

Rotator - optimerar arbetsförhållandena

Rotatorn finns i två modeller - med multikonsoll eller med gafflar - och kan monteras på staplare med lyfthöjder upp till 1880/1910 mm.

Rotatorn med gafflar kan lyfta och rotera pallar med kragar, nätburar eller wellpappsbehållare. På så vis kan användaren nå innehållet utan att sträcka sig och felaktigt belasta ryggen. Med Rotatorn kan man också rotera lasten hela 180° och på så vis tömma behållaren.

På Rotatorn med multikonsoll kan olika tillbehör monteras och roteras. Denna modell anpassas efter den enskilde kundens behov.

Fokus på säkerheten! För att ge maximalt stöd till behållaren som roteras, kan sidostöd med eller utan spännanordning monteras.



Tekniska specifikationer

Rotatorn ställs in efter kundens specifika behov och har följande fördelar:

- Enkel programmering av rotationsvinkel och rotationshastighet
- Exakt och kontrollerad rotationsacceleration/- retardation vid start/stopp
- Enkel konstruktion - lätt utbytbara sliddelar
- Rotationen avbryts automatiskt i neutralläge

Rotationen kan aktiveras när rotationscentrum befinner sig 680 – 1180 mm över golv.

Sidostöd med spännanordning rekommenderas vid rotation över 60°.



Rotator med multikonsoll på vilken kunden kan montera egna verktyg.



Behållaren kan roteras 180° och tömmas helt. Här måste Rotatorn vara försedd med sidostöd och spännanordning.



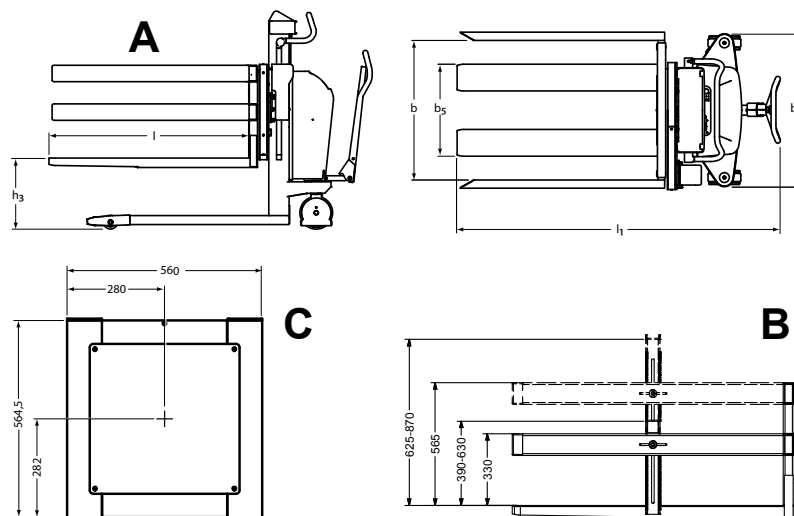
Beroende på lastens höjd, kan sidostöd med enkla eller dubbla armar väljas.



Rotatorn styrs med ett fjärrmanöverdon (med kabel som standard/trådlöst som tillbehör).



Enkel programmering av rotationsgrader och rotationshastighet.



A: Rotator med dubbla sidostöd.

B: Rotator med enkla sidostöd samt sidostöd med spännanordning.

C: Multikonsoll.

Produkt (mått i mm)	ELFR, ELFSR	SELFR, SELFSR
Kapacitet	Max. 1000 kg när tyngdpunkten ligger max. 80 mm från rotationscenter. Kapaciteten reduceras ju större avståndet är mellan lastens tyngdpunkt och rotationscenter.	
Rotationsmoment	700 Nm	
Gaffelspännvidd b_5	560 eller 680	
Totalbredd b_1	ELFR: 932, SELFR: 890 (Styrhjulsavstånd 860)	
Gaffellängd l	1250	
Totallängd l_1	2000	1955
Rotationsvinkel	355° med variabelt stopp i båda sidor. Standardinställning: 2 x 45°	
Rotationsområde	Gaffelkonsoll: 400 - 900 (h_3). Multikonsoll: 680 - 1180 från golv till rotationscenter	
Rotationstid (0-180°)	ca. 30 sek (variabel)	
Elmotor	12 V, 24 A	24 V, 12 A
Motorspec.	0,2 kw, 3000 r/m	
Utväxling	1:228	
Motortyp	Permanentmagnetmotor. IP 44, klass F	
Drift	Ej kontinuerlig (S2=10 min.)	
Sidostöd med/utan spännanordning (extra tillbehör) b	Vid gaffelbredden 560 mm: för behållare med bredden 800, 850 eller 1000 mm. Vid gaffelbredden 680 mm: för behållare med bredden 1000, 1050 eller 1200 mm. Special för behållare med bredden max. 1400 mm är möjligt. Sidostöd med spännanordning kan greppa över intervallet 380 – 870 mm.	

Övriga mått enligt broschyrerna för ELF, ELFS, SELF och SELFS.

Vi erbjuder också kundpassade lösningar.

Fråga efter mer information eller besök www.logitrans.com