



Lavtløftende plukketruck

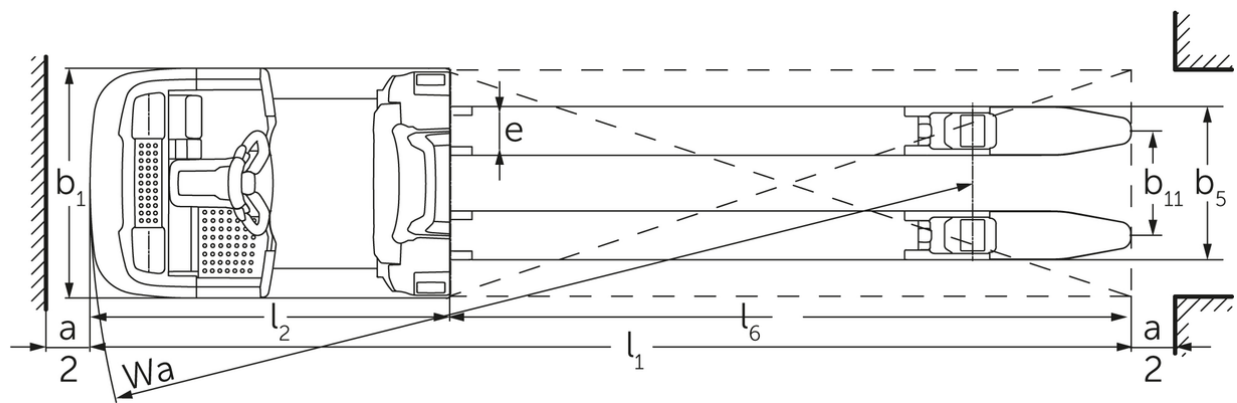
ECE 225 / 227 / 230

Løftehøjde: 125 mm / Lasteevne: 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 mass m_2)
 - 175 (Height to top of chassis)
 - 125 (Height to top of chassis)
 - 50 (Height to bottom of chassis)
 - 1331 (Height to top of chassis)
 - h_3 (Height to top of chassis)
 - h_{13} (Height to bottom of chassis)
- Horizontal Dimensions (mm):**
 - 218 (Distance from front axle to center of mass m_2)
 - 380 (Distance from front axle to rear axle)
 - 415 (Distance from front axle to rear axle)
 - 257 (Distance from front axle to rear axle)
 - x (Distance from front axle to center of mass m_2)
 - y (Distance from front axle to rear axle)
 - 95 (Distance from rear axle to center of mass m_2)
- Parameters:**
 - L (Length of the chassis)
 - c (Distance from front axle to center of mass m_2)
 - Q (Force acting on the chassis)
 - s (Distance from front axle to center of mass m_2)
 - m_2 (Mass of the chassis)
 - $\epsilon = \frac{r}{R}$ (Geometric parameter)



ECE 220/225 (2015)

VDI bord

Kendetegn	1.1	Producent (kort navn)		Jungheinrich			
	1.2	Producentens typebetegnelse		ECE 225	ECE 225 HP	ECE 227	ECE 230
	1.3	Drev		Elektrisk			
	1.4	Betjening		Plukketruck			
	1.5	Kapacitet / belastning	Q kg	2500		2700	3000
	1.6	Lasttyngdepunktsafstand	c mm	1200			1800
	1.8	Lastafstand	x mm	1518			2690
	1.9	Akselafstand	y mm	2570	2720	2570	3849
Vægt	2.1.1	Egenvægt (inkl. batteri)	kg	975	1110	975	1550
	2.2	Akselbelastning med last for/bag	kg	1130 / 2345	1135 / 2475	1130 / 2345	1720 / 2820
	2.3	Akselbelastning uden last for/bag	kg	763 / 212	847 / 263	763 / 212	1080 / 460
Hjul/chassis	3.1	Dæk		Polyuretan (PU)			
	3.2	Dækstørrelse, foran		Ø 230 x 78			
	3.3	Dækstørrelse, bag		Ø 85 x 85			
	3.4	Reservehjul		Ø 180 x 65			
	3.5	Hjul, nummer foran / bag (x = drevet)		1+1x/4			
	3.6	Sporvidde, for	b10 mm	481			
	3.7	Sporvidde, bag	b11 mm	338			378
	3.7.1	2. Sporvidde, bag	mm	368			-
3.7.2	3. Sporvidde, bag	mm	498			-	
Basismål	4.4	Slagtilfælde (h3)	h3 mm	125			
	4.9	Styrestangshåndtagets højde i køreposition min./maks.	h14 mm	1374 / 1418			
	4.14	Ståhøjde hævet	h12 mm	-	1002	-	
	4.15	Højde sænket	h13 mm	90			
	4.19	Samlet længde	l1 mm	3670	3820	3670	5000
	4.20	Længde inkl. gaffelbagside	l2 mm	1270	1420	1270	1400
	4.21.1	Samlet bredde	b1 mm	810			830
	4.22	Fork dimensioner	s/ e/l mm	60 x 172 x 2400			70 x 200 x 3600
	4.25	Udvendig gaffelafstand	b5 mm	510			580
	4.32	Frihøjde til gulvet mellem aksler	m2 mm	25			
	4.34.2	Arbejdsbredde (pall 800x1200 langsgående)	Ast mm	3870	4020	3870	5200
	4.35	Venderadius	Wa mm	2788	2938	2788	4090
Ydelsesdata	5.1	Kørehastighed med/uden last (Efficiency drivePLUS)	km/h	9,2 / 12,5 9,2 / 14			- / - 8,5 / 14
	5.2	Løftehastighed med/uden last	m/s	0,07 / 0,1			
	5.3	Sænkehastighed med/uden last	m/s	0,07 / 0,06			
	5.8	Maks. stigeevne med/uden last (Efficiency drivePLUS)	%	6 / 15 6 / 15			- / - 6 / 15
	5.10	Driftsbremse		generatorisk			

