

Technische fiche :

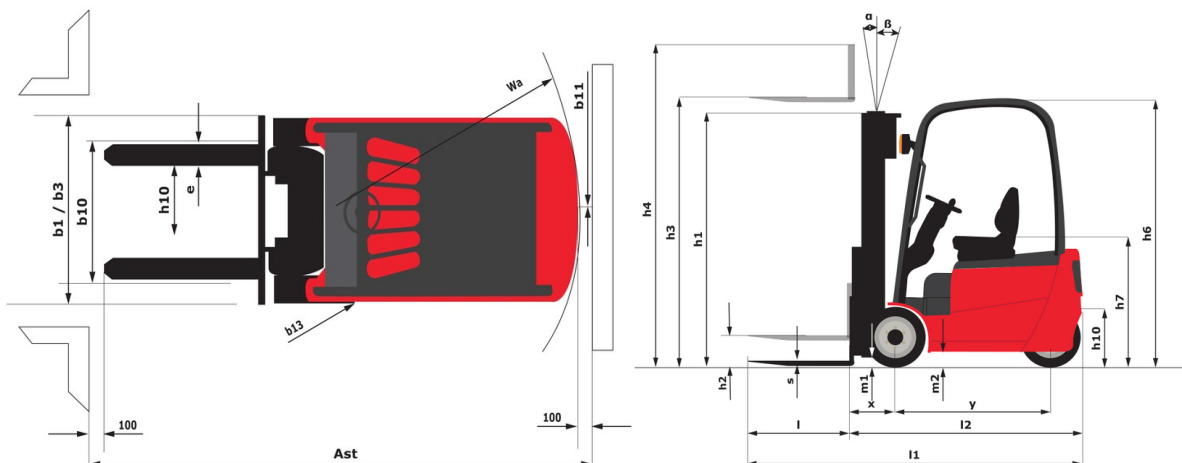
# ME 315 C

---



|       | Technische kenmerken                                             |           | Metrisch                 |
|-------|------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|
| 1.1   | Fabrikant                                                        |           | Manitou                  |
| 1.2   | Naam model                                                       |           | ME 315c                  |
| 1.3   | Stroombron                                                       |           | Elektrisch               |
| 1.4   | Type operator                                                    |           | Zittend                  |
| 1.5   | Max. capaciteit                                                  | Q         | 1500 kg                  |
| 1.6   | Lastwaarpunt                                                     | c         | 500 mm                   |
| 1.8   | Laadafstand, midden van de aandrijf-as tot vork                  | x         | 365 mm                   |
| 1.9   | Wielbasis (y)                                                    | y         | 1220 mm                  |
|       | <b>Weight</b>                                                    |           |                          |
| 2.1   | Eigen gewicht                                                    |           | 3000 kg                  |
| 2.2   | Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast)            |           | 3930 kg / 570 kg         |
| 2.3   | Gewicht vooras onbelast / achteras onbelast                      |           | 1370 kg / 1630 kg        |
|       | <b>Banden</b>                                                    |           |                          |
| 3.1   | Uitrusting banden                                                |           | Superelastisch           |
| 3.2   | Afmetingen voorwielen                                            |           | 18x7-8                   |
| 3.3   | Afmetingen achterwielen                                          |           | 200/50-10                |
| 3.5   | Aantal voorwielen / achterwielen                                 |           | 2 / 1                    |
| 3.5.2 | Aantal aandrijfwielen                                            |           | 1                        |
| 3.6   | Spoorbreedte vooraan                                             | b10       | 835 mm                   |
|       | <b>Dimensions</b>                                                |           |                          |
| 4.7   | Hoogte van de beschermkooi (cabine)                              | h6        | 2105 mm                  |
| 4.8   | Hoogte van de stoel                                              | h7        | 1020 mm                  |
| 4.12  | Hoogte van de trekhaak                                           | h10       | 500 mm                   |
| 4.19  | Totale lengte                                                    | l1        | 3015 mm                  |
| 4.20  | Lengte tot voorzijde van de vorken                               | l2        | 1865 mm                  |
| 4.21  | Totale breedte                                                   | b1        | 990 mm                   |
| 4.22  | Vorkgedeelte / Breedte vorken / Lengte vorken                    | s / e / l | 35 mm x 100 mm x 1150 mm |
| 4.23  | Vorkenbord volgens norm DIN 15173 A/B                            |           | FEM 2A                   |
| 4.24  | Breedte vorkenbord                                               | b3        | 1000 mm                  |
| 4.31  | Bodemvrijheid onder de mast                                      | m1        | 100 mm                   |
| 4.32  | Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis                     | m2        | 100 mm                   |
| 4.33  | Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 dwarsopname              | Ast       | 3201 mm                  |
| 4.34  | Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte                  | Ast       | 3325 mm                  |
| 4.35  | Draaicirkel                                                      | Wa        | 1510 mm                  |
|       | <b>Prestatie</b>                                                 |           |                          |
| 5.1   | Rijsnelheid (belast / onbelast)                                  |           | 9.50 km/h / 10.50 km/h   |
| 5.2   | Hefsnijheid (belast / onbelast)                                  |           | 0.22 m/s / 0.34 m/s      |
| 5.3   | Verlagingsnelheid belast / Verlagingsnelheid (onbelast)          |           | 0.58 m/s / 0.48 m/s      |
| 5.5   | Trekkkracht / Trekkkracht van de trekstang (onbelast)            |           | 500 daN / 530 daN        |
| 5.7   | Hellingvermogen - belast / onbelast                              |           | 7 % / 9 %                |
| 5.10  | Bedrijfsrem                                                      |           | Hydraulisch              |
|       | <b>Motor</b>                                                     |           |                          |
| 6.1   | Vermogen rijmotor (S2 60 min)                                    |           | 4 kW                     |
| 6.3   | Batterij volgens DIN 43531/35/36 A, B, C                         |           | DIN43535 A               |
| 6.4   | Batterij / Batterijcapaciteit                                    |           | 24 V / 840 Ah            |
| 6.6   | Energiegebruik                                                   |           | 3.50 kWh                 |
| 7.2   | Motorvermogen volgens ISO 1585                                   |           | 8.60 kW                  |
|       | <b>Diverse</b>                                                   |           |                          |
| 8.1   | Type snelheidsregeling                                           |           | Elektrisch               |
| 8.2   | Hydraulische werkdruk voor hulpstukken                           |           | 145 bar                  |
| 8.3   | Oliedebiet voor toebehoren                                       |           | 16 l/min                 |
| 8.4   | Geluidsniveau ter hoogte van oor bestuurder gemeten/gegarandeerd |           | < 70 dB                  |
| 8.4   | Geluidsniveau aan het oor van de bestuurder volgens DIN 12 053   |           | 40 dB                    |

