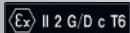



Powered **by air**

**WALL-MAN<sup>®</sup>**  
**LIFTMAN<sup>™</sup>**

**PNEUMATISKA  
ÅTKOMST  
PLATTFORMAR**



 *Made in Norway*

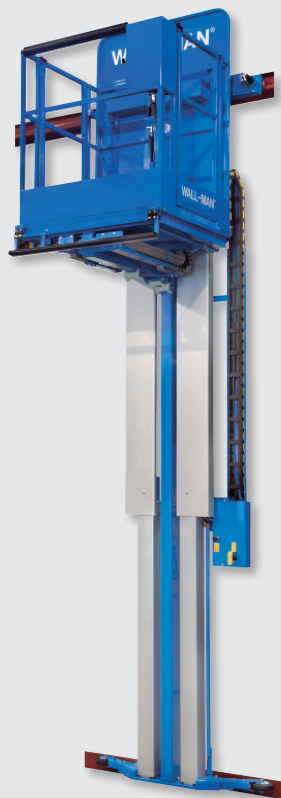
# VARFÖR REGLO?

Reglo levererar inte bara lösningar, vi levererar resultat. Med över 30 års erfarenhet och en global närvaro förstår vi era utmaningar och vet hur vi kan hjälpa er att nå era mål.

Våra lösningar är designade för att förenkla, effektivisera och maximera er lönsamhet, något som våra kunder i fler än 40 länder kan intyga.

Med WALL-MAN® och LIFTMAN™ kommer du att uppleva en ökning av verksamhetens lönsamhet genom:

- Ökad produktivitet – få mer gjort på kortare tid.
- Bättre slutresultat – med optimal åtkomst och arbetsställning under hela jobbet.
- Bättre arbetsmiljö för användarna, mindre tröttande arbetspositioner.
- Ökad säkerhet – väsentligt minskad risk för försurningar och fallskador tack vare säker arbetsställning (inga stegar, ställningar eller liknande mindre säkra lösningar).
- Låga driftskostnader och lågt underhåll – under produktens hela livslängd.
- Hållbara produkter med lång livslängd - med lång livslängd minskar behovet av framtida investeringar och avkastningen på ökar.
- Enkel att använda – logiska kontroller kräver kort utbildning.



WALL-MAN®



LIFTMAN™

Reglo kommer att fortsätta att satsa på innovation baserat på våra kunders krav och feedback. Reglos produktdesign och utveckling ska alltid spegla kvalitet och hållbarhet för våra kunder.

Enligt EU-direktivet 2001/45 och HSE-rekommendationerna (Hälsa, Säkerhet och Miljö) kräver arbete på höjd lämplig utrustning.

WALL-MAN® and LIFTMAN™ följer dessa direktiv och rekommendationer.

Reglo lägger stora resurser på att säkerställa att vi följer alla de senaste standarderna och att alla lyftar är certifierade.



Powered *by air*

## VAR & HUR?

WALL-MAN® and LIFTMAN™ är hållbara och pålitliga åtkomstplattformar som kräver mycket lite underhåll. De är designade för att kunna användas i brandfarliga miljöer (ATEX).

En typisk miljö skulle kunna vara en sprutbox där fördelarna med WALL-MAN® kan användas fullt ut. WALL-MAN® monteras på skenor längs med sidoväggarna och kan användas i hela sprutboxens längd.

WALL-MAN® låter användaren röra sig i korgen upp och ner, höger och vänster samt ut och in på ett enkelt och effektivt sätt allteftersom arbetet med objektet utförs samtidigt som man jobbar på objektet. Med en optimal arbetsställning resulterar i ett snabbare och bättre arbete och minskar belastning på rygg och övriga kroppen.

Mer arbete kan utföras på kortare tid och mer effektivt sätt (kostnadsbesparingar) medan säkerheten för användarna ökar och belastningen minskar jämfört med t ex stegar och ställningar.

Användare har rapporterat lägre frånvaro, förbättrad produktivitet och minskat överspray efter WALL-MAN® och LIFTMAN™ tagits i bruk.

LIFTMAN™ är det perfekta verktyget i en prep-miljö för att t ex slipa, maskera, mindre reparationer och skylt- och dekorations-applivering utförs.

Både WALL-MAN® och LIFTMAN™ är enkla att använda. WALL-MAN® och LIFTMAN™ kommer att förbättra produktiviteten och minska tid som går åt på ett jobb/projekt, samt minska både direkta och indirekta kostnader.

