

Scheda tecnica :

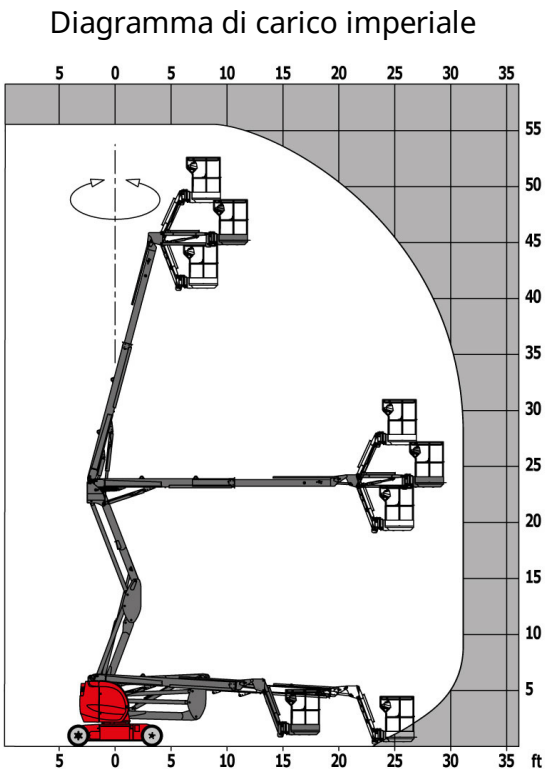
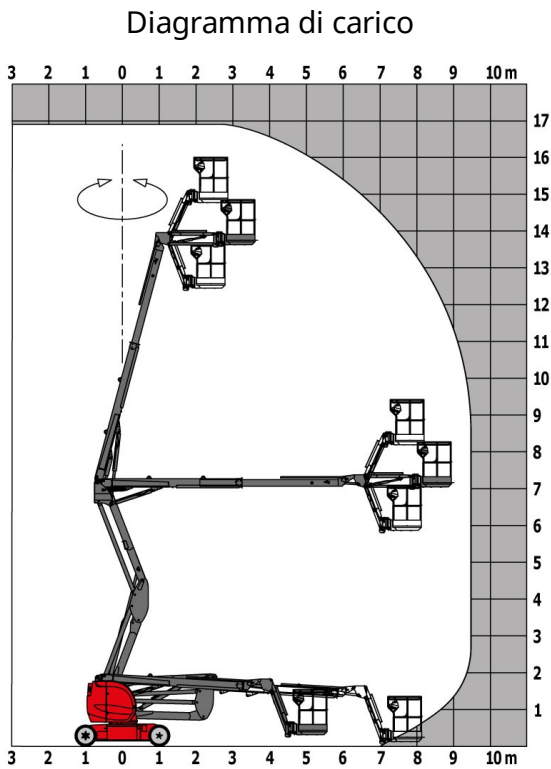
# **170 AETJ-L**

