

Transpalet electric pietonal cu catarg si brate de suport

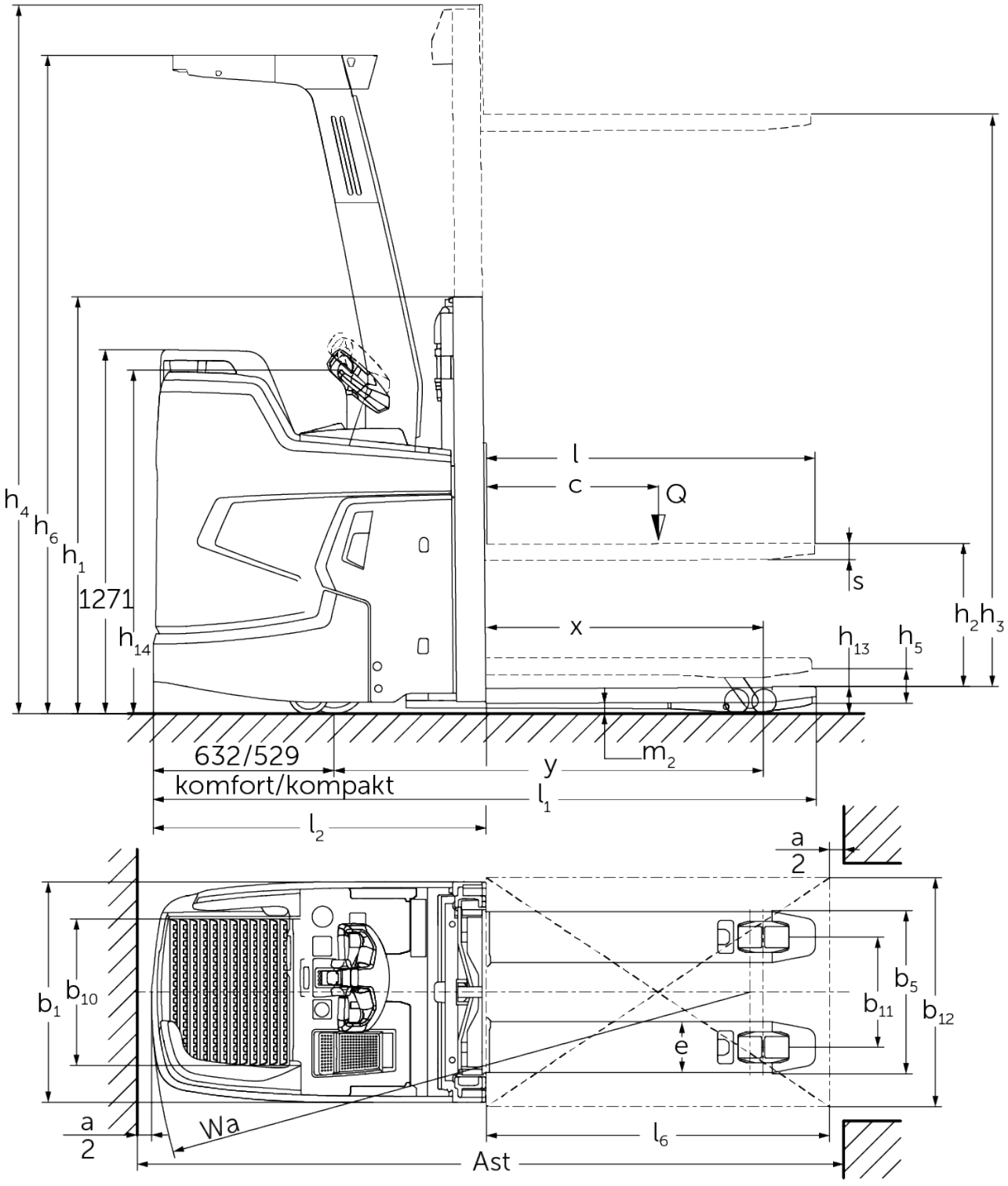
ERD 220i

Înălţime de ridicare: 1660-3760 mm / Capacitate de încărcare: 2000 kg

LION technology

JUNGHEINRICH

ERD 220i


h4
h6
h1
1271
h14
l
c
Q
s
h2
h3
x
h13
h5
m2
632/529
komfort/kompakt
y
l1
l2
a
2
b1
b10
b5
b11
b12
e
a
2
Wa
l6
Ast

