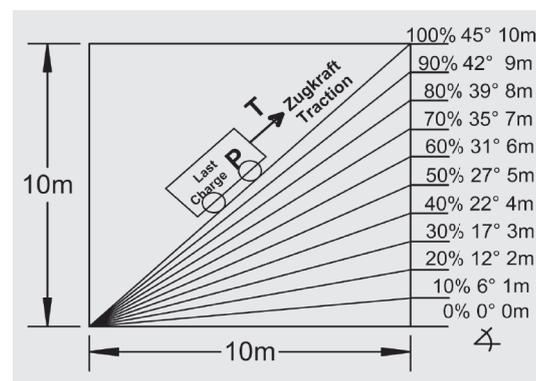
Charge sur plan incliné

Exemple pour une charge P de 1'000 kg

La perte de friction est déterminée par les caractéristiques de glissement ou de roulement:

Sol, roue, roues roulement, bandage

Exemple: il en résulte une perte de friction d'environ 3 % pour une charge P sur roues à roulements à billes et bandage dur, tirée sur sol lisse et dur (rails)



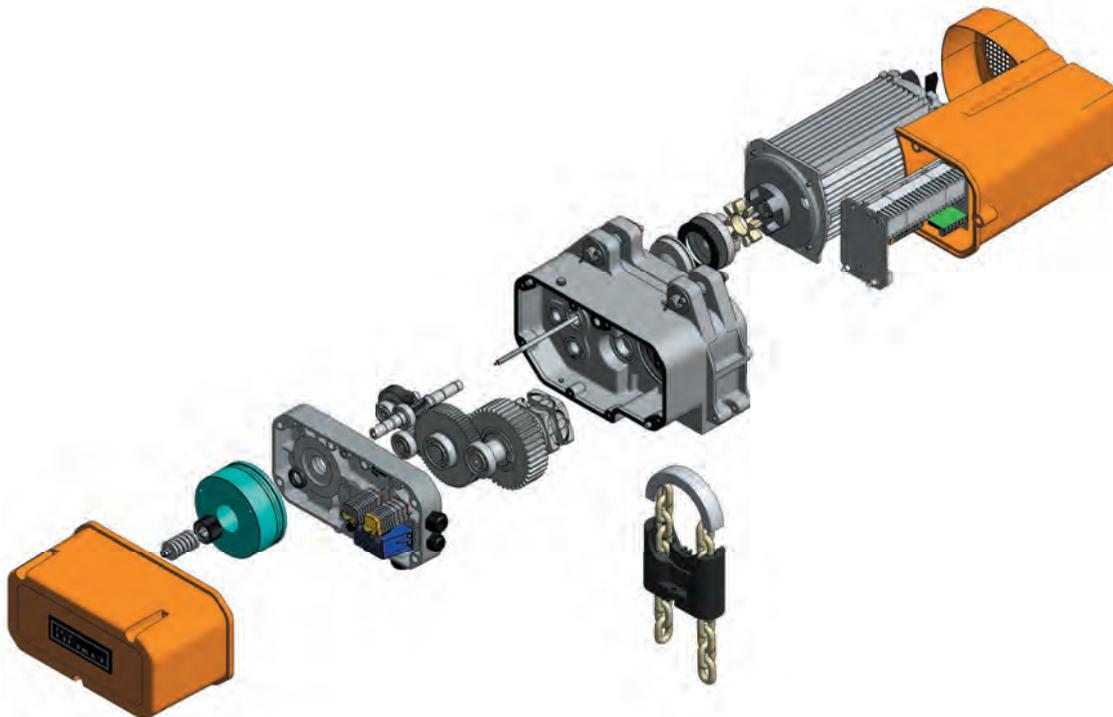
| Inclinaison en % | | 0 % | 5 % | 10 % | 20 % | 30 % | 40 % | 50 % | 60 % | 70 % | 80 % | 90 % | 100 % | verticale |
|---|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-----------|
| Inclinaison en degrés | | 0° | 3° | 6° | 12° | 17° | 22° | 27° | 31° | 35° | 39° | 42° | 45° | |
| T Force de traction kg avec une perte de friction | 3 % | 30 | 80 | 129 | 226 | 316 | 400 | 475 | 541 | 598 | 648 | 691 | 728 | 1000 |
| | 10 % | 100 | 150 | 199 | 295 | 383 | 465 | 538 | 601 | 656 | 703 | 744 | 778 | 1000 |
| | 20 % | 200 | 250 | 298 | 393 | 479 | 558 | 627 | 687 | 738 | 781 | 818 | 848 | 1000 |

LIFTKET Palans électriques à chaîne

Innovative et sûr par une construction moderne

Friction de surcharge placée entre moteur et frein ainsi la fonction de freinage est toujours d'une sécurité élevée (en cas de non-fonctionnement de la friction de surcharge, le poids est toujours tenu par le frein).

- Cycle d'utilisation élevé
- Faible poids
- Très silencieux par la transmission précise dans le bain d'huile
- Simple maintenance par une construction conventionnelle et modulaire
- Commande à contacteur conventionnelle (sans carte circuit imprimé)
- Conversion rapide et sûre entre un et deux brins de chaîne



LIFTKET 1948 – aujourd'hui

Dietrich Hoffmann fondait en 1948 à Wurzen, Allemagne une entreprise de construction mécanique, qui - à l'origine - s'occupait du développement et de la fabrication de machines-outils agricoles. En 1953 ils mettaient le premier palan à chaîne sur le marché. A partir de ce moment-là les palans électriques à chaînes ont déterminés désormais l'itinéraire de l'entreprise saxonne.

Aujourd'hui il existe une large gamme de palans à chaînes LIFTKET pour tous les domaines qui permettent de soulever des charges jusqu'à 25'000 kg, développés, produits et entretenus par une équipe

d'ingénieurs hautement motivés et innovateurs, de maîtres artisans et d'ouvriers qualifiés.

Outre le développement et la production, l'adaptation de nos produits aux exigences spécifiques de nos clients joue un rôle central et fait partie intégrante de notre philosophie d'entreprise.

Palans à chaînes LIFTKET sont utilisés aujourd'hui dans presque tous les pays industrialisés du monde et font leurs preuves chaque jour dans des conditions très variées.

Palan électrique à chaîne



- Très léger et compact, carter en aluminium
- Haut facteur de marche, idéal pour une grande hauteur de levée
- Moteur silencieux
- Limiteur de charge par friction
- **Commande à contacteurs basse tension 24 V**
Basse tension dans le boîte de commande utilisation en environnement humide
- **Fins de courses haut et bas**
- Arrêt thermique

Prix de base:

Hauteur de levée 3 m, câble de commande 2 m



NEW

Option: avec commande radio

+ CHF 980.-

Palan électrique à chaîne

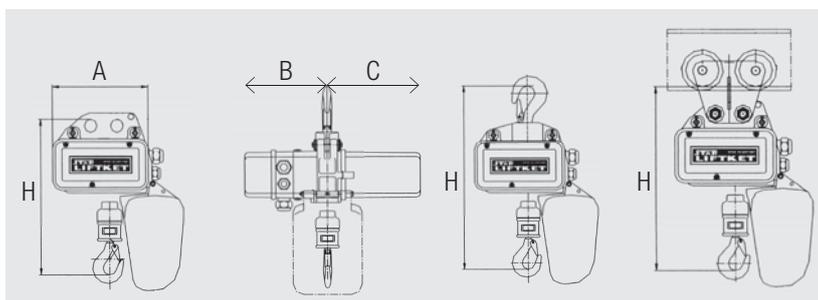


Modèles standards, suspension avec œillet, crochet, chariot manuel ou électrique

Avec commande basse tension 24 V, fins de courses

Prix de base avec levée 3 m, câble de commande 2 m (plus-value câble de commande CHF 10.-/m)

Plus-values voir page 64



Modèles standards 400 V triphasés, avec commande à contacteurs

| Type | Modèle | Charge utile kg | Chaîne | | Vitesse levée m/min | Entraînement | | Prix avec levée 3 m | | | | | Levée supplément CHF/m | Dimensions mm | | | | | Poids Levée 3 m kg | | |
|---------------|--------|--------------------|--------|------------------|------------------------|---------------|--------------|---------------------|----------------------|--------------|------|------|---------------------------|---------------|-----|-----|-------|-----|--------------------------|-----|----|
| | | | Brins | Dimensions mm | | classe FEM | moteur kW | œillet OE CHF | crochet HA CHF | avec chariot | | | | Levée | OE | H | HF/EF | A | | B | C |
| | | | | | | | | | | | | | avec chariot | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | * électrique | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | HF / EF | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Profil N **mm | | | | | | | | |
| 125/1-8 | 030/62 | 125 | 1 | 5.2x15 | 8 | 4m | 0.55 | 1500 | 1590 | 1680 | 2900 | 5+20 | 50-106 | 30 | 380 | 438 | 406 | 212 | 192 | 220 | 18 |
| 125/1-8/2 | 031/53 | 125 | 1 | 5.2x15 | 8/2 | 4m | 0.32/0.08 | 1760 | 1850 | 1950 | 3160 | 5+20 | 50-106 | 30 | 380 | 438 | 406 | 212 | 192 | 220 | 18 |
| 250/1-4 | 030/65 | 250 | 1 | 5.2x15 | 4 | 4m | 0.37 | 1640 | 1730 | 1830 | 3040 | 5+20 | 50-106 | 30 | 380 | 438 | 406 | 212 | 192 | 220 | 18 |
| 250/1-8 | 030/64 | 250 | 1 | 5.2x15 | 8 | 3m | 0.55 | 1670 | 1750 | 1850 | 3070 | 5+20 | 50-106 | 30 | 380 | 438 | 406 | 212 | 192 | 220 | 18 |
| 250/1-8/2 | 031/51 | 250 | 1 | 5.2x15 | 8/2 | 3m | 0.32/0.08 | 1820 | 1910 | 2000 | 3220 | 5+20 | 50-106 | 30 | 380 | 438 | 406 | 212 | 192 | 220 | 18 |
| 500/1-4 | 030/54 | 500 | 1 | 5.2x15 | 4 | 1Am | 0.37 | 1740 | 1830 | 1920 | 3140 | 5+20 | 66-135 | 30 | 380 | 438 | 406 | 212 | 192 | 220 | 18 |
| 500/2-4/1 | 031/51 | 500 | 2 | 5.2x15 | 4/1 | 3m | 0.32/0.08 | 1930 | 2020 | 2120 | 3330 | 5+20 | 66-135 | 60 | 380 | 438 | 406 | 212 | 192 | 220 | 18 |
| 500/1-8 | 030/52 | 500 | 1 | 5.2x15 | 8 | 1Bm | 0.70 | 1790 | 1870 | 1970 | 3190 | 5+20 | 66-135 | 30 | 380 | 447 | 415 | 212 | 192 | 220 | 18 |
| 500/1-10/2.5 | 071/53 | 500 | 1 | 7.2x21 | 10/2.5 | 2m | 0.9/0.2 | 2010 | 2110 | 2230 | 3550 | 5+20 | 66-135 | 35 | 413 | 492 | 460 | 266 | 232 | 274 | 42 |
| 1000/1-4 | 070/61 | 1000 | 1 | 7.2x21 | 4 | 2m | 0.75 | 2000 | 2090 | 2210 | 3540 | 5+20 | 66-135 | 35 | 413 | 593 | 561 | 266 | 232 | 274 | 36 |
| 1000/2-5/1.25 | 071/53 | 1000 | 2 | 7.2x21 | 5/1.25 | 2m | 0.9/0.2 | 2180 | 2270 | 2400 | 3720 | 5+20 | 66-135 | 70 | 514 | 593 | 561 | 266 | 232 | 274 | 47 |
| 1000/1-6/1.5 | 071/55 | 1000 | 1 | 7.2x21 | 6/1.5 | 2m | 1.1/0.2 | 2360 | 2450 | 2570 | 3900 | 5+20 | 66-135 | 35 | 413 | 492 | 460 | 266 | 232 | 274 | 42 |
| 2000/2-3/0.75 | 071/55 | 2000 | 2 | 7.2x21 | 3/0.75 | 2m | 1.1/0.2 | 2500 | 2590 | 2720 | 4040 | 5+20 | 66-135 | 70 | 514 | 593 | 561 | 266 | 232 | 274 | 47 |

autres modèles jusqu'à 25 ton sur les pages suivantes

Modèles standards 230 V monophasés, avec commande à contacteurs

| Type | Modèle | Charge utile kg | Chaîne | | Vitesse levée m/min | Entraînement | | Preis mit 3 m Hub | | | | Levée supplément CHF/m | Dimensions mm | | | | | Poids Levée 3 m kg | | |
|----------|--------|--------------------|--------|------------------|------------------------|---------------|--------------|---------------------|----------------------|--------------|--------|---------------------------|------------------|-----|-----|-------|-----|--------------------------|----|---|
| | | | Brins | Dimensions mm | | classe FEM | moteur kW | œillet OE CHF | crochet HA CHF | avec chariot | | | Levée | OE | H | HF/EF | A | | B | C |
| | | | | | | | | | | | | | avec chariot | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | HF | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Profil N **mm | | | | | | | |
| 125/1-8 | 030/01 | 125 | 1 | 5.2x15 | 8 | 1Bm | 0.35 | 1890 | 1980 | 2090 | 50-106 | 30 | 380 | 438 | 406 | 212 | 192 | 220 | 18 | |
| 250/1-8 | 030/01 | 250 | 1 | 5.2x15 | 8 | 1Bm | 0.35 | 1890 | 1980 | 2090 | 50-106 | 30 | 380 | 438 | 406 | 212 | 192 | 220 | 18 | |
| 500/2-4 | 030/01 | 500 | 2 | 5.2x15 | 4 | 1Bm | 0.35 | 2000 | 2090 | 2190 | 50-106 | 60 | 428 | 486 | 454 | 212 | 192 | 220 | 21 | |
| 500/1-8 | 050/02 | 500 | 1 | 5.2x15 | 8 | 1Bm | 0.70 | 2340 | 2440 | 2540 | 66-135 | 30 | 388 | 481 | 449 | 266 | 232 | 274 | 33 | |
| 1000/2-4 | 050/02 | 1000 | 2 | 5.2x15 | 4 | 1Bm | 0.70 | 2460 | 2560 | 2660 | 66-135 | 60 | 436 | 529 | 497 | 266 | 232 | 274 | 36 | |
| 1000/1-6 | 070/01 | 1000 | 1 | 7.2x21 | 6 | 1Bm | 1.10 | 2660 | 2770 | 2900 | 66-135 | 35 | 413 | 492 | 460 | 266 | 232 | 274 | 36 | |
| 2000/2-3 | 070/01 | 2000 | 2 | 7.2x21 | 3 | 1Bm | 1.10 | 2820 | 2920 | 3020 | 66-135 | 70 | 514 | 593 | 561 | 266 | 232 | 274 | 41 | |

