

Scheda tecnica :

200 ATJ **E** 4WS CR

OXYGEN



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Capacità | | Metico |
|---|---------|---|
| Altezza di lavoro | h21 | 20 m |
| Altezza della piattaforma | h7 | 18 m |
| Sbraccio massimo | | 11.57 m |
| Sbalzo | | 7.90 m |
| Oscillazione pendolare (alto / basso) | | +65 ° / -60 ° |
| 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* | | 7530 kg |
| Dimensioni del cestello (lunghezza x larghezza) | lp / ep | 2.10 m x 0.80 m |
| Altezza pianale (accesso) | h20 | 0.35 m |
| Lunghezza totale | l1 | 8.34 m |
| Larghezza | b1 | 2.38 m |
| Altezza | h17 | 2.46 m |
| Lunghezza (ripiegata) | l9 | 6.06 m |
| Altezza (ripiegata) | h18 *** | 2.81 m |
| Sbalzo contrappeso (torretta a 90°) | a7 | 0.61 m |
| Raggio di sterzata esterna | Wa3 | 3.78 m |
| Altezza dal suolo al centro dell'interasse | m2 | 0.38 m |
| Interasse | y | 2.30 m |
| Performance | | |
| Velocità di spostamento - chiuso | | 5.30 km/h |
| Velocità di spostamento - sollevato | | 0.65 km/h |
| Pendenza superabile | | 45 % |
| Inclinazione laterale ammissibile | | 4 ° |
| 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 / 460 Ah |
| Potenza della batteria | | 22 kWh |
| Carica batteria integrato (V) / Caricabatterie di bordo (A) | | 48 V / 60 A |
| Varie | | |
| Numero di cicli con batteria standard (HIRD) | | 41 |
| Pressione al suolo | | 10.90 daN/cm2 |
| Pressione idraulica | | 240 bar |
| Capacità del serbatoio idraulico | | 24 l |
| Rumorosità nell'ambiente (LwA) | | < 70 dB |
| Vibrazioni del corpo intero nella cesta a velocità max (Aw max) | | 0.62 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.

200 ATJ e 4WS CR - Diagramma di carico

Diagramma di carico



200 ATJ e 4WS CR - Disegno quotato



Allestimento

Standard

4 movimenti simultanei
 Allarme acustico e spia luminosa (livellamento, sovraccarico, discesa)
 Anelli di sollevamento e fissaggio
 Assale anteriore con bloccaggio a slittamento limitato
 Assale anteriore oscillante
 Assistenza diagnostica integrata
 Batterie al piombo-acido
 Blocco differenziale sull'asse posteriore
 Caricabatterie a bordo multi-tensione - 48V - 60A
 Cassetta degli attrezzi
 Cestello zincato - Larghezza: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
 Contatore ore
 Easy Link con assistenza biennale
 Faro Rotante a LED Piatti
 Modalità di riserva batteria
 Pedale di presenza operatore
 Piedi avvisatore acustico aggiuntivo
 Pompa a rilevamento di carico
 Pompa elettrica di riserva
 Preinstallazione elettrica - 230V
 Protezione dei comandi del cestello
 Pulsante di arresto di emergenza sulla piattaforma e sul telaio
 Rilevamento di orientamento della torretta
 Rotazione continua della torretta
 Schermo a colori grande sulla torretta
 Sistema di protezione secondario (SPS)
 Spostamento possibile all'altezza massima
 Sterzo a 4 ruote con modalità granchio
 Tecnologia CAN bus
 Trazione integrale a 4 ruote
 Visualizzazione delle informazioni nel cestello

Opzionale

Antifurto digicode
 Antifurto digicode
 Avviso acustico su traduzione
 Avviso acustico su traslazione - Rumore bianco
 Avviso acustico su tutti i movimenti - Rumore bianco
 Blocco chiave sul cofano della torretta
 Cestello zincato - Larghezza: 1800 mm (5 ft. 11 in.)
 Cestello zincato - Larghezza: 1800 mm (5 ft. 11 in.) + Porta a battente laterale
 Cestello zincato - Larghezza: 2100 mm (6 ft. 11 in.) + Porta a battente laterale
 Easy Link - Con blocco remoto
 Easy Link - Con tastierino di controllo accessi
 Impostazione per il blocco del movimento telescopico
 Kit di sicurezza - Casco e imbracatura
 Luce di lavoro a LED - Sul cestello
 Luce stroboscopica ambrata LED sul cestello
 OSS - Sistema di Sicurezza Operativa
 Olio idraulico biodegradabile - Grado 32
 Pacchetto luci
 Predisposizione per acqua
 Preinstallazione messa a terra e cortocircuito (sfera imbullonata)
 Preinstallazione tubo dell'aria compressa
 Preriscaldatore dell'olio idraulico
 Ruote metalliche anteriori + Ruote metalliche posteriori
 Sistema di riempimento centralizzato elettrico
 Sistema di sicurezza operativa (OSS) + SafeAlert - Radar anteriore - Con rilevamento ostacoli + SafeAlert - Radar posteriore - Con rilevamento ostacoli
 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



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