

Ficha técnica :

# 160 ATJ 4WS ST5



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

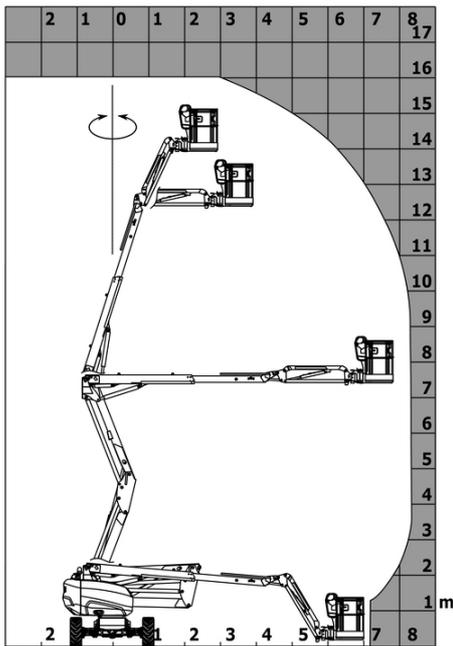
Capacidad		Métrico
Altura de trabajo	h21	16.02 m
Altura de la plataforma	h7	14.02 m
Alcance máx		8.30 m
Voladizo		7.40 m
Desplazamiento pendular / pendular		+65 ° / -59.50 °
Capacidad plataforma	Q	230 kg
Rotación de torreta		350 °
Rotación de la cesta (derecha / izquierda)		90 ° / 90 °
Número de personas (interior / exterior)		2 / 2
Peso y dimensión		
Peso de la plataforma*		6160 kg
Dimensiones de la plataforma (longitud x anchura)	lp / ep	1.80 m x 0.80 m
Altura al piso (acceso)	h20	0.45 m
Longitud total	l1	6.68 m
Anchura total	b1	2.32 m
Altura total	h17	2.37 m
Largo total plegado	l9	4.44 m
Altura total plegada	h18 ***	2.63 m
Radio de giro exterior	Wa3	3.63 m
Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2	0.36 m
Distancia entre ejes	y	2.20 m
Rendimiento		
Velocidad de marcha - anclado		5 km/h
Velocidad de marcha - elevado		1 km/h
Pendiente franqueable		45 %
Desnivel admisible		5 °
Neumáticos		
Equipamientos de rueda		Inyectados con espuma
Modelos de los neumáticos		834 x 298 mm
Ruedas motrices (delanteras / traseras)		2 / 2
Ruedas directrices (delanteras / traseras)		2 / 2
Ruedas frenadas (delanteras / traseras)		0 / 2
Motor/batería		
Marca / Modelo de motor		Kubota - D1105-E4B
Norma del motor		Nivel 4 provisional, Fase IIIA, Stage V
Potencia del motor I.C. / Potencia		24.50 Hp / 18.50 kW
Varios		
Presión al suelo		11.60 dan/cm2
Presión hidráulica		340 bar
Capacidad del depósito hidráulico		54 l
Capacidad del depósito de carburante		52 l
Ruido en el entorno (LWA)		< 105 dB
Consumo diario **		4.08 l
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.

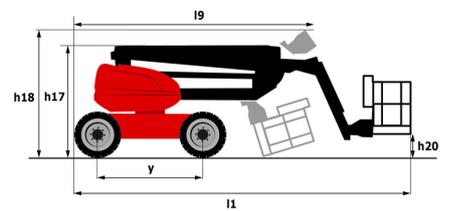
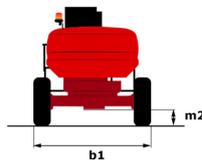
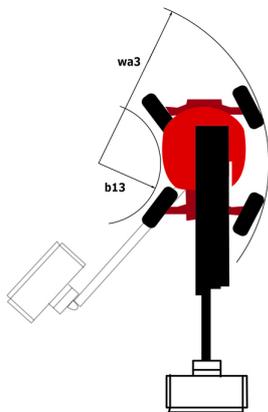
\*\* Según el «ciclo REDUCE»

# 160 ATJ 4WS ST5 - Diagramas de carga

Tabla de carga para plataformas elevadoras



# 160 ATJ 4WS ST5 - 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)  
 Ayuda al diagnóstico integrada  
 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  
 Cesta 1800 mm  
 Cesta totalmente galvanizada con suelo desmontable - Anchura: 2100 mm (6 ft. 11 in.)  
 Compartimento del motor con cerradura de llave  
 Conduce y gira  
 Desbloqueo pendiente  
 Easy link  
 Eje delantero oscilante  
 Horómetro  
 Indicador de nivel de combustible con piloto de bajo nivel  
 Interruptor de pie presencia  
 Predisposición 220 V en la cesta  
 Puente delantero con patinaje limitado  
 Sistema Stop & Go  
 Sistema de protección secundario (SPS)  
 Tecnología bus CAN

## Opcional

Aceite para grandes fríos  
 Batería muy eficiente  
 Biodegradable hydraulic oil - Grade 32  
 Calentador de agua  
 Cargador de batería  
 Cerradura depósito de carburante  
 Cesta galvanizada 2.100 mm  
 Cesta galvanizada con portillo batiente lateral - Anchura: 2100 mm (6 ft. 11 in.)  
 Codificación anti arranque  
 Desconexión de la batería  
 Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door  
 Generador a bordo (3.50 o 5 kW)  
 Neumáticos de 18 "  
 Neumáticos que no dejan marcas  
 Pintura personalizada  
 Predisposición de agua  
 Safety kit - Harness + helmet  
 Socket 230 V + differential circuit breaker  
 Spark arresting muffler



**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