

Scheda tecnica :

# 180 ATJ



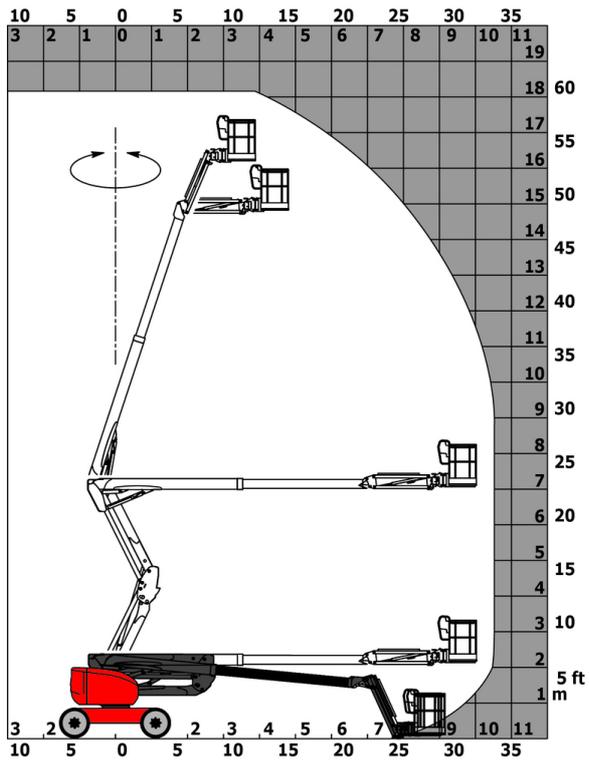
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacità		Metrico
Altezza di lavoro	h21	18.19 m
Altezza pianale (accesso)	h20	0.40 m
Altezza della piattaforma	h7	16.19 m
Sbraccio massimo		10.51 m
Sbalzo		7.55 m
Oscillazione pendolare (basso)		+59.50 °
Capacità della piattaforma	Q	230 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*		7430 kg
Dimensioni del cestello (lunghezza x larghezza)	lp / ep	1.80 m x 0.80 m
Lunghezza totale	l1	7.79 m
Larghezza	b1	2.32 m
Altezza	h17	2.47 m
Lunghezza (ripiegata)	l9	5.56 m
Altezza (ripiegata)	h18	2.56 m
Sbalzo contrappeso (torretta a 90°)	a7	0.22 m
Contrappeso sporgenza		0.22 m
Raggio di sterzata esterna	Wa3	3.75 m
Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	0.40 m
Interasse	y	2.20 m
Performance		
Velocità di spostamento - chiuso		5 km/h
Velocità di spostamento - sollevato		1 km/h
Pendenza superabile		45 %
Inclinazione laterale ammissibile		5 °
Pneumatici		
Tipo di ruote		Gomme pneumatiche riempiti con schiuma
Ruote motrici (anteriori / posteriori)		2 / 2
Ruote direttrici (anteriori / posteriori)		2 / 2
Frenatura su ruote (anteriori / posteriori)		0 / 2
Motore/batteria		
Marca motore / Modello motore		Kubota - D1105-E4B
Norma motore		Interim Tier 4, Stage IIIA, Stage V
Potenza nominale motore (cv) / Potenza		24.80 cv / 18.50 kW
Varie		
Pressione al suolo		10 dan/cm2
Pressione idraulica		340 bar
Capacità del serbatoio idraulico		54 l
Capacità del serbatoio del carburante		52 l
Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia		< 0 m/s <sup>2</sup>
Consumo quotidiano **		4.26 l
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)

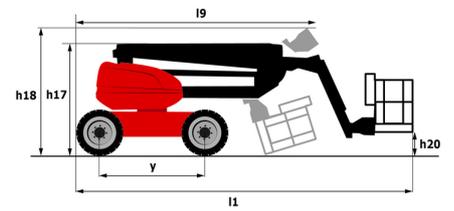
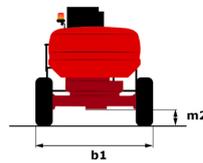
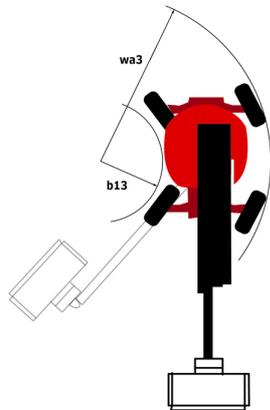
\*Varia in base alle opzioni e agli standard del paese in cui viene consegnata la macchina.

# 180 ATJ - Diagramma di carico

Diagramma di carico per piattaforme portapersona



# 180 ATJ - Disegno quotato



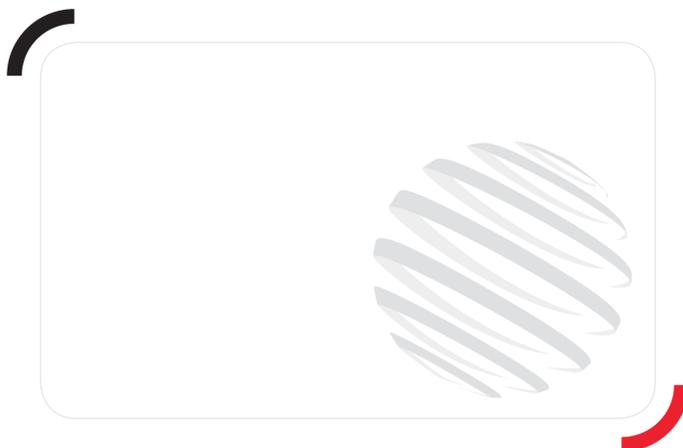
# Allestimento

## Standard

4 movimenti simultanei  
4 ruote direttrici con sterzata a "granchio"  
4 ruote motrici  
Allarme sonoro e spia luminosa (inclinazione, sovraccarico, discesa)  
Assale anteriore oscillante  
Assale posteriore con differenziale a slittamento limitato  
Bloccaggio differenziale su assale posteriore  
Cestello completamente zincato con piano calpestio rimovibile  
Contatore  
Easy Manager  
Indicatore di livello carburante con spia  
Interuttore di arresto di emergenza nel cestello e sulla torretta  
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  
Sistema Stop & Go  
Sterzare e ruotare  
Tecnologia CAN bus

## Opzionale

Batteria ad alta efficienza  
Blocco avviamento con codice  
Carica batterie  
Cestello zincato 2.100 mm  
Faro di lavoro  
Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door  
Generatore a bordo (3,5 o 5 KW)  
Imbracatura di sicurezza  
Olio bassa temperatura  
Olio biodegradabile  
Pre-riscaldamento acqua motore  
Predisposizione acqua  
Protezione linea di scarico emissioni motore, parascintille e sistema di riduzione dei fumi  
Rotazione continua della torretta  
Scarico spegniscintille  
Sistema di protezione secondaria (SPS)  
Stacca batteria  
Tappo gasolio con chiusura a chiave  
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