



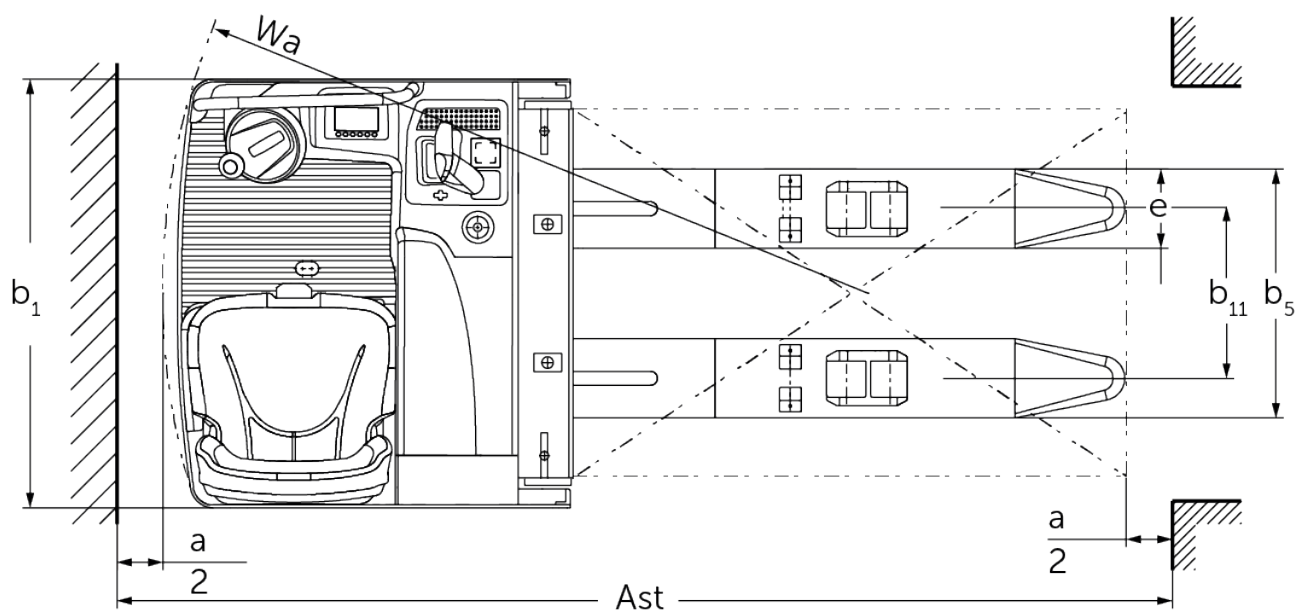
Sähkökäyttöinen sivuttain istuen ajettava lavansiirtovaunu

ESE 220-320

Nostokorkeus: 125 mm / Kantavuus: 2000 kg

Technical drawing of a crane hook assembly. The drawing shows a side view of the hook and its supporting structure. Key dimensions and labels include:

- Vertical dimensions: 1435 (total height), 608 (height to the top of the hook), h_6 (height to the center of the hook), 70 (height to the base of the hook), 25 (height to the base of the hook), 95 (height to the base of the hook), h_3 (height to the base of the hook), and h_{13} (height to the base of the hook).
- Horizontal dimensions: 1 (width of the hook), c (width of the hook), l_2 (length of the hook), x (length of the hook), y (length of the hook), 179 (length of the hook), and l_1 (length of the hook).
- Labels: Q (load), h_6 (height), h_3 (height), h_{13} (height), l_1 (length), l_2 (length), x (length), y (length), c (width), and 1 (width).



VDI-taulukko

Tunnistetiedot	1.1	Valmistaja (lyhenne)		Jungheinrich	
	1.2	Valmistajan tyyppimerkintä		ESE 220	ESE 320
	1.3	Käyttövoima		Sähkökäyttöinen	
	1.4	Käyttö		Istuin	
	1.5	Kantavuus/kuorma	Q kg	2000	
	1.6	Painopiste-etäisyys	c mm	600	
	1.8	Kuorman etäisyys	x mm	868	
	1.9	Akseliväli	y mm	1548	
Painot	2.1.1	Omapaino (sis. akun)	kg	1062	1074
	2.2	Akselipaino kuormattuna edessä/takana	kg	1896 / 1142	1902 / 1182
	2.3	Akselipaino ilman kuormaa edessä/takana	kg	258 / 808	264 / 816
Pyöriä/alusta	3.1	Renkaat		Polyuretaani (PU)	
	3.2	Rengaskoko edessä		Ø 230 x 78	
	3.3	Rengaskoko takana		Ø 85x85	
	3.4	Lisäpyörät		Ø 140 x 54	
	3.5	Pyörien lukumäärä edessä/takana (x = vetopyörä)		2 + 1x / 4	
	3.6	Raideväli edessä	b10 mm	544	645
	3.7	Raideväli, takana	b11 mm	385	
Perusmitat	4.4	Nostokorkeus (h3)	h3 mm	125	
	4.8	Istuin-/seisontakorkeus	h7 mm	1020	
	4.15	Korkeus laskettuna	h13 mm	90	
	4.19	Kokonaispituus	l1 mm	2009	
	4.20	Pituus haarukan selkä mukaan lukien	l2 mm	859	
	4.21.1	Kokonaisleveys	b1 mm	820	930
	4.22	Haarukoiden mitat	s/e/l mm	60 x 172 x 1150	
	4.25	Leveys haarukoiden yli	b5 mm	540	
	4.32	Maavara akselivälin keskellä	m2 mm	25	
	4.34.2	Käytäväleveys (lava 800 x 1 200 pitkittäin)	Ast mm	2259	
	4.35	Kääntösäde	Wa mm	1739	1751
Suorituskykytiedot	5.1	Ajonopeus kuormattuna/kuormatta	km/h	10 / 12,5	
	5.2	Nostonopeus kuormattuna/kuormatta	m/s	0,06 / 0,07	
	5.3	Laskunopeus kuormattuna/kuormatta	m/s	0,06 / 0,05	
	5.8	Enimmäiskaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta	%	8 / 13	
	5.10	Ajojarru		sähkötoiminen	

Sähkömoottori/elektroniikka	6.1	Ajomoottori, teho S2 60 min	kW	2,8	
	6.2	Nostomoottori, teho S3:ssa	kW	2,2	
	6.3	Akku standardin DIN 43531/35/36 mukaan		ei	
	6.4	Akun jännite/nimelliskapasiteetti	V / Ah	24 / 465	
	6.5	Akun paino	kg	380	
	6.6	Energiankulutus VDI-työkierron mukaan	kWh/h	0	
	6.6.1	Energiankulutus EN-työkierron mukaan	kWh/h	0,41	0,43
	6.6.2	CO2-vastaavuus standardin EN16796 mukaan	kg/h	0,2	
Muuta	8.1	Ajoelektroniikan tyyppi		AC	
- Näissä VDI 2198:n mukaan laadituissa tyyppitiedoissa ilmoitetaan ainoastaan vakiovarusteiselle trukin tekniset tiedot. Toisenlaiset renkaat, muut mastot, lisälaitteet jne. voivat vaikuttaa annettuihin arvoihin.					

Taulukon arvot koskevat leveyttä haarukoiden yli 540 mm ja haarukkapituutta 1 150 mm perusnosto nostettuna.

- VDI-nro 1.8: perusnosto laskettuna: $x + 95$ mm.
- VDI-nro 1.9: perusnosto laskettuna: $y + 95$ mm.
- VDI-nro 4.35: perusnosto laskettuna: $W_a + 95$ 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**