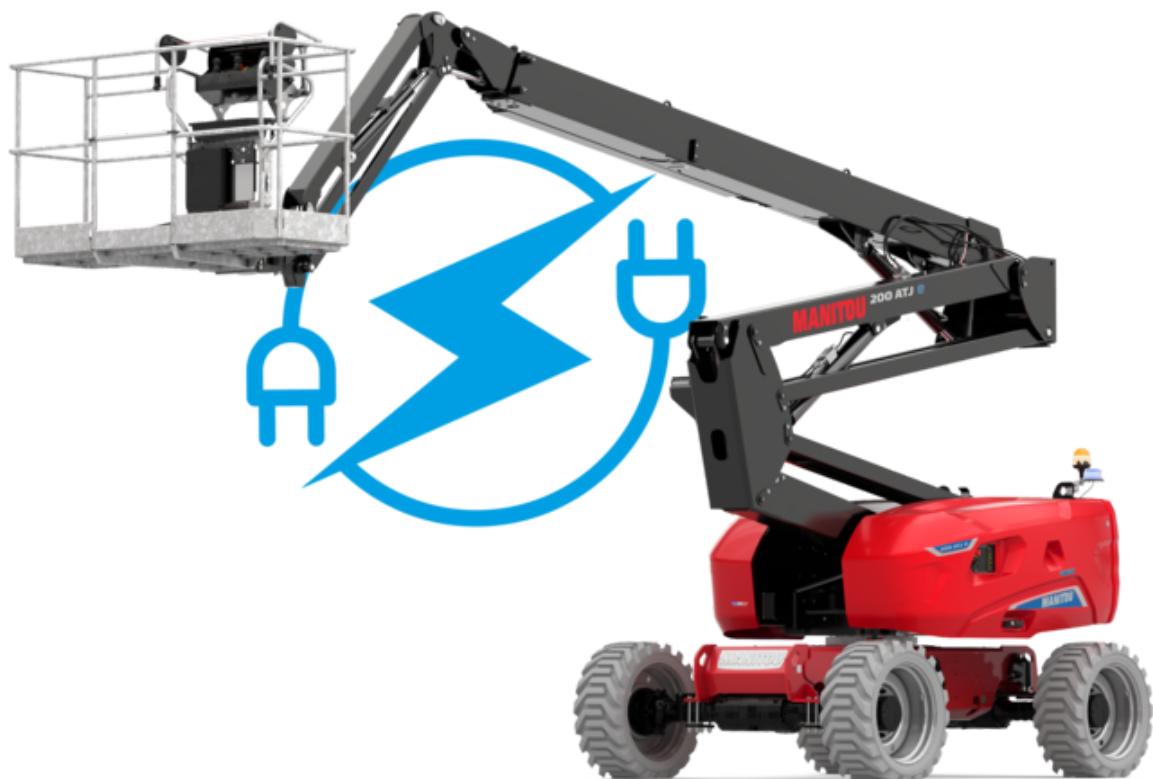


Ficha técnica :

# 200 ATJ E 4WS

OXYGEN



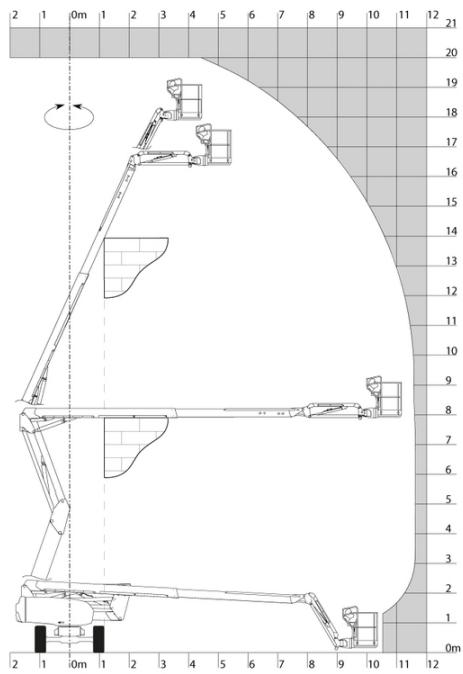
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacidad		Métrico
Altura de trabajo	h21	20 m
Altura de la plataforma	h7	18 m
Alcance máx		11.57 m
Voladizo		7.91 m
Desplazamiento pendular		+65 ° / -60 °
Capacidad plataforma	Q	250 kg
Rotación de torreta		350 °
Rotación de la cesta (derecha / izquierda)		90 ° / 90 °
Número de personas (interior / exterior)		2 / 2
Peso y dimensión		
Peso de la plataforma*		7530 kg
Dimensiones de la plataforma (longitud x anchura)	lp / ep	2.10 m x 0.76 m
Altura al piso (acceso)	h20	0.35 m
Longitud total	l1	8.34 m
Anchura total	b1	2.38 m
Altura total	h17	2.46 m
Largo total plegado	l9	6.06 m
Altura total plegada	h18 ***	2.74 m
Compensación contrapeso (torreta a 90°)	a7	0.61 m
Radio de giro exterior	Wa3	3.78 m
Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2	0.38 m
Distancia entre ejes	y	2.30 m
Rendimiento		
Velocidad de marcha - anclado		5.30 km/h
Velocidad de marcha - elevado		0.65 km/h
Pendiente franqueable		40 %
Desnivel admisible		4 °
Neumáticos		
Equipamientos de rueda		Inyectados con espuma y antihuella
Modelos de los neumáticos		914 x 381 mm / 36X15D610
Ruedas motrices (delanteras / traseras)		2 / 2
Ruedas directrices (delanteras / traseras)		2 / 2
Ruedas frenadas (delanteras / traseras)		0 / 2
Motor/batería		
Batería		48 V
Tensión nominal de la batería / Capacidad de la batería		48 V / 460 Ah
Energía de la batería		22 kWh
Cargador integrado (V) / a bordo (A)		48 V / 60 A
Varios		
Número de ciclos con batería STD (HIRD)		41
Presión hidráulica		240 bar
Capacidad del depósito hidráulico		24 l
Ruido en el entorno (LwA)		70 dB
Vibraciones en manos/brazos		0.62 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	

