

Ficha técnica :

220 TJ ST5



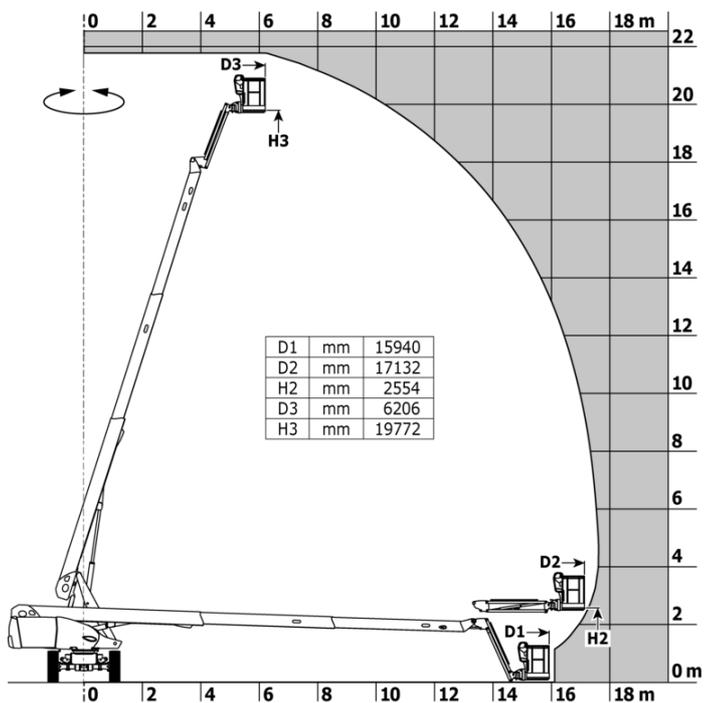
 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| 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 | l1 | 9.81 m |
| Anchura total | b1 | 2.48 m |
| Altura total | h17 | 2.66 m |
| Largo total plegado | l9 | 7.29 m |
| Altura total plegada | h18 *** | 2.72 m |
| Longitud pendular | l13 | 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 | y | 2.80 m |
| Rendimiento | | |
| 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 | | |
| Marca / Modelo de motor | | Yanmar - 3TNV88C |
| Norma del motor | | Stage V |
| Potencia del motor I.C. / Potencia | | 37 Hp / 27.50 kW |
| Varios | | |
| Presión al suelo | | 18.20 dan/cm2 |
| Presión hidráulica | | 340 bar |
| Capacidad del depósito hidráulico | | 94 l |
| Capacidad del depósito de carburante | | 72 l |
| Ruido en el entorno (LWA) | | < 105 dB |
| 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) |

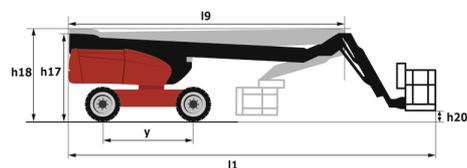
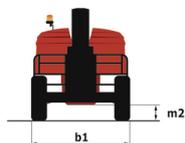
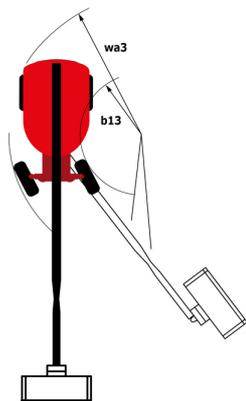
*Varía según las opciones y estándares del país en el que se entrega la máquina.

220 TJ ST5 - Diagramas de carga

Tabla de carga para plataformas elevadoras



220 TJ ST5 - Diagrama dimensional



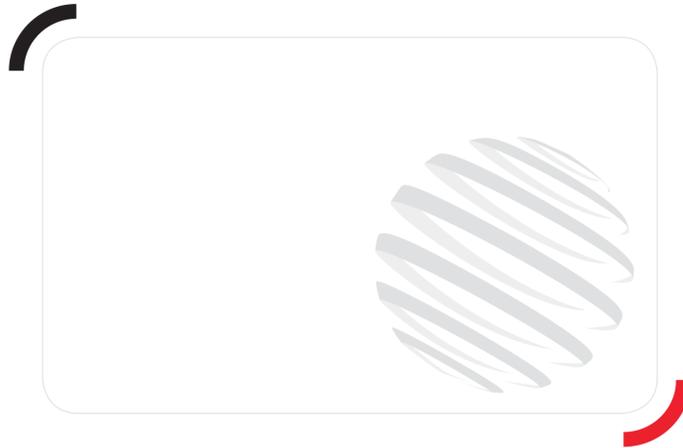
Equipamiento

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
 Cesta completamente galvanizada
 Compensación electrónica de la cesta
 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
 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
 Control remoto
 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