

Ficha técnica :

160 ATJ RC



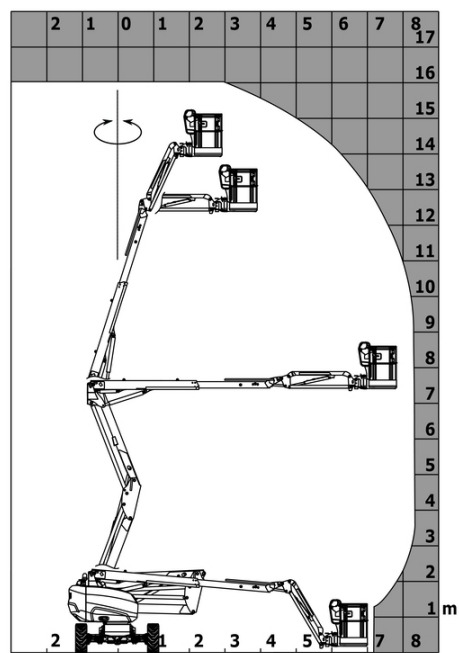
 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| 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 | | 59.50 ° |
| Capacidad plataforma | Q | 230 kg |
| Rotación de torreta | | 360 ° |
| 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 | 1.80 m x 0.80 m |
| Altura al piso (acceso) | h20 | 0.40 m |
| Longitud total | l1 | 6.68 m |
| Anchura total | b1 | 2.38 m |
| Altura total | h17 | 2.37 m |
| Largo total plegado | l9 | 4.44 m |
| Altura total plegada | h18 *** | 2.63 m |
| Compensación contrapeso (torreta a 90°) | a7 | 0.19 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 | | Injectados con espuma |
| 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 (CV / kW) | | 24.50 Hp / 18.50 kW |
| Varios | | |
| Presión al suelo | | 11.60 dan/cm2 |
| Presión hidráulica | | 340 bar |
| Capacidad del depósito hidráulico | | 54.20 l |
| Carburante | | 52 l |
| Ruido en el entorno (LwA) | | 105 dB |
| Consumo diario ** | | 4.51 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 |

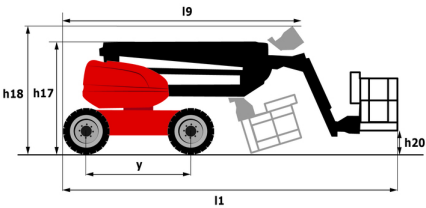
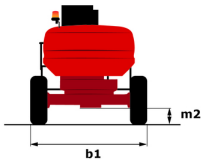
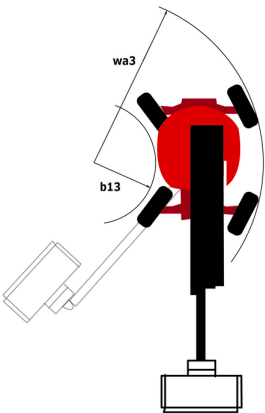
*Varía según las opciones y estándares del país en el que se entrega la máquina.
** Según el «ciclo REDUCE»

160 ATJ RC - Diagramas de carga

Tabla de carga para plataformas elevadoras



160 ATJ RC - 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 |
| Rotación continua de la torreta |
| 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



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