

Transpalet electric pietonal cu catarg si brate de suport

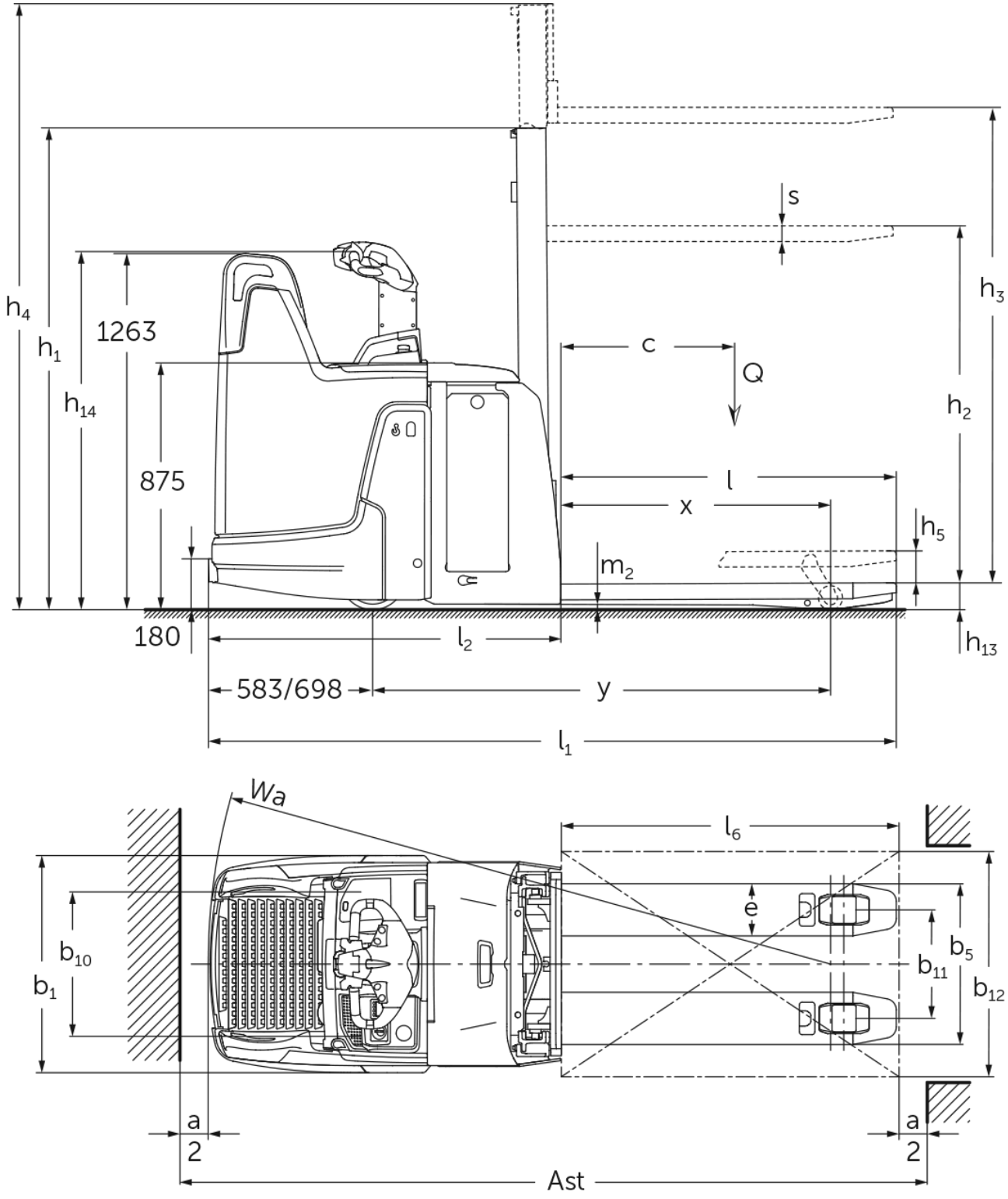
ERD 120/220/220 drivePLUS

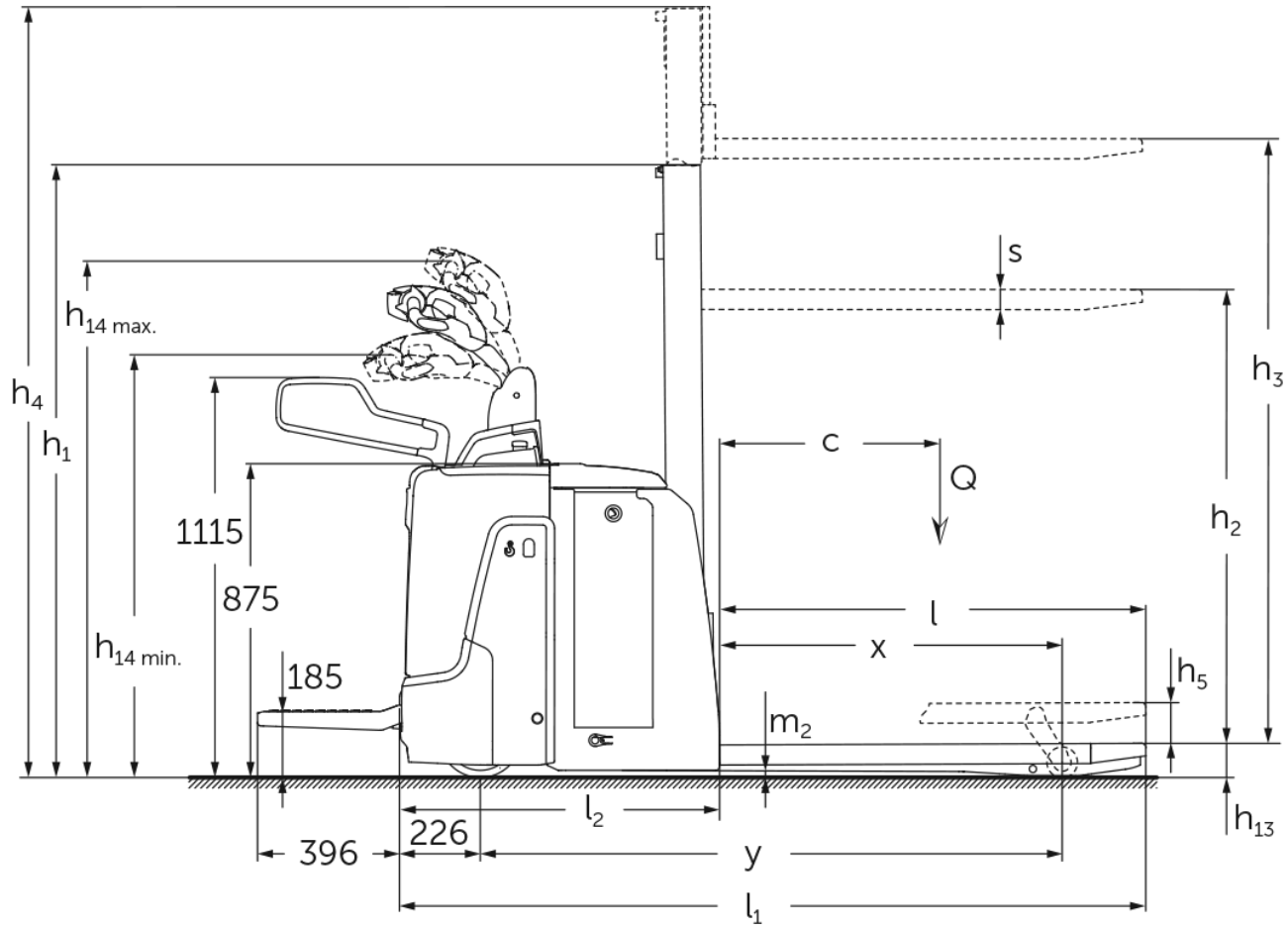
Înălţime de ridicare: 1500-2905 mm / Capacitate de încărcare: 2000 kg

