TRÉTEAU DE MAÇON À MANIVELLE - CHARGE 1500 KG
Référence : 18611



RESUME

Ce tréteau lourd à manivelle est conçu pour les chantiers exigeants.

Fabriqué en acier robuste S235 JR, il offre une capacité de charge exceptionnelle de 1600 kg, surclassant les modèles standards à pied fixe limités à 900 kg.

Son système de manivelle assure un réglage de la hauteur au millimètre près, sans effort physique. Les plages de réglages qui existent sont de 65 à 110 cm, de 120 à 195 cm ou de 170 à 300 cm selon vos besoins.

Certifié GS, son piètement garantit un maintien au sol impeccable.

Il intègre des connecteurs techniques pour installer des gardes-corps antichute.

Les points forts :

- Capacité maximale de 1600 kg
- Ajustement précis par manivelle
- Stabilité sur tous terrains
- Certifiée GS



DECLINAISONS

Largeur du tréteau	Hauteur du tréteau	Manivelle de tréteau
1,50 m	1,7 m - 3,00 m	Sans
1,20 m	1,20 m - 1,95 m	Sans
1,50 m	1,20 m - 1,95 m	Sans
1,20 m	0,65 m - 1,10 m	Sans
1,20 m	0,65 m - 1,10 m	Avec
1,20 m	1,20 m - 1,95 m	Avec
1,50 m	1,20 m - 1,95 m	Avec
1,50 m	1,7 m - 3,00 m	Avec

DESCRIPTION

Les avantages du tréteau de maçonnerie lourd

Ce tréteau à manivelle a été spécialement conçu pour répondre aux exigences de sécurité et de robustesse des chantiers de gros oeuvre et de maçonnerie.

La conception du pied assure au tréteau une position stable et un excellent maintien au sol, quelle que soit la nature du terrain d'intervention.

L'une des forces majeures de ce tréteau lourd est sa capacité de charge impressionnante s'élevant à 1600 kg. Toute la structure est façonnée à partir d'acier S235 JR, un matériau garantissant une haute résistance aux contraintes mécaniques du bâtiment.

Ce modèle se démarque très nettement d'un tréteau de maçon standard, là où un modèle classique à pied fixe est limité à une charge de 900 kg. De plus, l'ergonomie est incomparable : au lieu de subir une hauteur fixe (ou de devoir soulever manuellement la structure pour un réglage par goupille), le système à manivelle de ce modèle permet un ajustement de la hauteur au millimètre près, sans aucun effort physique, et ce même pour des mises à niveau complexes.

De plus, pour un confort optimal, vous pouvez opter pour le tréteau de maçon à pied pivotant qui affiche quasime la même

charge admissible de 1500 kg, plus facile à ranger et plus maléable sur le chantier, la principale différence entre les deux est son mode de réglage en hauteur moins précis que le système à manivelle.

La structure supérieure de l'équipement est facilement réglable en hauteur, de 0,65 m à 3,00 m en fonction de la largeur du tréteau. Ce réglage s'effectue avec une grande précision par la simple rotation d'une manivelle emboîtable. Mécaniquement, les forces de rotation de la manivelle sont converties en un mouvement fluide de montée et de descente grâce à un système interne composé d'un axe et d'une roue en étoile.

La traverse supérieure est construite à l'aide d'un tube support carré robuste de 80 x 40 mm, conçu pour supporter de fortes pressions sans se déformer. Nous vous recommandons d'installer le poteau garde-corps pour tréteau manivelle spécialement conçu pour ce modèle. Il est indispensable pour protéger vos équipes lors de travaux en hauteur par exemple.

Le tréteau est équipé d'embouts de tube rond (Ø 48,3 mm) qui sont solidement soudés sur les deux côtés. Ces connecteurs techniques sont extrêmement utiles, car ils permettent le montage rapide de poteaux garde-corps dédiés à la protection antichute des travailleurs. Ils servent également de points de fixation fiables pour accueillir des cadres de rehausse si besoin.

Afin de faire face aux intempéries sur les chantiers, la surface est protégée par un traitement laqué (RAL 8017). Enfin, gage de fiabilité absolue pour les professionnels, cet équipement est testé et certifié selon les normes strictes de sécurité GS.

À quoi sert le tréteau à manivelle

Ce tréteau permet de créer des plans de travail ou de soutenir des charges lourdes de manière sécurisée sur le chantier. Elle s'accompagne parfaitement de planche en bois si des humains devaient être protégés ou encore de plancher en acier pour accueillir toutes sortes de charges.

Vous pourrez notamment l'utiliser pour installer vos panneaux de coffrage plastique pour la création de vos murs en béton et tous le nécessaire de coffrage.

Son piètement lui permet d'être positionné de façon extrêmement stable sur tous les terrains. La hauteur de la structure supérieure s'ajuste ensuite avec une grande précision en actionnant la manivelle. Notez que la manivelle n'est pas universelle, il s'agit d'un accessoire conçu spécifiquement pour ce produit.

Concernant le laquage, la peinture RAL 5004 appliquée au tréteau offre une protection contre la corrosion.

En matière de conformité, ce modèle est certifié GS (sécurité éprouvée), ce qui garantit sa fiabilité face aux standards de sécurité européens (en adéquation avec les exigences de la norme EN 12811 sur les équipements temporaires de chantier).

Une règle de sécurité stricte s'applique à son utilisation : dès que votre construction dépasse 2 m de hauteur, les tréteaux doivent obligatoirement être rigidifiés à l'aide de diagonales spécifiques que nous proposons sur demande. Vous pouvez également nous faire la demande pour un tréteau à manivelle galvanisé à chaud selon la norme DIN ISO 1461.

Caractéristiques techniques du tréteau de chantier à manivelle

Matière : Acier

Diamètre des tubes : Ø 48,3 mm

Couleur : Laqué bleu

Largeur	Hauteur	Poids
1,20 m	0,65m - 1,10 m	23,3 kg
	1,20 m - 1,95 m	34,61 kg

1,50 m	1,20 m - 1,95 m	38,78 kg
	1,70 m - 3,00 m	52,45 kg