



Plukktruck

ECE 310

Løfthøyde: 750 mm / Løftekapasitet: 1000 kg

Technical drawing of a vehicle seat in a side view, showing dimensions and load application. The drawing includes a seat with a backrest and a base. Dimensions are given in millimeters. Key dimensions include: total height 1374, backrest height 1017, seat height 438, base height 175, backrest thickness 125, backrest width 253, base width 55.5, and base height 218. A load Q is applied to the backrest at a distance c from the top edge. The backrest is tilted at an angle α . The base is tilted at an angle β . The base is supported by a hatched area representing the ground. The base is labeled with dimensions y and l_1 . The backrest is labeled with dimensions l and x . The base is labeled with dimensions s and m_2 . The backrest is labeled with dimensions h_3 and h_{13} .





VDI-tabell

Mark	1.1	Produsent (kort navn)		Jungheinrich	
	1.2	Produsentens typebetegnelse		ECE 310	ECE 310 HP
	1.3	Drivenhet		Elektrisk	
	1.4	Betjening		Plukktruck	
	1.5	Løftekapasitet last	Q kg	1000	
	1.6	Lastsenteravstand	c mm	600	
	1.8	Lastavstand	x mm	821	
	1.9	Hjulavstand	y mm	1925	2075
Vekter	2.1.1	Egenvekt (inkl. batterier)	kg	1084	1274
	2.2	Akselbelastning med last foran/bak	kg	839 / 1245	869 / 1405
	2.3	Akselbelastning uten last foran/bak	kg	772 / 311	862 / 411
Hjul, chassis	3.1	Hjul		Polyuretan (PU)	
	3.2	Hjuldimensjon foran		Ø 230 x 78	
	3.3	Hjuldimensjon bak		Ø 75 x 95	
	3.4	Tilleggshjul		Ø 180 x 65	
	3.5	Hjul, antall foran/bak (x = drivhjul)		1+1x/2	
	3.6	Sporvidde foran	b10 mm	481	
	3.7	Sporvidde bak	b11 mm	339	
	3.7.1	2. Sporvidde bak	mm	379	
Grunnleggende mål	4.4	Løftehøyde (h3)	h3 mm	750	
	4.9	Høyde ledehendelhåndtak i kjøreposisjon min./maks.	h14 mm	1374 / 1418	
	4.14	Høyde hevet	h12 mm	-	1002
	4.15	Høyde senket	h13 mm	90	
	4.19	Totallengde	l1 mm	2471	2621
	4.20	Lengde inkl. gaffelrygg	l2 mm	1321	1471
	4.21.1	Totalbredde	b1 mm	810	
	4.22	Gafler (tykkelse, bredde, lengde)	s/e/l mm	56 x 185 x 1150	
	4.25	Mål over gafler	b5 mm	560	
	4.32	Bakkeklaring målt midt mellom akslingene	m2 mm	30	
	4.34.2	Arbeidsbredde (pall 800x1200 langsgående)	Ast mm	2721	2871
	4.35	Svingradius	Wa mm	2142	2292
Ytelser	5.1	Kjørehastighet med/uten last (Efficiency drivePLUS)	km/h	11,5 / 12,5 11,5 / 14	11 / 12,5 11 / 14
	5.2	Løftehastighet med/uten last	m/s	0,17 / 0,33	
	5.3	Senkehastighet med/uten last	m/s	0,19 / 0,19	
	5.8	Maks. stigeevne med/uten last (Efficiency drivePLUS)	%	6 / 15 6 / 15	
	5.10	Driftsbrems		Generatorisk	

Elektrisk motor / Elektronikk	6.1	Drivmotor, effekt S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	2,8 3,2	
	6.2	Løftemotor, effekt ved S3	kW	1,5	
	6.4	Batterispenning / nominell kapasitet	V / Ah	24 / 465	
	6.5	Batteriets vekt	kg	370	
	6.6.1	Energiforbruk iht. EN-syklus (Efficiency PLUS)	kWh/h	0,4 0,47	
	6.6.2	CO2-ekvivalent i henhold til EN16796 (Efficiency PLUS)	kg/h	0,2 0,3	
	6.7	Omløpshastighet (Efficiency PLUS)	t/h	65 68	64 67
	6.8.1	Energiforbruk ved maks. omløpshastighet (Efficiency PLUS)	kWh/h	1,27 1,47	1,28 1,47
Andre	8.1	Type kjørekontroll		AC	
	10.5	Utførelse styring		elektrisk	
	10.7	Lydtrykknivå i henhold til EN12053	dB (A)	62	
- Her vises kun tekniske verdier for standardmodellen i henhold til retningslinje VDI 2198. Andre dekk, master eller tilleggsutstyr kan gi andre verdier. Med forbehold om endringer og tekniske nyheter.					

Verdi for batterirom L; gaffellengde 1150 mm.

- VDI-nr. 1.9: med batterirom XL eller XL (ERE): y + 118 mm; med forlenget førerplattform: y + 50 mm.
- VDI-nr. 4.14: ECE HP: h12 se skisse, mål 840 mm + 162 mm = 1002 mm.
- VDI-nr. 4.19: med batterirom XL eller XL (ERE): l1 + 118 mm; med forlenget førerplattform: l1 + 50 mm.
- VDI-nr. 4.20: med batterirom XL eller XL (ERE): l2 + 118 mm; med forlenget førerplattform: l2 + 50 mm.
- VDI-nr. 4.34.2: Med batterirom XL eller XL (ERE): Arbeidsgangbredde + 118 mm; med forlenget førerplattform: Arbeidsgangbredde + 50 mm; diagonalt iht. VDI: Arbeidsgangbredde + 94 mm.
- VDI-nr. 4.35: Med batterirom XL eller XL (ERE): Wa + 118 mm; med forlenget førerplattform: Wa + 50 mm.
- VDI-nr. 6.2: Ved S3 10 %.
- VDI-nr. 6.4: med batterirom XL: 24 V / 620 Ah.
- VDI-nr. 6.5: med batterirom XL: 460 kg.

Jungheinrich Norge AS

Alf Bjerckes vei 30 · 0596 Oslo
Postboks 246 Leirdal · 1011 Oslo
Telefon 02350
24-timers servicevakt 480 75 450
kontakt@jungheinrich.no
www.jungheinrich.no