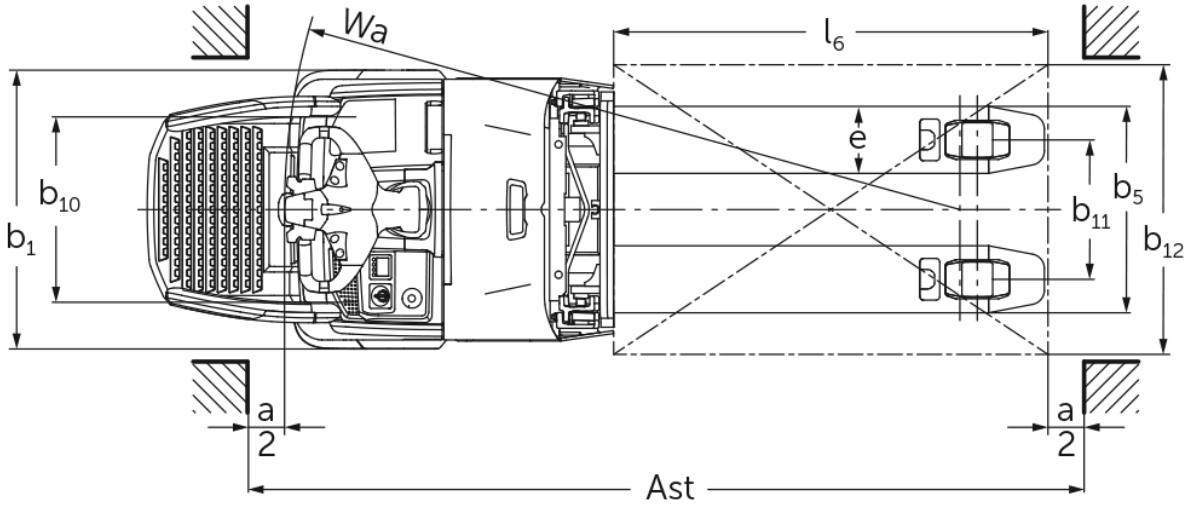
LI-ION technology

JUNGHEINRICH

ERD 120/220/220 drivePLUS




h4
h1
h14 max.
h14 min.
1115
875
185
s
h3
h2
c
Q
l
x
h5
m2
h13
l2
396
226
y
l1


Wa
l6
e
b10
b1
b5
b11
b12
a
2
a
2
Ast

ERD 120/220/220 drivePLUS

ERD 120, ERD 220, ERD 220 drivePLUS	Înălțime de ridicare a furcilor (h3)	Înălțime catarg retras (h1)	Ridicare liberă (h2)	Înălțime catarg extins (h4)
Catarg dublu ZT	1660 mm	1306 mm	100 mm	2115 mm
	2010 mm	1481 mm	100 mm	2465 mm
	2100 mm	1526 mm	100 mm	2555 mm
	2560 mm	1756 mm	100 mm	3015 mm
	2900 mm	1926 mm	100 mm	3355 mm
Catarg dublu ZZ	2500 mm	1706 mm	1250 mm	2956 mm
	2900 mm	1906 mm	1450 mm	3356 mm
Catarg simplex E	1500 mm	1921 mm	1468 mm	1953 mm
	1660 mm	2081 mm	1628 mm	2113 mm
	2100 mm	2521 mm	2068 mm	2553 mm
Catarg triplex DT	2050 mm	1213 mm	100 mm	2513 mm
	2350 mm	1313 mm	100 mm	2813 mm
	2500 mm	1363 mm	100 mm	2963 mm
	2905 mm	1498 mm	100 mm	3368 mm

Tabel VDI

Marca	1.1	Producător (nume abreviat)			Jungheinrich		
	1.2	Domeniul de activitate al producătorului			ERD 120	ERD 220	ERD 220 drivePLUS
	1.3	Deplasare			Electric		
	1.4	Operare			Operare pe platformă/pietonală		
	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	956		
	1.9	Ampatament	y	mm	1624		
Greutăți	2.1.1	Greutate totală (inclusiv baterie)		kg	1010		
	2.2	Sarcina de incărcare pe axa față / spate cu încarcătură		kg	1185 / 1830		
	2.3	Sarcina de incărcare pe axa față / spate fără încarcătură		kg	750 / 260		
Roți / Suspension	3.1	Anvelope			Poliuretan (PU)		
	3.2	Dimensiune anvelope, față			ø 230 x 65	ø 230 x 77	
	3.3	Dimensiune anvelope, spate			ø 85 x 95 / ø 85 x 75		
	3.4	Roți suplimentare			ø 140 x 50		
	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	385		
Dimensiuni de bază	4.2	Înălțime catarg retras (h1)	h1	mm	1306		
	4.3	Ridicare liberă (h2)	h2	mm	100		
	4.4	Înălțime de ridicare a furcilor (h3)	h3	mm	1660		
	4.5	Înălțime catarg extins (h4)	h4	mm	2115		
	4.6	Ridicare inițială	h5	mm	110		
	4.9	Înălțimea minimă/maximă a manșei de comandă în poziția de deplasare	h14	mm	1230 / 1410		
	4.15	Înălțimea coborâtă	h13	mm	90		
	4.19	Lungime totală	l1	mm	2084		
	4.20	Lungimea până la baza furcilor	l2	mm	894		
	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	19		
	4.34.1	Lățime culoar de lucru (palet 1000×1200 manipulat transversal)	Ast	mm	2300		
	4.34.2	Lățime culoar de lucru (palet 800x1200 manipulat longitudinal)	Ast	mm	2310		
	4.35	Rază de întoarcere	Wa	mm	1866		
Date de performanță	5.1	Viteza de deplasare cu sarcină / fără sarcină		km/h	8,2 / 9	9,5 / 12,5	9,5 / 14
	5.2	Viteza de ridicare cu sarcină / fără sarcină		m/s	0,17 / 0,32		
	5.3	Viteza de coborâre cu sarcină / fără sarcină		m/s	0,45 / 0,35		
	5.7	Gradabilitate cu sarcină / fără sarcină		%	8 / 16	10 / 20	
	5.10	Frână de parcare			regenerativ		

Cu motor electric / Electronică	6.1	Motor de tracțiune, performanță S2 60 min	kW	2	2,8	3,2
	6.2	Motor de ridicare, performanță la S3	kW	2,2		
	6.3	Baterie conform DIN 43531/35/36		DIN 43535 B		
	6.4	Tensiunea bateriei / capacitate nominală	V / Ah	24 / 250		
	6.5	Greutatea bateriei	kg	235		
	6.6	Consumul de energie conform ciclului VDI	kWh/h	0		
	6.6.1	Consumul de energie conform ciclului EN	kWh/h	0,68	0,62	0,71
	6.6.2	Echivalent CO2 conform EN ISO 23308	kg/h	0,37	0,34	0,38
	6.7	Randament de manipulare	t/h	84	108	
	6.8.1	Consumul de energie la randament maxim de manipulare	kWh/h	0,83	1,44	1,48
Alte	8.1	Tipul unității de deplasare		AC		
	10.7	Nivelul presiunii acustice conform EN12053	dB (A)	71	68	67

- 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 pentru operator rabatabilă (rabatată în sus), compartiment baterie tip M-SBE, catarg tip ZT1660, circuite hidraulice proporționale, lungimea furcilor 1190 mm, cursa brațului de sprijin ridicată.

