
**INFORMATIONS TECHNIQUES**

Trépied motorisé idéal pour des travaux sécurisés dans des espaces confinés avec un accès par ouverture verticale lorsqu'il n'y a ni échelle ni système d'accès équivalent.

C'est un équipement sûr et certifié pour l'élévation de personnes, avec le marquage CE et qui ne nécessite pas de formation au travail en hauteur pour être utilisé.

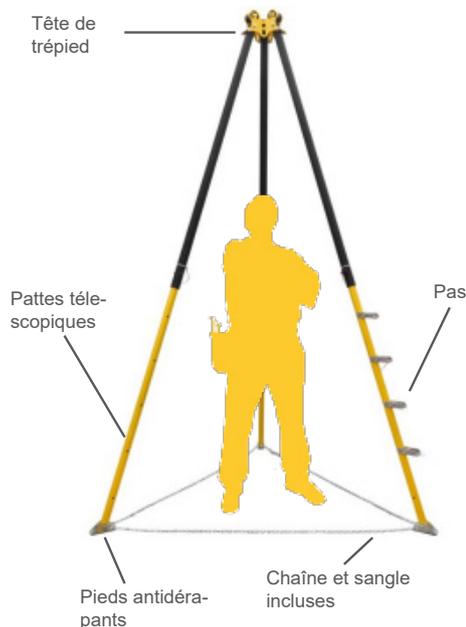
Pour garantir la sécurité des personnes, il utilise un élévateur électrique avec une option de secours manuel en cas de panne du système électrique. Par ailleurs, il dispose d'un système de double anti-chute pour offrir un niveau de sécurité plus élevé en cas de défaillance du câble d'élévation.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Capacité de charge dans harnais, chaise ou nacelle	120kg
Nombre maximum de personnes dans harnais, chaise ou nacelle	1 personne
Profondeur de travail maximale depuis le trépied	40m
Longueur maximale du câble	80 m (la longueur du câble doit être au moins 2 fois la profondeur de travail depuis le trépied)
Vitesse de levage et descente	4m/min
Alimentation électrique	Triphasé 380-400V/50-60Hz Triphasé 220-240V/50-60Hz
Puissance totale	0.75kW
Connexion électrique	16A (3P+N+T)
Postes de commande	Principal dans harnais, chaise ou nacelle (pendentif de commande, télécommande radio ou télécommande ATEX) Secondaire ou de secours au niveau du trépied (pendentif de commande standard) <sup>o</sup>
Options de secours	Secours électrique en utilisant le poste de commande secondaire Secours manuel en utilisant la poignée
Démontable	OUI
Points d'ancrage certifiés EN795	1 unité dans un système double dispositif de sécurité 3 unités sur trépied

**DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ**

- **Détecteur de surcharge**, arrête le mouvement en cas d'excès de charge.
- **Frein électromagnétique**, freine l'axe moteur lorsqu'il n'est pas sous tension.
- **Sonde thermique**, protège le moteur en cas de surchauffe.
- **Fin de course supérieur**, arrête le mouvement de montée.
- **Fin de course absence de câble**, détecte quand il n'y a plus de câble dans l'enrouleur.
- **Descente d'urgence**, permet la descente en cas de panne de tension.
- **Frein centrifuge**, maintient constante la vitesse de descente d'urgence.
- **Câble de travail**, avec une charge de rupture de 50 kN.
- **Coefficient de sécurité du câble**.
- **Élévation manuelle d'urgence**.

**TRÉPIED**  
**LA STRUCTURE DE SUSPENSION**

**INFORMATIONS TECHNIQUES**
**Trépied**

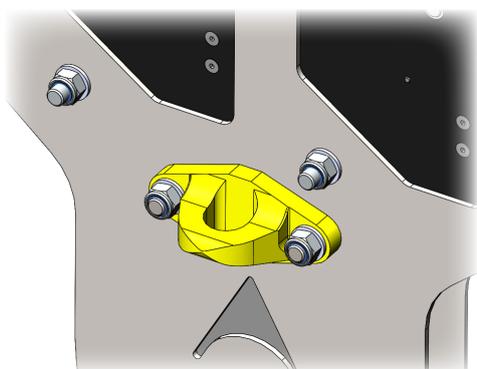
Trépied pour une hauteur de travail allant de 1,95 à 3,11 m. Équipé de 3 poulies intégrées dans la tête du trépied, 3 points d'ancrage sur la tête, des pieds télescopiques avec 9 points de réglage possibles et des échelons, des pieds antidérapants, et une chaîne ou une sangle incluse pour la fixation des pieds.

