

Scheda tecnica :

# 180 ATJ E

OXYGEN



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacità		Metico
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 della piattaforma*		7550 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 ***	2.83 m
Sbalzo contrappeso (torretta a 90°)	a7	0.40 m
Contrappeso sporgenza		0.40 m
Raggio di sterzata esterna	Wa3	3.75 m
Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	0.40 m
Interasse	y	2.30 m
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		
Tipo di ruote		Gomme pneumatiche antistrada 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		
Batteria		48 V
Tensione nominale della batteria / Capacità batteria		48 V / 480 Ah
Potenza della batteria		23 kWh
Carica batteria integrato (V) / On-board charger (A)		48 V / 60 A
Varie		
Numero di cicli con batteria standard (HIRD)		48
Pressione al suolo		10.50 dan/cm2
Pressione idraulica		240 bar
Capacità del serbatoio idraulico		24 l
Livello di pressione sonora (sul cestello) (LpA)		70 dB
Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia		< 2.50 m/s <sup>2</sup>
Conformità agli standard		
Questa macchina è conforme alle norme:		Direttive Europee : 2006/42/CE - Macchine (revisione EN280:2013) - 2004/108/EC (EMC) - 2006/95/CE (Bassa tensione)

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

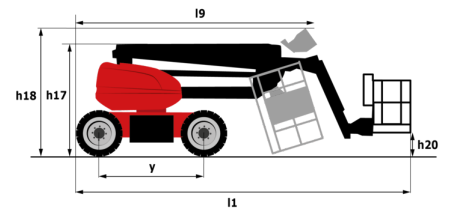
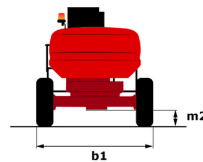
\*\* Secondo il "ciclo REDUCE"

## 180 ATJ e - Diagramma di carico

Diagramma di carico per piattaforme portapersona



## 180 ATJ e - Disegno quotato



# Allestimento

## Standard

Informazioni sull'orientamento della torretta  
4 movimenti simultanei  
4 ruote direttrici con sterzata a "granchio"  
4 ruote motrici  
Allarme sonoro e spia luminosa (inclinazione, sovraccarico, discesa)  
Anelli di trasporto e sollevamento  
Assale anteriore oscillante  
Avisatore acustico nel pianale  
Bloccaggio differenziale su assale posteriore  
Cestello completamente zincato con piano calpestio rimovibile  
Contatore  
Easy Manager  
Easy link  
Interuttore di arresto di emergenza nel cestello e sulla torretta  
LED rotating beacon  
Large color screen on turret  
Modalità di riserva  
Pedale di presenza operatore  
Pianale 1.800 mm  
Pompa Load Sensing a portata variabile  
Pompa elettrica di emergenza  
Predisposizione elettrica 220V nel cestello  
Sblocco inclinazione  
Screen information in the basket  
Sistema di sollevamento semplificato senza barra distanziatrice  
Sterzare e ruotare  
Tecnologia CAN bus

## Opzionale

Avviso sonoro su tutti i movimenti - Cri du Lynx  
Biodegradable hydraulic oil - Grade 32  
Blocco sfilo attraverso impostazioni  
Cestello zincato 2.100 mm  
Cofano torretta con chiusura a chiave  
Dispositivo antifurto Digicode  
Easy Link - With access control keypad  
Easy link with remote lock  
External pneumatic supply source  
Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door  
Galvanized basket 2.100 mm / 6'11" with lateral door  
OSS - Sistema di sicurezza operativa  
Olio biodegradabile  
Pacchetto luci  
Pneumatici con imbottitura in schiuma 914 x 381 mm / 36X15D610  
Pre-riscaldamento acqua motore  
Predisposizione acqua  
Protezione quadro comandi base  
Riempimento elettrico centralizzato  
Rotazione continua della torretta  
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