

## Mechcrane - Pelarsvängkran, LPS/APS för lyft upp till 250 kg

Pelarsvängkran med aluminiumprofil för ergonomisk hantering.

Mechcrane LPS/APS ger dig möjlighet att enkelt installera ergonomisk lyftutrustning i de flesta arbetsstationer. Med en stabil pelare i lackerad stål och kranarmar tillverkade av starka och lätta aluminiumprofiler från traverssystemet Mechrail.

### Fördelar med Mechcrane LPS/APS

**Ergonomi** - Tack vare aluminiumprofiler och högkvalitetslager i svängarmarna, är hanteringen smidig med låg egenvikt och minimal friktion. Detta ger en överlägsen operatörsergonomi som minimerar ansträngning och ökar produktiviteten.

**Tyst och smidig drift** - Kranarmen är utrustad med en robust och väldigt lättrullande löpvagn i aluminium, som har premiumkvalitet hjullager för en tyst och friktionsfri gods hantering.

**Mångsidig montering** - Pelaren monteras enkelt på lämpligt golv, och kranarmarna kan anpassas med ett brett utbud av tillbehör som kabelvagnar och specialfästen, vilket gör att kranen kan skräddarsys efter dina specifika behov.

**Flexibilitet och anpassning** - Mechcrane erbjuds i olika pelarhöjder och med valfri kranarmslängd om 0,5 meter, vilket gör den till en flexibel lösning för varje arbetsplats.



### Mechcrane pelarsvängkranar för smidig och effektiv materialhantering:

- **Lättmanövrerad:** Aluminiumprofil i kranarmen ger väldigt lågt rörelsemotstånd.
- **Robust design:** Stålpelare i pulverlackerat stål.
- **Extra hållbarhet:** Välj stålpelare i varmförzinkat stål (LPS) för extra skydd och lång livslängd.
- **Tyst och smidig:** Tystgående och hjullagrad löpvagn i hållfast aluminium.
- **Flexibilitet:** Förberedd för enkel montering av ditt val av lyftdon.
- **Stort urval av tillbehör:** Anpassa din kran med vårt omfattande utbud av standardtillbehör såsom pneumatikslang, matningskabel, kabelvagnar, kopplingslådor, hydrauldämpare, och mycket mer.

## Mechcrane - Pelarsvängkran, LPS/APS med ett stort utbud av tillbehör

Pelarsvängkran med väldigt lättrorliga kranarmar för god ergonomi.

### Maximera din krans potential med vårt breda utbud av tillbehör!

Kombinera kranarmarna med valfritt lyftdon och välj bland en mängd komponenter som kabelvagnar, pneumatikslang, kopplingslådor och mycket mer. Skräddarsy din lösning för att passa just dina behov och höj din produktivitet till nya nivåer.

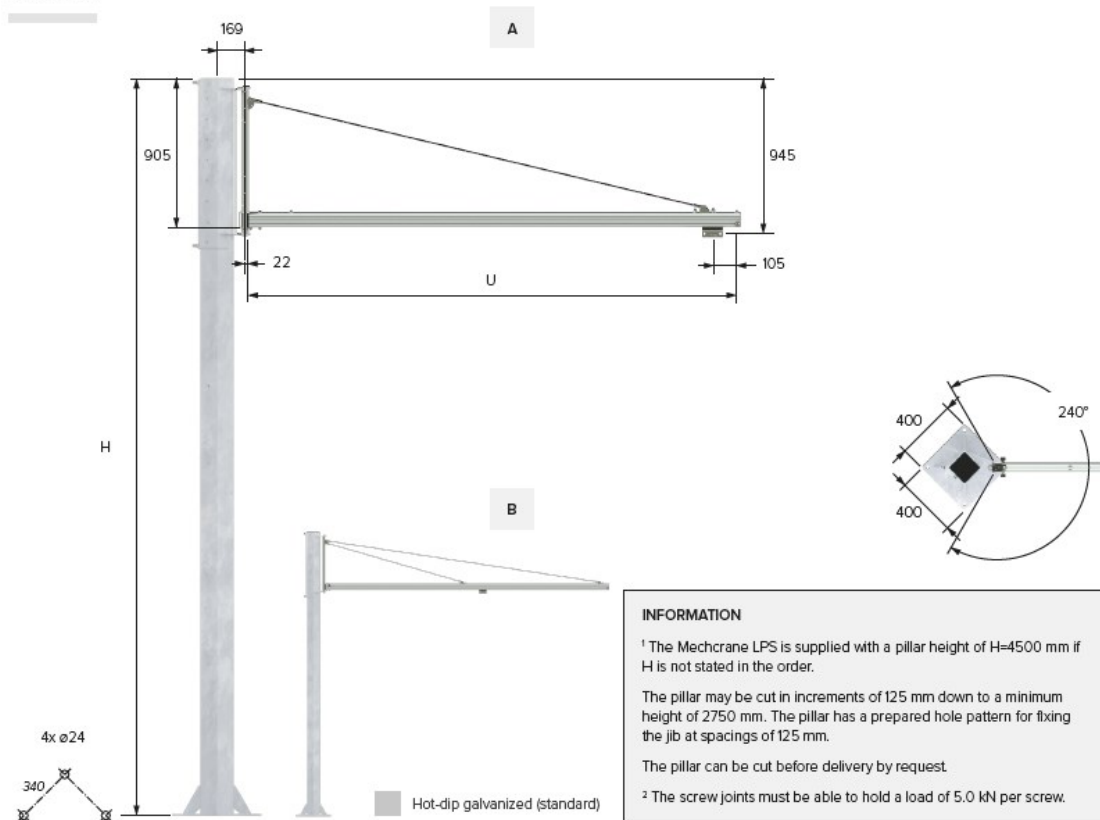
### Produktegenskaper

- Lättrörlig kranarm för god ergonomi.
- Välj höjd och kranarmslängd.
- Stort utbud av tillbehör.
- Även udda höjder- och längder på pelarsvängkranar går att beställa.

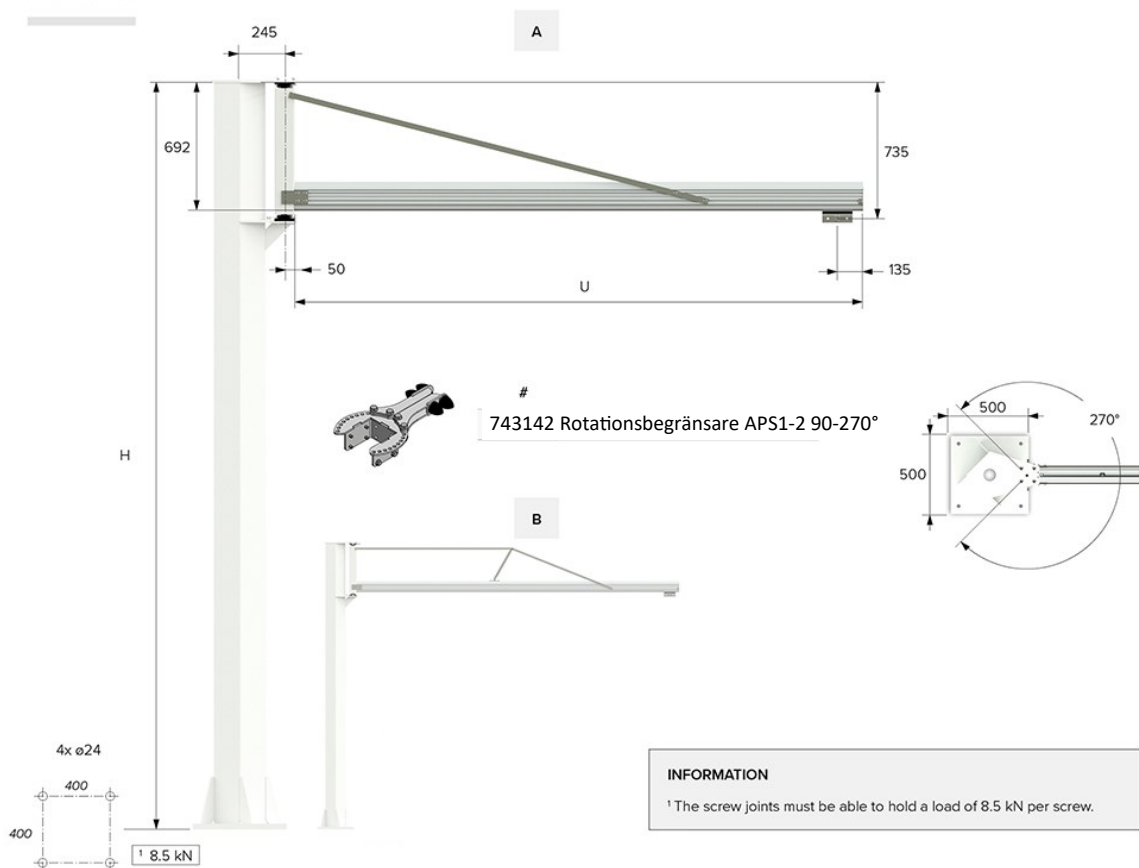


# Mechcrane - Pelarsvängkran, LPS 30-110 och APS 125-150

LPS 30-110



APS1 125-150

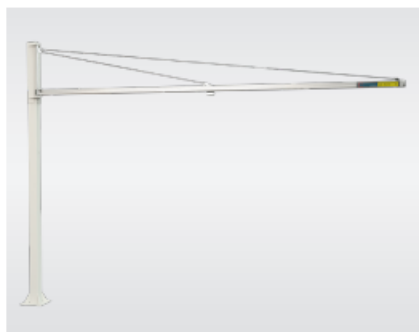


## Mechcrane - Pelarsvängkran, APS 200-250

- Aluminiumprofil i kranarmen ger lågt rörelsemotstånd.
- Stålpelare i pulverlackerat stål.
- Stålpelare i varmförzinkat stål (LPS).
- Tyst och hjullagrad löpvagn i hållfast aluminium ingår.
- Förberedd för enkel montering av valfritt lyftdon.
- Stort urval standardtillbehör: pneumatikslang, matningskabel, kabelvagnar, kopplingslådor, hydrauldämpare, med mera.



**LPS L ≤ 3 m**



**LPS 3 m < L ≤ 6 m**



**APS L ≤ 4 m**



**APS 4 m < L ≤ 5 m**

TEKNISKA DATA		LPS	LPS	LPS	LPS	LPS	APS1	APS1	APS2	APS2
Max. last	[kg]	30	40	50	63	110	125	150	200	250
Max. räckvidd	[mm]	6000	5500	5000	4500	4000	5000	4000	5000	4000
Max. rotation	[°]	240	240	240	240	240	240	240	240	240
Antal stag	[st]	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1	2	1	2
Max. pelarlängd	[mm]	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500
Intervall pelarlängd	[mm]	125	125	125	125	125	250	250	250	250
Fotplatta □ lxb	[mm]	400	400	400	400	400	500	500	600	600

## Mechcrane - väggsvängkranar LVS/AVS är anpassningsbara med olika verktyg och balansblock för lyft upp till 250 kg

Kranen kan monteras på lämplig vägg eller pelare, och dess kranarmar är kompatibla med olika tillbehör som kabelvagnar, fästelement för specialtillbehör och mycket mer.

### **Väggsvängkranar LVS/AVS**

Är tillverkade av lätta och starka aluminiumprofiler från traverssystemet Mechrail. Dessa profiler kan enkelt kombineras med olika balansblock och verktyg, vilket ger stor flexibilitet i användningen.

### **Fördelar med aluminiumprofiler och högkvalitetslager**

Aluminiumprofilerna och de högkvalitativa lagren i svängarmarna ger flera fördelar.

**Låg egenvikt** - Lättare hantering och installation.

**Låg friktion** - Smidig rörelse och hantering, vilket bidrar till god operatörsergonomi.

### **Ergonomisk lyfthantering**

I kranarmen sitter en hållfast och lättmanövrerad löpvagn i aluminium, utrustad med hjullager i premiumkvalitet. Detta möjliggör en ergonomisk lyfthantering som är både tyst och smidig.

### **Effektivitet, Flexibilitet och Ergonomi**

Användningen av väggsvängkranar LVS/AVS kombinerar effektivitet, flexibilitet och ergonomi, vilket ökar produktiviteten och minskar risken för arbetsrelaterade skador vid materialhantering och monteringsarbete.



### **Mechcrane väggsvängkranar erbjuder många fördelar!**

- Aluminiumprofilen i kranarmen minskar rörelsemotståndet.
- Enkel att montera på både vägg och stålpelare.
- Elförzinkat och underhållsfritt väggfäste.
- Inkluderar en tyst och lättmanövrerad löpvagn.
- Brett urval av standardtillbehör som pneumatikslang, matningskabel, kabelvagnar, kopplingslådor, hydrauldämpare med mera.

## Mechcrane - väggsvängkranar LVS/AVS kan utrustas med olika verktyg och balansblock

Någon av våra utbalanserade AirHandle lyftare är lämpliga att placera i väggsvängkranen.

