

## AirHandle Mechline Pro Crane

Flexibel vikarmskran med integrerad balanslyftare med AirHandle styrning.

Den ultimata hanteringslösningen är vår kombination av AirHandle balanslyft och Mechline Pro Crane vikarmskranen.

Med denna kraftfulla duo kan vi erbjuda en oöverträffad smidighet och flexibilitet för en mångfald av branscher och användningsområden. AirHandle Mechline använder en avancerad lyftvajer som ger en mjuk, följsam och kontrollerad hantering, med minimalt slitage tack vare få rörliga delar och enastående driftsäkerhet.

Styreelektroniken ger total kontroll över lyftfunktionen och gripdonet, och med möjligheten att justera flera parametrar efter behov blir varje lyft anpassat för optimal prestanda och säkerhet. Lyften är utformad för att hantera laster upp till 50 kg med lätthet och precision, vilket gör den idealisk för frekvent användning.

AirHandle Mechline Pro Crane är inte bara enkel att använda utan också anpassningsbar för olika behov, med justerbart torn och armlängder mellan två till fyra meter. Dess tryckluftsdrift och avancerade styreelektronik gör manövreringen smidig och intuitiv, med enastående precision.



## AirHandle Mechline Pro Crane

Flexibla gripdonalternativ för anpassad hantering: pneumatiska, vakuum-, kläm- och magnetgripdon.

Det är fullt möjligt att ändra gripdon till lyften utan att behöva omkopplingar och tillägg av komponenter för fullgod funktion och säkerhet.

Om lyften ursprungligen köpts för att användas med en enklare lyftkrok kan den i framtiden utrustas med t.ex. ett avancerat gripdon med vakuum och friblåsfunktioner. Några minuters justering av lyftens parametrar är allt vad som behövs.

Med automatisk utbalansering möjliggör AirHandle Mechline Pro Crane en enkel hantering oavsett vikten på godset. Den tillåter också i upplyft läge att ta direkt i objektet med enkel upp- och nedrörelse. Med alla regleringar och funktioner inbyggda är lyften enkel att använda med endast en knapp för att aktivera gripfunktionen. I upplyft läge är det omöjligt att släppa godset, vilket ger extra säkerhet och kontroll. Det gör det mycket enkelt, bekvämt och säkert för operatören att använda AirHandle Mechline Crane.

Gripdonen anpassar vi naturligtvis för det gods som ni ska hantera. Med olika verktyg så som vakuum med sugkoppar, magneter eller mekaniska lösningar.



**Har vi inget standard gripdon som passar till ert behov, kundanpassar vi ett till er!**

## Den kullagrade vikarmen har låg friktion

Vilket gör den mycket smidig och lättanvänd och med en räckvidd på upp till fyra meter

Vårt system är inte bara elförzinkat och underhållsfritt, det är även det ultimata verktyget för effektivitet och precision. AirHandle Mechline Pro Crane är en komplett vikarmskran där lyftrörelsen regleras med hjälp av vår patenterade AirHandle-manöverhandtag. Med detta kan du smidigt reglera lyftrörelserna steg för steg, exakt i takt med dina rörelser. Från snabba lyft till smidig smygkörning med hög precision, följer vår lyftanordning operatörens hand med enastående följsamhet och noggrannhet.



## Ultimata lösningen för din verksamhets behov av flexibilitet

Flyttbar kran med mobil bottenmodul



### För obegränsade flexibilitet

Med denna innovativa design erbjuder vi obegränsade möjligheter för att anpassa och förflytta din lyftutrustning med lätthet. Genom att integrera en mobil bottenmodul, utrustad med en enkel manuell pallvagn, kan du smidigt och enkelt flytta kranen mellan olika arbetsstationer utan krångel.

Denna flexibilitet gör att du kan optimera din arbetsplatslayout och maximera effektiviteten genom att placera lyften exakt där de behövs när de behövs. Oavsett om det är i produktionshallen, på lagergolvet eller i montagelinjen, så ger vår flyttbara kran dig möjlighet att snabbt anpassa och flytta din utrustning för att möta de skiftande kraven i din verksamhet.

## Manöverhandtaget

Ta bara i handtaget och lyften följer din hands rörelse

Lyftrörelsen regleras med hjälp av ett handtag som känner av vilken hastighet man vill köra upp och ner.

Då manöverhandtaget inte används är lasten utbalanserad och det går då enkelt att höja- och sänka godset genom att hålla direkt i godset och detta helt viktlost.

Vid vakuum eller gripfunktion på verktyget, så kompletteras handtaget med en rostfri låda på vilken det finns knappar för gripfunktionen av/på.

Manöverhandtaget kopplas till lyftens lyftvajer, luftslang och signalkabel.

Vid handtaget finns knappar med signal-LED för gripfunktion monterad.

I en kapsling finns gripdonsventiler och luftutgångar samt ingång för "GripOk"-givare.

Under handtaget med vår smarta snabbkoppling monterar man och/eller byter man enkelt gripdon.

Alla styrfunktioner för gripdonet ingår i alla AirHandle lyftare.

