Scheda tecnica:

160 ATJ+



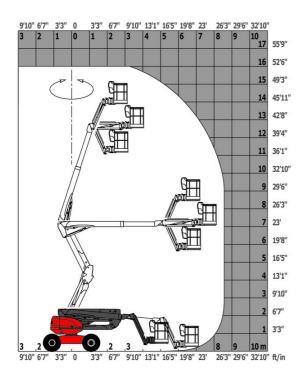


	160 ATJ+ creato il 13 dicembre 2025) 23.38 01
Capacità	Metrico	
Altezza di lavoro	h21 16.21 m	
Altezza della piattaforma	h7 14.21 m	
Sbraccio massimo	8.52 m	
Sbalzo	7.39 m	
Oscillazione pendolare (alto / basso)	+66.50 ° / -65.80 °	
Capacità della piattaforma	Q 408 kg	
Rotazione della torretta	350°	
Rotazione 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	
Altezza pianale (accesso)	h20 0.38 m	
Lunghezza totale	l1 7.09 m	
Larghezza	b1 2.38 m	
Altezza	h17 2.47 m	
Lunghezza (ripiegata)	l9 4.89 m	
Altezza (ripiegata)	h18 *** 2.94 m	
Sbalzo contrappeso (torretta a 90°)	a7 0.19 m	
Raggio di sterzata esterna	Wa3 4.03 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	914 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 motore (CV / kW)	24.80 cv / 18.50 kW	
Varie	24.00 01 / 10.00 KH	
Pressione al suolo	11.50 dan/cm2	
Pressione idraulica	340 bar	
Capacità del serbatoio idraulico	54.20	
Carburante	52	
Rumorosità nell'ambiente (LwA)	105 dB	
Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia	0.50 m/s ²	
Consumo quotidiano **	4.51 l	
Conformità agli standard	4.511	
Questa macchina è conforme alle norme:	Direttive Europee : 2006/42/CE - M (revisione EN280-1:2022) - 2004/108/ EMC secondo EN 12895 / 2015 +A	/EC (EMC) -

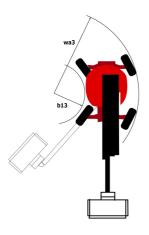
^{*}Varia in base alle opzioni e agli standard del paese in cui viene consegnata la macchina.
** Secondo il "ciclo REDUCE"

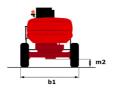
160 ATJ+ - Diagramma di carico

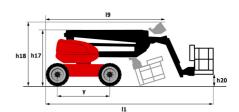
Diagramma di carico per piattaforme portapersone



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

Cestello verniciato per applicazioni pesanti da 2,30 m

Contatore

Easy fast slinging system

Easy link

Gestione proporzionale del regime motore

Indicatore di livello carburante con spia

LED rotating beacon

Large color screen on turret

Pedale uomo presente

Pompa elettrica di emergenza

Predisposizione 230V

Sblocco inclinazione

Sistema Stop & Go

Sistema di diagnostica integrato

Sistema di protezione secondaria (SPS)

Tecnologia CAN bus

Vano motore con chiusura a chiave

Opzionale

Batteria ad alta efficienza

Biodegradable hydraulic oil - Grade 32

Blocco awiamento con codice

Cesto stretto verniciato per carichi pesanti 1800 mm (5 ft 11 in.)

Generatore a bordo (3,5 o 5 KW)

Large basket 2.30m with lateral door

Panel cradle Pipe cradle

Pneumatici non marcanti

Pre-riscaldo acqua motore

Predisposizione acqua

Protection screen and key lock turret

Riscaldamento batteria

Riscaldamento olio idraulico

Safety kit - Harness + helmet

Scomparti porta attrezzi supplementari

Socket 230 V + differential circuit breaker

Spark arresting muffer

Tappo gasolio con chiusura a chiave

Vano motore con chiusura a chiave

Verniciatura personalizzata





Sede centrale

MANITOU ITALIA SrI 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