

Technische fiche :

170 AETJ-L

OXYGEN
by MANITOU



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Hoedanigheid		Metrisch
Werkhoogte	h21	16.51 m
Platformhoogte	h7	14.51 m
Max. bereik		9 m
Overhanging		7 m
Slingerbeweging (boven / beneden)		+70 ° / -70 °
Platformcapaciteit	Q	220 kg
Rotatie bovenwagen		355 °
Rotatie werkkooi (rechts / links)		66 ° / 59 °
Aantal personen (binnen / buiten)		2 / 2
Gewicht en afmetingen		
Eigen gewicht*		7225 kg
Afmeting van het platform (lengte x breedte)	lp / ep	1.20 m x 0.92 m
Vloerhoogte (ingang)	h20	0.40 m
Totale lengte	l1	6.84 m
Totale breedte	b1	1.75 m
Totale hoogte	h17	1.97 m
Totale lengte transport	l9	5.12 m
Totale hoogte transport	h18 ***	2.04 m
Oscillatielengte	l13	1.26 m
Verstelling tegengewicht (bovenwagen aan 90°)	a7	0.08 m
Binnenste draaicirkel / Buitenste draaicirkel	Wa3	47.49 mm/4.30 m
Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis	m2	0.14 m
Wielbasis (y)	y	2 m
Prestatie		
Rijsnelheid - ingetrokken		5 km/h
Rijsnelheid - opgeheven		0.60 km/h
Stijgvormogen		22 %
Maximale scheefstand		3 °
Banden		
Uitrusting banden		Niet-markerende cushionband
Modellen banden		24 x 7,5 in / 600 x 190 mm
Aandrijfwielen (voor / achter)		0 / 2
Stuurwielen (voor / achter)		2 / 0
Geremde wielen		0 / 2
Motor/accu		
Vermogen van de elektrische motor		2 x 3 kW
Vermogen liftmotor		3.70 kW
Batterij		48 V
Nominale spanning batterij / Batterij capaciteit		48 V / 240 Ah
Batterij vermogen		11 kWh
Geïntegreerde lader(V) / Boordlader (A)		48 V / 30 A
Diverse		
Aantal cycli met STD-batterij (HIRD)		46
Bodemdruk		16.60 daN/cm ²
Hydraulische druk		200 bar
Inhoud hydraulische tank		15 l
Trillingen op het geheel handen/armen		< 0.66 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

170 AETJ-L - Lastendiagram

Laaddiagram



170 AETJ-L - Tekening met afmetingen



Uitrusting

Standaard

CAN-bus technologie
 Easy Link met 2 jaar service
 Elektrische voorinstallatie - 230V
 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
 Reizen mogelijk op maximale hoogte
 Secundair beschermingsstelsel (SPS)
 Tractieaccu

Optioneel

Audio waarschuwing bij alle bewegingen
 Audio waarschuwing bij alle bewegingen
 Batterij met hogere capaciteit, om de machine gemakkelijk te starten in koude landen.
 Bescherming van de platformbediening
 Biologisch afbreekbare hydrauliekolie - Graad 32
 Centraal vulstelsel
 Detectie over de torenoriëntatie
 Easy Link - Met afstandsvergrendeling
 Easy Link - Met toegangscontrole-toetsenbord
 Gepersonaliseerde laklaag
 LED-werklicht - Op de platform
 Niet-markerende schuimgevulde banden 683 x 236 mm / 27 x 10-12 inch
 Olie voor koudeweerbebescherming
 Onderhoudsvrije accu
 Opladstekker - 110V - 16A - Verenigd Koninkrijk (G)-type
 Railbescherming
 Veiligheidskit - Helm en hamas
 Voorbereiding van persluchtleiding
 Voorbereiding 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