

Scheda tecnica :

# 170 AETJ-L

OXYGEN  
by MANITOU



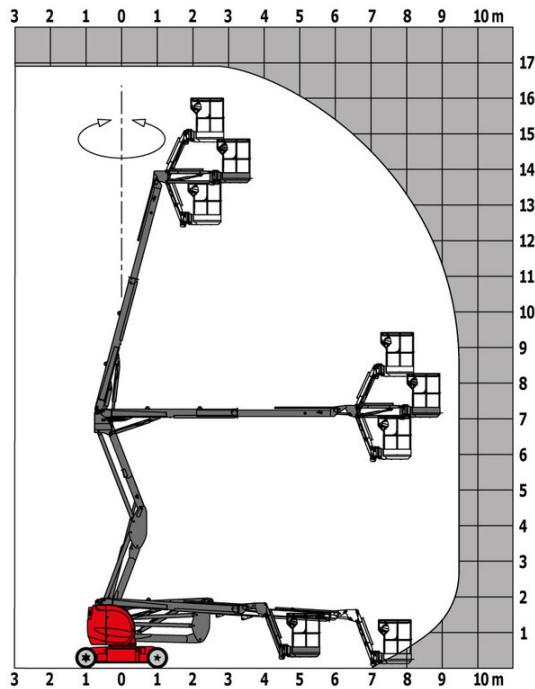
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

<b>Capacità</b>		<b>Metrico</b>
Altezza di lavoro	h21	16.51 m
Altezza della piattaforma	h7	14.51 m
Sbraccio massimo		9 m
Sbalzo		7 m
Oscillazione pendolare (alto / basso)		+70 ° / -70 °
Capacità della piattaforma	Q	220 kg
Rotazione della torretta		355 °
Rotazione del cestello (destra / sinistra)		66 ° / 59 °
Numero di persone (interno / esterno)		2 / 2
<b>Peso e dimensioni</b>		<b>Metrico</b>
Peso della piattaforma*		7225 kg
Dimensioni del cestello (lunghezza x larghezza)	l p / ep	1.20 m x 0.92 m
Altezza pianale (accesso)	h20	0.40 m
Lunghezza totale	l1	6.84 m
Larghezza	b1	1.75 m
Altezza	h17	1.97 m
Lunghezza (ripiogata)	l9	5.12 m
Altezza (ripiogata)	h18 ***	2.04 m
Lunghezza pendolare massima	l13	1.26 m
Sbalzo contrappeso (torretta a 90°)	a7	0.08 m
Raggio di sterzata esterna	Wa3	4.30 m
Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	0.14 m
Interasse	y	2 m
<b>Performance</b>		<b>Metrico</b>
Velocità di spostamento - chiuso		5 km/h
Velocità di spostamento - sollevato		0.60 km/h
Pendenza superabile		22 %
Inclinazione laterale ammissibile		3 °
<b>Pneumatici</b>		<b>Metrico</b>
Tipo di ruote		Bandaggio antiraccia
Modelli di pneumatici		24 x 7.5 in / 600 x 190 mm
Ruote motrici (anteriori / posteriori)		0 / 2
Ruote direttive (anteriori / posteriori)		2 / 0
Frenatura su ruote (anteriori / posteriori)		0 / 2
<b>Motore/batteria</b>		<b>Metrico</b>
Potenza nominale motore elettrico		3 kW
Potenza del motore di sollevamento		3.70 kW
Batteria		48 V
Tensione nominale della batteria / Capacità batteria		48 V / 240 Ah
Potenza della batteria		11 kWh
Carica batteria integrato (V) / Caricabatterie di bordo (A)		48 V / 30 A
<b>Varie</b>		<b>Metrico</b>
Numero di cicli con batteria standard (HIRD)		46
Pressione al suolo		16.60 dan/cm <sup>2</sup>
Pressione idraulica		200 bar
Capacità del serbatoio idraulico		15 l
Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia		0.66 m/s <sup>2</sup>
<b>Conformità agli standard</b>		<b>Metrico</b>
Questa macchina è conforme alle norme:		Direttive Europee : 2006/42/CE - Macchine (revisione EN280-1:2022) - 2004/108/EC (EMC) - EMC secondo EN 12895 / 2015 +A1 / 2019

