



# Ergonomisella nosto-ominaisuudella varustettu matalakeräilytrukki **ECD 320**

Nostokorkeus: 700-1500 mm / Kantavuus: 2000 kg



# VDI-taulukko

Tilanne: 01/2025

Tunnistiedot	1.2	Valmistajan tyyppimerkintä			ECD 320
	1.3	Käyttövoima			Sähkökäyttöinen
	1.4	Käyttö			Keräilytrukki
	1.5	Kantavuus/kuorma	Q	kg	2000
	1.6	Painopiste-etäisyys	c	mm	1300
	1.8	Kuorman etäisyys	x	mm	1718
	1.9	Akseliväli	y	mm	2981
	Painot	2.1.1	Omapaino (sis. akun)		kg
2.2		Akselipaino kuormattuna edessä/takana		kg	1155 / 2080
2.3		Akselipaino ilman kuormaa edessä/takana		kg	920 / 315
Pyörät/alusta	3.1	Renkaat			Polyuretaani (PU)
	3.2	Rengaskoko edessä			Ø 230 x 78
	3.3	Rengaskoko takana			Ø 85 x 85
	3.4	Lisäpyörät			Ø 180 x 65
	3.5	Pyörien lukumäärä edessä/takana (x = vetopyörä)			1+1x/4
	3.6	Raideväli edessä	b10	mm	481
	3.7	Raideväli, takana	b11	mm	368
Perusmitat	4.4	Nostokorkeus (h3)	h3	mm	700
	4.9	Ohjausaisan kahvan vähimmäis-/enimmäiskorkeus ajoasennossa	h14	mm	1374 / 1418
	4.15	Korkeus laskettuna	h13	mm	90
	4.19	Kokonaispituus	l1	mm	4081
	4.20	Pituus haarukan selkä mukaan lukien	l2	mm	1480
	4.21.1	Kokonaisleveys	b1	mm	810
	4.22	Haarukoiden mitat	s/e/l	mm	65 x 172 x 2600
	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 pitittäin)	Ast	mm	4281
	4.35	Kääntösäde	Wa	mm	3199
Suorituskykytiedot	5.1	Ajonopeus kuormattuna/kuormatta (Efficiency   drivePLUS)		km/h	9,2 / 12,5   9,2 / 14
	5.2	Nostonopeus kuormattuna/kuormatta		m/s	0,07 / 0,11
	5.3	Laskunopeus kuormattuna/kuormatta		m/s	0,07 / 0,06
	5.8	Enimmäiskaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta (Efficiency   drivePLUS)		%	6 / 15   6 / 15
	5.10	Ajojarru			regeneroiva
Sähkömoottori/elektronikka	6.1	Ajomootori, teho S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)		kW	2,8   3,2
	6.2	Nostomootori, teho S3:ssa		kW	1,5
	6.4	Akun jännite/nimelliskapasiteetti		V / Ah	24 / 465
	6.5	Akun paino		kg	370
	6.6.1	Energiankulutus EN-työkierron mukaan		kWh/h	0,53
	6.6.2	CO2-vastaavuus standardin EN16796 mukaan		kg/h	0,3
	6.7	Työskentelyteho		t/h	136
	6.8.1	Energiankulutus täydellä työskentelyteholla		kWh/h	1,36
Muuta	8.1	Ajoelektronikan tyyppi			AC
	10.5	Ohjauksen malli			sähkötoiminen
	10.7	Melutaso standardin EN12053 mukaan kuljettajan korvan tasolla		dB (A)	62

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

Efficiency: Arvot standardivarusteilla | PLUS: Arvot PLUS-varustepaketilla

Arvot koskevat akkutilaa L, haarukkapituutta 2 450 mm ja 700 mm:n nostokorkeutta kuormarunko nostettuna.

- VDI-nro 1.8: kun kuormarunko laskettuna:  $x + 82$  mm.
- VDI-nro 1.9: kun akkutila XL tai XL (ERE):  $y + 118$  mm; kun pidennetty ajotaso:  $y + 50$  mm; kun kuormarunko laskettuna:  $y + 82$  mm.
- VDI-nro 4.19: kun akkutila XL tai XL (ERE):  $l1 + 118$  mm; kun pidennetty ajotaso:  $l1 + 50$  mm.
- VDI-nro 4.20: kun akkutila XL tai XL (ERE):  $l2 + 118$  mm; kun pidennetty ajotaso:  $l2 + 50$  mm.
- VDI-nro 4.34.2: kun akkutila XL tai XL (ERE): käytäväleveys + 118 mm; kun pidennetty ajotaso: käytäväleveys + 50 mm; diagonaalinen VDI:n mukaan: käytäväleveys + 94 mm.
- VDI-nro 4.35: kun akkutila XL tai XL (ERE):  $Wa + 118$  mm; kun pidennetty ajotaso:  $Wa + 50$  mm; kun kuormarunko laskettuna:  $Wa + 82$  mm.
- VDI-nro 6.2: kun S3 10 %.
- VDI-nro 6.4: kun akkutila XL: 24 V / 620 Ah.
- VDI-nro 6.5: kun akkutila XL: 460 kg.

**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**