## ME 315 C - Tekening met afmetingen



## Kenmerken van de masten en restcapaciteiten

| Volledige zichtbaarheid duplex (FVD)                                       |    | FVD 27 | FVD 30 | FVD 33 | FVD 36 | FVD 40   | FVD 43   | FVD 45   |
|----------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|
| h2 - Freelift                                                              | mm | 155    | 155    | 155    | 155    | 155      | 155      | 155      |
| h1 - Hoogte mast verlaagd *                                                | mm | 1830   | 1980   | 2130   | 2330   | 2580     | 2730     | 2830     |
| h3 - Hefhoogte                                                             | mm | 2700   | 3000   | 3300   | 3600   | 4000     | 4300     | 4500     |
| h4 - Hoogte uitgeschoven mast *                                            | mm | 3233   | 3533   | 3833   | 4133   | 4533     | 4833     | 5033     |
| h4 - Height mast extended with load backrest                               | mm | 3655   | 3955   | 4255   | 4555   | 4955     | 5255     | 5455     |
| $\alpha / \beta$ - Masthelling (voorzijde / achterzijde)                   | °  | 6 / 5  | 6 / 5  | 6 / 5  | 6 / 5  | 3.50 / 5 | 3.50 / 5 | 3.50 / 5 |
| Resterend vermogen bij maximale hoogte                                     | kg | 1500   | 1500   | 1500   | 1500   | 1500     | 1500     | 1450     |
| Restcapaciteit zonder hulpstuk (Industrieel laaddiagram)                   | kg | 1500   | 1500   | 1500   | 1500   | 1500     | 1500     | 1450     |
| Restcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram) | kg | 1500   | 1500   | 1500   | 1500   | 1500     | 1500     | 1450     |
| Restcapaciteit met gekoppelde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)    | kg | 1500   | 1500   | 1500   | 1500   | 1450     | 1400     | 1350     |
| Hoogte bij max. capaciteit                                                 | mm | 2700   | 3000   | 3300   | 3600   | 4000     | 4300     | 4000     |
| Hoogte bij maximale capaciteit met geïntegreerde zijverschuiving           | mm | 2700   | 3000   | 3300   | 3600   | 4000     | 4300     | 4000     |

