



Order picker orizontal

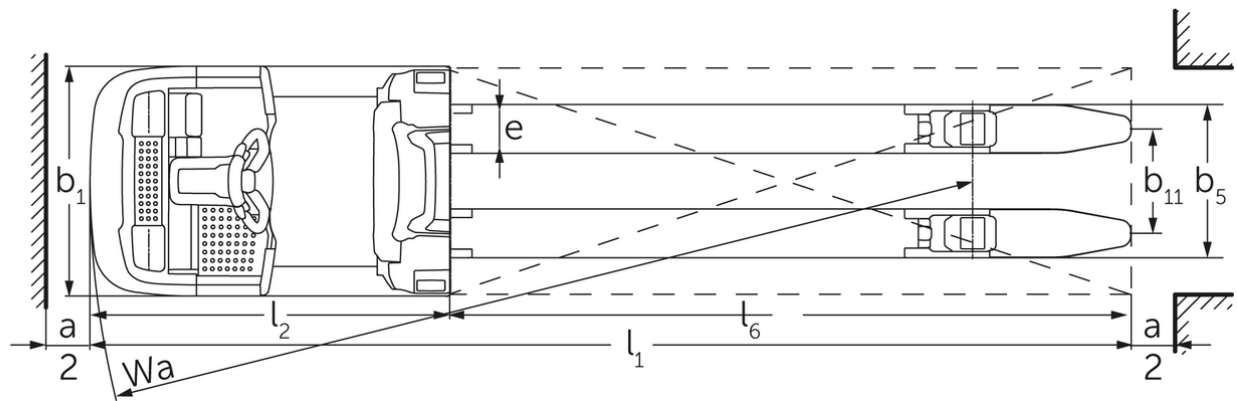
ECE 225 / 227 / 230

Înălțime de ridicare: 125 mm / Capacitate de încărcare: 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, 1017, 438, 175, 125, 50, 1331, h_3 , h_{13} .
- Horizontal dimensions (mm): 218, 380, 415, 257, x , y .
- Parameters: L , c , Q , s , m_2 , 95, ϵ .
- Other labels: (498), (465).



Tabel VDI

Marca	1.1	Producător (nume abreviat)		Jungheinrich			
	1.2	Domeniul de activitate al producătorului		ECE 225	ECE 225 HP	ECE 227	ECE 230
	1.3	Deplasare		Electric			
	1.4	Operare		Order picker			
	1.5	Capacitate de încărcare / sarcină	Q kg	2500		2700	3000
	1.6	Distanța față de centrul de greutate al sarcinii	c mm	1200			1800
	1.8	Distanța de încărcare, între centrul axei motoare și furcă	x mm	1518			2690
	1.9	Ampatament	y mm	2570	2720	2570	3849
Greutăți	2.1.1	Greutate totală (inclusiv baterie)	kg	975	1110	975	1550
	2.2	Sarcina de încărcare pe axa față / spate cu încărcătură	kg	1130 / 2345	1135 / 2475	1130 / 2345	1720 / 2820
	2.3	Sarcina de încărcare pe axa față / spate fără încărcătură	kg	763 / 212	847 / 263	763 / 212	1080 / 460
Roți / Suspension	3.1	Anvelope		Poliuretan (PU)			
	3.2	Dimensiune anvelope, față		Ø 230 x 78			
	3.3	Dimensiune anvelope, spate		Ø 85 x 85			
	3.4	Roți suplimentare		Ø 180 x 65			
	3.5	Roți, număr față / spate (x = condus)		1+1x/4			
	3.6	Ecartament, față	b10 mm	481			
	3.7	Ecartament, spate	b11 mm	338			378
	3.7.1	2. Lățimea benzii de rulare, spate	mm	368			-
3.7.2	3. Lățimea benzii de rulare, spate	mm	498			-	
Dimensiuni de bază	4.4	Înălțime de ridicare a furcilor (h3)	h3 mm	125			
	4.9	Înălțimea minimă/maximă a manșei de comandă în poziția de deplasare	h14 mm	1374 / 1418			
	4.14	Înălțimea platformei ridicată	h12 mm	-	1002	-	
	4.15	Înălțimea coborâtă	h13 mm	90			
	4.19	Lungime totală	l1 mm	3670	3820	3670	5000
	4.20	Lungimea până la baza furcilor	l2 mm	1270	1420	1270	1400
	4.21.1	Lățime totală	b1 mm	810			830
	4.22	Dimensiuni furci	s/ e/l mm	60 x 172 x 2400			70 x 200 x 3600
	4.25	Distanța peste furci	b5 mm	510			580
	4.32	Garda la sol, centrul ampatamentului	m2 mm	25			
	4.34.2	Lățime culoar de lucru (palet 800x1200 manipulat longitudinal)	Ast mm	3870	4020	3870	5200
	4.35	Rază de întoarcere	Wa mm	2788	2938	2788	4090
Date de performanță	5.1	Viteza de deplasare cu / fără sarcină (Efficiency drivePLUS)	km/h	9,2 / 12,5 9,2 / 14			- / - 9,2 / 14
	5.2	Viteza de ridicare cu sarcină / fără sarcină	m/s	0,07 / 0,1			
	5.3	Viteza de coborâre cu sarcină / fără sarcină	m/s	0,07 / 0,06			
	5.8	Gradabilitate maximă cu / fără sarcină (Efficiency drivePLUS)	%	6 / 15 6 / 15			- / - 6 / 15
	5.10	Frână de parcare		regenerativ			

