



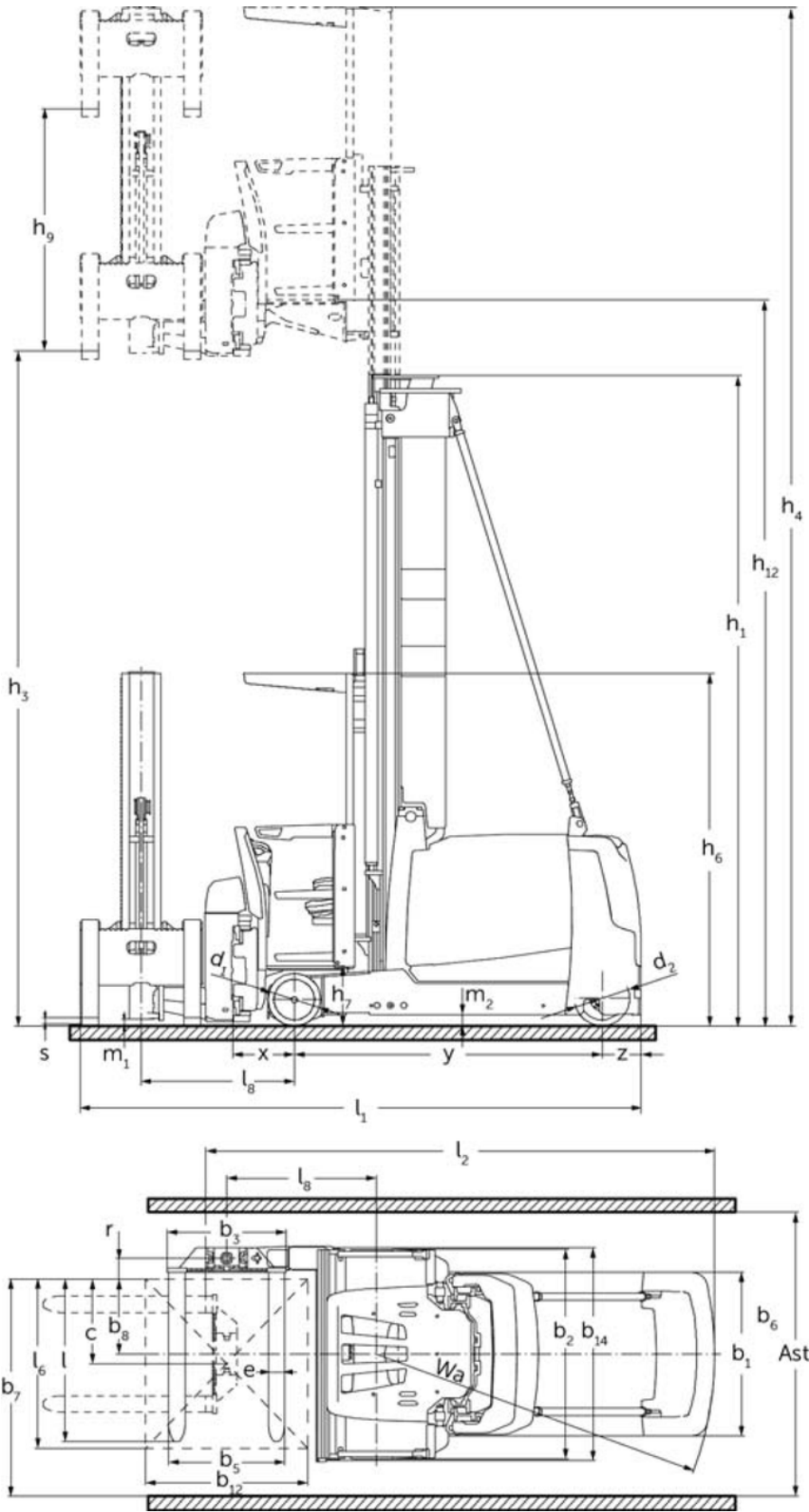
## **Mobil robot automata magasraktári gép**

