

Ficha técnica :

# 170 AETJ-L BI

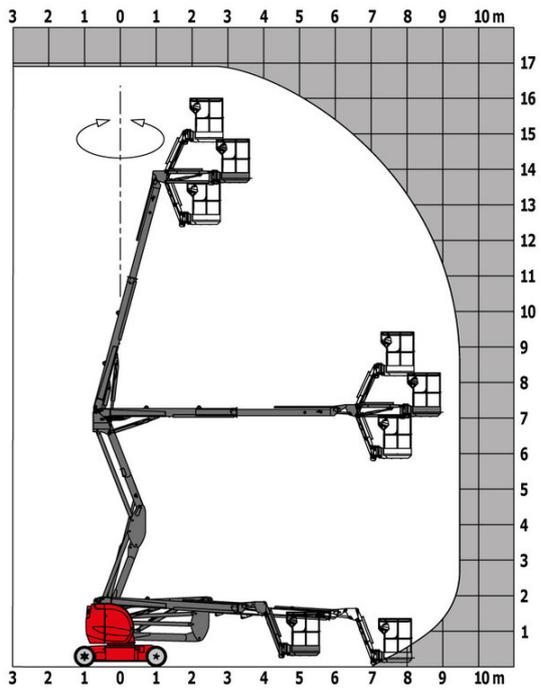


 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

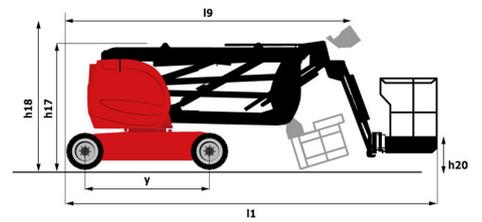
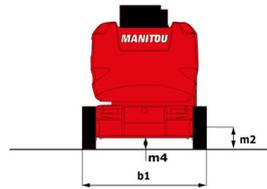
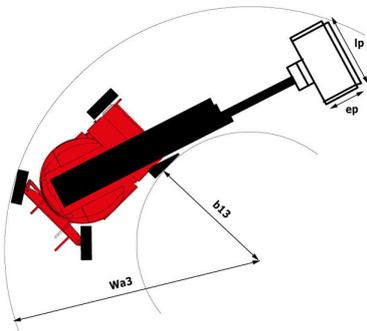
Capacidad		Métrico
Altura de trabajo	h21	17.03 m
Altura al piso (acceso)	h20	0.40 m
Altura de la plataforma	h7	15.03 m
Alcance máx		9.43 m
Voladizo		7.27 m
Desplazamiento pendular / pendular		+62 ° / -59 °
Capacidad plataforma	Q	230 kg
Rotación de torreta		355 °
Rotación de la cesta (derecha / izquierda)		70 ° / 70 °
Número de personas (interior / exterior)		2 / 2
Peso y dimensión		
Peso de la plataforma*		7435 kg
Dimensiones de la plataforma (longitud x anchura)	lp / ep	1.20 m x 0.92 m
Longitud total	l1	6.99 m
Anchura total	b1	1.91 m
Altura total	h17	2.10 m
Largo total plegado	l9	5.27 m
Altura total plegada	h18	2.13 m
Longitud pendular	l13	1.26 m
Compensación contrapeso (torreta a 90°)	a7	0 m
Radio de giro interior	b13	1.97 m
Radio de giro exterior	Wa3	4.27 m
Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2	0.18 m
Distancia entre ejes	y	2.20 m
Rendimiento		
Velocidad de marcha - anclado		6 km/h
Velocidad de marcha - elevado		0.60 km/h
Pendiente franqueable		21 %
Desnivel admisible		5 °
Neumáticos		
Equipamientos de rueda		Inyectados con espuma y antihuella
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 4.50 kW
Bomba eléctrica		3.70 kW
Potencia del motor I.C. / Potencia		12 Hp / 9.20 kW
Batería		48 V
Tensión nominal de la batería / Capacidad de la batería		48 V / 300 Ah
Energía de la batería		14 kWh
Cargador integrado / Integrated charger		48 V / 45 A
Varios		
Presión al suelo		14.48 dan/cm2
Presión hidráulica		200 bar
Capacidad del depósito hidráulico		12 l
Capacidad del depósito de carburante		30 l
Vibraciones en manos/brazos		< 2.50 m/s <sup>2</sup>
Cumplimiento de las normas		
Esta máquina cumple con:		Directivas europeas: 2006/42/CE - Máquinas (refundición EN280:2013) - 2004/108/EC (EMC) - 2006/95/CE (Tensión baja)

# 170 AETJ-L BI - Diagramas de carga

## Ábaco de carga



# 170 AETJ-L BI - Diagrama dimensional



# Equipamiento

---

## Estándar

Alarma sonora en la cesta  
Alarma sonora y testigo luminoso (desnivel, sobrecarga, descenso)  
Anillas de estrobaje y estiba  
Ayuda al diagnóstico integrada  
Batería de tracción  
Brazo Pendular  
Caja de mandos amovibles  
Cargador integrado multitenisión  
Cesta con piso troquelado  
Descenso manual de socorro  
Easy Manager  
Frenado de tipo negativo en las ruedas traseras  
Horómetro  
Indicador testigo de carga batería  
Interruptor de parada de urgencia en el panel y la torreta  
Mandos proporcionales  
Neumáticos con llantas no marcantes  
Predisposición 230 V  
Tapa protectora para consola de mandos  
Tecnología bus CAN  
Traslación posible a máxima altura

## Opcional

Aceite biodegradable  
Aceite para grandes fríos  
Amés de seguridad  
Cerradura depósito de carburante  
Girofaro  
Luz de trabajo en la cesta  
Pintura personalizada  
Predisposición de agua  
SMS : Safe Man System  
Toma de 110 o 230 V con interruptor diferencial



 **MANITOU**  
**HANDLING YOUR WORLD**

**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