

Vi skapar effektiva och smarta hanteringslösningar



Foto: Mattias Holter

HT LYFTSYSTEM

Effektiva, ergonomiska och säkra hanteringslösningar, skräddarsydda för era behov!

- Vi utvecklar och tillverkar lösningar som möter specifika behov och utmaningar.
- Vårt sortiment klarar lyft av de flesta material.
- Hållbarhet står i fokus – våra lösningar är byggda för att hålla.
- Vi värnar om långvariga och starka kundrelationer.
- Våra produkter uppfyller de högsta kvalitetskraven.
- Vi har höga krav på våra produkter
- Vårt engagemang för ert arbete hjälper oss att hitta den optimala lösningen.
- Ergonomiska lösningar är en självklarhet för oss.
- Vi skapar lösningar som harmoniserar med människan, arbetsuppgiften och miljön.

HT Lyftsystem

Vi skapar anpassade hanteringslösningar



Foto: Mattias Holter

Vi är ett svenskt företag med över 20 års erfarenhet inom branschen. Under åren har vi hjälpt kunder i olika sektorer och delar av världen med innovativa lyft- och hanteringslösningar.

Vårt främsta mål är att utveckla användarvänliga lösningar som sätter människan i centrum vid hantering av gods. Med kundens specifika behov och utmaningar i åtanke, designar och tillverkar vi optimala hanteringslösningar. Detta åstadkommer vi genom en smart kombination av standardprodukter och anpassade gripdon, både standardiserade och skräddarsydda.

Vi arbetar inom flera teknikområden, inklusive mekanik, hydraulik, pneumatik, vakuumteknik och elektronik. Genom att använda grundkomponenter från ledande svenska tillverkare kan vi skapa unika och effektiva kombinationer. Vid behov konstruerar och tillverkar vi även de delar eller verktyg som krävs för att säkerställa att varje lösning är heltäckande.

Vår ambition är att fullt ut engagera oss för att erbjuda flexibla, optimala lösningar med lång livslängd som möter era behov.

HT Lyftsysteem

Från behovsanalys till nyckelfärdiga lösningar



Foto: Mattias Holter

När ni arbetar med oss kan ni förvänta er följande

1 Hanteringsproblem

Ni tar kontakt med oss, beskriver er situation samt era önskemål.

2 Rådgivning

Tillsammans gör vi en hanteringsanalys där vi går igenom ert projekt.

3 Förslag

Vi lämnar ett erbjudande på en lösning, anpassad till era behov.

4 Tillverkning

När ni valt vårt förslag tillverkas produkterna i våra lokaler i Vallentuna.

5 Installation

När utrustningen är färdig ser vi till att den kommer i drift och att ni kommer igång.

6 Support

Efter leverans erbjuder vi montage, utbildning, service samt reservdelar.

Balanslyftare

Effektivare och ergonomisk hantering med våra Balanslyftar - Minskad belastning och ökad säkerhet



AirHandle - Lyfter fjäderlätt med fingertoppskänsla

AirHandle är den optimala balanslyften – smart, användarvänlig och oerhört pålitlig. Den luftdrivna, elektroniskt styrda enheten har ett unikt patenterat styrsystem och manöverhandtag. När handtaget inte används blir lasten viktlös och perfekt balanserad, vilket möjliggör enkel hantering både via handtaget och direkt i lasten.

AirHandle finns i flera varianter: AHC är en vikarmskran för golvmontage, AHR monteras i skensystem och använder en luftdriven lyftvajer, medan AHS också monteras i skensystem och lyfter med en cylinder för laster upp till 150 kg.

Byte av användningsområde och verktyg är snabbt och enkelt tack vare förinställda parametrar, som enkelt kan styras och programmeras med fyra olika alternativ.



Foto: Mattias Holter

AirHandle AHS - Tryckluftsdreven lyft med alla funktioner från start

AirHandle AHS lyfter med en direktverkande luftcylinder med en slaglängd på 800 eller 1200 mm och en kapacitet upp till 150 kg. Lyftningen regleras med det unika patenterade manöverhandtaget, vilket gör att rörelsen smidigt följer operatörens hand, från snabba lyft till precisionshantering.

Lyften kan kombineras med olika verktyg, och gods i upplyft läge kan hanteras direkt. Eftersom alla förreglingar och funktioner är inbyggda krävs bara en knapp för att aktivera gripfunktionen, vilket förhindrar att godset oavsiktligt släpps. Detta gör AirHandle AHS både enkelt och säkert att använda. Dessutom kan lyften utrustas med en pneumatisk tiltmodul för att tilta exempelvis en träskiva.



