

Rotator **- optimoi työskentelyolosuhteet**

Logitrans Rotatoria on saatavissa kahtena mallina – asennuskonsolilla taikka haarukoilla. Kääntömekanismilla pinoamisvaunut voidaan varustaa nostokorkeuksiin 1880/1910 mm asti.

Haarukoilla varustettu Rotator kallistaa laatikon, jotta käyttäjä ylettyy sen sisältöön ilman kurottelua. Rotator voi pyöryttää laatikon 180° ympäri tyhjentäen sen.

Asennuskonsoli on pohjana erilaisten työkalujen kiinnitykselle ja kääntämiselle. Tämä malli voidaan mukauttaa asiakkaiden vaativiin erikoissovelluksiin.

Suunnittelun pääpaino on turvallisuudessa! Varmistaakseen optimaalisen tuennan laatikolle, vaunuun on saatavissa sivutuet sekä laatikonpitimet.



Tekniset ominaisuudet

Logitrans Rotatoria on helppo säätää käyttäjän tarpeiden mukaan ja siinä on mm. seuraavia ominaisuuksia:

- kääntökulman ja –nopeuden helppo säätö
- tarkka ja hallittu käännön kiihdytys/jarrutus käännettäessä/ pysäytettäessä
- yksinkertainen rakenne
- kuluvien osat helppo vaihtaa
- kääntötoiminto pysähtyy automaattisesti, kun kääntökelkka saavuttaa 0-asennon

Kääntötoiminnossa turvamekanismit estävät taakan käännön mikäli painopisteen siirtyminen vaunun ulkopuolelle taikka liian matalalla sijaitseva taikka uhkaisivat kaataa vaunun.

Laatikonpitimien käyttöä suositellaan, mikäli taakkaa kallistetaan yli 60°.



Asennuskonsoli, johon voidaan asentaa esim. asiakkaan omia työkaluja.



Rotator voi kääntää laatikon 180°, kun sivutuet varustettu laatikonpitimillä.



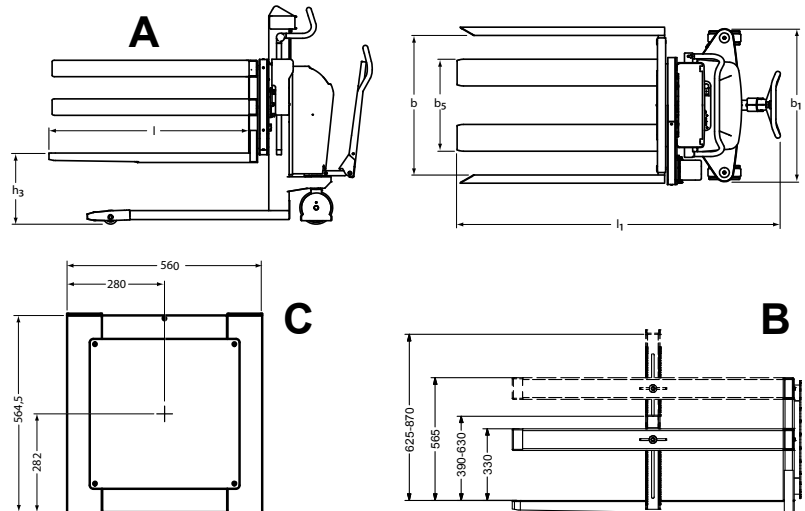
Lisävarusteena saatavana yksi tai kaksi sarjaa sivutukia sekä laatikonpitimet.



Kääntöä ohjataan kaukoohjaimella. (vakiona langallinen; saatavissa myös langattomana) Kauko-ohjaus saatavissa myös nostori/ laskun ohjaukseen.



Kääntökulman ja –nopeuden helppo säätö.



A: Kaksi srj sivutukia.

B: Yksi srj sivutukia ja yksi srj sivutukia laatikonpitimin. Suositellaan, mikäli taakkaa kallistetaan yli 60°.

C: Asennuskonsoli.

Tuote (mitat mm)	ELFR, ELFSR	SELF, SELFSR
Kapasiteetti	Max 1000 kg, kun kuorman painopiste max 80 mm kääntöpisteestä. Käännettävän kuorman kapasiteetti pienenee, mitä suurempi etäisyys on kappaleen painopisteen ja kääntöpisteen välillä.	
Maks. momentti	700 Nm	
Haarukkaleveys b_5	560 tai 680	
Kokonaisleveys b_1	ELFR: 932, SELFR: 890 (ELFR tai SELFR: ohjauspyörien väli: 860)	
Haarukkapituus l	1250	
Kokonaispituus l_1	2000	1955
Kääntötoiminto	355° (yksi säädettävä raja/ suunta) (vakioasetus 45° / suunta)	
Kääntöalue	Haarukat: 400-900 (h_3). Asennuskonsoli: 680-1180 lattiasta kääntökeskiön	
Kääntöaika (0-180°)	Min. 30 s (säädettävä)	
Käännön sähkömoottori	12 V, 24 A	24 V, 12 A
Moottorin ominaisuudet	0,2 kw, 3000 r/m	
Vaihte	1:228	
Moottori	Kestomagneettimoottori, IP 44, class F	
Käyttösuhte	Ei jatkuva (S2= 10 min)	
Sivutuki laatikonpitimillä/ ilman (lisävarusteena)	Laatikkolevyksille 800,850 tai 1000 mm haarukkaleveydellä 560 mm. Laatikkolevyksille 1000, 1050 tai 1200 mm haarukkaleveydellä 680 mm. Erikoismalli laatikkoleveydelle max 1400 mm saatavissa. Laatikonpitimet soveltuvat laatikkokorkeuksille 380-870 mm.	

Katso muut mitat LF/ELF, LFS/ELFS, SELF ja SELFS –esitteistä.

Tarjoamme myös räätälöityjä ratkaisuja.

Kysy lisätietoja tai vieraile www.logitrans.com