Scheda tecnica:

# 220 TJ+



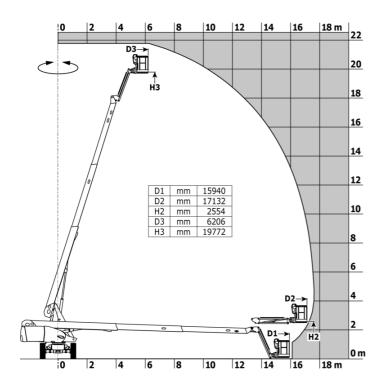


Opposità		Metrico
Capacità		Metrico
Altezza di lavoro	h21	21.74 m
Altezza della piattaforma	h7	19.74 m
Sbraccio massimo		17.79 m
Oscillazione pendolare (alto / basso)		+70 ° / -63 °
Capacità della piattaforma	Q	408 kg
Rotazione della torretta		360 °
Rotazione del cestello (destra / sinistra)		90 ° / 90 °
Numero di persone (interno / esterno)		3 / 3
Peso e dimensioni		
Peso della piattaforma*		13880 kg
Dimensioni del cestello (lunghezza x larghezza)	lp / ep	2.30 m x 0.90 m
Altezza pianale (accesso)	h20	0.39 m
Lunghezza totale	l1	10.06 m
Larghezza	b1	2.48 m
Altezza	h17	2.66 m
Lunghezza (ripiegata)	19	7.35 m
Altezza (ripiegata)	h18 ***	3.03 m
Lunghezza pendolare massima	I13	2 m
Sbalzo contrappeso (torretta a 90°)	a7	1.34 m
Raggio di sterzata esterna	Wa3	4.40 m
Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	0.44 m
Interasse	V	2.80 m
Performance		
Velocità di spostamento - chiuso		4.90 km/h
Velocità di spostamento - sollevato		1 km/h
Pendenza superabile		40 %
Inclinazione laterale ammissibile		4 °
Pneumatici		•
Tipo di ruote		PPS Gomme superelastiche
Modelli di pneumatici		40 x 14 in / 1025 x 365 mm
Ruote motrici (anteriori / posteriori)		2/2
Ruote direttrici (anteriori / posteriori)		2/2
Frenatura su ruote (anteriori / posteriori)		2/2
Motore/batteria		272
Marca motore / Modello motore		Yanmar - 3TNV88C
Norma motore		Stage V
		37 cv / 27.50 kW
Potenza motore (CV / kW) Varie		37 GV / 27.3U KW
Pressione al suolo		18.20 dan/cm2
Pressione al suolo Pressione idraulica		
		400 bar 94 l
Capacità del serbatoio idraulico		
Carburante		76 I
Livello di pressione sonora (sul cestello) (LpA)		82 dB
Consumo quotidiano **		6.27 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

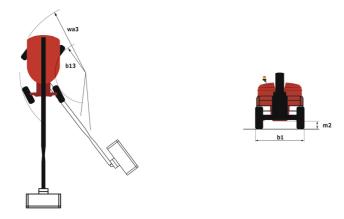
<sup>\*</sup>Varia in base alle opzioni e agli standard del paese in cui viene consegnata la macchina.

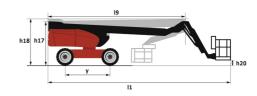
## 220 TJ+ - Diagramma di carico

## Diagramma di carico per piattaforme portapersone



220 TJ+ - Disegno quotato





## **Allestimento**

#### Standard

Informazioni sull'orientamento della torretta

4 movimenti simultanei

4 ruote direttrici con sterzata a "granchio"

4 ruote motrici

Adesivi di sicurezza gialli e neri su parti mobili

Allarme sonoro e spia luminosa (inclinazione, sovraccarico, discesa)

Assale anteriore con differenziale a slittamento limitato

Assale anteriore oscillante

Bloccaggio differenziale su assale posteriore

Cestello 2.300 mm

Cofano di protezione per quadro comandi

Compensazione elettronica del cestello

Contatore

Easy fast slinging system

Engine with DPF (Diesel Particulate Filter)

Indicatore di livello carburante con spia

Interruttore di arresto di emergenza nel cestello e sulla torretta

LED rotating beacon

LS pump

Large color screen on turret

Macchina connessa

Motore montato su supporto scorrevole

Pedale uomo presente

Pompa elettrica di emergenza

Predisposizione 230V

Radiocomando

Rotazione continua della torretta

Sblocco inclinazione

Sistema Stop & Go

Sistema di diagnostica integrato

Vano motore con chiusura a chiave

#### Opzionale

Biodegradable hydraulic oil - Grade 32

Caricabatterie per motorino di awiamento e preriscaldamento del motore con presa comune

Cestello verniciato - Per carichi pesanti - Larghezza: 2300 mm (7 ft. 7 in.)

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

Chiusura a chiave su serbatoio carburante

Earthing and shortcircuiting pre-fitting (Bolted ball)

Easy link with remote lock

External pneumatic supply source

Faro di lavoro

Generatore a bordo (3,5 o 5 KW)

Hydraulic oil for cold temperature

Kit bande rifrangenti

Luce di lavoro a LED - Sul cestello

Luce stroboscopica ambra LED sul cestello

Non marking tires

Olio biodegradabile

Packing for containerization

Panel cradle

Pipe cradle

Predisposizione acqua

Preriscaldamento blocco motore

Presa da 110 o 230V con interruttore differenziale

Protezione delle rotaie

Protezione quadro comandi nrella parte inferiore

Riscaldamento batteria

Riscaldamento olio idraulico

Safety kit - Harness + helmet

Safety valve

Scomparti porta attrezzi supplementari

Stacca batteria

Vano motore con chiusura a chiave

Verniciatura colore speciale





#### 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