[Fiche technique]

# Descendeur MAESTRO S

Réf. 745886

**Descendeur pour les opérations de secours techniques.**

Facilite la manipulation de charges lourdes, en descente et hissage, peut s’utiliser comme système principal ou en contre-assurage : excellente adaptation à toutes les configurations.

Poignée ergonomique et frein intégré permettant de contrôler confortablement la descente.
Le passage de la position de descente à celle de hissage est immédiat, sans avoir à reprendre la charge.
La poulie-bloqueur intégrée, avec réa de très gros diamètre sur roulement à billes étanche, assure un excellent rendement au hissage.
Système AUTO-LOCK bloquant automatiquement la corde lorsque la poignée n'est pas utilisée. Une fois bloquée, la corde peut être ravalée sans avoir à manipuler la poignée.

Compatible avec des cordes de 10,5 à 11,5 mm.

# Informations complémentaires

Grande polyvalence d'utilisation, idéale pour les secours techniques :
- système de blocage avec poulie-bloqueur intégrée permettant d'utiliser le même appareil pour la descente et le hissage,
- s'utilise à la fois en système principal simple ou double et en contre-assurage,
- point de connexion inférieur permettant de réaliser différents types de mouflages,
- trou dans la poignée permettant d'installer une cordelette de commande à distance.

Facilité et simplicité d'utilisation :
- installation facile de la corde, grâce aux marquages indiqués sur l'appareil,
- poignée ergonomique permettant de libérer progressivement la corde et de contrôler confortablement la descente,
- passage immédiat de la position de descente à celle de hissage, sans avoir à reprendre la charge,
- système AUTO-LOCK permettant de bloquer automatiquement la corde lorsque la poignée n'est pas utilisée. Une fois bloquée, la corde peut être ravalée sans avoir à manipuler la poignée.

Efficacité lors de la manipulation de charges lourdes :
- poulie-bloqueur intégrée, avec réa de très gros diamètre sur roulement à billes étanche, disposant d'un sens de rotation unique procurant un excellent rendement au hissage,
- réa à facettes permettant d'ajouter des zones de frottement avec la corde pour un freinage supplémentaire à la descente,
- frein intégré à l'appareil pour moduler la friction en fonction de la charge et du diamètre de corde,
- manipulation de charges lourdes jusqu'à 250 kg.

Compatibilité corde : 10,5 à 11,5 mm de diamètre.
Charge de rupture : 18 kN x 2 = 36 kN.
Rendement : 95%.

# Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| **Marque** | Petzl |

| | |
|---|---|
| **Caractéristiques produit** | Grande polyvalence d'utilisation, idéale pour les secours techniques :<br>- système de blocage avec poulie-bloqueur intégrée permettant d'utiliser le même appareil pour la descente et le hissage,<br>- s'utilise à la fois en système principal simple ou double et en contre-assurage,<br>- point de connexion inférieur permettant de réaliser différents types de mouflages,<br>- trou dans la poignée permettant d'installer une cordelette de commande à distance.<br><br>Facilité et simplicité d'utilisation :<br>- installation facile de la corde, grâce aux marquages indiqués sur l'appareil,<br>- poignée ergonomique permettant de libérer progressivement la corde et de contrôler confortablement la descente,<br>- passage immédiat de la position de descente à celle de hissage, sans avoir à reprendre la charge,<br>- système AUTO-LOCK permettant de bloquer automatiquement la corde lorsque la poignée n'est pas utilisée. Une fois bloquée, la corde peut être ravalée sans avoir à manipuler la poignée.<br><br>Efficacité lors de la manipulation de charges lourdes :<br>- poulie-bloqueur intégrée, avec réa de très gros diamètre sur roulement à billes étanche, disposant d'un sens de rotation unique procurant un excellent rendement au hissage,<br>- réa à facettes permettant d'ajouter des zones de frottement avec la corde pour un freinage supplémentaire à la descente,<br>- frein intégré à l'appareil pour moduler la friction en fonction de la charge et du diamètre de corde,<br>- manipulation de charges lourdes jusqu'à 250 kg.<br><br>Compatibilité corde : 10,5 à 11,5 mm de diamètre.<br>Charge de rupture : 18 kN x 2 = 36 kN.<br>Rendement : 95%. |
| **Couleur** | Jaune |
| **Conforme 10g** | Non |
| **Matière** | Aluminium, acier inoxydable, polyamide |
| **Unité de vente** | A l'unité |
| **Poids** | 1100 g |
| **Charge maximale admissible** | 250 kg |
| **Garantie** | 3 ans |
| **Normes et Certification** | CE EN 12841 type C, EN 341, NFPA 1983 Technical Use, EAC |
| **Classification** | Epi de classe 3 |
| **Partie du corps** | |
| **Référence fabricant (MPN)** | D024AA00 |

# Photos