

Scheda tecnica :

# MAN'GO 12

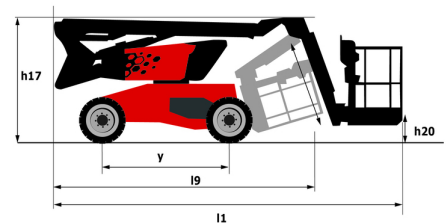
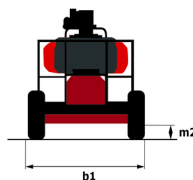
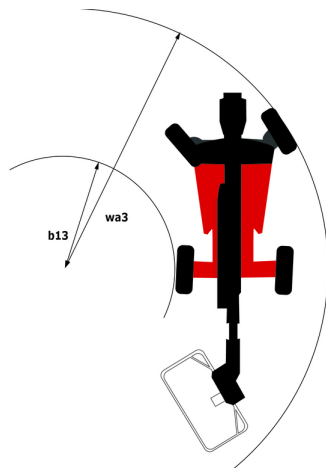


Capacità		Metico
Altezza di lavoro	h21	11.91 m
Altezza della piattaforma	h7	9.90 m
Sbraccio massimo		6.19 m
Sbalzo		4.80 m
Oscillazione pendolare (alto / basso)		+64 ° / -70 °
Capacità della piattaforma	Q	230 kg
Rotazione della torretta		350 °
Rotazione del cestello (destra / sinistra)		70 ° / 66 °
Numero di persone (interno / esterno)		2 / 2
Peso e dimensioni		
Peso della piattaforma*		4150 kg
Dimensioni del cestello (lunghezza x larghezza)	lp / ep	1.50 m x 0.98 m
Altezza pianale (accesso)	h20	0.39 m
Lunghezza totale	l1	5.50 m
Larghezza	b1	1.80 m
Altezza	h17	2.02 m
Lunghezza (ripiegata)	l9	4.50 m
Altezza (ripiegata)	h18 ***	2.49 m
Lunghezza pendolare massima	l13	1.46 m
Sbalzo contrappeso (torretta a 90°)	a7	0.19 m
Raggio di sterzata interno / esterno	Wa3	1.71 m/4.11 m
Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	0.32 m
Interasse	y	2 m
Performance		
Velocità di spostamento - chiuso		5.20 km/h
Velocità di spostamento - sollevato		1 km/h
Pendenza superabile		45 %
Inclinazione laterale ammissibile		4 °
Pneumatici		
Tipo di ruote		PPS Gomme superelastiche
Modelli di pneumatici		720 x 240 mm
Ruote motrici (anteriori / posteriori)		2 / 2
Ruote diretrici (anteriori / posteriori)		2 / 0
Frenatura su ruote (anteriori / posteriori)		2 / 2
Motore/batteria		
Marca motore / Modello motore		Kubota - D1105-E4B
Norma motore		Stage IIIA, Stage V
Potenza motore (CV / kW)		24.80 cv / 18.50 kW
Varie		
Pressione al suolo		15 daN/cm2
Pressione idraulica		400 bar
Capacità del serbatoio idraulico		60 l
Carburante		53 l
Rumorosità nell'ambiente (LWA)		< 100 dB
Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia		< 0.76 m/s <sup>2</sup>
Consumo quotidiano **		4.41 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"

## MAN'GO 12 - Disegno quotato



# Allestimento

## Standard

3 movimenti simultanei  
 Abbassamento di emergenza manuale  
 Accesso rapido ai componenti  
 Allarme acustico e spia luminosa (livellamento, sovraccarico, discesa)  
 Blocco chiave sul cofano della torretta  
 Blocco differenziale  
 Braccio pendolare  
 Cestello zincato - Larghezza: 1500 mm (4 ft. 11 in.)  
 Comandi proporzionali  
 Contatore ore  
 Easy Manager  
 Gestione tramite regime motore  
 Indicatore carburante con segnalazione livello basso  
 Pedale di presenza operatore  
 Piedi avvisatore acustico aggiuntivo  
 Protezione dei comandi del cestello  
 Pulsante di arresto di emergenza sulla piattaforma e sul telaio  
 Sblocco inclinazione  
 Sistema Stop & Go  
 Sistema di controllo sollevamento semplificato  
 Sistema di protezione secondario (SPS)  
 Tecnologia CAN bus

## Opzionale

Antifurto digicode  
 Avviso acustico su traduzione  
 Avviso acustico su tutti i movimenti  
 Avviso acustico su tutti i movimenti - Rumore bianco  
 Batteria ad alta capacità, per avviare facilmente la macchina in paesi freddi.  
 Blocco chiave sul cofano della torretta  
 Blocco chiave sul cofano della torretta  
 Caricabatterie avvio automatico  
 Copertura per batteria di avviamento  
 Easy Link - Con blocco remoto  
 Easy Link - Con tastierino di controllo accessi  
 Filtro gasolio all'ingresso del serbatoio  
 Generatore a bordo (3,5 o 5 kW)  
 High visibility reflective strips  
 Imbracatura di sicurezza  
 Interruttore di batteria  
 Luce di lavoro a LED - Sul cestello  
 Luce stroboscopica ambra LED sul cestello  
 Olio biodegradabile  
 Olio di protezione per condizioni climatiche rigide  
 Pneumatici non segnanti  
 Predisposizione per acqua  
 Preinstallazione messa a terra e cortocircuito (sfera imbullonata)  
 Preinstallazione tubo dell'aria compressa  
 Preriscaldatore dell'olio idraulico  
 Protezione dei binari  
 Protezione quadro comandi nrella parte inferiore  
 Pulitore catalitico  
 Rilevamento di orientamento della torretta  
 Silenziatore con parascintille  
 Spina del caricabatterie - 110V - 16A - Tipo Regno Unito (G)  
 Tappo di bloccaggio del serbatoio del gasolio



# **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