

Ficha técnica :

180 ATJ E

OXYGEN



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Capacidad | | Métrico |
|--|---------|---|
| Altura de trabajo | h21 | 18.19 m |
| Altura de la plataforma | h7 | 16.19 m |
| Alcance máx | | 10.33 m |
| Voladizo | | 7.43 m |
| Rotación de brazo pendular (izquierda / derecha) | | 90 ° / 90 ° |
| Desplazamiento pendular / pendular | | +65 ° / -59.50 ° |
| Capacidad plataforma | Q | 250 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* | | 7550 kg |
| Dimensiones de la plataforma (longitud x anchura) | lp / ep | 1.80 m x 0.76 m |
| Altura al piso (acceso) | h20 | 0.45 m |
| Longitud total | l1 | 7.61 m |
| Anchura total | b1 | 2.32 m |
| Altura total | h17 | 2.48 m |
| Largo total plegado | l9 | 5.43 m |
| Altura total plegada | h18 *** | 2.83 m |
| Compensación contrapeso (torreta a 90°) | a7 | 0.40 m |
| Sobredimensiones / alcance del contrapeso | | 0.40 m |
| Radio de giro exterior | Wa3 | 3.75 m |
| Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes | m2 | 0.40 m |
| Distancia entre ejes | y | 2.30 m |
| Rendimiento | | |
| Velocidad de marcha - anclado | | 5.30 km/h |
| Velocidad de marcha - elevado | | 0.70 km/h |
| Pendiente franqueable | | 45 % |
| Desnivel admisible | | 5 ° |
| Neumáticos | | |
| Equipamientos de rueda | | Inyectados con espuma y antihuella |
| Modelos de los neumáticos | | 914 x 381 mm / 36X15D610 |
| Ruedas motrices (delanteras / traseras) | | 2 / 2 |
| Ruedas directrices (delanteras / traseras) | | 2 / 2 |
| Ruedas frenadas (delanteras / traseras) | | 0 / 2 |
| Motor/batería | | |
| Batería | | 48 V |
| Tensión nominal de la batería / Capacidad de la batería | | 48 V / 480 Ah |
| Energía de la batería | | 23 kWh |
| Cargador integrado (V) / On-board charger (A) | | 48 V / 60 A |
| Vaños | | |
| Número de ciclos con batería STD (HIRD) | | 48 |
| Presión al suelo | | 10.50 dan/cm2 |
| Presión hidráulica | | 240 bar |
| Capacidad del depósito hidráulico | | 24 l |
| Nivel de presión sonora (operador de plataforma) (LpA) | | 70 dB |
| Vibraciones en manos/brazos | | < 2.50 m/s ² |
| Cumplimiento de las normas | | |
| 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.

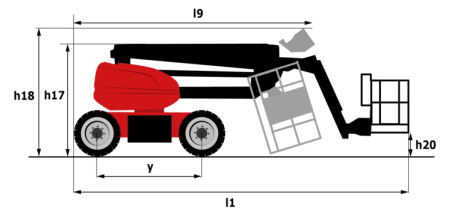
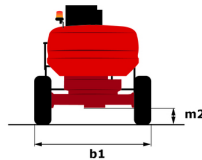
** Según el «ciclo REDUCE»

180 ATJ e - Diagramas de carga

Tabla de carga para plataformas elevadoras



180 ATJ e - 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)
 Anillas de estrobaje y estiba
 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
 Easy link
 Eje delantero oscilante
 Eslinga simplificada sin barra de separación
 Horómetro
 Información de orientación de la torre
 Interruptor de parada de urgencia en el panel y la torreta
 LED rotating beacon
 Large color screen on turret
 Modo de reserva
 Pedal de presencia del operario
 Predisposición 220 V en la cesta
 Screen information in the basket
 Tecnología bus CAN

Opcional

Aceite biodegradable
 Aviso sonoro sobre todos los movimientos - cri du Lynx
 Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
 Bloqueo del telescopio mediante ajuste de parámetros
 Calentador de agua
 Cerradura con llave en capó con torre
 Cesta galvanizada 2.100 mm
 Dispositivo antirobo por código
 Easy Link - With access control keypad
 Easy link with remote lock
 External pneumatic supply source
 Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door
 Galvanized basket 2.100 mm / 6'11" with lateral door
 Llenado eléctrico centralizado
 Neumáticos rellenos de espuma 914 x 381 mm / 36X15D610
 OSS - Sistema de Seguridad Operativa
 Paquete de iluminación
 Pintura personalizada
 Predisposición de agua
 Protección de pantalla base
 Rotación continua de la torreta
 Safety kit - Harness + helmet
 Socket 230 V + differential circuit breaker



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