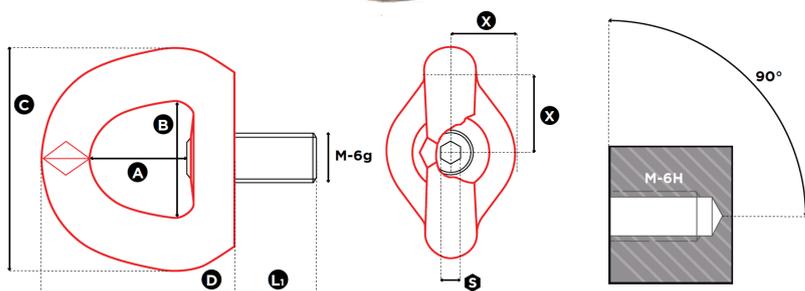


ANNEAU DE LEVAGE À SIMPLE ARTICULATION MÂLE SEB



UTILISATION

L'anneau de levage SEB est un anneau à simple articulation. Sa forme munie d'un système redresseur automatique permet une orientation optimale dans le sens de l'élingue. Il est composé d'un anneau en acier GRADUP qui permet au crochet de se déplacer parallèlement à la face d'appui de l'anneau en traction à 90°. Il est conçu pour réaliser des levages incluant des rotations de charges et est utilisable pour toute configuration de levage (axial, avec angle, basculement, rotation).

Utilisation recommandée pour un levage avec rotation continue sous charge.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Coefficients de sécurité 5:1 et 4:1
- Pivotant sous charge
- Rotation 360°
- Conforme à la Directive Machine 2006/42/CE
- Fabriqué selon la norme EN 1677-1
- Traçabilité par code individuel

TABLEAU DES CHARGES

| Code | CMU Coefficient 5:1 | CMU Coefficient 4:1 | Diametre | Couple de serrage | L1 | S | A | B | C | D | X | Poids |
|-------------|------------------------|------------------------|-------------|-------------------|----|----|----|----|-----|-----|----|-------|
| | t | t | mm | Nm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | Kg |
| SEBM8UP | 0,4 | 0,5 | M8 (x1,25) | 6 | 14 | 6 | 30 | 34 | 60 | 57 | 20 | 0,24 |
| SEBM10UP | 0,5 | 0,7 | M10 (x1,5) | 10 | 17 | 6 | 30 | 34 | 60 | 57 | 20 | 0,24 |
| SEBM12UP | 0,8 | 0,9 | M12 (x1,75) | 15 | 21 | 6 | 30 | 34 | 60 | 57 | 20 | 0,24 |
| SEBM16UP | 1,4 | 1,8 | M16 (x2) | 50 | 27 | 8 | 38 | 45 | 88 | 80 | 35 | 0,8 |
| SEBM20UP | 2 | 2,7 | M20 (x2,5) | 100 | 30 | 8 | 38 | 45 | 88 | 80 | 35 | 0,8 |
| SEBM243t8UP | 3,2 | 3,8 | M24 (x3) | 160 | 36 | 14 | 38 | 45 | 88 | 80 | 35 | 0,8 |
| SEBM244t2UP | 3,4 | 4,2 | M24 (x3) | 160 | 36 | 14 | 58 | 70 | 115 | 106 | 50 | 2,6 |
| SEBM30UP | 5,5 | 6,3 | M30 (x3,5) | 250 | 45 | 14 | 58 | 70 | 115 | 106 | 50 | 2,7 |
| SEBM36UP | 9 | 11 | M36 (x4) | 320 | 54 | 14 | 83 | 94 | 168 | 155 | 70 | 7 |
| SEBM42UP | 12 | 15 | M42 (x4,5) | 400 | 63 | 14 | 83 | 94 | 168 | 155 | 70 | 7 |
| SEBM48UP | 15 | 16 | M48 (x5) | 600 | 70 | 19 | 83 | 94 | 168 | 155 | 70 | 7 |



ATTENTION

Suivre les instructions de la notice d'utilisation. Non destiné au levage de personnes.
Cet ancrage est un accessoire de levage et est soumis aux vérifications générales périodiques obligatoires (arrêté du 1er mars 2004) au minimum 1 fois par an.

