

PRX-lyftvagnarna är flexibla, mobila och högkvalitativa

Vagnarna är tillverkade i Sverige och har en imponerande lyftkapacitet på upp till 225 kg.

90PRX**130PRX****175PRX****225PRX**

PRX-lyftvagnarna är synonyma med smidighet och stabilitet

Deras robusta konstruktion säkerställer pålitlig prestanda med minimalt behov av underhåll. Den optimerade balansen mellan vikt och kapacitet, tillsammans med lågt rullmotstånd, möjliggör säkra och ergonomiska lyft utan risk för överbelastningsskador. Dessa vagnar är anpassningsbara och kan justeras för att passa till en specifik arbetsuppgift och för att perfekt matcha operatörens behov. Med hjälp av de fyra svängbara länkhjulen möjliggörs exakt precision vid varje lyft, vilket resulterar i en ökad flexibilitet i placeringen.

PRX-lyftvagnarna är standardutrustade med lätta litiumjonbatterier istället för de traditionella blybatterierna, vilket ger upp till 5 gånger längre batteritid. Detta resulterar i ökad drifttid och tillgänglighet. Dessutom har de en smart batteribytesfunktion som gör det enkelt och säkert för operatören att snabbt avlägsna och byta batterier.

Styrning och display i PRX-vagnarna möjliggör enkel integration av sensorer, larm och anpassning av säkerhetsstopp med bara ett knapptryck. Denna flexibilitet möjliggör nästintill obegränsade anpassningsmöjligheter och minskar även den tid som krävs för att skapa skräddarsydda lösningar.

PRX-vagnarna är designade i enlighet med de senaste ergonomiska standarderna för att förbättra hanteringen och användningen.

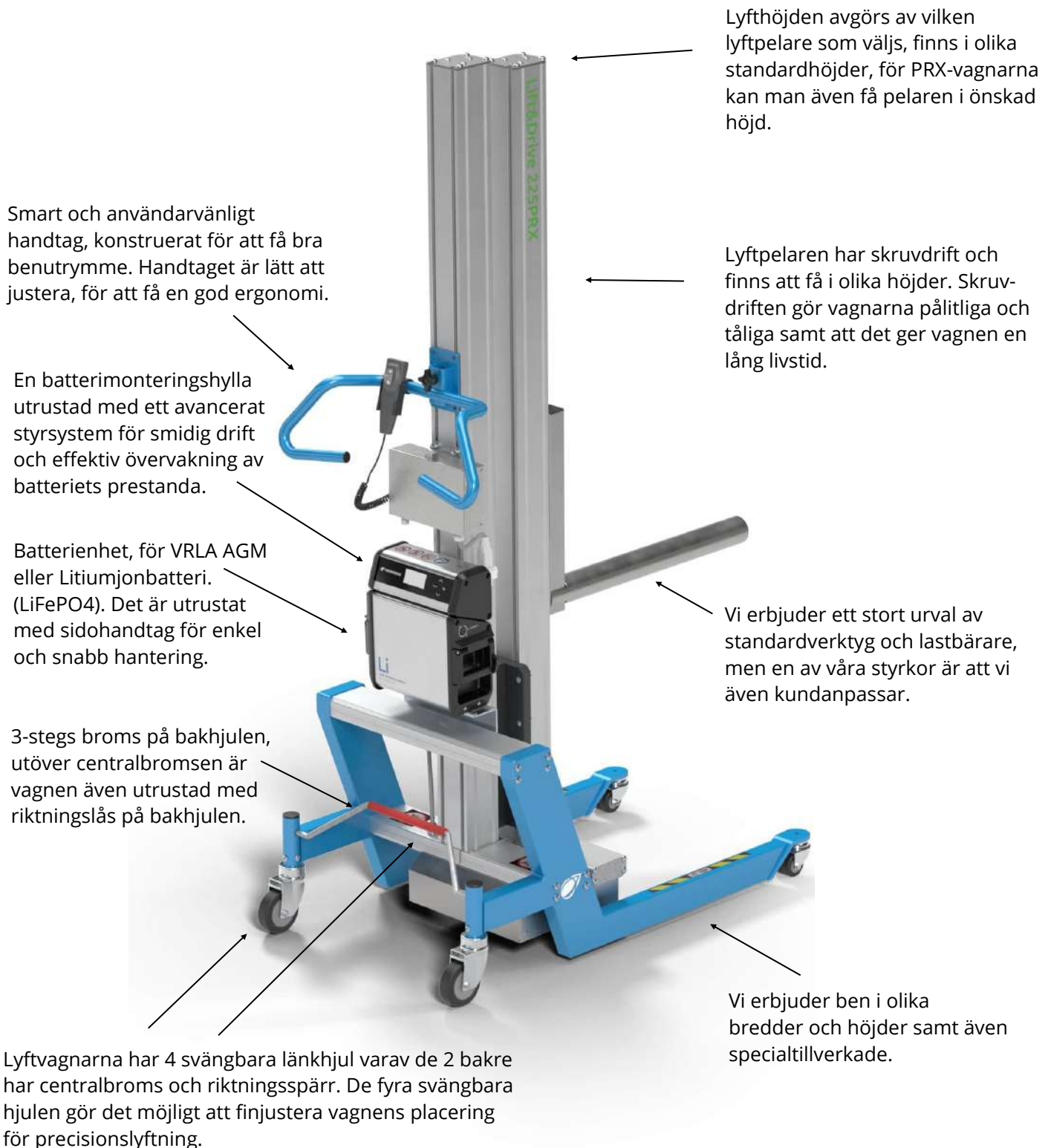
Mångsidig och modulär flexibel design - ger oändliga möjligheter