### **AirHandle finns i flera modeller:**

**AHR modellen** - Snabb och effektiv.

**AHS modellen** - Kan fås med tiltfunktion för ökad flexibilitet.

Alla våra AirHandle lyftare är utrustade med ett smidigt manöverhandtag som följer din hands rörelser, vilket ger fantastisk kontroll över lyftrörelsen. Läs mer om AirHandle lyftare på vår hemsida, [lyftsystem.se](http://lyftsystem.se)

### **Vakuumslanglyftare**

För specifika lyftapplikationer kan våra vakuumslanglyftare, Easyhand och Vacuhand, vara ett utmärkt val:

**Easyhand** - Perfekt för lättare laster upp till 35-40 kg och snabb hantering.

**Vacuhand** - Kan hantera gods upp till cirka 200 kg. Idealisk för kartong- eller säckhantering.

Mer information om våra vakuumslanglyftare finns på vår hemsida, [lyftsystem.se](http://lyftsystem.se)

### **Mechchain Kättingtelfer**

För tyngre laster rekommenderar vi kättingtelfern Mechchain. Den är frekvensstyrd med steglös hastighetsreglering och har en integrerad löpvagn som rör sig jämnt i kranens aluminiumprofil. Mechchain finns med flera maxlaster, från 50 kg till 225 kg. Läs mer om Mechchain på vår hemsida.

Mechchain kan också kombineras med olika gripdon. Vi erbjuder specialanpassade gripdon som:

### **Vakuumteknik med sugkoppar**

**Pneumatiska gripdon**

**Magnetgripdon**

**Mekaniska gripdon**

Dessa gripdon är utformade för att möta specifika behov och optimera hanteringen.



