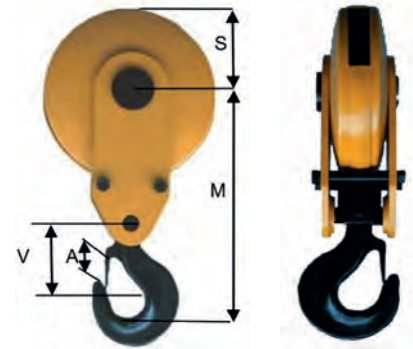


Poulies Moufles Réas



• Moufle de pont roulant - 1 réa - MDP

- Carters enveloppants et démontables.
- Réa monté sur roulements à billes étanches et lubrifiés.
- Traverse porte crochet oscillante.
- Croc émerillon Din 15401 avec graisseur, écrou + butée à billes et linguet de sécurité.
- Signalétique constructeur CE avec CMU et groupe F.E.M.



| réf. | Crochet N° | Câble Ø | Réa Ø | A (mm) | M (mm) | S (mm) | Groupe FEM/ISO | Groupe FEM/ISO | Groupe FEM/ISO | Groupe FEM/ISO | Groupe FEM/ISO | Groupe FEM/ISO |
|--------|------------|---------|---------|--------|--------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | | | | | 1Bm M3 | 1Am M4 | 2m M5 | 3m M6 | 4m M7 | 5m M8 |
| MDP 8 | 0,8 | 7-8 | 160-192 | 30 | 285 | 105 | 2000 | 1600 | 1250 | 1000 | 800 | 630 |
| MDP 16 | 1,6 | 10-12 | 200-240 | 38 | 345 | 131 | 4000 | 3200 | 2500 | 2000 | 1600 | 1250 |
| MDP 25 | 2,5 | 14-16 | 280-335 | 43 | 435 | 180 | 6300 | 5000 | 4000 | 3200 | 2500 | 2000 |
| MDP 50 | 5 | 16-19 | 355-415 | 56 | 420 | 223 | 12500 | 10000 | 8000 | 6300 | 5000 | 4000 |
| MDP 60 | 6 | 22-24 | 450-520 | 62 | 631 | 274 | 16000 | 12500 | 10000 | 8000 | 6300 | 5000 |

• Moufle de pont roulant - 2 réas - MPR

- Carters enveloppants et démontables.
- Réas montés sur roulements à billes étanches et lubrifiés.
- Traverse porte crochet oscillante.
- Croc émerillon Din 15401 avec graisseur, écrou + butée à billes et linguet de sécurité.
- Signalétique constructeur CE avec CMU et groupe F.E.M.



| réf. | Crochet N° | Câble Ø | Réa Ø | D (mm) | A (mm) | M (mm) | S (mm) | Groupe FEM/ISO | Groupe FEM/ISO | Groupe FEM/ISO | Groupe FEM/ISO | Groupe FEM/ISO |
|---------|------------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | | | | | | 1Bm M3 | 1Am M4 | 2m M5 | 3m M6 | 4m M7 |
| 2PMR16 | 1,6 | 7-8 | 160-192 | 162 | 38 | 240 | 105 | 4000 | 3200 | 2500 | 2000 | 1600 |
| 2MPR25 | 2,5 | 10-12 | 200-240 | 194 | 43 | 260 | 131 | 6300 | 5000 | 4000 | 3200 | 2500 |
| 2MPR50 | 5 | 14-16 | 280-335 | 242 | 56 | 335 | 180 | 12500 | 10000 | 8000 | 6300 | 5000 |
| 2MPR80 | 8 | 16-19 | 355-415 | 327 | 71 | 435 | 223 | 20000 | 16000 | 12500 | 10000 | 8000 |
| 2MPR120 | 12 | 22-24 | 450-520 | 379 | | 525 | 274 | 32000 | 25000 | 20000 | 16000 | 12500 |

• Moufle à pesage intégré - DYNABLOCK



FIABILITÉ

L'emploi de technologies électroniques avancées et de composants de haute qualité confère à la dynablock un très haut niveau de fiabilité et garantit sa pérennité.

MULTI USAGE

La dynablock peut être installée en lieu et place de toute moufle existante sans modification du pont.

Pas besoin d'enrouleur, économie d'installation.

Lecture simultanée d'un seul capteur sur plusieurs afficheurs.

Lecture simultanée de plusieurs capteurs.

Afficheur LCD intégré avec back light, afficheurs sans fil sur demande.

Compatible avec les capteurs dynafor™.

CARACTÉRISTIQUES

Toute capacité sur demande.

Précision de + ou - 1 % de la CMU.

Conforme à la Directive 2006/42/CE.

Protection électrique : IP 65.

ALIMENTATION

Récepteur : batterie + chargeur.

Emetteur : 3 piles ou 3 accumulateurs rechargeables type "AA".

Jusqu'à 1000h d'autonomie.

ACCESSOIRES EN OPTION

Afficheur déporté jusqu'à 80m sans fil (portée supérieure possible avec antenne spécifique).

La dynablock est pré équipée de l'émetteur 2.4 GHz qui communique avec l'afficheur. Les afficheurs à distance sont interchangeables.

L'afficheur peut être fixé sur la télécommande du pont grâce à un adaptateur spécifique.

Afficheur haute luminosité (gros caractères), liaison sans fil sur demande.

Logiciel pour enregistrement des données.

Motorisati

• Moufle avec rotation intégrée - ROTABLOCK

Pour le levage et le positionnement de charges sans assistance manuelle.

Construction robuste.

Version avec crochet simple selon DIN 15401, ou crochet double selon DIN 15402.

Rotation par entraînement électromécanique rotatif.

Affichage de la charge ou système de pesage intégré possible.

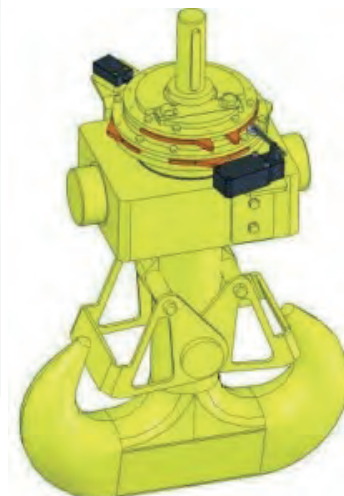
Existe en version 2 ou 4 réas.



