

Scheda tecnica :

180 ATJ **E** RC

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		360 °
Rotazione del cestello (destra / sinistra)		90 ° / 90 °
Numero di persone (interno / esterno)		2 / 2
Peso e dimensioni		
Peso della piattaforma*		7550 kg
Dimensioni del cestello (lunghezza x larghezza)	lp / ep	1.80 m x 0.80 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 ***	2.52 m
Sbalzo contrappeso (torretta a 90°)	a7	0.40 m
Contrappeso sporgenza		0.40 m
Raggio di sterzata esterna	Wa3	3.75 m
Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	0.40 m
Interasse	y	2.30 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 antistrada 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) / On-board charger (A)		48 V / 60 A
Varie		
Pressione al suolo		10 dan/cm2
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 EN280:2013) - 2004/108/EC (EMC) - 2006/95/CE (Bassa tensione)

*Varia in base alle opzioni e agli standard del paese in cui viene consegnata la macchina.

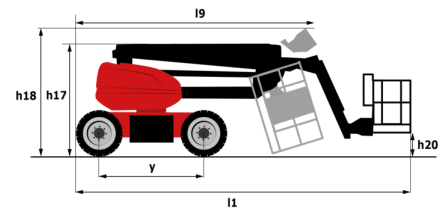
** Secondo il "ciclo REDUCE"

180 ATJ e RC - Diagramma di carico

Diagramma di carico per piattaforme portapersona



180 ATJ e RC - 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 oscillante
 Avvisatore acustico nel pianale
 Bloccaggio differenziale su assale posteriore
 Cestello completamente zincato con piano calpestio rimovibile
 Cestello zincato 1.800 mm
 Contatore
 Easy Manager
 Easy link
 Interruttore di arresto di emergenza nel cestello e sulla torretta
 LED rotating beacon
 Large color screen on turret
 Modalità di riserva
 Pedale di presenza operatore
 Pompa Load Sensing a portata variabile
 Pompa elettrica di emergenza
 Predisposizione elettrica 220V nel cestello
 Rotazione continua della torretta
 Sblocco inclinazione
 Screen information in the basket
 Secondary Protection System (SPS) - With LED red strobe lights
 Sistema di protezione secondaria (SPS)
 Sistema di sollevamento semplificato senza barra distanziatrice
 Sterzare e ruotare
 Tecnologia CAN bus

Opzionale

110 V electric plug 16A
 Audio warning on all motion
 Audio warning on movement
 Audio warning on translation - White noise
 Avviso sonoro su tutti i movimenti - Cri du Lynx
 Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
 Blocco filo attraverso impostazioni
 Cestello zincato 2.100 mm
 Cofano torretta con chiusura a chiave
 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
 Galvanized basket 2.100 mm / 6'11" with lateral door
 OSS - Sistema di sicurezza operativa
 Olio biodegradabile
 Pacchetto luci
 Packing for containerization
 Pneumatici con imbottitura in schiuma 914 x 381 mm / 36X15D610
 Pre-riscaldamento acqua motore
 Predisposizione acqua
 Protezione quadro comandi base
 Rail protection
 Riempimento elettrico centralizzato
 Riscaldamento olio idraulico
 Rotazione continua della torretta
 Safety kit - Harness + helmet
 Socket 230 V + differential circuit breaker
 Two safety kits (helmet + harness)
 Verniciatura personalizzata
 Working light (x1) on basket



 **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