**AirHandle AHR** - med ett pneumatiskt verktyg för att lyfta rullarna i centrum.

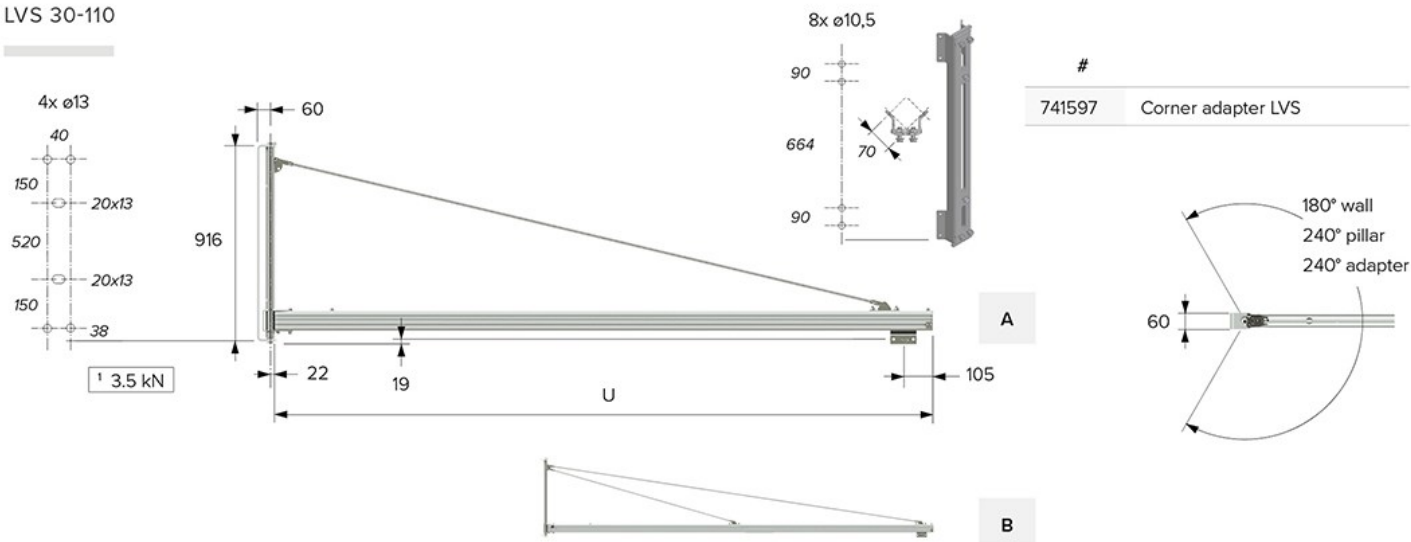


**AirHandle AHS** - med vakuumbgripdon med tiltfunktion för att hantera plåtar.

# Mechcrane - väggsvängkranar, LVS 30-110 och AVS 125-150

## LVS 30-110 kg

LVS 30-110



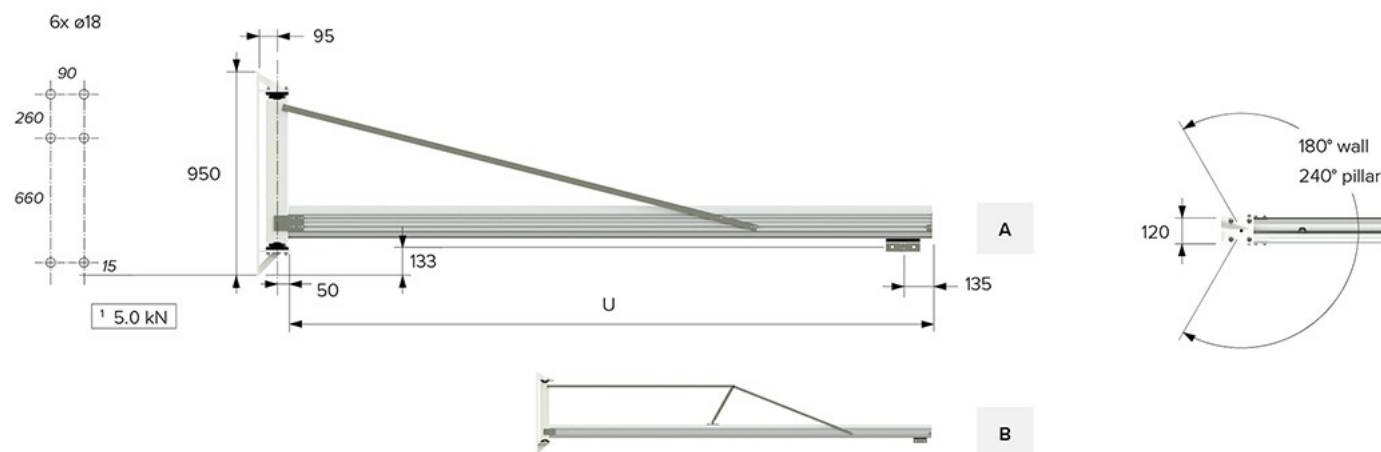
LVS  $L \leq 3$  m



LVS 3 m  $L \leq 6$  m

## AVS1 125-150 kg

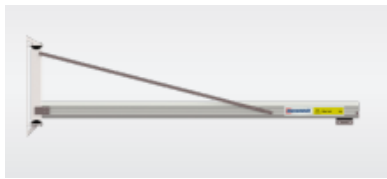
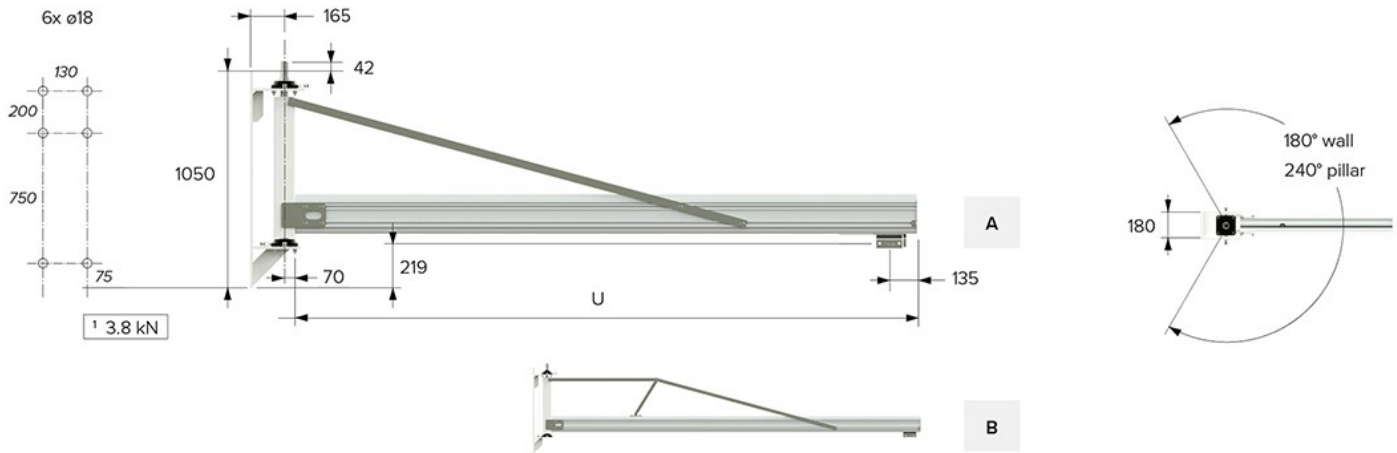
AVS1 125-150