### FÖRDELAR MED WALL-MAN® OCH LIFTMAN™

- Bättre slutresultat
- Säkrare och bättre arbetsmiljö
- Lägre produktionskostnader
- Låga driftskostnader
- Kvalitet - lång livslängd
- Låg investeringskostnad/livslängd (hög ROI)
- Ökad produktivitet
- Överensstämmer med normer och standarder via certifiering: CE, UL, ATEX

Powered *by air*

# WALL-MAN®

- Ingen kontakt med golvet
- Rörelse i 3 dimensioner
- Halkfritt golv i korgen
- Tillverkas på beställning
- ATEX godkänd



Powered  
by air

# WALL-MAN® Funktioner & Specifikationer

<b>Design:</b>	Monteras på väggen – ingen kontakt med golvet, ergonomisk användning	
<b>Konstruktion:</b>	Svetsat stål	
<b>Ytbehandling:</b>	RAL 5015	
<b>Nettovikt:</b>	320 kg	
<b>Energi:</b>	Helt pneumatisk drift	
<b>Funktioner:</b>	Tredimensionell rörelse; upp/ner, in/ut och vänster/höger	
<b>Egenskaper:</b>	Enkel att installera, minimalt med underhåll	
<b>Modeller:</b>	Från 500 till 1300 mm teleskopisk ut/in-rörelse samt 2D and 3D versioner – lyfthöjd från golv till golven i korgen upp till 4,5 m	
<b>Nyttolast:</b>	150 kg (en person + utrustning)	
<b>Kontroller:</b>	Inuti korgen: Upp/ner, in/ut och höger/vänster På golvnivå: Upp/ner	
<b>Bromsar:</b>	Bromssystem på skenan för stadig positionering <i>Tillval: bromsar på nedre stödhjulen</i>	
<b>Lufttillförsel:</b>	Minst 6 bar, minst. 350 liter/minut via luftslang på självupprullande rullar eller via kedja. En tryckluftanslutning för pneumatiska verktyg finns inuti korgen.	
<b>Belastningar:</b>	<i>Övre skena:</i>	Vertikal belastning ca 420 kg Horisontell belastning ca 120 kg
	<i>Nedre suporthjul:</i>	Vertikal belastning 0 kg Horisontell belastning ca 120 kg <i>(gäller Modell 1000 – standard lyfthöjd)</i>
<b>Godkännanden:</b>	CE, UL och ATEX certifierad.	

## Säkerhetsfunktioner:

### Upp/ner:

- Skydd mot plötsligt tryckfall
- Säkerhetsfaktor 11 på lyftkedjorna
- Säkerhetskedja för lufttillförsel
- Skydd mot slack i kedjan

### In/ut:

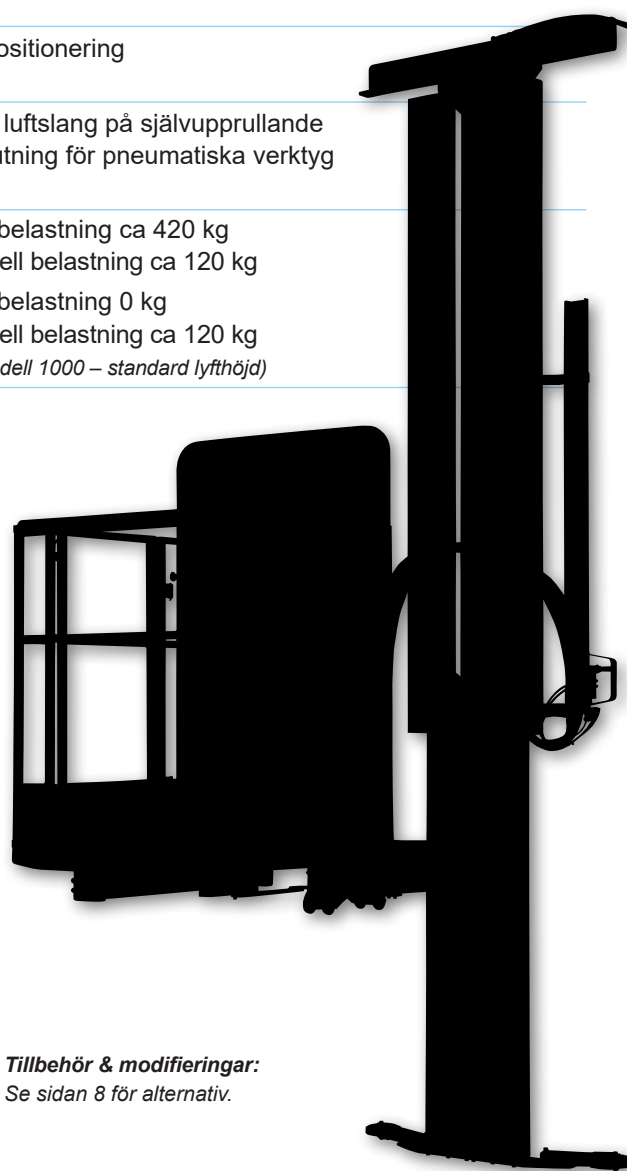
- Tryckcylindrar för stadig positionering
- Förlust av tryckluft tillåter manuell rörelse

### Sidorörelser:

- Bromssystem för stadig parkering
- Styrrullar för centrerad färd i toppskenan
- Gummistopp i skenan
- Förslut av tryckluft tillåter manuell rörelse