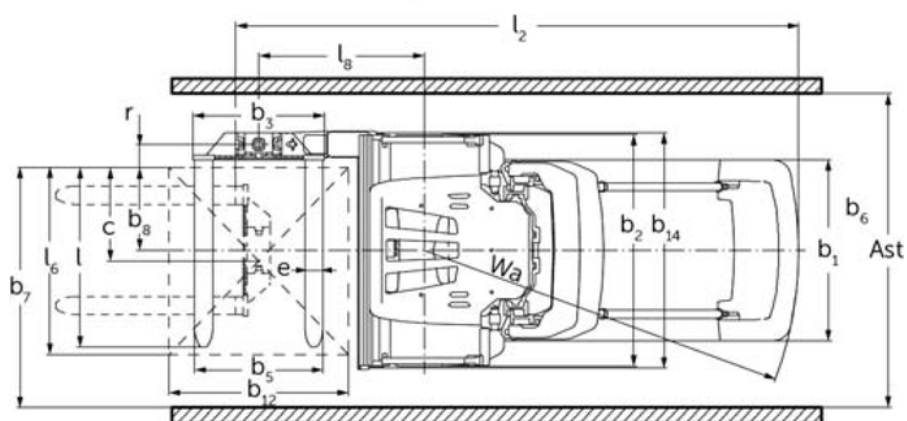
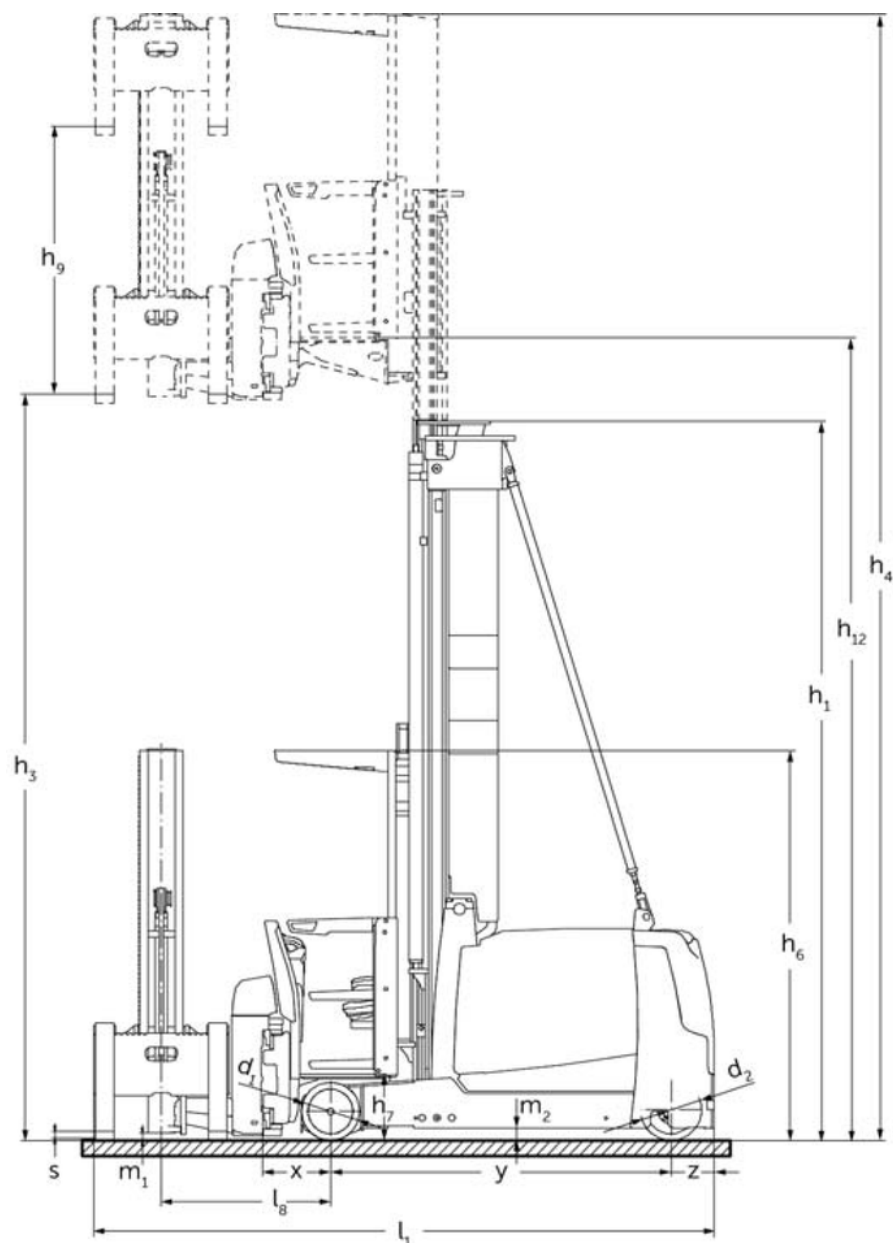
### **EKX 5a**

