

Scheda tecnica :

# 170 AETJ-L



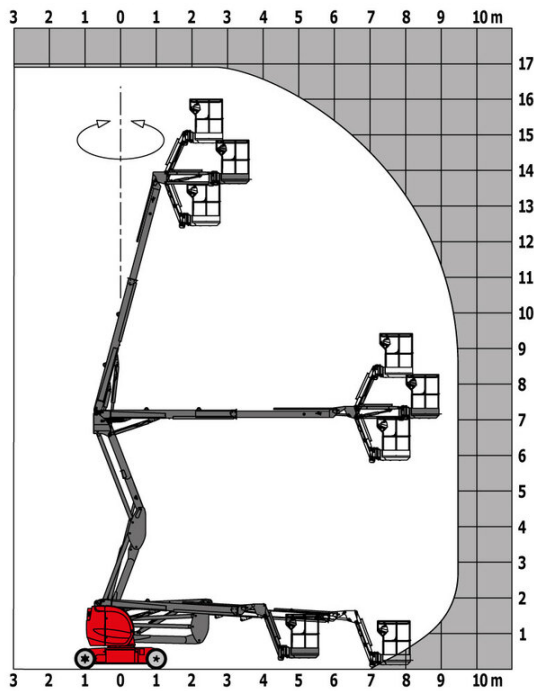
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Capacità                                             |         | Metrico                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altezza di lavoro                                    | h21     | 16.90 m                                                                                                                  |
| Altezza pianale (accesso)                            | h20     | 0.40 m                                                                                                                   |
| Altezza della piattaforma                            | h7      | 14.90 m                                                                                                                  |
| Sbraccio massimo                                     |         | 9.43 m                                                                                                                   |
| Sbalzo                                               |         | 7 m                                                                                                                      |
| Oscillazione pendolare (alto / basso)                |         | +65 ° / -65 °                                                                                                            |
| Capacità della piattaforma                           | Q       | 200 kg                                                                                                                   |
| Rotazione della torretta                             |         | 355 °                                                                                                                    |
| Rotazione del cestello (destra / sinistra)           |         | 66 ° / 59 °                                                                                                              |
| Numero di persone (interno / esterno)                |         | 2 / 2                                                                                                                    |
| Peso e dimensioni                                    |         |                                                                                                                          |
| Peso della piattaforma*                              |         | 6950 kg                                                                                                                  |
| Dimensioni del cestello (lunghezza x larghezza)      | lp / ep | 1.20 m x 0.92 m                                                                                                          |
| Lunghezza totale                                     | l1      | 6.84 m                                                                                                                   |
| Larghezza                                            | b1      | 1.75 m                                                                                                                   |
| Altezza                                              | h17     | 1.97 m                                                                                                                   |
| Lunghezza (ripiegata)                                | l9      | 5.12 m                                                                                                                   |
| Altezza (ripiegata)                                  | h18     | 2.04 m                                                                                                                   |
| Lunghezza pendolare massima                          | l13     | 1.26 m                                                                                                                   |
| Sbalzo contrappeso (torretta a 90°)                  | a7      | 0.08 m                                                                                                                   |
| Contrappeso sporgenza                                |         | 0.08 m                                                                                                                   |
| Raggio di sterzata esterna                           | Wa3     | 4.30 m                                                                                                                   |
| Altezza dal suolo al centro dell'interasse           | m2      | 0.14 m                                                                                                                   |
| Interasse                                            | y       | 2 m                                                                                                                      |
| Performance                                          |         |                                                                                                                          |
| Velocità di spostamento - chiuso                     |         | 5 km/h                                                                                                                   |
| Velocità di spostamento - sollevato                  |         | 0.60 km/h                                                                                                                |
| Pendenza superabile                                  |         | 22 %                                                                                                                     |
| Inclinazione laterale ammissibile                    |         | 3 °                                                                                                                      |
| Pneumatici                                           |         |                                                                                                                          |
| Tipo di ruote                                        |         | Gomme piene antitraccia                                                                                                  |
| Modelli di pneumatici                                |         | 24 x 7.5 in / 600 x 190 mm                                                                                               |
| Ruote motrici (anteriori / posteriori)               |         | 0 / 2                                                                                                                    |
| Ruote direttrici (anteriori / posteriori)            |         | 2 / 0                                                                                                                    |
| Frenatura su ruote (anteriori / posteriori)          |         | 0 / 2                                                                                                                    |
| Motore/batteria                                      |         |                                                                                                                          |
| Potenza nominale motore elettrico                    |         | 2 x 4.50 kW                                                                                                              |
| Pompa elettrica di soccorso                          |         | 3.70 kW                                                                                                                  |
| Batteria                                             |         | 48 V                                                                                                                     |
| Tensione nominale della batteria / Capacità batteria |         | 48 V / 240 Ah                                                                                                            |
| Potenza della batteria                               |         | 11 kWh                                                                                                                   |
| Carica batteria integrato (V) / Integrated charger   |         | 48 V / 30 A                                                                                                              |
| Varie                                                |         |                                                                                                                          |
| Numero di cicli con batteria standard (HIRD)         |         | 46                                                                                                                       |
| Pressione al suolo                                   |         | 16.60 dan/cm2                                                                                                            |
| Pressione idraulica                                  |         | 210 bar                                                                                                                  |
| Capacità del serbatoio idraulico                     |         | 15 l                                                                                                                     |
| Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia         |         | < 0.66 m/s²                                                                                                              |
| Conformità agli standard                             |         |                                                                                                                          |
| Questa macchina è conforme alle norme:               |         | Direttive Europee : 2006/42/CE - Macchine<br>(revisione EN280:2013) - 2004/108/EC (EMC) -<br>2006/95/CE (Bassa tensione) |