Version standard



Avec chape de suspension



Interrupteur fin de course

• Moufle à câble - fixes - MFR

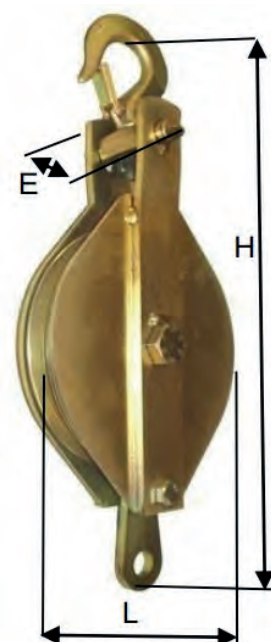
- Moufles et poulies tous usages.
- Suspente par crochet émerillon avec linguet de sécurité.
- Réa monté sur bague bronze.
- Traverse oscillante. Ringôt en pied de poulie.
- Coefficient de sécurité : 4 mini.
- Finition Zinquée-bichromatée ou peinture jaune RAL 1028.

Options possibles :

- Réa monté sur roulements à bille étanches et lubrifiés.
- Suspente par œil émerillon ou manille.
- Fabrication possible jusqu'à 6 réas.

Moufle fixe 1 réa

| Référence | CMU kg | Câble \varnothing | Réa \varnothing | L (mm) | H (mm) | E (mm) | Poids kg |
|------------|--------|---------------------|-------------------|--------|--------|--------|----------|
| MF(R) 25 | 250 | 5-6 | 80 | 85 | 220 | 54 | 1,8 |
| MF(R) 50 | 500 | 7-8 | 80 | 85 | 220 | 60 | 2,5 |
| MF(R) 100 | 1000 | 8-10 | 100 | 105 | 290 | 80 | 3,5 |
| MF(R) 200 | 2000 | 10-12 | 150 | 155 | 425 | 102 | 6,8 |
| MF(R) 300 | 3000 | 13-15 | 200 | 205 | 530 | 125 | 8,8 |
| MF(R) 500 | 5000 | 16-18 | 250 | 255 | 615 | 145 | 20 |
| MF(R) 800 | 8000 | 20-22 | 300 | 305 | 700 | 155 | 35 |
| MF(R) 1200 | 12000 | 24-28 | 400 | 405 | 900 | 170 | 85 |



Moufle fixe 2 réas

| Référence | CMU kg | Câble \varnothing | Réa \varnothing | L (mm) | H (mm) | E (mm) | Poids kg |
|------------|--------|---------------------|-------------------|--------|--------|--------|----------|
| 2MF(R) 100 | 1000 | 6-8 | 85-100 | 105 | 310 | 80 | 4,7 |
| 2MF(R) 300 | 3000 | 10-12 | 125-150 | 160 | 460 | 125 | 12 |
| 2MF(R) 500 | 5000 | 11-13 | 125-150 | 160 | 480 | 130 | 13 |
| 2MF(R) 520 | 5000 | 12-14 | 168-200 | 210 | 530 | 140 | 17,5 |
| 2MF(R) 800 | 8000 | 16-18 | 210-250 | 260 | 660 | 155 | 34 |

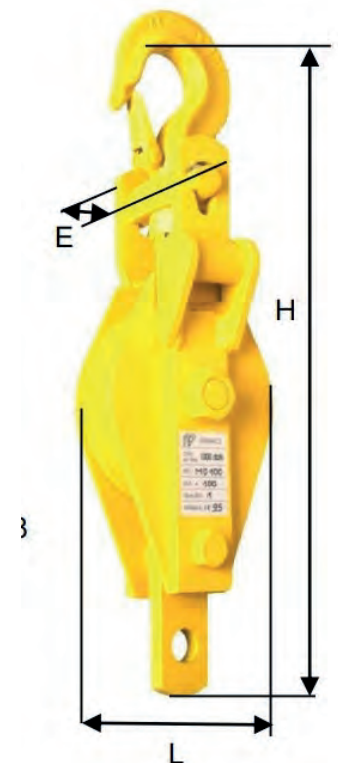


• Moufle à câble - ouvrants - MO

- Moufles et poulies tous usages.
 - Suspente par crochet émerillon avec linguet de sécurité.
 - Réa monté sur bague bronze.
 - Traverse oscillante. Ringôt en pied de poulie.
 - Coefficient de sécurité : 4 mini.
 - Finition Zinquée-bichromatée ou peinture jaune RAL 1028.
- Options possibles :
- Réa monté sur roulements à bille étanches et lubrifiés.
 - Suspente par oeil émerillon ou manille.
 - Fabrication possible jusqu'à 6 réas.

Moufle ouvrant 1 réa

| Référence | CMU kg | Câble Ø | Réa Ø | L (mm) | H (mm) | E (mm) | Poids kg |
|------------|-----------|------------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| MO(R) 100 | 1000 | 7-8 | 100 | 105 | 301 | 80 | 3 |
| MO(R) 200 | 2000 | 10-12 | 150 | 155 | 425 | 102 | 6,5 |
| MO(R) 300 | 3000 | 13-15 | 200 | 205 | 530 | 125 | 9 |
| MO(R) 500 | 5000 | 16-18 | 250 | 255 | 615 | 145 | 21 |
| MO(R) 800 | 8000 | 20-22 | 300 | 305 | 700 | 155 | 42 |
| MO(R) 1000 | 10000 | 22-24 | 350 | 355 | 750 | 165 | 47 |
| MO(R) 1200 | 15000 | 24-28 | 400 | 400 | 920 | 180 | 95 |



Moufle ouvrant 2 réas

| Référence | CMU kg | Câble Ø | Réa Ø | L (mm) | H (mm) | E (mm) | Poids kg |
|------------|-----------|------------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| 2MO(R) 100 | 1000 | 6-8 | 85-100 | 105 | 310 | 80 | 4,7 |
| 2MO(R) 300 | 3000 | 10-12 | 125-150 | 160 | 460 | 125 | 10 |
| 2MO(R) 500 | 5000 | 11-13 | 125-150 | 160 | 480 | 130 | 13 |
| 2MO(R) 520 | 5000 | 12-14 | 168-200 | 210 | 530 | 140 | 17,5 |
| 2MO(R) 800 | 8000 | 16-18 | 210-250 | 260 | 660 | 155 | 43 |