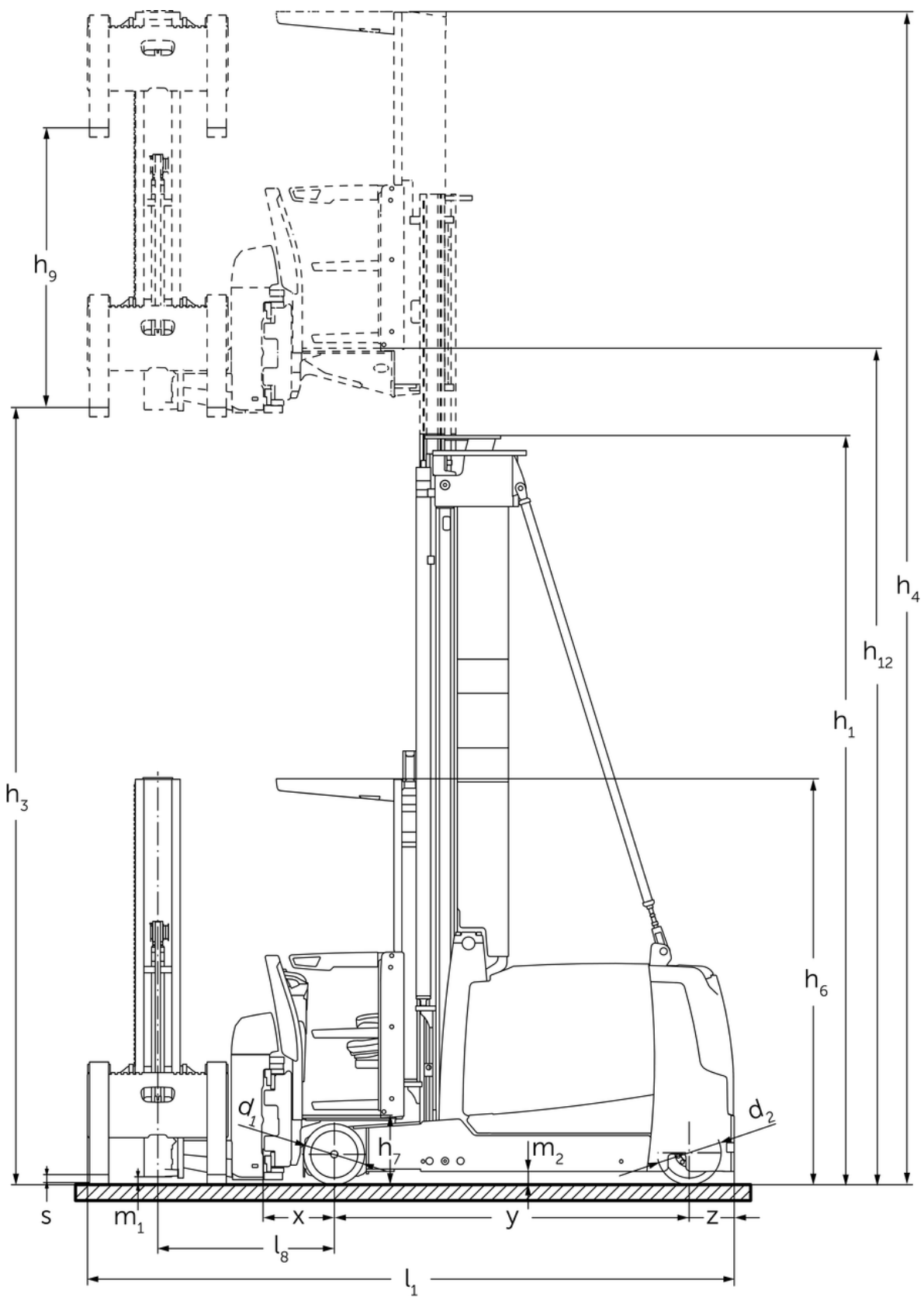
Emelési magasság: 11000-13000 mm / Teherbírás: 1400-1600 kg