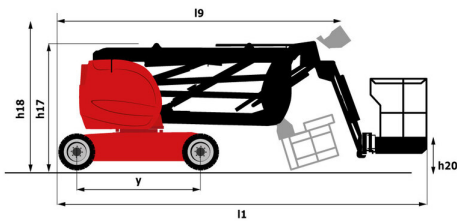
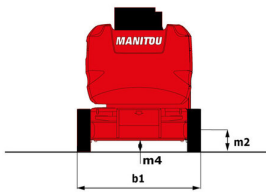
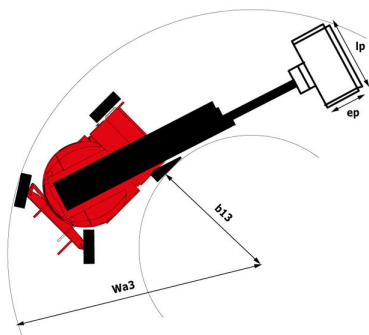
\*Varia in base alle opzioni e agli standard del paese in cui viene consegnata la macchina.

170 AETJ-L - Diagramma di carico

Diagramma di carico



170 AETJ-L - Disegno quotato



# Allestimento

| Standard                                                             |
|----------------------------------------------------------------------|
| Allarme sonoro e spia luminosa (inclinazione, sovraccarico, discesa) |
| Anelli di trasporto e sollevamento                                   |
| Avisatore acustico nel pianale                                       |
| Batteria di trazione                                                 |
| Braccio pendolare                                                    |
| Caricabatterie integrato multi tensione                              |
| Comandi proporzionali                                                |
| Contatore                                                            |
| Discesa manuale di emergenza                                         |
| Frenatura negativa su ruote posteriori                               |
| Indicatore di carica delle batterie                                  |
| Interruttore di arresto di emergenza nel cestello e sulla torretta   |
| Piano di calpestio cestello traforato                                |
| Pneumatici antitraccia                                               |
| Predisposizione 230V                                                 |
| Scomparto porta-attrezzi nel pianale                                 |
| Sistema di diagnostica integrato                                     |
| Tecnologia CAN bus                                                   |
| Traslazione possibile alla massima altezza                           |

| Opzionale                                          |
|----------------------------------------------------|
| Batteria ad alta efficienza                        |
| Batteria senza manutenzione                        |
| Cofano di protezione per quadro comandi            |
| Faro di lavoro nel cestello                        |
| Imbracatura di sicurezza                           |
| Kit per basse temperature                          |
| Lampeggiante                                       |
| Olio bassa temperatura                             |
| Olio biodegradabile                                |
| Predisposizione acqua                              |
| Preso da 110 o 230V con interruttore differenziale |
| SMS : Safe Man System                              |
| 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