



Korkeakeräilytrukki

EKS 110

Nostokorkeus: 1000-2800 mm / Kantavuus: 1000 kg

Abbildung zeigt EKS 110 Z 280 ZZ

Abbildung zeigt EKS 110 L 100 E

Abbildung zeigt EKS 110 Z 280 ZZ

Abbildung zeigt EKS 110 L 100 E

VDI-taulukko

Tunnistetiedot	1.2	Valmistajan tyyppimerkintä			EKS 110 L 100 E	EKS 110 L 160 E	EKS 110 L 190 E	EKS 110 L 280 ZZ	EKS 110 Z 100 E	EKS 110 Z 160 E	EKS 110 Z 190 E	EKS 110 Z 280 ZZ
	1.3	Käyttövoima			Sähkökäyttöinen							
	1.4	Käyttö			Keräilytrukki							
	1.5	Kantavuus/kuorma	Q	kg	1000							
	1.6	Painopiste-etäisyys	c	mm	600							
	1.8	Kuorman etäisyys	x	mm	143			180	148			185
	1.9	Akseliväli	y	mm	1330			1385	1330			1385
Painot	2.1.1	Omapaino (sis. akun)		kg	1661	1785	1813	2268	1763	1907	1953	2390
	2.2	Akselipaino kuormattuna edessä/takana		kg	491 / 2170	516 / 2269	506 / 2307	762 / 2506	489 / 2274	508 / 2399	504 / 2449	754 / 2636
	2.3	Akselipaino ilman kuormaa edessä/takana		kg	1053 / 608	1093 / 692	1084 / 729	1336 / 932	1062 / 701	1083 / 824	1079 / 874	1328 / 1062
Pyörät/alusta	3.1	Renkaat			Vulkollan®							
	3.2	Rengaskoko edessä			ø 230 x 80							
	3.3	Rengaskoko takana			ø 150 x 130							
	3.5	Pyörien lukumäärä edessä/ takana (x = vetopyörä)			1x / 2							
	3.7	Raideväli, takana	b11	mm	630			720	630			720
Perusmitat	4.2	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	h1	mm	1650	2260	2560	2250	1650	2260	2560	2250
	4.4	Nostokorkeus (h3)	h3	mm	1000	1600	1900	2800	1000	1600	1900	2800
	4.5	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)	h4	mm	2650	3830	4130	5030	2650	3830	4130	5030
	4.7	Turvakehän (ohjaamon) korkeus	h6	mm	-	2230			-	2230		
	4.8.1	Seisontakorkeus	h7	mm	200							
	4.11	Lisänosto	h9	mm	-				800			
	4.14	Seisontakorkeus ylös nostettuna	h12	mm	1200	1800	2100	3000	1200	1800	2100	3000
	4.15	Korkeus laskettuna	h13	mm	80							
	4.19	Kokonaispituus	l1	mm	2890			2980	2895			2985
	4.20	Pituus haarukan selkä mukaan lukien	l2	mm	1690			1780	1695			1785
	4.21.1	Kokonaisleveys	b1	mm	810			900	810			900
	4.22	Haarukoiden mitat	s/ e/l	mm	60 x 160 x 1200							
	4.25	Leveys haarukoiden yli	b5	mm	540							
	4.26	Tukipyörien väli / kuormaväli	b4	mm	430			520	430			520
	4.27	Leveys ohjausrullien yli	b6	mm	970			1060	970			1060
	4.31	Maavara maston alla, kuormattuna	m1	mm	35							
	4.34.1	Käytäväleveys (1 000 x 1 200 lava poikittain)	Ast	mm	3039			3127	3039			3127

	4.34.2	Käytäväleveys (lava 800 x 1 200 pitkittäin)	Ast mm	3149			3240	3154			3245
	4.35	Kääntösäde	Wa mm	1548			1603	1548			1603
Suorituskykytiedot	5.1	Ajonopeus kuormattuna/kuormatta (Efficiency drivePLUS)	km/h	9 / 10 10 / 13	9 / 9 10 / 12	9 / 9 9,5 / 12	9 / 9 9 / 11	9 / 10 10 / 13	9 / 9 10 / 12	9 / 9 9,5 / 12	9 / 9 9 / 11
	5.2	Nostonopeus kuormattuna/kuormatta	m/s	0,19 / 0,26	0,15 / 0,2		0,23 / 0,31	0,19 / 0,26	0,15 / 0,2		0,23 / 0,31
	5.3	Laskunopeus kuormattuna/kuormatta	m/s	0,24 / 0,24	0,23 / 0,22		0,28 / 0,26	0,24 / 0,24	0,23 / 0,22		0,28 / 0,26
	5.7	Kaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta	%	5 / 10							
	5.10	Ajojarru		regeneroiva							
	5.11	Pysäköintijarru		Sähkömagneettinen jousijarrujärjestelmä							
Sähkömootori/elektroniikka	6.1	Ajomootori, teho S2 60 min	kW	3,2							
	6.2	Nostomootori, teho S3:ssa	kW	3			6	3			6
	6.3	Akku standardin DIN 43531/35/36 mukaan		DIN 43535 B							
	6.4	Akun jännite/nimelliskapasiteetti	V / Ah	24 / 620							
	6.5	Akun paino	kg	480							
	6.6.1	Energiankulutus EN-työkierron mukaan	kWh/h	0,42							
Muuta	8.1	Ajoelektroniikan tyyppi		AC							
	10.5	Ohjauksen malli		Sähkötoiminen servo-ohjaus							
	10.7	Melutaso standardin EN12053 mukaan kuljettajan korvan tasolla	dB (A)	61							

- Näissä VDI 2198:n mukaan laadituissa tyyppitiedoissa ilmoitetaan ainoastaan vakiovarusteiselle trukin tekniset tiedot. Toisenlaiset renkaat, muut mastot, lisälaitteet jne. voivat vaikuttaa annettuihin arvoihin.

- 4.2: L100E ja turvakehä 2 230 mm.
- 4.5: L100E ja turvakehä 3 230 mm.
- 4.7: L100E ja Z100E, turvakehä lisävarusteena.

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**