Cu motor electric / Electronica	6.1	Motor de tracțiune, performanță S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	2,8 3,2		- 3,2
	6.2	Motor de ridicare, performanță la S3	kW	1,5		
	6.4	Tensiunea bateriei / capacitate nominală	V / Ah	24 / 465		24 / 560
	6.5	Greutatea bateriei	kg	370		470
	6.6.1	Consumul de energie conform ciclului EN (Efficiency PLUS)	kWh/h	0,41 0,47		- -
	6.6.2	Echivalent CO2 conform EN ISO 23308 (Eficiență PLUS)	kg/h	0,22 0,3		- -
	6.7	Randament de manipulare (Efficiency PLUS)	t/h	170 180		- 170
	6.8.1	Consumul de energie la randament maxim (Efficiency PLUS)	kWh/h	1,38 1,41	1,39 1,47	1,38 1,41
Alte	8.1	Tipul unității de deplasare		AC		
	10.5	Versiune direcție		electric		
	10.7	Nivelul presiunii acustice conform EN12053	dB (A)	62		

- Această fișă tehnică oferă doar valorile tehnice ale configurației standard, în conformitate cu directiva VDI 2198. Alte anvelope, tipuri de catarg sau echipamente suplimentare etc. pot avea ca rezultat valori diferite.

Valorile din tabel sunt valabile pentru compartimentul bateriei tip L; pachet dotări drivePLUS; lungimea furcii 2 400 mm; secțiunea de susținere a sarcinii ridicată.

- Nr. VDI 1.8: La secțiunea de susținere a sarcinii coborâtă: x + 82 mm.
- Nr. VDI 1.9: La compartimentul bateriei XL sau XL (ERE): y + 118 mm; La platforma pentru operator prelungită: y + 50 mm; La secțiunea de susținere a sarcinii coborâtă: y + 82 mm.
- Nr. VDI 4.14: ECE HP: h12 a se vedea schița, dimensiune 840 mm + 162 mm = 1 002 mm.
- Nr. VDI 4.19: La compartimentul bateriei XL sau XL (ERE): l1 + 118 mm; Cu platforma de tip „stand-on” pentru operator extinsă: l1 + 50 mm.
- Nr. VDI 4.20: La compartimentul bateriei XL sau XL (ERE): l2 + 118 mm; Cu platforma de tip „stand-on” pentru operator extinsă: l2 + 50 mm.
- Nr. VDI 4.34.2: La compartimentul bateriei XL sau XL (ERE): Lățime culoar de lucru + 118 mm; Cu platforma de tip „stand-on” pentru operator extinsă: Lățime culoar de lucru + 50 mm; Diagonal conform VDI: Lățime culoar de lucru + 94 mm.
- Nr. VDI 4.35: La compartimentul bateriei XL sau XL (ERE): Wa + 118 mm; Cu platforma de tip „stand-on” pentru operator extinsă: Wa + 50 mm; La secțiunea de susținere a sarcinii coborâtă: Wa + 82 mm.
- Nr. VDI 6.2: Cu S3 10%.
- Nr. VDI 6.4: La compartiment baterie XL: 24 V/620 Ah.
- Nr. VDI 6.5: La compartiment baterie XL: 460 kg.
- Nr. VDI 6.6.1 pentru ECE 225 și ECE 225 HP: 0,45 kWh/h.

Jungheinrich România S.R.L

Ploiești West Park (PWP)
Strada Bruxelles nr. 17, 107025 Ariceștii Rahtivani
Județul Prahova,
România

office@jungheinrich.ro

www.jungheinrich.ro

Fabricile de producție germane din
Norderstedt, Moosburg și Landsberg sunt
certificate, la fel ca și centrul nostru de
piese de schimb originale din
Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001



 **JUNGHEINRICH**