Foto: Mattias Holter

AirHandle AHC - Komplet viktarm skran som är runtomsvängande 360°

AirHandle AHC använder en lyftvajer för en mjuk och följsam hantering. Denna kompletta vikarmskran reglerar lyfrörelsen med det unika patenterade AirHandle-manöverhandtaget, vilket gör att rörelsen smidigt följer operatörens hand och möjliggör allt från snabba lyft till precisionshantering.

Alla förreglingar och funktioner är inbyggda, vilket innebär att det endast krävs en knapp för att aktivera gripfunktionen. Det är omöjligt att oavsiktligt släppa godset, eftersom det måste vila på ett underlag innan det kan lossas. Vikarmen är utrustad med en pneumatisk broms som aktiveras automatiskt när handtaget släpps.

Balanslyftare



AirHandle AHR - Snabb och lättmanövrerad balanslyft med stort arbetsområde

AirHandle AHR kan kombineras med ett skensystem eller en kran och hanterar laster upp till 60 kg. Lyftfunktionen och gripdonet kontrolleras av styrelektronik, vilket gör det möjligt att ställa in och justera flera parametrar efter det specifika gripdonet och lasten.

I sitt grundutförande har AirHandle AHR alla nödvändiga säkerhets- och kontrollfunktioner för enkel och säker hantering. Inställningar kan göras för upp till fyra olika verktyg, anpassade efter deras egenskaper. Lyft- och sänkhastigheten kan justeras för att passa den aktuella applikationen, både för manuell körning och för balansläge.



AirHandle IR 100 - Balanslyften som enkelt kan monteras i skensystem eller svängkran

AirHandle IR 100 kan kombineras med olika verktyg, såsom vakuum med sugkoppar, magneter eller mekaniska lösningar. Den luftdrivna lyftvagnen, tillsammans med AirHandle-styrningen, ger en mycket mjuk och följsam hantering.

Lyften är utrustad med en anti-jump-funktion som bromsar okontrollerade lyft av verktyget och eliminerar överdriven acceleration vid tomgång. Eftersom alla förreglingar och funktioner är inbyggda, behövs endast en knapp för att aktivera gripfunktionen, vilket förhindrar oavsiktlig lossning av godset i upplyft läge. Detta gör AirHandle IR 100 både enkelt och säkert att använda för operatören.

Lyften klarar laster inklusive gripdon upp till 100 kg.



AirHandle Mechline - Integrerad balanslyftare med AirHandle styrning

AirHandle Mechline är en användarvänlig balanslyft med automatisk utbalansering, vilket gör att lyftrörelsen följer operatörens hand. Oavsett godsets vikt kan det förflyttas smidigt i valfri riktning och hastighet.

Denna design möjliggör en enkel och intuitiv hantering, där även minsta handrörelse besvaras av lyftredskapet. Lyftfunktionen och gripdonet kontrolleras av ett elektriskt styrsystem, vilket gör att olika parametrar kan ställas in för att anpassas till det aktuella gripdonet och lyftsituationen.

AirHandle Mechline klarar laster upp till cirka 40 kg, och med få rörliga delar säkerställs hög driftsäkerhet.

Balanslyftare



AirHandle Mechline Pro Crane - Flexibel vikarmskran med AirHandle styrning

AirHandle Mechline Pro Crane är en avancerad vikarmskran utrustad med AirHandle styrning. Den drivs med tryckluft och har styrelektronik för manövrering av gripdon.

Lyften använder en lyftvajer som ger mjuk och följsam hantering. Vikarmen finns i armlängder från två till fyra meter och hanterar laster upp till 40 kg. Med endast en knapp för att aktivera gripfunktionen elimineras risken för att oavsiktligt tappa godset, tack vare en inbyggd säkerhetsfunktion. Få rörliga delar säkerställer hög driftsäkerhet, och lyftrörelsen följer smidigt operatörens hand, vilket möjliggör steglös manövrering från snabba lyft till precisionshantering.

Vi erbjuder både standard gripdon och kan även tillverka kundanpassade verktyg.