Palan électrique à chaîne



autres modèles 400 V triphasés / charge utile 125 kg – 6.3 ton

| Type | Modèle | Charge utile kg | Chaîne | | Vitesse levée m/min | Entraînement | | Prix avec levée 3 m | | | | | | Levée supplément CHF/m | Dimensions mm | | | | | Poids Levée 3 m kg | |
|---------------|--------|--------------------|--------|------------------|------------------------|---------------|--------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------|---------|-------|-----|-----|--------------------------|-----|
| | | | Brins | Dimensions mm | | classe FEM | moteur kW | œillet OE CHF | crochet HA CHF | avec chariot | | | Levée supplément CHF/m | | OE | H HA | HF/EF | A | B | | C |
| | | | | | | | | | | pous- sée HF CHF | * électrique EF CHF | HF / EF profil N **mm | | | | | | | | | |
| 125/1-8 | 030/62 | 125 | 1 | 5.2x15 | 8 | 4m | 0.55 | 1500 | 1590 | 1680 | 2900 | 5+20 | 50-106 | 30 | 380 | 438 | 406 | 212 | 192 | 220 | 18 |
| 125/1-8/2 | 031/53 | 125 | 1 | 5.2x15 | 8/2 | 4m | 0.32/0.08 | 1760 | 1850 | 1950 | 3160 | 5+20 | 50-106 | 30 | 380 | 438 | 406 | 212 | 192 | 220 | 18 |
| 250/1-4 | 030/65 | 250 | 1 | 5.2x15 | 4 | 4m | 0.37 | 1640 | 1730 | 1830 | 3040 | 5+20 | 50-106 | 30 | 380 | 438 | 406 | 212 | 192 | 220 | 18 |
| 250/1-8 | 030/64 | 250 | 1 | 5.2x15 | 8 | 3m | 0.55 | 1670 | 1750 | 1850 | 3070 | 5+20 | 50-106 | 30 | 380 | 438 | 406 | 212 | 192 | 220 | 18 |
| 250/1-8/2 | 031/51 | 250 | 1 | 5.2x15 | 8/2 | 3m | 0.32/0.08 | 1820 | 1910 | 2000 | 3220 | 5+20 | 50-106 | 30 | 380 | 438 | 406 | 212 | 192 | 220 | 18 |
| 250/1-12 | 030/50 | 250 | 1 | 5.2x15 | 12 | 2m | 0.55 | 1760 | 1850 | 1950 | 3160 | 5+20 | 50-106 | 30 | 380 | 438 | 406 | 212 | 192 | 220 | 18 |
| 250/1-12/3 | 051/52 | 250 | 1 | 5.2x15 | 12/3 | 3m | 0.55/0.12 | 2080 | 2170 | 2290 | 3620 | 5+20 | 66-135 | 30 | 390 | 468 | 436 | 266 | 232 | 274 | 33 |
| 250/1-18/4.5 | 051/55 | 250 | 1 | 5.2x15 | 18/4.5 | 3m | 0.9/0.2 | 2160 | 2250 | 2370 | 3700 | 5+20 | 66-135 | 30 | 390 | 468 | 436 | 266 | 232 | 274 | 33 |
| 250/1-24 | 050/52 | 250 | 1 | 5.2x15 | 24 | 3m | 1.10 | 1880 | 1980 | 2100 | 3430 | 5+20 | 66-135 | 30 | 390 | 468 | 436 | 266 | 232 | 274 | 33 |
| 500/1-4 | 030/54 | 500 | 1 | 5.2x15 | 4 | 1Am | 0.37 | 1740 | 1830 | 1920 | 3140 | 5+20 | 66-135 | 30 | 380 | 438 | 406 | 212 | 192 | 220 | 18 |
| 500/2-4/1 | 031/51 | 500 | 2 | 5.2x15 | 4/1 | 3m | 0.32/0.08 | 1930 | 2020 | 2120 | 3330 | 5+20 | 66-135 | 60 | 380 | 438 | 406 | 212 | 192 | 220 | 18 |
| 500/1-8 | 030/52 | 500 | 1 | 5.2x15 | 8 | 1Bm | 0.70 | 1790 | 1870 | 1970 | 3190 | 5+20 | 66-135 | 30 | 380 | 447 | 415 | 212 | 192 | 220 | 18 |
| 500/1-8/2 | 071/54 | 500 | 1 | 7.2x21 | 8/2 | 2m | 0.9/0.2 | 1970 | 2070 | 2190 | 3510 | 5+20 | 66-135 | 35 | 413 | 492 | 460 | 266 | 232 | 274 | 42 |
| 500/1-10 | 070/51 | 500 | 1 | 7.2x21 | 10 | 2m | 1.10 | 1920 | 2020 | 2140 | 3470 | 5+20 | 66-135 | 35 | 413 | 492 | 460 | 266 | 232 | 274 | 36 |
| 500/1-10/2.5 | 071/53 | 500 | 1 | 7.2x21 | 10/2.5 | 2m | 0.9/0.2 | 2010 | 2110 | 2230 | 3550 | 5+20 | 66-135 | 35 | 413 | 492 | 460 | 266 | 232 | 274 | 42 |
| 500/1-18 | 050/55 | 500 | 1 | 5.2x15 | 18 | 1Bm | 1.50 | 2010 | 2110 | 2230 | 3550 | 5+20 | 66-135 | 30 | 388 | 468 | 436 | 266 | 232 | 274 | 38 |
| 800/1-8 | 070/54 | 800 | 1 | 7.2x21 | 8 | 2m | 1.10 | 2140 | 2230 | 2360 | 3680 | 5+20 | 66-135 | 35 | 413 | 492 | 460 | 266 | 232 | 274 | 36 |
| 1000/1-4 | 070/61 | 1000 | 1 | 7.2x21 | 4 | 2m | 0.75 | 2000 | 2090 | 2210 | 3540 | 5+20 | 66-135 | 35 | 413 | 593 | 561 | 266 | 232 | 274 | 36 |
| 1000/2-4/1 | 071/54 | 1000 | 2 | 7.2x21 | 4/1 | 2m | 0.9/0.2 | 2130 | 2230 | 2350 | 3670 | 5+20 | 66-135 | 70 | 514 | 593 | 561 | 266 | 232 | 274 | 47 |
| 1000/2-5 | 070/51 | 1000 | 2 | 7.2x21 | 5 | 2m | 1.10 | 2060 | 2150 | 2280 | 3600 | 5+20 | 66-135 | 70 | 514 | 593 | 561 | 266 | 232 | 274 | 41 |
| 1000/2-5/1.25 | 071/53 | 1000 | 2 | 7.2x21 | 5/1.25 | 2m | 0.9/0.2 | 2180 | 2270 | 2400 | 3720 | 5+20 | 66-135 | 70 | 514 | 593 | 561 | 266 | 232 | 274 | 47 |
| 1000/1-6 | 070/55 | 1000 | 1 | 7.2x21 | 6 | 2m | 1.10 | 2270 | 2360 | 2480 | 3810 | 5+20 | 66-135 | 35 | 413 | 492 | 460 | 266 | 232 | 274 | 36 |
| 1000/1-6/1.5 | 071/55 | 1000 | 1 | 7.2x21 | 6/1.5 | 2m | 1.1/0.2 | 2360 | 2450 | 2570 | 3900 | 5+20 | 66-135 | 35 | 413 | 492 | 460 | 266 | 232 | 274 | 42 |
| 1000/1-8/2 | 091/51 | 1000 | 1 | 9x27 | 8/2 | 3m | 1.8/0.45 | 3120 | 3210 | 3670 | 4770 | 5+20 | 82-155 | 50 | 513 | 608 | 548 | 359 | 283 | 359 | 67 |
| 1000/1-10 | 070/53 | 1000 | 1 | 7.2x21 | 10 | 1Am | 1.70 | 2350 | 2440 | 2560 | 3890 | 5+20 | 66-135 | 35 | 413 | 492 | 460 | 266 | 232 | 274 | 42 |
| 1000/1-10/2.5 | 091/52 | 1000 | 1 | 9x27 | 10/2.5 | 3m | 1.8/0.45 | 3150 | 3300 | 3710 | 4810 | 5+20 | 82-155 | 50 | 513 | 608 | 548 | 358 | 285 | 359 | 67 |
| 1600/2-4 | 070/54 | 1600 | 2 | 7.2x21 | 4 | 2m | 1.10 | 2280 | 2380 | 2500 | 3830 | 5+20 | 66-135 | 70 | 514 | 602 | 570 | 266 | 232 | 274 | 41 |
| 1600/1-8 | 090/55 | 1600 | 1 | 9x27 | 8 | 2m | 2.20 | 3030 | 3170 | 3590 | 4680 | 5+20 | 82-155 | 50 | 513 | 608 | 548 | 359 | 283 | 359 | 69 |
| 1600/1-8/2 | 091/55 | 1600 | 1 | 9x27 | 8/2 | 2m | 3.0/0.75 | 3270 | 3410 | 3830 | 4920 | 5+20 | 82-155 | 50 | 513 | 608 | 548 | 359 | 283 | 359 | 88 |
| 1600/1-10/2.5 | 091/56 | 1600 | 1 | 9x27 | 10/2.5 | 2m | 3.0/0.75 | 3320 | 3460 | 3870 | 4970 | 5+20 | 82-155 | 50 | 513 | 608 | 548 | 359 | 283 | 359 | 88 |
| 2000/2-3 | 070/55 | 2000 | 2 | 7.2x21 | 3 | 2m | 1.10 | 2410 | 2510 | 2630 | 3950 | 5+20 | 66-135 | 70 | 514 | 593 | 561 | 266 | 232 | 274 | 41 |
| 2000/2-3/0.75 | 071/55 | 2000 | 2 | 7.2x21 | 3/0.75 | 2m | 1.1/0.2 | 2500 | 2590 | 2710 | 4040 | 5+20 | 66-135 | 70 | 514 | 593 | 561 | 266 | 232 | 274 | 47 |
| 2000/2-4/1 | 091/51 | 2000 | 2 | 9x27 | 4/1 | 3m | 1.8/0.45 | 3340 | 3480 | 3900 | 4990 | 5+20 | 82-155 | 100 | 620 | 715 | 655 | 359 | 283 | 359 | 76 |
| 2000/2-5 | 070/53 | 2000 | 2 | 7.2x21 | 5 | 1Am | 1.70 | 2490 | 2590 | 2710 | 4030 | 5+20 | 66-135 | 70 | 514 | 593 | 561 | 266 | 232 | 274 | 47 |
| 2000/2-5/1.25 | 091/52 | 2000 | 2 | 9x27 | 5/1.25 | 3m | 1.8/0.45 | 3390 | 3530 | 3950 | 5040 | 5+20 | 82-155 | 100 | 620 | 715 | 655 | 359 | 283 | 359 | 76 |
| 2000/1-8 | 110/54 | 2000 | 1 | 11.3x31 | 8 | 2m | 4.00 | 4480 | 4780 | 5040 | 6140 | 5+20 | 82-155 | 105 | 611 | 730 | 678 | 359 | 291 | 367 | 90 |
| 2000/1-8/2 | 111/56 | 2000 | 1 | 11.3x31 | 8/2 | 2m | 3.0/0.75 | 4700 | 5000 | 5260 | 6350 | 5+20 | 82-155 | 105 | 611 | 730 | 678 | 359 | 291 | 410 | 90 |
| 2500/2-4 | 090/55 | 2500 | 2 | 9x27 | 4 | 3m | 2.20 | 3270 | 3410 | 3830 | 4920 | 5+20 | 82-155 | 100 | 620 | 715 | 655 | 359 | 283 | 359 | 78 |
| 2500/2-4/1 | 091/55 | 2500 | 2 | 9x27 | 4/1 | 3m | 3.0/0.75 | 3510 | 3650 | 4070 | 5160 | 5+20 | 82-155 | 100 | 620 | 715 | 655 | 359 | 283 | 359 | 97 |
| 2500/2-5/1.25 | 091/56 | 2500 | 2 | 9x27 | 5/1.25 | 3m | 3.0/0.75 | 3540 | 3680 | 4100 | 5190 | 5+20 | 82-155 | 100 | 620 | 715 | 655 | 359 | 283 | 359 | 97 |
| 2500/1-8 | 110/54 | 2500 | 1 | 11.3x31 | 8 | 1Am | 4.00 | 4480 | 4780 | 5040 | 6140 | 5+20 | 82-155 | 105 | 611 | 730 | 678 | 359 | 291 | 367 | 90 |
| 2500/1-8/2 | 111/54 | 2500 | 1 | 11.3x31 | 8/2 | 1Am | 4.4/1.1 | 4790 | 5100 | 5350 | 6450 | 5+20 | 82-155 | 105 | 611 | 730 | 678 | 359 | 291 | 410 | 118 |
| 2500/1-10 | 110/52 | 2500 | 1 | 11.3x31 | 10 | 2m | 4.00 | 4510 | 4820 | 6430 | 7390 | 5+20 | 82-155 | 105 | 611 | 730 | 678 | 359 | 291 | 367 | 90 |
| 2500/1-10/2.5 | 111/52 | 2500 | 1 | 11.3x31 | 10/2.5 | 2m | 4.4/1.1 | 4790 | 5100 | 6710 | 7670 | 5+20 | 82-155 | 105 | 611 | 730 | 678 | 359 | 291 | 410 | 118 |
| 3200/2-4 | 090/55 | 3200 | 2 | 9x27 | 4 | 2m | 2.20 | 3270 | 3410 | 3830 | 4920 | 5+20 | 82-155 | 100 | 320 | 715 | 655 | 359 | 285 | 359 | 78 |