| Vrije heffing duplex (FLD)                                                 |    | FLD 27 | FLD 30 | FLD 33 | FLD 36 | FLD 40   |
|----------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|--------|----------|
| h2 - Freelift                                                              | mm | 1286   | 1436   | 1586   | 1736   | 1986     |
| h1 - Hoogte mast verlaagd *                                                | mm | 1845   | 1995   | 2145   | 2295   | 2545     |
| h3 - Hefhoogte                                                             | mm | 2700   | 3000   | 3300   | 3600   | 4000     |
| h4 - Hoogte uitgeschoven mast *                                            | mm | 3259   | 3559   | 3859   | 4159   | 4559     |
| h4 - Height mast extended with load backrest                               | mm | 3645   | 3945   | 4245   | 4545   | 4945     |
| $\alpha / \beta$ - Masthelling (voorzijde / achterzijde)                   | °  | 6 / 5  | 6 / 5  | 6 / 5  | 6 / 6  | 3.50 / 5 |
| Resterend vermogen bij maximale hoogte                                     | kg | 1500   | 1500   | 1500   | 1500   | 1500     |
| Restcapaciteit zonder hulpstuk (Industrieel laaddiagram)                   | kg | 1500   | 1500   | 1500   | 1500   | 1500     |
| Restcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram) | kg | 1500   | 1500   | 1500   | 1500   | 1500     |
| Restcapaciteit met gekoppelde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)    | kg | 1500   | 1500   | 1500   | 1500   | 1450     |
| Hoogte bij max. capaciteit                                                 | mm | 2700   | 3000   | 3300   | 3600   | 4000     |
| Hoogte bij maximale capaciteit met geïntegreerde zijverschuiving           | mm | 2700   | 3000   | 3300   | 3600   | 4000     |
| Height at max capacity with hooked-on sideshift                            | mm | 2700   |        |        |        |          |

| Vrije heffing triplex (FLT)                                                |    | FLT 40   | FLT 43   | FLT 45   | FLT 48   | FLT 50   | FLT 55   | FLT 60   | FLT 65   |
|----------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| h2 - Freelift                                                              | mm | 1371     | 1471     | 1521     | 1671     | 1771     | 1971     | 2200     | 2400     |
| h1 - Hoogte mast verlaagd *                                                | mm | 1945     | 2045     | 2095     | 2245     | 2345     | 2545     | 2795     | 2995     |
| h3 - Hefhoogte                                                             | mm | 4000     | 4300     | 4500     | 4800     | 5000     | 5500     | 6000     | 6500     |
| h4 - Hoogte uitgeschoven mast *                                            | mm | 4584     | 4884     | 5084     | 5384     | 5584     | 6084     | 6605     | 7105     |
| h4 - Height mast extended with load backrest                               | mm | 4955     | 5255     | 5455     | 5755     | 5955     | 6455     | 6955     | 7455     |
| $\alpha / \beta$ - Masthelling (voorzijde / achterzijde)                   | °  | 3.50 / 5 | 3.50 / 5 | 3.50 / 5 | 3.50 / 5 | 3.50 / 5 | 3.50 / 5 | 3.50 / 5 | 3.50 / 5 |
| Resterend vermogen bij maximale hoogte                                     | kg | 1450     | 1400     | 1350     | 1300     | 1250     | 1200     | 1000     | 600      |
| Restcapaciteit zonder hulpstuk (Industrieel laaddiagram)                   | kg | 1450     | 1400     | 1350     | 1300     | 1250     | 1200     | 1000     | 600      |
| Restcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram) | kg | 1450     | 1400     | 1350     | 1300     | 1250     | 1200     | 1000     | 600      |
| Restcapaciteit met gekoppelde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)    | kg | 1350     | 1300     | 1250     | 1200     | 1150     | 1100     | 900      | 500      |
| Hoogte bij max. capaciteit                                                 | mm | 4000     |          |          |          |          |          |          |          |
| Hoogte bij maximale capaciteit met geïntegreerde zijverschuiving           | mm | 4000     |          |          |          |          |          |          |          |



**Hoofdkantoor**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Frankrijk

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Deze brochure beschrijft versies en configuratie-opties voor Manitou-producten die met verschillende apparatuur kunnen worden uitgerust. De uitrusting die in deze brochure wordt beschreven, kan standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de uitvoering. Manitou behoudt zich het recht voor om de weergegeven en beschreven specificaties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven specificaties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met specificaties is niet allesomvattend. De logo's en visuele identiteit van het bedrijf zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en diagrammen in deze brochure zijn uitsluitend bedoeld voor raadpleging en informatie.

MANITOU BF SA - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Aandeelkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes