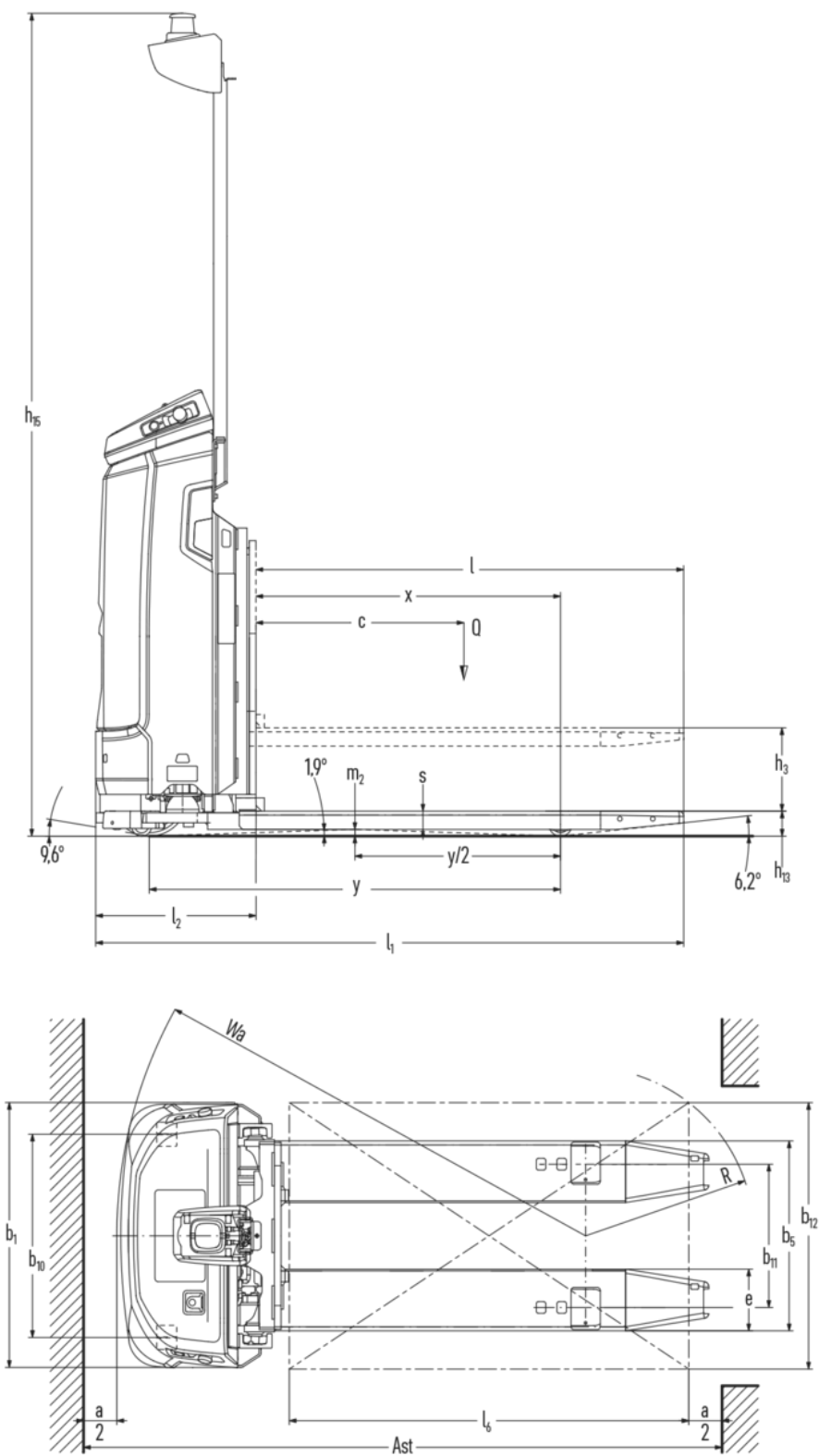




## Mobile Robot voor lage hefhoogten

**EAE 212a**

Hefhoogte: 250 mm / Draagvermogen: 1200 kg



## VDI-tabel

|                     |        |                                             |          |                   |
|---------------------|--------|---------------------------------------------|----------|-------------------|
| Kenmerken           | 1.1    | Fabrikant (korte beschrijving)              |          | Jungheinrich      |
|                     | 1.2    | Typebenamingen van de fabrikant             |          | EAE 212a          |
|                     | 1.3    | Aandrijving                                 |          | Elektrisch        |
|                     | 1.4    | Bediening                                   |          | Automatisch       |
|                     | 1.5    | Draagvermogen/last                          | Q kg     | 1200              |
|                     | 1.6    | Lastzwaartepuntafstand                      | c mm     | 625               |
|                     | 1.8    | Lastafstand                                 | x mm     | 915               |
|                     | 1.9    | Wielbasis                                   | y mm     | 1235              |
| Gewichten           | 2.1.1  | Eigen gewicht (inclusief batterij)          | kg       | 650               |
|                     | 2.2    | Asbelasting met last vooraan / achteraan    | kg       | 800 / 1050        |
|                     | 2.3    | Asbelasting zonder last vooraan / achteraan | kg       | 503 / 147         |
| Wielen/chassis      | 3.1    | Banden                                      |          | Polyurethaan (PU) |
|                     | 3.2    | Bandenmaat vooraan                          |          | ø230x65           |
|                     | 3.3    | Bandenmaat achteraan                        |          | ø70x75            |
|                     | 3.4    | Extra wielen                                |          | ø60x35            |
|                     | 3.5    | Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven)  |          | 1(x) + 2 / 2      |
|                     | 3.6    | Spoorbreedte vooraan                        | b10 mm   | 610               |
|                     | 3.7    | Spoorbreedte achteraan                      | b11 mm   | 430               |
| Afmetingen          | 4.2.1  | Totale hoogte                               | h15 mm   | 2470              |
|                     | 4.4    | Heffing (h3)                                | h3 mm    | 250               |
|                     | 4.15   | Hoogte gedaald                              | h13 mm   | 75                |
|                     | 4.19   | Totale lengte                               | l1 mm    | 1766              |
|                     | 4.20   | Lengte inclusief vorkrug                    | l2 mm    | 481               |
|                     | 4.21.1 | Totale breedte                              | b1 mm    | 795               |
