



Elektromos tolóoszlopos targonca **ETV Q20 / Q25**

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

ETV Q20 / Q25

| ETV Q20, ETV Q25 | Emelési magasság (h3) | Emelőszlop szerkezeti magassága (h1) | Szabademelés | Emelőszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4) | Emelőszlop döntés előre/hátra | Villa döntés előre/hátra |
|--|-----------------------|--------------------------------------|--------------|---|-------------------------------|--------------------------|
| Oszlopdöntés oldalmozgató nélkül / Emelőszlop 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 ° | |
| | 5420 mm | 2440 mm | 1710 mm | 6166 mm | 1 / 3 ° | |
| | 5600 mm | 2500 mm | 1770 mm | 6330 mm | 1 / 3 ° | |
| | 5900 mm | 2600 mm | 1870 mm | 6630 mm | 1 / 3 ° | |
| | 6050 mm | 2650 mm | 1920 mm | 6796 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 / Emelőszlop 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 ° |
| | 6950 mm | 2950 mm | 2220 mm | 7696 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 ° | |

| | | | | Jungheinrich | | |
|---------------------|----------------|--|-----------------|--------------|-----------------|-------------|
| | | | | ETV Q20 | ETV Q25 | |
| Jellemzők | 1.1 | Gyártó (röviden) | | | | |
| | 1.2 | A gyártó típusjelölése | | | | |
| | 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 | Tehér 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 | b ₁₁ | mm | 1420 | |
| Alapmérétek | 4.1 | Emelőoszlop döntés előre/hátra | a/β | ° | 1 / 5 | |
| | 4.2 | Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1) | h ₁ | mm | 2400 | |
| | 4.3 | Szabademelés | h ₂ | mm | 1670 | |
| | 4.4 | Emelési magasság (h3) | h ₃ | mm | 5300 | |
| | 4.5 | Emelőoszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4) | h ₄ | mm | 6046 | |
| | 4.7 | Védőtető (kabin) magasság | h ₆ | mm | 2190 | |
| | 4.8 | Ülés/platform magasság | h ₇ | mm | 1057 | |
| | 4.10 | Kerékkar magassága | h ₈ | mm | 440 | |
| | 4.19 | Teljes hossz | l ₁ | mm | 2439 | 2511 |
| | 4.20 | Géptest hossza villatőig | l ₂ | mm | 1289 | 1361 |
| | 4.21.1 | Teljes szélesség | b ₁ | mm | 1770 | |
| | 4.21.2 | Teljes szélesség | b ₂ | mm | 1270 | |
| | 4.22 | Villa mérete | s/e/l | mm | 50 x 140 x 1150 | |
| | 4.23 | Villakocsi csatlakoztatása | | | 2B | |
| | 4.24 | Villakocsi szélessége | b ₃ | mm | 830 | |
| | 4.25 | Külső villaélek távolsága | b ₅ | mm | 356 | |
| | 4.25.1 | Külső villaélek távolsága (min./max.) | b ₅ | mm | 356 / 750 | |
| | 4.26 | Kerékkarok/ rakodó felületek közti távolság | b ₄ | mm | 940 | |
| | 4.28 | Előretolás | | mm | 679 | 762 |
| | 4.32 | Szabadmagasság a tengelytáv közepén | m ₂ | 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 | W _a | mm | 1741 | 1893 |
| 4.37 | Kerékkar hossz | L ₇ | 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 |
| | 5.10 | Üzemi fék | | elektromos | |
| Elektromotor/Elektronika | 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 ekvivalens EN16796 szerint | kg/h | 2,3 | 2,7 |
| | 6.7 | Rakodási teljesítmény | t/h | 79,73 | 97,61 |
| | 6.8.1 | Energiafogyasztás max. rakodási teljesítménynél | kWh/h | 4,71 | 4,98 |
| Egyéb | 8.1 | Vezérlés típusa | | Mosfet / Váltóáram | |
| | 10.1 | Kiegészítő berendezések üzemi nyomása | bar | 150 | |
| | 10.2 | Kiegészítő berendezések olajárama | l/min | 20 | |
| | 10.7 | Kezelő fülénél mért 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-no. 1.8: Az akkumulátor mérete és az emelőoszlop típusa befolyásolja az x tehertávolságot
- VDI-no. 2.1.1: Az akkumulátor mérete és az emelőoszlop kialakítása befolyásolja a saját tömeget és a tengelyterhelést
- VDI-no. 2.3: Az akkumulátor mérete és az emelőoszlop kialakítása befolyásolja a saját tömeget és a tengelyterhelést
- VDI-no. 2.4: Az akkumulátor mérete és az emelőoszlop kialakítása befolyásolja a saját tömeget és a tengelyterhelést
- VDI-no. 2.5: Az akkumulátor mérete és az emelőoszlop kialakítása befolyásolja a saját tömeget és a tengelyterhelést
- VDI-no. 4.1: Az emelőoszlop kialakítása határozza meg a döntési értékeket
- VDI-no. 4.19: Az akkumulátor mérete, az emelőoszlop típusa és a villahossz befolyásolja az l1 teljes hosszt
- VDI-no. 4.20: Az akkumulátor mérete és az emelőoszlop típusa befolyásolja a hosszúságot, beleértve az l2 villahátat
- VDI-no. 4.28: Az akkumulátor mérete és az emelőoszlop típusa befolyásolja az l4 előretolást
- VDI-no. 4.34.1: Az akkumulátor mérete és az emelőoszlop típusa befolyásolja a munkafolyosók szélességét
- VDI-no. 4.34.2: Az akkumulátor mérete és az emelőoszlop típusa befolyásolja a munkafolyosók szélességét
- A dokumentumban található adatok a driveLiftPLUS 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**