

Ficha técnica :

# 170 AETJ-L

OXYGEN  
by MANITOU



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Capacidad  |         | Métrico  |
|--|---------|--|
| Altura de trabajo  | h21     | 16.51 m  |
| Altura de la plataforma                                    | h7      | 14.51 m  |
| Alcance máx  |         | 9 m  |
| Voladizo   |         | 7 m  |
| Desplazamiento pendular / pendular                         |         | +70 ° / -70 °  |
| Capacidad plataforma                                       | Q       | 220 kg   |
| Rotación de torreta  |         | 355 °  |
| Rotación de la cesta (derecha / izquierda)                 |         | 66 ° / 59 °  |
| Número de personas (interior / exterior)                   |         | 2 / 2  |
| Peso y dimensión   |         |  |
| Peso de la plataforma*                                     |         | 7225 kg  |
| Dimensiones de la plataforma (longitud x anchura)          | lp / ep | 1.20 m x 0.92 m  |
| Altura al piso (acceso)                                    | h20     | 0.40 m   |
| Longitud total   | l1      | 6.84 m   |
| Anchura total  | b1      | 1.75 m   |
| Altura total   | h17     | 1.97 m   |
| Largo total plegado  | l9      | 5.12 m   |
| Altura total plegada                                       | h18 *** | 2.04 m   |
| Longitud pendular  | l13     | 1.26 m   |
| Compensación contrapeso (torreta a 90°)                    | a7      | 0.08 m   |
| Radio de giro exterior                                     | Wa3     | 4.30 m   |
| Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes | m2      | 0.14 m   |
| Distancia entre ejes                                       | y       | 2 m  |
| Rendimiento  |         |  |
| Velocidad de marcha - anclado                              |         | 5 km/h   |
| Velocidad de marcha - elevado                              |         | 0.60 km/h  |
| Pendiente franqueable                                      |         | 22 %   |
| Desnivel admisible   |         | 3 °  |
| Neumáticos   |         |  |
| Equipamientos de rueda                                     |         | Neumáticos sólidos antihuellas   |
| Modelos de los neumáticos                                  |         | 24 x 7.5 in / 600 x 190 mm   |
| Ruedas motrices (delanteras / traseras)                    |         | 0 / 2  |
| Ruedas directrices (delanteras / traseras)                 |         | 2 / 0  |
| Ruedas frenadas (delanteras / traseras)                    |         | 0 / 2  |
| Motor/batería  |         |  |
| Calificación de potencia del motor eléctrico               |         | 2 x 3 kW   |
| Potencia del motor de elevación                            |         | 3.70 kW  |
| Batería  |         | 48 V   |
| Tensión nominal de la batería / Capacidad de la batería    |         | 48 V / 240 Ah  |
| Energía de la batería                                      |         | 11 kWh   |
| Cargador integrado (V) / On-board charger (A)              |         | 48 V / 30 A  |
| Varios   |         |  |
| Número de ciclos con batería STD (HIRD)                    |         | 46   |
| Presión al suelo   |         | 16.60 dan/cm2  |
| Presión hidráulica   |         | 210 bar  |
| Capacidad del depósito hidráulico                          |         | 15 l   |
| Vibraciones en manos/brazos                                |         | < 0.66 m/s <sup>2</sup>  |
| Cumplimiento de las normas                                 |         |  |
| Esta máquina cumple con:                                   |         | European directives: 2006/42/EC- Machinery (revised EN280-1:2022) - 2004/108/EC (EMC) - 2006/95/EC (Low voltage) |

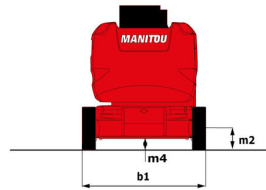
\*Varía según las opciones y estándares del país en el que se entrega la máquina.

## 170 AETJ-L - Diagramas de carga

### Ábaco de carga



## 170 AETJ-L - Diagrama dimensional



# Equipamiento

## Estándar

Alarma sonora en la cesta  
Alarma sonora y testigo luminoso (desnivel, sobrecarga, descenso)  
Anillas de estrobaje y estiba  
Batería de tracción  
Brazo Pendular  
Caja de mandos amovibles  
Cargador integrado multitensión  
Cesta con piso troquelado  
Descenso manual de socorro  
Easy link  
Frenado de tipo negativo en las ruedas traseras  
Interruptor de parada de urgencia en el panel y la torreta  
Mandos proporcionales  
Neumáticos todoterreno no marcados como rellenos de espuma  
Predisposición 230 V  
Sistema de protección secundario (SPS)  
Smartview  
Tecnología bus CAN  
Traslación posible a máxima altura

## Opcional

Aceite para grandes fríos  
Audio warning on all motion  
Audio warning on movement  
Batería muy eficiente  
Batería sin mantenimiento  
Biodegradable hydraulic oil - Grade 32  
Centralized filling of the battery  
Easy Link - With access control keypad  
Easy link with remote lock  
External pneumatic supply source  
Información de orientación de la torre  
Neumáticos inflados con espuma que no dejan marcas 914 x 381 mm / 36x15D610  
Pintura personalizada  
Predisposición de agua  
Rail protection  
Safety kit - Harness + helmet  
Tapa protectora para consola de mandos  
Toma de 110 o 230 V con interruptor diferencial  
Working light (x1) on basket



**Oficina Central**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Francia

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

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



Esta publicación describe las versiones y posibilidades de configuración de los productos Manitou que puedan diferir en equipamiento. Los equipamientos presentados en este folleto pueden ser de serie, opcionales o no estar disponibles en algunas versiones. Manitou se reserva el derecho, en cualquier momento y sin previo aviso, de modificar las especificaciones descritas y representadas. Las especificaciones aportadas no comprometen al fabricante. Para más información, póngase en contacto con su concesionario Manitou. Documento no contractual. Presentación de los productos no contractual. Lista de especificaciones no exhaustiva. Los logos y la identidad visual de la empresa son propiedad de Manitou y no pueden ser utilizados sin autorización. Todos los derechos reservados. Las fotos y los esquemas contenidos en este folleto se ofrecen para consulta y a título indicativo solamente.

Manitou BF SA - Sociedad anónima con Consejo de Administración - Capital social: 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes