

Scheda tecnica :

180 ATJ E

OXYGEN



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

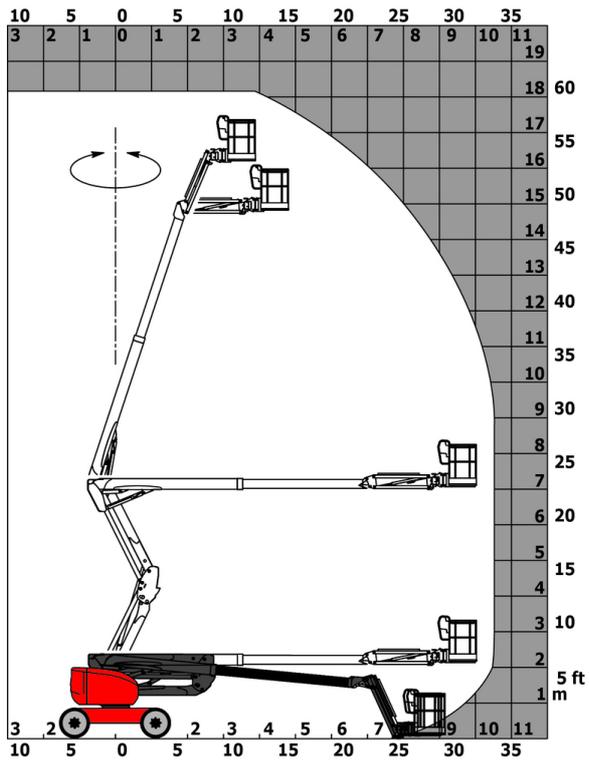
Capacità		Metrico
Altezza di lavoro	h21	18.19 m
Altezza della piattaforma	h7	16.19 m
Sbraccio massimo		10.33 m
Sbalzo		7.43 m
Rotazione braccio a pendolo (sinistra / destra)		90 ° / 90 °
Oscillazione pendolare (alto / basso)		+65 ° / -59.50 °
Capacità della piattaforma	Q	250 kg
Rotazione della torretta		350 °
Rotazione del cestello (destra / sinistra)		90 ° / 90 °
Numero di persone (interno / esterno)		2 / 2
Peso e dimensioni		
Peso della piattaforma*		7810 kg
Dimensioni del cestello (lunghezza x larghezza)	lp / ep	1.80 m x 0.76 m
Altezza pianale (accesso)	h20	0.45 m
Lunghezza totale	l1	7.61 m
Larghezza	b1	2.32 m
Altezza	h17	2.48 m
Lunghezza (ripiegata)	l9	5.43 m
Altezza (ripiegata)	h18 ***	2.63 m
Raggio di sterzata estema	Wa3	3.75 m
Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	0.39 m
Interasse	y	2.30 m
Performance		
Velocità di spostamento - chiuso		5.30 km/h
Velocità di spostamento - sollevato		0.70 km/h
Pendenza superabile		45 %
Inclinazione laterale ammissibile		5 °
Pneumatici		
Tipo di ruote		Gomme pneumatiche antitraccia riempite con schiuma
Modelli di pneumatici		914 x 381 mm / 36X15D610
Ruote motrici (anteriori / posteriori)		2 / 2
Ruote direttrici (anteriori / posteriori)		2 / 2
Frenatura su ruote (anteriori / posteriori)		0 / 2
Motore/batteria		
Batteria		48 V
Tensione nominale della batteria / Capacità batteria		48 V / 480 Ah
Potenza della batteria		23 kWh
Carica batteria integrato (V) / Caricabatterie di bordo (A)		48 V / 60 A
Varie		
Numero di cicli con batteria standard (HIRD)		48
Pressione idraulica		240 bar
Capacità del serbatoio idraulico		24 l
Rumorosità nell'ambiente (LwA)		< 98 dB
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.