---

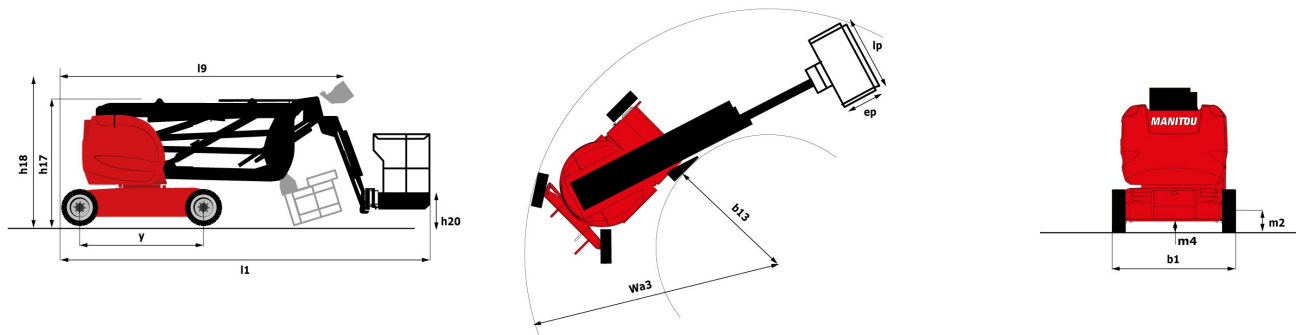


| Capacities                                              |         | Metrico                                                                                                            | Imperiale                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altezza di lavoro                                       | h21     | 16.9 m                                                                                                             | 55 ft 5 in                                                                                                         |
| Altezza della piattaforma                               | h7      | 14.9 m                                                                                                             | 48 ft 11 in                                                                                                        |
| Sbraccio massimo                                        | r1      | 9.43 m                                                                                                             | 30 ft 11 in                                                                                                        |
| Sbalzo                                                  | h31     | 7 m                                                                                                                | 23 ft                                                                                                              |
| Oscillazione pendolare (alto / basso)                   |         | +65 ° / -65 °                                                                                                      | +65 ° / -65 °                                                                                                      |
| Capacità della piattaforma                              | Q       | 200 kg                                                                                                             | 441 lbs                                                                                                            |
| Rotazione della torretta                                |         | 355 °                                                                                                              | 355 °                                                                                                              |
| Rotazione del cestello (destra / sinistra)              |         | 66 ° / 59 °                                                                                                        | 66 ° / 59 °                                                                                                        |
| Numero di persone (interno / esterno)                   |         | 2 / 2                                                                                                              | 2 / 2                                                                                                              |
| Weight and dimensions                                   |         |                                                                                                                    |                                                                                                                    |
| Peso della piattaforma*                                 |         | 6910 kg                                                                                                            | 15234 lbs                                                                                                          |
| Dimensioni del cestello (lunghezza x larghezza)         | lp / ep | 1.2 m x 0.92 m                                                                                                     | 3 ft 11 in x 3 ft                                                                                                  |
| Larghezza                                               | b1      | 1.75 m                                                                                                             | 5 ft 9 in                                                                                                          |
| Lunghezza totale                                        | l1      | 6.84 m                                                                                                             | 22 ft 5 in                                                                                                         |
| Altezza                                                 | h17     | 1.97 m                                                                                                             | 6 ft 6 in                                                                                                          |
| Lunghezza (ripiegata)                                   | l9      | 5.12 m                                                                                                             | 16 ft 10 in                                                                                                        |
| Altezza (ripiegata)                                     | h18     | 2.04 m                                                                                                             | 6 ft 8 in                                                                                                          |
| Altezza pianale (accesso)                               | h20     | 0.4 m                                                                                                              | 1 ft 4 in                                                                                                          |
| Lunghezza pendolare massima                             | l13     | 1.26 m                                                                                                             | 4 ft 2 in                                                                                                          |
| Sbalzo contrappeso (torretta a 90°)                     | a7      | 0.08 m                                                                                                             | 3 in                                                                                                               |
| Raggio di sterzata interno                              | b13     | 2 m                                                                                                                | 6 ft 7 in                                                                                                          |
| Raggio di sterzata esterna                              | Wa3     | 4.3 m                                                                                                              | 14 ft 1 in                                                                                                         |
| Sporgenza contrappeso                                   |         | 0.08 m                                                                                                             | 3 in                                                                                                               |
| Altezza dal suolo al centro dell'interasse              | m2      | 0.14 m                                                                                                             | 6 in                                                                                                               |
| Interasse                                               | y       | 2 m                                                                                                                | 6 ft 7 in                                                                                                          |
| Performances                                            |         |                                                                                                                    |                                                                                                                    |
| Velocità di spostamento - chiuso                        |         | 5 km/h                                                                                                             | 3.1 mph                                                                                                            |
| Velocità di spostamento - sollevato                     |         | 0.6 km/h                                                                                                           | 0.4 mph                                                                                                            |
| Pendenza superabile                                     |         | 22 %                                                                                                               | 22 %                                                                                                               |
| Inclinazione laterale ammissibile                       |         | 3 °                                                                                                                | 3 °                                                                                                                |
| Wheels                                                  |         |                                                                                                                    |                                                                                                                    |
| Tipo di ruote                                           |         | Gomme piene antiraccia                                                                                             | Gomme piene antiraccia                                                                                             |
| Dimensioni ruote anteriori / posteriori                 |         | 0,60x0,19m - 0,60x0,19m                                                                                            | 0,60x0,19m - 0,60x0,19m                                                                                            |
| Ruote motrici (anteriori / posteriori)                  |         | 0 / 2                                                                                                              | 0 / 2                                                                                                              |
| Ruote direttrici (anteriori / posteriori)               |         | 2 / 0                                                                                                              | 2 / 0                                                                                                              |
| Frenatura su ruote (anteriori / posteriori)             |         | 0 / 2                                                                                                              | 0 / 2                                                                                                              |
| Engine/Battery                                          |         |                                                                                                                    |                                                                                                                    |
| Potenza nominale motore elettrico                       |         | 2 x 4.5 kW                                                                                                         | 2 x 4.5 kW                                                                                                         |
| Pompa elettrica di soccorso                             |         | 3.7 kW                                                                                                             | 3.7 kW                                                                                                             |
| Batteria / Capacità della batteria                      |         | 48 V / 240 Ah                                                                                                      | 48 V / 240 Ah                                                                                                      |
| Carica batteria integrato (V) / Integrated charger (Ah) |         | 48 V / 30 Ah                                                                                                       | 48 V / 30 Ah                                                                                                       |
| Miscellaneous                                           |         |                                                                                                                    |                                                                                                                    |
| Numero di cicli con batteria standard (HIRD)            |         | 46                                                                                                                 | 46                                                                                                                 |
| Pressione al suolo                                      |         | 16.6 daN/cm²                                                                                                       | 16.6 daN/cm²                                                                                                       |
| Pressione idraulica                                     |         | 210 Bar                                                                                                            | 14 PSI                                                                                                             |
| Capacità del serbatoio idraulico                        |         | 15 l                                                                                                               | 3.30 gal                                                                                                           |
| Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia            |         | < 2.5 m/s                                                                                                          | < 8.2 ft/s                                                                                                         |
| Standards compliance                                    |         |                                                                                                                    |                                                                                                                    |
| Questa macchina è conforme alle norme:                  |         | Direttive Europee : 2006/42/CE - Macchine (revisione EN280:2013) - 2004/108/EC (EMC) - 2006/95/CE (Bassa tensione) | Direttive Europee : 2006/42/CE - Macchine (revisione EN280:2013) - 2004/108/EC (EMC) - 2006/95/CE (Bassa tensione) |

