



Elektromos tolóoszlopos targonca

ETV Q20 / Q25

Emelési magasság: 4250-10700 mm / Teherbírás: 2000-2500 kg



ETV Q20 / Q25



ETV Q20 / Q25

ETV Q20, ETV Q25	Emelési magasság (h3)	Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1)	Szabademelés	Emelőoszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4)	Emelőoszlop döntés előre/hátra	Villa döntés előre/hátra
Oszlopdöntés oldalmazgató nélkül / Emelőoszlop háromszoros DZ / hidegen hengerelt	4250 mm	2050 mm	1320 mm	4980 mm	1 / 5 °	
	4700 mm	2200 mm	1470 mm	5430 mm	1 / 5 °	
	5000 mm	2300 mm	1570 mm	5730 mm	1 / 5 °	
	5300 mm	2400 mm	1670 mm	6030 mm	1 / 5 °	
	5600 mm	2500 mm	1770 mm	6330 mm	1 / 3 °	
	5900 mm	2600 mm	1870 mm	6630 mm	1 / 3 °	
	6200 mm	2700 mm	1970 mm	6930 mm	1 / 3 °	
	6500 mm	2800 mm	2070 mm	7230 mm	1 / 3 °	
	6800 mm	2900 mm	2170 mm	7530 mm	1 / 3 °	
	6950 mm	2950 mm	2220 mm	7680 mm	1 / 3 °	
	7400 mm	3100 mm	2370 mm	8130 mm	1 / 3 °	
	8000 mm	3300 mm	2570 mm	8730 mm	1 / 3 °	
	8420 mm	3440 mm	2710 mm	9150 mm	1 / 3 °	
	8720 mm	3540 mm	2810 mm	9450 mm	1 / 3 °	
	9110 mm	3670 mm	2940 mm	9840 mm	1 / 3 °	
Villadöntés / Emelőoszlop háromszoros DZ / hidegen hengerelt	6200 mm	2700 mm	1970 mm	6930 mm		2 / 5 °
	6500 mm	2800 mm	2070 mm	7230 mm		2 / 5 °
	6800 mm	2900 mm	2170 mm	7530 mm		2 / 5 °
	7400 mm	3100 mm	2370 mm	8130 mm		2 / 5 °
	7700 mm	3200 mm	2470 mm	8430 mm		2 / 5 °
	8000 mm	3300 mm	2570 mm	8730 mm		2 / 5 °
	8420 mm	3440 mm	2710 mm	9150 mm		2 / 5 °
	8720 mm	3540 mm	2810 mm	9450 mm		2 / 5 °
	9110 mm	3670 mm	2940 mm	9840 mm		2 / 5 °
	9620 mm	3840 mm	3110 mm	10350 mm		2 / 5 °
	9950 mm	3950 mm	3220 mm	10680 mm		2 / 5 °
	10220 mm	4100 mm	3370 mm	10950 mm		2 / 5 °
	10520 mm	4200 mm	3470 mm	11250 mm		2 / 5 °
	10700 mm	4260 mm	3530 mm	11430 mm		2 / 5 °

VDI táblázat

Jellemzők	1.1	Gyártó (röviden)			Jungheinrich	
	1.2	A gyártó típusjelölése			ETV Q20	ETV Q25
	1.3	Meghajtás			Elektromos	
	1.4	Kezelés			oldalülés	
	1.5	Teherbírási/teher	Q	kg	2000	2500
	1.6	Tehersúlypont távolság	c	mm	600	
	1.8	Tehertávolság	x	mm	449	
	1.8.1	Teher távolság, előretolt oszloppal		mm	230	
	1.9	Tengelytáv	y	mm	1528	1638
Tömegek	2.1.1	Saját tömeg (akkumulátorral együtt)		kg	3700	
	2.3	Tengelyterhelés teher nélkül elől/hátul		kg	2264 / 1436	
	2.4	Tengelyterhelés előretolt teherrel elől/hátul		kg	602 / 5598	
	2.5	Tengelyterhelés visszahúzott teherrel elől/hátul		kg	2032 / 4168	
Kerekek/futómű	3.1	Kerekek			Polyuretán (PU)	
	3.2	Kerékméret, elől			Ø 343 x 140	
	3.3	Kerékméret, hátul			Ø 355 x 135	
	3.5	Kerekek száma elől/hátul (x= hajtott kerék)			1x / 2	
	3.7	Nyomtáv hátul	b11	mm	1420	
Alapméretek	4.1	Emelőoszlop döntés előre/hátra	a/β	°	1 / 5	
	4.2	Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1)	h1	mm	2400	
	4.3	Szabademelés	h2	mm	1670	
	4.4	Emelési magasság (h3)	h3	mm	5300	
	4.5	Emelőoszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4)	h4	mm	6030	
	4.7	Védőtető (kabin) magasság	h6	mm	2190	
	4.8	Ülés/platform magasság	h7	mm	1057	
	4.10	Kerékkar magassága	h8	mm	440	
	4.19	Teljes hossz	l1	mm	2439	2511
	4.20	Géptest hossza villatőig	l2	mm	1289	1361
	4.21.1	Teljes szélesség	b1	mm	1770	
	4.21.2	Teljes szélesség	b2	mm	1270	
	4.22	Villa mérete	s/e/l	mm	50 x 140 x 1150	
	4.23	Villakocsi csatlakoztatása			2B	
	4.24	Villakocsi szélessége	b3	mm	830	
	4.25	Külső villaélek távolsága	b5	mm	356	
	4.25.1	Külső villaélek távolsága (min./max.)	b5	mm	356 / 750	
	4.26	Kerékkarok/ rakodó felületek közti távolság	b4	mm	940	
	4.28	Előretolás		mm	679	762
	4.32	Szabadmagasság a tengelytáv közepén	m2	mm	95	
	4.34.1	Munkafolyosó szélessége (1000 x 1200 mm rakodólap esetén, keresztirányban)	Ast	mm	2756	2854
	4.34.2	Munkafolyosó szélessége (800 x 1200 mm rakodólap esetén, hosszirányban)	Ast	mm	2792	2872
	4.35	Fordulási sugár	Wa	mm	1741	1893
	4.37	Kerékkar hossz	L7	mm	1957	2112

