

Technische fiche :

160 ATJ+ E

OXYGEN



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Hoedanigheid		Metrisch
Werkhoogte	h21	16.22 m
Platformhoogte	h7	14.26 m
Max. bereik		8.34 m
Overhanging		7.44 m
Hangende armrotatie (links / rechts)		90 ° / 90 °
Slingerbeweging (boven / beneden)		+66.50 ° / -65.80 °
Platformcapaciteit	Q	408 kg
Rotatie bovenwagen		350 °
Rotatie werkkooi (rechts / links)		90 ° / 90 °
Aantal personen (binnen / buiten)		3 / 3
Gewicht en afmetingen		
Eigen gewicht*		7790 kg
Afmeting van het platform (lengte x breedte)	lp / ep	2.30 m x 0.90 m
Vloerhoogte (ingang)	h20	0.42 m
Totale lengte	l1	6.88 m
Totale breedte	b1	2.38 m
Totale hoogte	h17	2.48 m
Totale lengte transport	l9	4.70 m
Totale hoogte transport	h18 ***	2.94 m
Verstelling tegengewicht (bovenwagen aan 90°)	a7	0.37 m
Tegengewicht overmaat/reiken		0.37 m
Buitenste draaicirkel	Wa3	3.78 m
Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis	m2	0.39 m
Wielbasis (y)	y	2.30 m
Prestatie		
Rijsnelheid - ingetrokken		5.30 km/h
Rijsnelheid - opgeheven		0.70 km/h
Stijgvermogen		45 %
Maximale scheefstand		5 °
Banden		
Uitrusting banden		Non marking schuimgevuld
Modellen banden		914 x 381 mm / 36X15D610
Aandrijfwielen (voor / achter)		2 / 2
Stuurwielen (voor / achter)		2 / 2
Geremde wielen		0 / 2
Motor/accu		
Batterij		48 V
Nominale spanning batterij / Batterij capaciteit		48 V / 480 Ah
Batterij vermogen		23 kWh
Geïntegreerde lader(V) / Boordlader (A)		48 V / 60 A
Diverse		
Aantal cycli met STD-batterij (HIRD)		50
Bodemdruk		10.60 daN/cm ²
Hydraulische druk		250 bar
Inhoud hydraulische tank		24 l
Lawaai in de omgeving (LwA)		< 70 dB
Trillingen op het geheel handen/armen		< 2.50 m/s ²
Lichaamstrillingen in de werkbak bij maximale snelheid (Aw max)		0.62 m/s ²
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+ e - Lastendiagram

Laaddiagram voor hoogwerkers



160 ATJ+ e - Tekening met afmetingen



Uitrusting

Standaard

4 gelijktijdige bewegingen
 4-wielaandrijving
 4-wielbesturing met krabmodus
 Bestuurdersaanwezigheidspedaal
 CAN-bus technologie
 Detectie over de torenoriëntatie
 Differentieelvergrendeling op achteras
 Easy Link met 2 jaar service
 Elektrische reservepomp
 Extra klaxonvoeten
 Gereedschapskist
 Geleverde platform - Voor zware lasten - Breedte: 2300 mm (7 ft. 7 in.)
 Geïntegreerde diagnoseondersteuning
 Groot kleurenscherm op toren
 Hijs- en bevestigingsringen
 Hoorbaar alarm en verlichte indicatorlamp (nivellerings, overbelasting, daling)
 LED-draailamp
 Loodzuuraccu's
 Noodstopknop op platform en op frame
 Oscillerende vooras
 Pomp met lastafhankelijke regeling
 Reservestand batterij
 Scherm informatie in de kooi
 Secundair beschermingssysteem (SPS)
 Simultane stuur- en torenrotatiefuncties
 Urenmeter
 Vereenvoudigd hefsysteem zonder spreidbalk
 Vooras met begrensd slip
 Voorziening 220V in het platform

Optioneel

Aarding en kortsluiting voor-inrichting (Boutenbol)
 Audio waarschuwing bij alle bewegingen
 Audio waarschuwing bij alle bewegingen - Witte ruis
 Audio waarschuwing bij vertaling
 Audio waarschuwing bij vertaling - Witte ruis
 Biologisch afbreekbare hydrauliekolie - Graad 32
 Buissteun kit
 Digicode antidiefstal
 Easy Link - Met afstandsvergrendeling
 Easy Link - Met toegangscontrole-toetsenbord
 Elektrisch centraal vulsysteem
 Extra opslag voor gereedschap (x2)
 Gepersonaliseerde laklaag
 Geschilderde smalle bak voor zware lasten 1800 mm (5 ft 11 in.)
 Geleverde platform - Voor zware lasten - Breedte: 2300 mm (7 ft. 7 in.)
 Geleverde platform - Voor zware lasten - Breedte: 2300 mm (7 ft. 7 in.) + Zijwaartse schamierpoot
 Hydrauliekolie voorverwarming
 Instelling om de telescoop te blokkeren
 LED-werklicht - Op de platform
 Led amber stroboscooplicht op de platform
 OSS - Operation Safety System
 Operationele Veiligheidssysteem (OSS) + SafeAlert - Frontradar - Met obstakeldetectie + SafeAlert - Achterradar - Met obstakeldetectie
 Oplaadstekker - 110V - 16A - Verenigd Koninkrijk (G)-type
 Paneelsteun kit
 Sleutelvergrendeling op torenkap
 Veiligheidskit - Helm en hamas
 Verichtingspakket
 Voorbereiding van persluchtleiding
 Voorbereiding van water
 Voorkant metalen wielen + Achter metalen wielen



 **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