Några fördelar med AirHandle våra intelligenta balanslyftar

- Högkvalitativa och robusta, med få rörliga delar för enkel konstruktion.
- Inbyggda säkerhetsfunktioner som förhindrar oavsiktlig lossning av gods.
- Utbalanserad, då manöverhandtaget inte används är den hängande lasten utbalanserad.
- Lasten kan höjas och sänkas direkt genom att hålla i godset när det är utbalanserat.
- Mångsidig applikation för olika användningsområden.
- Lyftning sker med minimal ansträngning och precision.
- Ger fjäderlätta lyft med mjuka och följsamma rörelser .
- Möjlighet till fri rotation av godset kring sin egen axel utan begränsningar.
- Högeffektiva och med hög driftsäkerhet.
- Användarvänliga och självinstruerande.
- Mycket pålitliga och stabila i drift.
- Reaktiva och snabba.
- Enkla att installera och komma igång med.
- När lasten är utbalanserad i viktlöst tillstånd görs lyften med fingertoppskänsla.
- Kan anpassas med specialtillverkade lyftverktyg.
- Fyra programmeringsmöjligheter som enkelt kan ändras med ett knapptryck.

AirHandle för viktlöshantering



Foto: Mattias Holter

Kranar

Flexibel lasthantering - Lyft och Positionera tunga föremål med precision



Mechline Pro Crane - Mobil vikarmskran med balanslyftare

Mechline Pro Crane drivs med tryckluft och använder en lyftvajer för mjuk och följsam hantering av gods upp till cirka 50 kg. Vikarmskranen har ett justerbart torn för höjdinställning och kan fås med armlängder mellan 2 och 4 meter.

Den kullagrade armen har låg friktion, vilket ger en smidig och lättanvänd hantering. Genom att välja en mobil bottenplatta blir kranen lätt att flytta. Mechline Pro Crane erbjuds i flera olika pneumatikkonfigurationer, inklusive körhandtag som fungerar som en luftdriven telfer med knappar för upp- och nedlyft, samt en 2-viktsbalansering som gör lasten viktlös och utbalanserad.



Easycrane - Mobil vikarmskran med integrerad vakuumlyftare

Easycrane erbjuder snabba och smidiga lyft, anpassade för laster upp till 80 kg av olika storlek, form och vikt med hjälp av olika sugfötter. Den generösa räckvidden på två till fyra meter och höj- och sänkbar golvpelare gör den flexibel för de flesta arbetsplatser. Armen är kullagrad för låg friktion, vilket ger en mycket smidig och användarvänlig hantering.

Med en mobil fotplatta kan Easycrane enkelt flyttas mellan arbetsstationer med en manuell palltruck.

Vanliga hanteringsobjekt är kartonger, säckar, skivor, tunnor, lådor mm. Lyften är komplett med vakuumumpump och start/stopp box.



Kranar

Mobiarm - Mobil vikarmskran för alla typer av lyft

Mobiarm är en ergonomisk vikarmskran som kan anpassas till olika arbetsplatser. Med en generös armlängd på 2–4 meter och en höj- och sänkbar golvpelare är den flexibel för många miljöer. Den kullagrade armen ger låg friktion, vilket gör den både smidig och lättanvänd.

Mobiarms flexibla design kan kombineras med lyftanordningar som telfer, slanglyft eller balanslyft.

Välj till en mobil fotplatta och du kan enkelt flytta den med en manuell palltruck mellan olika arbetsstationer.



Mechcrane - Vikarmskran, väggsvängkran och pelarsvängkran. VKA-H med integrerad frekvensstyrd kättingtelfer

Kranarna hanterar laster upp till 250 kg och har en stabil, pulverlackerad stålpelare. De lätta och starka aluminium-armarna kan monteras som vikarmskran, pelarsvängkran eller väggsvängkran. Varje kranarm är utrustad med en hållfast och lättgående löpvagn i aluminium med hjullager av premiumkvalitet, vilket ger en ergonomisk, tyst och smidig lyfthantering.

Kranarmarna kan utrustas med en rad olika tillbehörskomponenter som kabelvagnar, fästelement för specialtillbehör, med mera.

Mechcrane - LPS / APS
Pelarsvängkranar



Mechcrane - LVS / AVS
Väggsvängkranar



Mechcrane - VKA-H
Vikarmskranar



Skensystem

Effektiv och ergonomisk hantering med skensystem - Smidig förflyttning av godset med hög precision

Skensystem i stark och lätt aluminium



Mechrail - Skensystem i stark och lätt aluminium

Mechrail är ett traverssystem med hög styrka och vridstyvhet i kombination med låg egenvikt, vilket ger ett ergonomiskt och lätt system. Traversskenan har en hållbar och lätttrullad löpvagn i aluminium med hjullager av premiumkvalitet, vilket säkerställer en tyst och smidig lyfthantering. Det låga rullmotståndet gör hanteringen extra enkel för operatören och är bland de lägsta på marknaden.



