

Scheda tecnica :

# 100 VJR

OXYGEN  
by MANITOU



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacità		Metico
Altezza di lavoro	h21	9.85 m
Altezza della piattaforma	h7	7.85 m
Sbraccio massimo		3.10 m
Sbalzo		6.50 m
Oscillazione pendolare (alto / basso)		+58 ° / -56 °
Capacità della piattaforma	Q	200 kg
Rotazione della torretta		350 °
Numero di persone (interno / esterno)		2 / 1
Peso e dimensioni		
Peso della piattaforma*		2820 kg
Dimensioni del cestello (lunghezza x larghezza)	lp / ep	1.19 m x 0.93 m
Altezza pianale (accesso)	h20	0.46 m
Lunghezza totale	l1	2.80 m
Larghezza	b1	0.99 m
Altezza	h17	1.99 m
Lunghezza pendolare massima	l13	1.45 m
Sbalzo contrappeso (torretta a 90°)	a7	0.09 m
Raggio di sterzata estema	Wa3	2.02 m
Altezza libera dal suolo sotto i blocchi stabilizzatori	m6	0.03 m
Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	0.09 m
Interasse	y	1.20 m
Performance		
Velocità di spostamento - chiuso		5 km/h
Velocità di spostamento - sollevato		0.65 km/h
Pendenza superabile		25 %
Inclinazione laterale ammissibile		2 °
Pneumatici		
Tipo di ruote		Bandaggio antistraccia
Modelli di pneumatici		16,5-11 1/4 / 406 x 127 mm
Ruote motrici (anteriori / posteriori)		0 / 2
Ruote direttrici (anteriori / posteriori)		2 / 0
Frenatura su ruote (anteriori / posteriori)		0 / 2
Motore/batteria		
Potenza nominale motore elettrico		2 x 0.77 kW
Potenza del motore di sollevamento		3 kW
Numero della pompa idraulica / Capacità pompa idraulica		2 x 3.75 cm³
Batteria		24 V
Capacità batteria		250 Ah
Carica batteria integrato (V) / Caricabatterie di bordo (A)		24 V / 30 A
Varie		
Numero di cicli con batteria standard (HIRD)		29
Pressione al suolo		11 daN/cm2
Pressione idraulica		140 bar
Capacità del serbatoio idraulico		22 l
Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia		< 0.50 m/s²
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.

## 100 VJR - Diagramma di carico

Diagramma di carico per piattaforme portapersone



## 100 VJR - Disegno quotato



# Allestimento

## Standard

Abbassamento di emergenza manuale  
Allarme acustico e spia luminosa (livellamento, sovraccarico, discesa)  
Anelli di sollevamento e fissaggio  
Batteria di trazione  
Braccio pendolare  
Caricabatterie a bordo multi-tensione - 48V - 35A - ZIVAN - Gel - Monofase  
Cassetta degli attrezzi  
Cavit  per forche  
Comandi proporzionali  
Display multifunzione SmartView  
Easy Link con assistenza biennale  
Frenata a effetto negativo sulle ruote posteriori  
Piattaforma con piano di calpestio a griglia  
Piedi avvisatore acustico aggiuntivo  
Pneumatici in gomma non segnanti  
Protezione fissa per buche  
Pulsante di arresto di emergenza sulla piattaforma e sul telaio  
Sistema di protezione secondario (SPS)  
Tecnologia CAN bus

## Opzionale

Avviso acustico in discesa  
Avviso acustico su tutti i movimenti  
Avviso acustico su tutti i movimenti  
Batteria esente da manutenzione  
Cestello con porte a battente  
Easy Link - Con blocco remoto  
Easy Link - Con tastierino di controllo accessi  
Kit di sicurezza - Casco e imbracatura  
Luce di lavoro a LED - Sul cestello  
Luce stroboscopica a LED sulla torretta  
Luce stroboscopica ambra LED sul cestello  
Olio di protezione per condizioni climatiche rigide  
Olio idraulico biodegradabile - Grado 32  
Preinstallazione elettrica - 230V - Con avvolgicavo IP65  
Protezione dei comandi del cestello  
Rilevamento di orientamento della torretta  
Rilevamento imbracatura con spia luminosa  
Sistema di riempimento centralizzato  
Spina del caricabatterie - 110V - 16A - Tipo Regno Unito (G)  
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](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