Palan électrique à chaîne



Plus-values voir page 64

| Type | Modèle | Charge utile kg | Chaîne | | Vitesse levée m/min | Entraînement | | Prix avec levée 3 m | | | | | | Levée supplément CHF/m | Dimensions mm | | | | | Poids Levée 3 m kg | |
|---------------|--------|--------------------|--------|------------------|------------------------|---------------|--------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------------------------|--------------|----------|---------------------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|--------------------------|-----|
| | | | Brins | Dimensions mm | | classe FEM | moteur kW | œillet | | crochet | | avec chariot | | | HF / EF profil N **mm | OE | H | A | B | | C |
| | | | | | | | | OE CHF | HA CHF | pous- sée CHF | * électrique EF m/min | OE kg | HA kg | | | | | | | | |
| 3200/2-4/1 | 091/55 | 3200 | 2 | 9x27 | 4/1 | 2m | 3.0/0.75 | 3510 | 3650 | 4070 | 5160 | 5+20 | 82-155 | 100 | 620 | 715 | 655 | 359 | 283 | 359 | 97 |
| 3200/2-5/1.25 | 091/56 | 3200 | 2 | 9x27 | 5/1.25 | 2m | 3.0/0.75 | 3540 | 3680 | 4100 | 5190 | 5+20 | 82-155 | 100 | 620 | 715 | 655 | 359 | 285 | 359 | 97 |
| 3200/1-8 | 110/54 | 3200 | 1 | 11.3x31 | 8 | 1Bm | 4.00 | 4480 | 4780 | 6400 | 7360 | 5+20 | 82-155 | 105 | 611 | 730 | 678 | 359 | 285 | 367 | 90 |
| 3200/1-8/2 | 111/54 | 3200 | 1 | 11.3x31 | 8/2 | 1Bm | 4.4/1.1 | 4790 | 5100 | 6710 | 7670 | 5+20 | 82-155 | 105 | 611 | 730 | 678 | 359 | 285 | 410 | 118 |
| 4000/2-4 | 110/54 | 4000 | 2 | 11.3x31 | 8 | 2m | 4.00 | 4880 | 5180 | 6800 | 7760 | 5+20 | 82-155 | 210 | 740 | 859 | 807 | 359 | 285 | 367 | 102 |
| 4000/2-4/1 | 111/56 | 4000 | 2 | 11.3x31 | 8/2 | 2m | 4.4/1.1 | 5020 | 5320 | 6940 | 7900 | 5+20 | 82-155 | 210 | 740 | 859 | 807 | 359 | 291 | 410 | 130 |
| 5000/2-5 | 110/52 | 5000 | 2 | 11.3x31 | 5 | 2m | 4.00 | 5060 | 5360 | 6980 | 7940 | 5+20 | 82-155 | 210 | 740 | 859 | 807 | 359 | 285 | 367 | 102 |
| 5000/2-5/1.25 | 111/52 | 5000 | 2 | 11.3x31 | 5/1.25 | 2m | 4.4/1.1 | 5120 | 5420 | 7040 | 8000 | 5+20 | 82-155 | 210 | 740 | 859 | 807 | 359 | 285 | 410 | 130 |
| 6300/2-4 | 110/54 | 6300 | 2 | 11.3x31 | 4 | 1Bm | 4.00 | 5060 | 5360 | 6980 | 7940 | 5+20 | 82-155 | 210 | 740 | 859 | 807 | 359 | 285 | 367 | 102 |
| 6300/2-4/1 | 111/54 | 6300 | 2 | 11.3x31 | 4/1 | 1Bm | 4.4/1.1 | 5470 | 5670 | 7290 | 8250 | 5+20 | 82-155 | 210 | 740 | 859 | 807 | 359 | 285 | 410 | 130 |



sur demande



8 ton – 25 ton 2 brins

4 ton – 12.5 ton 1 brins

Plus-values pour palan électrique à chaîne



64

Plus-value bac à chaîne plus grande pour chaîne

| pour Modèle 030 | | | | pour Modèle 050, 070 | | | | | pour Modèle 090 | | | |
|------------------------------|------|-------|-------|----------------------|------|------|-------|-------|-----------------|------|-------|-------|
| max. contenance / plus-value | | | | | | | | | | | | |
| m | Type | CHF | m | Type | Type | CHF | m | Type | Type | CHF | | |
| 8 | ** | 43.- | 8/5 | ** | 5/8 | 7/5 | 55.- | 10/6 | ** | 9/10 | 11/6 | 103.- |
| 10 | | 6.- | 10/8 | | 5/10 | 7/8 | 8.- | 18/12 | | 9/18 | 11/12 | 68.- |
| 18 | | 31.- | 18/10 | | 5/18 | 7/10 | 27.- | 30 | * | 9/30 | | 234.- |
| 25 | | 34.- | 25/18 | | 5/25 | 7/18 | 31.- | 20 | * | | 11/20 | 234.- |
| 40 | | 76.- | 40/24 | * | 5/40 | 7/24 | 96.- | 50/30 | * | 9/50 | 11/30 | 293.- |
| 60 | | 156.- | 60 | * | 5/60 | | 195.- | 60/40 | * | 9/60 | 11/40 | 566.- |
| | | | 30 | * | | 7/30 | 195.- | 75/50 | * | 9/75 | 11/50 | 761.- |
| | | | 70 | * | 5/70 | | 234.- | | | | | |
| | | | 90 | * | 5/90 | | 234.- | | | | | |
| | | | 40 | * | | 7/40 | 234.- | | | | | |
| | | | 50 | * | | 7/50 | 234.- | | | | | |
| | | | 60 | * | | 7/60 | 254.- | | | | | |

* par le poids il faut accrocher le bac à chaîne supplémentaire
** inclus en prix de base



Plus-values chariot manuelle HF et chariot électrique EF

| chariot pour modèle | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 030 | | 050, 070 | | 090 | | 110 | |
| | CHF | | CHF | | CHF | | CHF |
| largeur profil 50 – 106 mm | incl. | 66 – 135 mm | incl. | 82 – 155 mm | incl. | 82 – 155 mm | inkl. |
| largeur profil jusqu'à 300 mm | + 150.- | jusqu'à 300 mm | + 150.- | jusqu'à 300 mm | + 230.- | jusqu'à 300 mm | + 230.- |

sur demande:
chariot avec direction à chaîne
chariot électrique avec convertisseur de fréquence

Palans de montages 230V équipé prêt avec hauteur de levée 25 m et commande radio



Livrable à partir d'avril 2019

Équipé prêt avec:

- Suspension crochet
- Hauteur de levée 25 m (bac à chaîne inclus)
- Commande radio (boîte de commande d'urgence inclus)

Charge utile 250 kg

CHF 2'620.–

Vitesse levée 8 m/min

25 kg poids propre inclus levée 25 m

Numéro de commande STAR 020/01-SPEZ25

Charge utile 500 kg

CHF 2'995.–

Vitesse levée 8 m/min

45 kg poids propre inclus levée 25 m

Numéro de commande STAR 050/02-SPEZ25

Charge utile 1'000 kg

CHF 3'620.–

Vitesse levée 6 m/min

60 kg poids propre inclus levée 25 m

Numéro de commande STAR 070/01-SPEZ25



commande radio inclus

Palan pour silo

équipé prêt avec hauteur de levée 18 m

STAR
LIFTKET
MADE IN GERMANY

Équipé prêt avec:

- Suspension crochet
- Commande à contacteur 24 V
- Boite de commande 2.5 m
- Câble d'alimentation 2 m avec fiche CEE16
- Poids propre inclus levée 18 m seulement 25 kg

Charge utile 500 kg

CHF 1'980.-

Vitesse de levée 6 m/min

Hauteur de levée 18 m



18 m

NEW

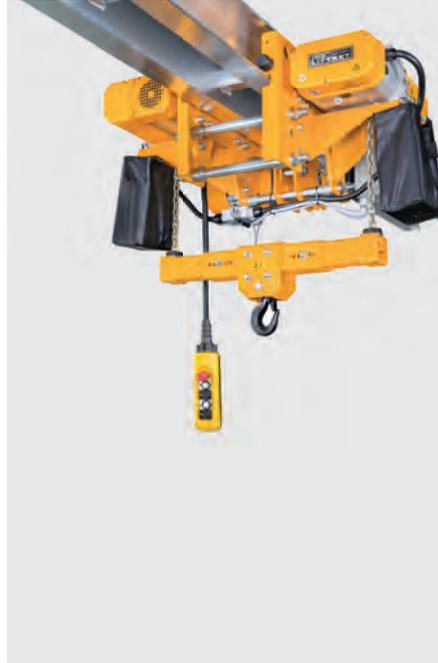
Option: avec commande radio

+ CHF 980.-

Palans pour applications spéciales sur demande



Pour lever synchrone



Hauteur perdue ultra réduite



Palans escaladeurs



- Boîte de commande robuste
- Commandes électriques spécifiques
- Commande synchrone de plusieurs palans avec une boîte de commande
- Commandes avec convertisseurs de fréquences
- Adaptations des installations existantes



- Palans avec deux freins
- Fins de cours a vis ou codeur



- Palans avec crochet et chaînes en acier INOX
- Graissage convient pour utilisation industrie alimentaire

Palans électriques d'atelier

potence murale inclus hauteur de levée 6 m

68



Charge utile 250 kg – 1'000 kg

à partir de CHF 2'620.–

| | |
|----------------------|---------------|
| Palan | 400V 50 Hz |
| Commande | 48 V |
| Une vitesse | 4 m/min |
| Levée | 6 m |
| Câble de commande | 5 m |
| Chariot à pousser | inclus |
| Potence | Rotation 270° |
| Longueur bras | 3'000 mm |
| Ligne d'alimentation | inclus |
| Bride pour colonne | sans |

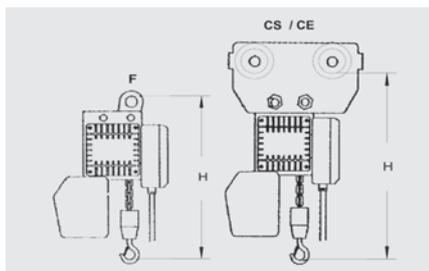
| Charge utile | No. commande | Prix CHF |
|--------------|-----------------|----------|
| 250 kg | GBA-T3-DMK134C | 2'620.– |
| 500 kg | GBA-T-3-DMK214C | 3'290.– |
| 1'000 kg | GBA-T-3-DMK314C | 3'990.– |

Palans électriques

SERIE W

125 kg – 1'000 kg

- Monophasé 230 V ou triphasé 400 V
- Commande basse tension 24 V
- Limiteur de charge par friction
- Engrenage planétaire
- Carter en aluminium allié, protection IP 54
- Classe FEM 2 m, facteur de marche 40 %



... avec œillet



... avec crochet



... avec chariot



Prix de base levée 3 m, câble de commande 2 m

- Plus-value câble de commande CHF 10.–/m
- Bac à chaîne inclus jusqu'à 5 m

400 V triphasés

| Type | Charge utile | | Vitesse levée | | Prix avec levée 3 m | | | | Levée suppl. | * Chariot pour fer standard | Hauteur perdue H | | | Moteur 400 V | Chaîne | Poids kg |
|----------|--------------|-------|---------------|----|---------------------|-------------------|--------|-----------------------------------|--------------|-----------------------------|------------------|-----|-----|--------------|--------|----------|
| | kg | Brins | 1. | 2. | œillet ou crochet | chariot direction | | palan-échelle-éclair avec crochet | | | F | CS | CE | | | |
| | | | m/min | | F/HA CHF | CS CHF | CE CHF | HAK CHF | CHF/m | mm | HA | CS | CE | kW | | |
| 125-W5 | 125 | 1 | 5 | | 1150 | 1400 | 2440 | 1580 | 26 | 54-140 | 355 | 385 | 375 | 0.5 | 4 x 12 | 25 |
| 125-W14 | 125 | 1 | 1 | 4 | 1420 | 1660 | 2700 | 1850 | 26 | 54-140 | 355 | 385 | 375 | 0.2 / 0.5 | 4 x 12 | 25 |
| 250-W5 | 250 | 1 | 5 | | 1200 | 1440 | 2480 | 1630 | 26 | 54-140 | 355 | 385 | 375 | 0.5 | 4 x 12 | 25 |
| 250-W14 | 250 | 1 | 1 | 4 | 1500 | 1740 | 2780 | 1930 | 26 | 54-140 | 355 | 385 | 375 | 0.2 / 0.5 | 4 x 12 | 25 |
| 500-W4 | 500 | 1 | 4 | | 1510 | 1750 | 2790 | 1940 | 28 | 54-140 | 370 | 400 | 390 | 0.8 | 5 x 15 | 30 |
| 500-W6 | 500 | 1 | 6 | | 1530 | 1780 | 2820 | 1960 | 28 | 54-140 | 370 | 400 | 390 | 0.8 | 5 x 15 | 30 |
| 500-W14 | 500 | 1 | 1 | 4 | 1820 | 2070 | 3110 | 2250 | 28 | 54-140 | 380 | 410 | 400 | 0.25 / 1 | 5 x 15 | 35 |
| 1000-W4 | 1000 | 1 | 4 | | 2010 | 2320 | 3380 | 2440 | 35 | 64-160 | 355 | 385 | 375 | 1.0 | 7 x 22 | 41 |
| 1000-W6 | 1000 | 1 | 6 | | 2150 | 2460 | 3510 | 2580 | 35 | 64-160 | 355 | 385 | 375 | 1.0 | 7 x 22 | 41 |
| 1000-W14 | 1000 | 1 | 1 | 4 | 2370 | 2680 | 3740 | 2800 | 35 | 64-160 | 355 | 385 | 375 | 1.0 | 7 x 22 | 41 |

autres vitesses de levée sur demande

230 V monophasés

| Type | Charge utile | | Vitesse levée | | Prix avec levée 3 m | | | | Levée suppl. | * Chariot pour fer standard | Hauteur perdue H | | | Moteur 230 V | Chaîne | Poids kg |
|-----------|--------------|-------|---------------|----|---------------------|-------------------|--------|-----------------------------------|--------------|-----------------------------|------------------|-----|-----|--------------|--------|----------|
| | kg | Brins | 1. | 2. | œillet ou crochet | chariot direction | | palan-échelle-éclair avec crochet | | | F | CS | CE | | | |
| | | | m/min | | F/HA CHF | CS CHF | CE CHF | HAK CHF | CHF/m | mm | HA | CS | CE | kW | | |
| 125-W5-M | 125 | 1 | 5 | | 1350 | 1590 | 2840 | 1780 | 26 | 54-140 | 355 | 385 | 375 | 0.5 | 4 x 12 | 27 |
| 125-W8-M | 125 | 1 | 8 | | 1380 | 1630 | 2880 | 1810 | 26 | 54-140 | 355 | 385 | 375 | 0.5 | 4 x 12 | 29 |
| 250-W5-M | 250 | 1 | 5 | | 1420 | 1670 | 2920 | 1850 | 26 | 54-140 | 355 | 385 | 375 | 0.8 | 4 x 12 | 27 |
| 250-W8-M | 250 | 1 | 8 | | 1650 | 1900 | 3150 | 2080 | 26 | 54-140 | 355 | 385 | 375 | 0.8 | 4 x 12 | 29 |
| 500-W4-M | 500 | 1 | 4 | | 1720 | 1970 | 3220 | 2150 | 28 | 54-140 | 370 | 400 | 390 | 1.0 | 5 x 15 | 29 |
| 500-W6-M | 500 | 1 | 6 | | 2200 | 2520 | 3700 | 2630 | 28 | 54-140 | 370 | 400 | 390 | 1.0 | 5 x 15 | 29 |
| 1000-W4-M | 1000 | 1 | 4 | | 2370 | 2690 | 4010 | 2800 | 35 | 64-160 | 355 | 385 | 375 | 1.0 | 7 x 22 | 41 |

