



## Lågplöcktruck

**ECE 310**

Lyfthöjd: 750 mm / Lastkapacitet: 1000 kg

**LI-ION**  
technology

# ECE 310





## VDI bord

Specifikation	1.1	Tillverkare (kort namn)		Jungheinrich	
	1.2	Tillverkarens typbeteckning		ECE 310	ECE 310 HP
	1.3	Drivning		Elektrisk	
	1.4	Manövrering		Plocktruckar	
	1.5	Kapacitet / belastning	Q kg	1000	
	1.6	Tyngdpunktsavstånd	c mm	600	
	1.8	Lastavstånd	x mm	821	
	1.9	Hjulbas	y mm	1925	2075
	Vikter	2.1.1	Egenvikt (inkl. batteri)	kg	1084
2.2		Axelbelastning med last fram/bak	kg	839 / 1245	869 / 1405
2.3		Axelbelastning utan last fram/bak	kg	772 / 311	862 / 411
Hjul/chassi	3.1	Däck		Polyuretan (PU)	
	3.2	Däckstorlek, fram		Ø 230 x 78	
	3.3	Däckstorlek, bak		Ø 75 x 95	
	3.4	Extrahjul		Ø 180 x 65	
	3.5	Hjul, nummer fram / bak (x = driven)		1+1x/2	
	3.6	Spårvidd, fram	b10 mm	481	
	3.7	Spårvidd, bak	b11 mm	339	
	3.7.1	2. Spårvidd, bak	mm	379	
Grundmått	4.4	Stroke (h3)	h3 mm	750	
	4.9	Styrarmens höjd i körläge 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	2471	2621
	4.20	Längd inklusive gaffeltrygg	l2 mm	1321	1471
	4.21.1	Total bredd	b1 mm	810	
	4.22	Gaffeldimensioner	s/e/l mm	56 x 185 x 1150	
	4.25	Mått över gafflarna	b5 mm	560	
	4.32	Markfrigång mitten av hjulbasen	m2 mm	30	
	4.34.2	Arbetsbredd (pall 800x1200 längsgående)	Ast mm	2721	2871
4.35	Vändradie	Wa mm	2142	2292	
Prestanda	5.1	Körhastighet med/utan last (Efficiency   drivePLUS)	km/h	11,5 / 12,5   11,5 / 14	11 / 12,5   11 / 14
	5.2	Lyfthastighet med/utan last	m/s	0,17 / 0,33	
	5.3	Sänkhastighet med/utan last	m/s	0,19 / 0,19	
	5.8	Max. backtagningförmåga 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 (Efficiency   PLUS)	kWh/h	0,4   0,47	
	6.6.2	CO2-ekvivalent enligt EN ISO 23308 (Efficiency   PLUS)	kg/h0	0,2   0,3	
	6.7	Omsättningshastighet (Efficiency   PLUS)	t/h	65   68	64   67
	6.8.1	Energiförbrukning vid max. omsättningshastighet (Efficiency   PLUS)	kWh/h	1,27   1,47	1,28   1,47

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 1150 mm.

- VDI-nr 1.9: Vid batteriutrymme XL eller XL (ERE):  $y + 118$  mm; vid förlängd åkplatta:  $y + 50$  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.
- 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](mailto:kundkontakt@jungheinrich.se)

[www.jungheinrich.se](http://www.jungheinrich.se)