### Andra säkerhetsfunktioner:

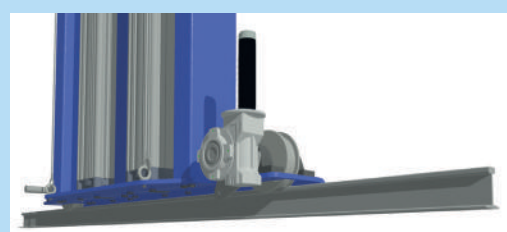
- Halkfritt golv i korgen
- Signalhorn
- Kedjeskyddspaneler
- Stabilt fäste i korgen för säkerhetssele
- Självstängande gångjärn
- Självstängande dörrspärrar
- Akutsänkning av korgen



**Tillbehör & modifieringar:**  
Se sidan 8 för alternativ.

# WALL-MAN® XL

- 250 kg lyftkapacitet/nyttlast
- 2 m bred korg - plats för 2 personer
- Maximal lyfthöjd 6 m
- Tredimensionell rörelse
- Halkfritt golv i korgen
- Tillverkad på beställning
- ATEX godkänd



Powered  
by air

# WALL-MAN® XL Funktioner & Specifikationer

<b>Design:</b>	Löper på skenor på golvet – ergonomisk drift	
<b>Konstruktion:</b>	Svetsat stål	
<b>Ytbehandling:</b>	RAL 5015	
<b>Nettovikt:</b>	790 kg	
<b>Energi:</b>	Helt pneumatisk drift	
<b>Funktioner:</b>	Tredimensionell rörelse; upp/ner, in/ut och vänster/höger	
<b>Egenskaper:</b>	Enkel att installera, minimalt med underhåll	
<b>Modeller:</b>	Från 1000 till 1300 mm teleskopisk rörelse – lyfthöjd (golv till korg) upp till 6 m	
<b>Nyttolast:</b>	250 kg (två personer + utrustning)	
<b>Kontroller:</b>	Inuti korgen: Upp/ner, in/ut och höger/vänster På golvnivå: Upp/ner	
<b>Bromsar:</b>	Bromsar på stödhjul.	
<b>Lufttillförsel:</b>	Minst 6 bar, minst. 350 liter/minut via luftslang på självupprullande rullar eller via kedja. En tryckluftanslutning för pneumatiska verktyg finns inuti korgen.	
<b>Belastningar:</b>	<i>Övre skena:</i>	Vertikal belastning. 0 kg Horisontell belastning ca. 163 kg
	<i>Nedre stöphjul:</i>	Vertikal belastning ca 1040 kg Horisontell belastning ca 163 kg (Modell XL 1000 – standard lyfthöjd)

**Godkännanden:** CE, UL och ATEX certifierad.

## Säkerhetsfunktioner

### Upp/ner:

- Skydd mot plötsligt tryckfall
- Säkerhetsfaktor 11 på lyftkedjor
- Säkerhetskedja för lufttillförsel
- Skydd mot slack i kedjan

### In/ut:

- Tryckcylindrar för stadig positionering
- Förlust av lufttryck tillåter manuell rörelse

### I sidled:

- Bromssystem för stadig positionering
- Krok på nedre stödhjul för att hålla hjulen i skenan
- Gummistopp i skenan
- Förlust av lufttryck tillåter manuell rörelse

### Andra säkerhetsfunktioner:

- Halkfritt golv i korgen
- Signalhorn
- Kedjeskyddspaneler
- Stabilt fäste i korgen för säkerhetssele
- Självstängande gångjärn
- Självstängande dörrspärrar
- Akutsänkning av korgen



### Tillbehör och modifieringar:

Se sidan 8 för alternativ.



1 Fotpedal – som komplement till de 3 styrspekarna.



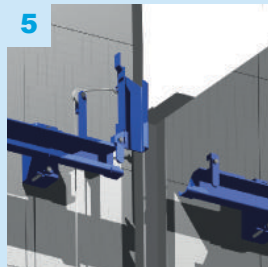
2 Andningsluft i korgen.



3 Automatiskt stop vid teleskopering ut.



4 Verktygshylla på bakre väggen



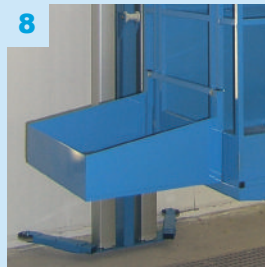
5 Skenöppning för delad box (finns flera alternativ)



6 Extra trappsteg för lättare åtkomst.



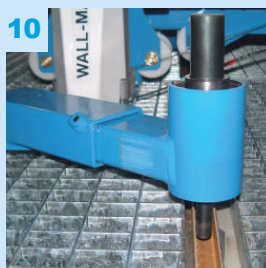
7 Bromsar på de nedre stödhjulen.