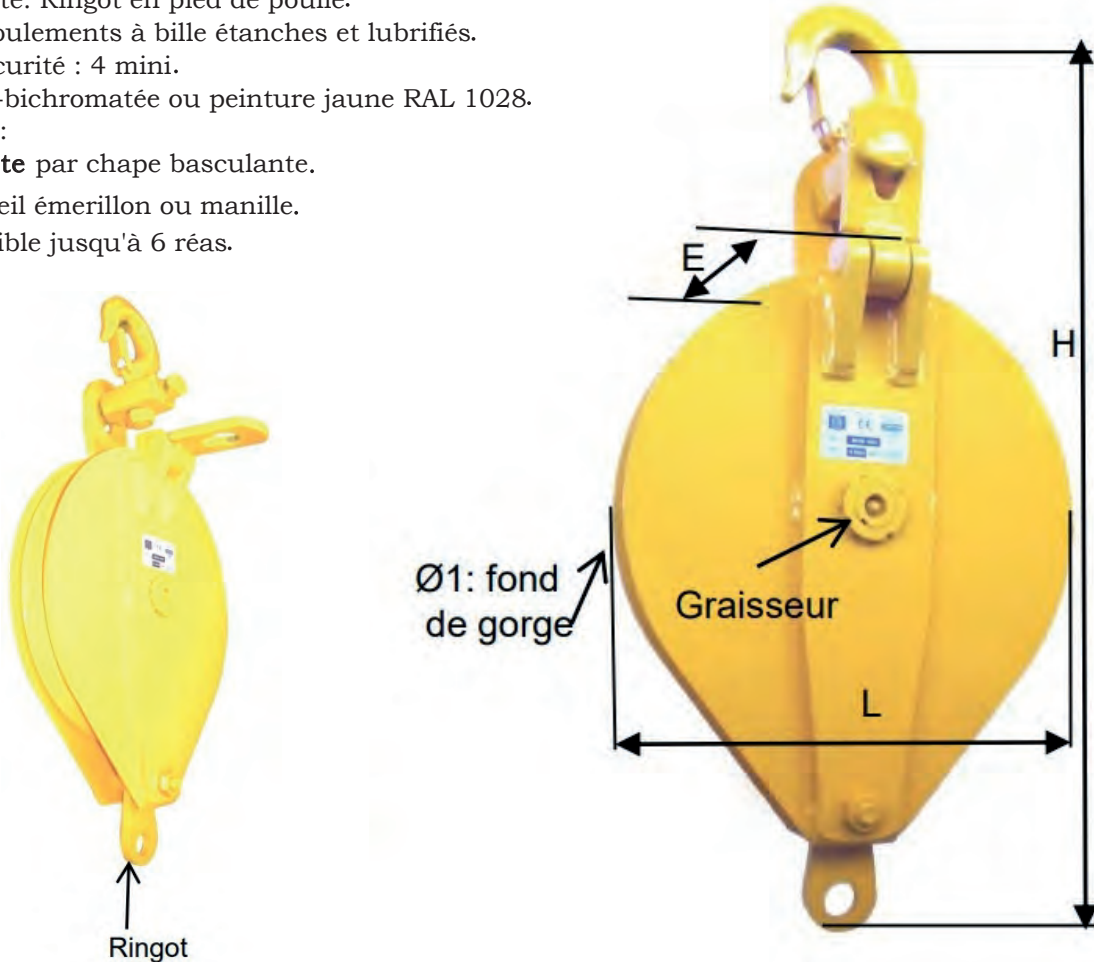
• Moufle à câble pour BÂTIMENT et TP

- Rapport d'enroulement $R=22$ pour un câble au coeff.6.
 Contraintes fixées par le décret du 8-1-65 pour le levage et le BTP.

- Suspente par crochet émerillon avec linguet de sécurité.
- Traverse oscillante. Ringôt en pied de poulie.
- Réa monté sur roulements à bille étanches et lubrifiés.
- Coefficient de sécurité : 4 mini.
- Finition Zinquée-bichromatée ou peinture jaune RAL 1028.

Options possibles :

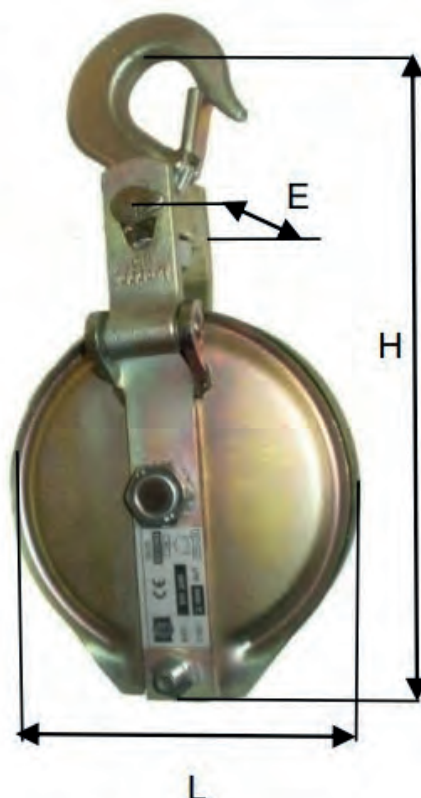
- Version **ouvrante** par chape basculante.
- Suspente par oeil émerillon ou manille.
- Fabrication possible jusqu'à 6 réas.



| Réf. Moufle | Réf. Moufle | CMU kg | Câble Ø | Réa Ø | L (mm) | H (mm) | E (mm) | Poids kg |
|-------------|-------------|-----------|------------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| FIXE | OUVRANT | | | | | | | |
| MFB 100 | MOB 100 | 1000 | 5-6 | 125-150 | 160 | 350 | 70 | 4,8 |
| MFB 200 | MOB 200 | 2000 | 8-9 | 200-235 | 240 | 490 | 90 | 10,5 |
| MFB 300 | MOB 300 | 3000 | 10-12 | 250-290 | 300 | 600 | 115 | 21 |
| MFB 400 | MOB 400 | 4000 | 12-13 | 280-325 | 330 | 650 | 135 | 25,5 |
| MFB 500 | MOB 500 | 5000 | 13-15 | 315-359 | 375 | 735 | 140 | 32 |
| MFB 800 | MOB 800 | 8000 | 15-17 | 355-411 | 425 | 830 | 130 | 53 |
| MFB 1000 | MOB 1000 | 10000 | 16-19 | 400-456 | 470 | 910 | 150 | 70 |
| MFB 1200 | MOB 1200 | 12500 | 18-21 | 450-525 | 530 | 1000 | 165 | 83 |

• Poulie "Européenne" légère à chape ouvrante - EU

- Suspente par crochet émerillon avec linguet de sécurité.
 - Réa monté sur bague bronze.
 - Traverse oscillante joues enveloppantes "guide câble".
 - Coefficient de sécurité : 4 mini.
 - Finition Zinquée-bichromatée.
- Options possibles :
- Réa monté sur roulements à bille étanches et lubrifiés.
 - Suspente par oeil émerillon ou manille.
 - Fabrication possible 3 réas.



