

Lisänä pyörän tukivarsi  
Ketterä ja pienikokoinen  
Hellävarainen nosto

**LION**  
technology



## EJC 112z

### Sähkökäyttöinen pinontavaunu (1.200 kg)

EJC 112z on mallisarjan 1 pinontavaunu, jonka perusnosto kasvattaa maavaraa ja joustavoittaa trukin käyttöä. Trukki sopii enintään 1,2 tonnin kuormien varastointiin ja varastostaottoon 4 700 mm:n nostokorkeuteen asti sekä enintään 2,0 tonnin kuormien kuljetukseen. Pieni työkäytävän leveys mahdollistaa EJC:n helpon ja turvallisen käsittelyn myös ahtaissa tiloissa.

Toisena nostomekanismina käytettävissä on perusnosto, jonka avulla pyörän tukivarsia voi nostaa haarukoista riippumatta. Tämän ansiosta EJC 112z ylittää alustan epätasaisuudet, rampit, kynnykset ja lastaussillat vaivatta. Perus- ja mastonosto toimivat toisistaan riippumatta. Se mahdollistaa kahden lavan samanlaisen kuljettamisen kaksikerroskäytössä (lisävaruste).

Kuormien nostaminen on tarkkaa ja laskeminen pehmeää

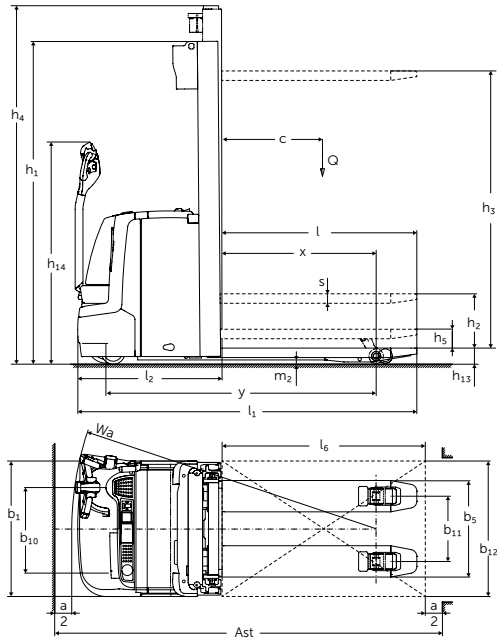
vakiovarustukseen kuuluvan proportionaalihydrauliikan turvin. Ohjatun nostomoottorin ja kätevien ohjausaisan pään painikkeiden avulla suuria kuormia voi pinota materiaalia suojaavasti.

EJC 112z saa energiansa joko perinteisistä akuista, joiden kapasiteetti on enintään 200 Ah, tai lisävarusteena saatavasta 110 Ah:n litiumioniakusta. Kosteudelta ja pölyltä suojatun integroidun varaajan (lisävaruste) avulla akun voi varata kätevästi mistä tahansa 230 V:n pistorasiasta. Siitä on hyötyä etenkin käytettäessä litiumioniakkuja, joissa on pika- ja välivarausmahdollisuus.

Lisänoston ja kompaktin rakenteensa ansiosta EJC 112z tarjoaa erinomaiset edellytykset nopeaan ja tehokkaaseen tavarankäsittelyyn.

**JUNGHEINRICH**

# EJC 112z



Vakiomastomallit EJC 112z				
	Nostokorkeus $h_3$ (mm)	Maston korkeus alas lasket- tuna <sup>1)</sup> $h_1$ (mm)	Vapaanosto $h_2$ (mm)	Maston korkeus ylös nos- tettuna $h_4$ (mm)
Kaksivaiheinen ZT	2500	1750	100	2975
	2700	1850	100	3175
	2900	1950	100	3375
	3200	2100	100	3675
	3600	2300	100	4075
	4100	2550	100	4575
	4300	2650	100	4775
Kaksivaiheinen ZZ	2500	1700	1225	2975
	2900	1900	1425	3375
	3200	2050	1575	3675
	3600	2250	1775	4075
	4100	2500	2025	4575
Kolmijatkainen DZ	4090	1845	1338	4597
	4300	1915	1408	4807
	4700	2050	1543	5212

