

INDHOLDSFORTEGNELSE **LØFT**



Løftevogne **5.2 - 5.16**

E-serien	5.2
IE-serien	5.5
P-serien	5.6
Værktøjer	5.7
Tilbehør	5.11
Specialløsninger	5.15

Løftekraner **5.17 - 5.18**

Mobicrane	5.17
Mobiarm	5.18



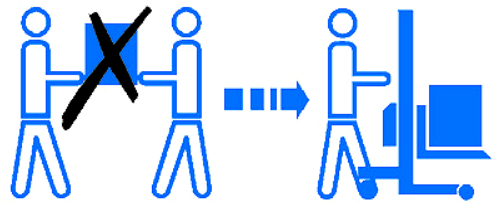
ERGONOMISKE LØFTEVOGNE

Løftevogne til alle formål

Pronomic Lift & Drive løftevogne findes i tre forskellige typer, E, IE og P modellen. Med løftevognene undgår man tunge løft og slid i ryggen, og dermed bliver risikoen for belastningsskader og nedslidning væsentlig mindre. Løft, greb og vrid klares let og ubesværet.

Pronomic løftevogne er modulopbygget og det betyder at vi i samarbejde med kunden nemt og enkelt kan sammensætte og skræddersy den løfte som imødekommer kundens specifikke behov.

Se vores præsentationsvideo af løftevognen på www.bleva.dk



 **PRONOMIC**

BLEVA

LØFTEVOGNE E-SERIEN

Pronomic Lift & Drive 70/90E og 70/90ES er standardudgaverne af modellerne.

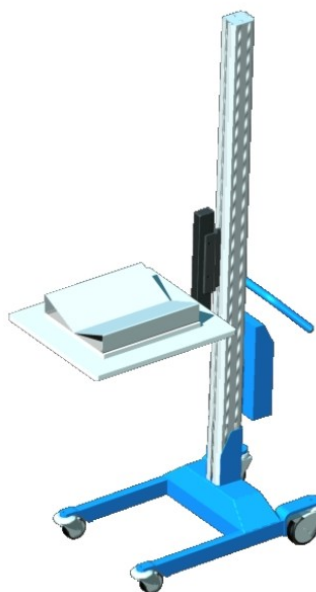
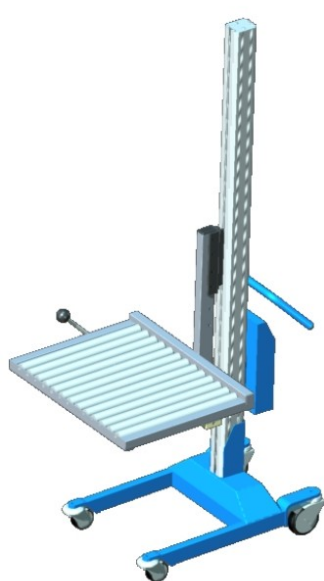
Modellerne har som de eneste af vores løftevogne helsevejset understel. Vognene er meget anvendelige steder, hvor der ikke kræves særlig meget plads eller specielle greb om godset.

Løftevognene leveres som standard uden gaffel og plade, men dette kan fås som tilbehør.

På standardvognene kan man som med alle andre vogne udskifte masten, gaffel og lasteplade, håndtag, fjernbetjening mv.

Løftevognene har en max. Belastning på henholdsvis 70 og 90 kg og fås i lakeret eller rustfri udgave.

Art. Nr. 448	-500	-502	-505
Model	90E	90E	90E
Mast type	Std. +0	+250	+500
Totalhøjde mm.	1692	1942	2192
Total bredde mm.	435	435	435
Min. Højde mm.	264	264	264
Max. Højde mm.	1498	1748	1998
Slaglænde mm.	1234	1484	1734
Max. Belastning kg.	90	90	90
Farve:	Blå	Blå	Blå



Eksempler på standard værktøj til løft af kasser eller folieruller.

BLEVA

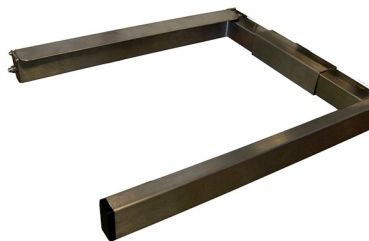
Apoteksmodellen



Pronomic Lift & Drive 90E apoteksmodellen er en speciell udvikling model til håndtering af kasser mv. på apoteker. Løftevognen består af en almindelig standard 90E model, hvorpå der er monteret en gaffel der nemt og enkelt griber fat i apotekskasser. Gafflen er udstyret med en lasteplade som kan vippes op og bliver stående v.h. Af en magnetholder. På løftevognens ben er der monteret en magnetisk plade, hvor tomme kasser og andet emballage kan opbevares når godset pakkes ud.



