

Ficha técnica :

220 TJ+



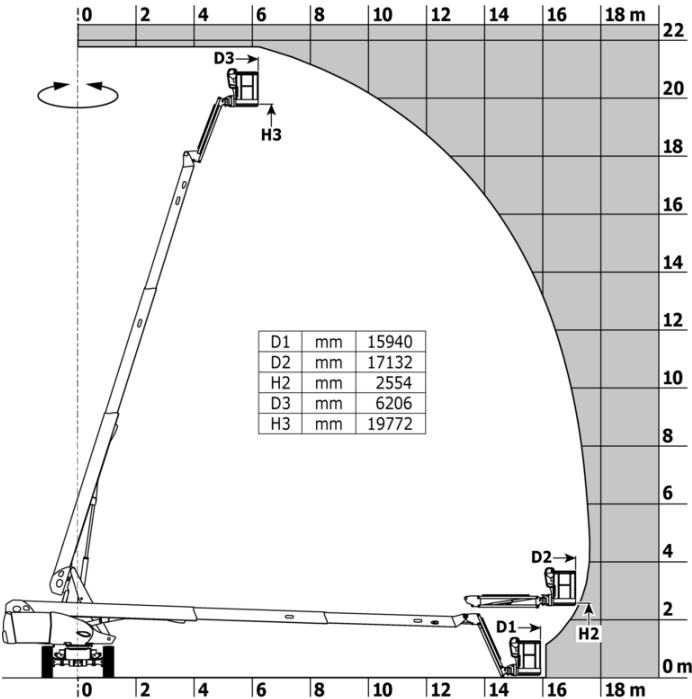
 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacidad		Métrico
Altura de trabajo	h21	21.74 m
Altura de la plataforma	h7	19.74 m
Alcance máx		17.79 m
Desplazamiento pendular / pendular		+70 ° / -63 °
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*		13880 kg
Dimensiones de la plataforma (longitud x anchura)	lp / ep	2.30 m x 0.90 m
Altura al piso (acceso)	h20	0.39 m
Longitud total	l1	10.06 m
Anchura total	b1	2.48 m
Altura total	h17	2.66 m
Largo total plegado	l9	7.35 m
Altura total plegada	h18 ***	3.03 m
Longitud pendular	l13	2 m
Compensación contrapeso (torreta a 90°)	a7	1.34 m
Radio de giro exterior	Wa3	4.40 m
Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2	0.44 m
Distancia entre ejes	y	2.80 m
Rendimiento		
Velocidad de marcha - anclado		4.90 km/h
Velocidad de marcha - elevado		1 km/h
Pendiente franqueable		40 %
Desnivel admisible		4 °
Neumáticos		
Equipamientos de rueda		Solid tires
Modelos de los neumáticos		40 x 14 in / 1025 x 365 mm
Ruedas motrices (delanteras / traseras)		2 / 2
Ruedas directrices (delanteras / traseras)		2 / 2
Ruedas frenadas (delanteras / traseras)		2 / 2
Motor/batería		
Marca / Modelo de motor		Yanmar - 3TNV88C
Norma del motor		Stage V
Potencia del motor (CV / kW)		37 Hp / 27.50 kW
Varios		
Presión al suelo		18.20 dan/cm2
Presión hidráulica		400 bar
Capacidad del depósito hidráulico		94 l
Capacidad del depósito de carburante		76 l
Nivel de presión sonora (operador de plataforma) (LpA)		82 dB
Consumo diario **		6.27 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

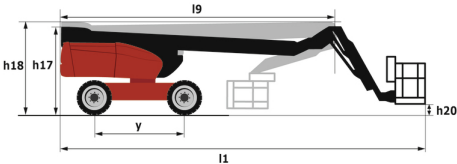
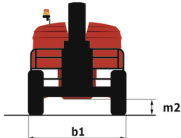
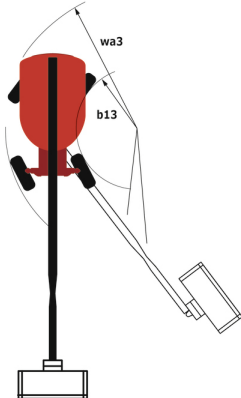
*Varía según las opciones y estándares del país en el que se entrega la máquina.

220 TJ+ - Diagramas de carga

Tabla de carga para plataformas elevadoras



220 TJ+ - Diagrama dimensional



Equipamiento

Estándar

4 movimientos simultáneos
 4 ruedas directrices con modo oblicuo
 4 ruedas motrices
 Alarma sonora y testigo luminoso (desnivel, sobrecarga, descenso)
 Ayuda al diagnóstico integrada
 Bloqueo diferencial en el puente trasero
 Bomba eléctrica de socorro
 Botón de parada de emergencia en la plataforma y en el bastidor
 Cesta 2.300 mm
 Compartimento del motor con cerradura de llave
 Compensación electrónica de la cesta
 Control remoto
 Desbloqueo pendiente
 Easy fast slinging system
 Eje delantero oscilante
 Engine with DPF (Diesel Particulate Filter)
 Horómetro
 Indicador de nivel de combustible con piloto de bajo nivel
 Información de orientación de la torre
 Interruptor de pie presencia
 LED rotating beacon
 LS pump
 Large color screen on turret
 Motor montado en placa de corredera
 Máquina conectada
 Pegatinas de seguridad amarillas y negras en piezas móviles
 Predisposición 230 V
 Puente delantero con patinaje limitado
 Rotación continua de la torreta
 Sistema Stop & Go
 Tapa protectora para consola de mandos

Opcional

Aceite biodegradable
 Bandas reflectantes
 Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
 Cajas de almacenamiento adicionales
 Calentador de aceite hidráulico
 Calentador de batería
 Calentador de bloque de motor
 Cargador de batería de arranque y precalentador de motor con toma de corriente común
 Cerradura en depósito de combustible
 Cesta estrecha pintada para cargas pesadas 1800mm (5 ft 11 in.)
 Cesta pintada - Para cargas pesadas - Anchura: 2300 mm (7 ft. 7 in.)
 Compartimento del motor con cerradura de llave
 Desconexión de la batería
 Earthing and shortcircuiting pre-fitting (Bolted ball)
 Easy link with remote lock
 External pneumatic supply source
 Faro LED - En la cesta
 Generador a bordo (3.50 o 5 kW)
 Hydraulic oil for cold temperature
 Luz de trabajoPresión de trabajo
 Luz estroboscópica ámbar LED en la cesta
 Non marking tires
 Packing for containerization
 Panel cradle
 Pintura de colores especiales
 Pipe cradle
 Predisposición de agua
 Protección de la pantalla en la caja de control de la base
 Protección ferroviaria
 Safety kit - Harness + helmet
 Safety valve
 Toma de 110 o 230 V con interruptor diferencial



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