

Scheda tecnica :

# 160 ATJ+



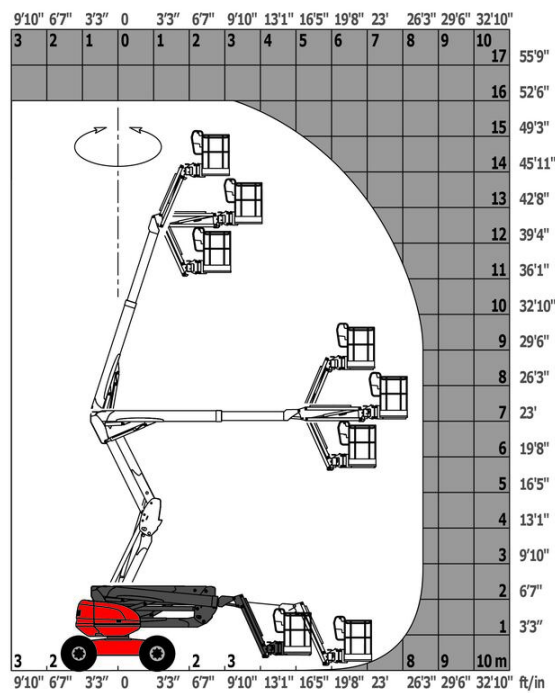
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Capacità                                        |         | Metrico                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altezza di lavoro                               | h21     | 16.21 m                                                                                                                         |
| Altezza della piattaforma                       | h7      | 14.21 m                                                                                                                         |
| Sbraccio massimo                                |         | 8.52 m                                                                                                                          |
| Sbalzo                                          |         | 7.39 m                                                                                                                          |
| Oscillazione pendolare (alto / basso)           |         | +66.50 ° / -65.80 °                                                                                                             |
| Capacità della piattaforma                      | Q       | 408 kg                                                                                                                          |
| Rotazione della torretta                        |         | 350 °                                                                                                                           |
| Rotazione del cestello (destra / sinistra)      |         | 90 ° / 90 °                                                                                                                     |
| Numero di persone (interno / esterno)           |         | 3 / 3                                                                                                                           |
| Peso e dimensioni                               |         |                                                                                                                                 |
| Peso della piattaforma*                         |         | 7500 kg                                                                                                                         |
| Dimensioni del cestello (lunghezza x larghezza) | lp / ep | 2.30 m x 0.90 m                                                                                                                 |
| Altezza pianale (accesso)                       | h20     | 0.38 m                                                                                                                          |
| Lunghezza totale                                | l1      | 7.09 m                                                                                                                          |
| Larghezza                                       | b1      | 2.38 m                                                                                                                          |
| Altezza                                         | h17     | 2.47 m                                                                                                                          |
| Lunghezza (ripiegata)                           | l9      | 4.89 m                                                                                                                          |
| Altezza (ripiegata)                             | h18 *** | 2.94 m                                                                                                                          |
| Sbalzo contrappeso (torretta a 90°)             | a7      | 0.19 m                                                                                                                          |
| Raggio di sterzata estema                       | Wa3     | 4.03 m                                                                                                                          |
| Altezza dal suolo al centro dell'interasse      | m2      | 0.40 m                                                                                                                          |
| Interasse                                       | y       | 2.20 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 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                                 |         |                                                                                                                                 |
| Marca motore / Modello motore                   |         | Kubota - D1105-E4B                                                                                                              |
| Norma motore                                    |         | Stage V                                                                                                                         |
| Potenza motore (CV / kW)                        |         | 24.80 cv / 18.50 kW                                                                                                             |
| Varie                                           |         |                                                                                                                                 |
| Pressione al suolo                              |         | 11.50 dan/cm2                                                                                                                   |
| Pressione idraulica                             |         | 340 bar                                                                                                                         |
| Capacità del serbatoio idraulico                |         | 54.20 l                                                                                                                         |
| Carburante                                      |         | 52 l                                                                                                                            |
| Rumorosità nell'ambiente (LwA)                  |         | 105 dB                                                                                                                          |
| Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia    |         | 0.50 m/s²                                                                                                                       |
| Consumo quotidiano **                           |         | 4.51 l                                                                                                                          |
| 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"

160 ATJ+ - Diagramma di carico

Diagramma di carico per piattaforme portapersone



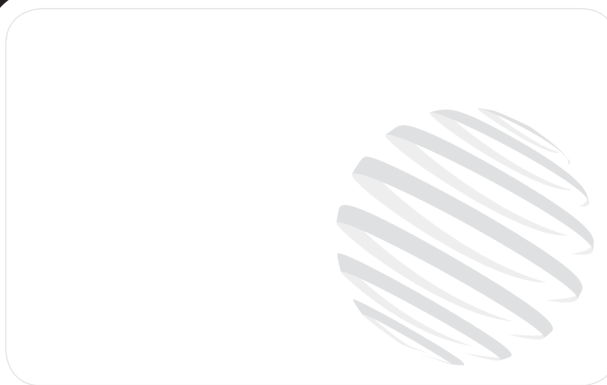
160 ATJ+ - Disegno quotato



# Allestimento

| Standard                                                             |
|----------------------------------------------------------------------|
| 4 movimenti simultanei                                               |
| 4 ruote direttrici con sterzata a "granchio"                         |
| 4 ruote motrici                                                      |
| Allarme sonoro e spia luminosa (inclinazione, sovraccarico, discesa) |
| Ampio cestello a tre ingressi                                        |
| Assale anteriore con differenziale a slittamento limitato            |
| Assale anteriore oscillante                                          |
| Avisatore acustico nel pianale                                       |
| Bloccaggio differenziale su assale posteriore                        |
| Cestello vemiciato per applicazioni pesanti da 2,30 m                |
| Contatore                                                            |
| Easy fast slinging system                                            |
| Easy link                                                            |
| Gestione proporzionale del regime motore                             |
| Indicatore di livello carburante con spia                            |
| LED rotating beacon                                                  |
| Large color screen on turret                                         |
| Pedale uomo presente                                                 |
| Pompa elettrica di emergenza                                         |
| Predisposizione 230V                                                 |
| Sblocco inclinazione                                                 |
| Sistema Stop & Go                                                    |
| Sistema di diagnostica integrato                                     |
| Sistema di protezione secondaria (SPS)                               |
| Tecnologia CAN bus                                                   |
| Vano motore con chiusura a chiave                                    |

| Opzionale                                                         |
|-------------------------------------------------------------------|
| Batteria ad alta efficienza                                       |
| Biodegradable hydraulic oil - Grade 32                            |
| Blocco avviamento con codice                                      |
| Cesto stretto vemiciato per carichi pesanti 1800 mm (5 ft 11 in.) |
| Generatore a bordo (3,5 o 5 KW)                                   |
| Large basket 2.30m with lateral door                              |
| Panel cradle                                                      |
| Pipe cradle                                                       |
| Pneumatici non marcanti                                           |
| Pre-riscaldamento acqua motore                                    |
| Predisposizione acqua                                             |
| Protection screen and key lock turret                             |
| Riscaldamento batteria                                            |
| Riscaldamento olio idraulico                                      |
| Safety kit - Harness + helmet                                     |
| Scomparti porta attrezzi supplementari                            |
| Socket 230 V + differential circuit breaker                       |
| Spark arresting muffler                                           |
| Tappo gasolio con chiusura a chiave                               |
| Vano motore con chiusura a chiave                                 |
| Vemiciatura 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