Poulie ouvrante 1 réa

| Référence | CMU kg | Câble Ø | Réa Ø | L (mm) | H (mm) | E (mm) | Poids kg |
|-----------|-----------|------------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| EU(R) 25 | 250 | 5-6 | 80 | 102 | 230 | 50 | 1,7 |
| EU(R) 50 | 500 | 7-8 | 80 | 102 | 230 | 50 | 1,8 |
| EU(R) 100 | 1000 | 8-10 | 100 | 122 | 250 | 80 | 2,9 |
| EU(R) 200 | 2000 | 10-12 | 150 | 185 | 385 | 95 | 6,3 |
| EU(R) 300 | 3000 | 13-15 | 200 | 240 | 430 | 95 | 8,9 |
| EU(R) 500 | 5000 | 16-18 | 250 | 270 | 601 | 120 | 19 |



Poulie ouvrante 2 réas

| Référence | CMU | Câble | Réa | L | H | E | Poids |
|------------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|
| 2EU(R) 100 | 1000 | 8-10 | 100 | 122 | 250 | 90 | 5 |
| 2EU(R) 200 | 2000 | 10-12 | 150 | 185 | 385 | 130 | 9,6 |
| 2EU(R) 300 | 3000 | 13-15 | 200 | 240 | 430 | 135 | 12 |
| 2EU(R) 500 | 5000 | 16-18 | 250 | 270 | 601 | 165 | 25 |



• **Poulie de levage, traction et renvoi - AJ**

- Poulie robuste pour travaux durs, la mise en place du câble poulie suspendue est possible.
 - Légèreté, avec un coefficient d'utilisation minimum de 4, grâce aux aciers "HR" non vieillissants et résiliants à basse température.
 - Ouverture en déverrouillant l'axe imperdable et en faisant pivoter la joue mobile autour de l'axe et du réa.
 - Suspente par crochet émerillon avec linguet de sécurité, axe nu ou piton manille lyre à axe boulonné goupillé.
 - Réa monté sur bague bronze ou roulements à billes étanches et lubrifiés.
 - Finition Zinquée-bichromatée ou peinture.
- Option possible :
- Ringot disponible sur la série AJ/AJPM.



AJN



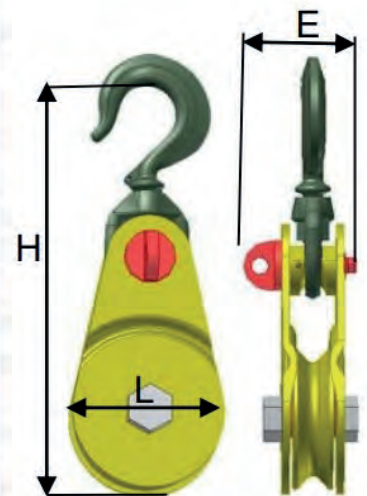
AJPM



AJ

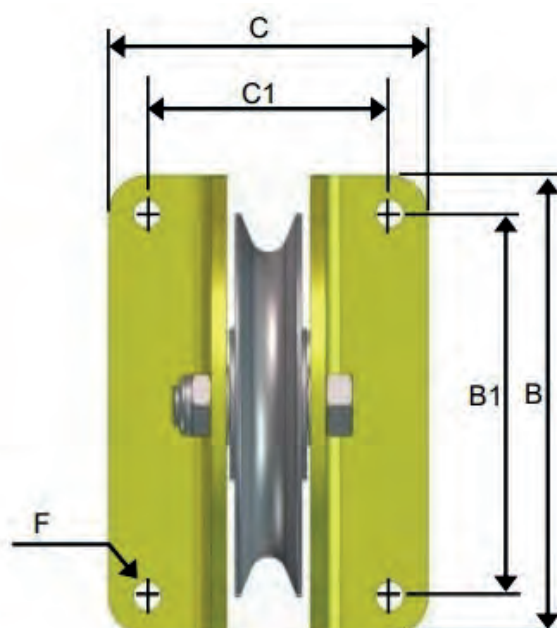
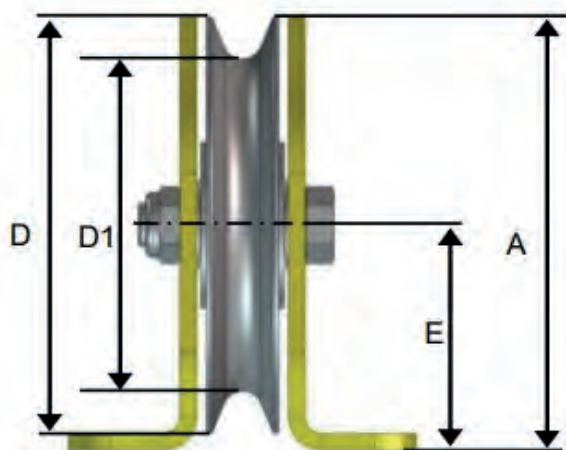


| Référence | CMU kg | Câble ∅ | Réa ∅ | L (mm) | H (mm) | E (mm) | Poids kg |
|-----------|-----------|------------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| 10 BB | 1000 | 7-8 | 80 | 86 | 254 | 50 | 2,2 |
| 20 BB | 2000 | 9-11 | 80 | 86 | 285 | 65 | 3,6 |
| 30 BB | 3000 | 12-16 | 110 | 120 | 342 | 82 | 7,2 |
| 50 BB | 5000 | 12-16 | 110 | 120 | 390 | 82 | 8,1 |
| 51 BB | 5000 | 16-20 | 150 | 160 | 425 | 82 | 11 |
| 80 BB | 8000 | 16-20 | 150 | 160 | 450 | 105 | 18 |
| 82 BB | 8000 | 20-22 | 200 | 210 | 525 | 105 | 24 |
| 82 RO | 8000 | 20-22 | 200 | 210 | 525 | 105 | 24 |
| 83 RO | 8000 | 20-24 | 300 | 310 | 700 | 137 | 35 |
| 125 BB | 12500 | 20-24 | 150 | 160 | 525 | 145 | 25 |
| 127 BB | 12500 | 24-28 | 200 | 210 | 600 | 145 | 33 |
| 127 RO | 12500 | 24-28 | 200 | 210 | 600 | 145 | 34 |
| 125 RO | 12500 | 24-28 | 400 | 420 | 790 | 150 | 67 |
| 150 BB | 15000 | 24-28 | 400 | 420 | 850 | 180 | 82 |
| 150 RO | 15000 | 24-28 | 400 | 420 | 850 | 190 | 82 |
| 152 BB | 15000 | 24-28 | 200 | 210 | 638 | 120 | 40 |
| 200 BB | 20000 | 26-28 | 200 | 210 | 720 | 145 | 58 |
| 200 RO | 20000 | 28-30 | 300 | 310 | 840 | 190 | 84 |
| 250 BB | 25000 | 30 | 250 | 260 | 680 | 160 | 81 |
| 250 RO | 25000 | 30 | 300 | 310 | 750 | 160 | 98 |
| 320 BB | 32000 | 44 | 335 | 335 | 1020 | 170 | 122 |
| 320 RO | 32000 | 44 | 335 | 335 | 1020 | 170 | 124 |

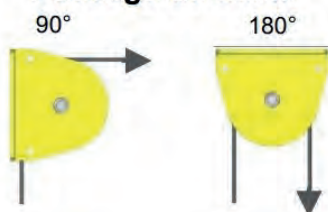


• Poulie de levage ou renvoi à pattes - PAP

- Joes enveloppantes ou semi-enveloppantes selon le diamètre du réa.
 - Réa acier monté sur bague bronze auto-lubrifiée (graisseur axial pour PAP 80 BB).
 - Fixation à souder ou boulonner.
 - Coefficient de sécurité 4 minimum.
 - Finition Zinquée-bichromatée ou peinture jaune RAL 1028.
- Option possible :
- Réas montés sur roulements à billes lubrifiés à vie.
 - Anti-ressauts de câble.
 - Version Inox 316L.



