



# Mechline Pro 50

# Levage ergonomique

## Utilisation souple et facile

Mechline Pro est un appareil de levage pneumatique pour des charges légères jusqu'à 50 kg, avec une utilisation extrêmement souple et facile. Son câble est très durable et peut être utilisé jusqu'à 300 000 cycles de travail. Une utilisation fréquente de 200 cycles\* par jour donne une durée de vie des 1500 jours - ce qui est plus de cinq ans!

## Facile à intégrer

Mechline Pro a un poids très faible et une course de levage de jusqu'à 2 mètres. Cet appareil de levage est monté avantageusement dans un système de rail ou une potence sur fût ou murale. L'émerillon est avantageusement intégré d'un outil pneumatique de préhension et de ses commandes. Même un simple outil mécanique permet une manipulation facile et ergonomique.

## Anti-saut intégré

Mechline Pro est équipé en standard d'une fonction anti-saut, qui bloque le mouvement du câble lorsque la charge est levée ou abaissée trop rapidement. Son but est d'éviter un levage incontrôlé si par exemple la charge est tombée accidentellement, est elle permet un environnement de travail sûr pour l'opérateur.

## Plusieurs versions pneumatiques

L'opérateur peut avec Mechline Pro manipuler la charge totalement équilibrée pour un maximum de trois poids avec une unité de commande séparée, ou pour avec une poignée de contrôle intégrée pour de différentes charges.

## Nombreuses applications

Mechline Pro trouve de nombreuses applications telles que, par exemple, la manipulation de pièces dans l'industrie manufacturière ou le prélèvement de pièces sur des transporteurs et des convoyeurs à rouleaux.

”

Son câble est très durable et peut être utilisé jusqu'à 300 000 cycles\* de travail!

”

# Mechline Pro 50

## Équilibré 2-poids

La gestion d'une charge équilibrée; le réglage entre "Charge" ou "Sans Charge" est réalisé avec un actionneur externe.

## Équilibré 3-poids

La gestion de deux charges équilibrées; le réglage entre "Charge 1", "Charge 2" ou "Sans charge" est réalisé avec un actionneur externe.

## Fonction lente descente

Les versions 2-poids et 3-poids peuvent être équipés d'une fonction de lente descente pour un abaissement contrôlé. Conditions fonctionnelles sont configurées par le client, et dépendent de l'application spécifique.

## Commande directe

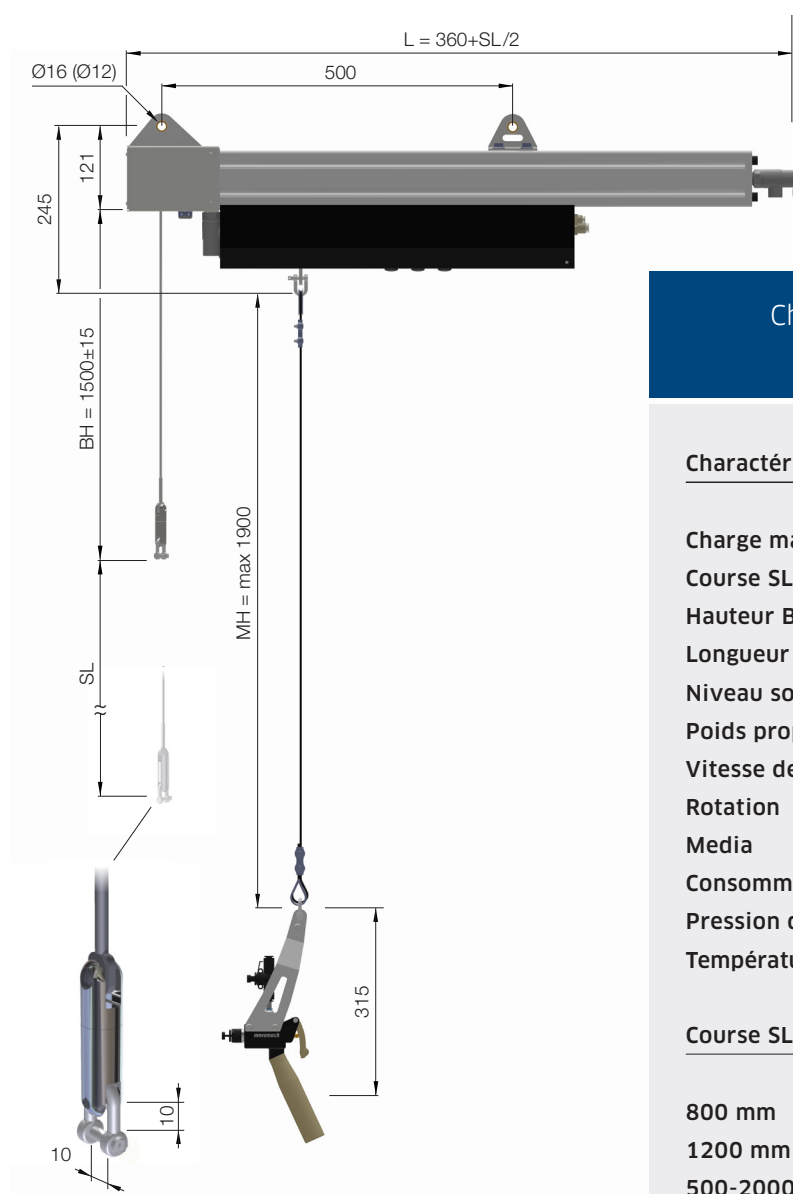
Une manipulation précise et lisse de charges variables au moyen d'une poignée de commande directe - une poignée avec fonctionnalité intuitive, disponible en tant qu'accessoires standard.