1 ton – 5 ton

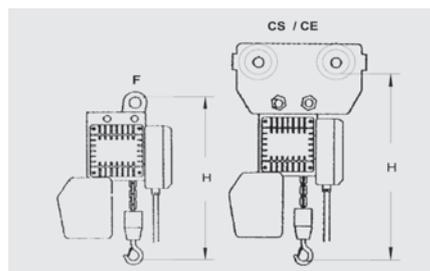
Avec œillet



Avec crochet



Avec chariot



400 V triphasés

| Type | Charge utile | | Vitesse levée | | Prix avec levée 3 m | | | Levée suppl. CHF/m | * Chariot largeur standard mm | Hauteur perdue H | | | Moteur kW | Chaîne mm | Poids kg Levée 3 m |
|------------|--------------|-------|---------------|----|----------------------------------|---|----------------------|-----------------------|----------------------------------|------------------|-----|-----|--------------|--------------|-----------------------|
| | kg | Brins | 1. | 2. | œillet ou crochet F/HA CHF | Chariot direction poussée CS CHF | électr. CE CHF | | | F/HA | CS | CE | | | |
| 1000-WR28 | 1000 | 1 | 2 | 8 | 2930 | 3290 | 4420 | 55 | 64 - 160 | 440 | 500 | 500 | 0.5 / 2.0 | 10x28 | 80 |
| 1000-WR312 | 1000 | 1 | 3 | 12 | 3400 | 3770 | 5020 | 55 | 64 - 160 | 565 | 615 | 615 | 0.7 / 3.0 | 10x28 | 83 |
| 15000-WR4 | 1500 | 1 | 4 | | 2680 | 3050 | 4170 | 55 | 100 - 200 | 466 | 526 | 526 | 2.0 | 10x28 | 90 |
| 1500-WR14 | 1500 | 1 | 1 | 4 | 3010 | 3380 | 4500 | 55 | 100 - 200 | 466 | 526 | 526 | 0.5 / 2.0 | 10x28 | 90 |
| 15000-WR28 | 1500 | 1 | 2 | 8 | 3550 | 4020 | 5170 | 85 | 100 - 200 | 605 | 655 | 655 | 0.7 / 3.0 | 11x31 | 105 |
| 1500-WR312 | 1500 | 1 | 3 | 12 | 3820 | 4290 | 5440 | 85 | 100 - 200 | 605 | 655 | 655 | 0.7 / 3.0 | 11x31 | 98 |
| 2000-WR4 | 2000 | 1 | 4 | | 2760 | 3130 | 4250 | 55 | 100 - 200 | 466 | 526 | 526 | 2.0 | 10x28 | 90 |
| 2000-WR14 | 2000 | 1 | 1 | 4 | 3090 | 3460 | 4580 | 55 | 100 - 200 | 466 | 526 | 526 | 0.5 / 2.0 | 10x28 | 90 |
| 2000-WR28 | 2000 | 1 | 2 | 8 | 4700 | 5170 | 6390 | 85 | 100 - 200 | 605 | 655 | 655 | 0.7 / 3.0 | 11x31 | 98 |
| 2500-WR28 | 2500 | 1 | 2 | 8 | 5480 | 5990 | 7270 | 85 | 100 - 200 | 605 | 655 | 655 | 0.8 / 3.5 | 11x31 | 98 |
| 3000-WR4 | 3200 | 2 | 4 | | 3860 | 4330 | 5550 | 110 | 100 - 200 | 670 | 717 | 717 | 3.0 | 10x28 | 103 |
| 3000-WR14 | 3200 | 2 | 1 | 4 | 4460 | 4940 | 6160 | 110 | 100 - 200 | 670 | 717 | 717 | 0.7 / 3.0 | 10x28 | 113 |
| 4000-WR4 | 4000 | 2 | 4 | | 4400 | 4920 | 6190 | 170 | 100 - 200 | 685 | 735 | 735 | 3.0 | 11x31 | 113 |
| 4000-WR14 | 4000 | 2 | 1 | 4 | 4900 | 5410 | 6680 | 170 | 100 - 200 | 685 | 735 | 735 | 0.7 / 3.0 | 11x31 | 118 |
| 5000-WR4 | 5000 | 2 | 4 | | 5200 | 5720 | 6990 | 170 | 100 - 200 | 685 | 735 | 735 | 3.5 | 11x31 | 123 |
| 5000-WR14 | 5000 | 2 | 1 | 4 | 5710 | 6220 | 7500 | 170 | 100 - 200 | 685 | 735 | 735 | 0.8 / 3.5 | 11x31 | 123 |

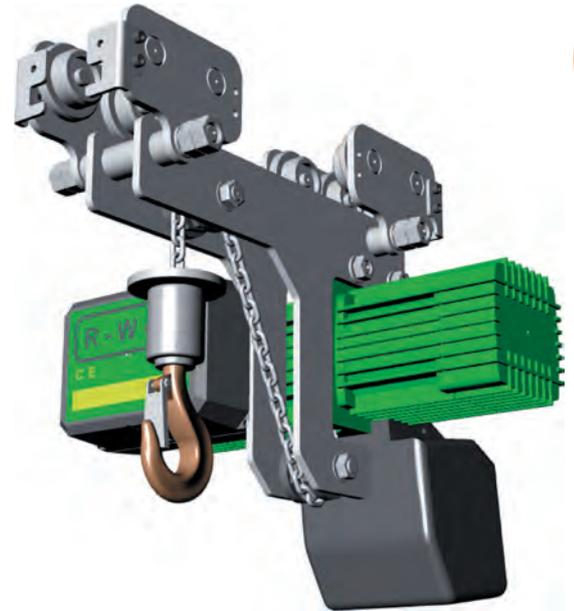
autres vitesses de levée sur demande

Palan électrique

Version hauteur perdue réduite

SERIE W-N

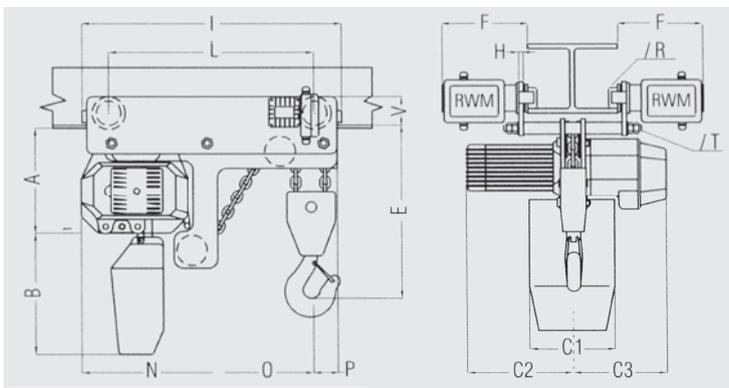
- Chariot manuelle ou chariot électrique
- Courant triphasé 400 V ou monophasé 230 V
- Commande basse tension 24 V, avec arrêt d'urgence
- Limiteur de charge par friction
- Réducteur à lubrification permanente
- Carter en aluminium allié, protection IP 55
- Chaîne de levage: acier haute résistance, zinguée
- Chariot électrique 7 ou 14 m/min, avec frein et fins de course électriques
- Facteur de marche 40 %, Classe FEM 2 m ISO M5



125 kg – 5'000 kg

Prix de base levée 3 m, câble de commande 2 m

- Bac à chaîne inclus jusqu'à un levée de 5 m



Modèles 400 V triphasés

| Type | Charge utile | | Vitesse levée | | Prix avec chariot | | Levée suppl. CHF/m | * Chariot pour fer standard mm | Hauteur perdue E min. mm | Moteur kW | Chaîne | Poids Levée 3 m Typ CS-R kg |
|-------------|--------------|-------|---------------|----------|-------------------|------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------|--------|-----------------------------|
| | kg | Brins | 1. m/min | 2. m/min | CS-R poussée CHF | CE-R électr. CHF | | | | | | |
| 125-W5-N | 125 | 1 | 5 | | 2050.- | 3000.- | 26.- | jusqu'à 300 mm, veuillez préciser | 230 | 0.5 | 4x12 | 47 |
| 125-W14-N | 125 | 1 | 1 | 4 | 2330.- | 3250.- | 26.- | | 230 | 0.2/0.5 | 4x12 | 47 |
| 125-W28-N | 125 | 1 | 2 | 8 | 2370.- | 3290.- | 26.- | | 230 | 0.2/0.5 | 4x12 | 47 |
| 250-W5-N | 250 | 1 | 5 | | 2130.- | 3040.- | 26.- | | 230 | 0.5 | 4x12 | 47 |
| 250-W14-N | 250 | 1 | 1 | 4 | 2420.- | 3340.- | 26.- | | 230 | 0.2/0.5 | 4x12 | 49 |
| 250-W28-N | 250 | 1 | 2 | 8 | 2670.- | 3590.- | 26.- | | 230 | 0.25/1.0 | 5x15 | 49 |
| 500-W4-N | 500 | 1 | 4 | | 2450.- | 3370.- | 28.- | | 250 | 0.8 | 5x15 | 49 |
| 500-W14-N | 500 | 1 | 1 | 4 | 2790.- | 3740.- | 28.- | | 250 | 0.25/1.0 | 5x15 | 52 |
| 500-W28-N | 500 | 1 | 2 | 8 | 3310.- | 4280.- | 28.- | | 330 | 0.4/1.8 | 7x22 | 77 |
| 1000-W4-N | 1000 | 1 | 4 | | 3050.- | 4010.- | 30.- | | 330 | 1.0 | 7x22 | 74 |
| 1000-W14-N | 1000 | 1 | 1 | 4 | 3410.- | 4380.- | 30.- | | 330 | 0.4/1.8 | 7x22 | 77 |
| 1000-WR28-N | 1000 | 1 | 2 | 8 | 4290.- | 5650.- | 50.- | | 350 | 0.5/2.0 | 10x28 | 118 |
| 1500-WR14-N | 1500 | 1 | 1 | 4 | 4310.- | 5880.- | 50.- | | 375 | 0.5/2.0 | 10x28 | 118 |
| 1500-WR28-N | 1500 | 1 | 2 | 8 | 6030.- | 6910.- | 50.- | | 375 | 0.7/3.0 | 10x28 | 125 |
| 2000-WR14-N | 2000 | 1 | 1 | 4 | 4400.- | 5970.- | 50.- | | 375 | 0.5/2.0 | 10x28 | 118 |
| 2000-WR28-N | 2000 | 1 | 2 | 8 | 7310.- | 8430.- | 65.- | | 375 | 0.7/3.0 | 11x31 | 125 |
| 2500-WR28-N | 2500 | 1 | 2 | 8 | 8050.- | 9360.- | 50.- | | 395 | 0.7/3.0 | 11x31 | 135 |
| 3200-WR14-N | 3200 | 2 | 1 | 4 | 6860.- | 8120.- | 100.- | | 495 | 0.7/3.0 | 10x28 | 137 |
| 4000-WR14-N | 4000 | 2 | 1 | 4 | 7310.- | 8670.- | 130.- | | 505 | 0.7/3.0 | 11x31 | 145 |
| 5000-WR14-N | 5000 | 2 | 1 | 4 | 8280.- | 9530.- | 130.- | | 505 | 0.8/3.5 | 11x31 | 155 |

autres vitesses de levée sur demande / modèles monophasés 230 V sur demande

Modèles spéciaux

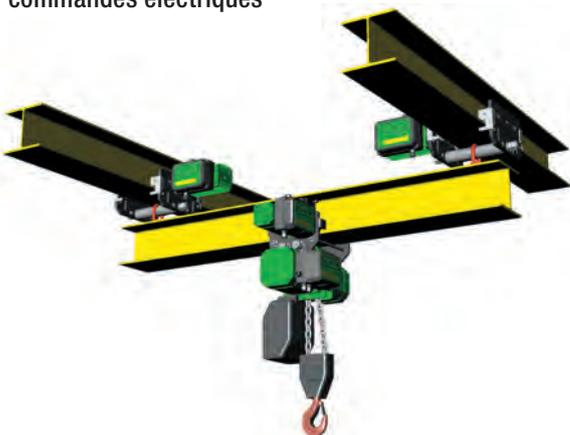
Palan avec chariot pour profile incurvé



Palan escaladeur



Composantes de pont roulant, commandes électriques



Version spéciale avec l'auvent



Palans avec crochet et chaînes en acier INOX

avec graissage convient pour aliments



★
INOX

Palans à chaîne
250 kg – 1 ton

pour accumulateur 24 VDC



Palan électrique à chaîne

COMLIFT
SHH

- Carter robuste en aluminium
- Moteur 400 V, facteur de marche ED 40 %
- Commande basse tension 24 V
- Protection de surcharge thermique dans le bobinage du moteur
- Fin de course électrique haut et bas
- Limiteur de charge par friction
- Réducteur dans bain d'huile silencieux complètement fermé
- Chaîne de levage: acier haute résistance, degré 80

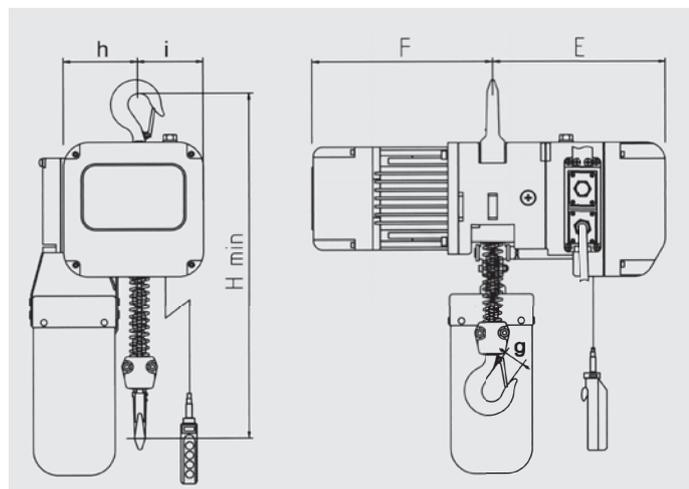
Prix de base levée 3 m, câble de commande 2 m

- Plus-value CHF 10.-/m
- Bac à chaîne inclus jusqu'à 6 m (2 brins 3 m) de levée

HA Avec crochet

PT-HA Avec chariot à pousser accroché

Chariot électrique sur demande



PT-HA

| Type | Charge utile kg | Brins | Vitesse levée 1. m/min | Chaîne mm | Moteur kW | Poids Levée 3 m HA kg | Prix avec levée 3 m | | | Levée suppl. CHF/m | Bac à chaîne | | Dimensions mm | | | | | |
|--------------|--------------------|-------|------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------------|--------------|--------------------------|--------------|-----------|------------------|-------|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | Crochet CHF | Chariot poussée PT-HA | | | inclus | -12 m/CHF | H min | | h | i | F | E |
| | | | | | | | | HA | Profil mm | | | | HA | PT-HA | | | | |
| SHH-2-1000-1 | 1000 | 1 | 5 | 8x24 | 1.1 | 50 | 1530 | 1780 | 64-203 | 40 | 6m | 65 | 530 | 630 | 142 | 102 | 273 | 319 |
| SHH-2-2000-1 | 2000 | 2 | 2.5 | 8x24 | 1.1 | 61 | 1930 | 2240 | 74-203 | 80 | 3m | 145 | 650 | 760 | 185 | 165 | 273 | 319 |
| SHH-3-3000-1 | 3000 | 1 | 6 | 11.2x34 | 3.0 | 102 | 2740 | 3200 | 90-203 | 85 | 6m | 165 | 595 | 720 | 185 | 165 | 336 | 358 |
| SHH-3-5000-1 | 5000 | 2 | 3 | 11.2x34 | 3.0 | 124 | 3490 | 4180 | 114-305 | 170 | 3m | 295 | 860 | 1000 | 240 | 110 | 336 | 358 |

