

Technische fiche :

# 180 ATJ



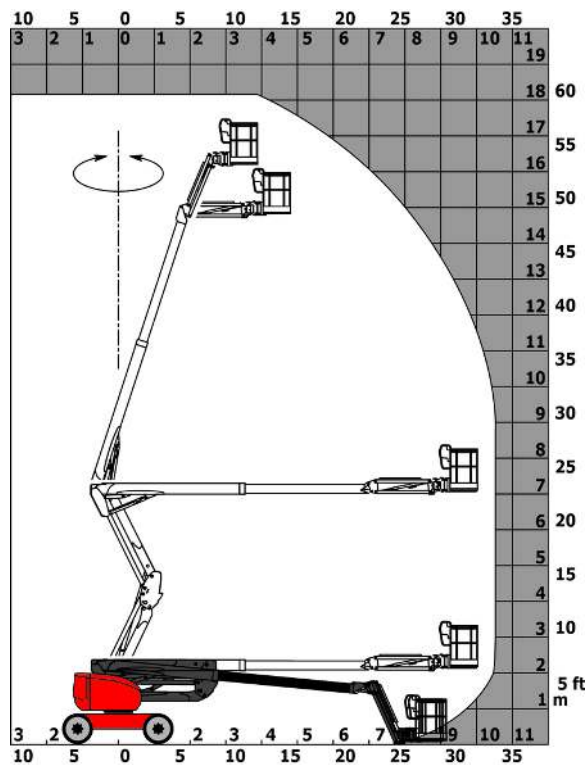
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Hoedanigheid                                  |         | Metrisch                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Werkhoogte                                    | h21     | 18.19 m                                                                                                                   |
| Vloerhoogte (ingang)                          | h20     | 0.40 m                                                                                                                    |
| Platformhoogte                                | h7      | 16.19 m                                                                                                                   |
| Max. bereik                                   |         | 10.51 m                                                                                                                   |
| Overhanging                                   |         | 7.55 m                                                                                                                    |
| Slingerbeweging (beneden)                     |         | +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*                                |         | 7430 kg                                                                                                                   |
| Afmeting van het platform (lengte x breedte)  | lp / ep | 1.80 m x 0.80 m                                                                                                           |
| Totale lengte                                 | l1      | 7.79 m                                                                                                                    |
| Totale breedte                                | b1      | 2.32 m                                                                                                                    |
| Totale hoogte                                 | h17     | 2.47 m                                                                                                                    |
| Totale lengte transport                       | l9      | 5.56 m                                                                                                                    |
| Totale hoogte transport                       | h18     | 2.56 m                                                                                                                    |
| Verstelling tegengewicht (bovenwagen aan 90°) | a7      | 0.22 m                                                                                                                    |
| Tegengewicht overmaat/reiken                  |         | 0.22 m                                                                                                                    |
| Buitenste draaicirkel                         | Wa3     | 3.75 m                                                                                                                    |
| Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis  | m2      | 0.40 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                                                                                                              |
| Aandrijfwielen (voor / achter)                |         | 2 / 2                                                                                                                     |
| Stuurwielen (voor / achter)                   |         | 2 / 2                                                                                                                     |
| Geremde wielen / wielen                       |         | 0 / 2                                                                                                                     |
| Motor/accu                                    |         |                                                                                                                           |
| Merk / Motormodel                             |         | Kubota - D1105-E4B                                                                                                        |
| Motomom                                       |         | Interim Tier 4, Stage IIIA, Stage V                                                                                       |
| I.C. Motorvermogen / Vermogen                 |         | 24.80 Hp / 18.50 kW                                                                                                       |
| Diverse                                       |         |                                                                                                                           |
| Bodemdruk                                     |         | 10 dan/cm2                                                                                                                |
| Hydraulische druk                             |         | 340 bar                                                                                                                   |
| Inhoud hydraulische tank                      |         | 54 l                                                                                                                      |
| Inhoud brandstoftank                          |         | 52 l                                                                                                                      |
| Dagelijks verbruik **                         |         | 4.26 l                                                                                                                    |
| Naleving van normen                           |         |                                                                                                                           |
| This machine is in compliance with:           |         | Europese richtlijnen: 2006/42/EG - Machines<br>(herziening EN280:2013) - 2004/108/EG (EMC) -<br>2006/95/EG (Laagspanning) |