Erbjuder ett brett utbud av lyftverktyg för olika ändamål. Den modulära utformningen ger dig friheten att skräddarsy lyftvagnen efter operatörens behov och dina specifika krav.



Öka er produktivitet med PRX-vagnarna

Användarvänliga och lättskötta



Lyfthöjden avgörs av vilken lyftpelare som väljs, finns i olika standardhöjder, för PRX-vagnarna kan man även få pelaren i önskad höjd.

Lyftpelaren har skruvdrift och finns att få i olika höjder. Skruvdriften gör vagnarna pålitliga och tåliga samt att det ger vagnen en lång livstid.

Smart och användarvänligt handtag, konstruerat för att få bra benutrymme. Handtaget är lätt att justera, för att få en god ergonomi.

En batterimonteringshylla utrustad med ett avancerat styrsystem för smidig drift och effektiv övervakning av batteriets prestanda.

Batterienhet, för VRLA AGM eller Litiumjonbatteri. (LiFePO4). Det är utrustat med sidohandtag för enkel och snabb hantering.

3-steps broms på bakhjulen, utöver centralbromsen är vagnen även utrustad med riktningsslås på bakhjulen.

Vi erbjuder ett stort urval av standardverktyg och lastbärare, men en av våra styrkor är att vi även kundanpassar.

Vi erbjuder ben i olika bredder och höjder samt även specielltillverkade.

Lyftvagnarna har 4 svängbara länkhjul varav de 2 bakre har centralbroms och riktningsspärr. De fyra svängbara hjulen gör det möjligt att finjustera vagnens placering för precisionslyftning.

Vi kan erbjuda olika hjul i olika storlekar och material.

Alla PRX-lyftvagnar finns att få i lackat respektive rostfritt utförande.

Vagnarna är CE-märkta.



Ergonomisk batterihantering

Det går väldigt snabbt och enkelt att installera och byta batterierna med hjälpa av handtagen på båda sidorna.



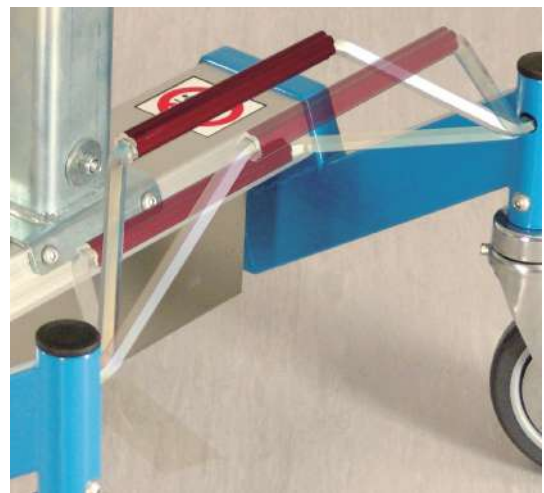
Placera er last med precision

Positionera er last exakt med en steglös manöverdosa.



Verktygen höjs- och sänks med en steglös manöverdosa

Manöverdosorna är löstagbara från sin hållare på handtaget, detta gör det möjligt att höja- och sänka verktyget även när arbetet utförs framför eller på sidorna av lyftvagnen.



3-steps broms på bakhjulen

Vagnarna är utrustade med en lättillgänglig centralbroms samt en 3-stepsbroms som fungerar som en riktningsspärr på bakhjulen. Riktningsspärren låser svänglagret, vilket gör de mycket lätt manövrerade och väldigt enkla att köra rakt fram.



Smart och användarvänligt kontrollsystem

Displayen ger dig insikter om batterierna, laddningsnivåer och underhållsbehov. Dessutom sparas automatiskt information när lyften får service. Enkel hantering och övervakning av batteriets prestanda för smidig underhållsservice.



Handtagskonstruktionen

Handtaget är utformat med ergonomi i fokus för att maximera benutrymme och är justerbart i höjdd för att skräddarsy passformen efter operatören.