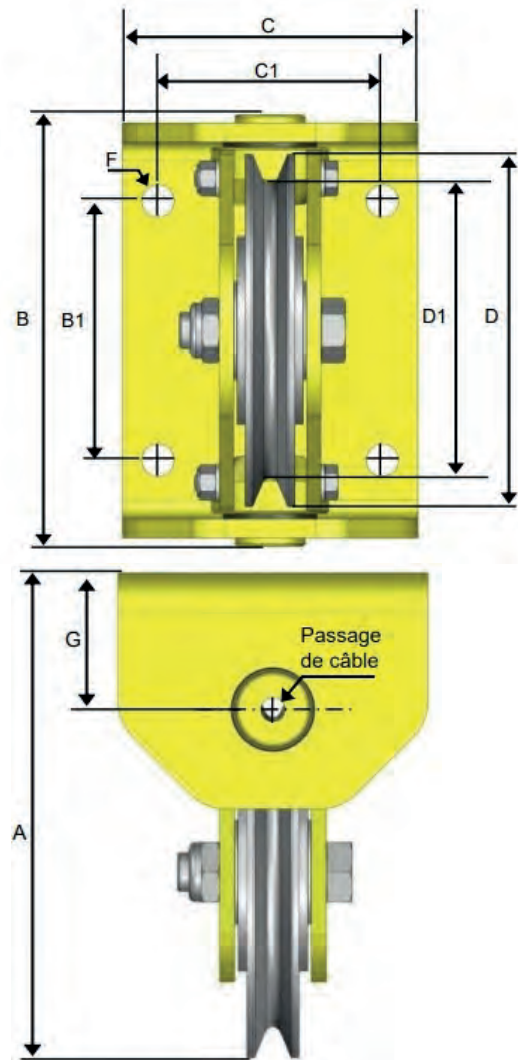
Passage de câble



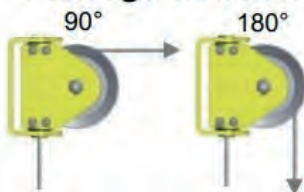
| Référence | Effort maxi au brin (kg) | | Câble ∅ | Réa ∅ | A (mm) | B (mm) | B1 (mm) | C (mm) | C1 (mm) | E (mm) | F (mm) | Poids kg |
|-----------|--------------------------|------|------------|----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|-------------|
| | 90° | 180° | | | | | | | | | | |
| PAP 10 BB | 700 | 500 | 5-8 | 65-80 | 88 | 100 | 80 | 83 | 63 | 48 | 7 | 1,3 |
| PAP 16 BB | 1100 | 800 | 8-10 | 80-100 | 107 | 125 | 100 | 103 | 78 | 59 | 9 | 2,3 |
| PAP 20 BB | 1400 | 1000 | 12-14 | 120-150 | 156 | 180 | 150 | 125 | 95 | 81 | 11 | 4,9 |
| PAP 30 BB | 2100 | 1500 | 14-16 | 170-200 | 215 | 200 | 170 | 145 | 120 | 115 | 13 | 8 |
| PAP 40 BB | 2800 | 2000 | 16-18 | 210-250 | 270 | 250 | 200 | 170 | 140 | 145 | 17 | 17 |
| PAP 60 BB | 4200 | 3000 | 20-22 | 250-300 | 325 | 300 | 240 | 200 | 165 | 175 | 22 | 26 |
| PAP 61 BB | 4200 | 3000 | 20-24 | 300-350 | 375 | 350 | 280 | 220 | 180 | 200 | 26 | 41 |
| PAP 80 BB | 5600 | 4000 | 24-28 | 344-400 | 430 | 400 | 320 | 260 | 200 | 230 | 32 | 64 |

• Poulie platine orientable - PPO

- Rapport d'enroulement $R=22$, contraintes fixées par le **décret du 8-1-65 pour le levage et le BTP**.
 - Joes semi-enveloppantes.
 - Réa acier monté sur 2 roulements à billes lubrifiés à vie.
 - Chape orientable montée sur bagues polymères sans entretien.
 - Platine à souder ou boulonner.
 - Coefficient de sécurité 4 minimum.
 - Finition Zinquée-bichromatée ou peinture jaune RAL 1028
- Option possible :
- Finition : shootage, galvanisation à chaud.



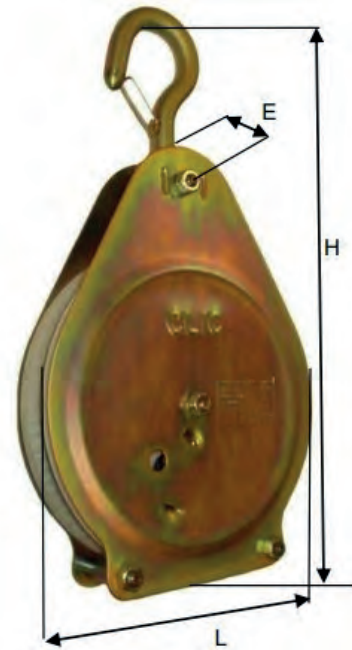
Passage de câble



| Référence | Effort maxi au brin (kg) | | Câble Ø | Réa Ø | A (mm) | B (mm) | B1 (mm) | C (mm) | C1 (mm) | F (mm) | G (mm) | Poids kg |
|------------|--------------------------|------|------------|----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|-------------|
| | 90° | 180° | | | | | | | | | | |
| PPO 15 RO | 1000 | 750 | 5-8 | 125-150 | 196 | 183 | 110 | 125 | 95 | 14 | 55 | 6,6 |
| PPO 22 RO | 1500 | 1100 | 6-8 | 160-190 | 234 | 223 | 150 | 145 | 110 | 14 | 55 | 10,2 |
| PPO 27 RO | 1900 | 1350 | 8-10 | 200-235 | 288 | 273 | 170 | 165 | 120 | 18 | 65 | 14,8 |
| PPO 47 RO | 3300 | 2350 | 10-12 | 250-290 | 387 | 325 | 210 | 185 | 140 | 18 | 117 | 32 |
| PPO 60 RO | 4200 | 3000 | 13-15 | 315-359 | 479 | 395 | 280 | 205 | 160 | 24 | 142 | 50 |
| PPO 100 RO | 7000 | 5000 | 16-19 | 400-456 | 608 | 495 | 380 | 225 | 180 | 24 | 180 | 83 |
| PPO 170 RO | 11900 | 8500 | 20-24 | 500-570 | 760 | 615 | 505 | 245 | 200 | 24 | 225 | 196 |

