

Scheda tecnica :

# 180 ATJ E

OXYGEN



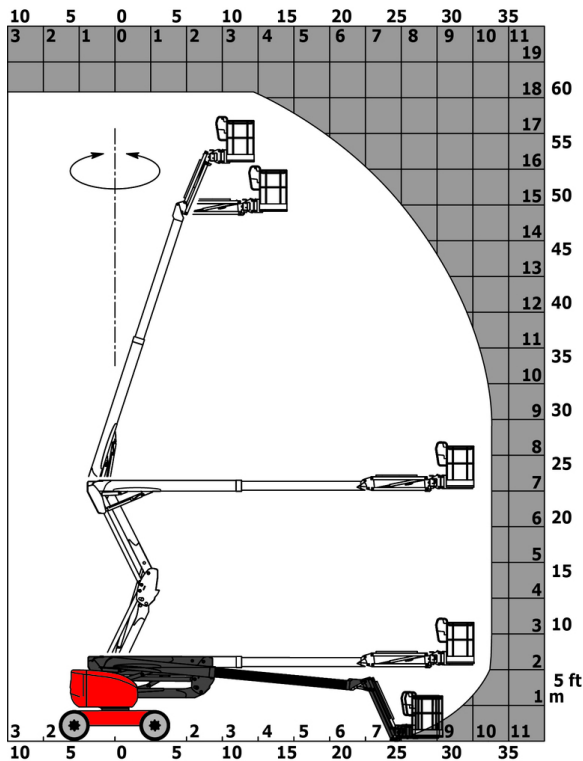
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Capacità                                             |         | Metrico                                                                                                            |
|------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altezza di lavoro                                    | h21     | 18.19 m                                                                                                            |
| Altezza pianale (accesso)                            | h20     | 0.45 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*                              |         | 7550 kg                                                                                                            |
| Dimensioni del cestello (lunghezza x larghezza)      | lp / ep | 1.80 m x 0.76 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     | 2.83 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                     |         | 5.30 km/h                                                                                                          |
| Velocità di spostamento - sollevato                  |         | 0.70 km/h                                                                                                          |
| Pendenza superabile                                  |         | 45 %                                                                                                               |
| Inclinazione laterale ammissibile                    |         | 5 °                                                                                                                |
| Pneumatici                                           |         |                                                                                                                    |
| Tipo di ruote                                        |         | Gomme pneumatiche riempiti con schiuma                                                                             |
| Modelli di pneumatici                                |         | 914 x 370 mm                                                                                                       |
| Ruote motrici (anteriori / posteriori)               |         | 2 / 2                                                                                                              |
| Ruote direttrici (anteriori / posteriori)            |         | 2 / 2                                                                                                              |
| Frenatura su ruote (anteriori / posteriori)          |         | 0 / 2                                                                                                              |
| Motore/batteria                                      |         |                                                                                                                    |
| Norma motore                                         |         | Stage V                                                                                                            |
| Batteria                                             |         | 48 V                                                                                                               |
| Tensione nominale della batteria / Capacità batteria |         | 48 V / 480 Ah                                                                                                      |
| Potenza della batteria                               |         | 23 kWh                                                                                                             |
| Carica batteria integrato (V) / Integrated charger   |         | 48 V / 60 A                                                                                                        |
| Varie                                                |         |                                                                                                                    |
| Pressione al suolo                                   |         | 10.50 dan/cm2                                                                                                      |
| Pressione idraulica                                  |         | 240 bar                                                                                                            |
| Capacità del serbatoio idraulico                     |         | 24 l                                                                                                               |
| Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia         |         | < 0 m/s²                                                                                                           |
| 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) |

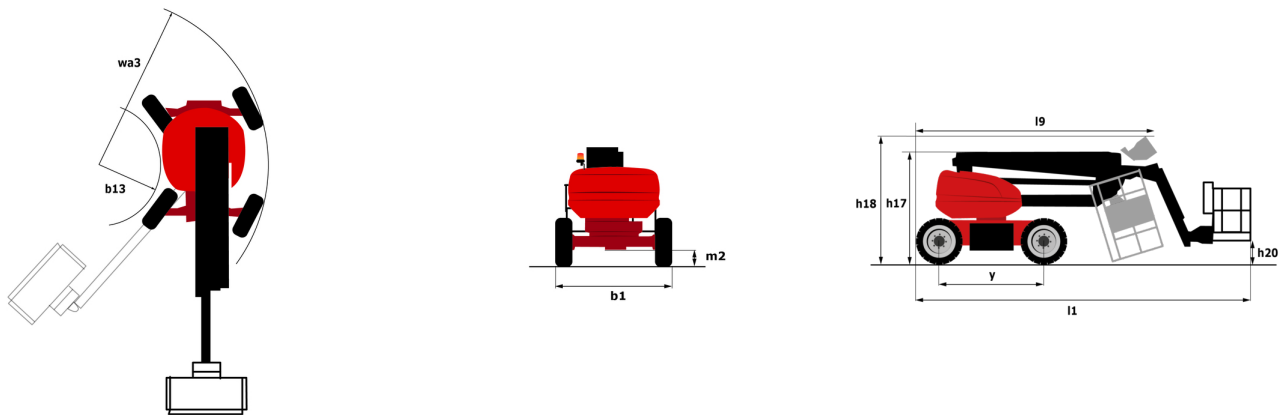
\*Varia in base alle opzioni e agli standard del paese in cui viene consegnata la macchina.  
\*\* Secondo il "ciclo REDUCE"

180 ATJ e - Diagramma di carico

Diagramma di carico per piattaforme portapersone



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 oscillante                                          |
| Assale posteriore con differenziale a slittamento limitato           |
| Avvisatore acustico nel pianale                                      |
| Bloccaggio differenziale su assale posteriore                        |
| Cestello completamente zincato con piano calpestio rimovibile        |
| Contatore                                                            |
| Easy Manager                                                         |
| Easy link                                                            |
| Interuttore di arresto di emergenza nel cestello e sulla torretta    |
| LED rotating beacon                                                  |
| Large color screen on turret                                         |
| Pedale di presenza operatore                                         |
| Pianale 1.800 mm                                                     |
| Pompa Load Sensing a portata variabile                               |
| Pompa elettrica di emergenza                                         |
| Predisposizione elettrica 220V nel cestello                          |
| Sblocco inclinazione                                                 |
| Screen information in the basket                                     |
| Sistema di protezione secondaria (SPS)                               |
| Sistema di sollevamento semplificato senza barra distanziatrice      |
| Sterzare e ruotare                                                   |
| Tecnologia CAN bus                                                   |
| Opzionale                                                            |
| Biodegradable hydraulic oil - Grade 32                               |
| Blocco sfilo attraverso impostazioni                                 |
| Cestello zincato 2.100 mm                                            |
| Cofano torretta con chiusura a chiave                                |
| Dispositivo antifurto Digicode                                       |
| 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 - MEWP                          |
| Olio biodegradabile                                                  |
| Pacchetto luci                                                       |
| Pre-riscaldamento acqua motore                                       |
| Predisposizione acqua                                                |
| Protezione quadro comandi base                                       |
| Riempimento elettrico centralizzato                                  |
| Rotazione continua della torretta                                    |
| Safety kit - Harness + helmet                                        |
| Segnale acustico in avanti e indietro da parte dell'allarme Lynx     |
| Socket 230 V + differential circuit breaker                          |
| Verniciatura personalizzata                                          |



**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