



Transpalet electric cu platformă **ERE 225i**

Înălțime de ridicare: 122 mm / Capacitate de încărcare: 2500 kg

ERE 225i



Tabel VDI

Stând pe: 12/2024

Marca	1.2	Domeniul de activitate al producătorului			ERE 225i
	1.3	Deplasare			Electric
	1.4	Operare			Manșă de comandă
	1.5	Capacitate de încărcare / sarcină	Q	kg	2500
	1.6	Distanța față de centrul de greutate al sarcinii	c	mm	600
	1.8	Distanța de încărcare, între centrul axei motoare și furcă	x	mm	898
	1.9	Ampatament	y	mm	1255
	Greutăți	2.1.1	Greutate totală (inclusiv baterie)		kg
2.2		Sarcina de încărcare pe axa față / spate cu încărcătură		kg	1390 / 1920
2.3		Sarcina de încărcare pe axa față / spate fără încărcătură		kg	670 / 140
Roți / Suspension	3.1	Anvelope			Poliuretan (PU)
	3.2	Dimensiune anvelope, față			∅ 230 x 77
	3.3	Dimensiune anvelope, spate			∅ 85 x 110 / ∅ 85 x 85
	3.4	Roți suplimentare			∅ 140 x 57
	3.5	Roți, număr față / spate (x = condus)			1x + 2 / 2 oder 4
	3.6	Ecartament, față	b10	mm	512
	3.7	Ecartament, spate	b11	mm	363
Dimensiuni de bază	4.4	Înălțime de ridicare a furcilor (h3)	h3	mm	120
	4.9	Înălțimea minimă/maximă a manșei de comandă în poziția de deplasare	h14	mm	1215 / 1275
	4.15	Înălțimea coborâtă	h13	mm	85
	4.19	Lungime totală	l1	mm	2139
	4.20	Lungimea până la baza furcilor	l2	mm	989
	4.21.1	Lățime totală	b1	mm	770
	4.22	Dimensiuni furci	s/e/l	mm	56 x 172 x 1150
	4.25	Distanța peste furci	b5	mm	535
	4.32	Garda la sol, centrul ampatamentului	m2	mm	18
	4.34.1	Lățime culoar de lucru (palet 1000x1200 manipulat transversal)	Ast	mm	2346
	4.34.2	Lățime culoar de lucru (palet 800x1200 manipulat longitudinal)	Ast	mm	2396
4.35	Rază de întoarcere	Wa	mm	1894	
Date de performanță	5.1	Viteza de deplasare cu / fără sarcină (Efficiency drivePLUS)		km/h	9 / 12 9 / 14
	5.2	Viteza de ridicare cu sarcină / fără sarcină		m/s	0,05 / 0,07
	5.3	Viteza de coborâre cu sarcină / fără sarcină		m/s	0,12 / 0,05
	5.7	Gradabilitate cu / fără sarcină (Efficiency drivePLUS)		%	8 / 16 8 / 16
	5.10	Frână de parcare			regenerativ
Cu 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	2,2
	6.3	Baterie conform DIN 43531/35/36			Jungheinrich Li-ion
	6.4	Tensiunea bateriei / capacitate nominală		V / Ah	24 / 260
	6.5	Greutatea bateriei		kg	100
	6.6.1	Consumul de energie conform ciclului EN (Efficiency PLUS)		kWh/h	0,42 0,45
	6.6.2	Echivalent CO2 conform EN16796 (Efficiency PLUS)		kg/h	0,2 0,3
	6.7	Randament de manipulare (Efficiency PLUS)		t/h	205 210
	6.8	Eficiență de manipulare în conformitate cu VDI 2198 (Eficiență PLUS)		t/kWh	139 131
6.8.1	Consumul de energie la randament maxim (Efficiency PLUS)		kWh/h	1,48 1,6	

Alte	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)	67,1
<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>				

Valorile din tabel sunt valabile pentru platforma fixă, cu compartiment baterie integrat tip M, baterie 260Ah, lungime furci 1 150 mm, secțiune de susținere a sarcinii ridicată.

Înălțime de urcare platformă pentru operator: 202/214 mm (platformă pentru operator standard/suspensie platformă pentru operator reglabilă).
Gardă la sol platformă pentru operator: 117/98 mm (platformă pentru operator standard/platformă pentru operator compactă).

- Nr. VDI 1.8: Secțiune de susținere a sarcinii coborâtă: $x + 66$ mm.

- Nr. VDI 1.9: Secțiune de susținere a sarcinii coborâtă: $y + 66$ mm.

Nr. VDI 4.19: Cu platformă compactă pentru operator: $l1 - 103$ mm.

Nr. VDI 4.20: Cu platformă compactă pentru operator: $l2 - 103$ mm.

- Nr. VDI 4.34.1: Pe diagonală conform VDI: Lățime culoar de lucru + 357 mm. Cu platformă compactă pentru operator: Lățime culoar de lucru - 108 mm.

- Nr. VDI 4.34.2: Pe diagonală conform VDI: Lățime culoar de lucru + 199 mm. Cu platformă compactă pentru operator: Lățime culoar de lucru - 108 mm.

Nr. VDI 4.35: Secțiune de susținere a sarcinii coborâtă: $Wa + 66$ mm. Cu platformă compactă pentru operator: Lățime culoar de lucru - 108 mm.

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**