8 Hylla 600x625 mm för lättare tillbehör.



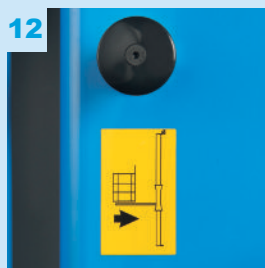
9 Kedjedrift – när den övre skenan är hal



10 Golvstyrning för de nedre stödhjulen.



11 Kollisionsskydd på toppen av masten (vid mer än en WALL-MAN® på skenan).



12 In/ut-rörelse kontrollerad från golvet.

## Dessutom kan följande funktioner levereras:

- Extra dörr framtill i korgen
- Skydd under korgen
- Olika fästen för verktyg i korgen
- Olika fästen för slangtrummor
- Multihjul - för extra stabilitet
- Extra luftanslutning i korgen

Vi kan även lösa specialönskemål, kontakta oss för mer information.

- Bredare korg – upp till 1200 mm
- Motor med högre vridmoment – t ex för extra långa boxar
- Extra nödsänkning på motsatt sida från standard
- Dörrstopp – för att undvika kollision om en persondörr öppnas när lyften används
- Multihjul nertill – när man passerar mer än en persondörr
- Ökat avstånd för nedre stödhjul – vid extra breda persondörrar
- Skydd för de nedre stödhjulen

# CHECKLISTA FÖR OFFERT

Fyll i nedanstående för en första offert

**Objekt:** L x B x H: max. \_\_\_\_\_ x max. \_\_\_\_\_ x max. \_\_\_\_\_ m

**Objekt på räls:**  nej  ja

**Sprutbox:** L x B x H: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

**Armatyr 45°**  nej  ja H = \_\_\_\_\_ mm (från golvet)

**Persondörrar**  nej  ja B = \_\_\_\_\_ mm

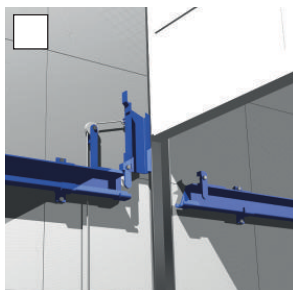
**Hinder på vägg**  nej  ja D= \_\_\_\_\_ mm (allt som sticker ut från väggen)

*Delande dörrar går inte att använda med WALL-MAN® XL*

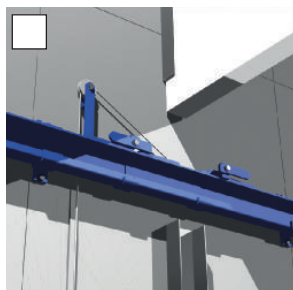
**Delande dörrar**  ja  ja L= \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ mm

Vid delande dörrar, markera rätt typ nedan:

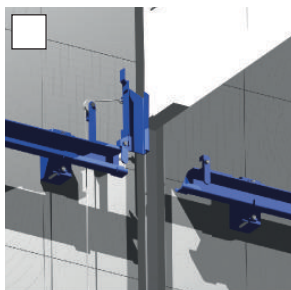
*Dörr integrerad i vägg:*



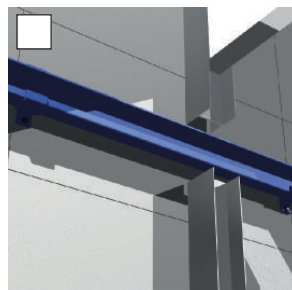
*Dörr på vägg,  
delning ok:*



*Dörr på vägg,  
delning EJ ok:*



*Dörrskena med offset  
and delning:*



Övriga krav, önskemål, kommentarer eller annat:

