

# ÉLECTROAIMANT DE LEVAGE TML 500



Votre distributeur  
et réparateur  
T. 01 76 21 07 46  
www.tlm77.com

- 1 Poids propre de 7,3 kg seulement
- 2 Capacité de charge maxi. : 500 kg (avec un facteur de sécurité de 3:1)
- 3 Tourbillon de charge pivotant et rotatif sur 360°
- 4 Commande à une main (« dans » la poutre en acier possible)

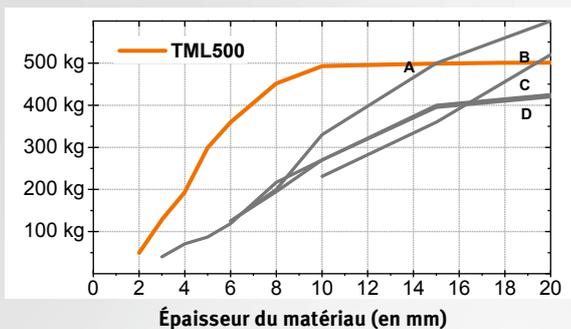


**MADE IN GERMANY**   
N° de brevet US 8350663B1

- Capacité de charge de jusqu'à 490 kg à partir d'une épaisseur du matériau de 10 mm et de 300 kg dès 5 mm d'épaisseur du matériau sur de l'acier S235 avec un facteur de sécurité de 3:1 (cela signifie que la force entraînant le déchirement de la tôle d'acier doit correspondre au triple de la force d'adhérence maximale) à ajouter
- Excellentes propriétés de performance sur les matériaux à parois fines (utilisable dès 2 mm)
- Jusqu'à 70 % de poids propre en moins pour au moins la même performance par rapport aux aimants usuels
- Activation facile avec un minimum de force grâce au levier d'actionnement ergonomique
- Concept de commande innovant qui permet un rayon d'action plus grand
- Tourbillon de charge pivotant et rotatif sur 360°
- Surface d'adhérence magnétique résistante en acier trempé avec revêtement en TiN qui prévient les détériorations et garantit une longue durée de vie

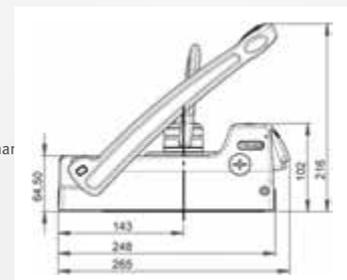
Données techniques du modèle TML 500 :

- Poids propre : 7,3 kg
- Force d'arrachement : > 1 500 kg à partir de 15 mm en acier S235
- Capacité de charge maxi. : 500 kg (avec un facteur de sécurité de 3:1)
- Capacité de charge maxi. lors du levage vertical (inclinaison de la charge de 90°) : 150 kg (à partir de 15 mm S235 avec un facteur de sécurité de 3:1)
- Longueur : 295 mm (levier fermé), largeur : 118 mm, Hauteur : 216 mm (levier ouvert)
- Surface de l'aimant : Longueur : 185 mm, largeur : 88 mm



#### Concurrent :

- A : 600 kg aimant permanent ; 22 kg poids propre
- B : 600 kg aimant permanent ; 24 kg poids propre
- C : 500 kg aimant permanent ; 20 kg poids propre
- D : 500 kg aimant permanent ; 8 kg poids propre



N° d'art.

ALFRA TML 500

41500



**MAGNETIC  
SYSTEMS**

**PATENTED**

US Patent Nr.  
8350663B1