

Elektriska lyftpelare för rätt arbetshöjd - stabil, tystgående och underhållsfri

Lyft rörelsen 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 höjdlid.

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

Lyftpelare som ger 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.



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.

Elektriska lyftpelare för rätt arbetshöjd - stabil, tystgående och underhållsfri

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

Tillbehör till eldrivna lyftpelare

Handkontroll 2-knappars modell. Spiralkabel, längd 3 m. Levereras med hake och magnet som tillbehör. Försedda med DIN-kontakt.

Fotpedal i metall för industribruk. 2-pedalsmodell. Rak kabel, längd 2 m. Försedd med DIN-kontakt.

Bordskontroll 2-knappars modell. Rak kabel, längd 2 m. Försedd med DIN-kontakt.



Fotpedal



Handkontroll



Bordskontroll



Förlängningskabel 7-pol, 1 meter

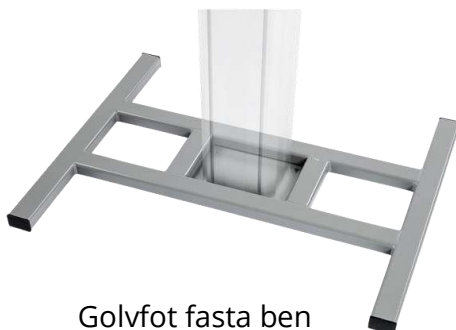
Tillbehör till eldrivna lyftpelare

Fotram för fristående, stabilt montage med justerbara fötter. Tillverkad i fyrkantsrör, 60 x 40 mm, grålackerad RAL7037. Passar LP192 och LP175.

Golvfot för stabilare infästning av lyftpelare, bultas i golv. Tillverkad av galvaniserad stålplåt inklusive monteringsats för infästning av pelare. Passar endast LP192 och LP200 med rättvänt montage.

Styrenhetsfäste för montage av styrenhet i lyftpelarens mutterspår. Tillverkad av grålackerad plåt RAL7037 inklusive monteringsats. Passar LP192 och LP200.

Spårmutter för montage av tillbehör i lyftpelarens mutterspår. Galvaniserad, Gänga M8. Passar LP192 och LP200



Golvfot fasta ben



Fotram med justerbara fötter



Golvfot



Fäste för styrenhet

I över 20 år har vi skapat kundunika **speciallösningar**

Vi vill att våra produkter gör nytta, på riktigt.

För att få till en optimal lösning krävs det ganska ofta att vi tar fram kundunika speciallösningar.

Eftersom vi har en hel del grundkomponenter att utgå ifrån, kan det ibland handla om att vi gör enklare anpassningar på det befintliga produkterna. Ganska ofta behövs det dock en kundanpassad speciallösning, då konstruerar och tillverkar vi en lösning.

HT Lyftsystem

Vi hjälper er att lösa era hanteringsproblem.

HT Lyftsystem samarbetar med flera av Sveriges ledande tillverkare och leverantörer samt att vi har ett brett nätverk av samarbetspartner.

Med basprodukter från det bästa leverantörerna kan vi erbjuda en hanteringslösning som verkligen fungerar där de skall användas. Antingen bygger vi en lösning där vi utgår från en standardprodukt eller så tillverkar vi en helt nyutvecklad lösning.

Vi tillverkar många kundanpassade lyftverktyg. Det kan vara till vår balanslyft AirHandle, till någon av våra kranar eller till ett skensystem.

Vi löser de flesta hanteringsfrågor!

Besök gärna vår hemsida

www.lyftsystem.se

Vi finns även på LinkedIn

[HT Lyftsystem AB](#)

Ni hittar oss också på FaceBook

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

På Instagram kan ni också se oss

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

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

HT Lyftsystem

Cederdalsvägen 6D
18640 VALLENTUNA

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