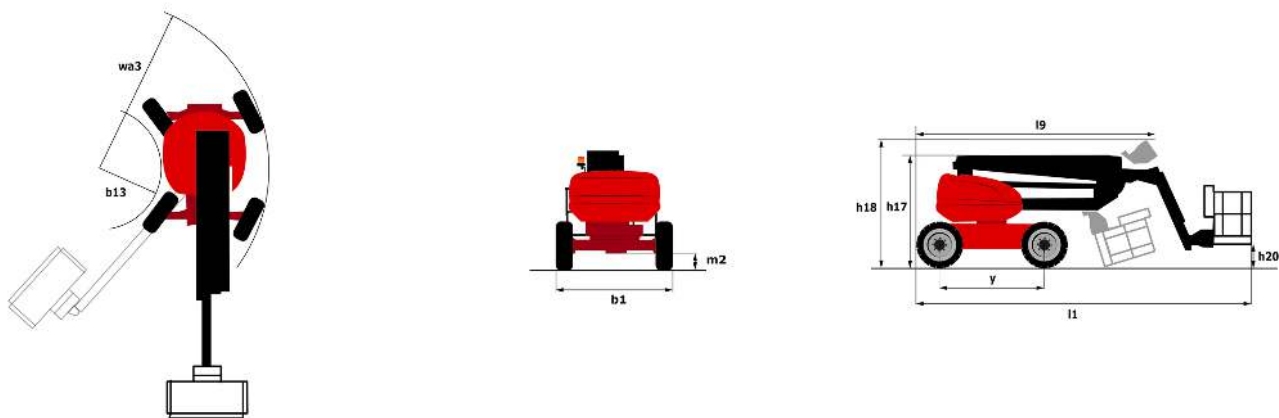
\*Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered

180 ATJ - Lastendiagram

Laaddiagram voor hoogwerkers



180 ATJ - Tekening met afmetingen



# Uitrusting

| Standaard                                                |
|----------------------------------------------------------|
| 220V in de gondel                                        |
| 4 aandrijfwielen                                         |
| 4 gelijktijdige bewegingen                               |
| 4 sturende wielen met Krabmodus                          |
| Bestuurdersaanwezigheidspedaal                           |
| Brandstofmeter met een laag-niveau-indicator             |
| CAN bus technologie                                      |
| Claxon en lichtindicator (helling, overbelasting, dalen) |
| Differentieel blokkering op achteras                     |
| Eco-modus                                                |
| Elektrische noodpomp                                     |
| Load sensing pump                                        |
| Ontgrendeling kantelen                                   |
| Rear axle with limited slip differential                 |
| Schakelaar noodstop in werkkooi en op benedenbediening   |
| Steer and rotate                                         |
| Stop & Go system                                         |
| Urenteller                                               |
| Werkkooi 1.800 mm                                        |
| Werkkooi volledig gegalvaniseerd                         |
| pendelende vooras                                        |

| Optioneel                                                         |
|-------------------------------------------------------------------|
| Afsluitbare dop brandstoftank                                     |
| Afsluiting van de batterij                                        |
| Battery charger                                                   |
| Biologisch afbreekbare olie                                       |
| Boordgenerator (3,5 of 5 kW)                                      |
| Continue rotatie bovenwagen                                       |
| Exhaust line protection, spark arrestor and fume reduction system |
| Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door          |
| Gegalvaniseerde korf 2.100 mm                                     |
| Gepersonaliseerde verf                                            |
| Highly capacity battery                                           |
| Olie voor lage temperaturen                                       |
| Secundair beveiligingssysteem (SPS)                               |
| Spark arrester                                                    |
| Startonderbreker met code                                         |
| Veiligheidshamas                                                  |
| Water heater                                                      |
| Watervoorziening                                                  |
| Working light                                                     |



**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