• Poulie pour corde - CLIC

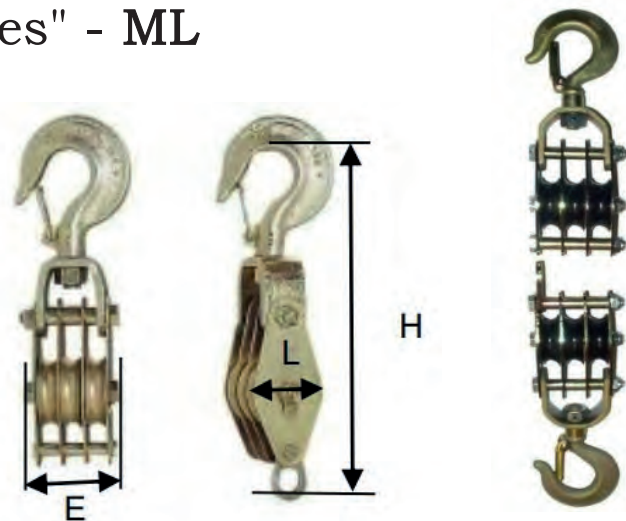
- Poulie de renvoi simple, utilisable pour hisser et descendre tous types de matériaux de construction, éléments d'échafaudage, etc...
- Munie d'un astucieux système d'encliquetage permettant de se reprendre au cours de la montée.
- Poulie de renvoi de chantier pour corde Ø20mm à 26mm de type CLIC (marque déposée).
- Réa en polyamide.
- La CMU est de 100kg, mais dans la pratique, la poulie CLIC est utilisée pour soulever des charges qu'un homme de force moyenne peut soulever sans danger d'en perdre le contrôle, soit 25 à 40kg.
- Finition Zinquée-bichromatée.



| Référence | CMU kg | Corde Ø | Réa Ø | L (mm) | H (mm) | E (mm) | Poids kg |
|-----------|--------|---------|-------|--------|--------|--------|----------|
| CLIC | 100 | 20-26 | 220 | 235 | 430 | 70 | 3,5 |

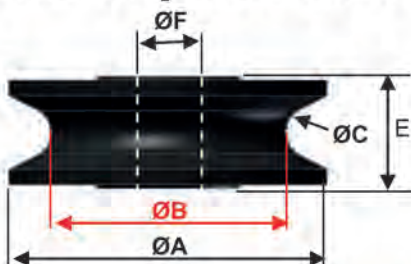
• Moufles à corde "Lyonnaises" - ML

- Moufle à corde livrée par paire dont une avec ringot.
- Réa Nylon ou aluminium suivant CMU.
- Croc émerillon + linguet de sécurité.
- Coefficient de sécurité 4 minimum.



| Référence | CMU kg | Corde Ø | Réa Ø | L (mm) | H (mm) | E (mm) | Poids kg |
|-----------|--------|---------|-----------|--------|--------|--------|----------|
| MLN 1503 | 150 | 10 | 2x3 30x13 | 35 | 155 | 60 | 1 |
| MLN 2503 | 250 | 10 | 2x3 35x14 | 35 | 180 | 65 | 1,8 |
| MLN 3502 | 350 | 12 | 2x2 45x16 | 45 | 180 | 58 | 1,8 |
| MLN 5003 | 500 | 12 | 2x3 45x16 | 45 | 180 | 75 | 2 |
| MLF 8003 | 800 | 16 | 2x3 60x19 | 75 | 240 | 87 | 5 |
| MLF 12503 | 1250 | 18 | 2x3 80x21 | 75 | 240 | 87 | 7,2 |

Réas acier pour câble



REAS ACIER SUR BAGUE BRONZE : RAB

| Références | ØC cable | CMU Kg | ØA (-2-3mm) | ØB | E | ØF | Poids kg |
|------------|-------------|-----------|----------------|-----|----|----|-------------|
| RABM 60 | 4-5 | 400 | 60 | 50 | 10 | 10 | 0,15 |
| RABM 80 | 5-6 | 400 | 80 | 70 | 12 | 12 | 0,28 |
| RAB 80 | 5-8 | 1000 | 80 | 65 | 22 | 16 | 0,64 |
| RAB 82 | 9-11 | 1000 | 80 | 60 | 28 | 20 | 0,94 |
| RABM 100 | 6-7 | 1000 | 100 | 85 | 16 | 16 | 0,67 |
| RAB 100 | 8-10 | 1600 | 100 | 80 | 25 | 16 | 1 |
| RAB 110 | 14-16 | 5000 | 110 | 76 | 35 | 35 | 1,6 |
| RABM 120 | 7-8 | 1500 | 120 | 100 | 18 | 18 | 1 |
| RABM 150 | 9-11 | 2000 | 150 | 120 | 25 | 20 | 1,9 |
| RAB 150 | 12-14 | 2000 | 150 | 120 | 30 | 20 | 2 |
| RAB 151 | 16-20 | 5000 | 150 | 116 | 35 | 35 | 3,2 |
| RAB 152 | 16-20 | 5000 | 150 | 110 | 42 | 50 | 2,8 |
| RAB 153 | 20-24 | 8000 | 150 | 110 | 45 | 50 | 3,5 |
| RABM 200 | 12-13 | 3000 | 200 | 170 | 25 | 25 | 2,7 |
| RAB 200 | 14-16 | 3000 | 200 | 170 | 30 | 20 | 3 |
| RAB 201 | 16-20 | 8000 | 200 | 160 | 45 | 50 | 6 |
| RAB 202 | 16-20 | 3400 | 200 | 160 | 35 | 35 | 3,7 |
| RAB 203 | 24-28 | 8000 | 200 | 160 | 45 | 50 | 5,6 |
| RABM 250 | 13-14 | 4000 | 250 | 210 | 30 | 30 | 4,5 |
| RAB 250 | 16-18 | 4000 | 250 | 210 | 35 | 35 | 4,2 |
| RABM 300 | 16-18 | 6000 | 300 | 260 | 35 | 35 | 7,5 |
| RAB 300 | 20-22 | 6000 | 300 | 250 | 45 | 50 | 12,1 |
| RABM 350 | 16-20 | 6000 | 350 | 300 | 40 | 35 | 12,5 |
| RAB 350 | 20-24 | 6000 | 350 | 300 | 45 | 50 | 11,5 |
| RAB 400 | 24-28 | 8000 | 400 | 344 | 50 | 60 | 16,9 |



