

Ficha técnica :

160 ATJ+ RC



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Capacidad | | Métrico |
|--|---------|---|
| Altura de trabajo | h21 | 16.21 m |
| Altura de la plataforma | h7 | 14.21 m |
| Alcance máx | | 8.52 m |
| Voladizo | | 7.39 m |
| Desplazamiento pendular | | +66.50 ° / -65.80 ° |
| Capacidad plataforma | Q | 408 kg |
| Rotación de torreta | | 360 ° |
| Rotación de la cesta (derecha / izquierda) | | 90 ° / 90 ° |
| Número de personas (interior / exterior) | | 3 / 3 |
| Peso y dimensión | | |
| Peso de la plataforma* | | 7500 kg |
| Dimensiones de la plataforma (longitud x anchura) | lp / ep | 2.30 m x 0.90 m |
| Altura al piso (acceso) | h20 | 0.38 m |
| Longitud total | l1 | 7.09 m |
| Anchura total | b1 | 2.38 m |
| Altura total | h17 | 2.47 m |
| Largo total plegado | l9 | 4.89 m |
| Altura total plegada | h18 *** | 2.94 m |
| Compensación contrapeso (torreta a 90°) | a7 | 0.19 m |
| Radio de giro exterior | Wa3 | 4.03 m |
| Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes | m2 | 0.40 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 | | 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 |
| Vibraciones en manos/brazos | | < 0.50 m/s ² |
| 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.

160 ATJ+ RC - Diagramas de carga

Tabla de carga para plataformas elevadoras



160 ATJ+ RC - Diagrama dimensional



Equipamiento

Estándar

| |
|---|
| 4 movimientos simultáneos |
| Alarma acústica y lámpara indicadora iluminada (nivelación, sobrecarga, descenso) |
| Asistencia diagnóstica integrada |
| Baliza rotativa LED |
| Blocage de différentiel sur essieu arrière |
| Bomba eléctrica de reserva |
| Cerradura de llave en la torreta |
| Cesta grande con tres accesos |
| Cesta pintada - Para cargas pesadas - Anchura: 2300 mm (7 ft. 7 in.) |
| Claxon adicional de pie |
| Contador de horas |
| Desbloqueo pendiente |
| Dirección en las 4 ruedas con modo cangrejo |
| Easy Link con servicio de 2 años |
| Eje delantero con diferencial de deslizamiento limitado |
| Eje delantero oscilante |
| Gestión mediante régimen del motor |
| Indicador de nivel de combustible con aviso de bajo nivel |
| Pantalla grande en color en la torreta |
| Pedal de presencia del conductor |
| Preinstalación eléctrica - 230V |
| Rotation continue de la tourelle |
| Sistema Stop & Go |
| Sistema de Protección Secundaria (SPS) |
| Sistema de amarre rápido y sencillo |
| Tecnología CAN bus |
| Tracción en las 4 ruedas |

Opcional

| |
|--|
| Aceite hidráulico biodegradable - Grado 32 |
| Antirrobo digicode |
| Batería de mayor capacidad, para arrancar la máquina fácilmente en países fríos. |
| Cajas de almacenamiento adicionales |
| Cargador de batería de arranque automático |
| Cesta estrecha pintada para cargas pesadas 1800 mm (5 ft 11 in) |
| Cesta grande 2,30 m con puerta lateral |
| Cobertor de batería de arranque |
| Enchufe eléctrico - 230V - En la cesta - Con disyuntor diferencial - Tipo Europa (E/F) |
| Generador a bordo (3,5 o 5 kW) |
| Kit de seguridad - Casco y amés |
| Kit de soporte de panel |
| Kit de soporte de tubo |
| Neumáticos no marcantes |
| Peinture personnalisée |
| Pre calentador de aceite hidráulico |
| Pre calentador del motor |
| Preinstalación de agua |
| Protección de la caja de control inferior - Con cerradura de llave en la torreta |
| Silenciador con parachispas |
| Tapón del depósito de gasoil con cerradura |



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

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