



Ergonomisella nosto-ominaisuudella varustettu matalakeräilytrukki

ECD 320

Nostokorkeus: 700-1500 mm / Kantavuus: 2000 kg

LI-ION
technology

JUNGHEINRICH

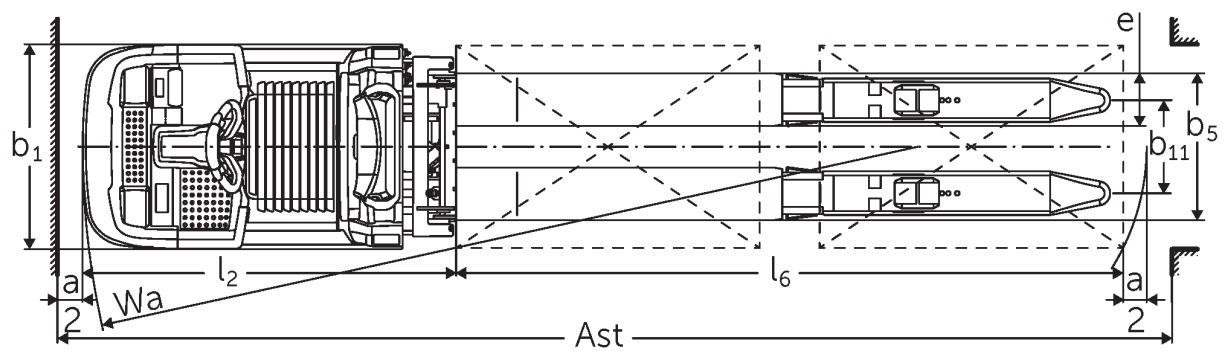
Technical drawing of a crane showing dimensions and load parameters. The drawing includes a side view of the crane structure and a top view of the boom.

Dimensions (mm):

- Overall height: 1374
- Height to boom centerline: 1017
- Height to base: 438
- Height to boom centerline (from base): 175
- Height to boom centerline (from base): 125
- Height to boom centerline (from base): 50
- Height to boom centerline (from base): 218
- Height to boom centerline (from base): 380
- Height to boom centerline (from base): 415
- Height to boom centerline (from base): 253
- Height to boom centerline (from base): 197
- Height to boom centerline (from base): 95
- Height to boom centerline (from base): 5
- Height to boom centerline (from base): 13

Load Parameters:

- Load: Q
- Distance from boom centerline to load: C
- Distance from boom centerline to load: l
- Distance from boom centerline to load: h_3
- Distance from boom centerline to load: h_5
- Distance from boom centerline to load: h_{13}
- Distance from boom centerline to load: x
- Distance from boom centerline to load: y
- Distance from boom centerline to load: l_1
- Distance from boom centerline to load: s_1
- Distance from boom centerline to load: m_2



ECD 320 NOC 2016 tekn. piirustus

VDI-taulukko

Tunnistetiedot	1.1	Valmistaja (lyhenne)			Jungheinrich
	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	1235
	2.2	Akselipaino kuormattuna edessä/takana		kg	1155 / 2080
	2.3	Akselipaino ilman kuormaa edessä/takana		kg	920 / 315
Pyöriä/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 pitkittäin)	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/elektroniikka	6.1	Ajomoottori, teho S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	2,8 3,2
	6.2	Nostomoottori, 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-ekvivalentti standardin EN ISO 23308 mukaisesti	kg/h	0,29
	6.7	Työskentelyteho	t/h	136
	6.8.1	Energiankulutus täydellä työskentelyteholla	kWh/h	1,36
Muuta	8.1	Ajoelektroniikan tyyppi		AC
	10.5	Ohjauksen malli		sähkötoiminen
	10.7	Melutaso standardin SFS-EN 12053 mukaan	dB (A)	62

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

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 Norderstedtissä,
Moosburgissa ja Landsbergissa ovat
sertifioituja Kaltenkirchenin
varaosakeskuksen ohella.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich-trukit täyttävät
eurooppalaiset turvallisuusvaatimukset.



**JUNGHEINRICH**