---

---

**Företagsnamn:** \_\_\_\_\_

**Kontaktperson:** \_\_\_\_\_

**Adress:** \_\_\_\_\_

**Tel.:** \_\_\_\_\_

**E-post:** \_\_\_\_\_

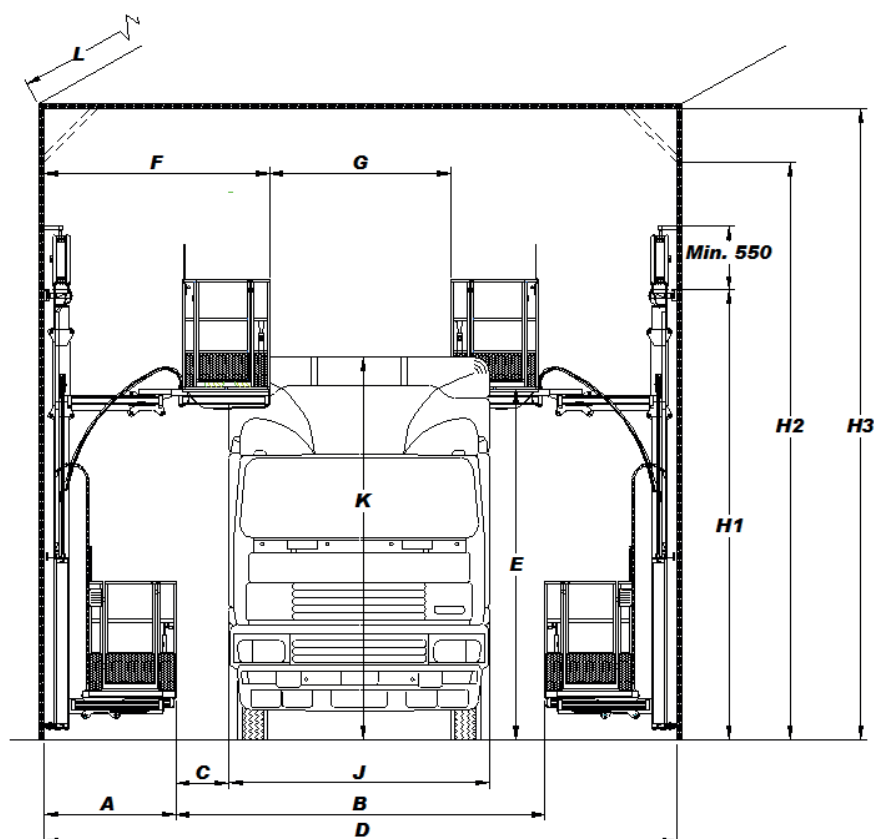
**Projekt/slutkund:** \_\_\_\_\_

**Projektstart:** \_\_\_\_\_

*(uppskattat driftsättning)*

**Maila till:**  
**info@paintpoint.se**

# WALL-MAN® VARIANTER



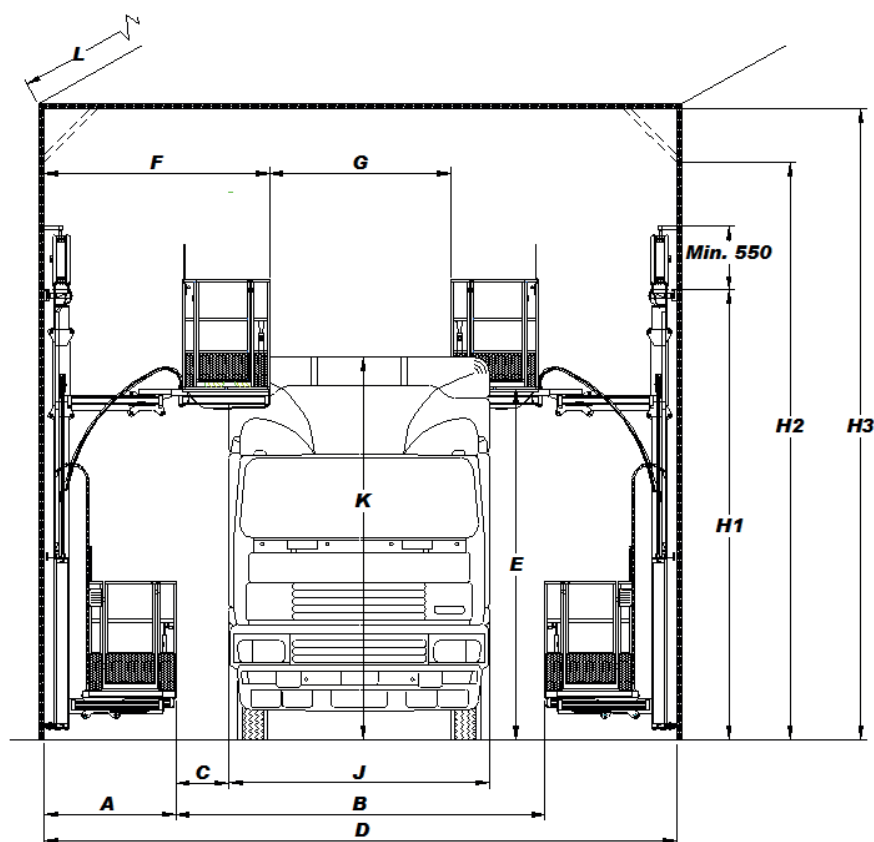
WALL-MAN®		Avstånd från vägg <sup>1)</sup>		Korgstorlek <sup>2)</sup>		Lyfthöjd <sup>4)</sup>	
Modell	Axis	Min (A)	Max (F)	Bredd	Djup	Std.	Max
500 <sup>3)</sup>	3D	885	1385	900	570	3275	4525
600	3D	935	1535	900	620	3275	4525
700	3D	985	1685	900	670	3275	4525
800	3D	1035	1835	900	720	3275	4525
900	3D	1085	1985	900	770	3275	4525
<b>1000</b>	<b>3D</b>	<b>1135</b>	<b>2135</b>	<b>900</b>	<b>820</b>	<b>3275</b>	<b>4525</b>
1100	3D	1185	2285	900	820	3275	4525
1200	3D	1235	2435	900	820	3275	4525
1300	3D	1285	2585	900	820	3275	4525

Alla mått in mm.

- 1) Offset möjligt upp till 250 mm - det går att öka avståndet ytterligare med specialfästen.
- 2) Korgbredden kan utökas till 1200 mm.
- 3) Endast en dörr.
- 4) Avstånd mellan boxgolvet och botten av korgen.

Alla modeller finns även tillgängliga i 2D versioner.