Magnetisk holder til kasser



Lastegaffel med monteret adapter til håndtering af flere typer/størrelser kasser



Lastepladen kan vippes op og blive stående v.h. Af magnetholderen.

LØFTEVOGNE IE-SERIEN

90IE/115IE

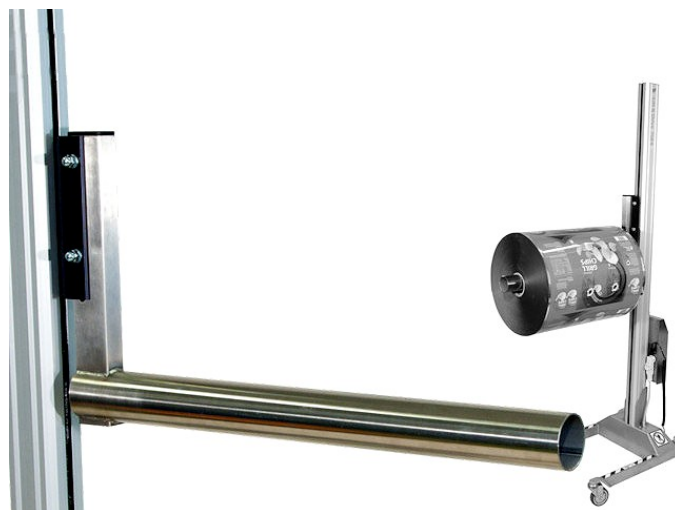
Pronomic Lift & Drive 90IE/115IE er den nyeste model i Lift & Drive serien og er den ideelle løftevogn til mange forskellige applikationer i industrien. Med denne type løftevogn øges produktiviteten samtidig med at man skaber et bedre og mere sikkert arbejdsmiljø.

Modellen har helsvejset understel og er afset til at kunne overlappes i løfteopgaver, hvor 90E modellen ikke kan håndtere godset. Det helsvejset chassie giver god stabilitet.

Til modellen findes et stort udvalg af standard tilbehør. Der kan også på forespørgsel udvikles specialtilpasset værktøjer til vognen.



Model	90IE	90IE	90IE	115IE	115IE	115IE	115IE	115IE
Mast type	Std. +0	+250	+500	Std. +0	+250	+500	+700	+1000
Totalhøjde mm.	1678	1928	2178	1678	1928	2178	2378	2678
Total bredde mm.	555	555	555	555	555	555	555	555
Min. Højde mm.	255	255	255	255	255	255	255	255
Max. Højde mm.	1447	1697	1947	1447	1697	1947	2147	2447
Slaglænde mm.	1192	1442	1692	1192	1442	1692	1892	2192
Max. Belastning kg.	90	90	90	115	115	115	115	115
Farve:	Blå	Blå	Blå	Blå	Blå	Blå	Blå	Blå



Som tilbehør til løftevognene fås et spyd til håndtering af liggende ruller. Spyddet føres ind i rullens kerne og passer til ruller med mindst 70 mm. Hul.

BLEVA

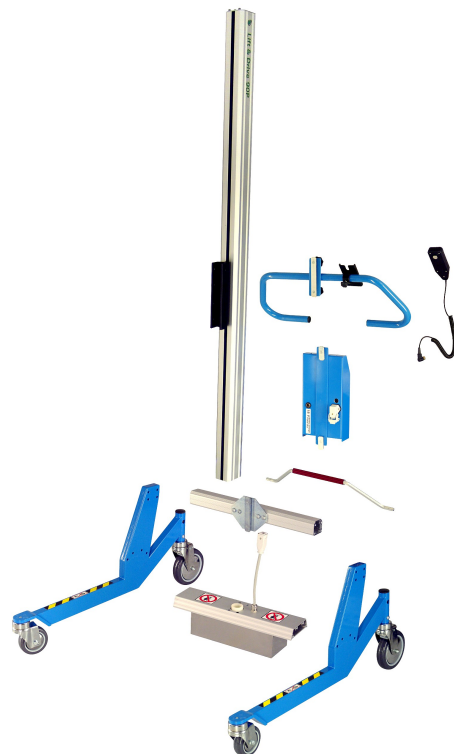
LØFTEVOGNE P-SERIEN

90P/125P - 160P/225P



Pronomic Lift & Drive P-serien har en modulopbygget konstruktion som gør den velegnet til specielle opgaver. Den modulopbyggede konstruktion kan tilpasses individuelt til opgaven og P-modellerne kan håndtere max. Belastning fra 90 kg. til 225 kg.

