Ficha técnica:

# 220 TJ ST5



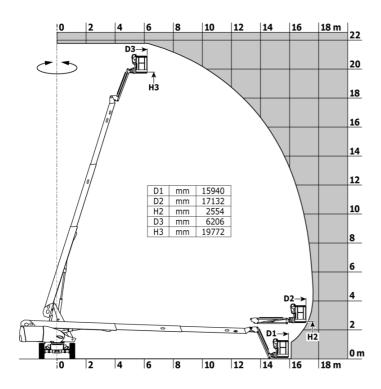


	220 TJ ST 5	Creado el 18 de junio de 2025, 15:22 UTC
Capacidad		Métrico
Altura de trabajo	h21	21.77 m
Altura de la plataforma	h7	19.77 m
Alcance máx		17.63 m
Desplazamiento pendular / pendular		+69 ° / -66 °
Capacidad plataforma	Q	230 kg
Rotación de torreta		360 °
Rotación de la cesta (derecha / izquierda)		90 ° / 90 °
Número de personas (interior / exterior)		2 / 2
Peso y dimensión		
Peso de la plataforma*		11850 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	11	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	l13	2 m
Compensación contrapeso (torreta a 90º)	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	V	2.80 m
Rendimiento	,	2.50 111
Velocidad de marcha - anclado		4.40 km/h
Velocidad de marcha - elevado		1 km/h
Pendiente franqueable		40 %
Desnivel admisible		4 °
Neumáticos		·
Equipamientos de rueda		Neumáticos macizos vulcanizados
Ruedas motrices (delanteras / traseras)		2 / 2
Ruedas directrices (delanteras / traseras)		2 / 0
Ruedas frenadas (delanteras / traseras)		0 / 2
Motor/batería		, , <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , </u>
Marca / Modelo de motor		Yanmar - 3TNV88C
Norma del motor		Stage V
Potencia del motor I.C. / Potencia		37 Hp / 27.50 kW
Varios		67 Hp / 27.00 KW
Presión al suelo		18.20 dan/cm2
Presión hidráulica		340 bar
Capacidad del depósito hidráulico		94 1
Capacidad del depósito de carburante		72
Ruido en el entomo (LwA)		< 105 dB
Cumplimiento de las nomas		× 103 db
Esta máquina cumple con:		Directivas europeas: 2006/42/CE - Máquinas (refundición EN280:2013) - 2004/108/EC (EMC) -
		2006/95/CE (Tensión baja)

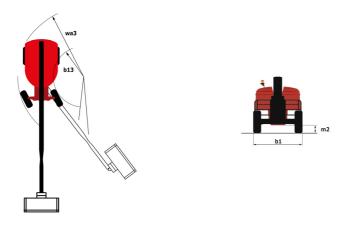
<sup>\*</sup>Varía según las opciones y estándares del país en el que se entrega la máquina.

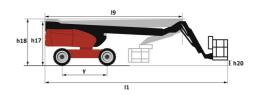
## 220 TJ ST5 - Diagramas de carga

## Tabla de carga para plataformas elevadoras



220 TJ ST5 - Diagrama dimensional





# **Equipamiento**

### 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 Cesta completamente galvanizada Compensación electrónica de la cesta Desbloqueo pendiente Easy fast slinging system Eje delantero oscilante Engine with DPF (Diesel Particulate Filter) Indicador de nivel de combustible con piloto de bajo nivel LED rotating beacon LS pump Large color screen on turret Mandos proporcionales Motor montado en placa de corredera Máquina conectada Predisposición 230 V Puente delantero con patinaje limitado Rotación continua de la torreta Sistema Stop & Go

### Opcional Apagachispas Biodegradable hydraulic oil - Grade 32 Calentador de batería Calentador de bloque de motor Cerradura en depósito de combustible Compartimento del motor con cerradura de llave Desconexión de la batería Galvanized basket 2.100 mm / 6'11" with lateral door Generador a bordo (3.50 o 5 kW) Hydraulic oil for cold temperature Información de orientación de la torre Luz de trabajoPresión de trabajo Neumáticos macizos curados Non marking solid tyres Pintura personalizada Predisposición de agua Protección de la pantalla en la caja de control de la base Safety kit - Harness + helmet Safety valve Sistema de protección secundario (SPS) Socket 230 V + differential circuit breaker 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