



Lågplocktruck

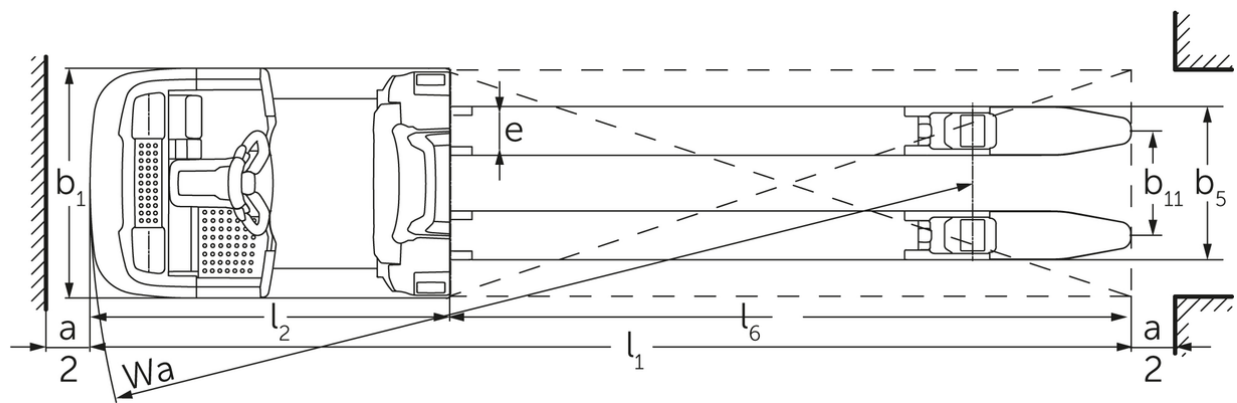
ECE 225 / 227 / 230

Lyfthöjd: 125 mm / Lastkapacitet: 2500-3000 kg



Technical drawing of a vehicle chassis showing dimensions and parameters for a mechanical model. The drawing includes the following dimensions and parameters:

- Vertical Dimensions (mm):**
 - 1374 (Total height)
 - 1017 (Height to top of chassis)
 - 438 (Height to center of gravity)
 - 175 (Height to top of chassis)
 - 125 (Height to top of chassis)
 - 50 (Height to ground level)
 - 1331 (Height to top of chassis)
 - h_3 (Height to top of chassis)
 - h_{13} (Height to ground level)
- Horizontal Dimensions (mm):**
 - 218 (Distance from front wheel to center of gravity)
 - 380 (Distance from front wheel to center of gravity)
 - (498) (Distance from front wheel to center of gravity)
 - 415 (Distance from front wheel to center of gravity)
 - (465) (Distance from front wheel to center of gravity)
 - 257 (Distance from front wheel to center of gravity)
 - x (Distance from front wheel to center of gravity)
 - y (Distance from front wheel to center of gravity)
 - 95 (Distance from front wheel to center of gravity)
- Parameters:**
 - L (Length of the chassis)
 - c (Distance from front wheel to center of gravity)
 - Q (Weight of the chassis)
 - s (Distance from front wheel to center of gravity)
 - m_2 (Mass of the chassis)
 - $\epsilon = \frac{r}{R}$ (Ratio of radii)



ECE 220/225 (2015)

VDI bord

Specifikation	1.1	Tillverkare (kort namn)		Jungheinrich			
	1.2	Tillverkarens typbeteckning		ECE 225	ECE 225 HP	ECE 227	ECE 230
	1.3	Drivning		Elektrisk			
	1.4	Manövrering		Plocktruckar			
	1.5	Kapacitet / belastning	Q kg	2500		2700	3000
	1.6	Tyngdpunktsavstånd	c mm	1200			1800
	1.8	Lastavstånd	x mm	1518			2690
	1.9	Hjulbas	y mm	2570	2720	2570	3849
Vikter	2.1.1	Egenvikt (inkl. batteri)	kg	975	1110	975	1550
	2.2	Axelbelastning med last fram/bak	kg	1130 / 2345	1135 / 2475	1130 / 2345	1720 / 2820
	2.3	Axelbelastning utan last fram/bak	kg	763 / 212	847 / 263	763 / 212	1080 / 460
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	338			378
	3.7.1	2. Spårvidd, bak	mm	368			-
	3.7.2	3. Spårvidd, bak	mm	498			-
Grundmått	4.4	Stroke (h3)	h3 mm	125			
	4.9	Styrarmens höjd i köräge min./max.	h14 mm	1374 / 1418			
	4.14	Ståhöjd i upphöjt läge	h12 mm	-	1002	-	
	4.15	Höjd i sänkt läge	h13 mm	90			
	4.19	Total längd	l1 mm	3670	3820	3670	5000
	4.20	Längd inklusive gaffelrygg	l2 mm	1270	1420	1270	1400
	4.21.1	Total bredd	b1 mm	810			830
	4.22	Gaffeldimensioner	s/ e/l mm	60 x 172 x 2400			70 x 200 x 3600
	4.25	Mått över gafflarna	b5 mm	510			580
	4.32	Markfrigång mitten av hjulbasen	m2 mm	25			
	4.34.2	Arbetsbredd (pall 800x1200 längsgående)	Ast mm	3870	4020	3870	5200
	4.35	Vändradie	Wa mm	2788	2938	2788	4090
Prestanda	5.1	Körhastighet med/utan last (Efficiency drivePLUS)	km/h	9,2 / 12,5 9,2 / 14			- / - 8,5 / 14
	5.2	Lyfthastighet med/utan last	m/s	0,07 / 0,1			
	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			- / - 6 / 15
	5.10	Driftbroms		regenerativ			

Elektrisk motor / Elektronik	6.1	Drivmotor, prestanda S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	2,8 3,2			- 3,2
	6.2	Lyftmotor, prestanda vid S3	kW	1,5			
	6.4	Batterispänning/nom. kapacitet	V / Ah	24 / 465			24 / 560
	6.5	Batterivikt	kg	370			470
	6.6.1	Energiförbrukning enligt EN-cykel (Efficiency PLUS)	kWh/h	0,41 0,47			- -
	6.6.2	CO2-ekvivalent enligt EN ISO 23308 (Efficiency PLUS)	kg/h0	0,22 0,3			- -
	6.7	Omsättningshastighet (Efficiency PLUS)	t/h	170 180			- 170
	6.8.1	Energiförbrukning vid max. omsättningshastighet (Efficiency PLUS)	kWh/h	1,38 1,41	1,39 1,47	1,38 1,41	- 1,39
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.							

Värdena i tabellen gäller för batteriutrymme L; utrustningspaket drivePLUS; gaffellängd 2 400 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. 4.14: ECE HP: h12 se skiss, mått 840 mm + 162 mm = 1 002 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.
- VDI-nr 6.6.1 för ECE 225 och ECE 225 HP: 0,45 kWh/h.

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

Jungheinrichs truckar uppfyller de
europeiska säkerhetskraven.



**JUNGHEINRICH**