ERD 220i

ERD 220i	Înălțime de ridicare a furcilor (h3)	Înălțime catarg retras (h1)	Ridicare liberă (h2)	Înălțime catarg extins (h4)
Catarg dublu ZT	1660 mm	1330 mm	100 mm	2125 mm
	2010 mm	1505 mm	100 mm	2475 mm
	2100 mm	1550 mm	100 mm	2565 mm
	2560 mm	1780 mm	100 mm	3025 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3365 mm
Catarg triplex DZ	3070 mm	1500 mm	990 mm	3580 mm
	3760 mm	1730 mm	1220 mm	4270 mm

Tabel VDI

Marca	1.1	Producător (nume abreviat)			Jungheinrich
	1.2	Domeniul de activitate al producătorului			ERD 220i
	1.3	Deplasare			Electric
	1.4	Operare			Manșă de comandă
	1.5	Capacitate de încărcare / sarcină	Q	kg	2000
	1.5.1	Capacitate/sarcină nominală cu catargul ridicat	Q	kg	1000
	1.5.2	Capacitate/sarcină nominală cu brațe de susținere	Q	kg	2000
	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	959
	1.9	Ampatament	y	mm	1495
Greutăți	2.1.1	Greutate totală (inclusiv baterie)		kg	1055
	2.2	Sarcina de incărcare pe axa față / spate cu încarcătură		kg	1245 / 1810
	2.3	Sarcina de incărcare pe axa față / spate fără încarcătură		kg	835 / 220
Roți / Suspension	3.1	Anvelope			Poliuretan (PU)
	3.2	Dimensiune anvelope, față			ø 230x77
	3.3	Dimensiune anvelope, spate			ø 85x95
	3.4	Roți suplimentare			ø 140x57
	3.5	Roți, număr față / spate (x = condus)			1x +2
	3.6	Ecartament, față	b10	mm	512
	3.7	Ecartament, spate	b11	mm	385
Dimensiuni de bază	4.2	Înălțime catarg retras (h1)	h1	mm	1505
	4.3	Ridicare liberă (h2)	h2	mm	100
	4.4	Înălțime de ridicare a furcilor (h3)	h3	mm	2010
	4.5	Înălțime catarg extins (h4)	h4	mm	2475
	4.6	Ridicare inițială	h5	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	94
	4.19	Lungime totală	l1	mm	2358
	4.20	Lungimea până la baza furcilor	l2	mm	1168
	4.21.1	Lățime totală	b1	mm	770
	4.22	Dimensiuni furci	s/e/l	mm	56 x 185 x 1190
	4.25	Distanța peste furci	b5	mm	570
	4.32	Garda la sol, centrul ampatamentului	m2	mm	18
	4.34.1	Lățime culoar de lucru (palet 1000×1200 manipulat transversal)	Ast	mm	2564
	4.34.2	Lățime culoar de lucru (palet 800x1200 manipulat longitudinal)	Ast	mm	2574
	4.35	Rază de întoarcere	Wa	mm	2133
Date de performanță	5.1	Viteza de deplasare cu / fără sarcină (Efficiency | drivePLUS)		km/h	9 / 12,5 | 9 / 14
	5.2	Viteza de ridicare cu sarcină / fără sarcină		m/s	0,21 / 0,37
	5.3	Viteza de coborâre cu sarcină / fără sarcină		m/s	0,49 / 0,44
	5.7	Gradabilitate cu sarcină / fără sarcină		%	8 / 16
	5.8	Gradabilitate maximă cu sarcină / fără sarcină		%	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	0,6 | 0,65
	6.6.2	Echivalent CO2 conform EN ISO 23308 (Eficiență | PLUS)	kg/h	0,32 | 0,4
	6.7	Randament de manipulare (Efficiency | PLUS)	t/h	100 | 106
	6.8	Eficiență de manipulare în conformitate cu VDI 2198 (Eficiență | PLUS)	t/kWh	106 | 105
	6.8.1	Consumul de energie la randament maxim (Efficiency | PLUS)	kWh/h	0,94 | 1,01
Alte	10.7	Nivelul presiunii acustice conform EN12053	dB (A)	67,1

