Ficha técnica :

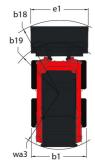
## 1650R



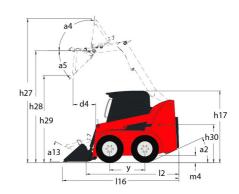


	1650R Creado	el 9 de noviembre de 2025, 14:36 UI
Capacidad		Métrico
Capacidad de operación nominal		748 kg
Capacidad de operación nominal con contrapeso opcional		816.50 kg
Peso sin carga		2796 kg
Peso y dimensión		
Distancia entre ejes	у	988 mm
Altura de elevación: totalmente elevada	h27	3876 mm
Altura hasta bisagra - elevación completa	h28	3023 mm
Altura total al techo	h17	1948 mm
Ángulo de vertido a altura máxima	a5	38 °
Altura de descarga	h29	2380 mm
Cubo de longitud completa	l16	3101 mm
Alcance de descarga a la altura máxima	r6	579 mm
Retroceso en suelo	a13	28 °
Altura del asiento al suelo	h30	904 mm
Ancho total: sin cucharón	b1	1580 mm
Anchura de cazo	e1	1562 mm
Distancia al suelo	m4	160 mm
Longitud total: sin cucharón	12	2385 mm
Ángulo de inclinación	a2	21 °
Radio de giro exterior: frente del cucharón	b18	1869 mm
Rendimiento	5.0	
Velocidad de desplazamiento (en vacío)		12.60 km/h
Velocidad de desplazamiento con opción de dos velocidades: máxima		19.50 km/h
Neumáticos		. Side illiqui
Modelos de los neumáticos		10,00 x 16,5 HD
Motor		10,00 x 10,0112
Marca		Yanmar
Modelo de motor		4TNV88C-KMS
Par máx. / Rotación del par de motor		241 Nm / 2500 rpm
Fuente de alimentación		Diésel
Potencia del motor (CV / kW)		69.73 Hp / 51 kW
Batería		12 V
Alternador		100 kW
Motor de arranque		3 kW
Hidráulico		3 KW
Sistema hidráulico auxiliar		71.40 l/min
Presión Hidráulico auxiliar		207 bar
Sistema hidráulico auxiliar de alto flujo - Opción (L / min)		207 bai 114 l/min
Presión hidráulica auxiliar de alto flujo - opción		179 bar
		179 Dai
Capacidad del tanque		62 50 1
Carburante		62.50 l 41.60 l
Capacidad del depósito hidráulico Cilindrada		3.30
		3.301
Ruido y vibración		101 40
Ruido en el entomo (LwA)		101 dB
Ruido en el puesto de conducción (LpA)		85 dB
Vibración de todo el cuerpo (ISO 2631-1)		0.90 m/s²

## 1650R - Diagrama dimensional







## Equipamiento

Placa de acceso completo (amovible)	Estándar
Estación del operador	
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 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
Funciones secundarias	
Contrapeso	Opcional
Control de desplazamiento Hydraglide™ 3	Opcional
Instrumentación completa	Estándar
Función de elevación	
Sistema de acoplamiento Power-A-Tach®	Opcional
Sistema de acople de accesorios All-Tach®	Estándar
Sistema hidráulico auxiliar	Estándar
Sistema hidráulico auxiliar de alto caudal	Opcional
lluminación	
Luces de trabajo - delanteras y traseras	Estándar
Motorización/Potencia	
Calentador de bloque de motor	Opcional
Refrigerador abatible	Estándar
Sistema de autoapagado del motor	Estándar
Transmisión de dos velocidades	Opcional
Otras opciones	
Acción elevadora hidráulica autoniveladora seleccionable 4	Opcional
Transmisión hidráulica - Servo	Estándar
Seguridad	
Alarma de apoyo	Opcional
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





## 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