PROZON

FICHE TECHNIQUE

AIMANT DE LEVAGE 300 KG
Référence : 17827



RESUME

Pour le levage et la manutention de charges ferreuses, optez pour l'aimant de levage 300 kg.

L'aimant de levage permanent 300 kg peut soulever jusqu'à 300 kg pour une charge plate et jusqu'à 150 kg pour une charge ronde.

Cette solution ne demande aucune alimentation électrique.

Confome EN 13155.

Les points forts :

- Coefficient de sécurité 3:1
- Manipulation rapide et sécurisée
- Système de verrouillage sécurisé
- Aucun élingage nécessaire





DESCRIPTION

Les avantages de l'aimant de levage 300 kg

Découvrez l'aimant de levage 300 kg, l'équipement idéal pour réaliser la manutention et le levage de charges férromagnétiques. Il est capable de soulever jusqu'à 300 kg pour une charge plate (plaques, tôles) et 150 kg maximum pour une charge ronde (tubes d'acier, barres rondes).

Pratique et compacte, il évite l'utilisation d'élingues ou d'accessoires traditionnels de levage. Cette solution représente un réel gain de temps pour les ateliers de métallurgie, les chaudronneries, les sites de production industrielle, les entrepôts de stockage acier ou encore les ateliers de maintenance.

Si vous cherchez une solution de manutention et de levage fiable, simple à utiliser et sans alimentation électrique, optez pour l'aimant de levage manuel 300 kg.

Son fonctionnement magnétique permanent garantit une utilisation sans consommation d’énergie et sans risque de coupure électrique pendant les opérations de levage.

L'aimant de levage permanent 300 kg bénéficie d'un coefficient de sécurité de 3:1 pour vous assurer une pleine sécurité d'utilisation. Il répondu aux normes du secteur : EN ISO 12100:2010, EN ISO 13854:2019 et EN 13155:2020, et répond aux exigences des réglementations LOLER, PUWER et ASME B30.20.

Cet aimant s'adapte uniquement au levage horizontal de pièces rondes ou plates en acier.

Il détient un verrouillage sécurisé pour le maintenir en position "ON".

L'aimant de levage 300 kg ne doit jamais être utilisé dans d'autres cas que pour le levage de charges horizontales en acier.

Il est également recommandé d’effectuer des contrôles réguliers de l’état des pôles, de l’anneau de levage et des plaques signalétiques afin d’assurer un fonctionnement optimal dans le temps.

Si votre charge est légère, l'aimant de levage industriel 100 kg sera suffisant.

Toute la gamme : Aimant de levage permanent.

Utilisation de l'aimant de levage manuel 300 kg

Préparez bien votre pièce à lever en nettoyant la surface et assurez vous que son épaisseur soit suffisante (minimum 20 mm).

Pour la mise en service, rien de plus simple. Après avoir fixé la poignée à l'aide d'une clé Allen, vous n'avez plus qu'à positionner l'aimant de levage manuel 300 kg sur la charge à soulever et à activer le système magnétique en tournant le levier à 120° jusqu'au verrouillage complet sécurisé.

Une fois la charge manutentionnée, il suffit de déverrouiller la goupille de sécurité puis de ramener le levier en position "OFF" pour désactiver l'aimant de levage permanent 300 kg.

En complément, découvrez la manille lyre levage permanent, le lève palette fixe auto équilibré de 600 à 3000 kg et la table élévatrice double ciseaux 800 kg.

Caractéristiques de l'aimant de levage permanent 300 kg

Capacité de levage maximale sur surface plate : 300 kg

Capacité de levage maximale sur pièce ronde : 150 kg

Épaisseur minimale de la charge : 20 mm

Longueur maximale de la charge : 1500 mm

Diamètre maximal des pièces rondes : 100 mm

Coefficient de sécurité : 3:1

Technologie : magnétique permanente sans alimentation

électrique

Utilisation : levage horizontal de charges ferreuses

Matériaux compatibles : acier doux, acier ferreux

Réduction de capacité sur fonte : 165 kg maximum

Température d’utilisation : de -10°C à +40°C

Humidité maximale recommandée : 80 %

Poids de l’aimant : 10 kg

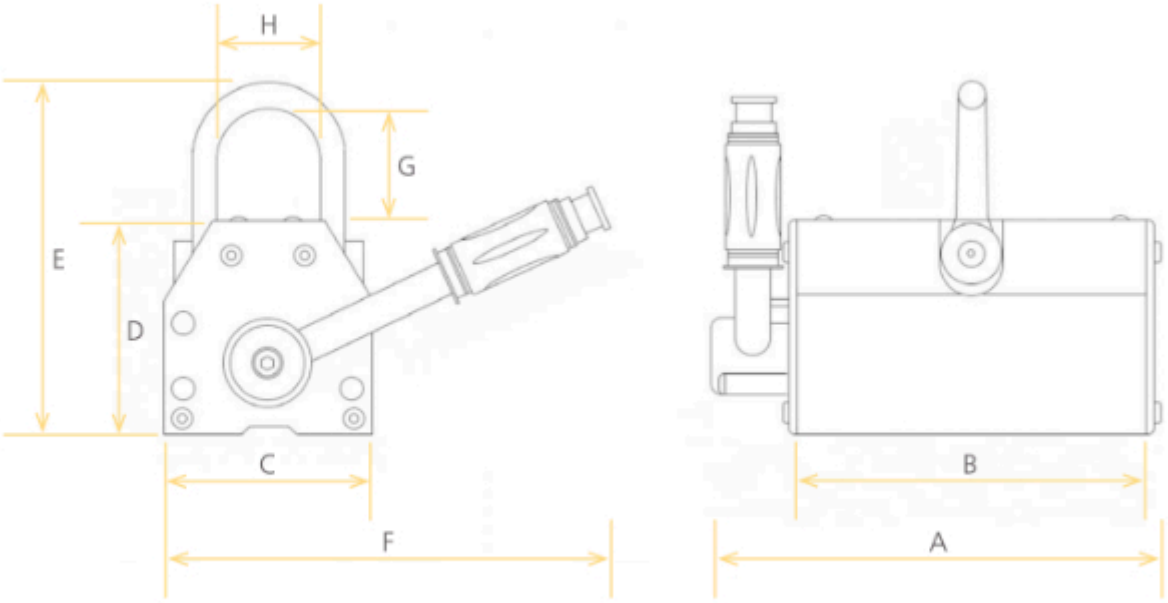
Normes : LOLER, PUWER, ASME B30.20, EN ISO 12100:2010, EN 13155:2020

Garantie : 1 an

Entretien recommandé : contrôle périodique et test annuel de charge admissible

Dimensions :

- A : 202 mm
- B : 157 mm
- C : 95 mm
- D : 95 mm
- E : 169 mm
- F : 253 mm
- G : 63 mm
- H : 46 mm


H
G
E
D
C
F
B
A