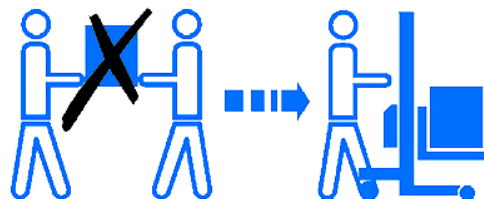
90P/125P kan håndtere belastning på max. 90/125 kg. Og er især velegnet til mellemtunge opgaver, hvor modellerne 160/225P kan håndtere mere vægt og desuden indbygget større og mere kraftfulde batterier, hvilket gør det muligt at løfte hurtigere og nemmere.



LØFTEVOGNE VÆRKTØJER

Til vore løftevogne findes utallige muligheder for at sætte individuelle værktøjer på vognen. Enten værktøjer der allerede findes som standard eller nye specialudviklet værktøjer.

Hvad enten det er store folieruller, tønner, pumper eller noget helt andet som skal håndteres kan vore løftevogne løse opgaven.

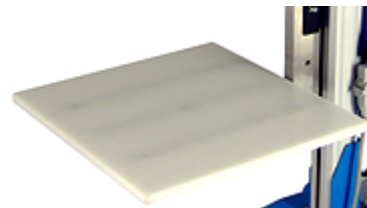


Lasteklader

Standard lasteklade produceret i kunststof materiale. Monteres nemt og enkelt på gaffel. Lasteklade har mange anvendelsesmuligheder.

Farve: Hvid

Lasteklade kan også fås i rustfri udgave. Denne model er især velegnet at bruge i fødevarerindustrien. Det rustfrie ydre giver samtidig en stærkere lasteklade.



Til håndtering af folieruller kan V-blokken med fordel anvendes. V-blokken er en vugge som monteres ovenpå den hvide kunststofplade. Vuggen med folierullen kan drejes og håndteres uanset om rullen skal monteres eller aflæses på langs eller tværs.

Hvis godset er tungt og det skal være nemt at skubbe af løftevognen, kan lasteklade med ruller anvendes. Lasteklades ruller kan bremses under kørsel, således at godset ikke ryger af pladen.



Lasteklade med indbygget vægt og regnefunktion som kan beregne antallet ud fra stykantalet på vægten. Dette er meget praktisk, hvis man har mange små artikler som kan fordeles på lageret eller ved optælling/status. Resultatet aflæses i displayet på lasteklade.

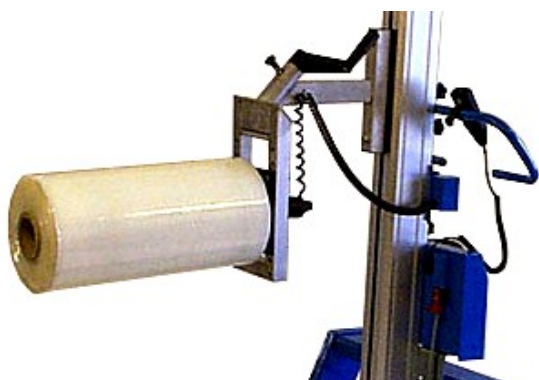


BLEVA

Gribeværktøjer

Til løftevoerne kan der monteres et stort udvalg af standard eller specialfremstillet gribeværktøjer.

Gribeværktøjerne kan håndtere folieruller, spande, tønder, papkasser eller andre emner som skal løftes, vendes, klemmes, forskydes eller tiltes.