|                     | 4.22   | Vorkafmetingen                              | s/e/l mm | 55 x 185 x 1285   |
|                     | 4.25   | Maat over de vorken                         | b5 mm    | 570               |
|                     | 4.32   | Bodemvrijheid midden wielbasis              | m2 mm    | 20                |
| Prestaties          | 5.1    | Rijsnelheid met/zonder belasting            | km/u     | 6 / 6             |
|                     | 5.2    | Hefsnelheid met/zonder belasting            | m/s      | 0,1 / 0,17        |
|                     | 5.3    | Daalsnelheid met/zonder belasting           | m/s      | 0,08 / 0,07       |
|                     | 5.7    | Hellingsgraad met/zonder belasting          | %        | 0 / 0             |
|                     | 5.10   | Bedrijfsrem                                 |          | regeneratief      |
| E-motor/elektronica | 6.1    | Tractiemotor, vermogen S2 60 min            | kW       | 2                 |
|                     | 6.2    | Hefmotor, vermogen op S3 (ED) 15%           | kW       | 2,2               |
|                     | 6.3    | Batterij volgens DIN 43531/35/36            |          | neen              |
|                     | 6.4    | Batterijspanning / nominale capaciteit      | V / Ah   | 25,6 / 130        |
|                     | 6.5    | Batterijgewicht                             | kg       | 55                |

|                                                                                                                                                                                                              |      |                                   |        |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------|--------|----|
| Overig                                                                                                                                                                                                       | 10.7 | Geluidsdrumniveau volgens EN12053 | dB (A) | 54 |
| - Dit typeblad conform VDI-richtlijn 2198 vermeldt alleen de technische waarden van het standaardapparaat. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra inrichtingen etc. kunnen resulteren in andere waarden. |      |                                   |        |    |

- VDI-nr. 1.6 - nr. 2.2 - nr. 2.3 - nr. 4.19 - nr. 4.22: waarden voor standaardtruck met 25 mm lastoverhang
- VDI-nr. 4.2.1: totale hoogte: met optionele beugel 1.891 mm (ingeklapt) / 2.470 mm (uitgeklapt)
- VDI-nr. 5.2: hefsnelheid zonder last: 0,17 - bij een nominale belasting van 1,2 ton
- VDI-nr. 5.3: daalsnelheid zonder last: 0,07 - bij een nominale belasting van 1,2 ton

Jungheinrich SA  
Researchpark Haasrode 1105  
Esperantolaan 1  
3001 Leuven (Heverlee)  
Tél. 016 398711  
info@jungheinrich.be  
www.jungheinrich.be

De Duitse productie-eenheden in  
Norderstedt, Moosburg en Landsberg en  
het onderdelencentrum in Kaltenkirchen  
zijn gecertificeerd. ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel  
voldoet aan de Europese  
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**