# R220 PALAS CARGADORAS COMPACTAS





## Características Principales

- ✓ Sistema de fijación All-Tach® (tipo universal)
- ✓ Sistema Hydraloc
- ✓ ROPS/FOPS Nivel II
- ✓ Sistema de control de doble barra en T, mano/pie o joystick
- Ejes de mantenimiento cero con llantas de tornillos
- Material acústico y techo interior de lujo
- Asiento estándar con respaldo alto

### **Especificaciones**

- ✓ Capacidad operativa (50%) 998 kg (2200 lbs.)
- ✓ Altura total hasta la parte superior de la ROPS 2057 mm (81")
- ✓ Potencia bruta 53,7 kW (72 ) @ 2500 rpm
- ✓ Yanmar / 4TNV98C-NMSLV / Etapa V
- ✓ 294 Nm (217 ft.-lbs.) @ 1625 rpm par máximo
- ✓ 3124 mm (123") de altura hasta el pasador de la bisagra
- ✓ Anchura de máquina de 1712 mm (67,4") sin cucharón
- √ 3620 kg (7980 lbs.) de peso operativo

#### **ESPECIFICACIONES**

		IMPERIAL	MÉTRICO
Capacidad	Capacidad de operación nominal	2200 lb	998 kg
	Capacidad de operación nominal con contrapeso opcional	2370 lb	1075 kg
	Peso sin carga	7981 lb	3620 kg
Peso y dimensión	Distancia entre ejes	43 in	1092 mm
	Altura de elevación: totalmente elevada	161 in	4089 mm
	Altura hasta bisagra - elevación completa	123 in	3124 mm
	Altura total al techo	81 in	2057 mm
	Ángulo de vertido a altura máxima	40 °	40 °
	Altura de descarga	94 in	2388 mm
	Cubo de longitud completa	136 in	3467 mm
	Alcance de descarga a la altura máxima	27 in	685.80 mm
	Retroceso en suelo	28 °	28 °
	Altura del asiento al suelo	40 in	1016 mm
	Ancho total: sin cucharón	67 in	1711.96 mm
	Anchura de cazo	67 in	1711.96 mm
	Distancia al suelo	8 in	203 mm
	Longitud total: sin cucharón	105 in	2667 mm
	Radio de giro exterior: frente del cucharón	88 in	2223 mm
	Ángulo de salida (trasero)	25 °	25 °
Rendimiento	Velocidad de desplazamiento (en vacío)	8 mph	12.90 km/h
	Velocidad de desplazamiento con opción de dos velocidades: máxima	12 mph	19.20 km/h
Neumáticos	Modelos de los neumáticos	12,00 x 16,5 HD	12,00 x 16,5 HD
Motor	Marca	Yanmar	Yanmar
	Modelo de motor	4TNV98CT-NMSLV	4TNV98CT-NMSL
	Norma del motor	Stage V	Stage V
	Potencia bruta	53.70 kW	53.70 kW
	Potencia neta	52.70 kW	52.70 kW
	Par máx. / Rotación del par de motor	217 ft/lbs / 1625 rpm	294 Nm / 1625 rpr
	Fuente de alimentación	Diésel	Diésel
	Potencia del motor I.C.	53.70 Hp	53.70 Hp
	Batería	12 V	12 V
	Motor de arranque	3 kW	3 kW
Hidráulico	Sistema hidráulico auxiliar	24 US gpm	90 l/min
	Sistema hidráulico auxiliar de alto flujo - Opción (L / min)	35 US gpm	132.50 l/min
Capacidad del tanque	Capacidad del depósito de carburante	18 US gal	68.10 I
	Capacidad del depósito hidráulico	8 US gal	30.30 I
	Cilindrada	0.87 US gal	3.30 I
Ruido y vibración	Ruido en el entorno (LwA)	101 dB	101 dB
	Vibración de todo el cuerpo (ISO 2631-1)	0.96 m/s <sup>2</sup>	0.96 m/s <sup>2</sup>
	Vibraciones en manos/brazos	< 1.50 m/s <sup>2</sup>	< 1.50 m/s <sup>2</sup>



#### CARACTERÍSTICAS DE SERIE

- Horámetro
- T-Bar Controls
- High-Back Adjustable Seat
- Indicador testigo de carga batería
- · Adjustable 2-inch Seat Belt
- Sistema de seguridad Hydraloc™
- Operator Restraint Bar
- Lift Arm Support Device
- Alarma de apoyo
- Dispositivos antivandalismo
- Protección en parte superior ROPS/FOPS de Nivel II
- Luces de trabajo delanteras y traseras
- 12Volt Puerto de alimentación de
- Claxon
- Hand/Foot Controls

#### CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

- Acción elevadora hidráulica autoniveladora seleccionable 4
- Power-A-Tach® Attachment Mounting System
- Alarma de apoyo
- Rotating Beacon
- Sistema de elevación simplificado
- Calentador de bloque de motor
- LED Work Lights
- Rear view mirror
- Heat & Defrost
- Hydraglide™ Ride Control
- Cámara trasera con pantalla en cabina
- 3-inch Seatbelt
- Automatic engine shutdown
- Puerta de cabina basculante
- Radio



One Gehl Way, West Bend, WI 53095 Teléfono: (262) 334-9461



**GEHL COMPACT EQUIPMENT** 

® Representa registro en los Estados Unidos. Las marcas comerciales pueden o no estar registradas en otros países.