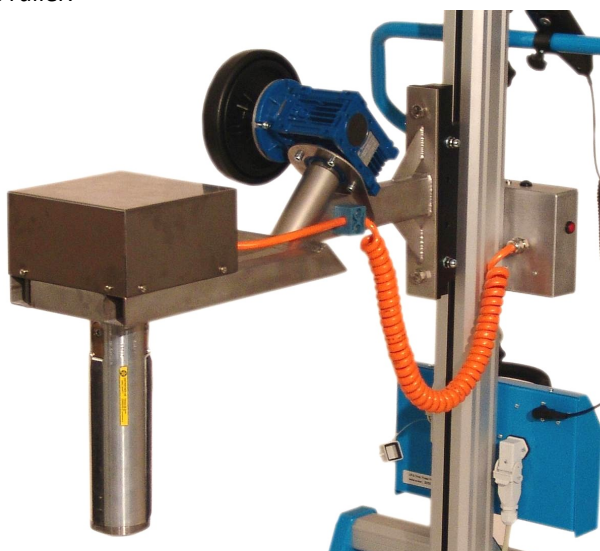
Expand-o-Turn

Expand-o-Turn er et værktøj til håndtering af ruller. Rullen gribes med kernen og den låses ved styring fra manøvreboksen. Rullen kan nu nemt og enkelt drejes ved at trække sikkerhedssplitten ud og bruge det manuelle håndtag til positionere rullen. Rullen kan tages fra lodret eller vandret position.

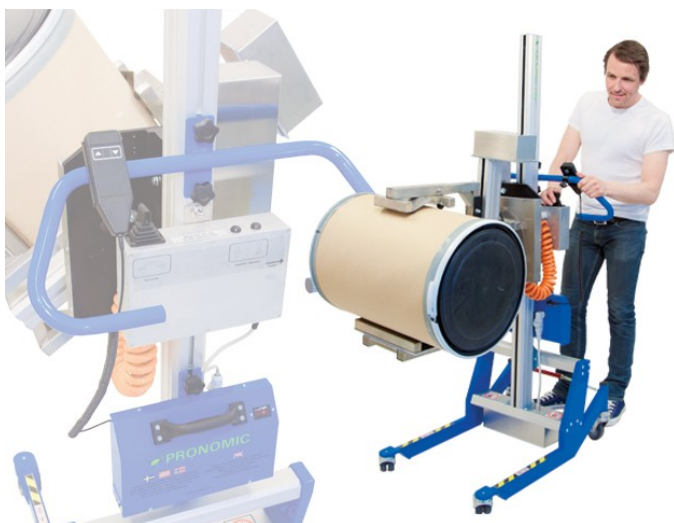
Expand-o-Turn, Pneumatisk

Expand-o-Turn Pneumatisk er et værktøj til håndtering af ruller. Rullen gribes med kernen med den pneumatisk expander som nemt og enkelt manøvreres elektrisk fra manøvreboksen. Expanderens gribere er beklædt med gummi for at påvirke rullen minimalt. Lyssignaler i manøvreboksen indikerer om expanderen er aktiveret.

Når rullen er grebet med expanderen kan den manuelt med håndtaget/drejehjulet eller elektrisk med motoren positioneres vertikalt eller horisontalt. Expanderen har indbygget små ruller som afhjælper aflastningen ved tunge ruller.



LØFTEVOGNE VÆRKTØJER



Squeeze-o-turn

Squeeze-o-Turn klemmer og vrider objektet. Takket være gribedornens form kan man løfte både ruller og kasser med værktøjet.

Værktøjet styres elektrisk fra manøvreråsen ved kørehåndtaget. På manøvreråsen er der monteret joystick til at styre rotation af emnet og trykknapper til at styre klemmefunktionen.

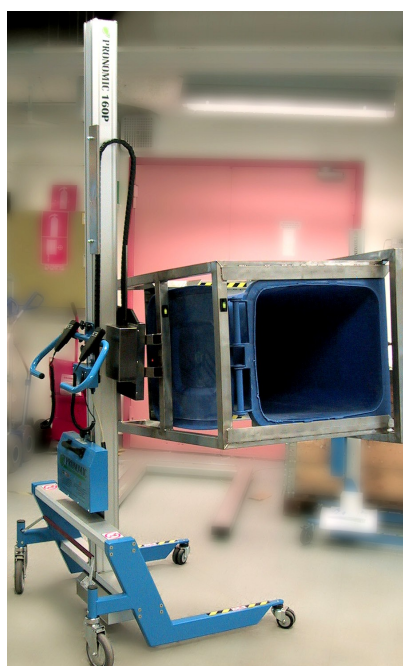
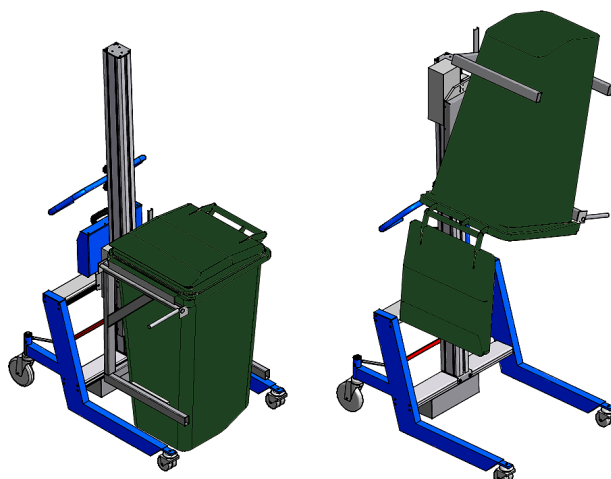
Der skal trykkes dobbelt for at løsne grebet om klemmeverktøjet.

