

horizontální vychystávací vozík

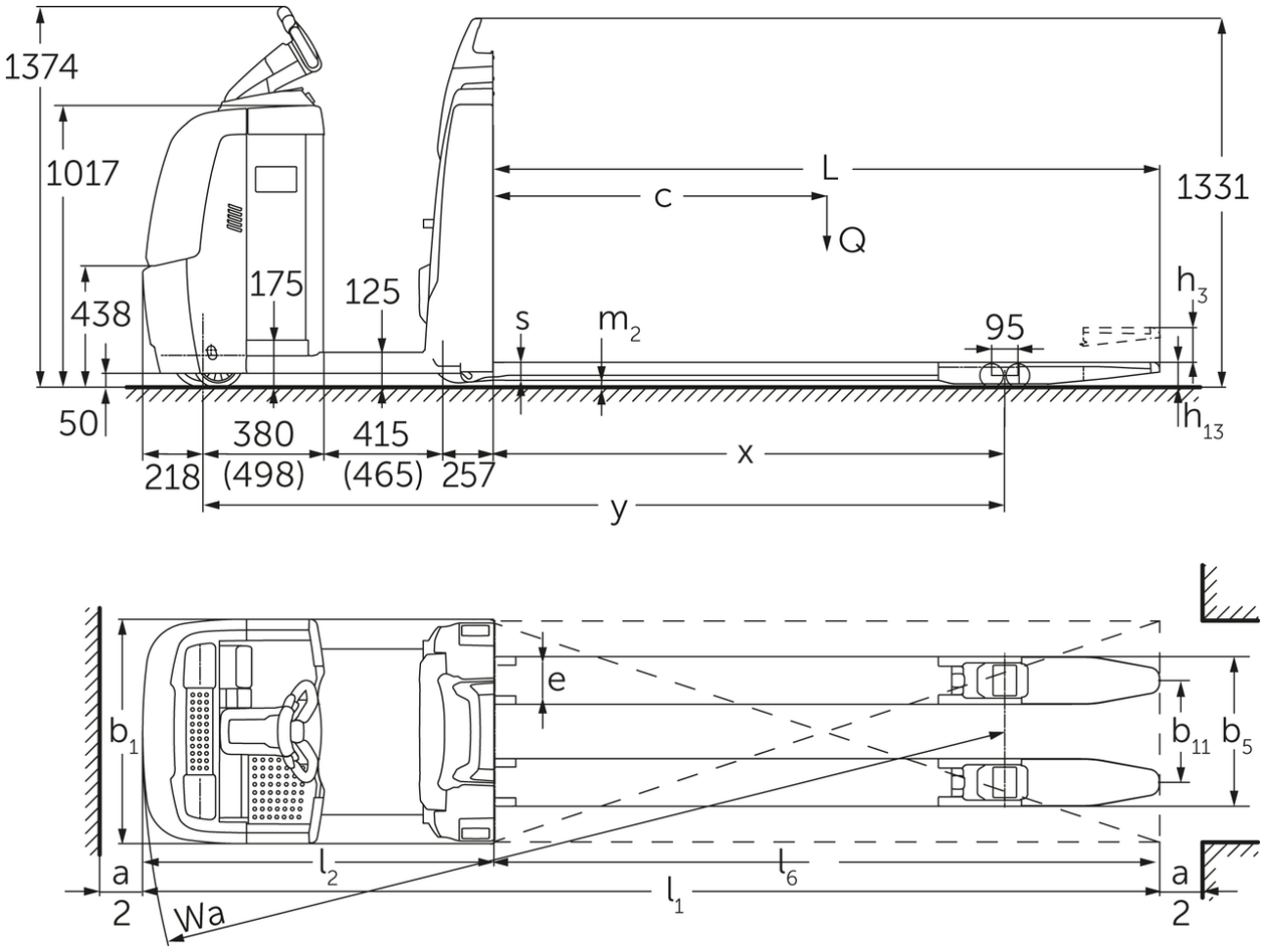
ECE 225 / 227 / 230

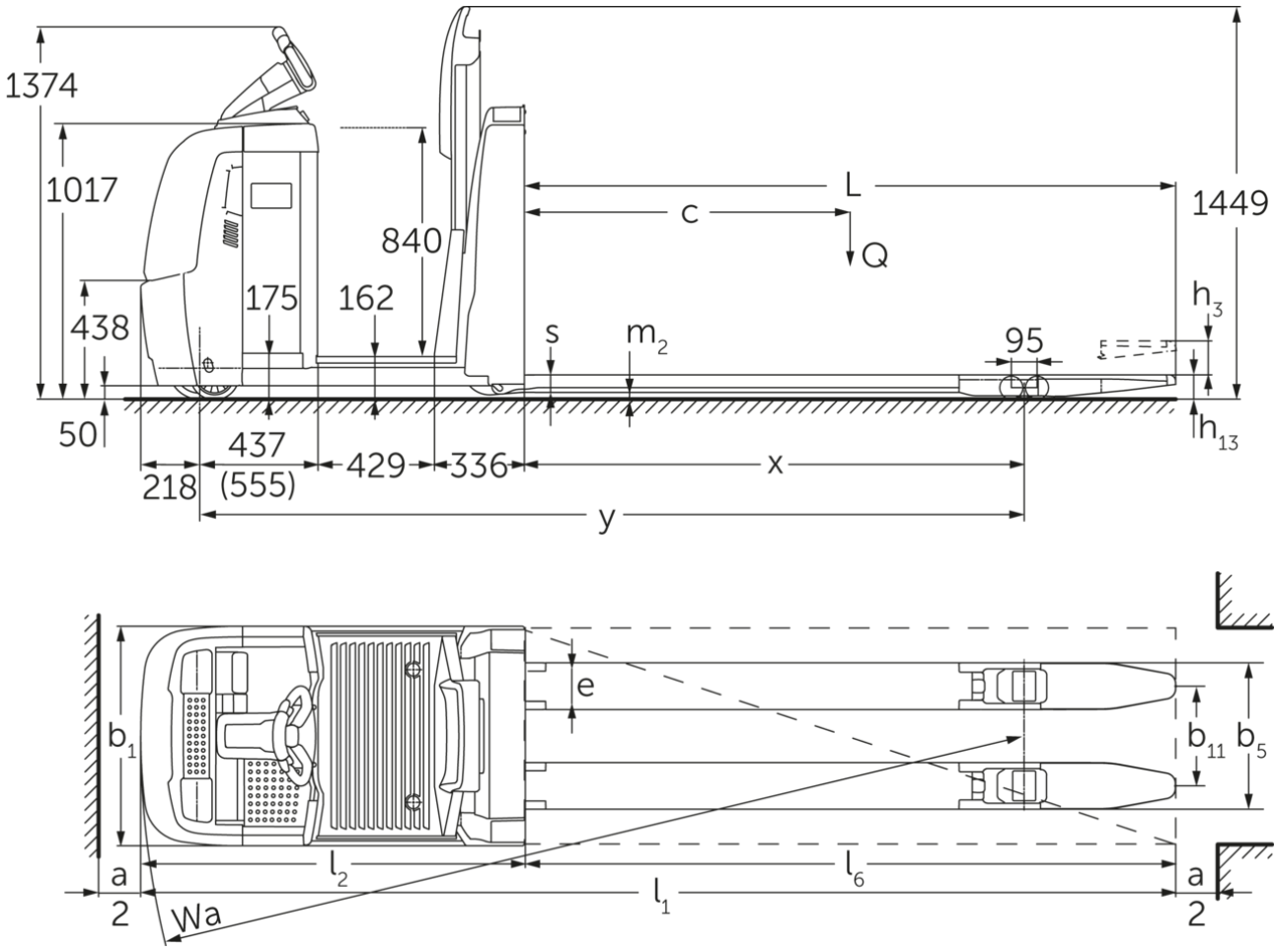
Výška zdvihu: 125 mm / Nosnost: 2500-3000 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

ECE 225 / 227 / 230




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

Tabulka VDI

Značky	1.1	Výrobce (zkrácené označení)			Jungheinrich			
	1.2	Označení typu od výrobce			ECE 225	ECE 225 HP	ECE 227	ECE 230
	1.3	Pohon			elektrický			
	1.4	Ovládání			vychystávací vozík			
	1.5	Nosnost/náklad	Q	kg	2500		2700	3000
	1.6	Těžiště břemena	c	mm	1200			1800
	1.8	Odstup břemene	x	mm	1518			2690
	1.9	Rozvor kol	y	mm	2570	2720	2570	3849
Hmotnosti	2.1.1	Vlastní hmotnost (vč. baterie)		kg	975	1110	975	1550
	2.2	Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem		kg	1130 / 2345	1135 / 2475	1130 / 2345	1720 / 2820
	2.3	Zatížení na přední/zadní nápravu bez nákladu		kg	763 / 212	847 / 263	763 / 212	1080 / 460
Kola/podvozek	3.1	Pneumatiky			Polyuretan (PU)			
	3.2	Velikost pneumatik, přední			Ø 230 x 78			
	3.3	Velikost kol, zadní			Ø 85 x 85			
	3.4	Další kola			Ø 180 x 65			
	3.5	Kola, počet vpředu/vzadu (× = hnaná)			1+1x/4			
	3.6	Rozchod kol, vpředu	b10	mm	481			
	3.7	rozchod kol, vzadu	b11	mm	338			378