Palan électrique à chaîne

Pour service léger

COMLIFT
BDH

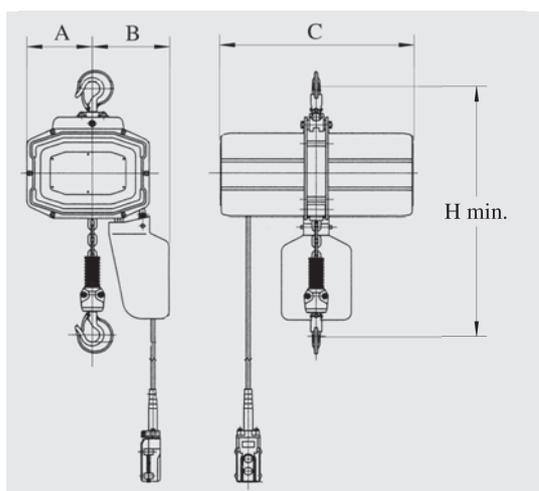
74

- Pour courant monophasé 1 x 230 V
- Commande directe avec arrêt d'urgence
- Classe FEM-1Bm, facteur de marche ED 25 %
- Classe protection IP54
- Avec fins de courses électriques
- Suspension crochet tournant
- Chaîne de levage: levée 6 m
- Bac à chaîne inclus

150 kg, 300 kg



500 kg



Tension d'alimentation 230 V monophasés

| Type | Charge utile | | Vitesse 1 m / min | Prix avec levée 6 m bac à chaîne inclus CHF | Hauteur perdue mm | Dimensions mm | | | Moteur kW | Chaîne mm | Poids kg |
|---------|--------------|-------|-------------------------|---|-------------------------|---------------|-----|-----|--------------|--------------|-------------|
| | kg | Brins | | | | A | B | C | | | |
| BDH-150 | 150 | 1 | 3.0 | 310.- | 300 | 115 | 115 | 190 | 0.24 | 4 x 12 | 9.5 |
| BDH-300 | 300 | 1 | 3.0 | 440.- | 370 | 165 | 130 | 220 | 0.43 | 5 x 15 | 18.0 |
| BDH-500 | 500 | 1 | 3.0 | 740.- | 390 | 220 | 220 | 200 | 0.68 | 6.3 x 19.1 | 24.0 |

Potence murale et sur colonne

donati
GBP/GBA



75

Potences complètes sans palan, sans montage, une couche de peinture alimentation électrique par câble plat inclus

GBP- Potence murale sans brides d'attache
GBP-C chariot porte palan par pousser inclus

GBA- Potence sur colonne sans tiges d'ancrage

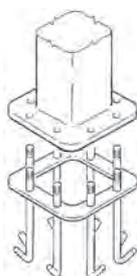
Plage de pivotement

- T 250° IPE
- H 270° IPE
- C 270° U-Profile

| Charge utile kg | Portée S m | Grandeur * | Potences murales GBP | | | | | | Haut. H m | Potences sur colonne GBA | | | | | | Plus-values haut. suppl. (H) CHF / 0,5 m | | | | |
|--------------------|---------------|---------------|----------------------|------|---------------|------|---------|------|--------------|--------------------------|---------|---------------|-----|-------|------|--|-------|-------|---------|-----|
| | | | GBP-T | | Prix GBP-H | | GBP-C | | | GBA-T | | Prix GBA-H | | GBA-C | | GBA-T | GBA-H | GBA-C | | |
| | | | B mm | CHF | B mm | CHF | B mm | CHF | | IPE | h mm | CHF | IPE | mm | CHF | | | | h mm | CHF |
| 125 | 2 | A | 248 | 1360 | | | 552 | 1310 | 3.0 | 160 | 2800 | 1770 | | | 2496 | 1720 | 90 | | 90 | |
| 125 | 3 | A | 0.48 | 1430 | | | 552 | 1400 | 3.0 | 160 | 2800 | 1840 | | | 2496 | 1810 | 90 | | 90 | |
| 125 | 4 | B | 288 | 1670 | | | 552 | 1510 | 3.0 | 200 | 2760 | 2340 | | | 2496 | 2180 | 120 | | 120 | |
| 125 | 5 | B | 288 | 1790 | | | 552 | 1600 | 3.0 | 200 | 2760 | 2460 | | | 2496 | 2270 | 120 | | 120 | |
| 125 | 6 | C | | | 820 | 1940 | 820 | 1960 | 3.5 | | | | 160 | 2738 | 2940 | 2738 | 2960 | | 150 | 150 |
| 125 | 7 | C | | | 820 | 2060 | 820 | 2070 | 3.5 | | | | 160 | 2738 | 3060 | 2738 | 3070 | | 150 | 150 |
| 125 | 8 | D | | | 820 | 2430 | | | 3.5 | | | | 200 | 2738 | 3810 | | | | 220 | |
| 250 | 2 | B | 285 | 1450 | | | 552 | 1320 | 3.0 | 200 | 2760 | 2130 | | | 2496 | 1990 | 120 | | 120 | |
| 250 | 3 | B | 285 | 1580 | | | 552 | 1420 | 3.0 | 200 | 2760 | 2250 | | | 2496 | 2090 | 120 | | 120 | |
| 250 | 4 | C | 345 | 2110 | 820 | 1730 | 820 | 1740 | 3.5 | 240 | 3212 | 3120 | 160 | 2738 | 2730 | 2738 | 2740 | 150 | 150 | 150 |
| 250 | 5 | C | 345 | 2260 | 820 | 1870 | 820 | 1840 | 3.5 | 240 | 3212 | 3260 | 160 | 2738 | 2870 | 2738 | 2850 | 150 | 150 | 150 |
| 250 | 6 | D | | | 820 | 2130 | 820 | 2460 | 3.5 | | | | 200 | 2738 | 3500 | 2738 | 3840 | | 220 | 220 |
| 250 | 7 | D | | | 820 | 2300 | 820 | 2620 | 3.5 | | | | 200 | 2738 | 3680 | 2738 | 4000 | | 220 | 220 |
| 250 | 8 | E | | | 1100 | 3140 | | | 4.0 | | | | 200 | 2980 | 5200 | | | | 300 | |
| 500 | 2 | C | 345 | 1820 | | | 820 | 1770 | 3.5 | 240 | 3212 | 2820 | | | 2738 | 2770 | 150 | | 150 | |
| 500 | 3 | C | 345 | 1980 | | | 820 | 1870 | 3.5 | 240 | 3212 | 2980 | | | 2738 | 2880 | 150 | | 150 | |
| 500 | 4 | D | 405 | 2410 | 820 | 1840 | 820 | 2020 | 3.5 | 300 | 3152 | 3780 | 200 | 2738 | 3220 | 2738 | 3390 | 220 | 220 | 220 |
| 500 | 5 | D | 405 | 2610 | 820 | 1980 | 820 | 2130 | 3.5 | 300 | 3152 | 3980 | 200 | 2738 | 3350 | 2738 | 3510 | 220 | 220 | 220 |
| 500 | 6 | E | | | 1100 | 2820 | 1100 | 3000 | 4.0 | | | | 200 | 2980 | 4880 | 2980 | 5060 | | 300 | 300 |
| 500 | 7 | E | | | 1100 | 3010 | 1100 | 3180 | 4.0 | | | | 200 | 2980 | 5070 | 2980 | 5250 | | 300 | 300 |
| 500 | 8 | F | | | 1100 | 3510 | | | 4.0 | | | | 240 | 2980 | 6330 | | | | 400 | |
| 1000 | 2 | D | 405 | 2040 | | | 820 | 2030 | 3.5 | 300 | 3152 | 3420 | | | 2738 | 3410 | 220 | | 220 | |
| 1000 | 3 | D | 405 | 2250 | | | 820 | 2210 | 3.5 | 300 | 3152 | 3630 | | | 2738 | 3550 | 220 | | 220 | |
| 1000 | 4 | E | 495 | 3350 | 1100 | 2480 | 1100 | 2950 | 4.0 | 360 | 3581 | 5410 | 200 | 2980 | 4550 | 2980 | 5010 | 300 | 300 | 300 |
| 1000 | 5 | E | 495 | 3610 | 1100 | 2620 | 1100 | 3120 | 4.0 | 360 | 3581 | 5670 | 200 | 2980 | 4680 | 2980 | 5180 | 300 | 300 | 300 |
| 1000 | 6 | F | | | 1100 | 3080 | 1100 | 3420 | 4.0 | | | | 240 | 2980 | 5890 | 2980 | 6240 | | 400 | 400 |
| 1000 | 7 | F | | | 1100 | 3290 | 1100 | 3630 | 4.0 | | | | 240 | 2980 | 6110 | 2980 | 6450 | | 400 | 400 |
| 2000 | 2 | E | 495 | 2920 | | | | | 4.0 | 360 | 3581 | 4990 | | | | | | 300 | | |
| 2000 | 3 | E | 495 | 3140 | | | | | 4.0 | 360 | 3581 | 5210 | | | | | | 300 | | |
| 2000 | 4 | F | | | 1100 | 2680 | | | | | | | 240 | 2980 | 5510 | | | | 400 | |
| 2000 | 5 | F | | | 1100 | 2880 | | | | | | | 240 | 2980 | 5700 | | | | 400 | |

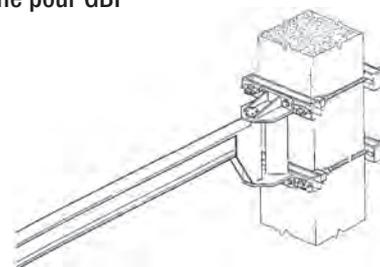
Tiges d'ancrage et gabarit pour GBA

| Grandeur | Prix CHF | | |
|----------|-----------|-----------|-----------|
| A - B | 200-330mm | 200-460mm | 460-650mm |
| | 320.- | 340.- | 470.- |
| C - D | 250-400mm | 250-550mm | 550-750mm |
| | 410.- | 620.- | 740.- |
| E - F | 300-400mm | 300-550mm | 550-750mm |
| | 700.- | 850.- | 1120.- |



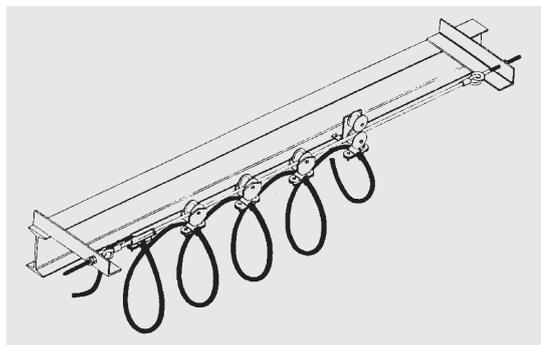
Brides pour colonne pour GBP

| | Prix CHF |
|---|----------|
| A | 240.- |
| B | 250.- |
| C | 280.- |
| D | 300.- |
| E | 630.- |
| F | 660.- |



Ligne d'alimentation et de commande

Sur câble tendu jusqu'à \varnothing 8 mm (Type 2301 max. 6 mm) Figure A

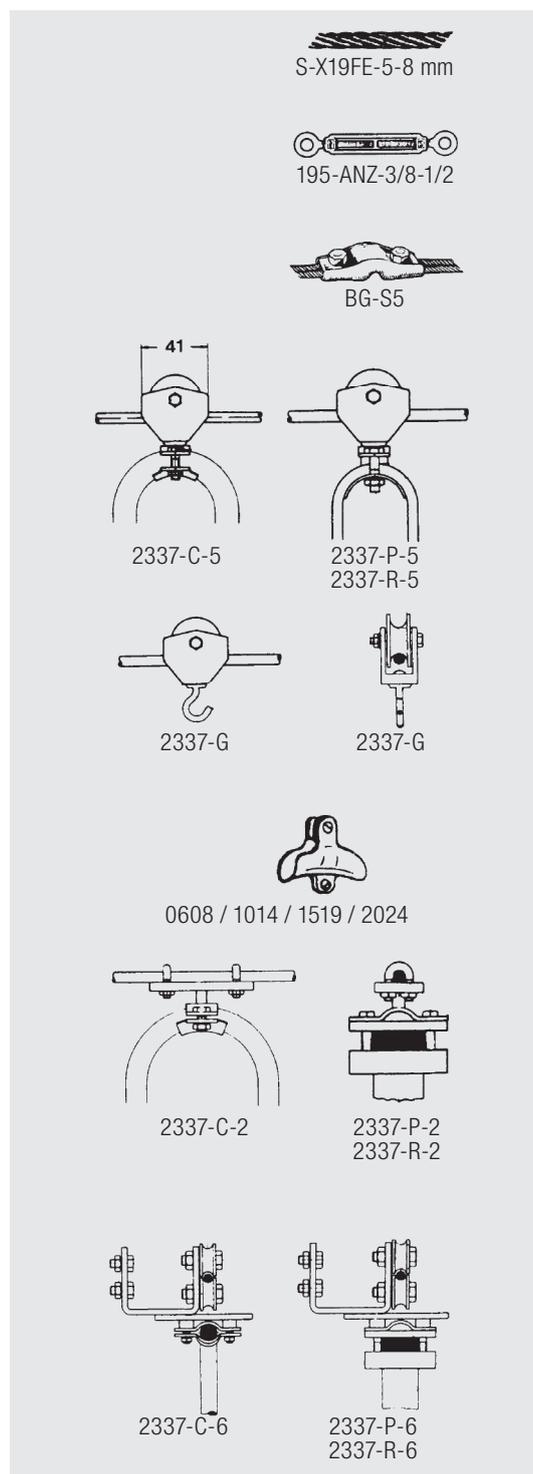


| Type | Pièces unitaires Force par chariot 8 kg | Dimensions mm | Prix CHF |
|----------------|--|------------------|----------|
| S-6x19FE-5mm * | Câble acier zingué | 5 | 2.- |
| S-6x19FE-8mm | Câble acier zingué | 8 | 4.- |
| 195-ANZ-10 * | Tendeur | 10 | 6.- |
| 195-ANZ-12 | Tendeur | 12 | 8.- |
| BG-S5 * | Serre-câble | 5 | 3.- |
| 8-ANZ | Serre-câble | 8 | 4.- |
| 2337-C-5 * | Chariots pour câble rond | 8 - 17 | 9.80 |
| 2337-P-5 | Chariots pour câble plat | - 29 | 9.- |
| 2337-R-5 | Chariots pour câble plat | - 58 | 9.60 |
| 2337-G | Chariots avec crochet | | 6.30 |
| 0608 | Oeillets pour 2337-G | 6 - 8 | 5.50 |
| 1014 | Oeillets en matière synthétique | 10 - 14 | 5.80 |
| 1519 | Oeillets pour câble rond | 15 - 19 | 6.10 |
| 2024 | Oeillets pour câble rond | 20 - 24 | 6.50 |
| 2337-C-2 | Butée avec attache-câble | 8 - 17 | 8.30 |
| 2337-P-2 | Butée pour câble plat | - 29 | 8.80 |
| 2337-R-2 | Butée pour câble plat | - 58 | 9.50 |
| 2337-C-6 | Chariot entraineur | 8 - 17 | 37.- |
| 2337-P-6 | Chariot entraineur pour câble plat | - 29 | 38.50 |
| 2337-R-6 | Chariot entraineur pour câble plat | - 58 | 38.50 |
| - T | Courbe tous modèles 2337 | | |

| Chariots à 2 galets: Force par chariot 8 kg | | | |
|---|-------------------------|--------|-------|
| 2301-A-5 | - pour câble rond | 8 - 17 | 10.50 |
| 2301-P-5 | - pour câble plat | - 29 | 10.50 |
| 2337-2R-5 | - pour câble plat | - 58 | 13.50 |
| 2301-G | - avec crochet | | 7.40 |
| Td * | Câble électrique 3P + E | | |
| STB * | Presse-étoupes | | |