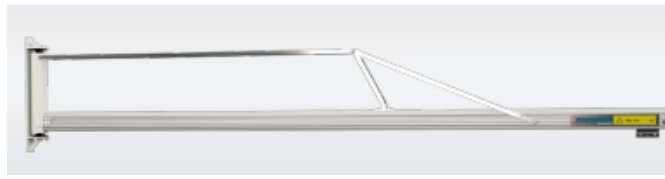
# Mechcrane - väggvängkran, AVS 200-250

## AVS2 200-250 kg

AVS2 200-250

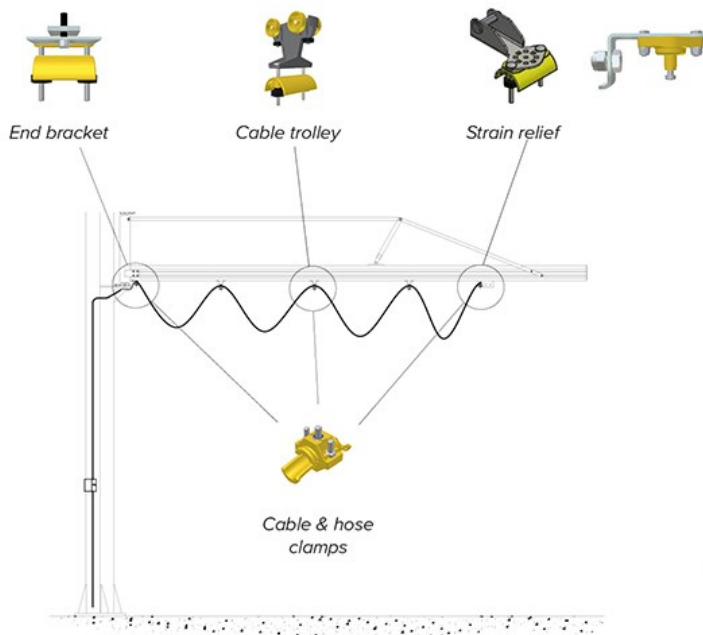


AVS1 / AVS2  $L \leq 4$  m



AVS1 / AVS2  $4 \text{ m} \leq L \leq 5$  m

### CABLE TROLLEYS



$SL$  = stroke [m]  
 $B$  = buffer [m]  
 $L$  = minmum cable/hose length [m]  
 $H$  = sag [m]  
 $n^\circ$  = number of cable trolleys

$$L = SL_{max} \times 1.2$$

$$n^\circ = (L / 2H) - 1$$

$$B_{min} = (n^\circ + 1) \times 0.1$$

$$H_{max} = 0.6$$

U [mm]	2000 - 2500	3000 - 3500	4000 - 4500	5000 - 5500	6000
Recommended number of cable trolleys	1	2	3	4	5



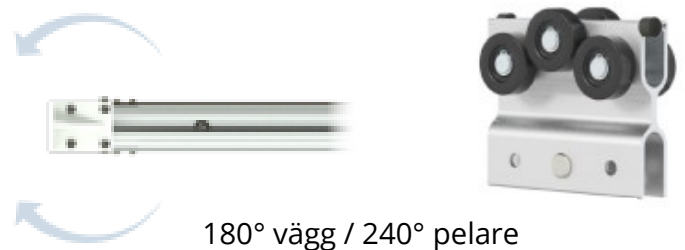
## Mechcrane - väggsvängkran, LVS/AVS

Väggsvängkran med aluminiumprofil för ergonomisk hantering.



Väggsvängkranen monteras i lämplig vägg eller pelare. Kranarmarna kan utrustas med en rad olika tillbehörskomponenter som kabelvagnar, fästelement för specialtillbehör, med mera.

Mechcran väggsvängkranar LVS/AVS erbjuds i valfri längd om 0,5 m enligt specifikation nedan. Även udda längder går att beställa på förfrågan.



I kranarmen sitter en hållfast och extremt lättrollad löpvagn i aluminium, utrustad med hjullager i hög kvalitet för en ergonomisk lyfthantering som är både tyst och smidig.

TEKNISKA DATA		LVS	LVS	LVS	LVS	LVS	AVS1	AVS1	AVS2	AVS2
Max. last	[kg]	30	40	50	63	110	125	150	200	250
Max. räckvidd	[mm]	6000	5500	5000	4500	4000	5000	4000	5000	4000
Max. rotation	[°]	240	240	240	240	240	240	240	240	240
Antal stag	[st]	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1	2	1	2

## Mechcrane VKA-H - Vikarmskranen med integrerad telfer

Vikarmskran med integrerad kättingtelfer för gods upp till 125 kg.