	3.7.1	2. rozchod kol, vzadu		mm	368			-
	3.7.2	3. rozchod kol, vzadu		mm	498			-
Základní rozměry	4.4	Zdvih (h3)	h3	mm	125			
	4.9	Výška hlavice oje v poloze pro pojezd min/max	h14	mm	1374 / 1418			
	4.14	Výška zvednuté pracovní plošiny	h12	mm	-	1002	-	
	4.15	Výška ve spuštěném stavu	h13	mm	90			
	4.19	Celková délka	l1	mm	3670	3820	3670	5000
	4.20	Délka včetně zadního čela vidlí	l2	mm	1270	1420	1270	1400
	4.21.1	Celková šířka	b1	mm	810			830
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm	60 x 172 x 2400			70 x 200 x 3600
	4.25	Rozměr přes vidle	b5	mm	510			580
	4.32	Světlá výška měřená uprostřed mezi nápravami	m2	mm	25			
	4.34.2	Šířka pracovní uličky (palety 800x1200 uložené podélně)	Ast	mm	3870	4020	3870	5200
	4.35	Poloměr otáčení	Wa	mm	2788	2938	2788	4090
Výkonová data	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu (Efficiency | drivePLUS)		km/h	9,2 / 12,5 | 9,2 / 14			- / - | 9,2 / 14
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu		m/s	0,07 / 0,1			
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu		m/s	0,07 / 0,06			
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu (Efficiency | drivePLUS)		%	6 / 15 | 6 / 15			- / - | 6 / 15
	5.10	Provozní brzda			generátorický			