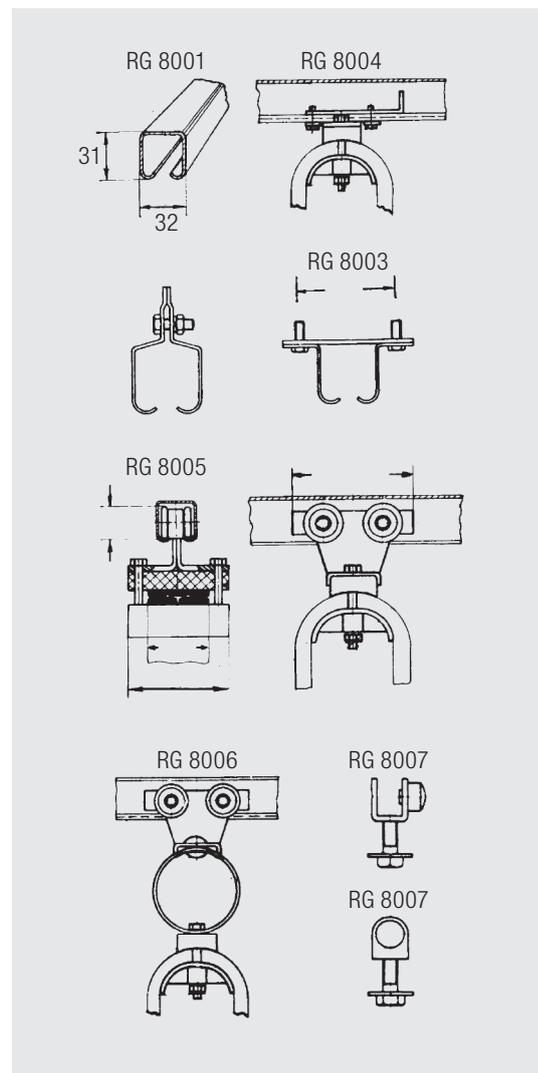
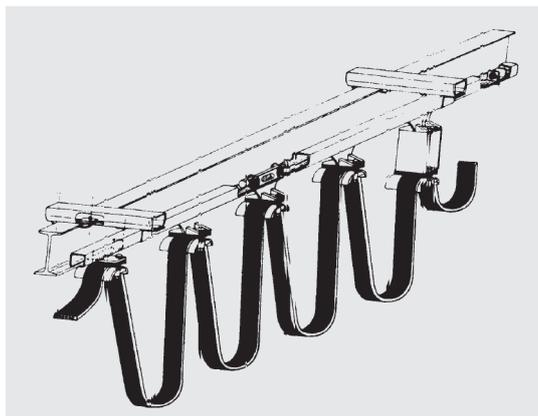
Oeillets pour câble rond en aluminium accrochable à 2337-G et 2301-G: voir ligne d'alimentation B

| Ensemble complets comprenant les pièces unitaires désignées avec * | pour KW total | Câble électrique | Prix CHF/m |
|---|------------------|---------------------|---------------|
| Selon image Fig. A | 1.5 | 4 x 1.5 | 17.- |
| Selon image Fig. A | 3.5 | 4 x 2.5 | 20.- |



Ligne d'alimentation et de commande

Avec gaine et chariot en acier zingué Figure B



| Type | Pièces unitaires Force par chariot 20 kg | Prix CHF pièce |
|---------|---|-------------------|
| RG8001 | Gaine galvanisée (L = 5m) | * 6.80 |
| RG8004 | Bride avec attache-câble | * 13.- |
| RG8002R | Joints d'éclissage gaines | * 9.- |
| RG8003 | Griffes de suspension (tous les 1.5 m) | * 4.10 |
| RG8005 | Chariots porte-câble | * 11.50 |
| RG8006 | Chariot entraineur | * 18.50 |
| RGC0M8 | Chariot de commande | ** 160.- |
| RG8007 | Butée de bout | ** 9.- |
| Tdf | Câble électrique plat | * |
| STB | Presse-étoupes | * |
| CM -1 | Bras avec griffes complet | 22.- |
| 2340-12 | Bride pour profil 2331-1 | 4.40 |
| 2340-13 | Bride pour gaine RG8001/7001 | 4.40 |
| 2331-1 | Profile | 7.50 |

Ensembles complets ligne d'alimentation et de commande

| Type | Prix | pour Kw | Câble él. | Prix | pour Kw | Câble él. | Prix | pour Kw | Câble él. | Prix | pour Kw | Câble él. |
|-------|-------|---------|-----------|-------|---------|-----------|------|---------|-----------|------|---------|-----------|
| CHF/m | Total | | | CHF/m | | | | | | | | |
| B-EL | 28.- | 1.5 | 4 x 1.5 | 30.- | 3.5 | 4 x 2.5 | 33.- | 5.0 | 4 x 4 | 47.- | 8.0 | 4 x 6 |
| B-QS | 38.- | 1.5 | 4 x 1.5 | 40.- | 3.5 | 4 x 2.5 | 43.- | 5.0 | 4 x 4 | 57.- | 8.0 | 4 x 6 |

| Type | Prix | + 1 m | | Prix | + 1 m | |
|---------|-------|-------|----------|---------|-------|----------|
| CHF/10m | | CHF | | CHF/10m | CHF | |
| B-SV | 550.- | 31.- | 12 x 1.5 | 590.- | 34.- | 16 x 1.5 |

B-EL Monorails et ligne longitudinales

G-QS Ligne transversales avec ligne de commande

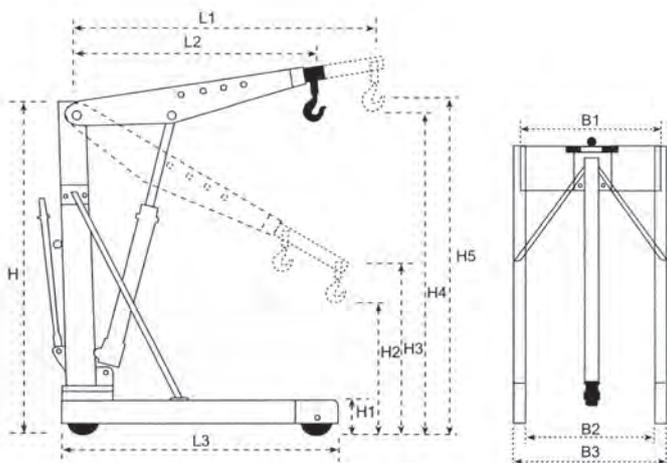
B-SV Ligne de commande 48 V avec boîte déplaçable

Grue d'atelier hydraulique

QUICK LIFT

Pour palettes Euro

- Roues en nylon, déplaçable seulement sans charge
- Pompe avec deux vitesses
- Avec valve de surcharge

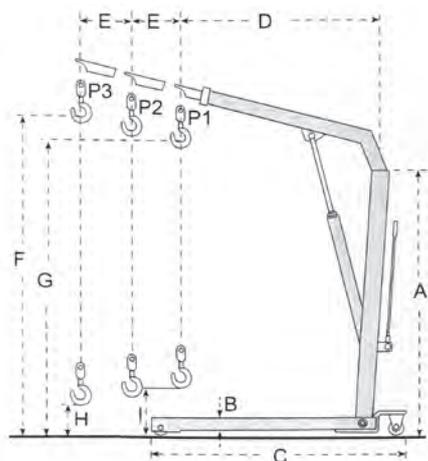


| Type | Prix CHF | Force kg | | | | Poids kg | Dimensions mm | | | | | | | | | | | |
|---------|-------------|----------|-----|-----|-----|-------------|---------------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|------|
| | | P1 | P2 | P3 | P4 | | L1 | L2 | L3 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H | B1 | B2 | B3 |
| SA-1000 | 740.- | 1000 | 900 | 800 | 700 | 103.0 | 1360 | 1060 | 1395 | 155 | 470 | 705 | 2225 | 2475 | 1595 | 925 | 840 | 1000 |

Grue d'atelier hydraulique

QUICK LIFT

- Rabattable
- Roues avec surface en caoutchouc
- Pompe avec deux vitesses
- Avec valve de surcharge



| Type | Prix CHF | Force kg | | | Poids kg | Largeur mm | Dimensions mm | | | | | | | | | |
|---------|-------------|----------|------|------|-------------|---------------|---------------|-----|------|------|-----|------|------|-----|-----|--|
| | | P1 | P2 | P3 | | | A | B | C | D | E | F | G | H | I | |
| SC-500 | 590.- | 500 | 425 | 350 | 75.0 | 970 | 1410 | 165 | 1510 | 895 | 102 | 2120 | 1960 | 150 | 340 | |
| SC-1000 | 1040.- | 1000 | 800 | 700 | 115.0 | 1120 | 1675 | 90 | 1630 | 1230 | 150 | 2445 | 2330 | | 245 | |
| SC-2000 | 1130.- | 2000 | 1700 | 1500 | 165.0 | 1165 | 1690 | 205 | 1900 | 1290 | 150 | 2705 | 2505 | | 230 | |

COMLIFT
SA

COMLIFT
SC

Fourches pour palettes

COMLIFT
CK/CY

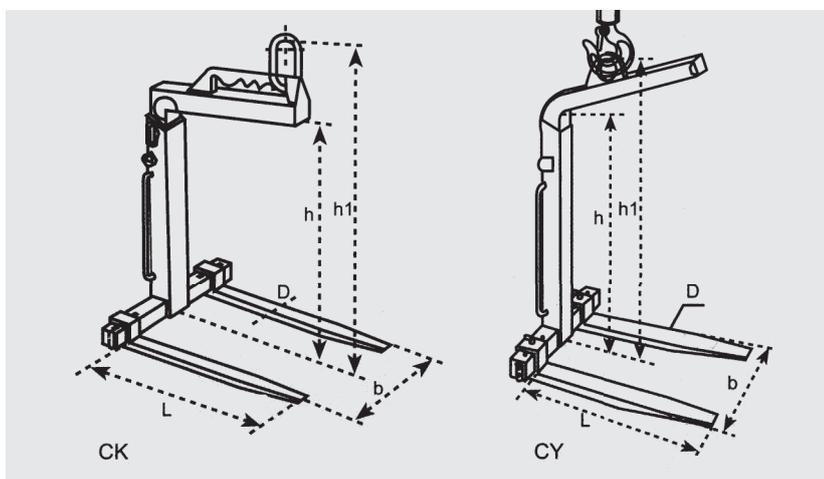
Réglable en hauteur et en largeur, aussi pour palettes spéciales

- Pour la prise transversale des palettes
- La charge ne doit pas dépasser la longueur des fourches
- Avec chaîne de sécurité longueur 5 m

CK À équilibrage manuel par déplacement de l'anneau de suspension

CY À équilibrage automatique
Nécessite une répartition régulière de la charge et un poids minimal équivalent à min 25 % de la capacité maximale.

Pour des charges de max. 1'000 mm, réglage de barycentre en déplaçant le boulon du bras de suspension.



CK



CY

| Type | Force kg | Prix CHF | Poids kg | Dimensions mm | | | | |
|-------|-------------|-------------|-------------|---------------|-----------|------|--------|----------|
| | | | | h | h1 | L | D | b |
| CK-10 | 1000 | 820.- | 130 | 1100-1600 | 1390-1890 | 1000 | 100x30 | 350-900 |
| CK-20 | 2000 | 1150.- | 200 | 1300-2000 | 1640-2340 | 1000 | 120x40 | 400-900 |
| CK-30 | 3000 | 1590.- | 250 | 1300-2000 | 1670-2370 | 1000 | 120x50 | 450-900 |
| CK-50 | 5000 | 2250.- | 370 | 1300-2000 | 1700-2400 | 1000 | 150x60 | 530-1000 |

| | | | | | | | | |
|-------|------|--------|-----|-----------|-----------|------|--------|----------|
| CY-10 | 1000 | 930.- | 140 | 1100-1600 | 1420-1920 | 1000 | 100x30 | 350-900 |
| CY-20 | 2000 | 1310.- | 220 | 1300-2000 | 1655-2355 | 1000 | 120x40 | 400-900 |
| CY-30 | 3000 | 1740.- | 280 | 1300-2000 | 1720-2420 | 1000 | 120x50 | 450-900 |
| CY-50 | 5000 | 2430.- | 380 | 1300-2000 | 1710-2410 | 1000 | 150x60 | 530-1000 |

Aimant de levage

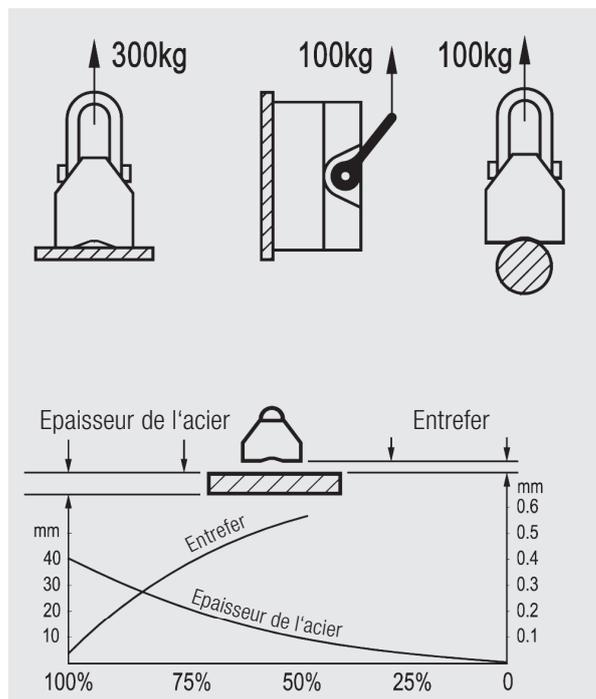
COMLFT
PML

Pour lever des pièces en acier sur surface propre

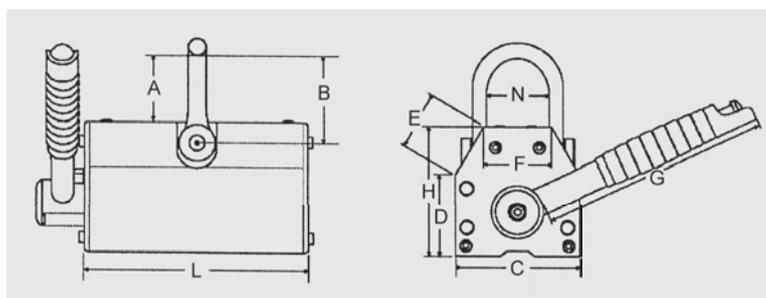
- Compacte et légère pour haute capacité de levage
- Haut force magnétique, facteur de sécurité de 3.5
- Pour matériel plat ou rond
- Magnétisation par manivelle tournante
- Zone de température -40° – +80°
- Signalisations avec des plaques en aluminium



