

Scheda tecnica :

# 180 ATJ E

OXYGEN



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

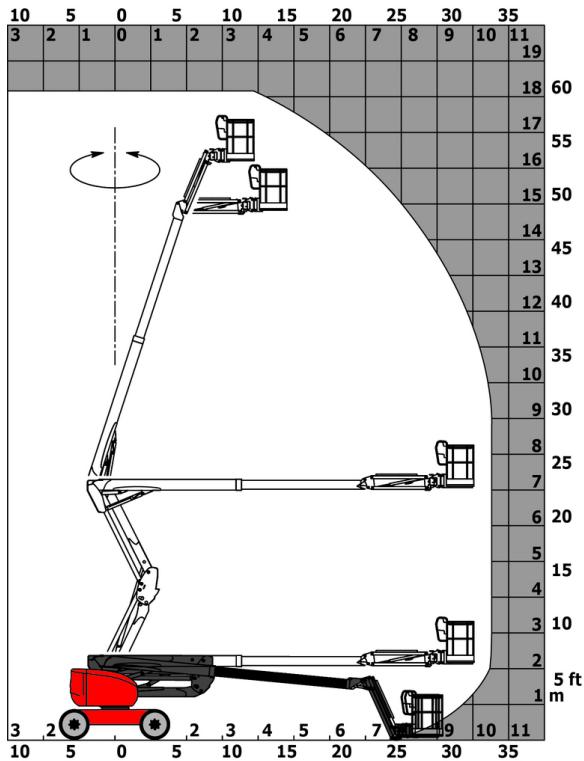
Capacità		Metrico	
Altezza di lavoro	h21	18.19 m	
Altezza della piattaforma	h7	16.19 m	
Sbraccio massimo		10.33 m	
Sbalzo		7.43 m	
Rotazione braccio a pendolo (sinistra / destra)		90 ° / 90 °	
Oscillazione pendolare (alto / basso)		+65 ° / -59.50 °	
Capacità della piattaforma	Q	250 kg	
Rotazione della torretta		350 °	
Rotazione del cestello (destra / sinistra)		90 ° / 90 °	
Numero di persone (interno / esterno)		2 / 2	
Peso e dimensioni		Peso e dimensioni	
Peso della piattaforma*		7810 kg	
Dimensioni del cestello (lunghezza x larghezza)	lp / ep	1.80 m x 0.76 m	
Altezza pianale (accesso)	h20	0.45 m	
Lunghezza totale	l1	7.61 m	
Larghezza	b1	2.32 m	
Altezza	h17	2.48 m	
Lunghezza (ripiegata)	l9	5.43 m	
Altezza (ripiegata)	h18 ***	2.63 m	
Raggio di sterzata esterna	Wa3	3.75 m	
Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	0.39 m	
Interasse	y	2.30 m	
Performance		Performance	
Velocità di spostamento - chiuso		5.30 km/h	
Velocità di spostamento - sollevato		0.70 km/h	
Pendenza superabile		45 %	
Inclinazione laterale ammissibile		5 °	
Pneumatici		Pneumatici	
Tipo di ruote		Gomme pneumatiche antitraccia riempite con schiuma	
Modelli di pneumatici		914 x 381 mm / 36X15D610	
Ruote motrici (anteriori / posteriori)		2 / 2	
Ruote direttrici (anteriori / posteriori)		2 / 2	
Frenatura su ruote (anteriori / posteriori)		0 / 2	
Motore/batteria		Motore/batteria	
Batteria		48 V	
Tensione nominale della batteria / Capacità batteria		48 V / 480 Ah	
Potenza della batteria		23 kWh	
Carica batteria integrato (V) / Caricabatterie di bordo (A)		48 V / 60 A	
Varie		Varie	
Numero di cicli con batteria standard (HIRD)		48	
Pressione idraulica		240 bar	
Capacità del serbatoio idraulico		24 l	
Rumorosità nell'ambiente (LwA)		< 98 dB	
Conformità agli standard		Conformità agli standard	
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.

