

Ficha técnica :

160 ATJ



capacidad		Métrico
Altura de trabajo	h21	16.02 m
Altura de la plataforma	h7	14.02 m
Alcance máx	r1	8.3 m
Voladizo	h31	7.38 m
Desplazamiento pendular		+59.5 °
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*		6118 kg
Dimensiones de la plataforma (longitud x anchura)	lp / ep	1.8 m x 0.8 m
Anchura total	b1	2.32 m
Longitud total	l1	6.68 m
Altura total	h17	2.37 m
Largo total plegado	l9	4.44 m
Altura total plegada	h18	2.63 m
Altura al piso (acceso)	h20	0.4 m
Compensación contrapeso (torreta a 90°)	a7	0.22 m
Radio de giro interior	b13	1.39 m
Radio de giro exterior	Wa3	3.75 m
Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2	0.36 m
Distancia entre ejes	y	2.2 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
Ruedas motrices (delanteras / traseras)		2 / 2
Ruedas directrices (delanteras / traseras)		2 / 2
Ruedas frenadas (delanteras) / Ruedas frenadas (traseras)		0 / 2
Motor/batería		
Marca / Modelo de motor		Kubota - D1105-E4B
Norma del motor		Stage V
Potencia del motor I.C. / Potencia (kW)		24.5 Hp / 18.5 kW
Varios		
Presión al suelo		11.6 daN/cm²
Presión hidráulica		340 Bar
Capacidad del depósito hidráulico		54 l
Capacidad del depósito de carburante		52 l
Nivel de ruido en plataforma		105 dB(A)
Ruido en el entorno (Lwa)		105 dB(A)
Consumo diario **		4.09 l
Esta máquina cumple con:		Directivas europeas: 2006/42/CE - Máquinas (refundición EN280:2013) - 2004/108/EC (EMC) - 2006/95/CE (Tensión baja)

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

** Según el «ciclo REDUCE»

Diagramas de carga

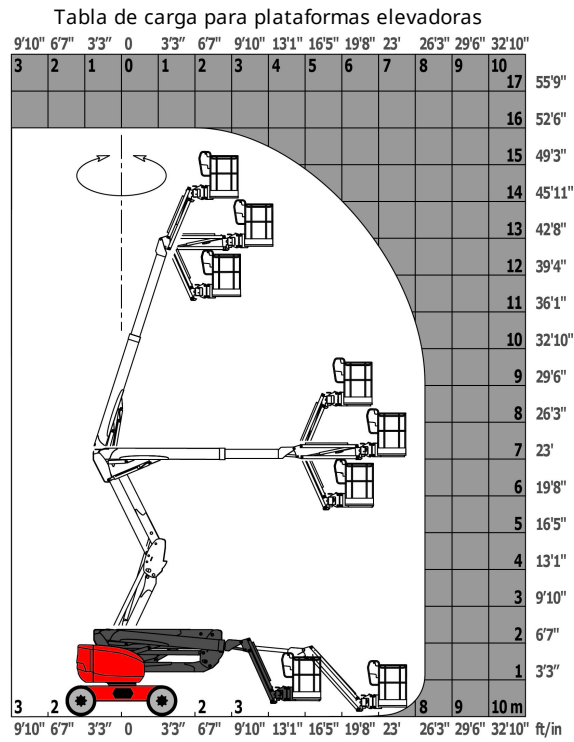
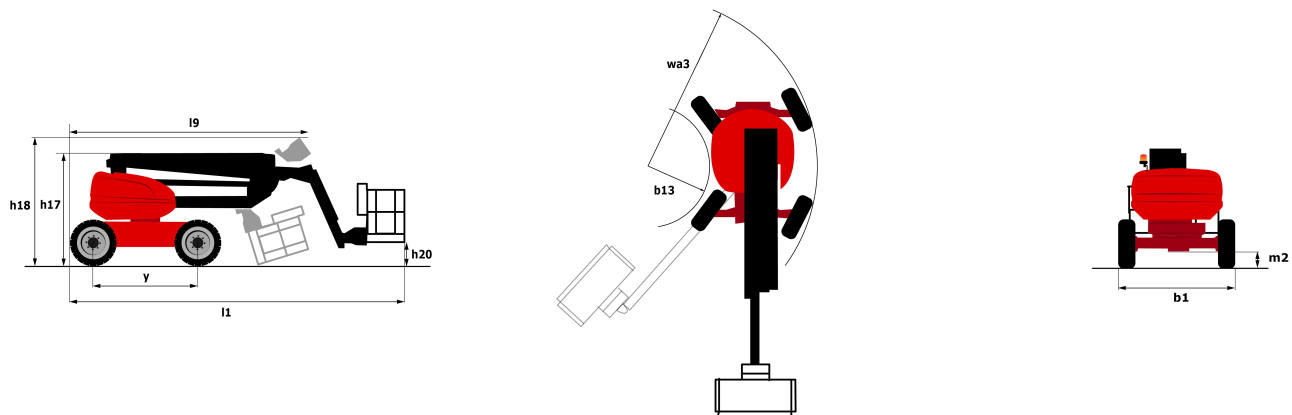


Diagrama dimensional



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)
- Bloqueo diferencial en el puente trasero
- Bomba Load sensing (LSU)
- Bomba eléctrica de socorro
- Cesta 1800 mm
- Cesta completamente galvanizada
- Conduce y gira
- Desbloqueo pendiente
- Easy Manager
- Eje delantero oscilante
- Horámetro
- Indicador de nivel de combustible con piloto de bajo nivel
- Interruptor de parada de urgencia en el panel y la torreta
- Interruptor de pie presencia
- Predisposición 220 V en la cesta
- Puente delantero con patinaje limitado
- Sistema Stop & Go
- Tecnología bus CAN

Opcional

- Aceite biodegradable
- Aceite para grandes fríos
- Apagachispas
- Arnés de seguridad
- Batería muy eficiente
- Bip sonoro durante la traslación
- Bip sonoro en todos los movimientos
- Calentador de agua
- Cargador de batería
- Cerradura depósito de carburante
- Cesta galvanizada 2.100 mm
- Codificación anti arranque
- Cortabaterías

Opcional

Depurador catalítico

Fully galvanized basket 1800mm with lateral door

Generador a bordo (3.50 o 5 kW)

Luz de trabajo en la cesta

Neumáticos de 18 "

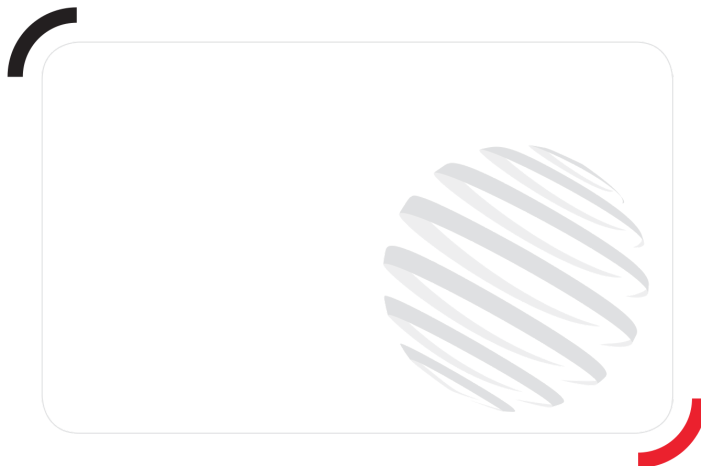
Pintura personalizada

Predisposición de agua

Predisposición de aire

Rotación continua de la torreta

SPS : Secondary protection system



Siège Social
430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France
Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97
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