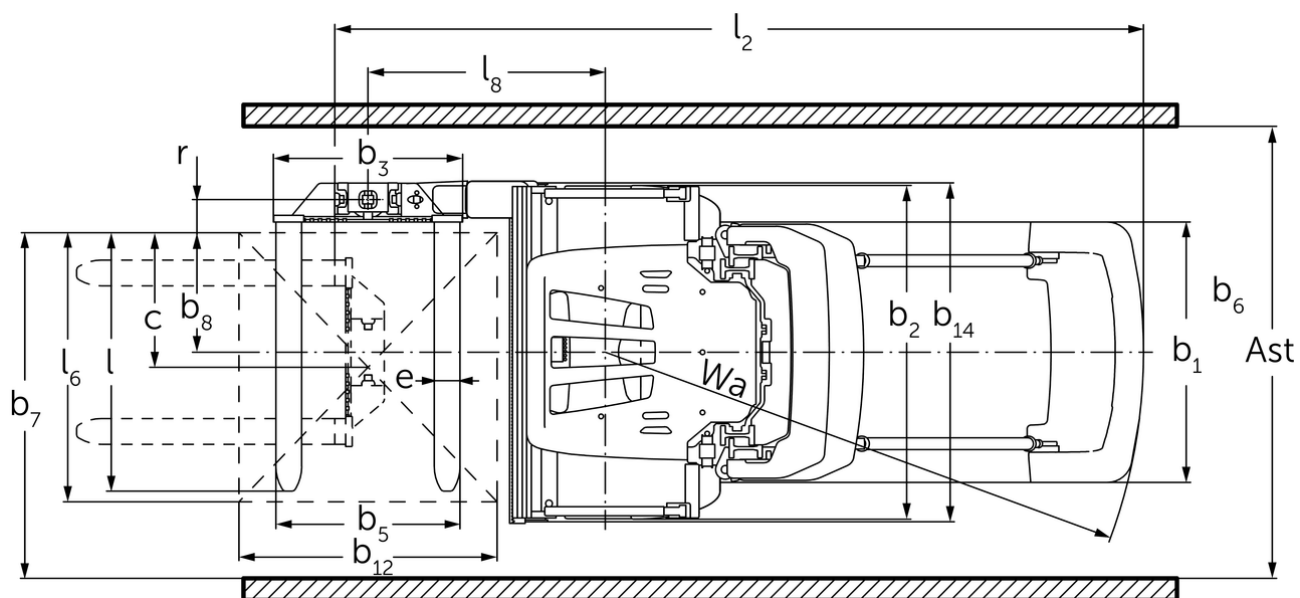
 **JUNGHEINRICH**

EKX 5a









# EKX 5a

| EKX 514a, EKX 516ka, EKX 516a | Emelési magasság (h3) | Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1) | Szabademelés | Emelőoszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4) |
|-------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------|
| Emelőoszlop háromszoros DZ    | 4000 mm               | 2550 mm                               |              | 6550 mm                                                  |
|                               | 4500 mm               | 2710 mm                               | 160 mm       | 7050 mm                                                  |
|                               | 5000 mm               | 2895 mm                               | 345 mm       | 7550 mm                                                  |
|                               | 5500 mm               | 3095 mm                               | 545 mm       | 8050 mm                                                  |
|                               | 6000 mm               | 3295 mm                               | 745 mm       | 8550 mm                                                  |
|                               | 6500 mm               | 3495 mm                               | 945 mm       | 9050 mm                                                  |
|                               | 7000 mm               | 3695 mm                               | 1145 mm      | 9550 mm                                                  |
|                               | 7500 mm               | 3895 mm                               | 1345 mm      | 10050 mm                                                 |
|                               | 8000 mm               | 4095 mm                               | 1545 mm      | 10550 mm                                                 |
|                               | 8500 mm               | 4295 mm                               | 1745 mm      | 11050 mm                                                 |
|                               | 9000 mm               | 4495 mm                               | 1945 mm      | 11550 mm                                                 |
|                               | 9250 mm               | 4595 mm                               | 2045 mm      | 11800 mm                                                 |
|                               | 9500 mm               | 4695 mm                               | 2145 mm      | 12050 mm                                                 |
|                               |                       |                                       |              |                                                          |
| ZT kéttagú emelőoszlop        | 3000 mm               | 2705 mm                               |              | 5550 mm                                                  |
|                               | 3500 mm               | 2955 mm                               |              | 6050 mm                                                  |
|                               | 4000 mm               | 3205 mm                               |              | 6550 mm                                                  |
|                               | 4500 mm               | 3455 mm                               |              | 7050 mm                                                  |
|                               | 5000 mm               | 3705 mm                               |              | 7550 mm                                                  |
|                               | 5500 mm               | 3955 mm                               |              | 8050 mm                                                  |
|                               | 6000 mm               | 4205 mm                               |              | 8550 mm                                                  |