# WALL-MAN® XL VARIANTER



WALL-MAN® XL		Avstånd från vägg <sup>1)</sup>		Korgstorlek <sup>2)</sup>		Lyfthöjd <sup>3)</sup>	
Modell	Axis	Min (A)	Max (F)	Bredd	Djup	Std.	Min
1000	3D	1240	2240	2005	820	6000	4000
1300	3D	1390	2690	2005	820	6000	4000

Alla mått i mm.

- 1) Offset möjligt upp till 250 mm - det går att öka avståndet ytterligare med specialfästen.
- 2) Det går att beställa andra storlekar.
- 3) Avstånd mellan boxgolvet och botten av korgen.



**LIFTMAN™**

**by air**

**Powered**

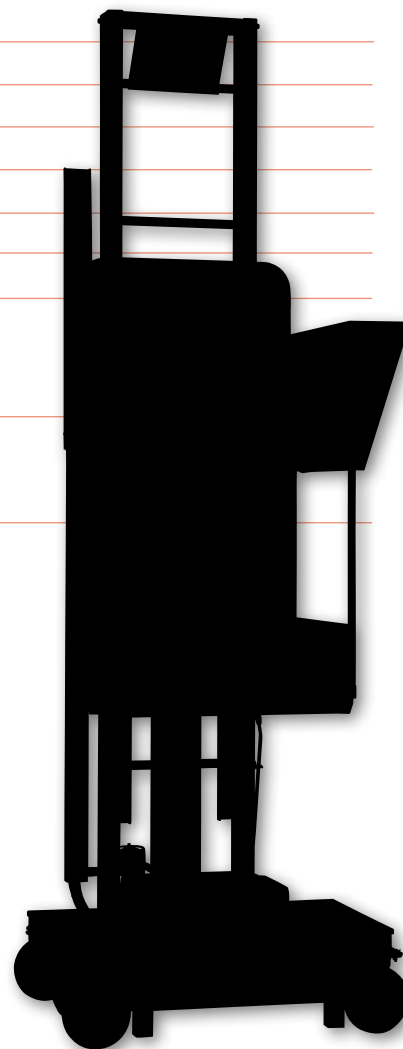


### **EGENSKAPER:**

- Helt pneumatiskt driven
- Tar upp begränsad golvyta
- Liten vändradie för enkel åtkomst
- Styrreglage och luftuttag i korgen
- Dubbelhjul som tillval
- Levereras färdig att använda
- ATEX godkänd

## LIFTMAN™ Funktioner & Specifikationer

<b>Design:</b>	Helt mobil
<b>Konstruktion:</b>	Svetsat stål
<b>Ytbehandling:</b>	RAL 3002
<b>Nettovikt:</b>	400 kg
<b>Energi:</b>	Helt pneumatisk drift
<b>Nyttolast:</b>	140 kg (1 person + utrustning)
<b>Lyfthöjd:</b>	Golvhöjd 2730 mm
<b>Arbetsområde:</b>	1 upp till en 10 m radie från luftanslutningen
<b>Kontroller:</b>	<i>Lyftning:</i> Styrspak i korgen <i>Körning:</i> Fotpedal på golvet i korgen <i>Styrning:</i> Styrspak i korgen
<b>Lufttillförsel:</b>	6-8 bar, min. 350 liter/minut via en 10 m luftslang på en självupprullande trumma i basen. En tryckluftsanslutning för verktyg finns i korgen.
<b>Godkännanden:</b>	CE, UL och ATEX certifierad.



### Säkerhetsfunktioner:

#### Upp/ner:

- Skydd mot plötsligt tryckfall
- Skydd mot slack i kedjan

#### Andra säkerhetsfunktioner:

- Halkfritt golv i korgen
- Signalhorn
- Kedjeskyddspaneler
- Stabilt fäste i korgen för säkerhetssele
- Självstängande gångjärn
- Självstängande dörrspärrar
- Akutsänkning av korgen



# LIFTMAN™ FOLD

by air

Powered

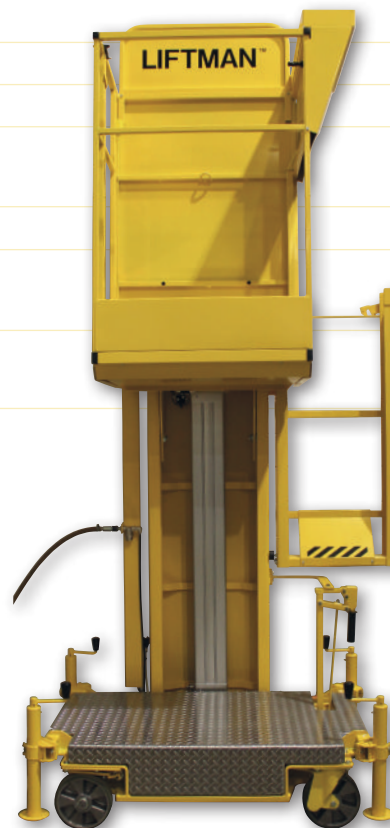
## EGENSKAPER:

- Manuell styrning och rörelse – pneumatisk upp/ner funktion
- Vikfunktionen av masten möjliggör passering genom t ex låga dörrar
- Helt pneumatisk/manuell
- Tar upp begränsad golvyta
- Liten vändradie för enkel åtkomst
- Styrkontroll och luftuttag i korgen
- Stödben är standard
- Dubbelhjul som tillval
- Levereras färdig att använda
- ATEX godkänd
- Kan användas utomhus och inomhus.