Exemple d'application (PML-3-300)



Oeillet pivotant pour levage latéral



| Type | Prix CHF | Charge utile kg | | Épaisseur / ø d'acier mm | | Longueur max. mm | Poinds kg | Dimensions mm | | | | | | | | | |
|-------------|-------------|--------------------|--------|-----------------------------|-----------|---------------------|--------------|---------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | Rectangle | Cercle | minimal | min/max ø | | | A | B | C | D | E | F | G | H | L | N |
| PML-1-100 | 215.- | 100 | 30 | 10 | 10 / 300 | 1500 | 3 | 42 | 50 | 62 | 44 | 28 | 28 | 116 | 68 | 92 | 31 |
| PML-3-300 | 395.- | 300 | 100 | 20 | 10 / 300 | 2000 | 10 | 59 | 75 | 92 | 59 | 39 | 44 | 142 | 93 | 164 | 46 |
| PML-6-600 | 615.- | 600 | 200 | 25 | 15 / 400 | 3000 | 24 | 87 | 110 | 122 | 70 | 44 | 56 | 178 | 118 | 234 | 58 |
| PML-10-1000 | 875.- | 1000 | 300 | 40 | 25 / 450 | 3000 | 50 | 110 | 137 | 172 | 100 | 68 | 88 | 237 | 164 | 264 | 95 |
| PML-15-1500 | 1125.- | 1500 | 500 | 50 | 30 / 500 | 3000 | 70 | | | 172 | | | | 380 | 168 | 353 | |
| PML-20-2000 | 2150.- | 2000 | 600 | 55 | 35 / 600 | 3000 | 125 | 115 | 192 | 230 | 135 | 98 | 115 | 397 | 214 | 380 | 117 |

Cric à fut montant

COMLFT
HVS

Exécution robuste selon DIN

- Frein automatique
- Manivelle rabattable
- Version manivelle normale ou à rochet

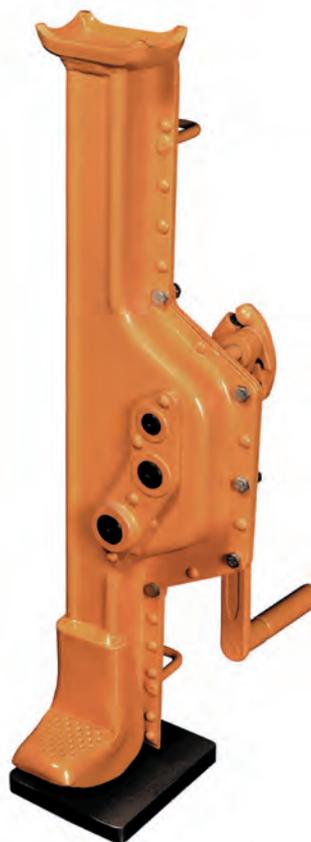
Typ HVS-L

- Pied bas



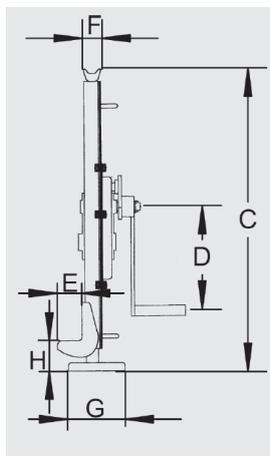
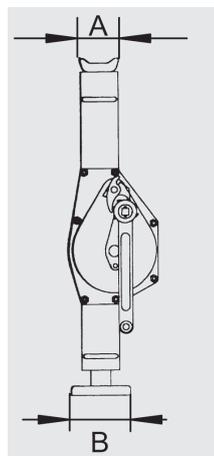
Typ HVS-R

- Avec manivelle à rochet



Standard-Typ HVS

- Pied normale
- Sans manivelle à rochet



| Type | Force ton | Prix CHF | Course mm | Patte baissé mm | Poids kg | Dimensions mm | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------------|-------------|---------------|-----|----------|-----|----|----|-----|---------|
| | | | | | | A | B | C | D | E | F | G | H |
| Standard, pied normale | | | | | | | | | | | | | |
| HVS-1.5 | 1.5 | 230.– | 355 | 70 | 12.0 | 81 | 100 | 600-900 | 225 | 55 | 46 | 110 | 60-360 |
| HVS-3 | 3.0 | 290.– | 355 | 75 | 20.0 | 83 | 130 | 735-1090 | 249 | 60 | 45 | 138 | 70-425 |
| HVS-5 | 5.0 | 380.– | 345 | 80 | 24.0 | 108 | 140 | 730-1075 | 249 | 71 | 68 | 170 | 80-425 |
| HVS-10 | 10.0 | 550.– | 390 | 90 | 42.0 | 124 | 140 | 800-1190 | 300 | 86 | 76 | 170 | 100-490 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------|-------|-----|----|------|-----|-----|----------|-----|----|----|-----|--------|
| Avec pied bas | | | | | | | | | | | | | |
| HVS-1.5-L | 1.5 | 250.– | 350 | 20 | 17.0 | 81 | 100 | 600-900 | 225 | 55 | 46 | 110 | 20-350 |
| HVS-3-L | 3.0 | 320.– | 350 | 25 | 22.0 | 83 | 130 | 735-1090 | 249 | 60 | 45 | 138 | 25-375 |
| HVS-5-L | 5.0 | 410.– | 300 | 30 | 29.5 | 108 | 140 | 730-1075 | 249 | 71 | 68 | 170 | 30-330 |
| HVS-10-L | 10.0 | 590.– | 300 | 35 | 50.0 | 124 | 140 | 800-1190 | 300 | 86 | 76 | 170 | 35-335 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| HVS-R | Plus-value manivelle à rochet, pour tous les grandeurs + CHF 65.– | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Vérin hydraulique

COMLIFT
TRA

| Type | Prix CHF | Charge utile ton | Hauteur mm | | Levée mm | Vis mm | Base mm | Poids kg |
|-------------------------|-------------|------------------------|------------|-----|-------------|-----------|------------|-------------|
| | | | min | max | | | | |
| Modèles standard | | | | | | | | |
| TRA3202 | 75.– | 2.0 | 180 | 346 | 116 | 50 | 110 x 65 | 2.3 |
| TRA3203 | 85.– | 3.0 | 190 | 365 | 115 | 60 | 116 x 72 | 2.8 |
| TRA3205 | 120.– | 5.0 | 200 | 394 | 124 | 70 | 132 x 77 | 3.8 |
| TRA3208 | 135.– | 8.0 | 200 | 394 | 124 | 70 | 152 x 90 | 5.7 |
| TRA3412 | 155.– | 12.0 | 241 | 470 | 150 | 80 | 165 x 106 | 7.7 |
| TRA3420 | 195.– | 20.0 | 270 | 429 | 165 | | 180 x 118 | 12.4 |

| Modèles bas | | | | | | | | |
|--------------------|-------|------|-----|-----|----|----|-----------|-----|
| TRA3312 | 140.– | 12.0 | 171 | 340 | 93 | 76 | 165 x 106 | 6.6 |
| TRA3320 | 185.– | 20.0 | 181 | 305 | 86 | 38 | 180 x 118 | 9.0 |

Accionnant verticalement et horizontalement (70 %)
– avec vis pour positionnement (jusqu'à 12 ton)
– manivelle inclus



Vérin hydraulique

COMLIFT
ECONOMY LINE
QYL

| Type | Prix CHF | Charge utile ton | Hauteur mm | | Levée mm | Vis mm | Base mm | Poids kg |
|--------|-------------|------------------------|------------|-----|-------------|-----------|------------|-------------|
| | | | min | max | | | | |
| QYL-3 | 45.– | 3.2 | 194 | 312 | 118 | 60 | 92x100 | 3.3 |
| QYL-5 | 65.– | 5.0 | 216 | 343 | 127 | 70 | 96x100 | 4.5 |
| QYL-8 | 80.– | 8.0 | 230 | 377 | 147 | 80 | 103x118 | 6.0 |
| QYL-10 | 105.– | 10.0 | 230 | 380 | 150 | 80 | 110x123 | 6.6 |
| QYL-12 | 110.– | 12.5 | 230 | 385 | 155 | 80 | 116x134 | 7.8 |
| QYL-16 | 125.– | 16.0 | 230 | 380 | 150 | 80 | 133x136 | 8.6 |
| QYL-20 | 130.– | 20.0 | 242 | 392 | 150 | 60 | 144x150 | 11.0 |
| QYL-32 | 220.– | 32.0 | 285 | 465 | 180 | | 190x155 | 21.0 |
| QYL-50 | 260.– | 50.0 | 300 | 480 | 180 | | 218x176 | 30.0 |

| Modèles télescopiques | | | | | | | | |
|------------------------------|------|---|-----|-----|-----|----|---------|-----|
| QYL-2-T | 68.– | 2 | 170 | 370 | 200 | 60 | 110x115 | 4.5 |
| QYL-4-T | 72.– | 4 | 156 | 321 | 165 | 40 | 113x150 | 5.4 |

Seulement accionnant verticalement
– avec vis pour positionnement (jusqu'à 20 ton)
– manivelle inclus



Transpalette

COMLIFT
ZF-20S

- Avec balance digitale, protection IP65, +/- 0.1 %
- Graduation 1 kg / 2'000 kg
- Champ de rotation de timon 210°
- Rouleaux de fourche en polyuréthane, roues de front caoutchouc
- Avec valve de surcharge

ZF-20S Avec balance digitale sans imprimieur



Avec carter de protection et couvercle



ZFP-20S Avec balance digitale avec imprimieur système thermique



| Type | Prix CHF | Force kg | Levée mm | Poids kg | Dimensions mm | | | | |
|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-----|------|----|-----|
| | | | | | B | b | L | h1 | h2 |
| ZF-20S | 1530.- | 2000 | 120 | 117 | 555 | 180 | 1150 | 85 | 205 |
| ZFP-20S | 1930.- | 2000 | 120 | 118 | 555 | 180 | 1150 | 85 | 205 |

Balance électronique

- Construction compacte carter en aluminium
- Protection IP54
- Suspension avec œillet, crochet non tournant
- Coefficient de sécurité mécanique: 4
- Précision 0.05 % de la charge nominale
- Avec fonction: tara, arrêt automatique

- COM-1-M1** Avec accu rechargeable (durée de marche nv. 80 h)
Display lumineuse 30 mm
- COM-OCS-S** Avec piles (3x type AA), LCD Display 20 mm illuminé
- COM-L1-300** Avec piles (3x type AA), LCD Display 20 mm illuminé

COMLIFT COM-OCS-S

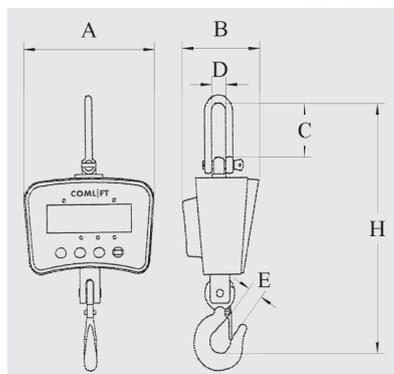
500 kg

1'000 kg



COMLIFT COM-1-M1

1'000 kg



COMLIFT COM-L1-300

300 kg



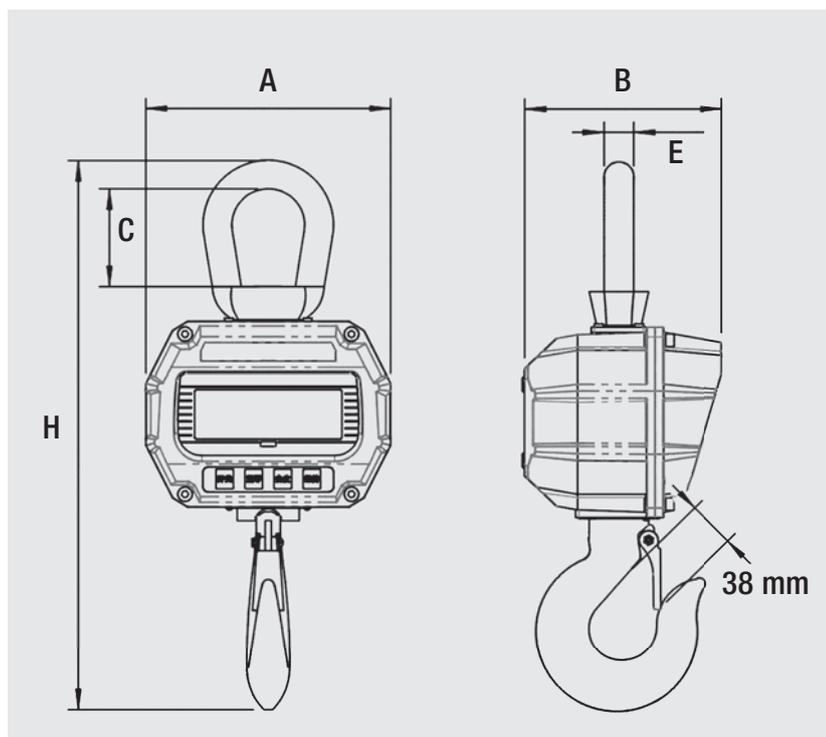
| Type | Prix CHF | Charge de mesure kg | Graduation kg | Poids kg | Dimensions mm | | | | | |
|----------------|-------------|------------------------|------------------|-------------|---------------|-----|----|----|----|-----|
| | | | | | A | B | C | D | E | H |
| COM-L1-300 | 145.- | 300 | 0.1 | 0.7 | 81 | 46 | 20 | 50 | 25 | 265 |
| COM-OCS-S-500 | 270.- | 500 | 0.2 | 1.4 | 130 | 60 | 42 | 30 | 25 | 225 |
| COM-OCS-S-1000 | 270.- | 1000 | 0.5 | 1.4 | 130 | 60 | 42 | 30 | 25 | 225 |
| COM-1-M1 | 460.- | 1000 | 0.5 | 5.5 | 225 | 110 | 25 | 85 | 36 | 370 |