<sup>1)</sup> 100 mm:n vapaanoston yhteydessä

## Tekniset tiedot VDI 2198:n mukaan

Tunnistiedot	1.1	Valmistaja (lyhenne)		Jungheinrich
	1.2	Valmistajan tyyppimerkintä		<b>EJC 112z<sup>2)</sup></b>
	1.3	Käyttövoima		Sähkö
	1.4	Manuaalikäyttöinen, käyden, seisten ja istuen ajettava, keräilytrukki		Kävellen
	1.5	Kantavuus/kuorma	Q t	1,2 <sup>7)</sup>
	1.5.1	Nostokyky mastonostolla	Q t	1,2 <sup>7)</sup>
	1.5.2	Nostokyky tukijalaksilla	Q t	2 <sup>7)</sup>
	1.6	Kuorman painopisteen etäisyys	c mm	600
	1.8	Kuorman etäisyys	x mm	910 <sup>6)</sup>
1.9	Akseliväli	y mm	1.502 <sup>1)</sup>	
Painot	2.1.1	Omapaino sisältäen akun (ks. rivi 6.5)	kg	980
	2.2	Akselipaino kuormattuna edessä/takana	kg	965 / 1.215 <sup>3)</sup>
	2.3	Akselipaino ilman kuormaa edessä/takana	kg	707 / 273 <sup>3)</sup>
Pyörät/aluista	3.1	Renkaat		PU
	3.2	Rengaskoko edessä	mm	Ø 230 x 70
	3.3	Rengaskoko takana	mm	Ø 85 x 95 /75
	3.4	Lisäpyörien mitat	mm	Ø 140 x 54
	3.5	Pyörien lukumäärä edessä/takana (x = vetopyörä)		1x + 1/2 tai 4
	3.6	Raideleveys edessä	b <sub>10</sub> mm	507
	3.7	Raideleveys takana	b <sub>11</sub> mm	415
Perusmitat	4.2	Maston korkeus alas laskettuna	h <sub>1</sub> mm	1.950
	4.3	Vapaanosto	h <sub>2</sub> mm	100
	4.4	Nostokorkeus	h <sub>3</sub> mm	2.880
	4.5	Maston korkeus ylös nostettuna	h <sub>4</sub> mm	3.375
	4.6	Perusnosto	h <sub>5</sub> mm	122
	4.9	Ohjausaisan korkeus ajoasennossa min./maks.	h <sub>14</sub> mm	850 / 1.305
	4.15	Korkeus laskettuna	h <sub>13</sub> mm	90
	4.19	Kokonaispituus	l <sub>1</sub> mm	1.933 <sup>6)</sup>
	4.20	Pituus ml. haarukan selkä	l <sub>2</sub> mm	783 <sup>6)</sup>
	4.21	Kokonaisleveys	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> mm	800
	4.22	Haarukoiden mitat	s/e/l mm	56 / 185 / 1.150
	4.25	Leveys haarukoiden yli	b <sub>5</sub> mm	570
	4.32	Maavara akselivälin keskellä	m <sub>2</sub> mm	20
	4.33	Käytäväleveys 1000 x 1200 lava poikittain	Ast mm	2.168 <sup>115)</sup>
4.34	Käytäväleveys 800 x 1200 lava pitkittäin	Ast mm	2.267 <sup>114)</sup>	
4.35	Kääntösäde	W <sub>a</sub> mm	1.728 <sup>118)</sup>	
Suorituskyky	5.1	Ajonopeus kuormattuna/kuormatta	km/h	6 / 6
	5.2	Nostonopeus kuormattuna/kuormatta	m/s	0,13 / 0,22
	5.3	Laskunopeus kuormattuna/kuormatta	m/s	0,49 / 0,39
	5.8	Suurin kaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta	%	8 / 16
	5.10	Ajojaru		Regeneroiva
Sähkökäyttöinen	6.1	Ajomoottorin teho S2 60 min	kW	1,0
	6.2	Nostomoottorin kW-teho, kun S3 = 5 %	kW	2,2 <sup>2)</sup>
	6.3	Akku standardin DIN 43531/35/36 mukaan A, B, C, ei		A
	6.4	Akun jännite / nimelliskapasiteetti K5	V/Ah	24 / 200
	6.5	Akun paino	kg	185
	6.6	Energiankulutus EN 16796:n mukaan CO-ekvivalentti EN 16796:n mukaan	kWh/h kg/h	0,66 0,4
Muu- ta	8.1	Ajoelektronikan tyyppi		AC speedCONTROL
	8.4	Melutaso DIN 12053:n mukaan kuljettajan korvan tasolla	dB (A)	64

<sup>1)</sup> Akkutilan M yhteydessä: arvo + 69 mm

<sup>2)</sup> Arvo S3 6 %:lle

<sup>3)</sup> Arvot vakiomastolle 290 ZT ja akkutilalle S 200 Ah:n akun kanssa

<sup>4)</sup> Diagonaalinen VDI:n mukaan: + 204 mm

<sup>5)</sup> Diagonaalinen VDI:n mukaan: + 368 mm

<sup>6)</sup> DZ-maston yhteydessä: x – 42 mm; l1 + 42 mm; l2 + 42 mm

<sup>7)</sup> Kaksikerroskäytössä (lisävaruste): mastonosto enint. 0,6 t / kokonaiskuorma enint. 2,0 t

<sup>8)</sup> Kuormarunko laskettuna: + 54 mm

Näissä VDI-määräyksen 2198 mukaisissa tyyppitiedoissa ilmoitetaan vain vakiomallisen laitteen tekniset arvot. Muilla renkailla, mastoilla tai lisälaitteilla arvot voivat olla poikkeavia.

