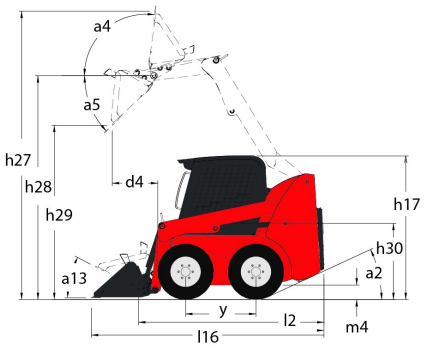
Ficha técnica :

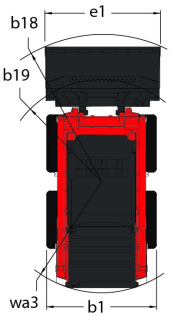
850 R

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

capacidad		Métrico
Capacidad de operación nominal		386 kg
Peso sin carga		1352 kg
Peso y dimensión		
Altura de elevación: totalmente elevada	h27	3167 mm
Altura hasta bisagra - elevación completa	h28	2438 mm
Altura total al techo	h17	1897 mm
Ángulo de vertido a altura máxima	a5	46 °
Altura de descarga	h29	1836 mm
Cubo de longitud completa	l16	2576 mm
Alcance de descarga a la altura máxima		376 mm
Retroceso en suelo		23 °
Altura del asiento al suelo	h30	879 mm
Distancia entre ejes	y	775 mm
Ancho total: sin cucharón	b1	909 mm
Anchura de cazo	e1	914 mm
Distancia al suelo	m4	150 m
Longitud total: sin cucharón	l2	1905 mm
Ángulo de inclinación	a2	30 °
Radio de giro exterior: frente del cucharón		1473 mm
Radio de giro exterior - trasero	wa1	1097 mm
Rendimiento		
Velocidad de desplazamiento (en vacío)		8.9 km/h
Neumáticos		
Neumáticos estándar		5.70x12
Motor		
Marca		Yanmar
Modelo de motor		3TNV82A-BPMSR
Potencia bruta (kW)		18.1 kW
Potencia neta (kW)		17.8 kW
Par máx. / Rotación del par de motor		86 Nm / 2400 rpm
Batería		12 V
Motor de arranque (kW)		1.7 kW
hidráulico		
Sistema hidráulico auxiliar		38.2 l/min
Presión Hidráulica Auxiliar		145 Bar
Capacidad del tanque		
Capacidad del depósito de carburante		29 l
Capacidad del depósito hidráulico		27.30 l
Cilindrada		1.30 l
Ruido y vibración		
Ruido en el entorno (LwA)		101 dB(A)
Ruido en el puesto de conducción (LpA)		85 dB(A)
Vibración de todo el cuerpo (ISO 2631-1)		< 1.05 m/s²
Vibración en el conjunto manos/brazos		< 1.53 m/s²

Diagrama dimensional





Equipamiento

Placa de acceso completo (amovible)	Estándar
Iluminación	
Luces de trabajo - delanteras y traseras	Estándar
Lifting function	
Sistema de acople de accesorios All-Tach®	Estándar
Sistema hidráulico auxiliar	Estándar
Motorization/Power	
Calentador de bloque de motor	Opcional
Operator station	
Acelerador de pie y mano 2	Estándar
Asiento con suspensión completa	Opcional
Calefacción	Opcional
Claxon	Opcional
Mandos tipo barra Gehl	Estándar
Protección en parte superior ROPS/FOPS de Nivel II	Estándar
Recinto de cabina	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