

Ficha técnica :

# 150 AETJ-C

OXYGEN  
by MANITOU



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacidad		Métrico
Altura de trabajo	h21	14.60 m
Altura de la plataforma	h7	12.60 m
Alcance máx		7.13 m
Voladizo		7.07 m
Desplazamiento pendular		+65 ° / -65 °
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*		6975 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	6.05 m
Anchura total	b1	1.50 m
Altura total	h17	1.97 m
Largo total plegado	l9	4.40 m
Altura total plegada	h18 ***	2.08 m
Longitud pendular	l13	1.26 m
Compensación contrapeso (torreta a 90°)	a7	0.12 m
Radio de giro interno / exterior	Wa3	1.87 m/3.96 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		Bandaje no marcante
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
Tensión nominal de la batería / Capacidad de la batería		48 V / 240 Ah
Energía de la batería		11 kWh
Cargador integrado (V) / a bordo (A)		48 V / 30 A
Varios		
Número de ciclos con batería STD (HIRD)		46
Presión al suelo		13.50 daN/cm <sup>2</sup>
Presión hidráulica		200 bar
Capacidad del depósito hidráulico		15 l
Ruido en el entorno (LwA)		< 70 dB
Vibraciones en manos/brazos		< 0.52 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) - EMC according to EN 12895 / 2015 +A1 / 2019

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

## 150 AETJ-C - Diagramas de carga

Ábaco de carga



## 150 AETJ-C - Diagrama dimensional



# Equipamiento

## Estándar

Alarma acústica y lámpara indicadora iluminada (nivelación, sobrecarga, descenso)

Anillas para izado y sujeción

Batería de tracción

Botón de parada de emergencia en plataforma y en bastidor

Brazo pendular

Caja de herramientas

Cargador de a bordo multitenión - 48V - 35A - ZIVAN - Gel - Monofásico

Claxon adicional de pie

Controles proporcionales

Descenso manual de emergencia

Desplazamiento posible a máxima altura

Easy Link con servicio de 2 años

Frenado de tipo negativo en ruedas traseras

Neumáticos de caucho no marcantes

Pantalla inteligente multifunción

Plataforma con suelo reticulado

Preinstalación eléctrica - 230V

Sistema de Protección Secundaria (SPS)

Tecnología CAN bus

## Opcional

Aceite de protección para clima frío

Aceite hidráulico biodegradable - Grado 32

Aviso sonoro con todos los movimientos

Aviso sonoro con todos los movimientos

Batería de mayor capacidad, para arrancar la máquina fácilmente en países fríos.

Batería libre de mantenimiento

Detección de orientación de la torreta

Easy Link - Con bloqueo remoto

Easy Link - Con teclado de control de acceso

Enchufe de cargador - 110V - 16A - Tipo Reino Unido (G)

Faro LED - En la cesta

Kit de seguridad - Casco y amés

Neumáticos inflados con espuma no marcantes 683 x 236 mm / 27 x 10-12 pulg.

Peinture personnalisée

Preinstalación de agua

Preinstalación de tubería de aire comprimido

Protección de barandilla

Protección de mandos de la cesta

Sistema de llenado central



**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