# Hyödy eduista



Perusnosto kasvattaa maavaraa, kantavuus 2,0 tonnia



Kaksikerroskäyttö (lisävaruste)



Helppo varaaminen mistä tahansa 230 V:n verkkopistorasiasta integroidun varaajan (lisävaruste) avulla.



Korotettu maavara kynnysten ja ramppien ylittämistä varten

## Monipuolinen perusnoston ansiosta

Mastonostosta riippumattomasti toimiva perusnosto kasvattaa maavaraa ja joustavoittaa trukin käyttöä:

- Pyörän tukivarsien ja akkutilan nosto 122 mm:n korkeuteen.
- Lattian epätasaisuudet, rampit, suoja-levyt, kynnykset ja lastaussillat ylittävät vaivatta.
- Tehokasta tavarankuljetusta
- Perusnoston kantavuus: 2,0 t.
- Kahden lavan samanaikainen ottaminen päällekkäin (lisävaruste; mastonostossa enintään 600 kg / kokonaiskuorma enintään 2 000 kg).

## Ketterä ja pienikokoinen

EJC 112z sopii mainiosti myös ahtaisiin tiloihin, sillä

- sen mitat ovat kompaktit ja työkäytävän leveys pieni.
- Työskentely on turvallista myös ohjauksaisa ylhäällä ja ryömintäajopainiketta käytettäessä.

## Kaikki yhdellä silmäyksellä

Keskeiselle paikalle sijoitettu näyttölaite tarjoaa kokonaiskuvan tilanteesta:

- Trukin käyttöönotto EasyAccess-järjestelmällä softkey-painikkeiden, PIN-koodin tai lisävarusteena saatavan transponderikortin avulla.

- Kahden tuuman näytössä näytetään akun varaustila, käyttötuntilukema, ajonopeus ja vikakoodit. Näytöstä voi valita kolme ajo-ohjelmaa softkey-painikkeilla (lisävaruste).

## Pitkä käyttöaika

- Pitkäkestoinen käyttö jopa 200 Ah:n akkukapasiteetin ansiosta.
- Integroidun varaajan (lisävaruste) avulla akun voi varata kätevästi mistä tahansa 230 V:n pistorasiasta (saatavana myös pikalatausominaisuus varaamiseen saman työvuoron aikana).

## Turvallista ja kätevää pinoamista ja purkamista

- Kuormien varastointi ja varastosta otto on erityisen turvallista ja taloudellista seuraavien ominaisuuksien ansiosta:
- Hiljainen kierroslukuohjattu hydraulikkamoottori nostaa kuorman tarkasti ja pehmeästi.
  - Proportionaalihydraulikka pehmentää kuorman laskua maahan.
  - Ajonopeutta alennetaan automaattisesti noin 1,8 m:n nostokorkeudesta alkaen.
  - Pyörästetyt muodot ja suljettu rakenne.
  - Nelipyöräkonsepti takaa erinomaisen vakauden.
  - Turvallinen käyttäjän ja trukin välinen etäisyys pitkän turvaohjauksian ansiosta.

## Käytännölliset säilytyslokero

EJC:ssä on paljon säilytystilaa tavaroille, joiden on oltava käden ulottuvilla:

- Paperilokero etukuomussa.
- Säilytyslokero kojetaulussa.
- Asiakirjapidike akkukotelon kuomussa.

## Helposti huollettavaa tekniikka

- Hidasajo haarukat alhaalla vähentää haarukan kulumista (lisävaruste).
- Huoltoaukot etuhelmassa.
- Pyörän vaihto nostamalla trukkia vain hieman tukipyörällä (bajonettimekanismi).

## Muita lisävarusteita

Monipuolisten lisävarusteiden avulla trukin voi mukauttaa yksilöllisiin käyttötarpeisiin:

- Kuormatuki.
- Integroitu varaaja.
- Pakkasvarastomalli.

## Litiumionitekniikka

- Hyvä käytettävyyys erittäin lyhyiden varausaikojen ansiosta.
- Akkua ei tarvitse vaihtaa.
- Lyijyakuja pidempi käyttöikä ja huoltovapaus tuovat kustannussäästöä.
- Koska kaasua ei muodostu, erillisiä varaustiloja tai ilmanvaihtoa ei tarvita.
- Pidempi käyttöikä 5-vuotisen Jungheinrich-takuun ansiosta.

## Jungheinrich Lift Truck Oy

Ahjonkulma 1  
04220 Kerava  
Tel. 010 616 8585  
Fax 010 616 8580

info@jungheinrich.fi  
www.jungheinrich.fi

Tehtaamme Saksan Norderstedtissä, Moosburgissa ja Landsbergissa ovat sertifioituja. **ISO 9001**  
**ISO 14001**

Jungheinrich-trukit täyttävät eurooppalaiset turvallisuusvaatimukset.



**JUNGHEINRICH**