Skarvbara profiler möjliggör skräddarsydd utformning, och systemet är enkelt att installera, bygga ut och komplettera. Ett brett urval av standardfästen finns för montering i balkar och tak. Avsett för inomhusbruk i industriella miljöer, såsom produktionslokaler. Mechrail kan kombineras med lyftare som AirHandle, vakuumslanglyftare, momentarmar eller telfrar.

Lyftvagnar

Mångsidig hantering med lyftvagnar - Lyft och rotera allt från tunnor, lådor, rullar och mycket mer.



PRX och P-vagnar - Mångsidiga, flexibla och mobila med kapacitet upp till 325 kg

PRX och P-vagnarna erbjuder omfattande anpassningsmöjligheter för olika behov och finns i modellerna 325P, 225PRX, 175PRX, 130PRX och 90PRX. Valet av modell styrs av den specifika belastningen och behovet. Vagnarna kan konfigureras med ett brett urval av standardverktyg, som klämaggregat och verktyg med vrid- och tiltfunktion, eller kund-anpassade lösningar.

Lyftvagnarna har 4 svänghjul, där bakhjulen är försedda med riktningsspärr för enkel manövrering. De är användarvänliga och kräver minimalt underhåll. Pelaren har skruvdrift och kan fås i valfri höjd. För maximal säkerhet har lyftvagnen en inbyggd frikopplingsfunktion, som fungerar som ett kläm- och tippskydd.



IE-vagnen - För max 90 kg och med helsvetsade ben

IE-vagnen är lättmanövrerad, har låg egenvikt och en bredd på 555 mm. Den kan anpassas med flera tillval och standardverktyg, som exempelvis lyftgafflar i önskade mått. Lyfthöjden bestäms av den valda lyftpelaren, som finns i tre standardhöjder. Vagnen drivs av uppladdningsbara batterier och har pedalaktiverad rullbroms på bakhjulen. Lyftpelaren har skruvdrift, och för extra säkerhet är vagnen utrustad med en frikopplingsfunktion som skyddar mot kläm- och tippolyckor.



E-vagnar - Små och smidiga för max 90 kg

E-lyftvagnarna är kompakta och mycket smidiga, med en bredd på endast 435 mm. De erbjuder flera tillval och anpassningsmöjligheter. Lyftpelaren har skruvdrift och finns i tre standardhöjder. Vagnen drivs av uppladdningsbara batterier och har en pedalaktiverad rullbroms på bakhjulen för säker och enkel manövrering.

Alla lyftvagnar finns i lackerade och rostfria utföranden samt i ESD-utförande.



Lyftpelare

Stabilitet och flexibilitet för monteringslinjer och arbetsstationer



För enkel höjdjustering
av arbetsytor och fixturer

Lyftpelare



Eldrivna lyftpelare - Tystgående och stabila

Lyftpelare används ofta i monteringslinjer och arbetsstationer för att justera höjden på arbetsytor, verktyg och fixturer, vilket skapar ergonomiska arbetsmiljöer och ökar produktiviteten. De stora glidlagringarna säkerställer hög stabilitet.

Lyftpelarna kan användas individuellt eller kopplas samman i ett parallellt system med upp till fyra pelare. De kompletteras med manöverdon, och tillbehör som golvfot, fotram och styrenhetsfäste finns som tillval.

Teleskopet är tillverkat av natureloxerat aluminium, vilket gör det fullt återvinningsbart. En underhållsfri lyftpelare.



Hydraulisk lyftpelare - För en snabb och enkel höjdjustering av en arbetsstation

LP200 är en kraftfull lyftpelare med hög lyftkapacitet, som kan användas både i singel och i parallella system. Den finns i olika bygghöjder, slaglängder och lyftkapaciteter och är tillverkad i stabilt aluminium. Den hydrauliska lyftpelaren är designad för att justera arbetslägen i bord, fixturer och arbetsstationer med stor precision.

Teleskopet är tillverkat av natureloxerat aluminium, vilket gör det både återvinningsbart och underhållsfritt. LP200 erbjuder exceptionell lyftkraft, vridstyvhet och är tålig mot momentbelastning. De stora glidlagringarna ger optimal stabilitet, och det yttre teleskopsröret har dubbla mutterspår för infästning av utrustning och tillbehör.