|                               | 6500 mm               | 4555 mm                               |              | 9050 mm                                                  |
|                               | 7000 mm               | 4805 mm                               |              | 9550 mm                                                  |
|                               | 7500 mm               | 5055 mm                               |              | 10050 mm                                                 |
|                               | 8000 mm               | 5305 mm                               |              | 10550 mm                                                 |
|                               | 8500 mm               | 5655 mm                               |              | 11050 mm                                                 |
|                               | 9000 mm               | 5905 mm                               |              | 11550 mm                                                 |
|                               | 9500 mm               | 6155 mm                               |              | 12050 mm                                                 |
|                               |                       |                                       |              |                                                          |
| EKX 516a                      | Emelési magasság (h3) | Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1) | Szabademelés | Emelőoszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4) |
| Emelőoszlop háromszoros DZ    | 11000 mm              | 5215 mm                               | 2665 mm      | 13550 mm                                                 |
|                               | 11500 mm              | 5395 mm                               | 2845 mm      | 14050 mm                                                 |
|                               | 12000 mm              | 5565 mm                               | 3015 mm      | 14550 mm                                                 |
|                               | 12500 mm              | 5750 mm                               | 3200 mm      | 15050 mm                                                 |
|                               | 13000 mm              | 5950 mm                               | 3400 mm      | 15550 mm                                                 |
|                               | 13500 mm              | 6250 mm                               | 3700 mm      | 16050 mm                                                 |
|                               | 14000 mm              | 6550 mm                               | 4000 mm      | 16550 mm                                                 |
|                               | 14500 mm              | 6850 mm                               | 4300 mm      | 17050 mm                                                 |

| EKX 516ka, EKX 516a        | Emelési magasság<br>(h3) | Emelőoszlop<br>szerkezeti<br>magassága (h1) | Szabademelés | Emelőoszlop<br>szerkezeti<br>magassága<br>kiemelt<br>helyzetben<br>(h4) |
|----------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Emelőoszlop háromszoros DZ | 10000 mm                 | 4875 mm                                     | 2325 mm      | 12550 mm                                                                |
|                            | 10500 mm                 | 5045 mm                                     | 2495 mm      | 13050 mm                                                                |
| ZT kéttagú emelőoszlop     | 10000 mm                 | 6405 mm                                     |              | 12550 mm                                                                |
|                            | 10500 mm                 | 6655 mm                                     |              | 13050 mm                                                                |

