

AirHandle Mechline Pro Crane - Vikarmskran med integrerad balanslyftare

Flexibel vikarmskran med integrerad balanslyftare med AirHandle styrning.

Genom att kombinera vår AirHandle balanslyft med vikarmskranen Mechline Pro Crane - kan vi erbjuda en mycket smidig och flexibel hanteringslösning för många olika användningsområde och branscher.

AirHandle MechLine, lyfter med en lyftvajer som då ger en mjuk och följsam hantering. Få rörliga delar ger hög driftsäkerhet. Lyftfunktion och gripdon kontrolleras av styrelektronik. Via detta kort kan ett antal parametrar justeras som passar aktuellt gripdon och lyftsituation. Detta innebär att en AirHandle lyft redan i sitt grundutförande har alla säkerhets- och kontrollfunktioner som behövs för säker och enkel hantering.

Lyften används till frekvent hantering av mindre gods upp till ca 40kg last. Vikarmskranen har ett i höjdd justerbart torn och kan fås med armlängder mellan två till fyra meter.

Drivs med tryckluft och har styrelektronik för manövrering och styrning av gripdon.



AirHandle Mechline Crane

Föreses med pneumatiska, magnetiska eller mekaniska gripdon, anpassade mot det objekt som skall hanteras.

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.

Gods i upplyft läge går även att ta direkt i objektet och lyfta och hantera upp/ner. Då alla för regleringar och funktioner är inbyggda, så har lyften endast en knapp att hålla reda på för att aktivera gripfunktionen och då kan man i upplyft läge inte att släppa godset.

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, anpassar vi ett till er!

Den kullagrade armen har låg friktion, vilket gör den mycket smidig och lättanvänd och med en räckvidd på upp till 4 meter.

Vårt system är inte bara elförzinkat och underhållsfritt, det är även det ultimata verktyget för effektivitet och precision. AirHandle - Mechline 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 smygkörning med hög precision, följer operatörens hand.



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 palltruck, 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 produktions-hallen, 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

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.