Några fördelar med att använda lyftpelare

- Möjliggör justering av arbetsytor och verktyg till en optimal höjd, vilket minskar risken för belastningsskador och ökar komforten för användaren.
- Förbättrar säkerheten genom att minska behovet av manuell lyftning av tunga föremål, vilket minskar risken för olyckor och skador.
- Det är tystgående.
- Stabila och underhållsfria.
- Ökar produktiviteten genom att möjliggöra snabb och enkel justering av arbetsstationer och utrustning, vilket minimerar stilleståndstid.
- De går att få i olika grundhöjder.
- Bidrar till att minska kostnaderna för arbetskraft och minskar risken för skador, vilket kan leda till lägre sjukfrånvaro och försäkringskostnader.

Lyftbord

Smidiga, stabila och ergonomiskt utformade för alla behov



Enkelsax lyftbord - Kraftfulla och mångsidiga

Enkelsaxar finns i flera utföranden, alla smidiga, stabila och ergonomiskt designade. De används ofta som hjälpmedel för materialhantering direkt på industrigolvet. Med olika modeller och lyftkapaciteter mellan 500 kg och 10 ton finns det ett lyftbord för varje behov.

Lyftborden kan utrustas med en rad tillbehör och styrningsalternativ för att möta specifika krav.



Lågbyggda lyftbord - Inbyggnadshöjd på 80-100mm

Den låga inbyggnadshöjden gör att inbyggnadsgrop inte behövs, vilket ger ökad flexibilitet och minskar installationskostnaderna. Med olika utföranden, lastkapaciteter från 600 kg till 2 ton och lyfthöjder mellan 630 mm och 970 mm erbjuder vi ett brett urval.

Modeller med U- eller E-formade bordsskivor är idealiska för pallhantering med pallvagn. Lågbyggda lyftbord med hel bordsskiva kan anpassas med en uppkörningsramp för pallvagnar eller annan hjulburen utrustning.



Horisontella dubbelsax lyftbord - För tungt och långt gods

Horisontella dubbelsaxar ger effektiv och säker hantering av skrymmande gods. Med flera utföranden och modeller kan vi erbjuda ett brett urval.

Lastkapaciteterna sträcker sig från 2 till 10 ton, med lyfthöjder mellan 820 mm och 2000 mm, och bordsskivans format kan vara upp till 6200 x 1500 mm. Lyftborden kan utrustas med olika tillbehör och styrningsalternativ för att möta specifika behov. Funktionaliteten kan även utökas med tillbehör som mekaniska stopp och fotmanöverdon.

Lyftbord



Rostfria lyftbord - För höga krav på hygien

Dessa lyftbord är korrosionsbeständiga och tål både tuffa miljöer och aggressiva rengöringsprodukter.

Plattform, bottenram och saxar är tillverkade i rostfritt stål enligt standard AISI 304/EN 1.4301 (SS 2333). Axlar, hjul och bultar följer AISI 303/EN 1.4305, vilket ger hög korrosionsbeständighet. Nipplar och rör är i elförzinkad standardkvalitet, och hjulen är av rostfritt stål/polyuretan.



Armlyft - Lyfta och tilta

Armlyften är ett idealiskt val för arbetsplatser där hantering av gods i pallar, lådor eller containers behövs. Den lyfter lasten med parallellgående armar som möjliggör både lyft och tiltning i en och samma rörelse. Denna unika funktion skapar en ergonomisk arbetsplats med gott fotutrymme, skonsam arbetsställning och optimal åtkomlighet.



Saxlyftvagnar - Lättmanövrerade

Saxlyftvagnarna TZ303 och TZ503 är lättmanövrerade och har många användningsområden. Modellerna kan kundanpassas och är idealiska för lyft, montering, transport och justerbara arbetshöjder.

Lyftkapacitet: 300 kg respektive 500 kg.

Lyftbord



Fördelar med lyftbord:

- Stabila plattformar i flera storlekar.
- Hög tålighet och hållbarhet.
- Kräver minimalt med underhåll.
- Kan utrustas med olika tillbehör som transportband, roterande skivor eller tiltande plattformar.

Pallyftare

Optimal åtkomlighet och flexibilitet för effektiv lastning och lossning



Pallyftare TSL - Lyfter pallar och container

Pallyftaren hanterar gods till en önskad arbetshöjd om 970 mm. Pallyften har fritt ben- och fotutrymme från tre sidor vilket ger en överlägsen åtkomlighet och gör arbetet smidigt. En pall eller container kan placeras direkt på Pallyftaren med pallvagn eller truck. Har en lägsta höjd om 70 mm. Pallyftaren är utformad för optimal arbetsergonomi. Inget fothinder på tre sidor medger för operatören att komma närmare godset vid lastning och lossning. Med flera olika utföranden och modeller och möjlighet till unika kundanpassningar, har vi ett mycket stort urval som med stor flexibilitet möjliggör en optimal lösning.