TABLEAUX DES ANGLES DE LEVAGE

COEFFICIENT DE SÉCURITÉ 5:1

α max : 90° β max : 60°

L : Charge à lever

| FILETAGE MÉTRIQUE | Couple de serrage (Nm) | | | | | |
|--|------------------------|-------|-------|-------|-------|----------|
| Nombre d'anneaux de levage | - | 1 | 2 | 1 | 2 | - |
| Angle de levage β | - | 0° | 0° | 0° | 0° | 0° → 45° |
| Angle de charge α | - | 0° | 0° | 90° | 90° | 0° → 45° |
| SEB M 8 UP | 6 | 0,70 | 1,40 | 0,40 | 0,80 | 0,56 |
| SEB M 10 UP | 10 | 1,20 | 2,40 | 0,50 | 1,00 | 0,70 |
| SEB M 12 UP | 15 | 1,70 | 3,40 | 0,80 | 1,60 | 1,12 |
| SEB M 16 UP | 50 | 3,20 | 6,40 | 1,40 | 2,80 | 1,96 |
| SEB M 20 UP | 100 | 5,00 | 10,00 | 2,00 | 4,00 | 2,80 |
| SEB M 24 3t8 UP | 160 | 6,30 | 12,60 | 3,20 | 6,40 | 4,48 |
| SEB M 24 4t2 UP | 160 | 7,00 | 14,00 | 3,40 | 6,80 | 4,76 |
| SEB M 30 UP | 250 | 8,50 | 17,00 | 5,50 | 11,00 | 7,70 |
| SEB M 36 UP | 320 | 12,00 | 24,00 | 9,00 | 18,00 | 12,60 |
| SEB M 42 UP | 400 | 12,00 | 24,00 | 12,00 | 24,00 | 16,80 |
| SEB M 48 UP | 600 | 15,00 | 30,00 | 15,00 | 30,00 | 21,00 |

| FILETAGE MÉTRIQUE | Couple de serrage (Nm) | | | | | |
|--|------------------------|-----------|-------------|----------|-----------|-------------|
| Nombre d'anneaux de levage | - | 2 | | 3 → 4 | | |
| Angle de levage β | - | 45° → 60° | Asymetrique | 0° → 45° | 45° → 60° | Asymetrique |
| Angle de charge α | - | 45° → 60° | - | 0° → 45° | 45° → 60° | - |
| SEB M 8 UP | 6 | 0,40 | 0,40 | 0,84 | 0,60 | 0,40 |
| SEB M 10 UP | 10 | 0,50 | 0,50 | 1,05 | 0,75 | 0,50 |
| SEB M 12 UP | 15 | 0,80 | 0,80 | 1,68 | 1,20 | 0,80 |
| SEB M 16 UP | 50 | 1,40 | 1,40 | 2,94 | 2,10 | 1,40 |
| SEB M 20 UP | 100 | 2,00 | 2,00 | 4,20 | 3,00 | 2,00 |
| SEB M 24 3t8 UP | 160 | 3,20 | 3,20 | 6,72 | 4,80 | 3,20 |
| SEB M 24 4t2 UP | 160 | 3,40 | 3,40 | 7,14 | 5,10 | 3,40 |
| SEB M 30 UP | 250 | 5,50 | 5,50 | 11,55 | 8,25 | 5,50 |
| SEB M 36 UP | 320 | 9,00 | 9,00 | 18,90 | 13,50 | 9,00 |
| SEB M 42 UP | 400 | 12,00 | 12,00 | 25,20 | 18,00 | 12,00 |
| SEB M 48 UP | 600 | 15,00 | 15,00 | 31,50 | 22,50 | 15,00 |