REAS ACIER SUR ROULEMENTS : RAR

| Références | ØC cable | CMU Kg | ØA (-2-3mm) | ØB | E | ØF | Poids kg |
|------------|-------------|-----------|----------------|-----|------|----|-------------|
| RARM 60 | 4-5 | 400 | 60 | 50 | 10 | 12 | 0,13 |
| RARM 80 | 5-6 | 400 | 80 | 70 | 12 | 12 | 0,28 |
| RAR 81 | 8-10 | 1000 | 80 | 63 | 28 | 20 | 0,62 |
| RARM 100 | 6-7 | 1000 | 100 | 85 | 15 | 20 | 0,67 |
| RAR 110 | 12-14 | 2000 | 110 | 95 | 30 | 20 | 1,25 |
| RARM 120 | 7-8 | 1000 | 120 | 105 | 18 | 25 | 1,42 |
| RARM 150 | 9-10 | 3000 | 150 | 120 | 34 | 30 | 2 |
| RAR 150 | 14-16 | 3000 | 150 | 125 | 32 | 20 | 2,9 |
| RARM 200 | 12-13 | 3000 | 200 | 170 | 36.5 | 35 | 3,1 |
| RARM 250 | 13-14 | 4000 | 250 | 210 | 49 | 40 | 6 |
| RARM 300 | 16-18 | 6000 | 300 | 260 | 53 | 45 | 8,7 |
| RARM 350 | 16-20 | 7000 | 350 | 290 | 58 | 50 | 16 |



Réas acier pour câble

Réas à câble pour bâtiment (rapport 22)

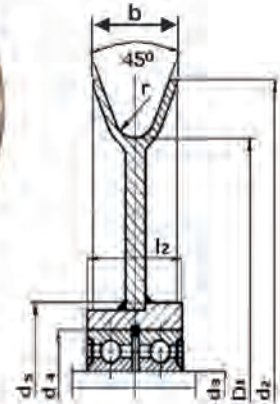
REAS ACIER AVEC ROULEMENTS : **RR**

Caractéristiques :

- RR1 à RR13 : réa usiné en acier S355/C35
 - Dureté de fond de gorge : 140-155HB
 - RR14 à RR75 : réa acier mécanosoudé-refendu
 - Moyeu en acier S355, voile en acier S275JR.
 - Dureté de fond de gorge : 200-230HB
- Options sur demande :
- Dureté de fond de gorge : 300-330HB
 - Voile allégé, taraudages, ...

Finition:

- RR1 à RR13 : zinguée-bichromatée
 - RR14 à RR75 : Apprêt anticorrosion noir
- Options sur demande :
- Peinture, galva à chaud, schoopage, ...



| Références | Ø cable | CMU | ØD1 | r | d2 | b | d3 | d4 | d5 | l2 | Roulements | Poids kg |
|------------|---------|------|-----|-----|----------|-----|----|-----|-----|------|------------|----------|
| RR 1 | 4-5 | 750 | 112 | 2,8 | 132 | 18 | 15 | 32 | 75 | 20 | 6002 2rs | 1,3 |
| RR 2 | | 1350 | | | | | 20 | 42 | | 26 | 6004 2rs | 1,3 |
| RR 3 | | 1500 | | | | | 25 | 47 | | 26 | 6005 2rs | 1,3 |
| RR 4 | | 2200 | | | | | 30 | 55 | | 28 | 6006 2rs | 1,3 |
| RR 5 | 5-6 | 1350 | 125 | 3,2 | 150 | 22 | 20 | 42 | 80 | 26 | 6004 2rs | 1,8 |
| RR 6 | | 1500 | | | | | 25 | 47 | | 26 | 6005 2rs | 1,8 |
| RR 7 | | 2200 | | | | | 30 | 55 | | 28 | 6006 2rs | 1,8 |
| RR 8 | 6-8 | 2700 | 160 | 4 | 190 | 28 | 35 | 62 | 100 | 30 | 6007 2rs | 1,8 |
| RR 9 | | 1500 | | | | | 25 | 47 | | 26 | 6005 2rs | 3,2 |
| RR 10 | | 2200 | | | | | 30 | 55 | | 28 | 6006 2rs | 2,3 |
| RR 11 | | 2700 | | | | | 35 | 62 | | 30 | 6007 2rs | 3,4 |
| RR 12 | 8-10 | 3100 | 200 | 5 | 235 | 28 | 40 | 68 | 125 | 32,5 | 6008 2rs | 3,5 |
| RR 13 | | 4400 | | | | | 50 | 80 | | 34,5 | 6010 2rs | 3,7 |
| RR 14 | | 2200 | | | | | 30 | 55 | | 28 | 6006 2rs | 3,8 |
| RR 15 | | 2700 | | | | | 35 | 62 | | 30 | 6007 2rs | 4,5 |
| RR 16 | | 3100 | | | | | 40 | 68 | | 32,5 | 6008 2rs | 4,7 |
| RR 17 | | 4400 | | | | | 50 | 80 | | 34,5 | 6010 2rs | 5 |
| RR 18 | 10-11 | 5500 | 225 | 5,6 | 260 | 29 | 60 | 95 | 140 | 39 | 6012 2rs | 7 |
| RR 19 | | 4000 | | | | | 35 | 72 | | 36,5 | 6207 2rs | 6 |
| RR 20 | | 4700 | | | | | 40 | 80 | | 38,5 | 6208 2rs | 6,2 |
| RR 21 | | 5200 | | | | | 50 | 90 | | 43 | 6210 2rs | 6,6 |
| RR 22 | 6000 | 60 | 110 | 48 | 6212 2rs | 7,5 | | | | | | |
| RR 23 | 10-12,5 | 4700 | 250 | 6,3 | 290 | 34 | 40 | 80 | 160 | 38,5 | 6208 2rs | 7 |
| RR 24 | | 5200 | | | | | 50 | 90 | | 43 | 6210 2rs | 8,2 |
| RR 25 | | 6000 | | | | | 60 | 110 | | 48 | 6212 2rs | 8,8 |
| RR 26 | 12-13 | 6500 | 280 | 7 | 325 | 37 | 70 | 125 | 180 | 52 | 6214 2rs | 9 |
| RR 27 | | 5200 | | | | | 50 | 90 | | 43 | 6210 2rs | 9 |
| RR 28 | | 6000 | | | | | 60 | 110 | | 48 | 6212 2rs | 9,6 |
| RR 29 | | 6500 | | | | | 70 | 125 | | 52 | 6214 2rs | 10,3 |
| RR 30 | 13-15 | 7500 | 315 | 8 | 359 | 39 | 80 | 140 | 200 | 56 | 6216 2rs | 11 |
| RR 31 | | 5200 | | | | | 50 | 90 | | 43 | 6210 2rs | 12 |
| RR 32 | | 6000 | | | | | 60 | 110 | | 48 | 6212 2rs | 12,8 |
| RR 33 | | 6500 | | | | | 70 | 125 | | 52 | 6214 2rs | 13,2 |
| RR 34 | 15-17 | 7500 | 355 | 9 | 411 | 46 | 80 | 140 | 200 | 56 | 6216 2rs | 13,9 |
| RR 35 | | 6000 | | | | | 60 | 110 | | 48 | 6212 2rs | 17 |
| RR 36 | | 6500 | | | | | 70 | 125 | | 52 | 6214 2rs | 17,5 |
| RR 37 | 15-17 | 7500 | 355 | 9 | 411 | 46 | 80 | 140 | 200 | 56 | 6216 2rs | 18 |
| RR 38 | | 9500 | | | | | 90 | 160 | | 64 | 6218 2rs | 19,5 |

