Ficha técnica:

220 TJ ST5



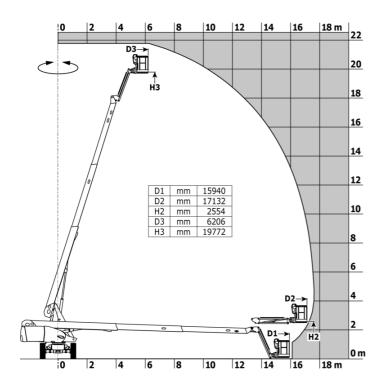


	220 13 515 (16	ado el 8 de diciembre de 2025, 6. 10 01 C
Capacidad		Métrico
Altura de trabajo	h21	21.77 m
Altura de la plataforma	h7	19.77 m
Alcance máx		17.63 m
Desplazamiento pendular / pendular		+69 ° / -66 °
Capacidad plataforma	Q	230 kg
Rotación de torreta		360 °
Rotación de la cesta (derecha / izquierda)		90 ° / 90 °
Número de personas (interior / exterior)		2/2
Peso y dimensión		
Peso de la plataforma*		12000 kg
Dimensiones de la plataforma (longitud x anchura)	lp / ep	2.10 m x 0.76 m
Altura al piso (acceso)	h20	0.39 m
Longitud total	l1	9.81 m
Anchura total	b1	2.48 m
Altura total	h17	2.66 m
Largo total plegado	19	7.29 m
Altura total plegada	h18 ***	2.72 m
Longitud pendular	I13	2 m
Compensación contrapeso (torreta a 90°)	a7	1.35 m
Radio de giro exterior	Wa3	6.19 m
Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2	0.44 m
Distancia entre ejes	IIIZ	2.80 m
Rendimiento	У	2.00 111
Velocidad de marcha - anclado		4.40 km/h
Velocidad de marcha - elevado		1 km/h
Pendiente franqueable		40 %
Desnivel admisible		4°
Neumáticos		4
		Novemáticos ourosolásticos (CE)
Equipamientos de rueda Modelos de los neumáticos		Neumáticos superelásticos (SE) 40 x 14 in / 1025 x 365 mm
Ruedas motrices (delanteras / traseras)		2 / 2
Ruedas directrices (delanteras / traseras)		2 / 0
Ruedas frenadas (delanteras / traseras)		0 / 2
Motor/bateria		
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		340 bar
Capacidad del depósito hidráulico		94 I
Carburante		76 I
Nivel de presión sonora (operador de plataforma) (LpA)		82 dB
Consumo diario **		5.48 I
Cumplimiento de las nomas		
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

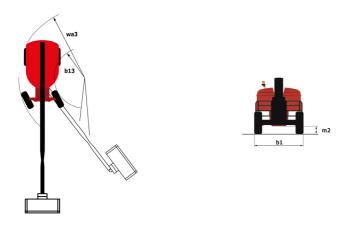
^{*}Varía según las opciones y estándares del país en el que se entrega la máquina.

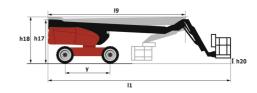
220 TJ ST5 - Diagramas de carga

Tabla de carga para plataformas elevadoras



220 TJ ST5 - Diagrama dimensional





Equipamiento

Estándar

4 movimientos simultáneos

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

Calentador de aceite hidráulico

Cesta totalmente galvanizada con suelo desmontable - Anchura: 2100 mm (6 ft. 11 in.)

Compartimento del motor con cerradura de llave

Compensación electrónica de la cesta

Desbloqueo pendiente

Easy fast slinging system

Eje 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

Mandos proporcionales

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

Sistema de protección secundario (SPS)

Opcional

Advertencia sonora sobre la traducción

Aviso acústico en todos los movimientos

Bandas reflectantes

Biodegradable hydraulic oil - Grade 32

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 galvanizada con portillo batiente lateral - Anchura: 2100 mm (6 ft. 11 in.)

Control remoto

Desconexión de la batería

Earthing and shortcircuiting pre-fitting (Bolted ball)

Easy Link - With access control keypad

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

Pintura personalizada

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