PRX-vagnarna erbjuder ett brett utbud av storlekar, bredder, höjder och längder

Dina behov styr valet av lyftvagn, forma din perfekta lyftvagn efter dina specifika krav och önskemål

MODEL	90PRX	130PRX
Egenvikt (utan verktyg)	39 kg	45 kg
Maximal belastning (med verktyg)	90 kg	130 kg
Max lyft hastighet	83 mm/s	132 mm/s
Batterienhet, alternativ	10 Ah (LiFePO4) 5 kg 7.2 Ah (VRLA AGM) 7 kg 12 Ah (VRLA AGM) 11kg	10 Ah (LiFePO4) 5 kg 7.2 Ah (VRLA AGM) 7 kg 12 Ah (VRLA AGM) 11kg
Batterispänning	24 V	24 V
Nominell kapacitet	370Nm, 90kg @400mm	390Nm, 130kg @300mm

MODEL	175PRX	225PRX
Egenvikt (utan verktyg)	61 kg	62 kg
Maximal belastning (med verktyg)	175 kg	225 kg
Max lyft hastighet	78 mm/s	65 mm/s
Batterienhet, alternativ	10 Ah (LiFePO4) 5 kg 12 Ah (VRLA AGM) 11 kg 17 Ah (VRLA AGM) 16 kg	10 Ah (LiFePO4) 5 kg 12 Ah (VRLA AGM) 11 kg 17 Ah (VRLA AGM) 16 kg
Batterispänning	24 V	24 V
Nominell kapacitet	700Nm, 175kg @400mm	900Nm, 225kg @400mm



Handtagets design förbättrar ergonomin och möjliggör enkel höjjustering för att skapa en skräddarsydd passform för operatören samtidigt som det ger gott om benutrymme för att optimera gångutrymmet.

SÄKERHET OCH ANVÄNDARVÄNLIGHET

Frikopplingsfunktion

Samtliga av våra lyftvagnar är utrustade med en inbyggd frikopplingsfunktion som säkerhetsåtgärd – en säkerhetsmekanism som förhindrar tipp- och klämskador. Vid eventuella hinder under sänkningen aktiveras denna funktion automatiskt för att skydda både lasten och användaren.

Överbelastningskydd

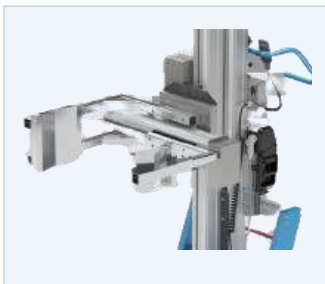
Förhindrar hantering av för tung last och eliminerar risken för skador på personal eller utrustning på grund av överbelastning.

Elektriskt batteridrivna

Vanligtvis är vagnarnas lyftrörelse elektriskt batteridrivna, förutom i ATEX miljöer. Lyftvagnarna erbjuder enastående smidighet i manövrering och kräver minimalt underhåll. De är mycket användarvänliga och lättskötta. Den robusta skruvdriften i lyftpelarna säkerställer pålitlighet och hållbarhet under många år.

Ett urval av verktyg till PRX-lyftvagnarna

Det finns variationer av standardverktyg såsom gafflar, rullflak, klämverktyg vidare kan lyftvagnarna enkelt anpassas med olika verktyg för att möjliggöra lyft, rotation och vändning av olika godstyper. Dessutom skapar vi helt skräddarsydda verktyg som passar era unika behov och användningsområde.



Grip- och klämverktyg, roterar antingen 90°, 180° eller 360°.



V-Block en v-formad vagger för små rullar, roterbar.



Lyftbom en enkel men effektiv ösning för liggande rullar.



Flak med inbyggd våg.



Flak med kantrullar, kan fås på alla tre kanter.



Pneumatisk expander, lyfter i rullens kärna och vrider 360°.



Grip- och klämverktyg med tippfunktion fram.



Lyftgaffel som kan kund-anpassas efter behov.



Grip- och klämverktyg med tippfunktion åt sidorna.

Kraftfulla och flexibla PRX-lyftvagnar
Tillverkade i Sverige och klarar lyft upp till 225 kg.



Standardlyftvagn här utrustad med ett standardflak som finns tillgängligt i flera olika storlekar och material. Dessutom erbjuder vi skräddarsydda lastflak som är helt anpassade efter kundens önskemål och behov.



En pålitlig och robust standardlyftvagn med ett elektriskt kläm- och vridverktyg – idealiskt för att hantering av gods när man vill och har möjlighet att klämma från utsidan.



Charkindustrilösningar, tömning av back med elektrisk tippfunktion.



Lyftvagn med kundanpassat kläm- och vridverktyg.



Pneumatisk expanderverktyget. Greppar i kärnan, lyfter och vrider.



Lyftvagn med ett mekaniskt rullspjut för hantering av liggande rullar.



Kundanpassat vakuumverktyg för hantering av fönsterrutor.



Lyftvagn med tiltfunktion på en kundanpassad lyftgaffel.



Läkemedelsindustrin, här med ett kundanpassat flak som kan tippas för hantering av säckar.