

Lyftlösningar för rullhantering

Det smarta sättet att lyfta tung och otymplig last





Snygga och lätta lyft

Upptäck enkel rullhantering

Är du i branschen för att hantera rullar? Lift&Drive materiallyft för hantering av rullar, skyddar de människorna som håller din arbetsplats igång. Spara tid och ansträngning samtidigt som du minskar riskerna för personskador och materiella skador.

Hantering av rullar är ett viktigt arbetsmoment inom många branscher och kan ibland vara en utmaning. Det är viktigt att hantera rullarna effektivt och säkert samtidigt som man bevarar ergonomin.

Material spelar roll

Det finns en mångfald i storlekar, vikter och material i förpackningsmaterial som var och en utgör en unik utmaning i hanteringen. Dessutom finns det en mängd förpackningsmaskiner som är unika i sin design och ofta specielltillverkade, vilket gör det svårt att hitta en lämplig lösning för påfyllning av förpackningsmaterial.

Svaret på en säker och effektiv produktionslinje

Med Lift&Drive lyftvagnar blir rullhanteringen ett säkert, effektivt och ergonomiskt enmansjobb. Lift&Drive är lätt att manövrera



i trånga utrymmen tack vare en lättviktig design med ett kompakt fotavtryck och en snäv svängradie. Med precis, steglös kontroll av lyftrörelsen kommer påfyllningen av din förpackningsmaskin att vara enkel arbetsuppgift.

Den mobila Lift&Drive-lösningen gör det möjligt att förbereda för nästa påfyllning av förpackningsmaskinen och därigenom minimera produktionsstoppet.

Pronomic ingår i industrikoncernen Amplex – en global, marknadsledande leverantör av produkter och lösningar inom materialhantering och industrisäkerhet samt specialutrustning.

I framkant när det gäller säkerhet på arbetsplatsen

Pronomic är ett företag för lyft- och flyttlösningar som tillhandahåller smarta och smidiga materialhanteringssystem för hållbar säkerhet på arbetsplatsen. Sedan 1989 har vi utvecklat lyftlösningar av högsta kvalitet som hjälper företag i hela världen att öka produktiviteten och de anställdas välbefinnande genom att göra arbetet säkrare och effektivare.

Från hygieniska applikationsområden till tung industri skräddarsyr vi mobila och stationära lösningar för lyft, förflyttning, lastning, installation, stapling, montering och mycket mer. Vi klarar alla lyftutmaningar du står inför. Vi är baserade utanför Stockholm, och tillhandahåller lösningar för alla typer av datacenter i hela världen, antingen via våra dotter bolag i Europa och Nordamerika eller via lokala samarbetspartner:

Vi tillhandahåller också batteri hanteringslösningar och lyftlösningar för tillverkare av datacenterutrustning.

- Hyperscale anläggningar
- Samlokalisering av datacenter
- Molntjänstleverantörer
- On-premise datacenter

Vi tillhandahåller även integrerade batterihanteringslösningar samt lyftlösningar för tillverkare av

Lift&Drive kan hantera rullar av olika storlekar och

Modulär design. Oändliga möjligheter.

Pronomic Lift&Drive-vagnar finns i många storlekar, kapaciteter och utföranden – idealiska för smidig transport av varor och material på nästan vilken arbetsplats som helst. Vår modulära designkoncept möjliggör skräddarsydda lösningar för ergonomisk hantering av laster som väger upp till 325 kg. Tillsammans med våra ingenjörer kan du till och med skapa specialanpassad utrustning för dina unika lyftutmaningar.

Justerbart styre



Ergonomiskt handtag för alla. Se till att minska belastningen på muskler och leder under drift genom att justera styret till optimal arbetshöjd.



Steglös kontroll

Total kontroll över lasten. Den steglösa styrningen låter dig styra lasten vid vilken hastighet som helst. Detta ger en perfekt kombination av behovet av hastighet och den finjustering som krävs för att placera lasten korrekt.



Svängbara hjul

Manövrerbarhet i trånga utrymmen. Svängbara hjul är lätta att styra medan de körs med en extremt snäv svängradie. Det är enkelt att placera vagnen i rätt position, även i trånga utrymmen.



Stort utbud av verktyg och alternativ

Få lösningen på ditt behov. Din optimala lösning beror på uppgiften, lasten, operatören och arbetsmiljön. Med många olika modeller, alternativ och verktyg kan Pronomic anpassa en lösning som tillgodoser dina behov och löser dina problem.



Lågt rullmotstånd

Enkel rullning med tunga laster. Se till att du investerar i minsta rullmotstånd i din lyftvagn. Detta gör det lättare att flytta tunga lass och minskar belastningen på kroppen ytterligare.



Optimalt viktkapacitetsförhållande

Res lätt. Flytta inte omkring större vikt än nödvändigt. Med ett optimerat vikt-kapacitetsförhållande minimeras totalvikten.





Säkra lyft över branscher

Lift&Drive lyftvagnar minskar belastningen av tunga lyft och förhindrar olyckor vid rullhantering, både under transport och vid montering. Detta leder till färre incidenter som kan orsaka skador på personal och material.

Industrilösningar

Olika industrier har olika behov för hantering av rullar. Med Lift&Drive kan du få den lösningen du behöver för att hantera rullar säkert och effektivt.