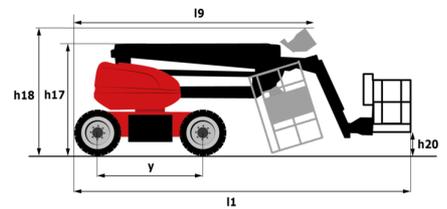
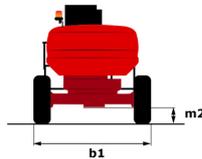
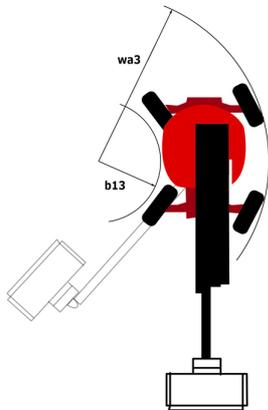
** Secondo il "ciclo REDUCE"

180 ATJ e - Diagramma di carico

Diagramma di carico per piattaforme portapersona



180 ATJ e - Disegno quotato



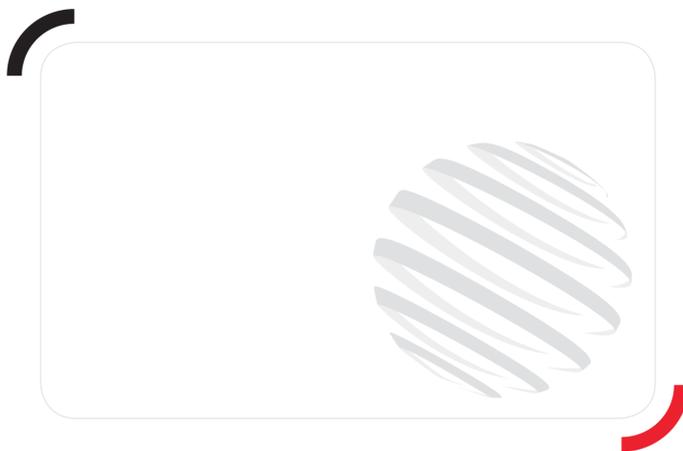
Allestimento

Standard

Informazioni sull'orientamento della torretta
 4 movimenti simultanei
 4 ruote direttrici con sterzata a "granchio"
 4 ruote motrici
 Allarme sonoro e spia luminosa (inclinazione, sovraccarico, discesa)
 Anelli di trasporto e sollevamento
 Assale anteriore con differenziale a slittamento limitato
 Assale anteriore oscillante
 Avisatore acustico nel pianale
 Bloccaggio differenziale su assale posteriore
 Cestello zincato 1.800 mm
 Contatore
 Easy link
 Interruttore di arresto di emergenza nel cestello e sulla torretta
 LED rotating beacon
 Large color screen on turret
 Lead acid batteries
 Modalità di riserva
 Pedale di presenza operatore
 Pompa Load Sensing a portata variabile
 Pompa elettrica di emergenza
 Predisposizione elettrica 220V nel cestello
 Scomparto porta-attrezzi nel pianale
 Screen information in the basket
 Sistema di diagnostica integrato
 Sistema di protezione secondaria (SPS)
 Sistema di sollevamento semplificato senza barra distanziatrice
 Sterzare e ruotare
 Tecnologia CAN bus

Opzionale

Audio warning on translation - White noise
 Avviso audio sulla traduzione
 Avviso sonoro su tutti i movimenti - Cri du Lynx
 Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
 Blocco chiave sul cofano della torretta
 Blocco sfilo attraverso impostazioni
 Cestello zincato 2.100 mm
 Cestello zincato con porta a battente laterale - Larghezza: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
 Dispositivo antifurto Digicode
 Earthing and shortcircuiting pre-fitting (Bolted ball)
 Easy Link - With access control keypad
 Easy link with remote lock
 External pneumatic supply source
 Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door
 Luce di lavoro a LED - Sul cestello
 Luce stroboscopica ambra LED sul cestello
 OSS - Sistema di sicurezza operativa
 Pacchetto luci
 Predisposizione acqua
 Presa da 110 o 230V con interruttore differenziale
 Riempimento elettrico centralizzato
 Safety kit - Harness + helmet
 Socket 230 V + differential circuit breaker
 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