



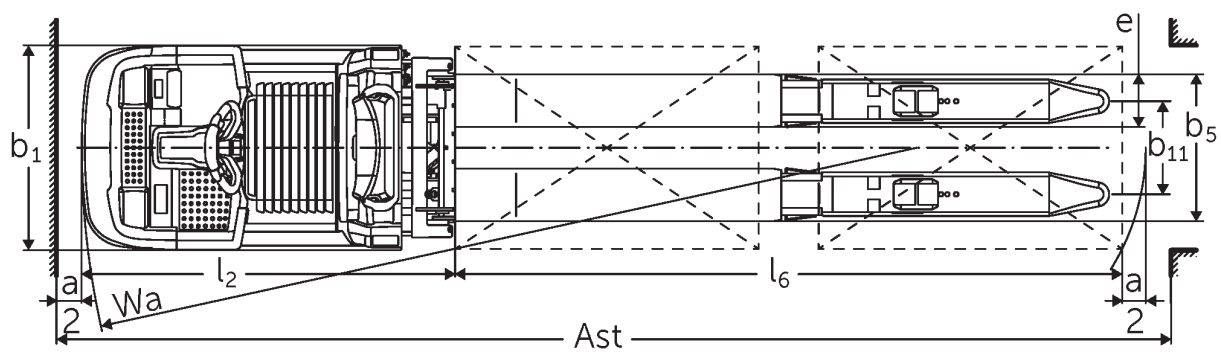
Lågplocktruck med ergonomilyft

ECD 320

Lyfthöjd: 700-1500 mm / Lastkapacitet: 2000 kg

Technical drawing of a crane with dimensions and load parameters. The drawing shows a side view of the crane structure, including the boom, counterweight, and base. Key dimensions and parameters are labeled:

- Vertical dimensions (from bottom to top): 1374, 1017, 438, 175, 125, 50, 218, 380, 415, 253, 197, 95, h_5 , h_{13} .
- Horizontal dimensions (from left to right): 50, 218, 380, 415, 253, 197, x , y , l_1 .
- Other labels: c (horizontal distance from boom tip to counterweight), Q (load on counterweight), l (horizontal distance from boom tip to counterweight), s_1 (horizontal distance from boom tip to counterweight), m_2 (mass of counterweight), h_3 (height of counterweight), h_{13} (height of base).



ECD 320 NOC 2016 teknisk ritning

VDI bord

Specifikation	1.1	Tillverkare (kort namn)		Jungheinrich
	1.2	Tillverkarens typbeteckning		ECD 320
	1.3	Drivning		Elektrisk
	1.4	Manövrering		Plocktruckar
	1.5	Kapacitet / belastning	Q kg	2000
	1.6	Tyngdpunktsavstånd	c mm	1300
	1.8	Lastavstånd	x mm	1718
	1.9	Hjulbas	y mm	2981
Vikter	2.1.1	Egenvikt (inkl. batteri)	kg	1235
	2.2	Axelbelastning med last fram/bak	kg	1155 / 2080
	2.3	Axelbelastning utan last fram/bak	kg	920 / 315
Hjul/chassi	3.1	Däck		Polyuretan (PU)
	3.2	Däckstorlek, fram		Ø 230 x 78
	3.3	Däckstorlek, bak		Ø 85 x 85
	3.4	Extrahjul		Ø 180 x 65
	3.5	Hjul, nummer fram / bak (x = driven)		1+1x/4
	3.6	Spårvidd, fram	b10 mm	481
	3.7	Spårvidd, bak	b11 mm	368
Grundmått	4.4	Stroke (h3)	h3 mm	700
	4.9	Styrarmens höjd i köräge min./max.	h14 mm	1374 / 1418
	4.15	Höjd i sänkt läge	h13 mm	90
	4.19	Total längd	l1 mm	4081
	4.20	Längd inklusive gaffelrygg	l2 mm	1480
	4.21.1	Total bredd	b1 mm	810
	4.22	Gaffeldimensioner	s/e/l mm	65 x 172 x 2600
	4.25	Mått över gafflarna	b5 mm	540
	4.32	Markfrigång mitten av hjulbasen	m2 mm	25
	4.34.2	Arbetsbredd (pall 800x1200 längsgående)	Ast mm	4281
	4.35	Vändradie	Wa mm	3199
Prestanda	5.1	Körhastighet med/utan last (Efficiency drivePLUS)	km/h	9,2 / 12,5 9,2 / 14
	5.2	Lyfthastighet med/utan last	m/s	0,07 / 0,11
	5.3	Sänkhastighet med/utan last	m/s	0,07 / 0,06
	5.8	Max. backtagningsförmåga med/utan last (Efficiency drivePLUS)	%	6 / 15 6 / 15
	5.10	Driftbroms		regenerativ