## Interrupteur de charge (option Commande directe)

La version Commande directe peut être kan équipé d'un interrupteur de charge configuré par le client – par exemple, pour ne permettre l'activation d'une fonction DÉPOSE lorsque l'outil est déchargé. (Pour les charges plus de 10 kg.)

## Kit de limitation de charge (option Commande directe)

Le kit de limitation de charge est utilisé pour limiter la force de levage de Mechline Pro. Tant la force de levage à l'état "sans charge" et "avec charge" peut être restreint.



## Caractéristiques techniques Mechline Pro 50

Caractéristiques techniques	Mechline Pro 50
Charge maximale	50 kg (à 5 bar)
Course SL	500-2000 mm
Hauteur BH	300-2000 ± 15 mm
Longueur de câble VL	SL+BH+470 mm
Niveau sonore	<70 dB (A)
Poids propre max.	15 kg
Vitesse de levage	0-40 m/min
Rotation	0-360°
Media	Air, non-graissé; 0,01 µm
Consommation d'air	7,8 l <sub>n</sub> /m <sub>SL</sub>
Pression de régime	5 bar
Température de régime	5-40 °C (usage intérieur)
<b>Course SL</b>	<b>Consommation d'air par cycle</b>
800 mm	6,2 l <sub>n</sub>
1200 mm	9,4 l <sub>n</sub>
500-2000 mm	(SL/1000)*7,8 l <sub>n</sub>

\* 1 cycle = 1 mouvement vers haut + vers le bas, indépendamment de la course et la combinaison de mouvement. Donc, une opération de travail dans la manutention de levage peut être constituée d'une combinaison de plusieurs cycles.

# Mechline Pro 50

Numéros d'article  
Mechline Pro 50

## 1a. Modèle de base #

Course 800 mm	738860
Course 1200 mm	738861
Course 500-2000 mm	738862

## 1b. Hauteur BH optionnelle \* #

Hauteur BH 300-1200 ±15 mm	739837
Hauteur BH 1201-2000 ±15 mm	739838

## 2. Versions pneumatiques #

2-poids	738880
2-poids + fonction lente descente	741410
3-poids	738881
3-poids + fonction lente descente	741411
Commande directe	738882
Comde directe + interrupteur de charge	741400

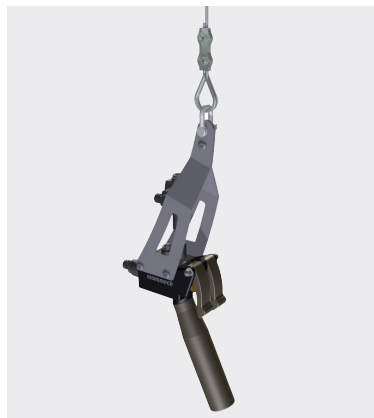
## 3. Options #

Poignée de commande directe	738888
Tuyau spiralé 6/4 (L <sub>max</sub> 3 m) **	736313
FRL 0,01 µm + raccord 12-8	743057 + 742412
Plaque de montage FRL (LHB/AHB)	736168
Plaque de montage FRL (PHB1)	740831
Kit de conversion fonct lente descente	740920
Kit de limitation de charge	742276

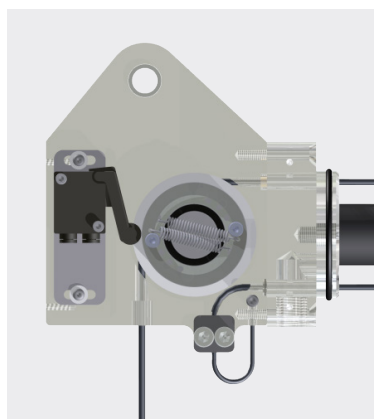
1a + (1b) + 2 + (3) : Mechline Pro 50 specification

\* 1500 mm : hauteur défaut (BH)

\*\* Alimentation d'air à l'outil (pneumatique directe)



Poignée de commande directe



Fonction anti-saute

Pour plus d'informations, svp contacter.

MOVOMECH SARL

305, rue des Quatre Chemins

69390 MILLERY , France

Tél.: +33 (0)4 78 38 00 36

Fax: +33 (0)4 78 05 76 13

Courriel: info@movomech.fr

Web: www.movomech.fr

”  
Mechline Pro est un  
appareil de levage  
pneumatique avec une  
utilisation extrêmement  
souple et facile.  
”

## Movomech sarl

Sunnex Group