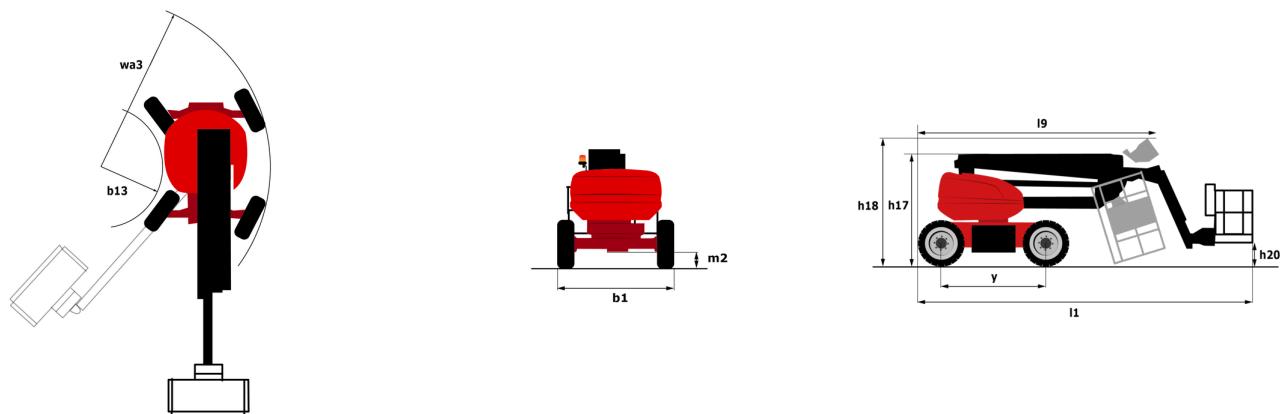
\*\* Secondo il "ciclo REDUCE"

## 180 ATJ e - Diagramma di carico

### Diagramma di carico per piattaforme portapersonale



## 180 ATJ e - Disegno quotato



# Allestimento

## Standard

Informazioni sull'orientamento della torretta
4 movimenti simultanei
4 ruote direttive con sterzata a "granchio"
4 ruote motrici
Allarme sonoro e spia luminosa (inclinazione, sovraccarico, discesa)
Anelli di trasporto e sollevamento
Assale anteriore con differenziale a slittamento limitato
Assale anteriore oscillante
Avisatore acustico nel pianale
Bloccaggio differenziale su assale posteriore
Cestello zincato 1.800 mm
Contatore
Easy link
Interruttore di arresto di emergenza nel cestello e sulla torretta
LED rotating beacon
Large color screen on turret
Lead acid batteries
Modalità di riserva
Pedale di presenza operatore
Pompa Load Sensing a portata variabile
Pompa elettrica di emergenza
Predisposizione elettrica 220V nel cestello
Scomparto porta-attrezzi nel pianale
Screen information in the basket
Sistema di diagnostica integrato
Sistema di protezione secondaria (SPS)
Sistema di sollevamento semplificato senza barra distanziatrice
Sterzare e ruotare
Tecnologia CAN bus

## Opzionale

Audio warning on translation - White noise
Avviso audio sulla traduzione
Avviso sonoro su tutti i movimenti - Cri du Lynx
Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
Blocco chiave sul cofano della torretta
Blocco sfilo attraverso impostazioni
Cestello zincato 2.100 mm
Cestello zincato con porta a battente laterale - Larghezza: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
Dispositivo antifurto Digicode
Earthing and shortcircuiting pre-fitting (Bolted ball)
Easy Link - With access control keypad
Easy link with remote lock
External pneumatic supply source
Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door
Luce di lavoro a LED - Sul cestello
Luce stroboscopica ambra LED sul cestello
OSS - Sistema di sicurezza operativa
Pacchetto luci
Predisposizione acqua
Presa da 110 o 230V con interruttore differenziale
Riempimento elettrico centralizzato
Safety kit - Harness + helmet
Socket 230 V + differential circuit breaker
Verniciatura personalizzata



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

**Sede centrale**

MANITOU 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