- 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 platforma de tip „stand-on" pentru operator fixă, compartiment baterie integrat tip M, catarg telescopic dublu ZT2010, fără acoperiș de protecție operator, cursa brațului de sprijin ridicată.
Înălțime de urcare platformă de tip „stand-on" pentru operator: 202/214 mm (platformă de tip „stand-on" pentru operator standard/ suspensie platformă de tip „stand-on" pentru operator reglabilă).
Gardă la sol platformă de tip „stand-on" pentru operator: 117/98 mm (platformă de tip „stand-on" pentru operator standard/ platformă de tip „stand-on" pentru operator compactă).
Plafonul de protecție operator este disponibil opțional și este obligatoriu la catargele cu h3 > 2 300 mm. (Nr. VDI 4.7 înălțime acoperiș de protecție operator: h6 = 2 300 mm; nr. VDI 4.8 înălțime la platformă de tip „stand-on" pentru operator neîncărcată: h7 = 2 037/2 025 mm (platformă de tip „stand-on" pentru operator standard/suspensie platformă de tip „stand-on" pentru operator reglabilă)).

- Nr. VDI 1.5: La utilizarea cu nivel dublu: Mecanism de ridicare a catargului max. 1 t/sarcină totală max. 2 t. Admis până la o înălțime de ridicare h13 + h3 de 1 800mm. Sarcina mai mare trebuie transportată pe brațele roților (partea de jos).
- Nr. VDI 1.8: Cursa brațului de sprijin coborâtă: x + 46 mm. Cu lungimea furcilor 1 150 mm: x - 40 mm. Cu catarg triplex DZ: x - 18 mm.
- Nr. VDI 1.9: Cursa brațului de sprijin coborâtă: y + 46 mm. Cu lungimea furcilor 1 150 mm: y - 40 mm.
- Nr. VDI 4.19: Cu lungimea furcilor 1 150 mm: l1 - 40 mm. Cu platformă de tip „stand-on" pentru operator compactă: l1 - 103 mm. Cu catarg triplex DZ: l1 + 18 mm.
- Nr. VDI 4.20: Cu platformă de tip „stand-on" pentru operator compactă: l2 - 103 mm. Cu catarg triplex DZ: l2 + 18 mm.
- Nr. VDI 4.34.1: Cu lungimea furcilor 1 150 mm: Lățime culoar de lucru - 40 mm. Cu platformă de tip „stand-on" pentru operator compactă: Lățime culoar de lucru - 103 mm. Cu catarg triplex DZ: Lățime culoar de lucru + 18 mm.
- Nr. VDI 4.34.2: Cu lungimea furcilor 1 150 mm: Lățime culoar de lucru - 40 mm. Cu platformă de tip „stand-on" pentru operator compactă: Lățime culoar de lucru - 103 mm. Cu catarg triplex DZ: Lățime culoar de lucru + 10 mm.
- Nr. VDI 4.35: Cursa brațului de sprijin coborâtă: Wa + 46 mm. Cu lungimea furcilor 1 150 mm: Wa - 40 mm. Cu platformă de tip „stand-on" pentru operator compactă: Wa - 103 mm.
- Nr. VDI 5.1: Viteză de deplasare în funcționarea pe două niveluri (mecanism de ridicare a catargului >400mm): Pachet de dotări Efficiency: 7km/h până la 1 400mm; pachetul de dotări drivePLUS: 8,2km/h până la 1 400mm; peste 1 400mm, reducerea suplimentară a vitezei depinde de sarcină și de înălțimea de ridicare.

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

CE

JUNGHEINRICH