

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 <sup>2</sup>
Hydraulische druk		200 bar
Inhoud hydraulische tank		15 l
Trillingen op het geheel handen/armen		< 0.66 m/s <sup>2</sup>
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 beschermingssysteem (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 vulsysteem  
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](http://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