



TAWILift

TAWILift is a versatile and effective tool that opens up opportunities for fast, convenient and safe handling of loads. It relieves operators of strenuous manual operations such as gripping, lifting, holding and turning objects. TAWILift can be equipped with a wide variety of tools. The actual design of the tool is dependent on the specific application.

TAWILift

Utilisation: TAWILift est un manipulateur efficace et polyvalent qui offre la possibilité de pouvoir effectuer une manutention rapide, pratique et en toute sécurité. Il soulage les utilisateurs de manœuvres laborieuses telles que la préhension, le levage, le maintien et la rotation des charges. TAWILift peut être équipé avec une large gamme d'outils. Le design de l'outil dépend de la spécificité de l'application.


TAWILift


Utilidad: TAWILift es una herramienta versátil y efectiva que abre nuevas oportunidades para la manipulación de cargas rápida, conveniente y segura. Éste libera al operario de operaciones manuales fatigosas como agarrar, elevar, sostener y voltear objetos. TAWILift puede ser equipado con una gran variedad de útiles. El diseño actual del útil depende de la aplicación específica.


TAWILift


Anwendung: Der TAWILift ist ein vielseitiges und wirkungsvolles Hilfsmittel. Er ermöglicht schnelle, bequeme und sichere Handhabung von Lasten. Der Bediener ist befreit von anstrengender manueller Arbeit wie Greifen, Heben, Halten und Drehen von Objekten. Der TAWILift kann mit vielen Greifervarianten ausgerüstet werden. Die Konstruktion des Greifer-Werkzeugs wird bestimmt durch den spezifischen Anwendungsfall.

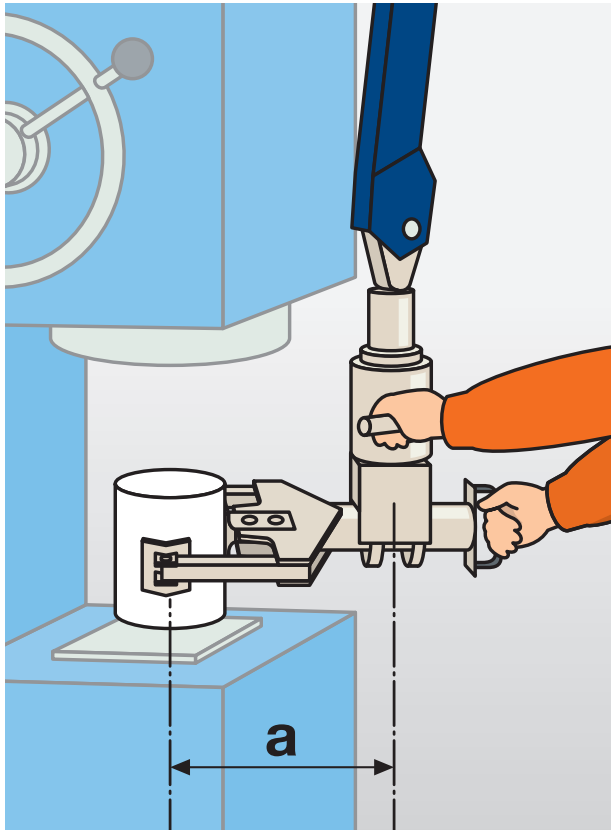



 *The TAWILift is a lifting aid based on hydraulic/pneumatic techniques. It lifts, moves, turns and holds loads up to appr 500 kg (depending on weight of tool).*

 *Le TAWILift est un matériel d'aide à la manutention, hydraulique ou pneumatique. Il soulève, déplace, tourne et porte des charges pouvant aller jusqu'à environ 500 kg (en fonction du poids de l'outil).*

 *TAWILift es un manipulador industrial basado en técnicas hidráulicas y neumáticas. Eleva, mueve, gira y mantiene suspendidas cargas hasta 500 kg (dependiendo del peso del útil).*

 *TAWILift ist ein Hebegerät, das auf hydraulisch / pneumatischer Technik basiert. Das Gerät hebt, bewegt, dreht und hält Gewichte bis zu ca. 500 Kg aus (abhängig vom Gewicht des Werkzeuges bzw. Greifers).*



 Its ability to handle high off-centre loads makes the TAWILift very useful in many situations that other lifting arms in its class simply cannot handle.

Max. permissible off-centre load

$M_{max}^* = Ga$ (Nm)

G = Load in Newton

a = Distance in m

*) in all directions

 Le TAWILift permet de manier des charges lourdes non centrées, ce que ne peuvent faire les autres systèmes de levage.


Charge non centrée maximale admissible

$M_{max}^* = Ga$ (Nm)

G = Charge en Newton

a = Distance en m

*) dans tous les plans

 Su capacidad de manipular grandes cargas descentradas hace el TAWILift útil en muchas situaciones que otros brazos de elevación de su tipo simplemente no pueden manipular.


Carga descentrada máx. permisible

$M_{max}^* = Ga$ (Nm)

G = Carga en Newton

a = Distancia en m

*) en todas direcciones

 Die Fähigkeit, hohe aussermittige Belastungen aufzunehmen, macht den TAWILift sehr nützlich in vielen Bedarfsfällen, wo andere, ähnliche Hubarme keine Chance haben.

Maximal mögliche aussermittige Belastung


$M_{max}^* = Ga$ (Nm)

G = Last in Newton





a = Abstand in m

*) in allen Richtungen







-  *Hot environment application, for foundries*
-  *Utilisation en environnement de chaleur extrême, pour les fonderies*
-  *Aplicación en altas temperaturas, para hornos*
-  *Anwendung im heißen Umfeld, z. B. in Gießereien*



-  *The vacuum gripper, often equipped with tilting and rotating features*
-  *Accroche par le vide, souvent équipée avec des systèmes permettant l'inclinaison ou la rotation*
-  *Agarre por vacío, a menudo equipado con giro y volteo*
-  *Der Sauggreifer ist meistens mit schwenkbaren und kippbaren Funktionen ausgestattet*







-  *The gripping tool for all types of assembly work*
-  *Outil d'accroche pour tous les types de travail d'assemblage*
-  *Útil de agarre para tareas de ensamblaje*
-  *Das Greifwerkzeug ist für jede Art von Montagearbeiten verwendbar*



-  *Hook attachment*
-  *Crochet d'attache*
-  *Gancho multiusos*
-  *Lasthaken*



-  *Serving machines in the manufacturing industry*
-  *Utilisation du système en milieu industriel*
-  *Alimentación de centros de mecanizado*
-  *Die Geräte werden in der Produktion eingesetzt*



-  *Packaging at end-of-line in production*
-  *Emballage en fin de chaîne de production*
-  *Paletizado a final de línea*
-  *Verwendbar am Ende von Verpackungslinien*



TAWI

Sweden
TAWI AB
Tel: +46 (0)300-185 00
info@tawi.se

Great Britain
TAWI UK Ltd
Tel: +44 (0)1933 277260
sales@tawi.co.uk

USA
TAWI USA Inc
Tel: +1 (630) 655-2905
sales@tawiusa.com

Germany
Tawi GmbH
Tel: +49 (0)511 438 337-0
info@tawi.de

Spain
INTERCOMERCIAL AOG 1962, S.L.
Tel: +34 902 196 200
info@aog.es www.aog.es

France
GPH-LEVALAIR
Tel: + 33.01.39.95.65.00
info@levalair.fr www.levalair.fr

Holland
The Netherlands TAWI BV
Tel: +31 (0)492-523705
info@tawi.nl