## LIFTMAN™ FOLD Funktioner & Specifikationer

<b>Design:</b>	Fullt mobil med vikfunktion
<b>Konstruktion:</b>	Svetsat stål
<b>Ytbehandling:</b>	RAL 1023
<b>Nettovikt:</b>	470 kg
<b>Energi:</b>	Helt pneumatisk drift
<b>Nyttolast:</b>	140 kg (1 person + utrustning)
<b>Lyfthöjd:</b>	Golvhöjd, utfälld; 3140 mm Golvhöjd, ihoppfälld; 2050 mm
<b>Kontroller:</b>	<i>Lyftning:</i> Handventil i korgen <i>Styrning/drift:</i> Manuell
<b>Luftförsörjning:</b>	6-8 bar, min. 350 l/minut. Uttag för tryckluft finns inuti korgen.
<b>Godkännanden:</b>	CE, UL och ATEX certifierad

Med ett tillval/tryckluftsbehållare (300 bar) kan man använda lyften på platser där tryckluft inte är tillgänglig. (motsvarar ungefär 5 upp och ner rörelser).



### Säkerhetsfunktioner:

#### Upp/ner:

- Skydd mot plötsligt tryckfall
- Säkerhetskedja på tryckluft
- Skydd mot slack i kedjan

#### Andra säkerhetsfunktioner:

- Halkfritt golv i korgen
- Signalhorn
- Stabilt fäste i korgen för säkerhetssele
- Självstängande gångjärn
- Självstängande dörrspärrar
- Akutsänkning av korgen



Vikfunktionen på Liftman Fold gör det möjligt att passera igenom dörrar och gångar med lågt till tak.

# MARKNADER & MODIFIERINGAR

## KOMMERSIELLA OBJEKT



Kommersiella tunga fordon har traditionellt sett varit det viktigaste användningsområdet för WALL-MAN® and LIFTMAN™.

Tillverkare, karossbyggare samt reparations- och underhållsverkstäder över hela världen har funnit att WALL-MAN® är den optimala arbetsplattformen i sina sprutboxar och lackeringsverkstäder.

Lackering av mycket dyra flygplanskomponenter kräver extremt hög noggrannhet vid utförandet. Detta i sin tur ställer stora krav på manövrerbarhet av åtkomstplattformarna.

WALL-MAN® ger erforderlig noggrannhet genom att föraren har full kontroll i alla riktningar med hjälp av de ergonomiskt korrekt placerade styrspakarna.



## FLYGPLAN

## SPRUTBOXAR



Med över 30 år på marknaden har WALL-MAN® godkänts av de flesta tillverkare av lackboxar världen över.

WALL-MAN® är allmänt känd för sin tillförlitlighet och långa livslängd och kan installeras i de flesta sprutboxar.

WALL-MAN® och LIFTMAN™ åtkomstplattformar används av ett brett spektrum av företag. Från de största vindkraftverksbladen till de minsta delarna som hänger på transportbandet - från konventionell beläggning av stora ytor till pulverlackering av öppna stålkonstruktioner - WALL-MAN® och LIFTMAN™ plattformar kan anpassas för de flesta situationer där färg appliceras.



## INDUSTRI

Powered by air

WALL-MAN® är en produkt konstruerad för att fungera i de flesta miljöer och situationer. Det breda modellsortimentet och många tillbehör och modifieringar gör att WALL-MAN® är det självklara valet för alla lackerare.

## JÄRNVÄG



Det finns ett ökande antal WALL-MAN®s som säljs till tillverkare av tåg, spårvagnar och lätta järnvägsfordon. Fler och fler användare upptäcker fördelarna med snabb och flexibel tredimensionell rörelse (in/ut, upp/ner och höger/vänster). WALL-MAN® kan vidare modifieras för att möte speciella krav såsom t ex en extra dörr framtill.

WALL-MAN® och LIFTMAN™ åtkomstplattformar designades ursprungligen för bussar och lastbilar. Såväl mindre underhållsverkstäder till stora tillverkare använder numera dessa plattformar för sina utmärkta egenskaper. Möjligheten att anpassa till respektive lackbox och dess flexibla avstånd till objekten bidrar de till en bättre ekonomi och ökad finish.



