

Scheda tecnica :

160 ATJ



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacità		Metrico
Altezza di lavoro	h21	16.02 m
Altezza pianale (accesso)	h20	0.40 m
Altezza della piattaforma	h7	14.02 m
Sbraccio massimo		8.30 m
Sbalzo		7.38 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*		6118 kg
Dimensioni del cestello (lunghezza x larghezza)	lp / ep	1.80 m x 0.80 m
Lunghezza totale	l1	6.68 m
Larghezza	b1	2.32 m
Altezza	h17	2.37 m
Lunghezza (ripiegata)	l9	4.44 m
Altezza (ripiegata) **	h18	2.63 m
Sbalzo contrappeso (torretta a 90°)	a7	0.22 m
Raggio di sterzata interno	b13	1.39 m
Raggio di sterzata esterna	Wa3	3.75 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
Modelli di pneumatici		937 x 298 mm
Ruote motrici (anteriori / posteriori)		2 / 2
Ruote diretrici (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 (kW)		24.50 cv / 18.50 kW
Varie		
Pressione al suolo		11.60 dan/cm2
Pressione idraulica		340 bar
Capacità del serbatoio idraulico		54 l
Capacità del serbatoio del carburante		52 l
Livello sonoro a livello della piattaforma		105 dB
Rumorosità nell'ambiente (Lwa)		< 105 dB
Consumo quotidiano **		4.08 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.

** Secondo il "ciclo REDUCE"

160 ATJ - Diagramma di carico

Diagramma di carico per piattaforme portapersona



160 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 con differenziale a slittamento limitato
Assale anteriore oscillante
Avisatore acustico nel pianale
Bloccaggio differenziale su assale posteriore
Cestello completamente zincato con piano calpestio rimovibile
Contatore
Easy Manager
Indicatore di livello carburante con spia
Interruttore di arresto di emergenza nel cestello e sulla torretta
Pedale uomo presente
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
Depuratore catalitico
Faro di lavoro nel cestello
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
Pneumatici 18"
Pre-riscaldamento acqua motore
Predisposizione acqua
Rotazione continua della torretta
Scarico spengiscintille
Sistema di protezione secondaria (SPS)
Stacca batteria
Tappo gasolio con chiusura a chiave
Verniciatura personalizzata



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



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