



Sähkökäyttöinen lavansiirtovaunu

ERE 120i/125i

Nostokorkeus: 122 mm / Kantavuus: 2000-2500 kg



ERE 120i/125i







VDI-taulukko

		Jungheinrich				
			ERE 120i 6 km/h	ERE 120i	ERE 125i	
Tunnistetiedot	1.1	Valmistaja (lyhenne)				
	1.2	Valmistajan tyyppimerkintä				
	1.3	Käyttövoima		Sähkökäyttöinen		
	1.4	Käyttö		Ohjausaisa		
	1.5	Kantavuus/kuorma	Q kg	2000	2500	
	1.6	Painopiste-etäisyys	c mm	600		
	1.8	Kuorman etäisyys	x mm	897		
	1.9	Akseliväli	y mm	1237		
	Painot	2.1.1	Omapaino (sis. akun)	kg	513	543
2.2		Akselipaino kuormattuna edessä/takana	kg	1627 / 874	1621 / 929	1909 / 1155
2.3		Akselipaino ilman kuormaa edessä/takana	kg	112 / 401	132 / 411	137 / 423
Pyörät/alusta	3.1	Renkaat		Polyuretaani (PU)		
	3.2	Rengaskoko edessä		Ø 230 x 65	Ø 230 x 77	
	3.3	Rengaskoko takana		Ø 85 x 110 / Ø 85 x 85		
	3.4	Lisäpyörät		Ø 140 x 57		
	3.5	Pyörien lukumäärä edessä/takana (x = vetopyörä)		1x +2/2 oder 4		
	3.6	Raideväli edessä	b10 mm	363		
	3.7	Raideväli, takana	b11 mm	512		
Perusmitat	4.4	Nostokorkeus (h3)	h3 mm	122		
	4.9	Ohjausaisan kahvan vähimmäis-/enimmäiskorkeus ajoasennossa	h14 mm	1137 / 1419		
	4.15	Korkeus laskettuna	h13 mm	85		
	4.19	Kokonaispituus	l1 mm	1716		
	4.20	Pituus haarukan selkä mukaan lukien	l2 mm	566		
	4.21.1	Kokonaisleveys	b1 mm	770		
	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	2298		
	4.34.2	Käytäväleveys (lava 800 x 1 200 pitkittäin)	Ast mm	2191		
4.35	Kääntösäde	Wa mm	1489			
Suorituskykytiedot	5.1	Ajonopeus kuormattuna/kuormatta	km/h	6 / 6	8 / 9	9 / 9
	5.2	Nostonopeus kuormattuna/kuormatta	m/s	0,04 / 0,05		0,06 / 0,08
	5.3	Laskunopeus kuormattuna/kuormatta	m/s	0,06 / 0,05		0,07 / 0,05
	5.8	Enimmäiskaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta	%	8 / 16		
	5.10	Ajojarru		regeneroiva		

Sähkömoottori/elektronikka	6.1	Ajomoottori, teho S2 60 min	kW	2	2,8
	6.2	Nostomoottori, teho S3:ssa	kW	1,2	2,2
	6.4	Akun jännite/nimelliskapasiteetti	V / Ah	25,6 / 100	
	6.5	Akun paino	kg	35	
	6.6.1	Energiankulutus EN-työkierron mukaan	kWh/h	0,41	0,36
	6.6.2	CO2-ekvivalentti standardin EN ISO 23308 mukaisesti	kg/h0	0,2	
	6.7	Työskentelyteho	t/h	108	136
Muuta	8.1	Ajoelektronikan tyyppi		AC	
	10.7	Melutaso standardin SFS-EN 12053 mukaan	dB (A)	61	65
<p>- Näissä VDI 2198:n mukaan laadituissa tyyppitiedoissa ilmoitetaan ainoastaan vakiovarusteiselle trukin tekniset tiedot. Toisenlaiset renkaat, muut mastot, lisälaitteet jne. voivat vaikuttaa annettuihin arvoihin.</p>					

Taulukon arvot koskevat taittuvaa ajotasoa (taitettu ylös), akkutilaa XS, haarukkapituutta 1150 mm perusnosto nostettuna.

- VDI-nro 1.8: kuormarunko laskettuna: $x + 67$ mm.
- VDI-nro 1.9: kuormarunko laskettuna: $y + 67$ mm. Kun akkutila S: $y + 50$ mm.
- VDI-nro 4.19: kun akkutila S: $l1 + 50$ mm; kun taittuva ajotaso on taitettu alas: $l1 + 416$ mm; kompakti, kiinteä ajotaso: $l1 + 358$ mm; pidennetty, kiinteä ajotaso: $l1 + 472$ mm.
- VDI-nro 4.20: kun akkutila S: $l2 + 50$ mm; kun taittuva ajotaso on taitettu alas: $l2 + 416$ mm; kompakti, kiinteä ajotaso: $l2 + 358$ mm; pidennetty, kiinteä ajotaso: $l2 + 472$ mm.
- VDI-nro 4.34.1: kuormarunko laskettuna: käytäväleveys + 60 mm; kun taittuva ajotaso on taitettu alas: käytäväleveys + 416 mm; kompakti, kiinteä ajotaso: käytäväleveys + 365 mm; pidennetty, kiinteä ajotaso: käytäväleveys + 479 mm.
- VDI-nro 4.34.2: kuormarunko laskettuna: käytäväleveys + 30 mm; kun taittuva ajotaso on taitettu alas: käytäväleveys + 416 mm; kompakti, kiinteä ajotaso: käytäväleveys + 365 mm; pidennetty, kiinteä ajotaso: käytäväleveys + 479 mm.
- VDI-nro 4.35: kuormarunko laskettuna: $Wa + 67$ mm.
Kun akkutila S: $Wa + 50$ mm; kun taittuva ajotaso on taitettu alas: $Wa + 416$ mm; kompakti, kiinteä ajotaso: $Wa + 365$ mm; pidennetty, kiinteä ajotaso: $Wa + 479$ mm.
- VDI-nro 6.2: nostomoottori, teho S3 = 5 %.
- VDI-nro 6.6: energiankulutus standardin SFS-EN 16796 mukaan mekaanisella ohjauksella; sähköisellä ohjauksella = 0,43 kWh/h.
- VDI-nro 6.7: työskentelyteho standardin VDI 2198 mukaan mekaanisella ohjauksella; sähköisellä ohjauksella = 144 t/h.

Jungheinrich Lift Truck Oy

Ahjonkulma 1

04220 Kerava

Tel. 010 616 8585

Fax 010 616 8580

info@jungheinrich.fi

www.jungheinrich.fi

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

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich-trukit täyttävät
eurooppalaiset turvallisuusvaatimukset.



 **JUNGHEINRICH**

The logo features a red arrow pointing upwards, positioned to the left of the company name 'JUNGHEINRICH' which is written in a bold, black, sans-serif font.