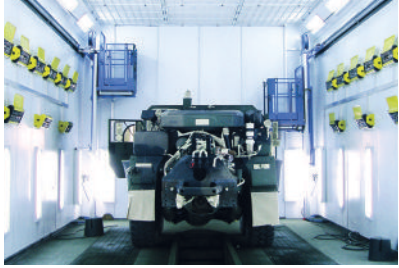
## MILITÄR



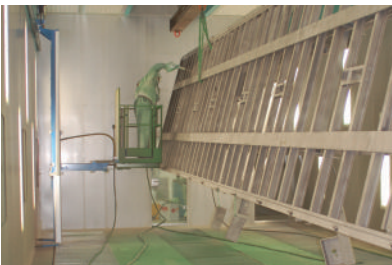
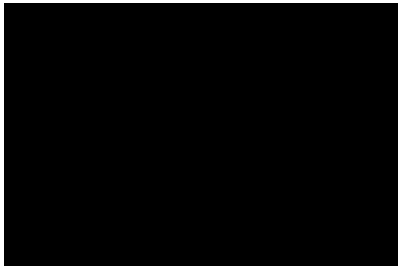
Från Korea via Falklandsöarna till Storbritannien är WALL-MAN® respekterat och uppskattat verktyg inom försvarssektorn på grund av dess tillförlitlighet och blygsamma underhållskrav. Förutom lackering använder försvarssektorn WALL-MAN® för flera andra uppgifter.

Tack vare våra kunder hittar vi fortfarande nya användningsområden för WALL-MAN® konceptet som till exempel pulverlackering av stora (läs: stora) objekt och vattentvätt av större maskindelar.





by air  
Powered



# ETT URVAL AV VÅRA REFERENSER



EADS



EvoBus



ABB



ISUZU



Rexroth  
Bosch Group

NEOPLAN



VR



MITTAL



## WALL-MAN® & LIFTMAN™

Finns nu i över 40 länder över hela världen

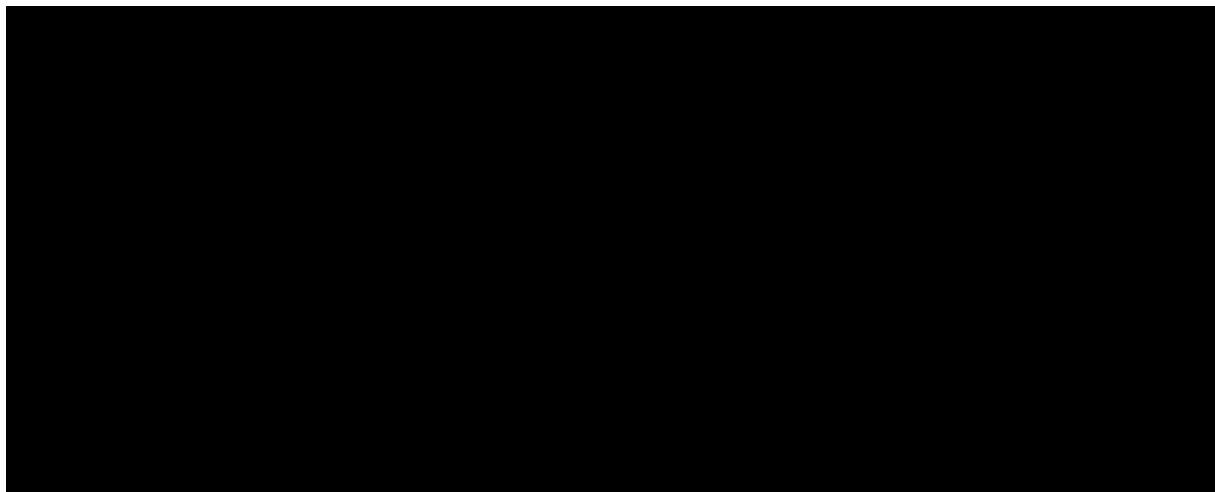
## VILKA ÄR REGLO

Reglo AS ligger i undersköna Andebu, Norge och det är här man tillverkar de pneumatiskt drivna åtkomstplattformarna WALL-MAN® och LIFTMAN™ som sedan levereras över hela världen.

I över 30 år har plattformarna WALL-MAN® och LIFTMAN™ funnits på marknaden vilket gör att dem till ett erkänt och uppskattat system för båda partners, distributörer och slutkunder.

WALL-MAN® och LIFTMAN™ system har exporterats till över 40 länder och finns numera i ett flertal segment, alltfrån traditionella kommersiella fordon till militär, flyg, järnväg, vindkraftverk, industriproduktion m fl.

Reglo AS kommer att vidareutveckla produkterna i enlighet med normer och standarder såväl som med hänsyn till behov och krav från våra kunder och marknaden. De fortsätter att vara den självklara partnern idag såväl som i morgon.



*Beläget i natursköna Andebu, Norge. Här sker all design, tillverkning och leveranstester för bästa kvalitet.*



**Paintpoint AB**

Besök oss på: [www.paintpoint.se](http://www.paintpoint.se)

Maila oss: [info@paintpoint.se](mailto:info@paintpoint.se)

Ring oss: +46 (0)31 86 59 50