Tilt af industribeholder

Squeeze-o-Turn klemmer og vrider objektet. Takket være gribedornens form kan man løfte både ruller og kasser med værktøjet.

Værktøjet styres elektrisk fra manøvreråsen ved kørehåndtaget. På manøvreråsen er der monteret joystick til at styre rotation af emnet og trykknapper til at styre klemmefunktionen.

Der skal trykkes dobbelt for at løsne grebet om klemmeverktøjet.



LØFTEVOGNE VÆRKTØJER



Specialværktøjer til løft af papkasser

Papkasser kan være svære at håndtere og løfte, da pap er et blødt materiale og nemt kan blive klemt og tage form efter trykket. Dermed er chancen for skader på indholdet stor.

Værktøjet som er specialudviklet til løft af papkasser monteres i toppen eller på siden af kassen og klemmes imod emnet. Der kan monteres gummibelægning på klemmepladerne for at undgå trykmærker.

Da værktøjet bliver fremstillet efter, hvilken type papkasse som skal håndteres er størrelsen af kassen uden betydning. Værktøjerne kan fremstilles til løft af kasser som har europalle mål.



LØFTEVOGNE TILBEHØR

Batterier og ladere

Vore standardvogne findes både med 18V og 24V motor. Derfor tilbyder vi 6V og 12V batterier, som nemt monteres i løftevognens batteri kasse.

Både batterier og lader følger med ved køb af en løftevogn, men kan senere hen også bestilles særskilt. Batteri laderen har to indikatorer, som lyser ved opladning og når ladningen er færdig. Laderen kan ikke overlade og derfor kan brugeren nemt sætte vognen til opladning ved endt arbejdsdag og så tage vognen i brug næste dag.

Manøvreråse

Manøvreråsen giver fleksibel og nem betjening. Spiralledningen gør at brugeren nemt har ved at støtte godset under aflæsning eller pålæsning. Den fleksible manøvrering giver en bedre ergonomi.

Manøvreråsen fås som med 2-knaps eller 4-knaps betjening. 4-knaps betjeningen giver større mulighed for at justere hastigheden.

Håndtag

Det er nemt og enkelt at flytte håndtaget op og ned i mastens sliske. Det er især velegnet, hvis der er flere brugere med forskellig højde som kører med vognen.

Opbevaringshylde og skrivepult

Opbevaringshylden og skrivepulten monteres begge i mastens sliske. Hylden i er især velegnet til opbevaring af smådele/løsdele .

Skrivepulten gør det nemt at have dokumenter med rundt og kan især bruges ved optælling eller afkrydsning på lister.

Både hylde og skrivepult indgår som en del i apoteksmodellen.

Batteribytte

Batteribytte er anvendelig, hvis man vil undgå at løftevognen står stille når den skal lade. Med batteribytten tager man nemt og enkelt batteripakken af og sætter en ekstra batteripakke på.

Holder t/batterilader

Holderen til batteriladeren er meget anvendelig for at sikre at laderen altid følger løftevognen. På den måde er man altid klar til at sætte vognen til opladning.



BLEVA

LØFTEVOGNE TILBEHØR

Centralbremse

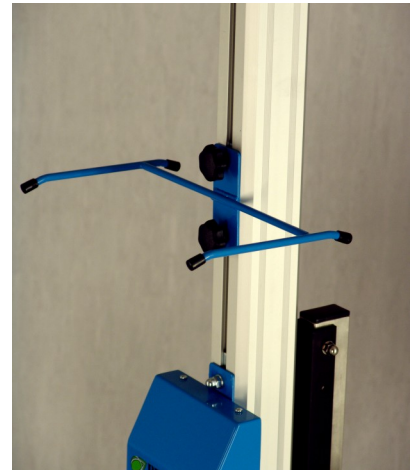
Centralbremsen kan nemt og enkelt bruges ved at trykke på bremsen med foden. Bremsen har to funktioner, brugeren kan enten vælge at låse hjulene i en bestemt retning eller at bremse hjulene helt.