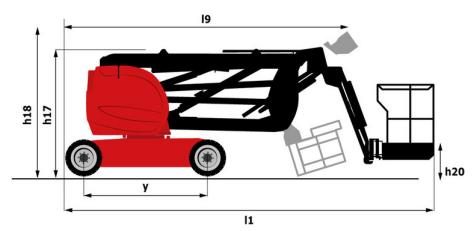
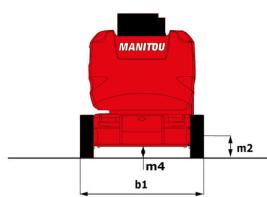
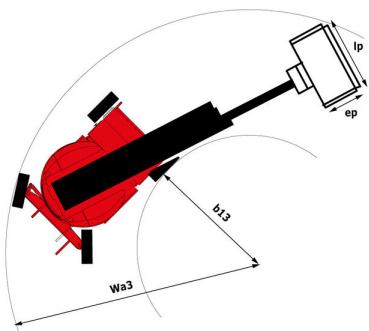
\*Varia in base alle opzioni e agli standard del paese in cui viene consegnata la macchina.

## 170 AETJ-L - Diagramma di carico

Diagramma di carico



## 170 AETJ-L - Disegno quotato



# Allestimento

## Standard

- Allarme sonoro e spia luminosa (inclinazione, sovraccarico, discesa)
- Anelli di trasporto e sollevamento
- Avisatore acustico nel pianale
- Batteria di trazione
- Braccio pendolare
- Caricabatterie integrato multi tensione
- Comandi proporzionali
- Discesa manuale di emergenza
- Easy link
- Frenatura negativa su ruote posteriori
- Interruttore di arresto di emergenza nel cestello e sulla torretta
- Piano di calpestio cestello traforato
- Pneumatici antitruccia
- Predisposizione 230V
- Scomparto porta-attrezzi nel pianale
- Sistema di protezione secondaria (SPS)
- Smartview
- Tecnologia CAN bus
- Traslazione possibile alla massima altezza

## Opzionale

- Informazioni sull'orientamento della torretta
- Audio warning on movement
- Aviso sonoro su tutti i movimenti
- Batteria ad alta efficienza
- Batteria senza manutenzione
- Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
- Centralized filling of the battery
- Cofano di protezione per quadro comandi
- Easy Link - With access control keypad
- Easy link with remote lock
- External pneumatic supply source
- Olio bassa temperatura
- Pneumatici in schiuma antitruccia 683 x 236 mm / 27 x 10-12 in
- Predisposizione acqua
- Presa da 110 o 230V con interruttore differenziale
- Protezione delle rotaie
- Safety kit - Harness + helmet
- Verniciatura personalizzata
- Working light (x1) on basket



# **MANITOU**

**HANDLING YOUR WORLD**

**Sede centrale**

MANITU ITALIA Srl

Via Cristoforo Colombo 2, Loc.Cavazzona - 41013 CASTELFRANCO EMILIA (MO)

Tel: 059.95.98.11 - Fax 059.95.98.65

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Questa pubblicazione presenta la descrizione delle versioni e delle possibilità di configurazione dei prodotti Manitou, che possono differire per attrezzature. Gli allestimenti presentati nel presente opuscolo possono essere di serie, optional o non disponibili, a seconda delle versioni. Manitou si riserva il diritto di modificare, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, le specifiche tecniche descritte e rappresentate. Le specifiche indicate non rappresentano alcun obbligo per il costruttore. Per maggiori dettagli, rivolgersi al proprio concessionario Manitou. Documento non contrattuale. Elenco delle specifiche non esaustivo. I loghi nonché l'identità visiva dell'azienda sono di proprietà di Manitou e non possono essere utilizzati senza autorizzazione. Tutti i diritti riservati. Le immagini e gli schemi contenuti nel presente opuscolo sono forniti esclusivamente a fini di consultazione e a titolo indicativo.

Manitou BF SA - Società anonima con consiglio di amministrazione. Capitale sociale: 39,668,399 euro - 857 802 508 RCS Nantes