

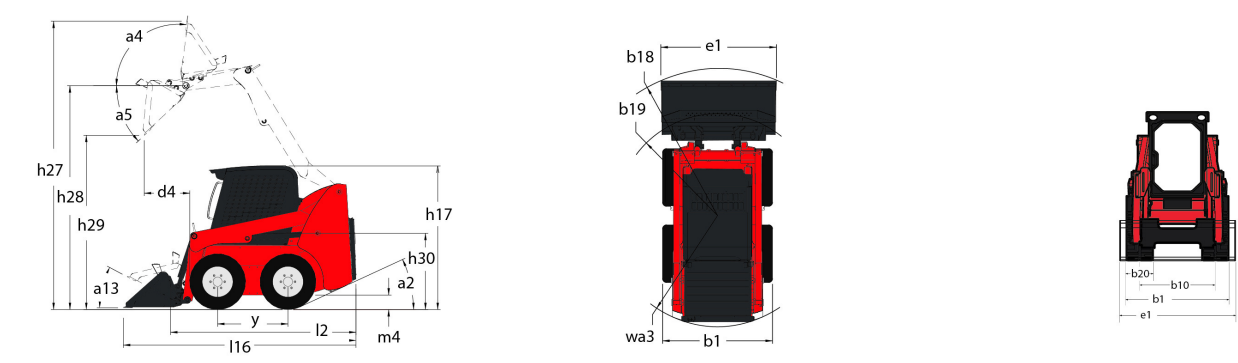
Ficha técnica :

1900 R



Capacities		Métrico	Imperial
Capacidad de operación nominal		862 kg	1900 lbs
Capacidad de operación nominal con contrapeso opcional		957 kg	2110 lbs
Peso sin carga		3121 kg	6881 lbs
Weight and dimensions			
Altura de elevación: totalmente elevada	h27	4013 mm	157.992 in
Altura hasta bisagra - elevación completa	h28	3061 mm	120.512 in
Altura total al techo	h17	2032 mm	80 in
Ángulo de vertido a altura máxima	a5	42 °	42 °
Altura de descarga	h29	2311 mm	90.984 in
Cubo de longitud completa	l16	3226 mm	127.008 in
Alcance de descarga a la altura máxima		572 mm	22.52 in
Retroceso en suelo		26 °	26 °
Altura del asiento al suelo	h30	991 mm	39.016 in
Distancia entre ejes	y	1067 mm	42.008 in
Ancho total: sin cucharón	b1	1638 mm	64.488 in
Anchura de cazo	e1	1676 mm	65.984 in
Distancia al suelo	m4	165 mm	6.496 in
Longitud total: sin cucharón	l2	2388 mm	94.016 in
Ángulo de inclinación	a2	25 °	25 °
Radio de giro exterior - trasero	wa1	1486 mm	58.504 in
Performances			
Velocidad de desplazamiento (en vacío)		12.1 km/h	7.5 mph
Velocidad de desplazamiento con opción de dos velocidades: máxima		20.1 km/h	12.5 mph
Wheels			
Neumáticos estándar		10.00x16.5 HD	10.00x16.5 HD
Engine			
Marca		Yanmar	Yanmar
Modelo de motor		4TNV98C-NMS	4TNV98C-NMS
Potencia bruta (kW)		51.7 kW	51.7 kW
Potencia neta (kW)		51 kW	51 kW
Par máx. / Rotación del par de motor		241 Nm/m / 2500 tr/min	241 Nm/m / 2500 tr/min
Batería		12 V	12 V
Motor de arranque (kW)		3 kW	3 kW
Hydraulics			
Sistema hidráulico auxiliar		70.1 l/min	70.1 l/min
Presión Hidráulica Auxiliar		207 Bar	14 PSI
Sistema hidráulico auxiliar de alto flujo - Opción (L / min)		119 l/min	119 l/min
Presión hidráulica auxiliar de alto flujo - opción		200 Bar	14 PSI
Tank capacities			
Capacidad del depósito de carburante		62.50 l	13.75 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)		<0.80 m/s²	<0.80 m/s²
Vibración en el conjunto manos/brazos		<1.30 m/s²	<1.30 m/s²

Diagrama dimensional

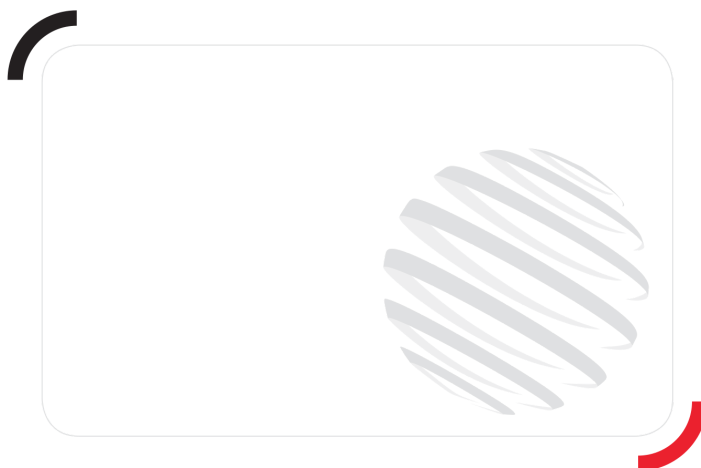


Equipamiento



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
Sistema hidráulico auxiliar de alto caudal	Opcional
Motorization/Power	
Calentador de bloque de motor	Opcional
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



Sede República Dominicana
Torre Profesional, 6º piso
Calle Lea de Castro #252
Gazcue, D.N. Santo Domingo.
Tel: +809-687-3077 www.ctddominicana.com