Elmotor/elektronik	6.1	Køremotor, effekt S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	2,8 3,2			- 3,2
	6.2	Løftemotor, effekt ved S3	kW	1,5			
	6.4	Batterispænding/nominel kapacitet	V / Ah	24 / 465			24 / 560
	6.5	Batterivægt	kg	370			470
	6.6.1	Energiforbrug iht. EN-cyklus (Efficiency PLUS)	kWh/h	0,41 0,47			- -
	6.6.2	CO2-ækvivalent i henhold til EN ISO 23308 (Efficiency PLUS)	kg/h0	0,22 0,3			- -
	6.7	Omlæsningsydelse (Efficiency PLUS)	t/h	170 180			- 170
	6.8.1	Energiforbrug ved maks. omlæsningsydelse (Efficiency PLUS)	kWh/h	1,38 1,41	1,39 1,47	1,38 1,41	- 1,39
Andet	8.1	Type kørekontrol		AC			
	10.5	Udførelse styring		elektrisk			
	10.7	Støjniveau iht. EN12053	dB (A)	62			
- Dette typeblad iht. VDI-direktiv 2198 nævner kun de tekniske værdier for standardtrucken. Afvigende dæktyper, andre master, tillægsanordninger, osv. kan resultere i andre værdier.							

Værdierne i tabellen gælder for batterirum L, udstyrspakke drivePLUS, gaffellængde på 2.400 mm, lastdel løftet.

- VDI-nr. 1.8: Med sænket lastdel: x + 82 mm.
- VDI-nr. 1.9: med batterirum XL eller XL (ERE): y + 118 mm, med forlænget ståplade: y + 50 mm, med sænket lastdel: y + 82 mm.
- VDI-nr. 4.14: ECE HP: h12 se skitse, mål 840 mm + 162 mm = 1.002 mm.
- VDI-nr. 4.19: Med batterirum XL eller XL (ERE): l1 + 118 mm, med forlænget ståplade: l1 + 50 mm.
- VDI-nr. 4.20: Med batterirum XL eller XL (ERE): l2 + 118 mm, med forlænget ståplade: l2 + 50 mm.
- VDI-nr. 4.34.2: Med batterirum XL eller XL (ERE): Arbejdsgangbredde + 118 mm, med forlænget ståplade: Arbejdsgangbredde + 50 mm, diagonal iht. VDI: Arbejdsgangbredde + 94 mm.
- VDI-nr. 4.35: Med batterirum XL eller XL (ERE): Wa + 118 mm, med forlænget ståplade: Wa + 50 mm, med sænket lastdel: Wa + 82 mm.
- VDI-nr. 6.2: Med S3 10 %.
- VDI-nr. 6.4: Med batterirum XL: 24 V/620 Ah.
- VDI-nr. 6.5: Med batterirum XL: 460 kg.
- VDI-nr. 6.6.1 for ECE 225 og ECE 225 HP: 0,45 kWh/h.

Jungheinrich Danmark A/S

Øst: Park Allé 350 C, 1 sal, 2605 Brøndby

Vest: Vrøndingvej 5, 8700 Horsens

Telefon 8987 4800

kontakt@jungheinrich.dk

www.jungheinrich.dk

Vores fabrikker i Norderstedt, Moosburg og
Landsberg, samt vores reservedelscenter i
Kaltenkirchen, er certificeret.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich truck opfylder de europæiske
sikkerhedskrav.



 **JUNGHEINRICH**