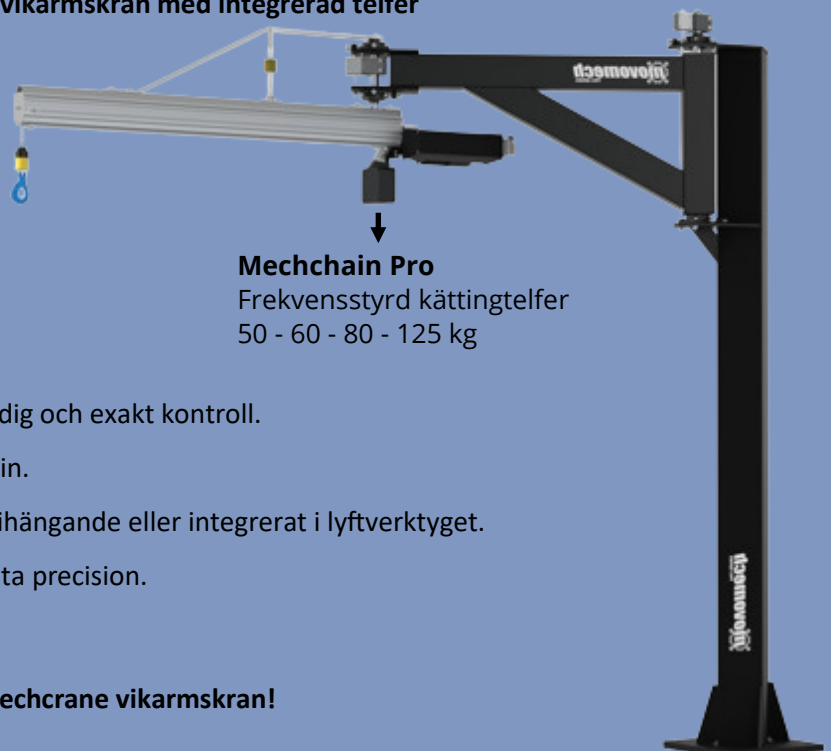
Upptäck den ultimata kombinationen av kraft och smidighet med Mechcrane VKA-H vikarmskran. Konstruktionen förenar det bästa av två världar – en lättmanövrerad och ergonomisk vikarmskran, tillsammans med en avancerad frekvensstyrd Mechchain Pro II kättingtelfer som är helt integrerad i den yttre kranarmen.

Den integrerade telfern erbjuder en mjuk och steglöst accelererande lyftrörelse, med en imponerande lyfthastighet, som styrs med en joystick. Dessutom är manöverdonet tillverkat i stöttålig aluminium och kan enkelt integreras på ett påmonterat lyftverktyg, vilket ger en bra flexibilitet. Telferns elskåp och motor är installerade på den bakre delen av kranarmen för att minimera rörelsemotståndet vid hantering. Upplev enkel manövrering med vår vikarmsutförda svängkran, oavsett var du befinner dig i arbetsområdet. Den är lika smidig att hantera, även vid arbetsmoment nära kranpelaren.

### Integrerad luftmatning i lyftarmen till lyftverktygen - enkelt och smidigt!

Pneumatikkomponenter kan utan ansträngning byggas in i svängarmen för effektiv luftmatning till dina pneumatiska lyftverktyg.

