Technische fiche :

# 100 VJR



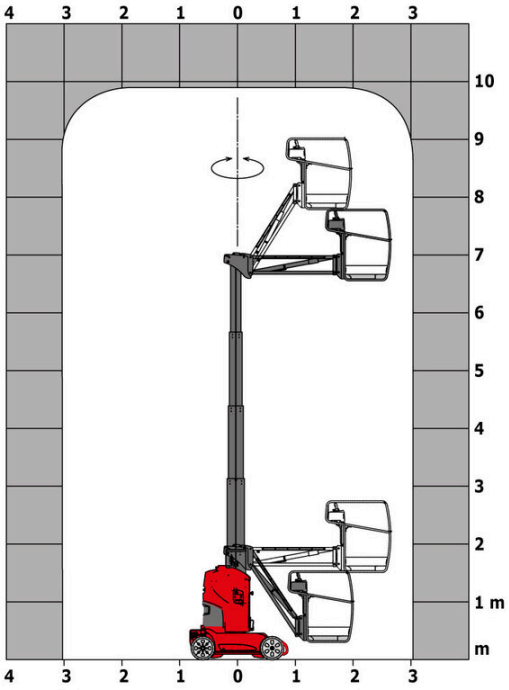
HANDLING YOUR WORLD

| Hoedanigheid | | Metrisch |
|---|---|---|
| Werkhoogte | h21 | 9.85 m |
| Platformhoogte | h7 | 7.85 m |
| Max. bereik | | 3.10 m |
| Overhanging | | 6.50 m |
| Slingerbeweging (boven / beneden) | | +58 ° / -56 ° |
| Platformcapaciteit | Q | 200 kg |
| Rotatie bovenwagen | | 350 ° |
| Aantal personen (binnen / buiten) | | 2 / 1 |
| **Gewicht en afmetingen** | | |
| Eigen gewicht* | | 2820 kg |
| Afmeting van het platform (lengte x breedte) | lp / ep | 1.19 m x 0.93 m |
| Vloerhoogte (ingang) | h20 | 0.46 m |
| Totale lengte | l1 | 2.80 m |
| Totale breedte | b1 | 0.99 m |
| Totale hoogte | h17 | 1.99 m |
| Oscillatielengte | l13 | 1.45 m |
| Verstelling tegengewicht (bovenwagen aan 90°) | a7 | 0.09 m |
| Buitenste draaicirkel | Wa3 | 2.02 m |
| Bodemvrijheid onder de stempels | m6 | 0.03 m |
| Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis | m2 | 0.09 m |
| Wielbasis (y) | y | 1.20 m |
| **Prestatie** | | |
| Rijsnelheid - ingetrokken | | 5 km/h |
| Rijsnelheid - opgeheven | | 0.65 km/h |
| Stijgvermogen | | 25 % |
| Maximale scheefstand | | 2 ° |
| **Banden** | | |
| Uitrusting banden | | Niet-afgevend kussen |
| Modellen banden | | 16,5-11 1/4 / 406 x 127 mm |
| Aandrijfwielen (voor / achter) | | 0 / 2 |
| Stuurwielen (voor / achter) | | 2 / 0 |
| Geremde wielen | | 0 / 2 |
| **Motor/accu** | | |
| Vermogen van de elektrische motor | | 2 x 0.77 kW |
| Vermogen liftmotor | | 3 kW |
| Aantal hydraulische pomp / Capaciteit van hydraulische pomp | | 2 x 3.75 cm³ |
| Batterij | | 24 V |
| Batterij capaciteit | | 250 Ah |
| Geïntegreerde lader(V) / Boordlader (A) | | 24 V / 30 A |
| **Diverse** | | |
| Aantal cycli met STD-batterij (HIRD) | | 29 |
| Bodemdruk | | 20.90 daN/cm2 |
| Hydraulische druk | | 160 bar |
| Inhoud hydraulische tank | | 22 l |
| Lichaamstrillingen in de werkbak bij maximale snelheid (Aw max) | | 0.50 m/s² |
| **Naleving van normen** | | |
| Deze machine voldoet aan: | | Europese richtlijnen: 2006/42/EG – Machines (herziene EN 280-1:2022) – 2004/108/EG (EMC) – EMC volgens EN 12895 / 2015 +A1 / 2019 |

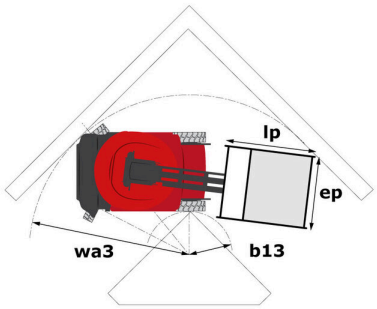
*Varieert afhankelijk van opties en normen van het land waar de machine wordt geleverd

# 100 VJR - Lastendiagram

Laaddiagram voor hoogwerkers

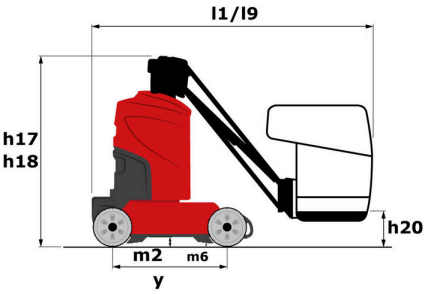



# 100 VJR - Tekening met afmetingen









# Uitrusting

| Standaard |
| --- |
| CAN-bus technologie |
| Easy Link met 2 jaar service |
| Extra klaxonvoeten |
| Gereedschapskist |
| Handmatige noodverlaging |
| Hijs- en bevestigingsringen |
| Hoorbaar alarm en verlichte indicatorlamp (nivellering, overbelasting, daling) |
| Multi-functioneel Smartview-display |
| Multi-voltage boordlader - 48V - 35A - ZIVAN - Gel - Eenfasig |
| Negatieve remwerking op achterwielen |
| Niet-afdrukgevende rubberbanden |
| Noodstopknop op platform en op frame |
| Pendulaire arm |
| Platform met opengewerkte vloer |
| Proportionele bediening |
| Secundair beschermingssysteem (SPS) |
| Tractieaccu |
| Vaste putbescherming |
| Vorkopeningen |

| Optioneel |
| --- |
| Audio waarschuwing bij alle bewegingen |
| Audio waarschuwing bij alle bewegingen |
| Bescherming van de platformdbediening |
| Biologisch afbreekbare hydrauliekolie - Graad 32 |
| Centraal vulsysteem |
| Detectie over de torenoriëntatie |
| Easy Link - Met afstandsvergrendeling |
| Easy Link - Met toegangscontrole-toetsenbord |
| Elektrische voorinstallatie - 230V - Met IP65 haspel |
| Geluidswaarschuwing bij afdaling |
| Gepersonaliseerde laklaag |
| Gordeldetectie met waarschuwingslampje |
| LED knipperlicht op de toren |
| LED-werklicht - Op de platform |
| Led amber stroboscooplicht op de platform |
| Mand met scharnierende deuren |
| Olie voor koudeweerbescherming |
| Onderhoudsvrije accu |
| Oplaadstekker - 110V - 16A - Verenigd Koninkrijk (G)-type |
| Veiligheidskit - Helm en harnas |

**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



Deze brochure beschrijft versies en con guratie-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 speci caties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven speci caties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met speci caties 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 - Aande- lenkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes