



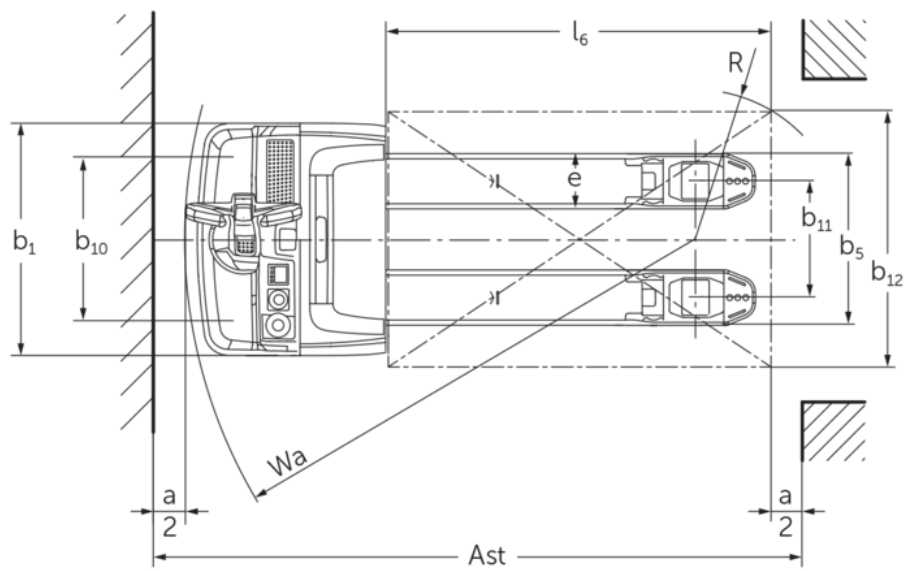
Sähkökäyttöinen lavansiirtovaunu

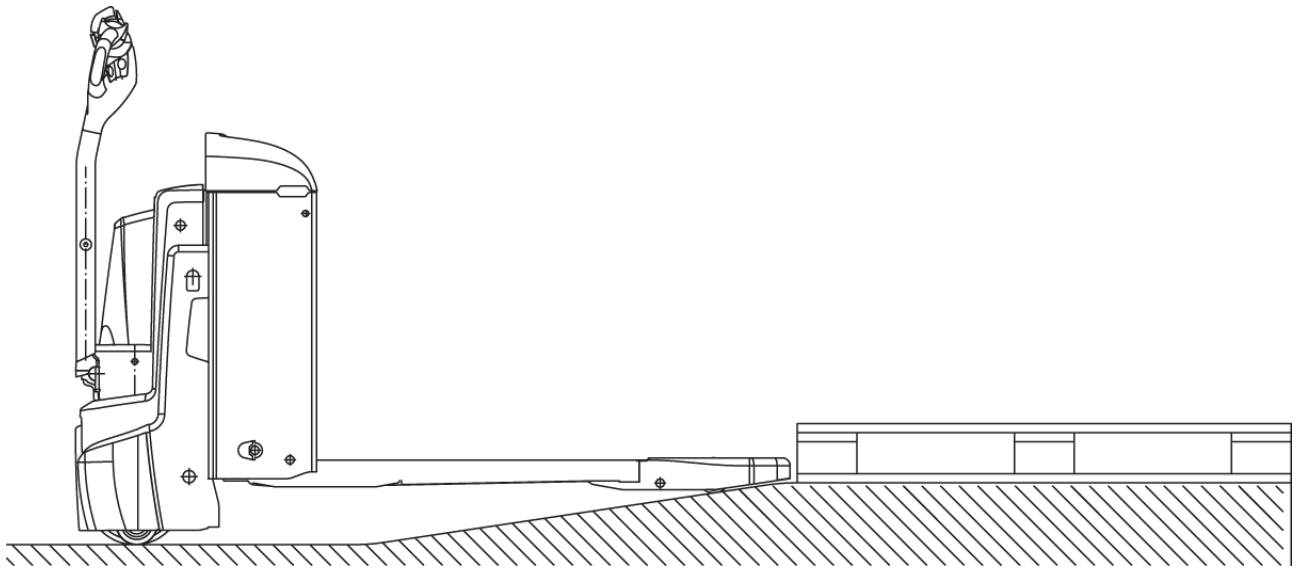
EJE 222r / 225r

Nostokorkeus: 122 mm / Kantavuus: 2200-2500 kg

The diagram illustrates a mobile manipulator system with a base and two articulated arms. Key dimensions and forces are labeled as follows:

- $h_{14} \text{ max.}$ and $h_{14} \text{ min.}$: Maximum and minimum vertical heights of the articulated arms.
- l : Total horizontal length of the system.
- x : Horizontal distance from the base to the center of gravity (C.G.).
- c : Horizontal distance from the base to the point of application of the force Q .
- Q : A downward vertical force applied at distance c .
- h_3 : Vertical height of the base structure.
- m_2 and s : Mass and center of gravity of the base, respectively.
- h_{13} : Vertical height of the base structure.
- y : Horizontal distance from the base to the center of gravity (C.G.).
- l_2 : Horizontal distance from the base to the point of application of the force Q .
- l_1 : Total horizontal length of the system.





