

Scheda tecnica :

# 160 ATJ RC



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacità		Metico
Altezza di lavoro	h21	16.02 m
Altezza della piattaforma	h7	14.02 m
Sbraccio massimo		8.30 m
Sbalzo		7.40 m
Oscillazione pendolare (basso)		+59.50 °
Capacità della piattaforma	Q	230 kg
Rotazione della torretta		360 °
Rotazione del cestello (destra / sinistra)		90 ° / 90 °
Numero di persone (interno / esterno)		2 / 2
Peso e dimensioni		
Peso della piattaforma*		6118 kg
Dimensioni del cestello (lunghezza x larghezza)	lp / ep	1.80 m x 0.80 m
Altezza pianale (accesso)	h20	0.40 m
Lunghezza totale	l1	6.68 m
Larghezza	b1	2.38 m
Altezza	h17	2.37 m
Lunghezza (ripiegata)	l9	4.44 m
Altezza (ripiegata)	h18 ***	2.63 m
Sbalzo contrappeso (torretta a 90°)	a7	0.19 m
Raggio di sterzata esterna	Wa3	3.63 m
Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	0.36 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 motore (CV / kW)		24.50 cv / 18.50 kW
Varie		
Pressione al suolo		11.60 daN/cm2
Pressione idraulica		340 bar
Capacità del serbatoio idraulico		54.20 l
Carburante		52 l
Rumorosità nell'ambiente (LWA)		< 105 dB
Consumo quotidiano **		4.51 l
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"

## 160 ATJ RC - Diagramma di carico

Diagramma di carico per piattaforme portapersona



## 160 ATJ RC - Disegno quotato



# Allestimento

## Standard

4 movimenti simultanei  
Allarme acustico e spia luminosa (livellamento, sovraccarico, discesa)  
Assale anteriore con bloccaggio a slittamento limitato  
Assale anteriore oscillante  
Assistenza diagnostica integrata  
Blocco chiave sul cofano della torretta  
Blocco differenziale sull'asse posteriore  
Cestello 1.800 mm  
Cestello completamente zincato con pavimento removibile - Larghezza: 2100 mm (6 ft. 11 in.)  
Contatore ore  
Easy Link con assistenza biennale  
Funzioni di sterzo e rotazione della torretta simultanee  
Indicatore carburante con segnalazione livello basso  
Pedale di presenza operatore  
Piedi avvisatore acustico aggiuntivo  
Pompa a rilevamento di carico  
Pompa elettrica di riserva  
Predisposizione 220V nella piattaforma  
Pulsante di arresto di emergenza sulla piattaforma e sul telaio  
Rotazione continua della torretta  
Sblocco inclinazione  
Sistema Stop & Go  
Sistema di protezione secondario (SPS)  
Sterzo a 4 ruote con modalità granchio  
Tecnologia CAN bus  
Trazione integrale a 4 ruote

## Opzionale

Antifurto digicode  
Batteria ad alta capacità, per avviare facilmente la macchina in paesi freddi.  
Caricabatterie  
Cestello zincato - Larghezza: 1800 mm (5 ft. 11 in.) + Porta a battente laterale  
Cestello zincato - Larghezza: 2100 mm (6 ft. 11 in.)  
Cestello zincato - Larghezza: 2100 mm (6 ft. 11 in.) + Porta a battente laterale  
Generatore a bordo (3,5 o 5 kW)  
Interruttore di batteria  
Kit di sicurezza - Casco e imbracatura  
Olio di protezione per condizioni climatiche rigide  
Olio idraulico biodegradabile - Grado 32  
Pneumatici - 910x370 mm (36x15 pollici) - D610 - Riempiti con schiuma  
Pneumatici non segnanti  
Predisposizione per acqua  
Preriscaldatore motore  
Silenziatore con parascintille  
Spina elettrica - 230V - Nel cestello - Con interruttore automatico differenziale - Tipo Europa (E/F)  
Tappo di bloccaggio del serbatoio del gasolio  
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