

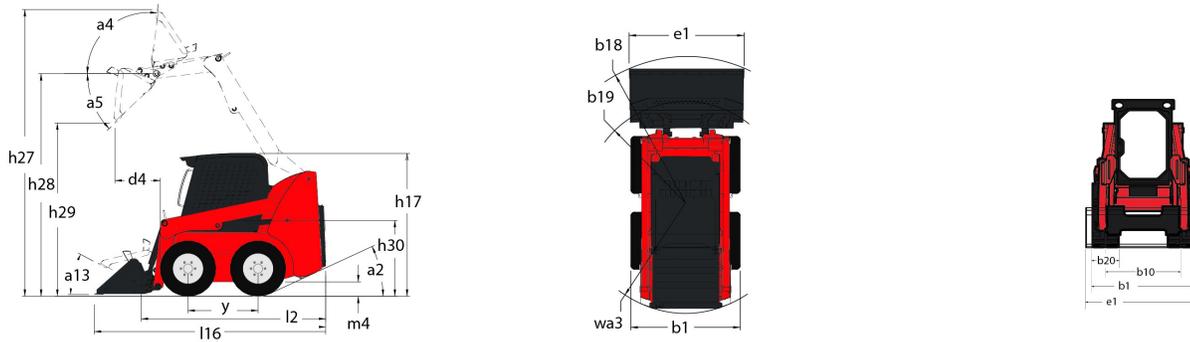
Ficha técnica :

2200 R



Capacities		Métrico	Imperial
Capacidad de operación nominal		998 kg	2200 lbs
Capacidad de operación nominal con contrapeso opcional		1075 kg	2370 lbs
Peso de funcionamiento: aproximado		3620 kg	7981 lbs
Weight and dimensions			
Altura de elevación: totalmente elevada	h27	4089 mm	160.984 in
Altura hasta bisagra - elevación completa	h28	3124 mm	122.992 in
Altura total al techo	h17	2057 mm	80.984 in
Ángulo de vertido a altura máxima	a5	40 °	40 °
Altura de descarga	h29	2388 mm	94.016 in
Cubo de longitud completa	l16	3467 mm	136.496 in
Alcance de descarga a la altura máxima		686 mm	27.008 in
Retroceso en suelo		28 °	28 °
Altura del asiento al suelo	h30	1016 mm	40 in
Distancia entre ejes	y	1092 mm	42.992 in
Ancho total: sin cucharón	b1	1664 mm	65.512 in
Anchura de cazo	e1	1778 mm	70 in
Distancia al suelo	m4	203 mm	666 ft
Longitud total: sin cucharón	l2	2667 mm	105 in
Ángulo de inclinación	a2	25 °	25 °
Radio de giro exterior - trasero	wa1	1524 mm	60 in
Performances			
Velocidad de desplazamiento (en vacío)		12.9 km/h	8 mph
Velocidad de desplazamiento con opción de dos velocidades: máxima		19.2 km/h	11.9 mph
Wheels			
Neumáticos estándar		12.00x16.5 HD	12.00x16.5 HD
Engine			
Marca		Yanmar	Yanmar
Modelo de motor		4TNV88CT-NMS	4TNV88CT-NMS
Potencia bruta (kW)		53.7 kW	53.7 kW
Potencia neta (kW)		52.7 kW	52.7 kW
Par máx. / Rotación del par de motor		294 Nm/m / 2500 tr/min	294 Nm/m / 2500 tr/min
Batería		12 V	12 V
Motor de arranque (kW)		3 kW	3 kW
Hydraulics			
Sistema hidráulico auxiliar		90 l/min	90 l/min
Presión Hidráulica Auxiliar		228 Bar	16 PSI
Sistema hidráulico auxiliar de alto flujo - Opción (L / min)		132.5 l/min	132.5 l/min
Presión hidráulica auxiliar de alto flujo - opción		221 Bar	15 PSI
Tank capacities			
Capacidad del depósito de carburante		68.10 l	14.98 gal
Capacidad del depósito hidráulico		30.30 l	6.67 gal
Cilindrada		3.30 l	0.73 gal
Noise and vibration			
Ruido en el entorno (LwA)		101 dB(A)	101 dB(A)
Ruido en el puesto de conducción (LpA)		85 dB(A)	85 dB(A)
Vibración de todo el cuerpo (ISO 2631-1)		<0.96 m/s ²	<0.96 m/s ²
Vibración en el conjunto manos/brazos		<1.50 m/s ²	<1.50 m/s ²

Diagrama dimensional



Equipamiento

Acción elevadora hidráulica autoniveladora seleccionable 4	Opcional
Placa de acceso completo (amovible)	Estándar
Transmisión hidráulica - Servo	Estándar
Iluminación	
Luces de trabajo - delanteras y traseras	Estándar
Lifting function	
Sistema de acoplamiento Power-A-Tach®	Opcional
Sistema de acople de accesorios All-Tach®	Estándar
Sistema hidráulico auxiliar	Estándar
Motorization/Power	
Calentador de bloque de motor	Opcional
Motor alimentado por turbo	Estándar
Sistema de autoapagado del motor	Estándar
Transmisión de dos velocidades	Opcional
Operator station	
Acelerador de pie y mano 2	Estándar
Aire acondicionado manual	Opcional
Asiento ajustable de respaldo alto	Estándar
Asiento con suspensión mecánica	Opcional
Asiento de suspensión neumática	Opcional
Calefacción	Opcional
Claxon	Estándar
Mandos a dos manos	Opcional
Mandos Joystick	Opcional
Mandos mano/pie	Opcional
Mandos tipo barra Gehl	Opcional
Material para reducción de ruido	Estándar
Protección en parte superior ROPS/FOPS de Nivel II	Estándar
Recinto de cabina	Opcional
Reposabrazos ajustable / Torres de control 1	Estándar
Secondary functions	
Contrapeso	Opcional
Control de desplazamiento Hydraglide™ 3	Opcional
Instrumentación completa	Estándar
Seguridad	
Alarma de apoyo	Opcional

Seguridad

Barra de protección del operario

Estándar

Control de freno (Auto / Manual)

Estándar

Dispositivo de apoyo para el brazo elevador

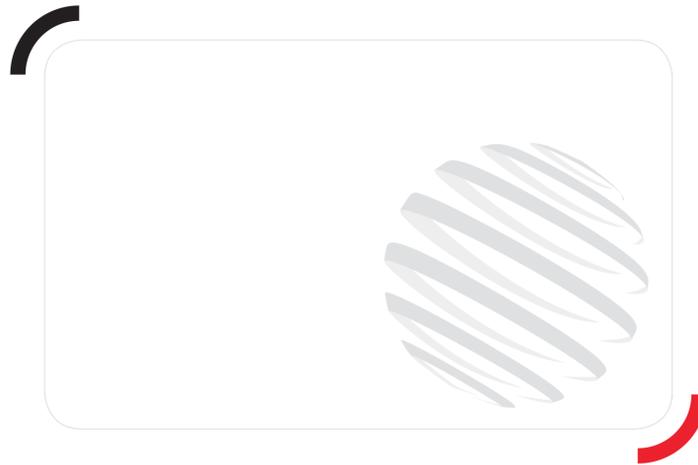
Estándar

Protección contra vandalismo

Estándar

Sistema de seguridad Hydraloc™

Estándar



Siège Social

430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +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