Lastkapacitet: 1500 kg.



Pallyftare TSLN med lutningsfunktion - Kan lutas 40° åt både höger och vänster

TSLN har en steglös lutningsfunktion och kan alltså lutas 40° åt vänster eller höger. Detta underlättar för operatören eftersom det skapas ett "ergonomiskt fönster" där sträckrörelser kan undvikas samtidigt som det ger en utmärkt överblick av lasten. Inget fothinder på tre sidor medger för operatören att komma närmare godset vid lastning och lossning. En pall eller container kan placeras direkt på Pallyftaren med pallvagn eller truck.

Har en lägsta höjd om 70 mm. Pallyftaren är utformad för optimal arbetsergonomi.

Med flera olika utföranden och modeller och möjlighet till unika kundanpassningar, har vi ett mycket stort urval som med stor flexibilitet möjliggör en optimal lösning.

Lastkapacitet: 1500 kg.

Momentupptagande lyftare

Fri rotation och enkel förflyttning av tunga laster i skensystem



Taklyftpelare - Momentupptagande lyftpelare

Momentupptagande lyftpelare monterad i skensystem. Kan roteras fritt flera varv med matning av el- och tryckluft till gripdon på lyftpelaren. Även tunga laster är väldigt lätta att flytta längs skensystemet. Höjning- och sänkning av godset sker via en elmotor som sitter monterad i nerkanten av lyftpelaren. Förflyttning kan göras över pallar, rullbanor m.m.

Taklyftpelaren finns i ett antal olika standardlängder.

Verktygen anpassas till det gods som skall hanteras, allt från enkla lyftgafflar till vakuumgripdon samt kläm- och vridaggregat.

En vanlig applikation är hantering av skivmaterial in och ur CNC fräsar.



Momentupptagande lyftare



Mechlift Pro - I pneumatisk och elektrisk modell

I sin övre infästning kan lyftaren vara fast eller roterbar, och den monteras med fördel i skensystem. I den nedre delen finns flera varianter av verktygsinfästningar att välja mellan, med eller utan rotation. Momentupptagande hjul i lyftpelaren möjliggör belastning utanför lyftarens lodräta lyftaxel. Passar väl i krävande miljöer där krav på hög driftsäkerhet och prestanda råder. Är uppbyggd av teleskoperande aluminiumprofiler som är anodiserade och underhållsfria.

Lyften kan kombineras med drivenheter i skensystemet för drivna åkrörelser i x och y-led.

Pneumatisk för max 150 kg.

Elektrisk för laster upp till 650 kg.

Typiska applikationer är glasmontering, fordonsindustrin.



Mechspace Pro - Lättmanövrerad och smidig

En pneumatisk momentupptagande lyft med ett moment upp till 1500 Nm. Lyften är lättmanövrerad och ger ergonomisk rörelsefrihet inom ett stort arbetsområde. Mechspace Pro finns i två modeller, i skensystem eller pelarmonterad. Momentupptagningsförmågan ger stora fördelar vid komplex hantering av detaljer, och vid gripning och rotation av excentrisk last. Det naturliga valet där lyftarens räckvidd är av stor betydelse, till exempel då operatören utför hantering under utskjutande tak, inne i maskiner eller fordon eller i andra svåråtkomliga arbetsområden.

Finns i flera pneumatikvarianter.

Typiska applikationer är vid pressoperationer, som stansning, bockning osv.



LionGrip - Kan hantera stora laster upp till 200kg

Den momentupptagande lyftarmen drivs med tryckluft och har styrelektronik för manövrering och styrning av gripdon. Själva lyftrörelsen regleras med hjälp av det unika patenterade AirHandle manöverhantaget och där lyftrörelsen steglöst följer operatörens hand. Det kraftkänsliga handtaget får armen på lyften att följa operatörens minsta rörelse, både upp och ner. I standardutförande hanterar lyften vikter upp till 150 kg och har en arbetsradie på upp till fyra meter, dessutom mer än 400° arbetsområde. Momentupptagningsförmågan ger stora fördelar vid komplex hantering av detaljer, till exempel då operatören utför hantering under utskjutande tak, inne i maskiner eller fordon eller i andra svåråtkomliga arbetsområden.

För att lyfta, transportera och positionera rullar med hög precision och minimal ansträngning.

Vakuumslanglyftar

Lättanvända lyftlösningar för logistik, industri och produktion



Easycrane - Med integrerad vakuumlyftare

Easycrane för laster upp till 80 kg. Det är en intuitiv och lätthanterad lyftanordning för snabba och smidiga lyft. Med hjälp av en rad olika sugfötter klarar den av att lyfta laster med olika storlek, form och vikt.