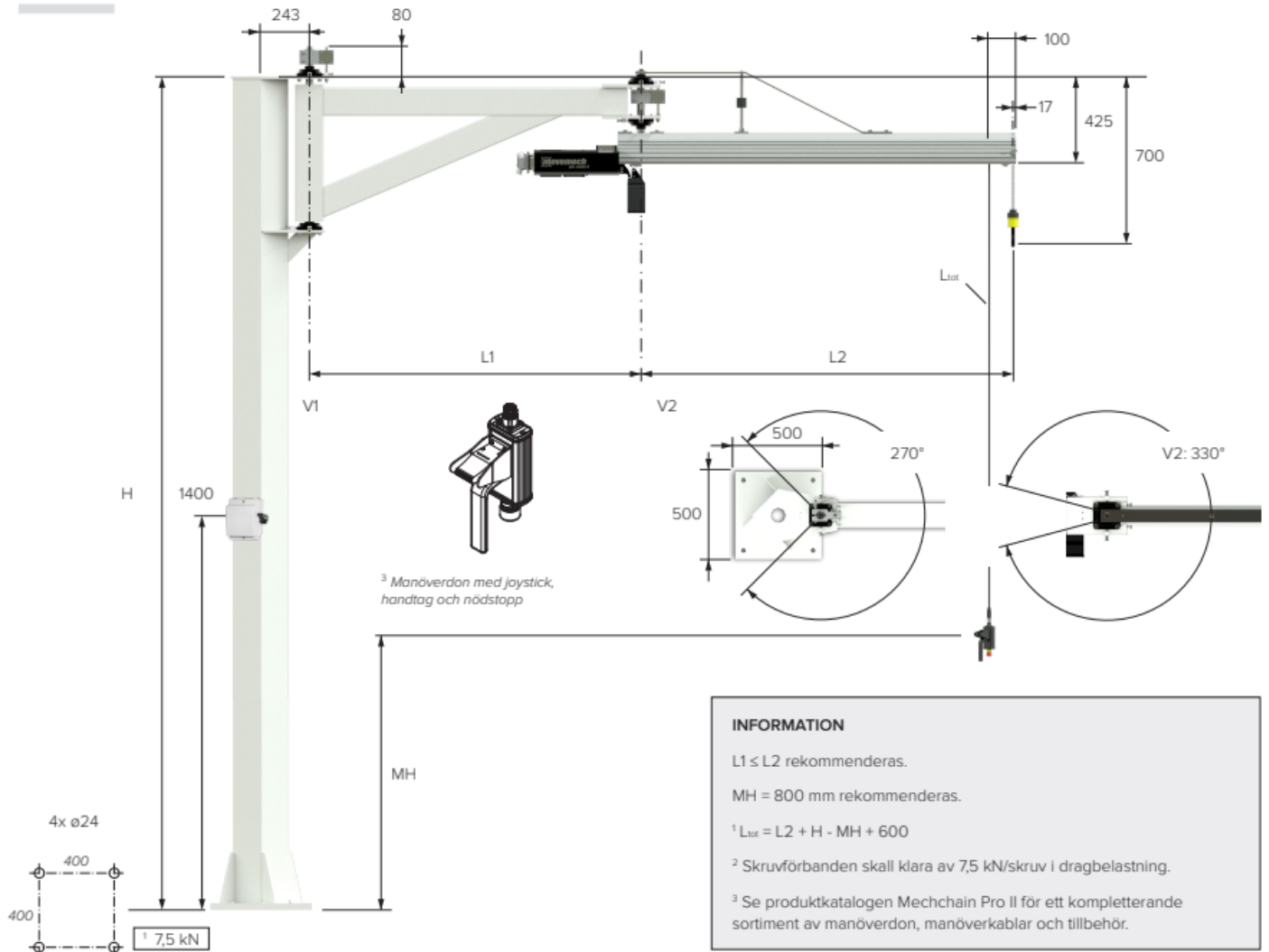
#### Upptäck de många fördelarna med Mechcrane vikarmskran med integrerad telfer



- **Lättmanövrering** i hela arbetsområdet.
- **Integrerad frekvensstyrd kättingtelfer** för smidig och exakt kontroll.
- **Imponerande lyfthastighet** på upp till 16 m/min.
- **Stöttåligt manöverdon** i robust aluminium - frihängande eller integrerat i lyftverktyget.
- **Ergonomisk design** för lyfthantering med högsta precision.

**Maximera din effektivitet och precision med Mechcrane vikarmskran!**

## VKA-H 125



# pos. (mm)	Höjd H (mm)	Högsta H-700	# Inre arm	L1 (mm)	# Yttre arm	L2 (mm)	Max last. (kg)	# Manöverkabel	Längd Ltot (mm)
<b>Pelare VKA-H</b>									
737144	2750	2050	737130	1200	742887	1300	125	<b>742955</b>	2500
737145	3000	2300	737131	1400	742888	1600	125	742956	3000
737146	3250	2550	737132	1650	742889	1850	125	742957	3500
737147	3500	2800	737133	1900	742890	2100	125	742958	4000
737148	3750	3050						742959	4500
737149	4000	3300	742197	Manöverdon				-	>4500 // Kontakta oss!

Teknisk data	
Slaglängd	4000 mm
Spänning	1x230V, N, PE
Motoreffekt	0,37 kW
Säkringsklass	10AT

Teknisk data	
Kapslingsklass	IP54
Maskingrupp	3m/M6
Bullernivå	<70dB (A)
Kätting	Ø4x12

### Mechcrane VKA-H

- Enkel att manövrera över hela arbetsområdet
- Inbyggd kättingtelfer med frekvensstyrning
- Imponerande lyfthastighet på upp till 16 meter per minut
- Manöverdon - frihängande eller integrerat lyftverktyget
- Utformad för ergonomisk lyfthantering med hög precision
- Stålpelare i svart pulverlack

## Mechcrane - pelarsvänkranar - väggsvängkranar - vikarmskranar

HT skapar svängkranar i specialutförande, vilket ibland är den bästa lösningen. Trånga utrymmen eller komplex hantering kan ställa krav som gör att en svängkran i standardutförande inte fungerar optimalt. Då utvecklar och bygger HT specialdesignade svängkranar efter önskemål.

Skräddarsydda lösningar för din hantering. Till exempel kan stag monterats underifrån vid lågt innertak, och ibland används andra typer av kranarmar med specifika räckviddsegenskaper.