Den fås til de store modeller i P-serien.



Posestativ

Posestativet kan nemt og enkelt monteres i masten under håndtaget. Derved bliver vognen mere fleksibel og gør arbejdsprocessen nemmere.



Løftevognen giver fleksibilitet og flere muligheder...

BLEVA



Kort maste

Lang maste

Teleskop maste

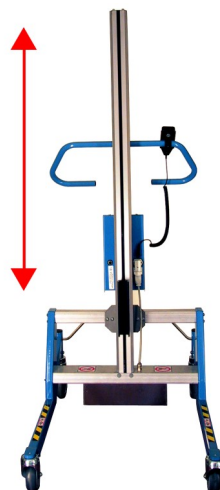
Korte ben

Lange ben

LØFTEVOGNE TILBEHØR

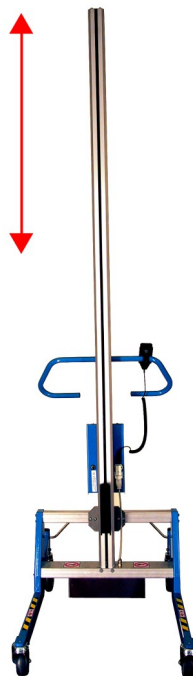
Master

Til alle løftevogne hører en standardmast. Denne mast kan udskiftes med op til 4 andre standardmaster eller produceres efter mål. Masten er produceret i et aluminiumshus og drives af en vedligeholdelsesfri spindel. Spindlen giver en større sikkerhed, da den ikke risikerer at springe eller knække. Skulle masten belastes for meget findes der en overlast beskyttelse/sikring, således at vognen sænker godset stille og roligt. Spindlen er beskyttet af slædens børste skinne.



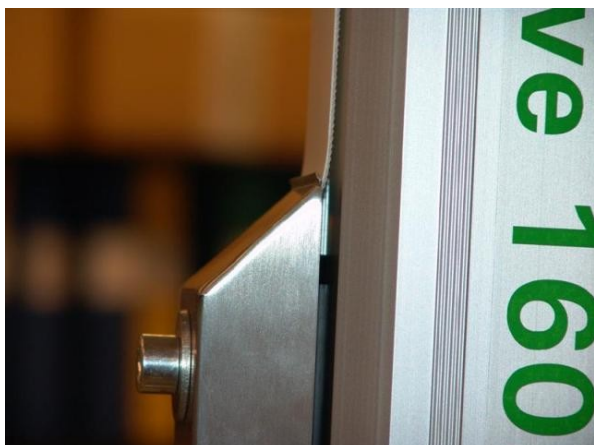
Teleskopmaste

Teleskopmasten er en fleksibel løsning i kombination med løftevognen. Den anvendes med fordel på steder, hvor at der kræves en høj løftehøjde, men samtidig, hvor der skal tages hensyn til at vognen skal kunne køre igennem døråbninger eller andre steder, hvor der er en lav arbejds højde.



Cover Belt / beskyttelsesbælte

Til miljøer, hvor der kræves stor hygiejne eller meget fugtige miljøer kan masten fås med et beskyttelsesbælte som sikrer at intet snavs, smuds eller andet skidt kommer ind i spindlen. Vognen kan derfor også spules eller vaskes efter behov.



BLEVA

LØFTEVOGNE

Hvorfor vælge Pronomic løftevogne...

Nemt og enkelt

Det er nemt at udskifte værktøjer på løftevognen. I slæden som er monteret i vognens sliske er det nemt vjh. Af de to bolte at montere og demontere værktøjer. Som tilbehør fås et ekstra beslag så det er endnu hurtigere at skifte værktøjer. Det foregår ved at klikke værktøjet ned i et fastmonteret beslag i slæden.

Mindre vedligehold

Alle vores løftevogne er produceret med henblik på at de mindsker vedligehold så meget så muligt. Vedligehold kræver som regel planlægning, hvis løftevognen ikke kan bruges og omkostninger til en servicetekniker. Alle master har spindel drift og skal ikke strammes eller efterses som med remtræk eller kædetræk.

