

Scheda tecnica :

160 ATJ+



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacità		Metico
Altezza di lavoro	h21	16.21 m
Altezza della piattaforma	h7	14.21 m
Sbraccio massimo		8.52 m
Sbalzo		7.40 m
Oscillazione pendolare (alto / basso)		+66.50 ° / -65.80 °
Capacità della piattaforma	Q	408 kg
Rotazione della torretta		350 °
Rotazione del cestello (destra / sinistra)		90 ° / 90 °
Numero di persone (interno / esterno)		3 / 3
Peso e dimensioni		
Peso della piattaforma*		7500 kg
Dimensioni del cestello (lunghezza x larghezza)	lp / ep	2.30 m x 0.90 m
Lunghezza totale	l1	7.09 m
Larghezza	b1	2.45 m
Altezza	h17	2.47 m
Lunghezza (ripiegata)	l9	4.89 m
Altezza (ripiegata)	h18	2.94 m
Altezza pianale (accesso)	h20	0.38 m
Sbalzo contrappeso (torretta a 90°)	a7	0.15 m
Raggio di sterzata esterna	Wa3	4.09 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
Modelli di pneumatici		910 x 370 mm
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		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		531 l
Capacità del serbatoio del carburante		51 l
Rumorosità nell'ambiente (Lwa)		< 105 dB
Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia		< 0.50 m/s ²
Consumo quotidiano **		7 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.

160 ATJ+ - Diagramma di carico

Diagramma di carico per piattaforme portapersone



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)
 Ampio cestello a tre ingressi
 Assale anteriore con differenziale a slittamento limitato
 Assale anteriore oscillante
 Avvisatore acustico nel pianale
 Bloccaggio differenziale su assale posteriore
 Contatore
 Easy fast slinging system
 Gestione proporzionale del regime motore
 Indicatore di livello carburante con spia
 LED rotating beacon
 Large color screen on turret
 Macchine connesse
 Pedale uomo presente
 Pompa elettrica di emergenza
 Predisposizione 230V
 Sblocco inclinazione
 Sistema Stop & Go
 Sistema di diagnostica integrato
 Tecnologia CAN bus

Opzionale

Batteria ad alta efficienza
 Battery charger automatic start
 Biodegradable hydraulic oil
 Blocco avviamento con codice
 Cofano torretta con chiusura a chiave
 Easy link with remote lock
 Fari di lavoro anteriori a LED su cabina (X2)
 Faro di lavoro
 Generatore a bordo (3,5 o 5 KW)
 Large basket 2.30m with lateral door
 Narrow basket 1.80m
 Panel cradle
 Pipe cradle
 Pneumatici non marcanti
 Pre-riscaldamento acqua motore
 Predisposizione acqua
 Presa 230V con interruttore differenziale in testa del braccio
 Protection screen and key lock turret
 Riscaldamento batteria
 Riscaldamento olio idraulico
 Rotazione continua della torretta
 SPS : Secondary protection system
 Safety kit (Harness + helmet)
 Safety valve
 Scomparti porta attrezzi supplementari
 Segnale acustico su traslazione
 Segnale acustico su tutti i movimenti
 Socket 230 V + differential circuit breaker
 Spark arresting muffler
 Tappo gasolio con chiusura a chiave
 Tastiera per Controllo Accessi per Easy Link
 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



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