## VDI táblázat

|                          |        |                                                          |              |                           |             |             |
|--------------------------|--------|----------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|-------------|-------------|
| Jellemzők                | 1.1    | Gyártó (röviden)                                         |              | Jungheinrich              |             |             |
|                          | 1.2    | A gyártó típusjelölése                                   |              | EKX 514a                  | EKX 516ka   | EKX 516a    |
|                          | 1.3    | Meghajtás                                                |              | Elektromos                |             |             |
|                          | 1.4    | Kezelés                                                  |              | automata                  |             |             |
|                          | 1.5    | Teherbírási/teher                                        | Q kg         | 1400                      | 1600        |             |
|                          | 1.6    | Tehersúlypont távolság                                   | c mm         | 600                       |             |             |
|                          | 1.8    | Tehertávolság                                            | x mm         | 445                       |             |             |
|                          | 1.9    | Tengelytáv                                               | y mm         | 1840                      | 1950        | 2220        |
| Tömegek                  | 2.1.1  | Saját tömeg (akkumulátorral együtt)                      | kg           | 6350                      | 6750        | 7900        |
|                          | 2.2    | Tengelyterhelés teherrel elől/hátul                      | kg           | 5720 / 1880               | 6190 / 2060 | 6590 / 2810 |
|                          | 2.3    | Tengelyterhelés teher nélkül elől/hátul                  | kg           | 3850 / 2500               | 3980 / 2770 | 4480 / 3420 |
| Kerekek/futómű           | 3.1    | Kerekek                                                  |              | besthane                  |             |             |
|                          | 3.2    | Kerékméret, elől                                         |              | Ø 380 x 192               |             |             |
|                          | 3.3    | Kerékméret, hátul                                        |              | Ø 400 x 160               |             |             |
|                          | 3.5    | Kerekek száma elől/hátul (x= hajtott kerék)              |              | 2 / 1x                    |             |             |
|                          | 3.6    | Nyomtáv elől                                             | b10 mm       | 1258                      |             |             |
| Alapmérétek              | 4.2    | Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1)                    | h1 mm        | 2955                      |             |             |
|                          | 4.4    | Emelési magasság (h3)                                    | h3 mm        | 3500                      |             |             |
|                          | 4.5    | Emelőoszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4) | h4 mm        | 6050                      |             |             |
|                          | 4.19   | Teljes hossz                                             | l1 mm        | 3665                      | 3775        | 4045        |
|                          | 4.20   | Géptest hossza villatőig                                 | l2 mm        | 3379                      | 3489        | 3759        |
|                          | 4.21.1 | Teljes szélesség                                         | b1 mm        | 1210                      |             |             |
|                          | 4.22   | Villa mérete                                             | s/<br>e/l mm | 50 x 120 x 1200           |             |             |
|                          | 4.25   | Külső villaélek távolsága                                | b5 mm        | 560                       |             |             |
|                          | 4.31   | Szabadmagasság teherrel az emelőoszlop alatt             | m1 mm        | 80                        |             |             |
|                          | 4.32   | Szabadmagasság a tengelytáv közepén                      | m2 mm        | 80                        |             |             |
| Teljesítmény adatok      | 5.1    | Haladási sebesség teherrel/teher nélkül                  | km/h         | 10,5 / 10,5               | 12 / 12     |             |
|                          | 5.10   | Üzemi fék                                                |              | regeneratív               |             |             |
|                          | 5.11   | Rögzítőfék                                               |              | elektromos rugóerőtárolás |             |             |
| Elektromotor/Elektronika | 6.1    | Menetmotor, teljesítmény S2 60 min.                      | kW           | 9                         |             |             |
|                          | 6.2    | Emelőmotor, teljesítmény S3-nál                          | kW           | 25                        |             |             |
|                          | 6.3    | Akkumulátor a DIN 43531/35/36 szerint                    |              | 3 PzS 465                 | 4 PzS 620   | 6 PzS 930   |
|                          | 6.4    | Akkumulátor feszültség/ névleges kapacitás               | V / Ah       | 80 / 465                  | 80 / 620    | 80 / 930    |
|                          | 6.5    | Akkumulátor tömege                                       | kg           | 1238                      | 1558        | 2178        |



|                                                                                                                                                                                                                 |      |                             |        |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------|--------|------------------|
| Egyéb                                                                                                                                                                                                           | 8.1  | Vezérlés típusa             |        | AC szinkronmotor |
|                                                                                                                                                                                                                 | 10.5 | Kormányzás kivitele         |        | elektromos       |
|                                                                                                                                                                                                                 | 10.7 | Zajszint az EN12053 szerint | dB (A) | 64               |
| - 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. |      |                             |        |                  |

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**