

Lågplocktruck

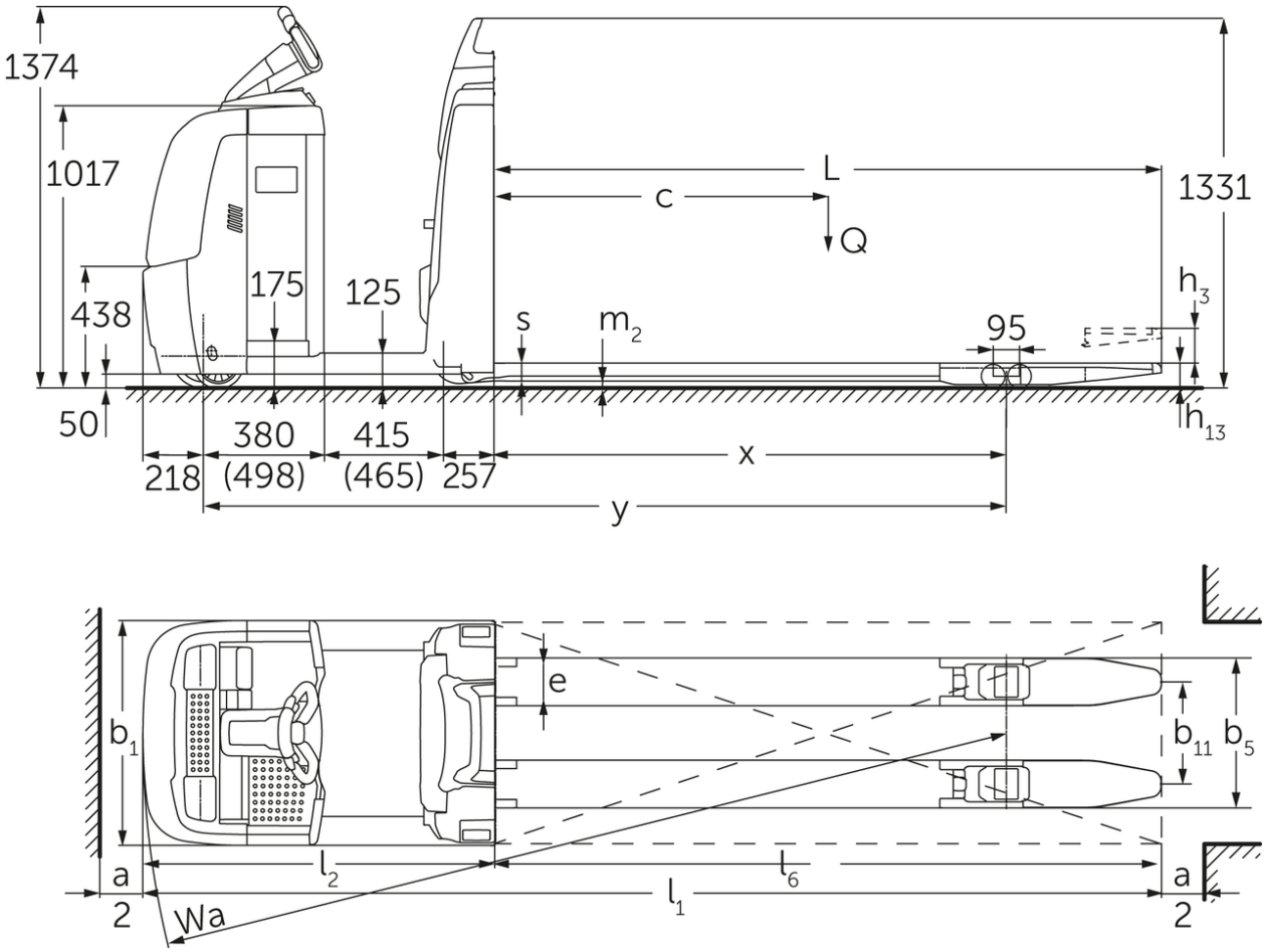
ECE 225 / 227 / 230

Lyfthöjd: 125 mm / Lastkapacitet: 2500-3000 kg

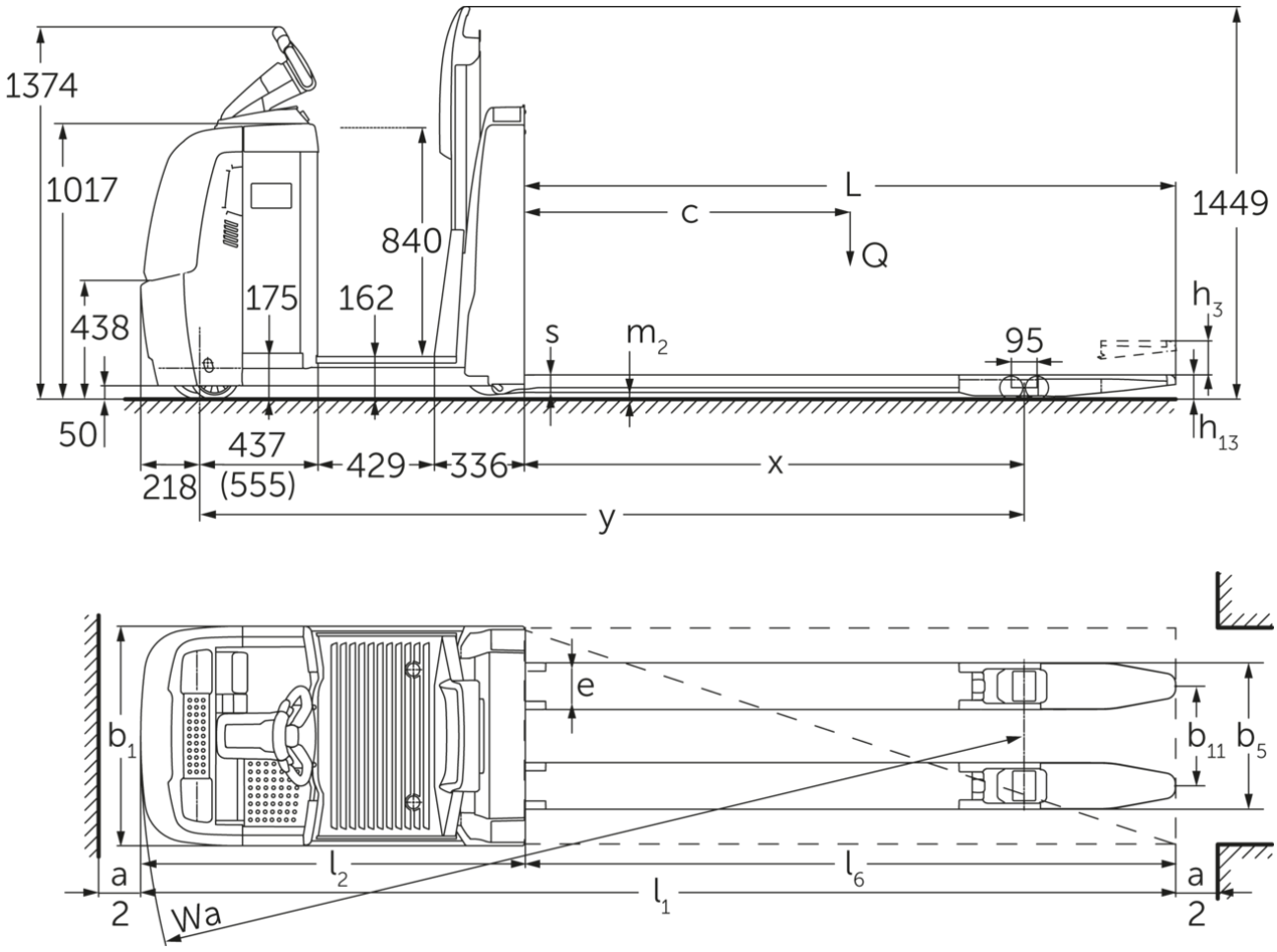
LI-ION technology

JUNGHEINRICH

ECE 225 / 227 / 230



ECE 220/225 (2015)


1374
1017
438
50
175
162
840
L
c
Q
1449
h3
s
m2
95
h13
437
218
(555)
429
336
x
y
b1
e
b11
b5
a
2
l2
l6
l1
Wa

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 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	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			- / - | 9,2 / 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/h	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 Kaltenrikirchen certifierade.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrichs truckar uppfyller de europeiska säkerhetskraven.

CE

JUNGHEINRICH