

Ficha técnica :

160 ATJ+



 **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 / pendular | | +66.50 ° / -65.80 ° |
| Capacidad plataforma | Q | 408 kg |
| Rotación de torreta | | 350 ° |
| 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 |
| Modelos de los neumáticos | | 914 x 370 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 | | Stage V |
| Potencia del motor I.C. / Potencia | | 24.80 Hp / 18.50 kW |
| Varios | | |
| Presión al suelo | | 11.50 dan/cm2 |
| Presión hidráulica | | 340 bar |
| Capacidad del depósito hidráulico | | 54.20 l |
| Capacidad del depósito de 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) - 2006/95/EC (Low voltage) |

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

** Según el «ciclo REDUCE»

160 ATJ+ - Diagramas de carga

Tabla de carga para plataformas elevadoras



160 ATJ+ - 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 eléctrica de socorro
 Cesta resistente pintada de 2,30 m
 Desbloqueo pendiente
 Easy fast slinging system
 Easy link
 Eje delantero oscilante
 Gestión del régimen motor en función de las necesidades hidráulicas
 Gran cesta con tres entradas
 Horómetro
 Indicador de nivel de combustible con piloto de bajo nivel
 Interruptor de pie presencia
 LED rotating beacon
 Large color screen on turret
 Predisposición 230 V
 Puente delantero con patinaje limitado
 Sistema Stop & Go
 Sistema de protección secundario (SPS)
 Tecnología bus CAN

Opcional

Batería muy eficiente
 Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
 Cajas de almacenamiento adicionales
 Calentador de aceite hidráulico
 Calentador de agua
 Calentador de batería
 Cerradura con llave en capó con torre
 Cerradura depósito de carburante
 Cesta estrecha pintada para cargas pesadas 1800mm (5 ft 11 in.)
 Codificación anti arranque
 Generador a bordo (3.50 o 5 kW)
 Large basket 2.30m with lateral door
 Neumáticos que no dejan marcas
 Panel cradle
 Pintura personalizada
 Pipe cradle
 Predisposición de agua
 Protection screen and key lock turret
 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