# Diagramma di carico



## Disegno quotato



## Allestimento

### Standard

Allarme sonoro e spia luminosa (inclinazione, sovraccarico, discesa)  
 Anelli di trasporto e sollevamento  
 Avvisatore 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

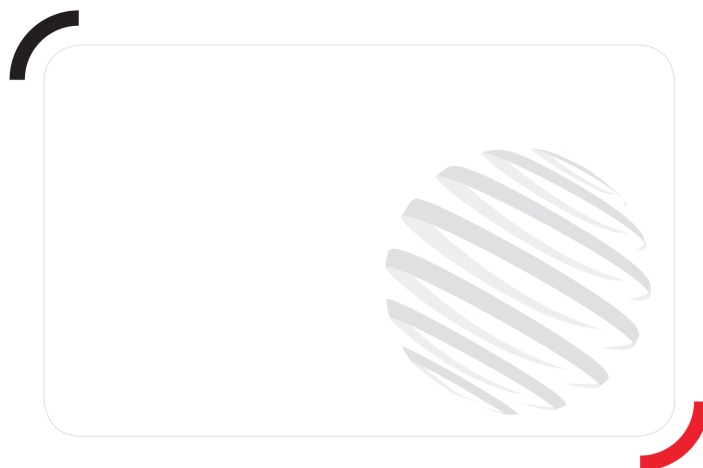
Batteria ad alta efficienza  
 Batteria senza manutenzione  
 Cofano di protezione per quadro comandi  
 Faro di lavoro nel cestello  
 Imbracatura di sicurezza  
 Kit per basse temperature  
 Lampeggiante  
 Olio bassa temperatura  
 Olio biodegradabile  
 Predisposizione acqua  
 Predisposizione aria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

**Opzionale**

Segnale acustico su traslazione

Segnale acustico su tutti i movimenti

Verniciatura personalizzata



Siège Social

430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Questa brochure descrive le versioni e le opzioni di configurazione dei prodotti MANITOU che possono essere dotati di diverse attrezzature. A seconda della versione, le attrezzature descritte in questa brochure possono essere dotazioni standard, opzionali o non disponibili. MANITOU si riserva il diritto di modificare le specifiche illustrate e descritte in qualsiasi momento e senza preavviso alcuno. Il fabbricante declina ogni responsabilità per le specifiche fornite. Per ulteriori informazioni, contattare il concessionario locale MANITOU. Documento non contrattuale. Le descrizioni dei prodotti possono differire dai prodotti effettivi. L'elenco delle specifiche non è esaustivo. I loghi e l'identità visiva dell'azienda sono proprietà esclusiva di MANITOU e non devono essere utilizzate senza autorizzazione. Tutti i diritti riservati. Le foto e i grafici contenuti in questa brochure sono forniti esclusivamente a fine informativo.

MANITOU BF SA - MANITOU BF SA - Società per azioni con consiglio di amministrazione - Capitale sociale: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes