

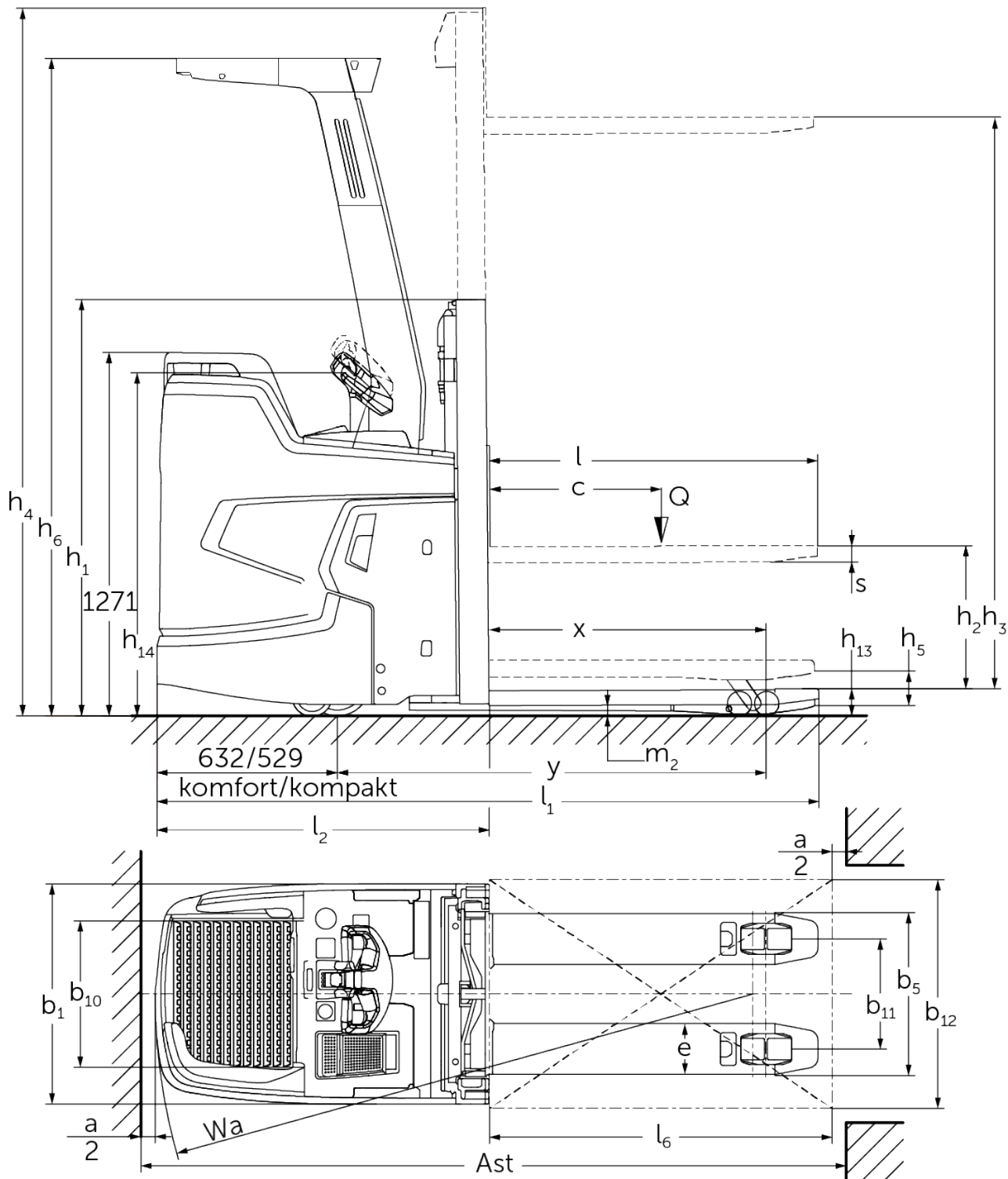


Elektromos gyalogkíséretű targonca kerékkar emeléssel

ERD 220i

Emelési magasság: 1660-3760 mm / Teherbírás: 2000 kg

ERD 220i



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

Kiállítás: 08/2023

Jellemzők	1.1	Gyártó (röviden)		Jungheinrich
	1.2	A gyártó típusjelölése		ERD 220i
	1.3	Meghajtás		Elektromos
	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 elől/hátul	kg	1810 / 1245
	2.3	Tengelyterhelés teher nélkül elől/hátul	kg	220 / 835
Kerekek/futómű	3.1	Kerekek		Polyuretán (PU)
	3.2	Kerékméret, elől		ø 230x77
	3.3	Kerékméret, hátul		ø 85x95
	3.4	Támasztókerekek		ø 140x57
	3.5	Kerekek száma elől/hátul (x= hajtott kerék)		1x +2
	3.6	Nyomtáv elől	b ₁₀ mm	512
	3.7	Nyomtáv hátul	b ₁₁ mm	385
Alapméretek	4.2	Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1)	h ₁ mm	1505
	4.3	Szabademelés	h ₂ mm	100
	4.4	Emelési magasság (h3)	h ₃ mm	2010
	4.5	Emelőoszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4)	h ₄ mm	2475
	4.6	Kerékkar emelés	h ₅ mm	120
	4.9	Kezelőkar magassága haladáskor min./max.	mm	1215 / 1275
	4.15	Villamagasság leeresztett helyzetben	h ₁₃ mm	94
	4.19	Teljes hossz	l ₁ mm	2358
	4.20	Géptest hossza villatőig	l ₂ mm	1168
	4.21.1	Teljes szélesség	b ₁ mm	770
	4.22	Villa mérete	s/e/l mm	56 x 185 x 1190
	4.25	Külső villaélek távolsága	b ₅ mm	570
	4.32	Szabadmagasság a tengelytáv közepén	m ₂ 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	W _a 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
	6.3	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 ekvivalens EN16796 szerint (Efficiency PLUS)	kg/h	0,3 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	Kezelő fülénél mért 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 kerekék, más emelőszerkezet, kiegészítő berendezések, stb. más értékeket adhatnak.				

A táblázatban szereplő értékek fix kezelőállásra, M integrált akkumulátortérre, ZT2010 emelőoszlopra, felemelt kerékkaremelésre 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 $h_3 > 2300$ mm méretű emelőoszlopok esetén kötelező. (VDI-sz. 4.7 védőtető magassága: $h_6 = 2300$ mm; VDI-sz. 4.8 kezelőállás magassága terheletlen kezelőállás esetén: $h_7 = 2037/2025$ mm (standard kezelőállás / kezelőállás-felfüggesztése beállítható)).

- VDI-sz. 1.5: Két raklap kezelésére alkalmas üzemben: Oszlopemelés max. 1 t/teljes terhelés max. 2 t.
- 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: $l_1 - 40$ mm. Kompakt kezelőállás esetén: $l_1 - 103$ mm. DZ emelőoszlop esetén: $l_1 + 18$ mm.
- VDI-sz. 4.20: Kompakt kezelőállás esetén: $l_2 - 103$ mm. DZ emelőoszlop esetén: $l_2 + 18$ 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: $W_a + 46$ mm. 1150 mm villahossz esetén: $W_a - 40$ mm. Kompakt kezelőállás esetén: $W_a - 103$ mm.

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.



 **JUNGHEINRICH**