Livsmedelsindustrin

Squeeze&Turn är ett bra alternativ för hantering av större rullar för mer effektivitet i produktionen. Monterad på en Lift&Drive Professional-vagn ger den dig den kraft och kontroll som behövs för säkert och effektivt arbete. Skulle du behöva andra verktyg för att hantera dina rullar, har PRX-sortimentet vagnar ett brett urval av lämpliga alternativ.

Digitaltryck

I tryckerierna är rullarna små men relativt tunga med material med hög densitet. Där skulle du ha det bra med ett V-block monterat på en kompakt Eco- eller Industrial Eco-vagn, som till och med är ett perfekt val för trånga utrymmen.

Läkemedelsindustrin

Rullarna för förpackningsmaterial som används i medicinblisterförpackningar kan vara känsliga för beröring och materialen vanligtvis tunga. Här skulle vi rekommendera att använda ett Expand&Turn-verktyg för rullhantering när du laddar blisterförpackningsmaskiner.

Elektronik

Inom tillverkning av elektriska komponenter hanteras ett antal mindre rullar med material för komponenter och kablar. Vanligtvis hanteras dessa med stift eller ett specielltillverkat verktyg. En lyftvagn utrustad med ESD-hjul ger säker materialhantering i miljöer som är känsliga för statisk elektricitet.

Verktyg för rullhantering

Squeeze&Turn

Den elektriska Squeeze&Turn är perfekt för att hantera rullar utifrån och hålla kärnan tillgänglig. Tack vare verktygets design kan du effektivt hantera rullar. Allt styrs elektriskt från kontrollboxen på styret. Kan rotera lasten 360°. Den är lätt att konfigurera och kan anpassas för olika storlekar på rullar.

Squeeze&Turn finns i två standardversioner, men vi utvecklar även skräddarsydda varianter där klämmorna kan specialanpassas.



Expand&Turn

För ergonomisk snabb och flexibel hantering av större rullar. Plocka upp rullen vertikalt, vrid till horisontellt läge och placera den till exempel på en maskinaxel. Tillgänglig som standard för 3 och 6 tums kärnor.

Allt styrs elektriskt från kontrollboxen på styret. Kan rotera lasten från vertikalt till horisontellt läge.



V-block

V-Block är en v-formad vagg monterad på plattformen för att placera rullar. Används i kombination med vridskivan kan detta V-block enkelt vridas till det läge som behövs för att möjliggöra korrekt lossning av rullen.

Lämplig för mindre och kortare rullar.



Uppställning Eco, IE

Tekniska data	70E	90E	90IE
Nettovikt	31 kg	31 kg	33 kg
Maximal belastning inklusive verktyg	70 kg	90 kg	90 kg
Vikt belastningsförhållande	0,64	0,5	0,53
Max lyfthastighet (mm/sek)	83	83	83
Alternativ i rostfritt stål	Ja	Ja	Ja

Tillgängliga verktyg för rullhantering

Gafflar Rullspjut V-block

Gafflar Rullspjut V-block

Gafflar Rullspjut V-Block Expand&Turn light

Normal batterispänning

24 V

24 V

24 V

Expand&Turn Light

För ergonomisk snabb och flexibel hantering av små rullar. Lyfter och roterar rullen från vertikalt till horisontellt läge eller omvänt. För överföring till maskiner eller annan utrustning.

Mekanisk expander för kärnor upp till 30 mm.

Expand&Turn Light är idealiskt för Lift&Drive 90IE-vagnen.



Gafflar

Gafflar är perfekta för hantering av rullar, och kan levereras i olika dimensioner beroende på rullens storlek.

Utrustad med en gaffel kan du använda lyftvagnen för enkel rullhantering för liggande rullar.



Gafflarna kan anpassas så att rullar som ligger på golvet eller på pallar lätt kan plockas upp. En gaffel är ofta lämplig när det inte finns så mycket plats under maskinaxeln och man vill att rullens kärna ska vara fri.

Rullspjut

Det perfekta men ändå enkla verktyget för rullhantering, för att lyfta rullar som ligger ner. Skulle rullen redan ligga ner kan kärnan enkelt lyftas genom att föra in spetsen i dess kärna. Att använda vårt rullspjut kommer att göra din rullhantering mer effektiv och ergonomiskt korrekt.

Lämplig för rullar med en ihålig kärndiameter på minst 70 mm. Kan beställas i andra dimensioner vid behov.



Uppställning PRX

90PRX	130PRX	175PRX	225PRX
51 kg	60 kg	87 kg	87 kg
90 kg	130 kg	175 kg	225 kg
0,56	0,46	0,49	0,38
83	132	78	65
Ja	Ja	Ja	Ja

Gafflar Rullspjut
V-Block Expand&Turn
light Expand&Turn
Squeeze&Turn

Gafflar Rullspjut
V-Block Expand&Turn
light Expand&Turn
Squeeze&Turn

Rullspjut
Expand&Turn
Squeeze&Turn

Rullspjut Expand&Turn
Squeeze&Turn

24 V

24 V

24 V

24 V



PRONOMIC AB

Box 5504
192 05 Sollentuna
Sverige

+46 (0)8-544 706 60
sales@pronomic.se
pronomic.se

Smart moves
for safe work



©2023 Pronomic AB
Alla rättigheter förbehålles All
information i denna broschyr är kor-
rekt vid tidpunkten för tryckning.

Pronomic förbehåller sig rätten
att ändra produktinformation utan
föregående meddelande.