

Technische fiche :

160 ATJ



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Hoedanigheid | | Metrisch |
|--|---------|--|
| Werkhoogte | h21 | 16.02 m |
| Platformhoogte | h7 | 14.02 m |
| Max. bereik | | 8.30 m |
| Overhanging | | 7.40 m |
| Slingerbeweging (boven / beneden) | | +65 ° / -59.50 ° |
| Platformcapaciteit | Q | 230 kg |
| Rotatie bovenwagen | | 350 ° |
| Rotatie werkkooi (rechts / links) | | 90 ° / 90 ° |
| Aantal personen (binnen / buiten) | | 2 / 2 |
| Gewicht en afmetingen | | |
| Eigen gewicht* | | 6160 kg |
| Afmeting van het platform (lengte x breedte) | lp / ep | 1.80 m x 0.80 m |
| Vloerhoogte (ingang) | h20 | 0.45 m |
| Totale lengte | l1 | 6.68 m |
| Totale breedte | b1 | 2.32 m |
| Totale hoogte | h17 | 2.37 m |
| Totale lengte transport | l9 | 4.44 m |
| Totale hoogte transport | h18 *** | 2.63 m |
| Buitenste draaicirkel | Wa3 | 3.63 m |
| Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis | m2 | 0.36 m |
| Wielbasis (y) | y | 2.20 m |
| Prestatie | | |
| Rijsnelheid - ingetrokken | | 5 km/h |
| Rijsnelheid - opgeheven | | 1 km/h |
| Stijgvermogen | | 45 % |
| Maximale scheefstand | | 5 ° |
| Banden | | |
| Uitrusting banden | | Schuimgevuld |
| Modellen banden | | 834 x 298 mm |
| Aandrijfwielen (voor / achter) | | 2 / 2 |
| Stuurwielen (voor / achter) | | 2 / 2 |
| Geremde wielen | | 0 / 2 |
| Motor/accu | | |
| Merk / Motomodel | | Kubota - D1105-E4B |
| Motomom | | Stage IIIA, Stage V |
| Motorvermogen (pk / kW) | | 24.50 Hp / 18.50 kW |
| Diverse | | |
| Bodemdruk | | 11.60 daN/cm ² |
| Hydraulische druk | | 340 bar |
| Inhoud hydraulische tank | | 54 l |
| brandstof | | 52 l |
| Lawaai in de omgeving (LWA) | | < 105 dB |
| Dagelijks verbruik ** | | 4.08 l |
| Naleving van normen | | |
| Deze machine voldoet aan: | | Europese richtlijnen: 2006/42/EG - Machines (herziening EN280-1:2022) - 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

** Volgens "REDUCE-cyclus"

160 ATJ - Lastendiagram

Laaddiagram voor hoogwerkers



160 ATJ - Tekening met afmetingen



Uitrusting

Standaard

| |
|---|
| 4 gelijktijdige bewegingen |
| 4-wielaandrijving |
| 4-wielbesturing met krabmodus |
| Bestuurdersaanwezigheidspedaal |
| Brandstofmeter met laag niveau indicator |
| CAN-bus technologie |
| Differentieelvergrendeling op achteras |
| Easy Link met 2 jaar service |
| Elektrische reservepomp |
| Extra klaxonvoeten |
| Geïntegreerde diagnoseondersteuning |
| Hoorbaar alarm en verlichte indicatorlamp (nivellering, overbelasting, daling) |
| Mand 1.800 mm |
| Noodstopknop op platform en op frame |
| Ontgrendeling kantelen |
| Oscillerende vooras |
| Pomp met lastafhankelijke regeling |
| Secundair beschermingsstelsel (SPS) |
| Simultane stuur- en toerenrotatiefuncties |
| Sleutelvergrendeling op torenkap |
| Stop & Go systeem |
| Urenmeter |
| Volledig verzinkte mand met verwijderbare vloer - Breedte: 2100 mm (6 ft. 11 in.) |
| Vooras met begrensd slijp |
| Voorziening 220V in het platform |

Optioneel

| |
|---|
| Accu-afschakeling |
| Acculader |
| Banden - 910x370 mm (36x15 in.) - D610 - Schuimgevuld |
| Batterij met hogere capaciteit, om de machine gemakkelijk te starten in koude landen. |
| Biologisch afbreekbare hydrauliekolie - Graad 32 |
| Boordgenerator (3,5 of 5 kW) |
| Dieseltank vergrendelkap |
| Digicode antidiefstal |
| Elektrische stekker - 230V - In de platform - Met differentiële stroomonderbreker - Europa (E/F)-type |
| Gepersonaliseerde laklaag |
| Motorvoorverwarming |
| Niet-markeerbare banden |
| Olie voor koudweerbescherming |
| Veiligheidskit - Helm en hamas |
| Verzinkte platform - Breedte: 1800 mm (5 ft. 11 in.) + Zijwaartse schamierpoort |
| Verzinkte platform - Breedte: 2100 mm (6 ft. 11 in.) |
| Verzinkte platform - Breedte: 2100 mm (6 ft. 11 in.) + Zijwaartse schamierpoort |
| Vonkenvanger demper |
| Vorbereiding van water |



MANITOU **HANDLING YOUR WORLD**

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