Teljesítmény adatok	5.1	Haladási sebesség teherrel/teher nélkül	km/h	14 / 14	
	5.2	Emelési sebesség teherrel/ teher nélkül	m/s	0,38 / 0,64	0,35 / 0,64
	5.3	Süllyesztési sebesség teherrel/ teher nélkül	m/s	0,55 / 0,55	
	5.4	Kitolási sebesség teherrel/ teher nélkül	m/s	0,2 / 0,2	
	5.7	Kapaszkodó képesség teherrel/ teher nélkül	%	7 / 11	
	5.8	Max. kapaszkodó képesség teherrel/ teher nélkül	%	10 / 15	
	5.9	Gyorsulási idő teherrel/ teher nélkül	s	5,3 / 4,8	5,6 / 4,9
Elektromotor/Elektronika	5.10	Üzemi fék		elektromos	
	6.1	Menetmotor, teljesítmény S2 60 min.	kW	8,5	
	6.2	Emelőmotor, teljesítmény S3-nál	kW	15,5	
	6.3	Akkumulátor a DIN 43531/35/36 szerint		DIN 43531 C	
	6.4	Akkumulátor feszültség/ névleges kapacitás	V / Ah	48 / 620	
	6.5	Akkumulátor tömege	kg	1005	
	6.6.1	Energiafogyasztás EN ciklus szerint	kWh/h	4,31	5
	6.6.2	CO2-egyenérték az EN ISO 23308 szerint	kg/h0	2,3	2,7
	6.7	Rakodási teljesítmény	t/h	79,73	97,61
	6.8	Rakodási hatékonyság a VDI 2198 szerint (PLUS)	t/kWh	16,9	19,6
Egyéb	6.8.1	Energiafogyasztás max. rakodási teljesítménynél	kWh/h	4,71	4,98
	8.1	Vezérlés típusa		Mosfet / Váltóáram	
	10.1	Kiegészítő berendezések üzemi nyomása	bar	150	
	10.2	Kiegészítő berendezések olajárama	l/min	20	
	10.7	Zajszint az EN12053 szerint	dB (A)	70	

- 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.

- VDI-sz. 1.8: Az akkumulátor mérete és az emelőoszlop típusa befolyásolja az x tehertávolságot
- VDI-sz. 2.1.1: Az akkumulátor mérete és az emelőoszlop kialakítása befolyásolja a saját tömeget és a tengelyterhelést
- VDI-sz. 2.3: Az akkumulátor mérete és az emelőoszlop kialakítása befolyásolja a saját tömeget és a tengelyterhelést
- VDI-sz. 2.4: Az akkumulátor mérete és az emelőoszlop kialakítása befolyásolja a saját tömeget és a tengelyterhelést
- VDI-sz. 2.5: Az akkumulátor mérete és az emelőoszlop kialakítása befolyásolja a saját tömeget és a tengelyterhelést
- VDI-sz. 4.1: Az emelőoszlop kialakítása határozza meg a döntési értékeket
- VDI-sz. 4.19: Az akkumulátor mérete, az emelőoszlop típusa és a villahossz befolyásolja az l1 teljes hosszt
- VDI-sz. 4.20: Az akkumulátor mérete és az emelőoszlop típusa befolyásolja a hosszúságot, beleértve az l2 villahátat
- VDI-sz. 4.28: Az akkumulátor mérete és az emelőoszlop típusa befolyásolja az l4 előretolást
- VDI-sz. 4.34.1: Az akkumulátor mérete és az emelőoszlop típusa befolyásolja a munkafolyosók szélességét
- VDI-sz. 4.34.2: Az akkumulátor mérete és az emelőoszlop típusa befolyásolja a munkafolyosók szélességét
- A dokumentumban található adatok a drive&liftPLUS felszereltségi csomagra vonatkoznak

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**