Elektromotor/elektronika	6.1	Motor pojezdu, výkon S2 60 min (Efficiency | drivePLUS)	kW	2,8 | 3,2			- | 3,2
	6.2	Zdvihový motor, výkon při S3	kW	1,5			
	6.4	Napětí baterie/jmenovitá kapacita	V / Ah	24 / 465			24 / 560
	6.5	Hmotnost baterie	kg	370			470
	6.6.1	Spotřeba energie podle EN cyklu (Efficiency | PLUS)	kWh/h	0,41 | 0,47			- | -
	6.6.2	Ekvivalent CO2 podle normy EN ISO 23308 (Efficiency | PLUS)	kg/h	0,22 | 0,3			- | -
	6.7	Výkon při překládce (Efficiency | PLUS)	t/h	170 | 180			- | 170
	6.8.1	Spotřeba energie při max. výkonu při překládce (Efficiency | PLUS)	kWh/h	1,38 | 1,41	1,39 | 1,47	1,38 | 1,41	- | 1,39
Ostatní	8.1	Druh přenosu kroutícího momentu na hnací nápravu		AC			
	10.5	Provedení řízení		elektrické			
	10.7	Hladina akustického tlaku podle ČSN EN 12053	dB (A)	62			

- V tomto typovém listu podle směrnice VDI 2198 jsou uvedeny jen technické hodnoty standardního vozíku. Odlišné pláště, jiná zdvihová zařízení, přídavná zařízení apod. mohou vykazovat jiné hodnoty

Hodnoty v tabulce platí pro bateriový prostor L; výkonnostní balíček drivePLUS; délku vidlic 2 400 mm; nosnou část zvednutou.
- VDI-Nr. 1.8: Se spuštěnou nosnou částí: x + 82 mm.
- VDI-Nr. 1.9: U bateriového prostoru XL nebo XL (ERE): y + 118 mm; U prodloužené plošiny řidiče: y + 50 mm; Se spuštěnou nosnou částí: y. + 82 mm.
- VDI-Nr. 4.14: ECE HP: h12 viz nákres, rozměr 840 mm + 162 mm = 1 002 mm.
- VDI-Nr. 4.19: U bateriového prostoru XL nebo XL (ERE): l1 + 118 mm; u prodloužené plošiny řidiče: l1 +50 mm.
- VDI-Nr. 4.20: U bateriového prostoru XL nebo XL (ERE): l2 + 118 mm; u prodloužené plošiny řidiče: l2 + 50 mm.
- VDI-Nr. 4.34.2: U bateriového prostoru XL nebo XL (ERE): Šířka pracovní uličky + 118 mm; u prodloužené plošiny řidiče: Šířka pracovní uličky + 50 mm; diagonálně podle VDI: šířka pracovní uličky 94 mm.
- VDI-Nr. 4.35: U bateriového prostoru XL nebo XL (ERE): Wa + 118 mm; u prodloužené plošiny řidiče: Wa + 50 mm; se spuštěnou nosnou částí: Wa + 82 mm.
- VDI-Nr. 6.2: U S3 10 %.
- VDI-Nr. 6.4: U bateriového prostoru XL: 24 V / 620 Ah.
- VDI-Nr. 6.5: U bateriového prostoru XL: 460 kg.
- VDI-Nr. 6.6.1 pro ECE 225 a ECE 225 HP: 0,45 kWh/h.

Jungheinrich (ČR) s.r.o.

Modletice 101
251 01 Říčany
Telefon +420 313 333 111, 333
Fax +420 313 333 777

info@jungheinrich.cz

www.jungheinrich.cz

Výrobní závody v německých městech Norderstedt, Moosburg a Landsberg jsou stejně jako centrum originálních náhradních dílů v Kaltenkirchen certifikovány.

ISO 9001
ISO 14001

Vozíky Jungheinrich splňují evropské bezpečnostní požadavky.

CE

JUNGHEINRICH