Med en generös räckvidd och en höj- och sänkbar golvpelare, är den anpassningsbar till de flesta arbetsplatser.

Välj till en mobil fotplatta och du kan flytta Easycrane med en enkel manuell palltruck. Med den mobila bottenplattan krävs ingen installation.

Easycrane används ofta i för att lyfta och flytta kartonger, säckar och andra komponenter.



Easyhand M - För laster upp till 55 kg

Vakuumlyftare med modulär design som gör det enkelt och bekvämt att hantera alltifrån säckar och kartonger till skivmaterial som glas, plåtar och dörrar.

Ett stort sortiment av standardiserade gripdon och tillbehör gör det enkelt att anpassa denna vakuumlyft efter behov.

Lyft- och sänkfunktionen regleras med ett ergonomiskt utformat reglerhandtag. Med reglage på manöverhandtaget är det enkelt att ställa in lyftarens viloläge i höjdläge såväl med som utan last.

Lyftaren är konstruerad för att uppnå minimalt läckage, vilket innebär både säkrad prestanda och låg energiförbrukning.



Easyhand Pro - Enhandslyft för laster upp till 55 kg

Easyhand Pro är en smidig och bekväm vakuumlyftare med enhandsgrepp. Lyftarens främsta styrka är dess smidighet och lyftkänsla. Lyft- och sänkfunktionen regleras med ett ergonomiskt utformat reglerhandtag. Via reglaget på manöverhandtaget är det enkelt att ställa in lyftarens viloläge i höjdläge såväl med som utan last. Lyftaren finns i flera utföranden, från enkla raka lyft med sugkopp i standardutförande till varianter med svivel och 90-graders tiltfunktion. Med ett stort urval av sugkoppar och vakuumgripdon kan lyftaren lätt anpassas efter behov och önskemål. Vanliga hanteringar med EasyHand Pro är kartong och säckhantering. Lyftan kombineras då ihop med en kran eller ett skensystem.

Vi har även mobila kranlösningar, då i form av vår smidiga Easycrane.

Vakuumslanglyftar



Easyhand Pro Rapid - Snabb och effektiv

För laster upp till 55 kg. Easyhand Pro Rapid är avsedd för applikationer som ställer krav på snabb hantering av kartonger och förpackningar. Dess huvudsakliga tillämpning är kartonghantering vid arbetsstationer inom logistik och distribution. Easyhand Pro Rapid är utrustad med en snabb-släppfunktion för att möjliggöra ett snabbt släpp av lyftobjektet ovanför dess avlämningsyta. Lyftaren finns i flera utföranden, från enkla raka lyft med sugkopp i standardutförande till varianter med svivel och 90-graders tiltfunktion. Med reglage på manöverhandtaget är det enkelt att ställa in lyftarens viloläge utan last i höjdd.

De underlättar distribueringen av paket genom att hjälpa till med lastning och lossning på distributionscentraler.



Vacuhand Pro - För gods på upp till 250 kg

Lyftaren hanteras med manöverhandtag med tvåhandsgrepp, och används för lätt och effektiv hantering av säckar, kartonger och skivmateriel. Vacuhand Pro har ett omfattande tillbehörsprogram med olika varianter av lyftenheter, drivkällor, tillbehör och framför allt olika gripdon och special-sugfötter för att passa lyftobjekt i olika storlekar och material.

Manöverdonet kan utrustas med ledade eller fasta handtag i olika längder för att passa varje specifik arbetsplats. Lyftaren finns i flera utföranden, från enkla raka lyft med sugkopp i standardutförande till varianter med svivel och 90-graders tiltfunktion.

Lyftarens produktserie innefattar även ett urval manöverenheter och gripdon i rostfritt utförande.

Vacuhand Pro används ofta för att lyfta och hantera säckar och trämaterial, vilket minskar den fysiska belastningen på arbetarna och förbättrar säkerheten.

