

Ficha técnica :

# 220 TJ-XP



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

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	350 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*		13600 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
Longitud total	l1	10.05 m
Anchura total	b1	2.48 m
Altura total	h17	2.52 m
Largo total plegado	l9	7.35 m
Altura total plegada	h18 ***	3.03 m
Longitud pendular	l13	2 m
Sobredimensiones / alcance del contrapeso		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	y	2.80 m
Rendimiento		
Velocidad de marcha - anclado		5.40 km/h
Velocidad de marcha - elevado		1 km/h
Pendiente franqueable		40 %
Desnivel admisible		4 °
Neumáticos		
Equipamientos de rueda		Neumáticos superelásticos (SE)
Ruedas motrices (delanteras / traseras)		2 / 2
Ruedas directrices (delanteras / traseras)		2 / 2
Ruedas frenadas (delanteras / traseras)		2 / 2
Motor/batería		
Marca / Modelo de motor		Kubota - V1505.E3B
Norma del motor		Fase IIIA
Potencia del motor (CV / kW)		35 Hp / 26.20 kW
Varios		
Presión al suelo		18.30 daN/cm <sup>2</sup>
Presión hidráulica		400 bar
Capacidad del depósito hidráulico		94 l
Capacidad del depósito de combustible		72 l
Ruido en el entorno (LwA)		< 107 dB
Vibraciones en manos/brazos		< 0.50 m/s <sup>2</sup>
Consumo diario **		7.98 l
Cumplimiento de las normas		
Esta máquina cumple con:		Directivas europeas: 2006/42/CE - Máquinas (refundición EN280:2013) - 2004/108/EC (EMC)

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

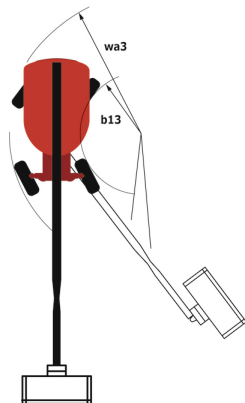
\*\* Según el «ciclo REDUCE»

## 220 TJ-XP - Diagramas de carga

Tabla de carga para plataformas elevadoras



## 220 TJ-XP - Diagrama dimensional



# Equipamiento

## Estándar

4 movimientos simultáneos  
Alarma acústica y lámpara indicadora iluminada (nivelación, sobrecarga, descenso)  
Asistencia diagnóstica integrada  
Blocage de différentiel sur essieu arrière  
Bomba eléctrica de reserva  
Botón de parada de emergencia en plataforma y en bastidor  
Cesta pintada - Para cargas pesadas - Anchura: 2300 mm (7 ft. 7 in.)  
Compensación electrónica de la plataforma  
Control remoto para el transporte  
Dirección en las 4 ruedas con modo cangrejo  
Eje delantero oscilante  
Indicador de nivel de combustible con aviso de bajo nivel  
Motor montado sobre plataforma deslizante  
Preinstalación eléctrica - 230V  
Protección de mandos de la cesta  
Rotation continue de la tourelle

## Opcional

Aceite biodegradable  
Aceite de protección para clima frío  
Amés de seguridad  
Cajas de almacenamiento adicionales  
Cerradura de llave en la torreta  
Cesta 1.800 mm  
Corte de batería  
Enchufe de cargador - 110V - 16A - Tipo Reino Unido (G)  
Faro LED - En la cesta  
Generador a bordo (3,5 o 5 kW)  
Kit de soporte de panel  
Kit de soporte de tubo  
Limpiador catalítico  
Pintura especial  
Preinstalación de agua  
Protección de la pantalla en la caja de control de la base  
Safe Man System (SMS)  
Silenciador con parachispas  
Tapón del depósito de gasoil con cerradura



 **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](http://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