Elektrisk motor / Elektronik	6.1	Drivmotor, prestanda S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	2,8 3,2
	6.2	Lyftmotor, prestanda vid S3	kW	1,5
	6.4	Batterispänning/nom. kapacitet	V / Ah	24 / 465
	6.5	Batterivikt	kg	370
	6.6.1	Energiförbrukning enligt EN-cykel	kWh/h	0,53
	6.6.2	Koldioxidekvivalent enligt EN16796	kg/h	0,3
	6.7	Omsättningshastighet	t/h	136
	6.8.1	Energiförbrukning vid max. omsättningshastighet	kWh/h	1,36
Övrigt	8.1	Typ av körkontroll		AC
	10.5	Utförande styrning		elektrisk
	10.7	Ljudtrycksnivå enligt EN12053	dB (A)	62
- Detta typblad är enligt VDI-riktlinje 2198 och anger endast de tekniska värdena för standardtrucken. Avvikande däcktyper, andra stativ, tillsatsaggregat osv. kan ge andra värden.				

Värden för batteriutrymme L; gaffellängd 2 450 mm; lyft 700 mm; lastdel upphöjd.

- VDI-nr 1.8: Vid nedsänkt lastdel: x + 82 mm.
- VDI-nr 1.9: Vid batteriutrymme XL eller XL (ERE): y + 118 mm; vid förlängd åkplatta: y + 50 mm; vid nedsänkt lastdel: y + 82 mm.
- VDI-nr 4.19: Vid batteriutrymme XL eller XL (ERE): l1 + 118 mm; vid förlängd åkplatta: l1 + 50 mm.
- VDI-nr 4.20: Vid batteriutrymme XL eller XL (ERE): l2 + 118 mm; vid förlängd åkplatta: l2 + 50 mm.
- VDI-nr 4.34.2: Vid batteriutrymme XL eller XL (ERE): Arbetsgångbredd + 118 mm; vid förlängd åkplatta: Arbetsgångbredd + 50 mm; diagonal enligt VDI: Arbetsgångbredd + 94 mm.
- VDI-nr 4.35: Vid batteriutrymme XL eller XL (ERE): Wa + 118 mm; vid förlängd åkplatta: Wa + 50 mm; vid nedsänkt lastdel: Wa + 82 mm.
- VDI-nr 6.2: Vid S3 10 %.
- VDI-nr 6.4: Vid batteriutrymme XL: 24 V/620 Ah.
- VDI-nr 6.5: Vid batteriutrymme XL: 460 kg.

Jungheinrich Svenska AB

Huvudkontor:
Starrvägen 16
232 61 ARLÖV
Telefon 040 - 690 46 00
Telefax 040 - 690 46 99
kundkontakt@jungheinrich.se
www.jungheinrich.se

I Tyskland är truckfabrikerna i
Norderstedt, Moosburg och Landsberg
samt vårt reservdelscenter i
Kaltenkirchen certifierade. ISO 9001
ISO 14001

 **JUNGHEINRICH**