



Order picker orizontal **ECE 225 / 227 (AU)**

Înălțime de ridicare: 125 mm / Capacitate de încărcare: 2500-2700 kg

Tabel VDI

Stând pe: 03/2024

Marca	1.1	Producător (nume abreviat)		Jungheinrich		
	1.2	Domeniul de activitate al producătorului		ECE 225	ECE 225 HP	ECE 227
	1.3	Deplasare		Electric		
	1.4	Operare		Order picker		
	1.5	Capacitate de încărcare / sarcină	Q kg	2500		2700
	1.6	Distanța față de centrul de greutate al sarcinii	c mm	1200		
	1.8	Distanța de încărcare, între centrul axei motoare și furcă	x mm	1518		
	1.9	Ampatament	y mm	2570	2720	2570
	Greutăți	2.1.1	Greutate totală (inclusiv baterie)	kg	975	1110
2.2		Sarcina de încărcare pe axa față / spate cu încărcătură	kg	1130 / 2345	1135 / 2475	1130 / 2345
2.3		Sarcina de încărcare pe axa față / spate fără încărcătură	kg	763 / 212	847 / 263	763 / 212
Roți / Suspension	3.1	Anvelope		Poliuretanic (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		
	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		
	4.15	Înălțimea coborâtă	h13 mm	90		
	4.19	Lungime totală	l1 mm	3670	3820	3670
	4.20	Lungimea până la baza furcilor	l2 mm	1270	1420	1270
	4.21.1	Lățime totală	b1 mm	810		
	4.22	Dimensiuni furci	s/e/ l mm	60 x 172 x 2400		
	4.25	Distanța peste furci	b5 mm	510		
	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
	4.35	Rază de întoarcere	Wa mm	2788	2938	2788
Date de performanță	5.1	Viteza de deplasare cu / fără sarcină (Efficiency drivePLUS)	km/h	9,2 / 12,5 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		
	5.10	Frână de parcare		regenerativ		
AlteCu motor electric / Electronică	6.1	Motor de tracțiune, performanță S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	2,8 3,2		
	6.2	Motor de ridicare, performanță la S3	kW	1,5		
	6.4	Tensiunea bateriei / capacitate nominală	V / Ah	24 / 465		
	6.5	Greutatea bateriei	kg	370		
	6.6.1	Consumul de energie conform ciclului EN (Efficiency PLUS)	kWh/h	0,41 0,47		
	6.6.2	Echivalent CO2 conform EN16796 (Efficiency PLUS)	kg/h	0,2 0,3		
	6.7	Randament de manipulare (Efficiency PLUS)	t/h	170 180		
	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
	8.1	Tipul unității de deplasare		AC		

10.5	Versiune direcție		electric
10.7	nivelul zgomot conform EN12053, perceput de urechea operatorului	dB (A)	62
<p>- 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.</p>			

Efficiency: Valori pachete standard | PLUS: Valori pachete performanță

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; Cu platforma stand-on extinsă: $y + 50$ mm; Cu secțiunea de susținere a sarcinii coborâtă: $x + 82$ mm.

- Nr. VDI 4.19: La compartimentul bateriei XL sau XL (ERE): $l1 + 118$ mm; Cu platforma stand-on extinsă: $l1 + 50$ mm.

- Nr. VDI 4.20: La compartimentul bateriei XL sau XL (ERE): $l2 + 118$ mm; Cu platforma stand-on extinsă: $l2 + 50$ mm.

- Nr. VDI 4.34.2: La compartimentul bateriei XL sau XL (ERE): Lățime culoar de lucru $+ 118$ mm; Cu platforma stand-on 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 stand-on 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**