VDI-taulukko

Tunnistetiedot	1.1	Valmistaja (lyhenne)		Jungheinrich	
	1.2	Valmistajan tyyppimerkintä		EJE 222r	EJE 225r
	1.3	Käyttövoima		Sähkökäyttöinen	
	1.4	Käyttö		Käyden ajettava	
	1.5	Kantavuus/kuorma	Q kg	2200	2500
	1.6	Painopiste-etäisyys	c mm	600	
	1.8	Kuorman etäisyys	x mm	908	
	1.9	Akseliväli	y mm	1351	
Painot	2.1.1	Omapaino (sis. akun)	kg	560	
	2.2	Akselipaino kuormattuna edessä/takana	kg	889 / 1885	980 / 2087
	2.3	Akselipaino ilman kuormaa edessä/takana	kg	418 / 142	
Pyörät/alusta	3.1	Renkaat		Polyuretaani (PU)	
	3.2	Rengaskoko edessä		Ø 230 x 70	
	3.3	Rengaskoko takana		Ø 85 x 110	
	3.4	Lisäpyörät		Ø 100 x 40	
	3.5	Pyörien lukumäärä edessä/takana (x = vetopyörä)		1x + 2 / 2	
	3.6	Raideväli edessä	b10 mm	510	
	3.7	Raideväli, takana	b11 mm	363	
Perusmitat	4.4	Nostokorkeus (h3)	h3 mm	122	
	4.9	Ohjausaisan kahvan vähimmäis-/enimmäiskorkeus ajoasennossa	h14 mm	750 / 1237	
	4.15	Korkeus laskettuna	h13 mm	85	
	4.19	Kokonaispituus	l1 mm	1737	
	4.20	Pituus haarukan selkä mukaan lukien	l2 mm	587	
	4.21.1	Kokonaisleveys	b1 mm	724	
	4.22	Haarukoiden mitat	s/e/l mm	55 x 172 x 1150	
	4.25	Leveys haarukoiden yli	b5 mm	535	
	4.32	Maavara akselivälin keskellä	m2 mm	30	
	4.34.1	Käytäväleveys (1 000 x 1 200 lava poikittain)	Ast mm	2338	
	4.34.2	Käytäväleveys (lava 800 x 1 200 pitkittäin)	Ast mm	2227	
	4.35	Kääntösäde	Wa mm	1532	
Suorituskykytiedot	5.1	Ajonopeus kuormattuna/kuormatta	km/h	6 / 6	
	5.2	Nostonopeus kuormattuna/kuormatta	m/s	0,05 / 0,07	
	5.3	Laskunopeus kuormattuna/kuormatta	m/s	0,05 / 0,04	
	5.8	Enimmäiskaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta	%	8 / 20	
	5.10	Ajojarru		regeneroiva	
Sähkömoottori/elektroniikka	6.1	Ajomoottori, teho S2 60 min	kW	1,7	
	6.2	Nostomoottori, teho S3:ssa	kW	2,2	
	6.4	Akun jännite/nimelliskapasiteetti	V / Ah	24 / 250	
	6.5	Akun paino	kg	220	
	6.6.1	Energiankulutus EN-työkierron mukaan	kWh/h	0,35	0,37
	6.6.2	CO2-ekvivalentti standardin EN ISO 23308 mukaisesti	kg/h0	0,2	
	6.7	Työskentelyteho	t/h	123	148
	6.8.1	Energiankulutus täydellä työskentelyteholla	kWh/h	0,77	0,82

Muuta	8.1	Ajoelektroniikan tyyppi		AC
	10.7	Melutaso standardin SFS-EN 12053 mukaan	dB (A)	70
- Näissä VDI 2198:n mukaan laadituissa tyyppitiedoissa ilmoitetaan ainoastaan vakiovarusteiselle trukin tekniset tiedot. Toisenlaiset renkaat, muut mastot, lisälaitteet jne. voivat vaikuttaa annettuihin arvoihin.				

- VDI-nro 1.8, 1.9, 4.35: kuormarunko laskettuna +56 mm.
- VDI-nro 4.34: kuormarunko laskettuna +25 mm.
- VDI-nro 1.9, 4.19, 4.19.1, 4.20, 4.33, 4.34, 4.35: kun akun vaihto trukin sivusta: M–L/M SBE +72 mm; L–L SBE +53 mm.

Jungheinrich Lift Truck Oy

Ahjonkulma 1

04220 Kerava

Tel. 010 616 8585

Fax 010 616 8580

info@jungheinrich.fi

www.jungheinrich.fi

Saksan tuotantolaitokset Norderstedtissä,
Moosburgissa ja Landsbergissa ovat
sertifioituja Kaltenkirchenin
varaosakeskuksen ohella.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich-trukit täyttävät
eurooppalaiset turvallisuusvaatimukset.



**JUNGHEINRICH**