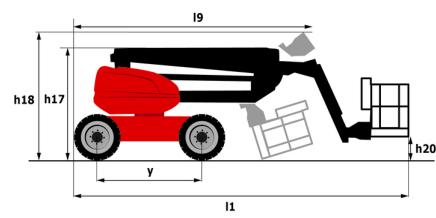
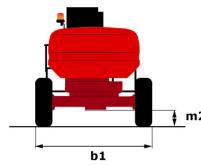
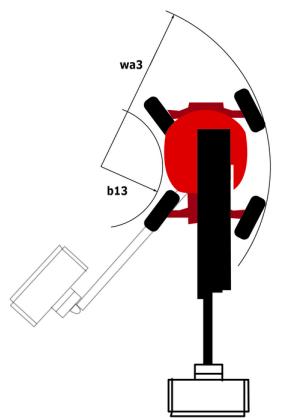
\*Varía según las opciones y estándares del país en el que se entrega la máquina.

## 200 ATJ e 4WS - Diagramas de carga

### Ábaco de carga



## 200 ATJ e 4WS - Diagrama dimensional



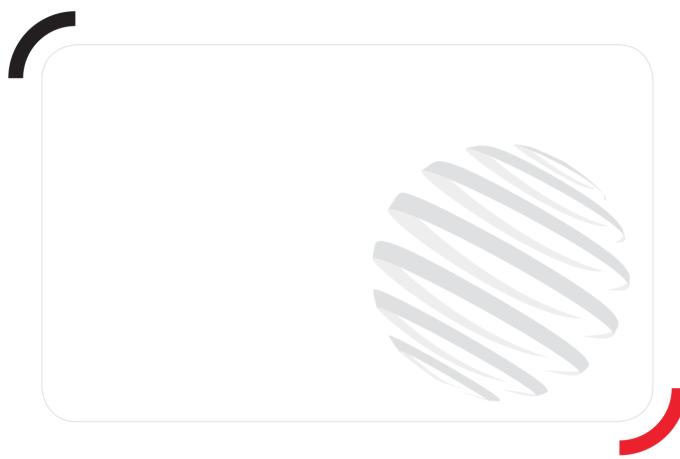
# Equipamiento

## Estándar

- 4 movimientos simultáneos
- 4 ruedas directrices con modo oblicuo
- 4 ruedas motrices
- Alarma sonora en la cesta
- Alarma sonora y testigo luminoso (desnivel, sobrecarga, descenso)
- Anillas de estrobaje y estiba
- Ayuda al diagnóstico integrada
- Baliza Led Plana Giratoria
- Bloqueo diferencial en el puente trasero
- Bomba Load sensing (LSU)
- Bomba eléctrica de socorro
- Botón de parada de emergencia en la plataforma y en el bastidor
- Caja de mandos amovibles
- Cargador embarcado multi-voltaje Zivan 48V /60 A
- Cesta galvanizada 2.100 mm
- Easy link
- Eje delantero oscilante
- Horámetro
- Información de orientación de la torre
- Interruptor de pie presencia
- Large color screen on turret
- Lead acid batteries
- Modo de reserva
- Predisposición 230 V
- Puente delantero con patinaje limitado
- Screen information in the basket
- Sistema de protección secundario (SPS)
- Tapa protectora para consola de mandos
- Tecnología bus CAN
- Traslación posible a máxima altura

## Opcional

- Advertencia sonora sobre la traducción
- Audio warning on translation - White noise
- Aviso acústico en todos los movimientos
- Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
- Bloqueo del telescopio mediante ajuste de parámetros
- Calentador de aceite hidráulico
- Cerradura de llave en la torreta
- Cesta galvanizada 1.800 mm
- Cesta galvanizada con portillo batiente lateral - Anchura: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
- Codificación anti arranque
- Dispositivo antirrobo por código
- Earthing and shortcircuiting pre-fitting (Bolted ball)
- Easy Link - With access control keypad
- Easy link with remote lock
- External pneumatic supply source
- Faro LED - En la cesta
- Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door
- Llenado eléctrico centralizado
- Luz estroboscópica ámbar LED en la cesta
- OSS - Detección de obstáculos
- OSS - Sistema de Seguridad Operativa
- Paquete de iluminación
- Paquete de neudas de hierro
- Pintura personalizada
- Predisposición de agua
- Safety kit - Harness + helmet
- Toma de 110 o 230 V con interruptor diferencial



**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