



Mechline Pro 50

Ergonomisk vajerlyftare

Lättmanövrerad och smidig

Mechline Pro är en intuitiv och lättmanövrerad pneumatisk vajerlyftare för lätta laster upp till 50 kg. Vajern är mycket slitstark och kan användas i upp till 300 000 arbetscykler. Vid en frekvent användning om 200 arbetscykler* per dag ger detta en livstid på hela 1500 arbetsdagar – det vill säga över fem år!

Enkel att integrera

Mechline Pro har en mycket låg egenvikt och upp till 2 meters slaglängd. Lyftaren monteras med fördel i ett skensystem eller i en vägg-/pelarsvängkran. Vid svivelns verktygsinfästning integreras med fördel ett pneumatiskt gripverktyg och dess kontrollod. Även ett enkelt mekaniskt verktyg ger en lätt och ergonomisk hantering.

Anti-jump ingår

Mechline Pro är i standardutförande utrustad med en justerbar anti-jump-funktion, som låser lyftrörelsen vid okontrollerade lyft, t ex om lasten tappas av misstag. Detta ger en säker arbetssituation för operatören.

Flera varianter

Operatören kan med Mechline Pro hantera lasten helt utbalanserat i upp till tre vikter via en separat styrenhet eller med ett integrerat styrhandtag för varierande laster.

Många användningsområden

Typiska användningsområden för Mechline Pro är hantering av lättare detaljer inom tillverkningsindustrin, samt även materialhantering vid transport- och rullband.

”

Vajern är
mycket slitstark
och kan användas
i upp till 300 000
arbetscykler*!

”

Mechline Pro 50

Utbalanserad 2-vikt

Hantering av en utbalanserad last; med externt styrorgan väljs "Last" eller "Utan last".

Utbalanserad 3-vikt

Hantering av två utbalanserade laster; med externt styrorgan väljs "Last 1", "Last 2" eller "Utan last".

Sänkfunktion

2-vikts- och 3-viktspneumatik kan väljas med en sänkfunktion för en kontrollerad sänkrörelse. Funktionsvillkor konfigureras av kunden, och beror av den specifika applikationen.

Direktstyrd

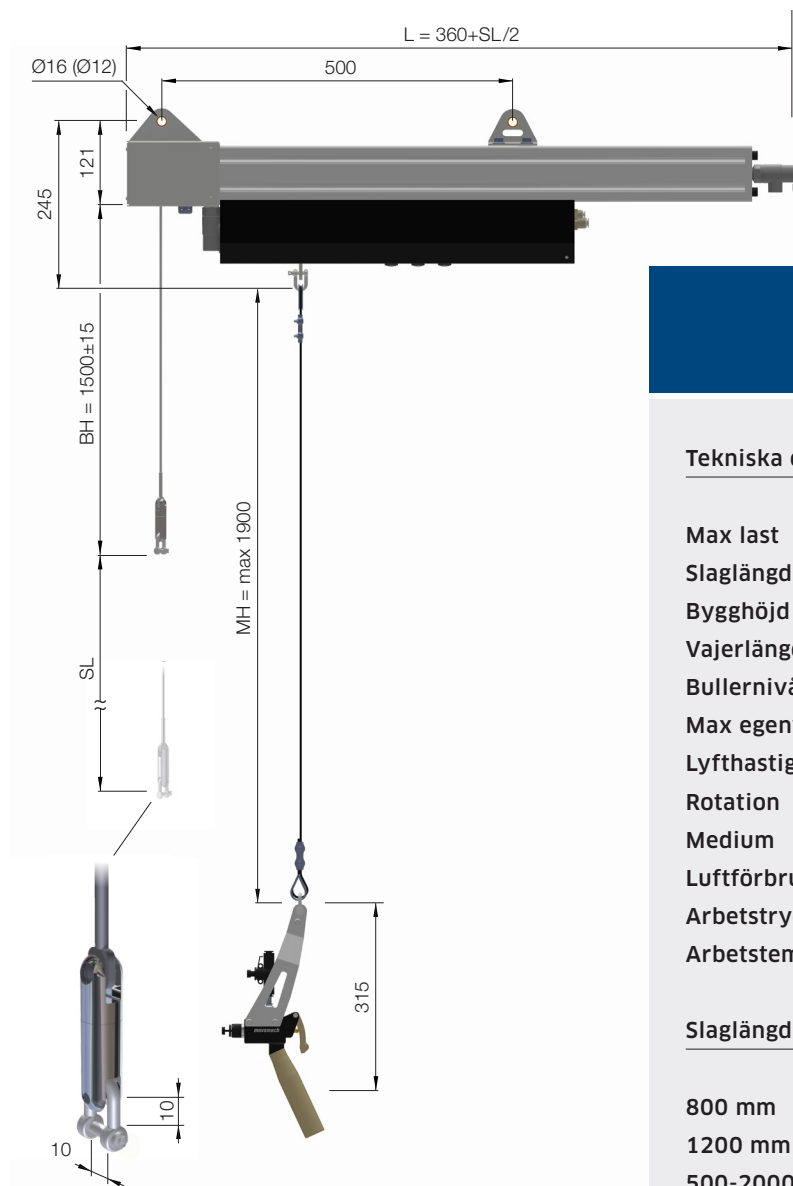
En precis och smidig hantering av varierande laster med hjälp av ett manöverdon. Ett ergonomiskt snabbhandtag finns som standardtillbehör.

Lastvakt (option Direktstyrd)

Direktstyrd pneumatik kan utrustas med lastvaktsfunktion som konfigureras av kunden – t ex för att endast tillåta aktivering av en släppfunktion vid avlastat verktyg. (För laster över 10 kg.)

Lastbegränsningsats (option Direktstyrd)

Lastbegränsningskitet används för att begränsa Mechline Pros lyftkraft. Både lyftkraften vid status "utan last" och "med last" kan begränsas.



Teknisk specifikation Mechline Pro 50

Tekniska data	Mechline Pro 50
Max last	50 kg (vid 5 bar)
Slaglängd SL	500-2000 mm
Bygghöjd BH	300-2000 ± 15 mm
Vajerlängd VL	SL+BH+470 mm
Bullernivå	<70 dB (A)
Max egenvikt	15 kg
Lyfthastighet	0-40 m/min
Rotation	0-360°
Medium	Luft, osmord; 0,01 µm
Luftförbrukning	7,8 l _n /m _{SL}
Arbetsstryck	5 bar
Arbetstemperatur	5-40 °C (inomhus)
Slaglängd SL	Luftförbrukning per cykel
800 mm	6,2 l _n
1200 mm	9,4 l _n
500-2000 mm	(SL/1000)*7,8 l _n

* 1 arbetscykel = 1 rörelse upp + ner, oavsett slaglängd och rörelsekombination.
Ett arbetsmoment inom lyfthantering kan således utgöras av en kombination av flera cykler.

Mechline Pro 50

Artikelnummer
Mechline Pro 50

1a. Basmodell

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

2. Pneumatik

2-vikt	738880
2-vikt med sänkfunktion	741410
3-vikt	738881
3-vikt med sänkfunktion	741411
Direktstyrd	738882
Direktstyrd med lastvakt	741400

3. Tillval

Snabbhandtag	738888
Spiralslang 6/4 (L _{max} 3 m) **	736313
FRL 0,01 µm	743057
Monteringsplåt för FRL (LHB/AHB)	736168
Monteringsplåt för FRL (PHB1)	740831
Ombyggnadssats för sänkfunktion	740920
Lastbegränsningskit	742276

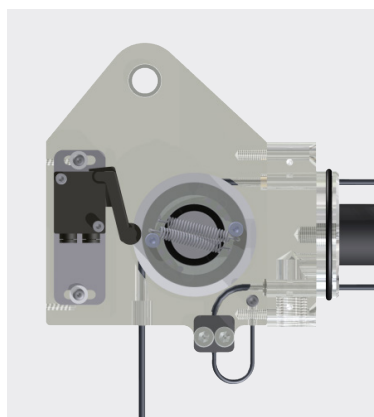
1a + (1b) + 2 + (3) : Mechline Pro 50 specifikation

* 1500 mm i standardutförande

** Luftmatning till verktyg (direktstyrd pneumatik)



Mechline Pro snabbhandtag



Anti-jump-funktion

För mer information,
kontakta din säljare.

MOVOMECH AB
Kabelvägen 9
291 09 Kristianstad
Telefon: 044 - 28 29 00
Fax: 044 - 28 29 28
E-post: info@movomech.se
Hemsida: www.movomech.se

”
Mechline Pro 50
är en intuitiv och
lättmanövrerad
linlyftare för laster
upp till 50 kg.

”

The logo for Movomech, featuring the word "movomech" in a stylized blue font with a red outline, and the tagline "Weightless applications" below it. A small green leaf is positioned above the logo.