

Elektromos gyalogkíséretű targonca kerékkar emeléssel

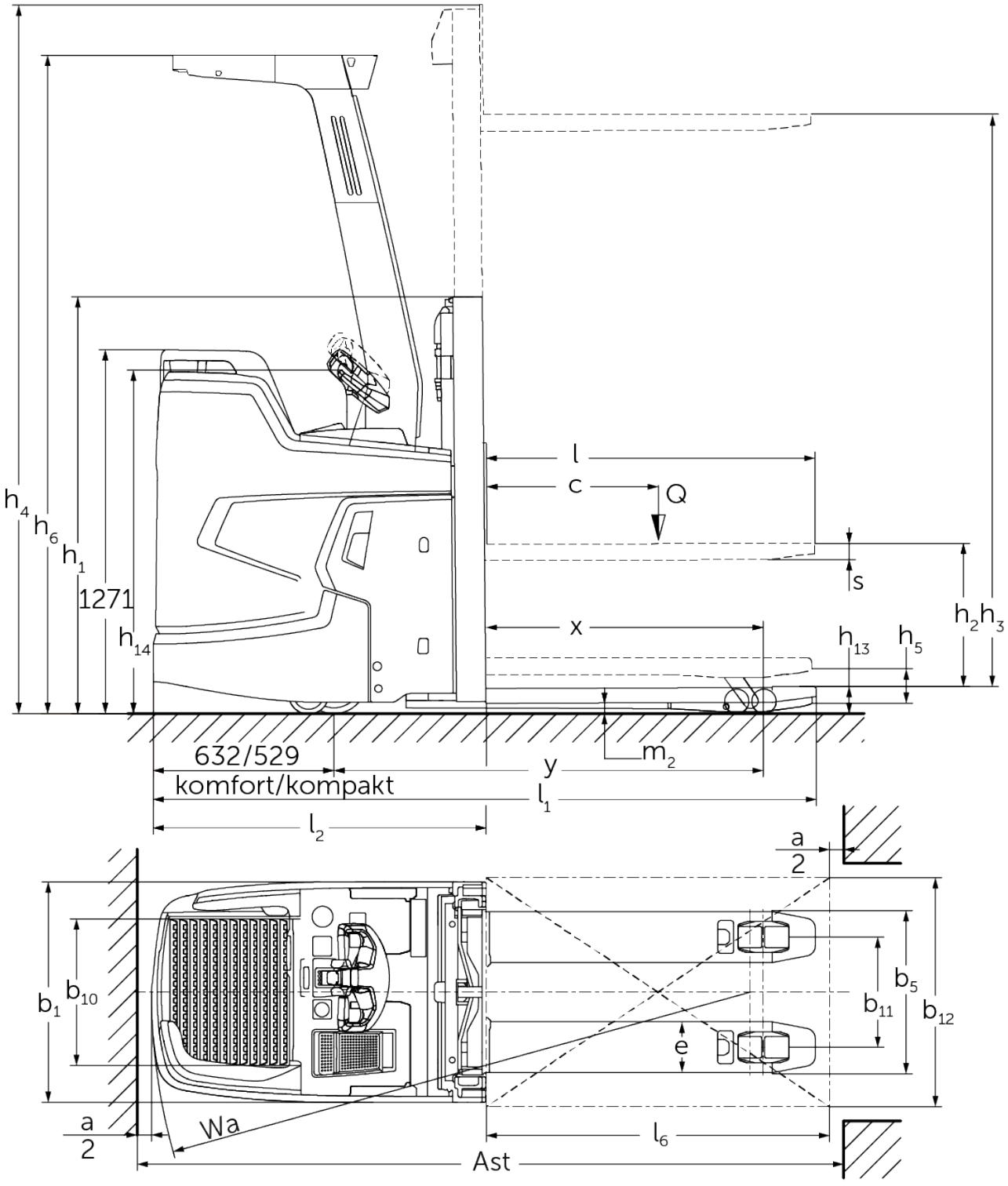
ERD 220i

Emelési magasság: 1660-3760 mm / Teherbírás: 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	Emelési magasság (h3)	Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1)	Szabademelés	Emelőoszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4)
Emelőoszlop háromszoros DZ	3070 mm	1500 mm	990 mm	3580 mm
	3760 mm	1730 mm	1220 mm	4270 mm
ZT kéttagú emelőoszlop	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

VDI táblázat

Jellemzők	1.1	Gyártó (röviden)			Jungheinrich
	1.2	A gyártó típusjelölése			ERD 220i
	1.3	Meghajtás			Elektromos
	1.4	Kezelés			Kezelőkar
	1.5	Teherbírás/teher	Q	kg	2000
	1.5.1	Névleges teherbírás/ teher oszlopemelésnél	Q	kg	1000
	1.5.2	Névleges teherbírás/ teher kerékkar-emelésnél	Q	kg	2000
	1.6	Tehersúlypont távolság	c	mm	600
	1.8	Tehertávolság	x	mm	959
	1.9	Tengelytáv	y	mm	1495
Tömegek	2.1.1	Saját tömeg (akkumulátorral együtt)		kg	1055
	2.2	Tengelyterhelés teherrel elöl/hátul		kg	1245 / 1810
	2.3	Tengelyterhelés teher nélkül elöl/hátul		kg	835 / 220
Kerekek/futómű	3.1	Kerekek			Polyuretán (PU)
	3.2	Kerékméret, elöl			ø 230x77
	3.3	Kerékméret, hátul			ø 85x95
	3.4	Támasztókerekek			ø 140x57
	3.5	Kerekek száma elöl/hátul (x= hajtott kerék)			1x +2
	3.6	Nyomtáv elöl	b10	mm	512
	3.7	Nyomtáv hátul	b11	mm	385
Alapméretek	4.2	Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1)	h1	mm	1505
	4.3	Szabademelés	h2	mm	100
	4.4	Emelési magasság (h3)	h3	mm	2010
	4.5	Emelőoszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4)	h4	mm	2475
	4.6	Kerékkar emelés	h5	mm	120
	4.9	Kezelőkar magassága haladáskor min./max.	h14	mm	1215 / 1275
	4.15	Villamagasság leeresztett helyzetben	h13	mm	94
	4.19	Teljes hossz	l1	mm	2358
	4.20	Géptest hossza villatőig	l2	mm	1168
	4.21.1	Teljes szélesség	b1	mm	770
	4.22	Villa mérete	s/e/l	mm	56 x 185 x 1190
	4.25	Külső villaélek távolsága	b5	mm	570
	4.32	Szabadmagasság a tengelytáv közepén	m2	mm	18
	4.34.1	Munkafolyosó szélessége (1000 x 1200 mm rakodólap esetén, keresztirányban)	Ast	mm	2564
	4.34.2	Munkafolyosó szélessége (800 x 1200 mm rakodólap esetén, hosszirányban)	Ast	mm	2574
	4.35	Fordulási sugár	Wa	mm	2133
Teljesítmény adatok	5.1	Haladási sebesség teherrel/teher nélkül (Efficiency | drivePLUS)		km/h	9 / 12,5 | 9 / 14
	5.2	Emelési sebesség teherrel/ teher nélkül		m/s	0,21 / 0,37
	5.3	Süllyesztési sebesség teherrel/ teher nélkül		m/s	0,49 / 0,44
	5.7	Kapaszkodó képesség teherrel/ teher nélkül		%	8 / 16
	5.8	Max. kapaszkodó képesség teherrel/ teher nélkül		%	8 / 16
	5.10	Üzemi fék			generátoros

Elektromotor/Elektronika	6.1	Menetmotor, teljesítmény S2 60 min. (Efficiency | drivePLUS)	kW	2,8 | 3,2
	6.2	Emelőmotor, teljesítmény S3-nál	kW	2,2
	6.3	Akkumulátor a DIN 43531/35/36 szerint		Jungheinrich Li-Ion
	6.4	Akkumulátor feszültség/ névleges kapacitás	V / Ah	24 / 260
	6.5	Akkumulátor tömege	kg	100
	6.6.1	Energiafogyasztás EN ciklus szerint (Efficiency | PLUS)	kWh/h	0,6 | 0,65
	6.6.2	CO2-egyenérték az EN ISO 23308 (Efficiency | PLUS) szerint	kg/h	0,32 | 0,4
	6.7	Rakodási teljesítmény (Efficiency | PLUS)	t/h	100 | 106
	6.8	Rakodási hatékonyság a VDI 2198 szerint (PLUS) (Efficiency | PLUS)	t/kWh	106 | 105
	6.8.1	Energiafogyasztás max. rakodási teljesítménynél (Efficiency | PLUS)	kWh/h	0,94 | 1,01
Egyéb	10.7	Zajszint az EN12053 szerint	dB (A)	67,1

- Ez a típuslap a VDI 2198 előírásai szerint került kiállításra és csak a standard gép technikai adatait tartalmazza. Eltérő kerekek, más emelőszerkezet, kiegészítő berendezések, stb. más értékeket adhatnak.

A táblázatban szereplő értékek fix kezelőállásra, M integrált akkumulátortérre, ZT2010 emelőoszlopra, megemelt kerékkarokra vonatkoznak, védőtető nélkül.
Kezelőállás küszöbének magassága: 202/214 mm (standard kezelőállás / kezelőállás-felfüggesztés beállítható).
Kezelőállás végének szabadmagassága: 117/98 mm (standard kezelőállás/kompakt kezelőállás).
Opcionálisan rendelhető védőtető, mely h3 > 2300 mm méretű emelőoszlopok esetén kötelező. (VDI-sz. 4.7 védőtető magassága: h6 = 2300 mm; VDI-sz. 4.8 kezelőállás magassága terheletlen kezelőállás esetén: h7 = 2037/2025 mm (standard kezelőállás / kezelőállás-felfüggesztése beállítható)).

- VDI-sz. 1.5: Két raklap kezelésére alkalmas üzemben: Oszlopemelés max. 1 t/teljes teher max. 2 t. Megengedett emelési magasság h13 + h3 1800 mm-ig. A nagyobb terhet a kerékkarokon (alul) kell szállítani.
- VDI-sz. 1.8: Kerékkaremelés leengedve: x + 46 mm. 1150 mm villahossz esetén: x - 40 mm. DZ emelőoszlop esetén: x - 18 mm.
- VDI-sz. 1.9: Kerékkaremelés leengedve: y + 46 mm. 1150 mm villahossz esetén: y - 40 mm.
- VDI-sz. 4.19: 1150 mm villahossz esetén: l1 - 40 mm. Kompakt kezelőállás esetén: l1 - 103 mm. DZ emelőoszlop esetén: l1 + 18 mm.
- VDI-sz. 4.20: Kompakt kezelőállás esetén: l2 - 103 mm. DZ emelőoszlop esetén: l2 + 18 mm.
- VDI-sz. 4.34.1: 1150 mm villahossz esetén: Munkafolyosó szélessége - 40 mm. Kompakt kezelőállás esetén: Munkafolyosó szélessége - 103 mm. DZ emelőoszlop esetén: Munkafolyosó szélessége + 18 mm.
- VDI-sz. 4.34.2: 1150 mm villahossz esetén: Munkafolyosó szélessége - 40 mm. Kompakt kezelőállás esetén: Munkafolyosó szélessége - 103 mm. DZ emelőoszlop esetén: Munkafolyosó szélessége + 10 mm.
- VDI-sz. 4.35: Kerékkaremelés leengedve: Wa + 46 mm. 1150 mm villahossz esetén: Wa - 40 mm. Kompakt kezelőállás esetén: Wa - 103 mm.
- VDI-sz. 5.1: Menetsebesség két raklap kezelése esetén (oszlopemelés > 400 mm): Efficiency felszereltségi csomag: 7 km/h 1400 mm-ig; drivePLUS felszereltségi csomag: 8,2 km/h 1400 mm-ig; 1400 mm felett további sebességcsökkentés a teher és az emelési magasság függvényében.

Jungheinrich Hungária Kft.

2051 Biatorbágy
Vendel Park, Tormásrét u. 14
Telefon: +36 23/531 500
Telefax: +36 23/531 501

info@jungheinrich.hu

www.jungheinrich.hu

Tanúsítvánnyal rendelkező német gyárak Norderstedtben, Moosburgban, Landsbergben és az alkatrészellátó-központ Kaltenkirchenben.

ISO 9001
ISO 14001

A Jungheinrich targoncák megfelelnek az európai biztonsági követelményeknek.

CE

JUNGHEINRICH