Ficha técnica :

220 TJ+



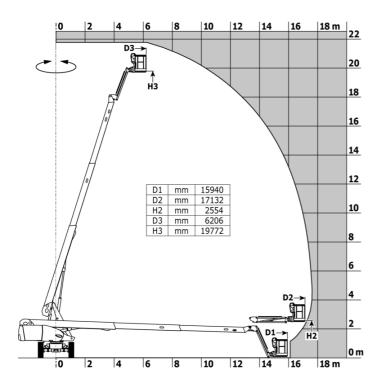


Capacidad		Métrico
Altura de trabajo	h21	21.74 m
Altura de la plataforma	h7	19.74 m
Alcance máx		17.79 m
Desplazamiento pendular		+70 ° / -63 °
Capacidad plataforma	Q	408 kg
Rotación de torreta		360 °
Rotación de la cesta (derecha / izquierda)		90 ° / 90 °
Número de personas (interior / exterior)		3 / 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
ongitud total	l1	10.06 m
Anchura total	b1	2.48 m
Altura total	h17	2.66 m
argo total plegado	19	7.35 m
Altura total plegada	h18 ***	3.03 m
ongitud pendular	l13	2 m
Compensación contrapeso (torreta a 90º)	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	V	2.80 m
Rendimiento		
/elocidad de marcha - anclado		4.90 km/h
/elocidad de marcha - elevado		1 km/h
Pendiente franqueable		40 %
Desnivel admisible		4 °
leumáticos		
iquipamientos de rueda		Neumáticos superelásticos (SE)
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		67 Hp / 27188 KH
Presión al suelo		18.20 dan/cm2
Presión hidráulica		400 bar
Capacidad del depósito hidráulico		941
Carburante		761
vivel de presión sonora (operador de plataforma) (LpA)		82 dB
Consumo diario **		6.27
Cumplimiento de las nomas		0.27 1
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.

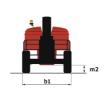
220 TJ+ - Diagramas de carga

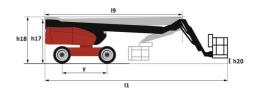
Tabla de carga para plataformas elevadoras



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

Eie delantero oscilante

Engine with DPF (Diesel Particulate Filter)

Horámetro

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

Caias 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

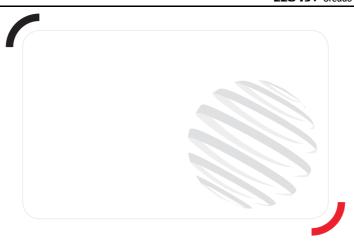
Protección de la pantalla en la caja de control de la base

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