**Caractéristiques**

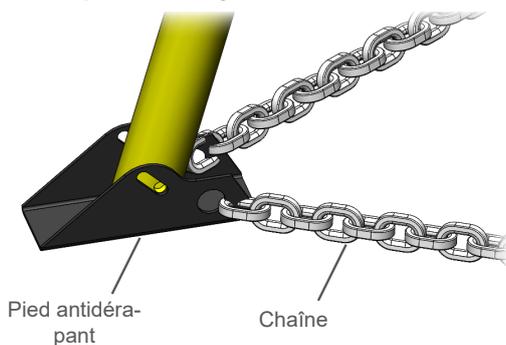
Matériau	Alliage d'aluminium
Hauteur	De 1.95 à 3.11m
Diamètre d'ouverture des pieds	De 1.12 à 1.74m
Envergure des pieds	De 0.96 à 1.5m
Dimensions de la boîte de transport	2300x375x330
Poids	28.7kg

**Versions**

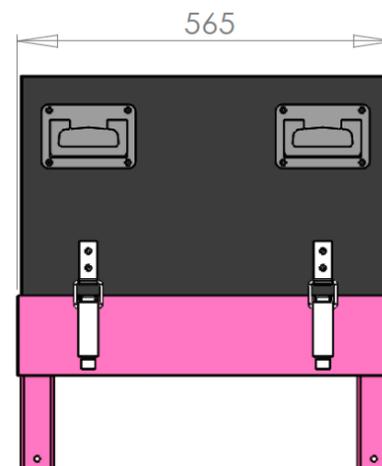
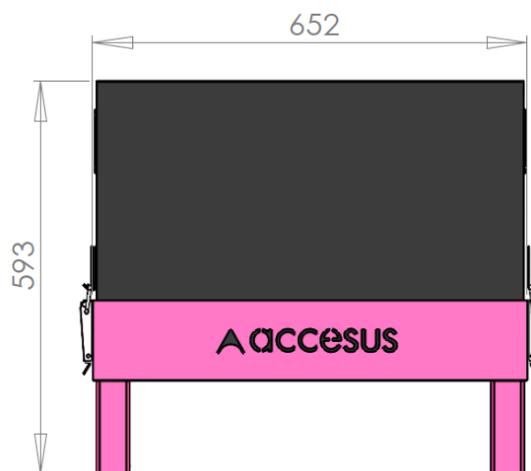
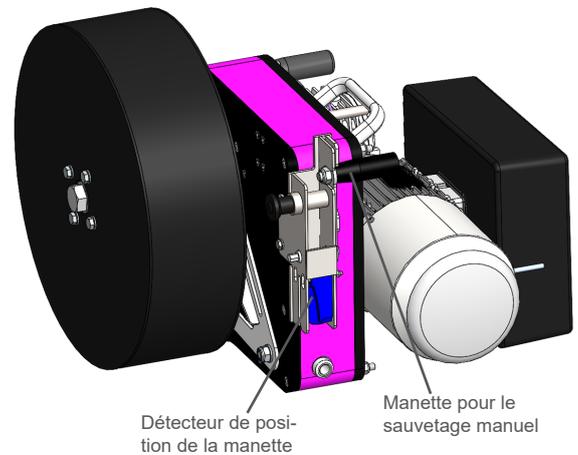
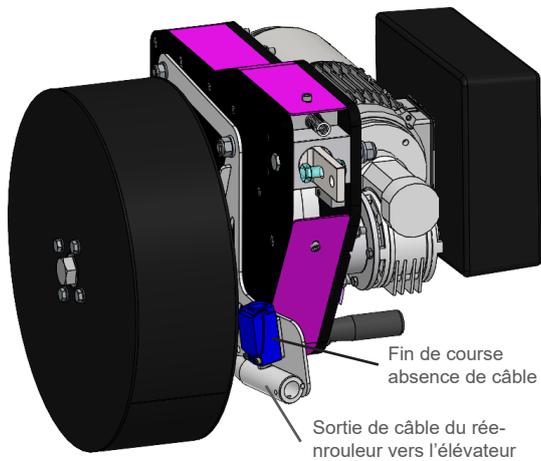
	Station principale de contrôle : Pendentif de contrôle de 40 m	Station principale de contrôle : Télécommande radio standard	Station principale de contrôle : Télécommande radio ATEX
<b>Triphasé 380-400V / 50-60Hz</b>	200034004B	200034004R	200034004A
<b>Triphasé 220-240V / 50-60Hz</b>	200034002B	200034002R	200034002A