TABLEAUX DES ANGLES DE LEVAGE

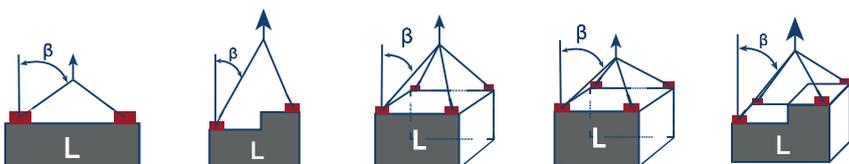
COEFFICIENT DE SÉCURITÉ 4:1

α max : 90° β max : 60°

L : Charge a lever



| FILETAGE MÉTRIQUE | Couple de serrage (Nm) | | | | | |
|--|------------------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------------|
| Nombre d'anneaux de levage | - | 1 | 2 | 1 | 2 | |
| Angle de levage β | - | 0° | 0° | 0° | 0° | 0° → 45° |
| Angle de charge α | - | 0° | 0° | 90° | 90° | 0° → 45° |
| SEB M 8 UP | 6 | 0,80 | 1,60 | 0,50 | 1,00 | 0,70 |
| SEB M 10 UP | 10 | 1,60 | 3,20 | 0,70 | 1,40 | 0,98 |
| SEB M 12 UP | 15 | 1,90 | 3,80 | 0,90 | 1,80 | 1,26 |
| SEB M 16 UP | 50 | 3,20 | 6,40 | 1,80 | 3,60 | 2,52 |
| SEB M 20 UP | 100 | 6,50 | 13,00 | 2,70 | 5,40 | 3,78 |
| SEB M 24 3t8 UP | 160 | 8,00 | 16,00 | 3,80 | 7,60 | 5,32 |
| SEB M 24 4t2 UP | 160 | 7,00 | 14,00 | 4,20 | 8,40 | 5,88 |
| SEB M 30 UP | 250 | 10,00 | 20,00 | 6,30 | 12,60 | 8,82 |
| SEB M 36 UP | 320 | 12,00 | 24,00 | 11,00 | 22,00 | 15,40 |
| SEB M 42 UP | 400 | 15,00 | 30,00 | 15,00 | 30,00 | 21,00 |
| SEB M 48 UP | 600 | 18,00 | 36,00 | 16,00 | 32,00 | 22,40 |



| FILETAGE MÉTRIQUE | Couple de serrage (Nm) | | | | | |
|--|------------------------|------------------|--------------------|-----------------|------------------|--------------------|
| Nombre d'anneaux de levage | - | 2 | | 3 → 4 | | |
| Angle de levage β | - | 45° → 60° | Asymetrique | 0° → 45° | 45° → 60° | Asymetrique |
| Angle de charge α | - | 45° → 60° | - | 0° → 45° | 45° → 60° | - |
| SEB M 8 UP | 6 | 0,50 | 0,50 | 1,05 | 0,75 | 0,50 |
| SEB M 10 UP | 10 | 0,70 | 0,70 | 1,47 | 1,05 | 0,70 |
| SEB M 12 UP | 15 | 0,90 | 0,90 | 1,89 | 1,35 | 0,90 |
| SEB M 16 UP | 50 | 1,80 | 1,80 | 3,78 | 2,70 | 1,80 |
| SEB M 20 UP | 100 | 2,70 | 2,70 | 5,67 | 4,05 | 2,70 |
| SEB M 24 3t8 UP | 160 | 3,80 | 3,80 | 7,98 | 5,70 | 3,80 |
| SEB M 24 4t2 UP | 160 | 4,20 | 4,20 | 8,82 | 6,30 | 4,20 |
| SEB M 30 UP | 250 | 6,30 | 6,30 | 13,23 | 9,45 | 6,30 |
| SEB M 36 UP | 320 | 11,00 | 11,00 | 23,10 | 16,50 | 11,00 |
| SEB M 42 UP | 400 | 15,00 | 15,00 | 31,50 | 22,50 | 15,00 |
| SEB M 48 UP | 600 | 16,00 | 16,00 | 33,60 | 24,00 | 16,00 |