Balance électronique

COMLIFT
COM-OCS-T

10 – 50 ton

- Construction robuste, carter en aluminium
- Protection IP54
- Suspension avec œillet, crochet tournant
- Display lumineux rouge 35 mm
- Alarme de surcharge
- Coefficient de sécurité mécanique: 4
- Précision 0.05 % de la charge nominale
- Avec accu rechargeable, fonctionnement plus 80 h, chargeur inclus
- Avec télécommande infrarouge distance 10 m
- Température de fonctionnement -10° – +40°
- Avec fonctions: marche / arrêt, tara zéro, display lock



| Type | Prix CHF | Charge de mesure ton | Graduation kg | Poids kg | Dimensions mm | | | | | |
|----------------|-------------|----------------------------|------------------|-------------|---------------|-----|-----|----|----|-----|
| | | | | | A | B | C | D | E | H |
| COM-OCS-T-1000 | 720.- | 1 | 0.5 | 12.5 | 255 | 210 | 112 | 68 | 40 | 420 |
| COM-OCS-T-3000 | 780.- | 3 | 1 | 12.5 | 255 | 210 | 112 | 68 | 40 | 420 |
| COM-OCS-T-5000 | 820.- | 5 | 2 | 14.0 | 255 | 210 | 112 | 68 | 45 | 450 |

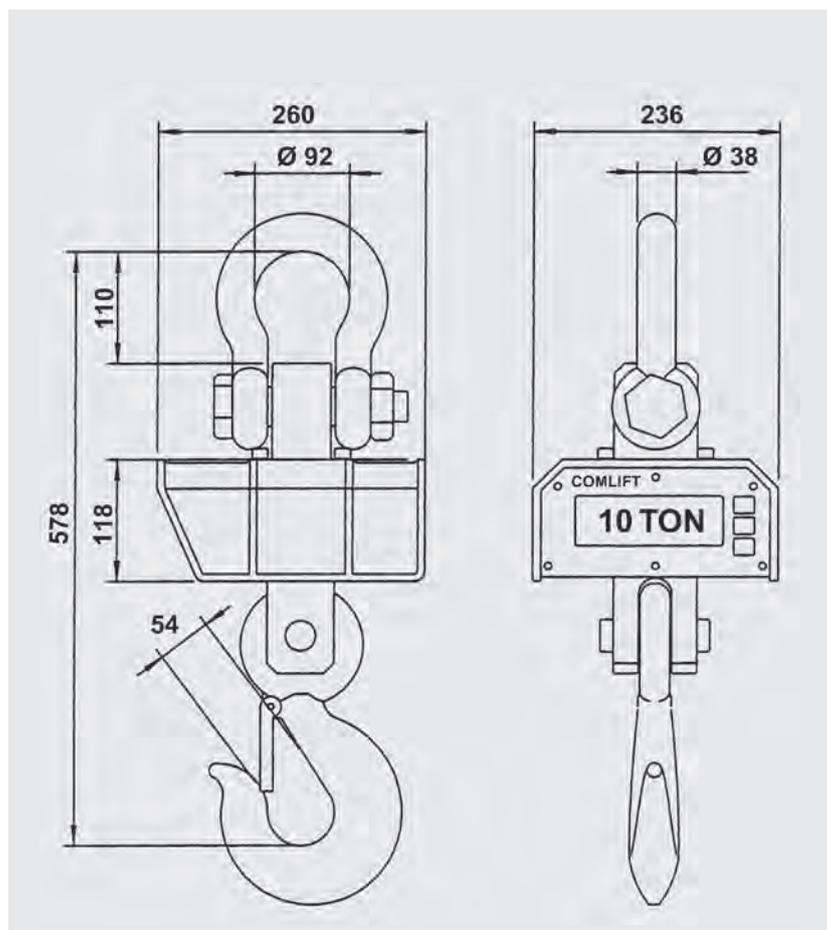
Balance électronique

COMLIFT
COM-OCS-K **NEW**

10 ton

CHF 890.-

- Construction robuste, carter en aluminium
- Protection IP54
- Suspension avec manille, crochet non tournant
- Display lumineux rouge 35 mm
- Alarme de surcharge
- Coefficient de sécurité mécanique: 4
- Précision 0.05 % de la charge nominale
- Avec accu rechargeable, fonctionnement plus 80 h, chargeur inclus
- Avec télécommande infrarouge distance 10 m
- Température de fonctionnement -10° – +40°
- Avec fonctions: marche / arrêt, tara zéro



Inclus manille et crochet
démontable

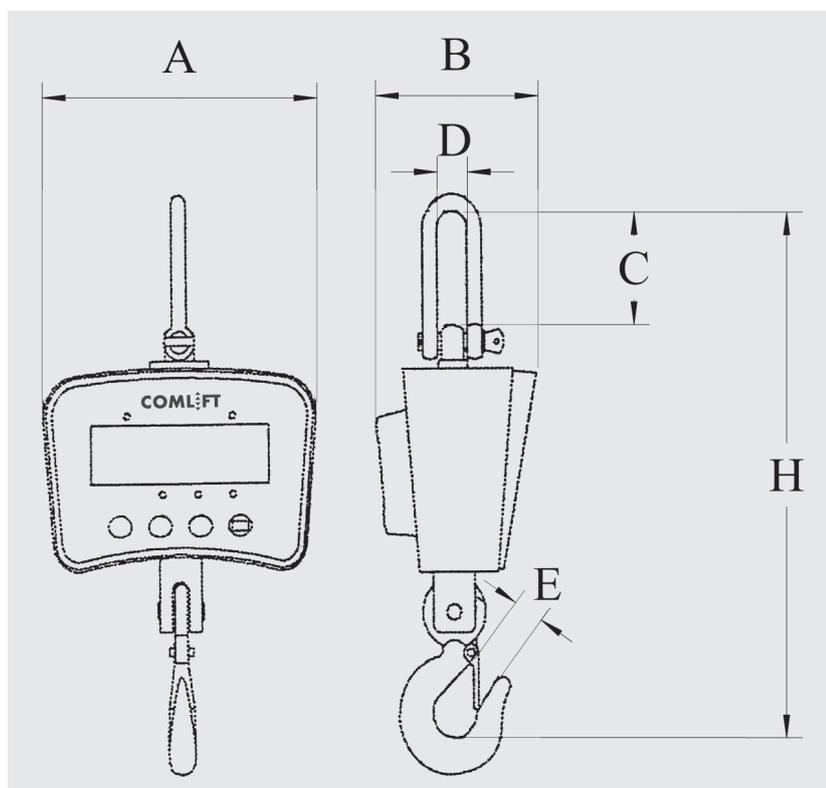
| Type | Prix CHF | Charge de mesure maximale ton | Charge de mesure minimale kg | Graduation kg | Poids propre kg | |
|-----------------|-------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | | sans manille, crochet | avec manille, crochet |
| COM-OCS-K-10000 | 890.- | 10 | 100 | 5 | 25.0 | 46.0 |

Balance électronique

COMLIFT
COM-A

15 – 100 ton

- Construction robuste, carter en aluminium
- Protection IP54
- Suspension avec œillet, crochet tournant
- Display lumineuse rouge 38 mm
- Alarme de surcharge
- Coefficient de sécurité mécanique: 4
- Précision 0.05 % de la charge nominale
- Avec accu rechargeable, fonctionnement plus 100 h, chargeur inclus
- Avec télécommande infrarouge distance 10 m
- Température de fonctionnement -10° – +40°
- Avec fonctions: marche / arrêt, tara zéro, display lock



| Type | Prix CHF | Charge de mesure ton | Graduation kg | Poids kg | Dimensions mm | | | | | |
|-----------|-------------|-------------------------|------------------|-------------|---------------|-----|-----|-----|----|-----|
| | | | | | A | B | C | D | E | H |
| COM-15-A3 | 2400.- | 15 | 5 | 71.0 | 230 | 340 | 178 | 128 | 75 | 860 |
| COM-20-A3 | 2520.- | 20 | 10 | 75.0 | 230 | 340 | 250 | 135 | 75 | 950 |

jusqu'à 100 ton sur demande

Dynamomètre de traction

COMLIFT
COM-OCS-Y

léger

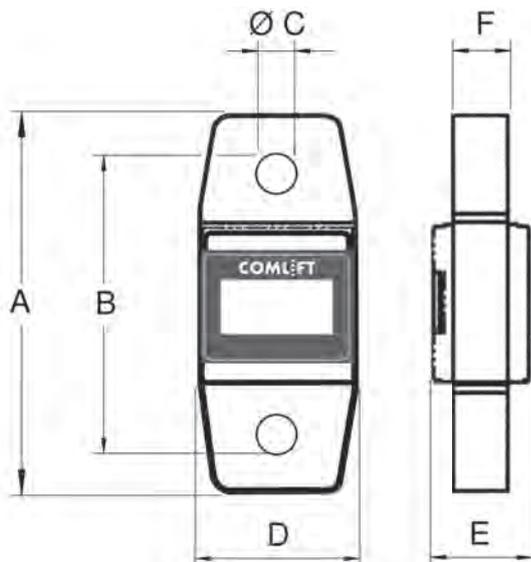
3 – 20 ton

88

Pour la mesure des forces de traction, ou utilisation comme une balance de grue

- Construction robuste (jusqu'à 3 ton en aluminium, 5 – 20 ton en acier)
- Protection IP54
- Suspension avec œillet, sans manilles
- Display LCD 20 mm (non illuminé)
- Coefficient de sécurité mécanique: 4
- Précision 0.1 % de la charge nominale
- Avec piles (3x type AA)
- Sans télécommande
- Température de fonctionnement -10° – +40°
- Avec fonctions: marche / arrêt, tara zéro, display lock

Fort couvercle de la batterie en aluminium



| Type | Prix CHF | Charge de mesure ton | Charge de mesure minimale kg | Graduation kg | Poids kg | Dimensions mm | | | | | |
|-----------------|-------------|-------------------------|------------------------------------|------------------|-------------|---------------|-----|----|----|----|----|
| | | | | | | A | B | øC | D | E | F |
| COM-OCS-Y-3000 | 550.– | 3 | 20 | 1 | 2.0 | 230 | 190 | 25 | 90 | 55 | 30 |
| COM-OCS-Y-5000 | 895.– | 5 | 40 | 2 | 3.5 | 230 | 196 | 32 | 90 | 55 | 30 |
| COM-OCS-Y-10000 | 960.– | 10 | 100 | 5 | 7.0 | 280 | 232 | 32 | 90 | 74 | 48 |
| COM-OCS-Y-20000 | 2080.– | 20 | 200 | 10 | 15.0 | 350 | 288 | 50 | 90 | 60 | 60 |

Chariot pliable pour paquet modèle 4

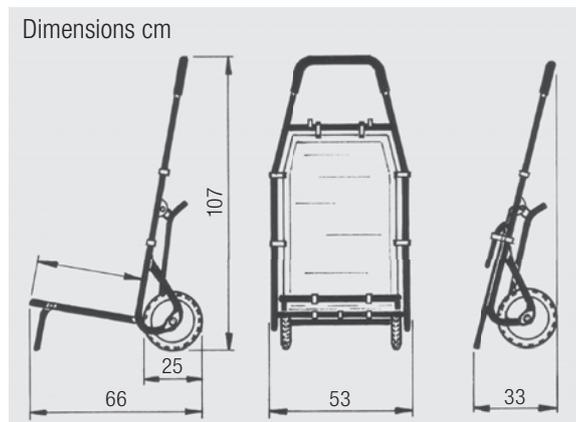
Depuis des années utilisés par La Poste Suisse.

- Construction robuste, tubes en acier galvanisé
- Poignée enrobée avec plastique
- Plans de charge en toile robuste, plastifiée
- Roues fortes avec roulements à billes, graissés à vie
- Roues standard ø 250 mm PU écumées

Utilisation: service courrier, distribution poste, etc.

4-A

Avec 1 béquille arrière et 1 béquille avant



4-ARG

- Plans de charge en bois contre-plaqué imperméable
- Surfaces anti-glisses



4-AFG

- Plans de charge en bois contre-plaqué imperméable
- Surface lisse



4-AC

Avec sacoche grande



4-AD

Avec sacoche petite



| Type | Prix CHF | Force kg | Poids kg | Dimensions mm | | | Bavette / * Sacoche | | Roues | | Glissières d'escalier | | |
|-------|----------|----------|----------|---------------|---------|-------|---------------------|------------|-------|----------------|-----------------------|-------------|------------------|
| | | | | Hauteur | Largeur | Prof. | Prof. x Larg. | rabattable | ø mm | Caoutchouc pl. | | Pneumatique | Roulem. à billes |
| 4-A | 580.- | 120 | 11.10 | 107 | 53 | 31 | 39 x 46 | x | 250 | x | Option | x | sans |
| 4-ARG | 770.- | 120 | 12.50 | 107 | 53 | 31 | 39 x 46 | x | 250 | x | Option | x | sans |
| 4-AFG | 770.- | 120 | 12.50 | 107 | 53 | 31 | 39 x 46 | x | 250 | x | Option | x | sans |

Modèles avec sacoche amovible

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-----|-------|-----|----|----|----------------|---|-----|---|--------|---|------|
| 4AC | 850.- | 120 | 13.90 | 107 | 53 | 31 | * 52 x 40 x 73 | x | 250 | x | Option | x | sans |
| 4-AD | 800.- | 120 | 13.60 | 107 | 53 | 31 | * 40 x 40 x 73 | x | 250 | x | Option | x | sans |

Plus de produits sur demande

90

Palans à câble



Divers chariots / Composant palans



Mouffle pour câble en acier Elingue à sangle



Poulie de renvoi avec œillet



Crampons de fixations



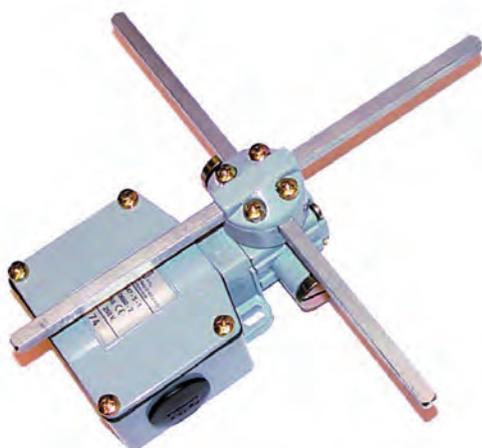
Poulie pour câble



Poulie de renvoi pour câble en acier



Fin de course



Boite pendante



Télécommande à radio



Commande sur mesure



Conditions générales de vente

Selon les normes VSM

Nous nous réservons le droit de modifier

Les prix et les constructions sans préavis

Prix TVA exclus

Frais de transport

- Commandes jusqu'à CHF 500.– net frais de transport exclus
- Commandes au-dessus de CHF 500.– net franco domicile (Suisse) (tarif de montagne exclus)

Notre service

Presque tous nos articles sont livrable du stock

- Service et service de réparation aussi pour des appareils non fourni par nous
- Grand stock de pièces de rechange
- Fabrication de chariots de transport spéciaux sur demande, en petites ou en grandes séries
- Production de commandes électriques spéciales sur demande
- Assistance et présentation de propositions et de solutions techniques lors de vos projets et vos constructions