PAF150

**Tête avec 3 points d'ancrage**

**Avantages**

- Simple, sûr et confortable.
- Facile à ranger, transporter et assembler.
- Facile à manipuler et convivial.
- Passage par trou d'homme (500 mm).
- Système intégré de protection contre les chutes.
- Léger et ergonomique.
- Passage automatique du câble.
- Force de levage et vitesse constantes.
- Convient au personnel sans certification de travail vertical (formation sur le travail en hauteur et dans les espaces confinés).
- Marquage CE et certifié selon la Directive 2006/42/CE.



## Équipement électrique

RPM1 (Télécommande)



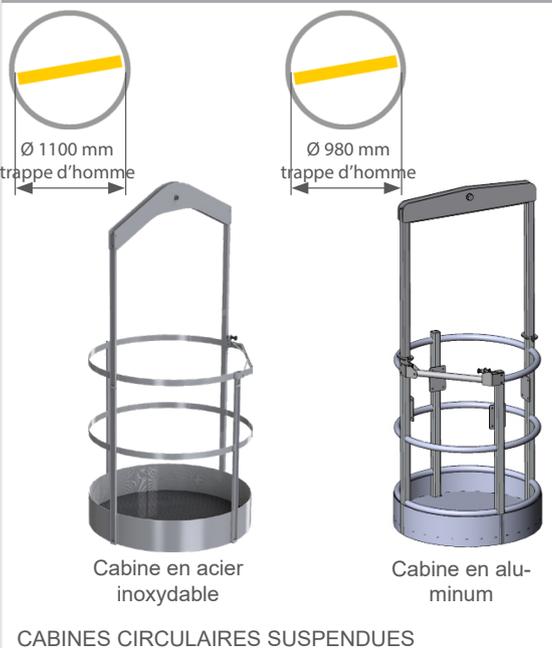
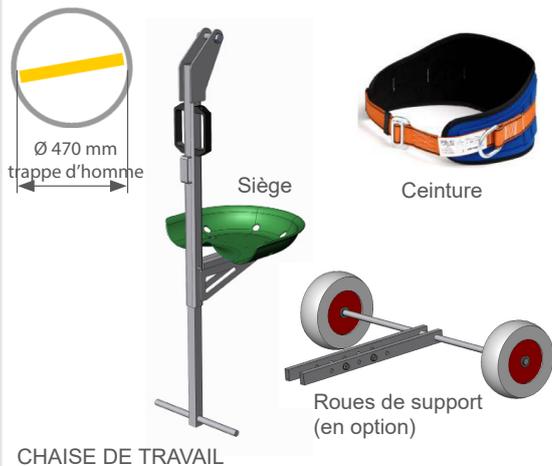
PM2



Armoire électrique



Bouton de sélection commande RPM1/PM2 (touche)


**Poids**

Composant	Poids
Trépied	28.7kg
LEVA + enrouleur de câble	43kg
Système double dispositif de sécurité	25kg
Chaise	10kg
Nacelle circulaire NOX	60kg
Nacelle rectangulaire	90kg

**Types de chaises et cabines suspendues certifiées :**

- **Chaise suspendue** avec ceinture et, en option, roues de soutien amovibles. Démontée, elle passe par des ouvertures de Ø470 mm (dimension maximale de 415 mm).

- **Cabine suspendue rectangulaire** démontable. Disponible en longueurs de 0,80 m, 1,20 m ou 1,60 m. Démontée, elle passe par des ouvertures de Ø700 mm (dimension maximale de 640 mm).

- **Cabine suspendue circulaire** démontable. Disponible en acier inoxydable Ø1,04 m (pour l'industrie alimentaire, les usines chimiques...) ou fabriquée en aluminium Ø0,92 m (de grande légèreté). Démontée, elle passe par des ouvertures de Ø1100 mm (dimension maximale de 1 040 mm) et Ø980 mm (dimension maximale de 920 mm).

- **Harnais de suspension** conforme aux normes EN361, EN358, EN813.

