

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 | | +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 | 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 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 / 0 |
| Ruedas frenadas (delanteras / traseras) | | 0 / 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 | | 340 bar |
| Capacidad del depósito hidráulico | | 94 l |
| Capacidad del depósito de combustible | | 76 l |
| Nivel de presión sonora (operador de plataforma) (LpA) | | 82 dB |
| Consumo diario ** | | 5.48 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 ST5 - Diagramas de carga

Tabla de carga para plataformas elevadoras



220 TJ ST5 - Diagrama dimensional



Equipamiento

Estándar

| |
|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 movimientos simultáneos |
| Alarma acústica y lámpara indicadora iluminada (nivelación, sobrecarga, descenso) |
| Asistencia diagnóstica integrada |
| Baliza rotativa LED |
| Blocage de différentiel sur essieu arrière |
| Bomba LS |
| Bomba eléctrica de reserva |
| Botón de parada de emergencia en plataforma y en bastidor |
| Cerradura de llave en la torreta |
| Cesta totalmente galvanizada con suelo desmontable - Ancho: 2100 mm (6 pies 11 pulg.) |
| Compensación electrónica de la plataforma |
| Contador de horas |
| Controles proporcionales |
| Desbloqueo pendiente |
| Detección de orientación de la torreta |
| Eje delantero con diferencial de deslizamiento limitado |
| Eje delantero oscilante |
| Indicador de nivel de combustible con aviso de bajo nivel |
| Motor con FAP (Filtro de Partículas Diésel) |
| Motor montado sobre plataforma deslizante |
| Máquina conectada |
| Pantalla grande en color en la torreta |
| Pedal de presencia del conductor |
| Pegatinas de seguridad amarillas y negras en piezas móviles |
| Pre calentador de aceite hidráulico |
| Preinstalación eléctrica - 230V |
| Rotation continue de la tourelle |
| Sistema Stop & Go |
| Sistema de Protección Secundaria (SPS) |
| Sistema de amarre rápido y sencillo |
| Tracción en las 4 ruedas |

Opcional

| |
|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Aceite hidráulico biodegradable - Grado 32 |
| Aceite hidráulico biodegradable - Grado 32 |
| Aviso sonoro con todos los movimientos |
| Aviso sonoro con traslación |
| Bandas reflectantes |
| Calentador de bloque motor |
| Cargador de batería de arranque y precalentador de motor con toma de corriente común |
| Cesta galvanizada - Anchura: 2100 mm (6 ft. 11 in.) + Portillo batiente lateral |
| Cobertor de batería de arranque |
| Control remoto para el transporte |
| Corte de batería |
| Easy Link - Con bloqueo remoto |
| Easy Link - Con teclado de control de acceso |
| Embalaje para contenedorización |
| Enchufe de cargador - 110V - 16A - Tipo Reino Unido (G) |
| Faro LED - En la cesta |
| Faro LED - En la cesta |
| Generador a bordo (3,5 o 5 kW) |
| Kit de seguridad - Casco y amés |
| Luz estroboscópica ámbar LED en la cesta |
| Neumáticos no marcantes |
| Peinture personnalisée |
| Pre calentador de aceite hidráulico |
| Preinstalación de agua |
| Preinstalación de dispositivo a tierra y cortocircuitos (bola atomillada) |
| Preinstalación de tubería de aire comprimido |
| Protección de barandilla |
| Protección de la pantalla en la caja de control de la base |
| Tapón del depósito de gasoil con cerradura |
| Válvula de seguridad |



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

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