

Technische fiche :

# 160 ATJ 4WS ST5



 **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 / wielen		0 / 2
Motor/accu		
Merk / Motomodel		Kubota - D1105-E4B
Motomom		Interim Tier 4, Stage IIIA, Stage V
I.C. Motorvermogen / Vermogen		24.50 Hp / 18.50 kW
Diverse		
Bodemdruk		11.60 dan/cm2
Hydraulische druk		340 bar
Inhoud hydraulische tank		54 l
Inhoud brandstoftank		52 l
Lawaai in de omgeving (LWA)		< 105 dB
Dagelijks verbruik **		4.08 l
Naleving van normen		
This machine is in compliance with:		Europese richtlijnen: 2006/42/EG - Machines (herziening EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EMC) - 2006/95/EG (Laagspanning)

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

\*\* Volgens "REDUCE-cyclus"

# 160 ATJ 4WS ST5 - Lastendiagram

Laaddiagram voor hoogwerkers



# 160 ATJ 4WS ST5 - Tekening met afmetingen



## Uitrusting

### Standaard

220V in de gondel  
 4 aandrijfwielen  
 4 gelijktijdige bewegingen  
 4 sturende wielen met Krabmodus  
 Brandstofmeter met een laag-niveau-indicator  
 CAN bus technologie  
 Claxon en lichtindicator (helling, overbelasting, dalen)  
 Claxon in werkkooi  
 Differentieel blokkering op achteras  
 Dodemanspedaal  
 Easy Link with 2 year Service  
 Elektrische noodpomp  
 Geïntegreerde diagnosehulp  
 Load sensing pump  
 Ontgrendeling kantelen  
 Schakelaar noodstop in werkkooi en op benedenbediening  
 Secondary Protection System (SPS)  
 Steer and rotate  
 Stop & Go system  
 Urenteller  
 Vooras met beperkte slip  
 Werkkooi 1.800 mm  
 Werkkooi volledig gegalvaniseerd  
 pendelende vooras

### Optioneel

Afsluitbare dop brandstoftank  
 Afsluiting van de batterij  
 Battery charger  
 Biodegradable hydraulic oil - Grade 32  
 Boordgenerator (3,5 of 5 kW)  
 Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door  
 Galvanized basket 2.100 mm / 6'11" with lateral door  
 Gegalvaniseerde korf 2.100 mm  
 Gepersonaliseerde verf  
 High capacity starting battery  
 Non-marking banden  
 Olie voor lage temperaturen  
 Safety kit - Harnes + helmet  
 Socket 230 V + differential circuit breaker  
 Spark arresting muffler  
 Startonderbreker met code  
 Tires - 910x370 mm (36x15 in.) - D610 - Foam filled  
 Water heater  
 Watervoorziening



 **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](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