



Mechlight Pro 50

Funktionell lättlyftare

Lättmanövrerad och smidig

Mechlight Pro är en ergonomisk och funktionell lättlyftare för laster upp till 50 kg. Lyftaren medger fri rotation kring sin lyftaxel = en stor fördel för vid monteringsarbete där annars slangar och tillbehör kan riskera att skadas!

Enkel att integrera

Mechlight Pro monteras med fördel i ett skensystem eller i en vägg-/pelarsvängkran. Vid lyftcylinderns verktygsinfästning integreras ett pneumatiskt gripverktyg och dess kontrollidon. Även ett enkelt mekaniskt verktyg ger en lätt och ergonomisk hantering.

Flera pneumatikvarianter

Varje typ av hantering kräver sin pneumatiklösning. Mechlight Pro finns i flera pneumatikvarianter: utbalanserad med 1 eller 2 fasta laster, eller i utbalanserat utförande för utbalansering av varierande laster.

Standard vs. Automotive

Mechlight Pro finns i två utföranden: Standard och Automotive.

Mechlight Pro i standardutförande är den naturliga lösningen för materialhantering och generella lyft inom den klassiska industrin.

För mer krävande miljöer där en driftsäkerhet och prestanda utöver det normala krävs, såsom vid monteringsprocesser i fordonsindustrin, erbjuder vi en variant Automotive som utrustats med extra säkerhetsfunktioner.

Många användningsområden

Typiska användningsområden för Mechlight Pro är till exempel hantering av komponenter i tillverkningsindustrin, av lätta fordonsdetaljer, monteringsarbete eller plockning från transportband och rullbanor.

”

Lyftaren medger
fri rotation kring sin
lyftaxel = en stor fördel vid
monteringsarbete där annars
slangar och tillbehör kan
riskera att skadas!

”

Mechlight 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".

Utbalanserad (varierande vikter)

En precis och smidig hantering av varierande laster med hjälp av en balanseringsregulator som integreras i gripverktyget.

Sänkfunktion

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

Automotive

Versionen Automotive är utrustad med ett extra fallskydd samt en evakueringsventil som möjliggör en manuell evakuering av trycket i cylinder vid luftbortfall.

För andra pneumatikkonfigurationer, kontakta Movomech.

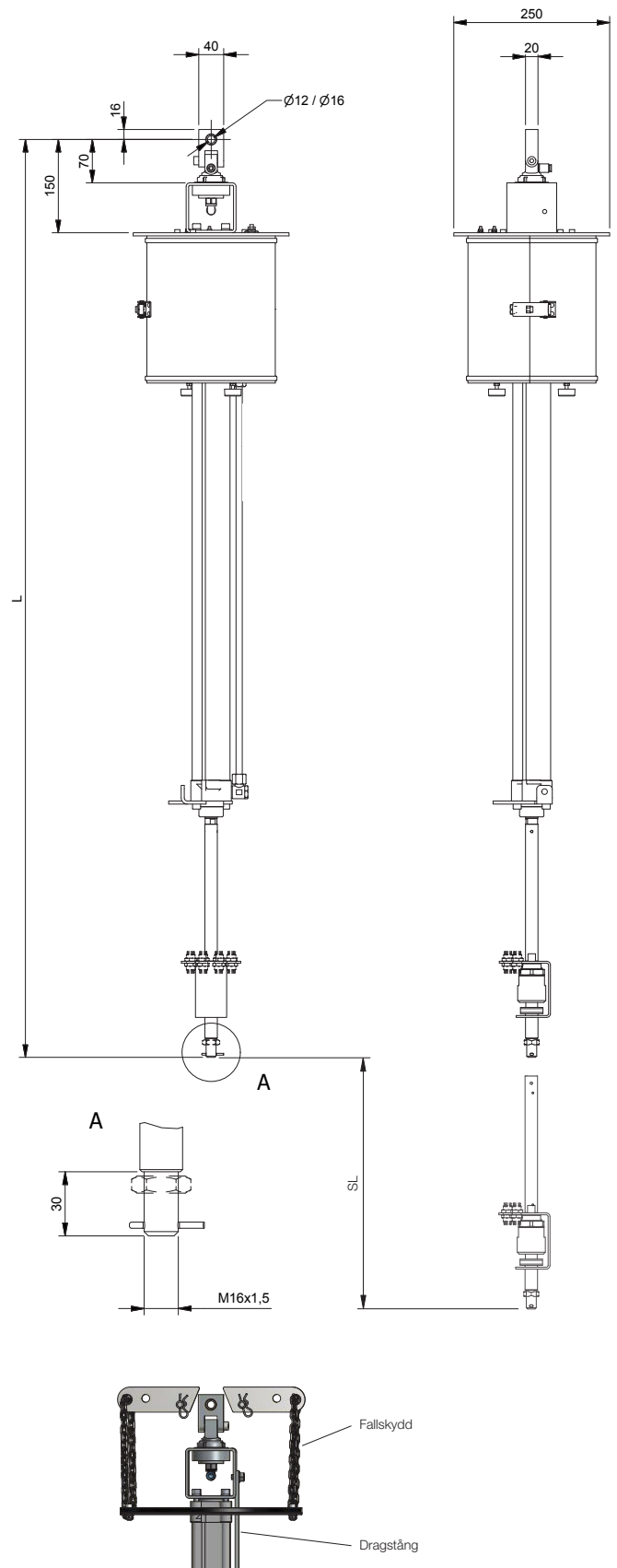
Teknisk specifikation Mechlight Pro 50

Tekniska data	Mechlight Pro 50
Max last ¹	50 kg (vid 5 bar)
Max moment	0 Nm
Slaglängd SL	400-1200 mm
Längd	SL+669 mm
Max egenvikt ²	23 (27) kg
Bullernivå	<70 dB (A)
Lyfthastighet	0-40 m/min
Rotation	0-360° (obegränsad)
Medium ³	Luft, osmord, 40 µm
Luftförbrukning	9,8 l _n /m _{SL} (vid 5 bar)
Arbetsstryck	4,5-6 bar
Arbetstemperatur	5-40 °C (inomhus)

¹ Pneumatikversion "Utbalanserad": 40 kg

² Version Standard (Automotive)

³ Till Mechlight Pro: 0,01 µm: FRL-enhet ingår



Version Automotive

Mechlight Pro 50

Artikelnummer
Mechlight Pro 50

1. Basmodeller

Slaglängd 400 mm	739500
Slaglängd 600 mm	739501
Slaglängd 800 mm	739502
Slaglängd 1000 mm	739503
Slaglängd 1200 mm	739504
Slaglängd 400-1200 mm	739505

Slaglängd 400 mm Automotive	740580
Slaglängd 600 mm Automotive	740581
Slaglängd 800 mm Automotive	740582
Slaglängd 1000 mm Automotive	740583
Slaglängd 1200 mm Automotive	740584
Slaglängd 400-1200 mm Automotive	740585

2. Pneumatikkonfigurationer *

2-vikt	739561
2-vikt med sänkfunktion	740591
3-vikt	739562
3-vikt med sänkfunktion	740592
Utbalanserad	739563

3. Tillval

Slaglängdsbegränsare	739518
----------------------	--------

1 + 2 + (3) : Mechlight Pro 50 specifikation

* Luftberedningsenhet (FRL) ingår



Mechlight Pro underlättar vid repetitiva lyft.



Fri rotation ger stora fördelar vid komplext monteringsarbete.

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

”
Mechlight Pro 50
är en ergonomisk
och funktionell
lättyftare för laster
upp till 50 kg.

”