God ergonomi

Når brugeren anvender løftevognen sikrer man god ergonomi og mindsker ryg og belastningsskader. Vognen er nem og enkel at manøvrere med.

Høj sikkerhed

Spindel driften eliminerer fastklemnings- og tippe risiko og gør løftevognen meget sikker at anvende. Vognens dimensioner kombineret med spindel driften gør at vognen ikke kan vælte, hvis der f.eks. Kommer gods i klemme imellem lastepladen og løftevognen.

Fleksibelt

Løftevognene er modulopbygget og er derfor meget fleksible, hvis behovet pludselig ændrer sig. Dernæst kan der nemt skiftes imellem forskellige værktøjer og derfor kan den samme vogn anvendes på flere områder.



LØFTEVOGNE SPECIALLØSNINGER

Her vises et par eksempler på specialløsninger som vi har leveret. Vi har ud fra kundens behov og via tæt dialog udarbejdet et løsningsforslag som både opfylder behovet og forventninger til den individuelle løsning.



Dækløfter Pronomic 125P

Denne Pronomic 125P løftevogn er specialfremstillet til at kunne håndtere dæk til både lastbil og busser. Det er et velkendt problem hos mange at dæk er svære at håndtere, dels pga. den store vægt, men også den minimale plads som er i hjulkasserne.

Løftevognens mast er i dette tilfælde meget lav, hvilket skyldes at hele vognen skal kunne køres ind under karrosseriet/hjulkassen.

Løfteværktøjet består af to rullespyd, således at man nemt og enkelt kan rotere dækket på plads ud for monteringsboltene.

Håndtaget er placeret i masten og kan vendes på to forskellige måder. Når håndtaget er vendt ned af kan det følge løftevognen ind under karrosseriet og når det er vendt op opad giver det ergonomisk et korrekt greb omkring vognen.



Rullespyd, hvor dækket kan rotere.



Håndtaget monteret i masten



Pronomic 125P m/teleskopmaste

Denne specialfremstillet Pronomic 125P med teleskopmaste er fremstillet, da vor kunde havde et behov for at løfte et emne op i et hul, hvor der ikke var meget plads. De 3 master kan forskydes af hinanden og derfor kan vognen løfte emnet meget højt op.

Vognen har fået monteret ekstra store hjul, da underlaget var ujævnt.

Emnet som løftes hos kunden skulle eftermonteres og dette skal gøres med megen nøjagtighed og præcision og grundet meget lidt plads i hullet skulle vognen kunne bremses så meget at, hverken vogn eller emne kunne flytte sig. Derfor blev der monteret en særlig centralbremse som bremsede alle 4 hjul samtidig og giver en kraftig stabilitet.



De 3 master giver en høj slaglængde, samtidig med at den kan bevæge sig på snævre områder



Centralbremse



Specialanordning som bremsede alle fire hjul samtidig

LØFTEKRANER / MOBICRANES



Pronomic MobiCrane II

Kranen med mange muligheder...



Pronomic MobiCrane er en mobil løftekrane som løfter det meste op til 85 kg. Den er bygget op i forskellige moduler og kan tilpasses efter behov og miljø. Kan udstyres med forskellige løfteværktøjer. MobiCranen er monteret på en bundplade, hvor der påsvejses gaffellommer, hvilket gør kranen nem og enkel at flytte rundt med en palleløfter. Kranarmen findes i forskellige længder.

Kranen fås endvidere med eller uden motor. Uden motor kaldes kranen for MobiArm og kan ses på næste side. Den kan kombineres med forskellige løfteanordninger for at få en mobil og fleksibel løsning.

Kontakt os for flere informationer



BLEVA

LØFTEKRAN

MobiArm



Pronomic MobiArm

Pronomic MobiArm er en justerbar og mobil svingkran, som er et godt supplement til de almindelige søjles svingkraner. I MobiArmen kan der monteres løfteudstyr såsom Easyhand eller Vacuhand. Kranen har en max. Belastning på 100 kg. Afhængig, hvis en 2 meter arm monteres. Armen fås imellem 2 og 4 meter.

MobiArmen kan monteres på maskiner eller direkte i gulvet, på væggen eller på andre bundplader. Ved montering på bundpladen flyttes den nemt og enkelt rundt med en palleløfter.

Kontakt os for flere informationer

BLEVA

