



[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-assurance : 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-assurance,
- 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 :  $18 \text{ kN} \times 2 = 36 \text{ kN}$ .

Rendement : 95%.

## Caractéristiques techniques

---

**Marque**

Petzl

**Caractéristiques produit**

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-assurance,
- 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%.

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Couleur</b>                    | Jaune  |
| <b>Conforme 10g</b>               | Non  |
| <b>Matière</b>                    | Aluminium, acier inoxydable, polyamide                   |
| <b>Unité de vente</b>             | A l'unité  |
| <b>Poids</b>                      | 1100 g   |
| <b>Charge maximale admissible</b> | 250 kg   |
| <b>Garantie</b>                   | 3 ans  |
| <b>Normes et Certification</b>    | CE EN 12841 type C, EN 341, NFPA 1983 Technical Use, EAC |
| <b>Classification</b>             | Epi de classe 3  |
| <b>Partie du corps</b>            |  |

## Photos



AUTO-LOCK  
SYSTEM