Réas acier pour câble

Réas à câble pour bâtiment/ TP (rapport 22)

REAS ACIER AVEC ROULEMENTS : RR

Caractéristiques :

- RR1 à RR13 : réa usiné en acier S355/C35
- Dureté de fond de gorge : 140-155HB
- RR14 à RR75 : réa acier mécanosoudé-refendu
- Moyeu en acier S355, voile en acier S275JR.
- Dureté de fond de gorge : 200-230HB

Options sur demande :

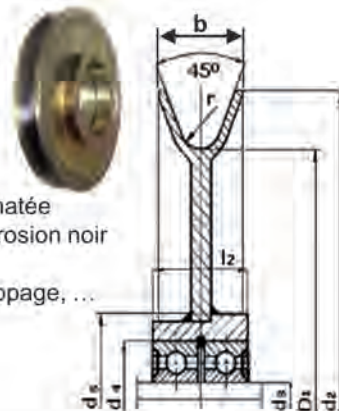
- Dureté de fond de gorge : 300-330HB
- Voile allégé, taraudages, ...

Finition:

- RR1 à RR13 : zinguée-bichromatée
- RR14 à RR75 : Apprêt anticorrosion noir

Options sur demande :

- Peinture, galva à chaud, schoopage, ...



| Références | Ø cable | CMU | ØD1 | r | d2 | b | d3 | d4 | d5 | l2 | Roulements | Poids kg |
|------------|---------|-------|-----|------|----------|----------|-----|-----|-----|----|------------|----------|
| RR 39 | 16-19 | 6000 | 400 | 10 | 456 | 50 | 60 | 110 | 230 | 48 | 6212 2rs | 21,5 |
| RR 40 | | 8000 | | | | | 70 | 125 | | 52 | 6214 2rs | 22 |
| RR 41 | | 10000 | | | | | 80 | 140 | | 56 | 6216 2rs | 23 |
| RR 42 | | 12000 | | | | | 90 | 160 | | 64 | 6218 2rs | 24,5 |
| RR 43 | | 13500 | | | | | 100 | 180 | | 72 | 6220 2rs | 27 |
| RR 44 | 18-21 | 8000 | 450 | 11 | 525 | 60 | 70 | 125 | 255 | 52 | 6214 2rs | 30 |
| RR 45 | | 10000 | | | | | 80 | 140 | | 56 | 6216 2rs | 31,5 |
| RR 46 | | 12000 | | | | | 90 | 160 | | 64 | 6218 2rs | 34 |
| RR 47 | | 15000 | | | | | 100 | 180 | | 72 | 6220 2rs | 38 |
| RR 48 | | 21000 | | | | | 110 | 200 | | 80 | 6222 2rs | 40 |
| RR 49 | 20-24 | 10000 | 500 | 12,5 | 570 | 65 | 80 | 140 | 270 | 56 | 6216 2rs | 46 |
| RR 50 | | 13000 | | | | | 90 | 160 | | 64 | 6218 2rs | 48 |
| RR 51 | | 17000 | | | | | 100 | 180 | | 72 | 6220 2rs | 50 |
| RR 52 | | 23000 | | | | | 110 | 200 | | 80 | 6222 2rs | 55 |
| RR 53 | | 26000 | | | | | 120 | 215 | | 85 | 6224 2rs | 58 |
| RR 54 | 23-26 | 18000 | 560 | 14 | 630 | 68 | 90 | 160 | 265 | 64 | 6218 2rs | 55 |
| RR 55 | | 19000 | | | | | 100 | 180 | | 72 | 6220 2rs | 57 |
| RR 56 | | 23000 | | | | | 110 | 200 | | 80 | 6222 2rs | 62 |
| RR 57 | | 30000 | | | | | 120 | 215 | | 85 | 6224 2rs | 67 |
| RR 58 | | 20000 | | | | | 140 | 210 | | 80 | 6028 2rs | 58 |
| RR 59 | 26-31 | 20000 | 630 | 16 | 710 | 70 | 100 | 180 | 280 | 72 | 6220 2rs | 76 |
| RR 60 | | 25000 | | | | | 110 | 200 | | 80 | 6222 2rs | 81 |
| RR 61 | | 30000 | | | | | 120 | 215 | | 85 | 6224 2rs | 86 |
| RR 62 | | 20000 | | | | | 140 | 210 | | 80 | 6028 2rs | 86 |
| RR 63 | | 25000 | | | | | 150 | 225 | | 80 | 6030 2rs | 90 |
| RR 64 | 30-34 | 25000 | 710 | 18 | 810 | 80 | 110 | 200 | 325 | 80 | 6222 2rs | 92 |
| RR 65 | | 30000 | | | | | 120 | 215 | | 85 | 6224 2rs | 97 |
| RR 66 | | 20000 | | | | | 140 | 210 | | 80 | 6028 2rs | 97 |
| RR 67 | | 25000 | | | | | 150 | 225 | | 80 | 6030 2rs | 101 |
| RR 68 | | 30000 | | | | | 160 | 240 | | 81 | 6032 2rs | 105 |
| RR 69 | 35000 | 170 | 260 | 89 | 6034 2rs | 111 | | | | | | |
| RR 70 | 32-38 | 30000 | 800 | 20 | 900 | 83 | 120 | 215 | 270 | 85 | 6224 2rs | 131 |
| RR 71 | | 35000 | | | | | 130 | 230 | 280 | 85 | 6226 2rs | 133 |
| RR 72 | | 20000 | | | | | 140 | 210 | 265 | 85 | 6028 2rs | 127 |
| RR 73 | | 25000 | | | | | 150 | 225 | 280 | 80 | 6030 2rs | 131 |
| RR 74 | | 30000 | | | | | 160 | 240 | 290 | 81 | 6032 2rs | 133 |
| RR 75 | 40000 | 180 | 280 | 325 | 97 | 6036 2rs | 141 | | | | | |