

Lyftpelare som ger dig rätt arbetshöjd

Snabb och enkel höjddreglering av arbetsobjektet är ett måste för att operatören ska kunna arbeta i rätt nivå vid alla arbetsmoment. Det ger operatören möjlighet att växla mellan stående och sittande, vilket är ett bra sätt att eliminera riskerna för arbetsskador.

Lyftpelaren är tystgående och är uppbyggd av teleskoperande aluminiumrör med stora glidlagringar, vilket ger maximal stabilitet. Ytterprofilen är försedd med två längsgående skruvfickor på båda sidorna för att ge möjlighet till infästning av utrustning och tillbehör. Profilerna är tillverkade av naturanodierad aluminium och alltså fullt återvinningsbart. Lyftpelarna har mycket god lyftkraft, är vridstyva och är momenttåliga.

Pelarna ska kompletteras med manöverdon, så som handkontroll eller fotpedal. Som tillbehör finns bl.a. golvstativ och styrenhetsfästen.

Själva lyftrörelsen görs vanligtvis, med ett elektriskt ställdon, önskar man mer lyftkraft, så finns det lösningar med hydraulik.

Lyftpelarna finns i olika höjder, där högre grundhöjd ger möjlighet till en längre slaglängd. Där det då finns lösningar med både 2 och 3 delad pelare. Lyftpelarna kan även kopplas ihop med varandra där man då parallellt kan köra upp till 4st pelare samtidigt.



Handkontroll



Fotpedal



Golvstativ

Elektriska Lyftpelare

Lyftrörelsen görs med hjälp av ett elektriskt ställdon. Beroende på modell så varierar lyftkraften mellan 1250N upp till 6000N. Lyftpelarna finns i olika höjder, där högre grundhöjd ger möjlighet till en längre slaglängd. Det finns lösningar med både 2 och 3 delad pelare. Lyftpelarna kan även kopplas ihop med varandra, där man då parallellt kan köra upp till 4st pelare samtidigt. Pelarna ska kompletteras med manöverdon, så som handkontroll eller fotpedal.

Lyftpelare	Lyftkraft	Lyfthastighet	Grundhöjd	Slaglängd	Högsta höjd
LP175	1250N	20 mm/s	472 mm	300 mm	772 mm
LP175	1250N	20 mm/s	572 mm	400 mm	972 mm
LP175	1250N	20 mm/s	672 mm	500 mm	1172 mm
LP192	2000N	20 mm/s	472 mm	300 mm	772 mm
LP192	2000N	20 mm/s	572 mm	400 mm	972 mm
LP192	2000N	20 mm/s	672 mm	500 mm	1172 mm
LP192	3000N	10 mm/s	472 mm	300 mm	772 mm
LP192	3000N	10 mm/s	572 mm	400 mm	972 mm
LP192	3000N	10 mm/s	672 mm	500 mm	1172 mm
LP200	6000N	15 mm/s	622 mm	350 mm	972 mm
LP200	6000N	15 mm/s	722 mm	450 mm	1172 mm



3-delad Lyftpelare

LP221	1500N	20 mm/s	435 mm	500 mm	935 mm
LP221	1500N	20 mm/s	500 mm	500 mm	1000 mm
LP221	1500N	20 mm/s	600 mm	600 mm	1200 mm



Maximalt böjmoment för den 2-delade lyftpelaren är 1000 Nm statiskt vid fullt slag, 750 Nm dynamiskt. Den 3-delade lyftpelaren har värde 800Nm och 600Nm. Intermittensen är 15%, dock maximalt 2 min kontinuerlig per 20 min. Lyftpelaren klarar mer än 10.000 driftcykler. Tolerans +-4mm i höjdlängd.

Drivspänningen är 230V. Kabelutgång på inner rörets långsida. Anslutning med 8 polig DIN kontakt, kabellängd 1,8m.

Hydrauliska Lyftpelare

Vill man ha en lyftpelare som har en stor lyftkapacitet skall man välja den hydrauliska lyftpelaren.

De finns med kapacitet på 7500N och 10000N. De har mycket god lyftkraft, vridstyvhet och är momenttålig. Lyftpelarna kan även kopplas ihop med varandra, där man då parallellt kan köra upp till 4st pelare samtidigt.

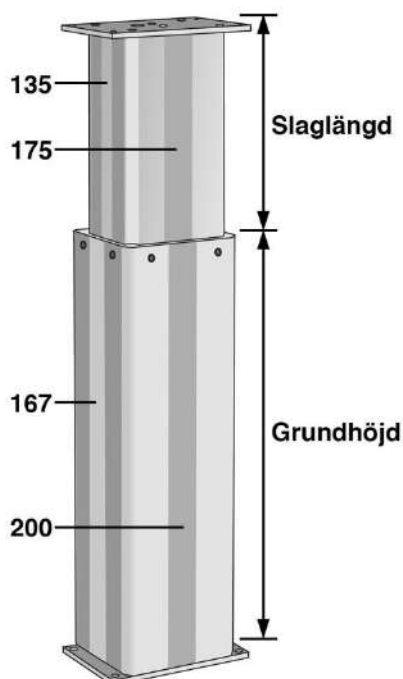
Lyftpelarna levereras komplett med hydraulpump och handkontroll, men exklusive hydraulolja och anslutningsrör mellan pelarna vid flerparallellsystem.

Lyftpelare	Lyftkraft	Grundhöjd	Slaglängd	Högsta höjd
LP200	7500N	522 mm	350 mm	872 mm
LP200	10000N	622 mm	450 mm	1072 mm

Maximalt böjmoment är 1200 Nm statiskt vid fullt slag, 850 Nm dynamiskt. Intermittensen är 50% vid max belastning. Minimibelastning är 50 kg per pelare. Lyftpelaren klarar mer än 10.000 drift-cykler.

Lyftpelaren har en enkelverkande pump med tryckande kraft och som option finns dubbelverkande system. Röranslutning på ytter rör.

Drivspänning till hydraul aggregatet är 230V.



Hydrauliska Pallyftare

Pallyftare som hanterar gods till en önskad arbetshöjd om 970 mm. Pallyften har fritt ben- och fotrymme 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. TSL-modellen har en lägsta höjd om 70 mm. Pallyftaren typ TSLN har en steglös lutningsfunktion och kan 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 lastens innehåll.

Pallyftaren är utformad för optimal arbetsergonomi. Inget fothinder på tre sidor medger för operatören att komma närmare godset vid lastning och lossning. Det finns möjlighet till unika kundanpassningar, har vi ett mycket stort urval som med stor flexibilitet möjliggör en optimal lösning.

Pallyftare	Lägsta höjd	Slaglängd	Högsta höjd	Längd	Bredd	Lyfttid
TSL750	70 mm	900 mm	970 mm	1245mm	850mm	13 sek
TSLN750	70 mm	900 mm	970 mm	1245mm	850mm	13 sek
TSLN750	tilt 40°					



Till vänster pallyftare TSL och till höger TSLN med Tilt 40° både åt höger och vänster. Lyfthöjd från 70 mm upp till 970 mm.