

150 AETJ-C

Datos Técnicos

OXYGEN
by **MANITOU**

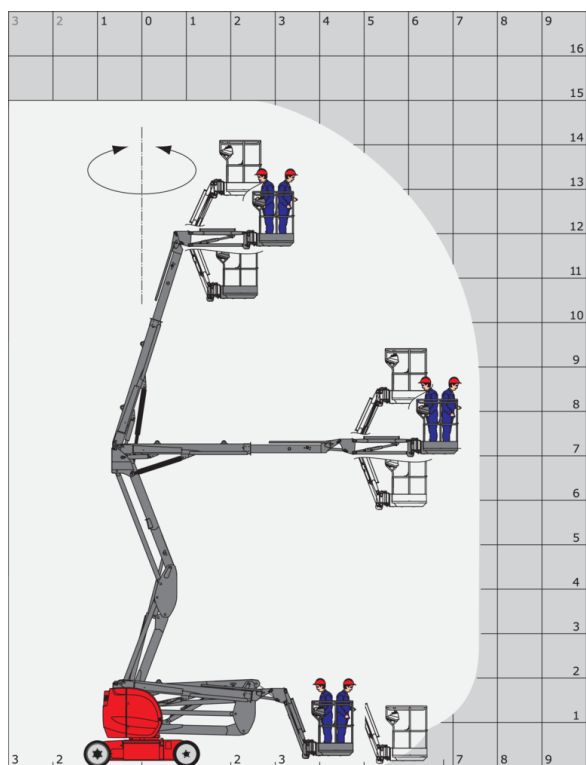


Capacidad		Métrico
Altura de trabajo	h21	14.60 m
Altura de la plataforma	h7	12.60 m
Alcance máx		7.13 m
Voladizo		7.07 m
Desplazamiento pendular		+65 ° / -65 °
Capacidad plataforma	Q	220 kg
Rotación de torreta		355 °
Rotación de la cesta (derecha / izquierda)		66 ° / 59 °
Número de personas (interior / 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/cm2
Presión hidráulica		200 bar
Capacidad del depósito hidráulico		15 l
Ruido en el entorno (LwA)		< 70 dB
Vibraciones en manos/brazos		< 0.52 m/s²
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

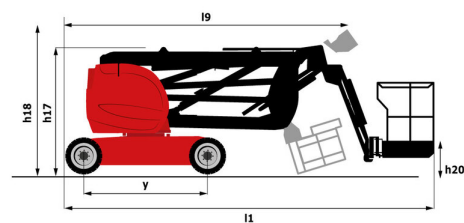
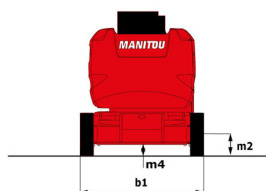
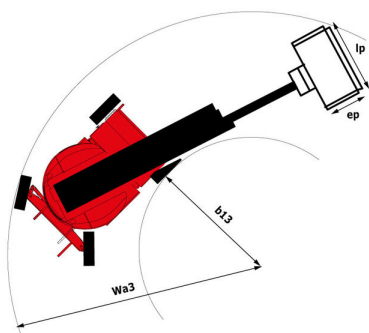
*Varía según las opciones y estándares del país en el que se entrega la máquina.

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 multitensión - 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