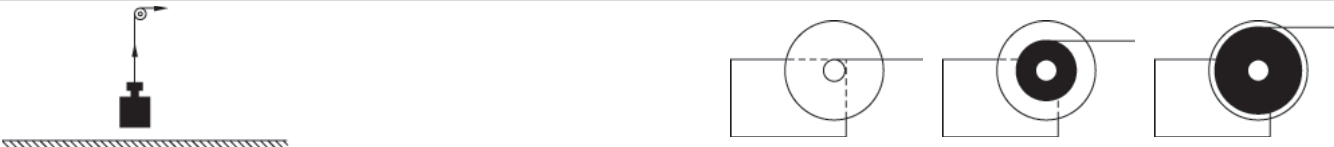
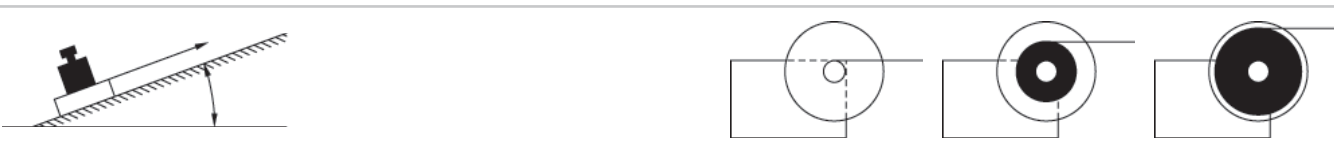


CÂBLES – DONNÉES TECHNIQUES



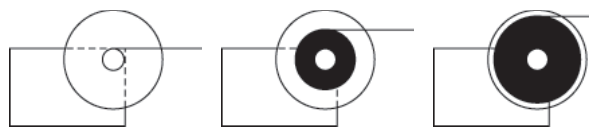
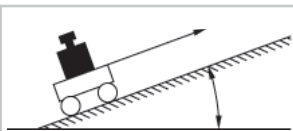
Levage de charge à la verticale (valeurs indicatives)

| Treuil | Position du câble | | |
|--|-------------------|---------|--------|
| | basse | moyenne | haute |
| Treuil BASIC 450 KG | 450 kg | 300 kg | 170 kg |
| Treuil BASIC 900 KG | 900 kg | 600 kg | 330 kg |
| Treuil OPTIMA 350 KG | 350 kg | 250 kg | 130 kg |
| Treuil OPTIMA 500 KG | 500 kg | 330 kg | 170 kg |
| Treuil OPTIMA 900 KG | 900 kg | 600 kg | 330 kg |
| Treuil OPTIMA 900 KG Enrouleur automatique | 900 kg | 600 kg | 330 kg |
| Treuil OPTIMA 1150 KG Enrouleur automatique | 1250 kg | 830 kg | 500 kg |



Halage de charge (non roulantes) de façon inclinée (valeurs indicatives) – coefficient de frottement de 0,5 environ

| Treuil | Pente | Position du câble basse | Position du câble moyenne | Position du câble haute |
|--|------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Treuil de halage BASIC 250 kg | jusqu'à 10% (6°) | 400 kg | 350 kg | 300 kg |
| Treuil de halage BASIC 500 kg | jusqu'à 10% (6°) | 800 kg | 550 kg | 300 kg |
| Treuil BASIC 450 kg | 10% (6°) | 750 kg | 500 kg | 300 kg |
| | 20% (11°) | 650 kg | 450 kg | 250 kg |
| | 30% (17°) | 550 kg | 400 kg | 200 kg |
| Treuil BASIC 900 KG | 10% (6°) | 1500 kg | 1100 kg | 600 kg |
| | 20% (11°) | 1300 kg | 900 kg | 500 kg |
| | 30% (17°) | 1150 kg | 800 kg | 400 kg |
| Treuil OPTIMA 350 kg | 10% (6°) | 600 kg | 400 kg | 250 kg |
| | 20% (11°) | 500 kg | 350 kg | 200 kg |
| | 30% (17°) | 450 kg | 300 kg | 150 kg |
| Treuil OPTIMA 500 kg | 10% (6°) | 800 kg | 550 kg | 300 kg |
| | 20% (11°) | 700 kg | 500 kg | 250 kg |
| | 30% (17°) | 650 kg | 450 kg | 220 kg |
| Treuil OPTIMA 900 kg | 10% (6°) | 1500 kg | 1100 kg | 600 kg |
| | 20% (11°) | 1300 kg | 900 kg | 500 kg |
| | 30% (17°) | 1150 kg | 800 kg | 400 kg |
| Treuil OPTIMA 900 kg Enrouleur automatique | 10% (6°) | 1500 kg | 1100 kg | 600 kg |
| | 20% (11°) | 1300 kg | 900 kg | 500 kg |
| | 30% (17°) | 1150 kg | 800 kg | 400 kg |
| Treuil OPTIMA 1150 kg Enrouleur automatique | 10% (6°) | 2000 kg | 1450 kg | 900 kg |
| | 20% (11°) | 1700 kg | 1250 kg | 750 kg |
| | 30% (17°) | 1500 kg | 1150 kg | 650 kg |



| Treuil | Pente | Position du câble | | |
|--|-----------|-------------------|----------|----------|
| | | basse | moyenne | haute |
| Treuil BASIC 450 kg | 10% (6°) | 2 900 kg | 2 000 kg | 1 100 kg |
| | 20% (11°) | 1 800 kg | 1 200 kg | 700 kg |
| | 30% (17°) | 1 350 kg | 900 kg | 500 kg |
| Treuil BASIC 900 KG | 10% (6°) | 5 800 kg | 3 900 kg | 2 100 kg |
| | 20% (11°) | 3 600 kg | 2 400 kg | 1 300 kg |
| | 30% (17°) | 2 700 kg | 1 800 kg | 1 000 kg |
| Treuil OPTIMA 350 kg | 10% (6°) | 2 300 kg | 1 600 kg | 800 kg |
| | 20% (11°) | 1 400 kg | 1 200 kg | 500 kg |
| | 30% (17°) | 1 100 kg | 800 kg | 400 kg |
| Treuil OPTIMA 500 kg | 10% (6°) | 3 300 kg | 2 200 kg | 1 100 kg |
| | 20% (11°) | 2 000 kg | 1 300 kg | 700 kg |
| | 30% (17°) | 1 500 kg | 1 000 kg | 500 kg |
| Treuil OPTIMA 900 kg | 10% (6°) | 5 800 kg | 3 900 kg | 2 100 kg |
| | 20% (11°) | 3 600 kg | 2 400 kg | 1 300 kg |
| | 30% (17°) | 2 700 kg | 1 800 kg | 1 000 kg |
| Treuil OPTIMA 900 kg Enrouleur automatique | 10% (6°) | 5 800 kg | 3 900 kg | 2 100 kg |
| | 20% (11°) | 3 600 kg | 2 400 kg | 1 300 kg |
| | 30% (17°) | 2 700 kg | 1 800 kg | 1 000 kg |
| Treuil OPTIMA 1150 kg Enrouleur automatique | 10% (6°) | 7 400 kg | 5 300 kg | 3 200 kg |
| | 20% (11°) | 6 400 kg | 3 300 kg | 2 000 kg |
| | 30% (17°) | 3 500 kg | 2 500 kg | 1 500 kg |

SÉCURITÉ

L'utilisateur de treuils doit vérifier que le produit est bien approprié aux conditions d'utilisation finale.

1. Dispositif de freinage automatique

Les treuils avec dispositif de freinage automatique doivent être utilisés en tenant compte de la charge minimale tolérée par chacun des types. Si cette charge n'est pas respectée, la fonction de freinage n'est plus assurée.

2. Conditions d'utilisation

Les treuils freinés sont soumis aux exigences de la nouvelle norme européenne EN 13157 en vigueur depuis le 01.09.2004. Nos treuils ne doivent pas être utilisés dans les domaines suivants : monte-charges et nacelles, scènes et studios dans tous les cas de déplacements de personnes.

Actionnement manuel interdit

N'est pas prévu pour un fonctionnement en continu

Ne pas laisser une charge amarrée à l'arrêt (le système de freinage automatique pourrait céder)

Les treuils AL-KO ont un large champ d'action. Le constructeur ou l'utilisateur doit veiller au respect des préconisations d'utilisation.

Avant tout achat, il est nécessaire de s'assurer que le treuil corresponde à l'utilisation qui doit en être faite. Selon la charge (moindre, moyenne, maxi), la durée de vie du produit peut varier. Pour augmenter la durée de vie, il est conseillé d'utiliser le produit pour une charge moyenne. Sinon, opter pour un treuil de capacité supérieure.

Ne pas stationner sous la charge.

2 tours de câble sur le tambour doivent être laissés sur le tambour.

3. Câbles

Les câbles fournis sont conformes aux normes EN 13157 et EN 12385-4. Nos treuils sont adaptés au levage et au halage ; ils ne sont toutefois pas adaptés pour des charges en suspens qui pourrait faire vriller le câble. Pour ces applications, il est nécessaire d'utiliser des câbles anti giratoires.

4. Sangles

Les sangles livrées sont utilisées pour la traction de charge à l'horizontal. Pour le levage de charges, des sangles DIN EN 1492-1 doivent être utilisées.