



## Mobile Robot voor hoge hefhoogten **ERC 213a / 217a**

Hefhoogte: 3100-4400 mm / Draagvermogen: 1300-1700 kg

ERC 213a / 217a



# ERC 213a / 217a

| ERC 213a                       | Heffing (h3) | Hoogte hefmast<br>ingeschoven (h1) | Vrije heffing (h2) | Hoogte<br>hefmast<br>uitgeschoven<br>(h4) |
|--------------------------------|--------------|------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|
| Tweevoudige Telescopische mast | 3100 mm      | 2150 mm                            | 200 mm             | 3625 mm                                   |
|                                | 3800 mm      | 2500 mm                            | 200 mm             | 4325 mm                                   |
|                                | 4400 mm      | 2750 mm                            | 200 mm             | 4925 mm                                   |
| ERC 217a                       | Heffing (h3) | Hoogte hefmast<br>ingeschoven (h1) | Vrije heffing (h2) | Hoogte<br>hefmast<br>uitgeschoven<br>(h4) |
| Tweevoudige Telescopische mast | 2840 mm      | 2150 mm                            | 200 mm             | 3495 mm                                   |
|                                | 3540 mm      | 2500 mm                            | 200 mm             | 4195 mm                                   |

# VDI-tabel

|                |        |                                             |          |                   |             |
|----------------|--------|---------------------------------------------|----------|-------------------|-------------|
| Kenmerken      | 1.1    | Fabrikant (korte beschrijving)              |          | Jungheinrich      |             |
|                | 1.2    | Typebenamingen van de fabrikant             |          | ERC 213a          | ERC 217a    |
|                | 1.3    | Aandrijving                                 |          | Elektrisch        |             |
|                | 1.4    | Bediening                                   |          | Automatisch       |             |
|                | 1.5    | Draagvermogen/last                          | Q kg     | 1300              | 1700        |
|                | 1.6    | Lastzwaartepuntafstand                      | c mm     | 600               |             |
|                | 1.8    | Lastafstand                                 | x mm     | 659               |             |
|                | 1.9    | Wielbasis                                   | y mm     | 1496              |             |
| Gewichten      | 2.1.1  | Eigen gewicht (inclusief batterij)          | kg       | 1410              | 1460        |
|                | 2.2    | Asbelasting met last vooraan / achteraan    | kg       | 1060 / 1650       | 1080 / 2080 |
|                | 2.3    | Asbelasting zonder last vooraan / achteraan | kg       | 985 / 425         | 1000 / 410  |
| Wielen/chassis | 3.1    | Banden                                      |          | Polyurethaan (PU) |             |
|                | 3.2    | Bandenmaat, voor                            |          | Ø 230 x 77        |             |
|                | 3.3    | Bandenmaat, achter                          |          | Ø 85 x 110        | Ø 85 x 85   |
|                | 3.4    | Extra wielen                                |          | Ø 140 x 54        |             |
|                | 3.5    | Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven)  |          | 1x + 1 / 2        | 1x + 1 / 4  |
|                | 3.6    | Spoorbreedte, voor                          | b10 mm   | 515               |             |
|                | 3.7    | Spoorbreedte, achter                        | b11 mm   | 400               |             |
| Afmetingen     | 4.2    | Hoogte hefmast ingeschoven (h1)             | h1 mm    | 2075              |             |
|                | 4.2.1  | Totale hoogte                               | h15 mm   | 2285              |             |
|                | 4.4    | Heffing (h3)                                | h3 mm    | 3100              | 2840        |
|                | 4.5    | Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)            | h4 mm    | 3650              | 3520        |
|                | 4.15   | Hoogte gedaald                              | h13 mm   | 90                |             |
|                | 4.19   | Totale lengte                               | l1 mm    | 2393              |             |
|                | 4.20   | Lengte inclusief vorkrug                    | l2 mm    | 1158              |             |
|                | 4.21.1 | Totale breedte                              | b1 mm    | 965               |             |
|                | 4.22   | Vorkafmetingen                              | s/e/l mm | 56 x 185 x 1235   |             |
|                | 4.25   | Maat over de vorken                         | b5 mm    | 570               |             |
|                | 4.32   | Bodemvrijheid midden wielbasis              | m2 mm    | 28                | 20          |
| Prestaties     | 5.1    | Rijsnelheid met/zonder belasting            | km/u     | 9 / 9             | 7 / 7       |
|                | 5.8    | Max. hellingsgraad met/zonder belasting     | %        | 4 / 4             | - / -       |
|                | 5.10   | Bedrijfsrem                                 |          | regeneratief      |             |

|                     |      |                                        |        |                 |     |
|---------------------|------|----------------------------------------|--------|-----------------|-----|
| E-motor/elektronica | 6.1  | Tractiemotor, vermogen S2 60 min       | kW     | 3,2             | 2,8 |
|                     | 6.2  | Hefmotor, vermogen op S3 (ED) 15%      | kW     | 3               |     |
|                     | 6.3  | Batterij volgens DIN 43531/35/36       |        | B 3 PzS         |     |
|                     | 6.4  | Batterijspanning / nominale capaciteit | V / Ah | 24 / 375        |     |
|                     | 6.5  | Batterijgewicht                        | kg     | 273             |     |
| Overig              | 8.1  | Besturingstype                         |        | AC speedCONTROL |     |
|                     | 10.7 | Geluidsdrukniveau volgens EN12053      | dB (A) | 64              |     |

- 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.

- 4.2.1: Met extra opties (zoals bijvoorbeeld automatisch laden, Floor-Spot, detectie van verhoogde obstakels) h15 +100 mm.
- 5.1: In handmatig bedrijf 3,0 km/h. Rijsnelheid in de lastrichting: max. 5,4 km/u (1,5 m/s).
- 5.1: bij ERC 213a met uitrustingspakket Efficiency 7,0/7,0 km/u
- 6.1: Bij ERC 213a met uitrustingspakket Efficiency: 2,8 kW

**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