- 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 + 48 mm. Cu lungimea furcilor 1 150 mm: x - 40 mm. Cu catarg simplex: x - 1 mm; catarg telescopic triplex: x - 10; catarg duplex ZZ: x - 29 mm.
- Nr. VDI 1.9: Cursa brațului de sprijin coborâtă: y + 48 mm. Cu lungimea furcilor 1 150 mm: y - 40 mm. Cu compartiment baterie tip M-VBE, L-SBE & L-înalt SBE: y + 72 mm; L-VBE: y + 117 mm.
- Nr. VDI 4.9: Cu platformă fixă pentru operator: 1 256 mm (1 296 mm cu compartiment baterie tip L SBE înalt) sau 1 204/1 284 mm și manșă de comandă reglabilă.
- Nr. VDI 4.19: Cu compartiment baterie tip M-VBE, L-SBE & L-înalt SBE: l1 + 72 mm; L-VBE: l1 + 117 mm. Cu platformă rabatabilă, rabatată în jos: l1 + 396 mm; platformă compactă, fixă: l1 + 357 mm; platformă extinsă, fixă: l1 + 472 mm; platformă tip L: l1 + 477 mm. Cu catarg simplex: l1 + 1 mm; catarg telescopic triplex: l1 + 10 mm; catarg duplex ZZ: l1 + 29 mm.
- Nr. VDI 4.20: Cu compartiment baterie tip M-VBE, L-SBE & L-înalt SBE: l2 + 72 mm; L-VBE: l2 + 117 mm. Cu platformă rabatabilă, rabatată în jos: l2 + 396 mm; platformă compactă, fixă: l2 + 357 mm; platformă extinsă, fixă: l2 + 472 mm; platformă tip L: l2 + 477 mm. Cu catarg simplex: l2 + 1 mm; catarg telescopic triplex: l2 + 10 mm; catarg duplex ZZ: l2 + 29 mm.
- Nr. VDI 4.34.1: Cu lungimea furcilor 1 150 mm: Lățime culoar de lucru - 40 mm. Cu compartiment baterie tip M-VBE, L-SBE & L-înalt SBE: Lățime culoar de lucru + 72 mm; L-VBE: Lățime culoar de lucru + 117 mm. Cu platformă rabatabilă, rabatată în jos: Lățime culoar de lucru + 396 mm; platformă compactă, fixă: Lățime culoar de lucru + 357 mm; platformă extinsă, fixă: Lățime culoar de lucru + 472 mm; platformă tip L: Lățime culoar de lucru + 477 mm. Cu catarg simplex: Lățime culoar de lucru + 1 mm; catarg telescopic triplex: Lățime culoar de lucru + 10 mm; catarg duplex ZZ: Lățime culoar de lucru + 29 mm.
- Nr. VDI 4.34.2: Cu lungimea furcilor 1 150 mm: Lățime culoar de lucru - 40 mm. Cu compartiment baterie tip M-VBE, L-SBE & L SBE înalt: Lățime culoar de lucru + 72 mm; L-VBE: Lățime culoar de lucru + 117 mm. Cu platformă rabatabilă, rabatată în jos: Lățime culoar de lucru + 396 mm; platformă compactă, fixă: Lățime culoar de lucru + 357 mm; platformă extinsă, fixă: Lățime culoar de lucru + 472 mm; platformă tip L: Lățime culoar de lucru + 477 mm. Cu catarg simplex: Lățime culoar de lucru + 1 mm; catarg telescopic triplex: Lățime culoar de lucru + 10 mm; catarg duplex ZZ: Lățime culoar de lucru + 29 mm.
- Nr. VDI 4.35: Cu lungimea furcilor 1 150 mm: Wa - 40 mm. Cu compartiment baterie tip M-VBE, L-SBE & L-înalt SBE: Wa + 72 mm; L-VBE: Wa + 117 mm. Cu platformă rabatabilă, rabatată în jos: Wa + 396 mm; platformă compactă, fixă: Wa + 357 mm; platformă extinsă, fixă: Wa + 472 mm; platformă tip L: Wa + 477 mm.
- Nr. VDI 5.3: Cu sistem hidraulic on-off: 0,26/0,27 m/s.
- Nr. VDI 6.2: Cu sistem hidraulic on-off: 1,9 kW.
- Nr. VDI 5.1: Viteză maximă de deplasare în funcționarea pe două niveluri (mecanism de ridicare a catargului > 400mm): ERD 120: 6 km/h; ERD 220/220 drivePLUS: 8,2 km/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

CE

JUNGHEINRICH