Telfer

Tidsbesparing, minskad skaderisk och förbättrad arbetsprocess



Mechchain Pro - Elektrisk kättingtelfer

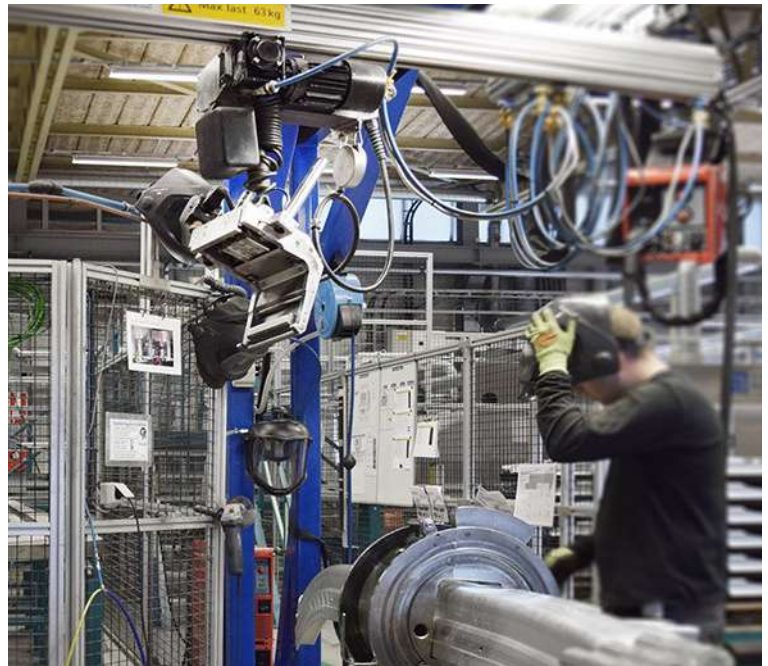
MechChain är en elektrisk telfer med steglös hastighetsreglering som erbjuder en imponerande kontroll och hög precision, vilket gör det möjligt att köra från kryphastighet till upp till 16 m/min.

Telfern finns i fyra olika viktklasser: 63 kg, 80 kg, 125 kg och 225 kg. Den kan utrustas med olika stopplägen längs slaglängden och har en integrerad PLC samt möjlighet till radiostyrning. Mechchain har även en integrerad löpvagn som är speciellt anpassad för MechRail-skensystem, som antingen kan ingå i en kran eller ett skensystem.

För förflyttning kan Mechchain hanteras manuellt eller med hjälp av ett elektriskt åkverk, Powerdrive, där en motor är integrerad i skensystemets löpvagnar.

Telfern är idealisk för hantering av medeltunga laster, från några hundra kilo och uppåt, och utgör ett mycket effektivt och smidigt lyfthjälpmedel.

Vi erbjuder också kättingtelfrar från ett urval andra tillverkare för laster upp till cirka 1000 kg.



HT Vakuumgripdon

Kundanpassade vakuumgripdon för effektiv och säker materialhantering för alla behov



HT Vakuumgripdon - Anpassat för varje specifikt gods

HT Vakuumgripdon är ett mycket lämpligt verktyg för både vertikal och horisontell godshantering.

HT Vakuumgripdon är ett tryckluftsdrevet verktyg som passar utmärkt för både vertikal och horisontell hantering av gods. Det kopplas enkelt till en telfer med endast en tryckluftsslang.

Gripdonet är utrustat med tryckluftscylindrar, vilket gör det möjligt att stanna godset i önskad vinkel. Tack vare justerbara ejektorer och sugkoppar hanterar det både täta och genomsläppliga material.

Det modulära utförandet erbjuder justerbara balkar i olika längder och kan även försees med tiltfunktion för smidig övergång mellan stående och liggande position, eller sidledstiltning för ökad flexibilitet.

Vi utvecklar och tillverkar vakuumgripdon i flera utföranden, storlekar och modeller, helt kundanpassade utifrån era behov.



I över 20 år har vi skapat kundunika speciallösningar

Vi vill att våra produkter gör nytta, på riktigt.

Vårt mål är att våra produkter ska göra verklig nytta. För att nå fram till den bästa lösningen krävs det ofta att vi utvecklar kundspecifika speciallösningar. Ibland räcker det med att anpassa våra befintliga komponenter, men ofta behövs en helt kundanpassad konstruktion. Då designar och tillverkar vi en lösning som är skapad för att användas och uppskattas fullt ut.

Besök gärna vår hemsida

www.lyftsysteem.se

Vi finns även på LinkedIn

[HT Lyftsysteem AB](#)

Ni hittar oss också på Facebook

<https://www.facebook.com/lyftsysteem.se/>

På Instagram kan ni också se oss

[Instagram.com/ht_lyftsysteem_ab/](https://www.instagram.com/ht_lyftsysteem_ab/)

Kontakta oss gärna om ni saknar något eller om ni har några funderingar!

HT Lyftsysteem

Cederdalsvägen 6D
18640 VALLENTUNA

Tel. +46 8 511 873 02
info@lyftsysteem.se
www.lyftsysteem.se

Några av våra speciallösningar

