

XC7-SR08

MINI PALA CARGADORA



 (+55) 0800.7708866

 **XCMG**
www.xcmg-america.com

► XC7-SR08 • Mini Pala Cargadora

El XC7-SR08 presenta seguridad, confiabilidad, tecnología avanzada y alta eficiencia, que está configurado con varios dispositivos, incluido un mecanismo de elevación radial autoinnovador con gran potencia, nivelación unidireccional y alta eficiencia operativa, la cabina panorámica con mecanismo ROPS y FOPS estándar, para seguridad y confiabilidad, con pantalla inteligente y sistema de monitoreo electrónico en tiempo real, para garantizar la armonía de diseño y rendimiento con una experiencia inteligente y cómoda.

| Punto | | Unidad | Parámetro |
|-------------------------------|------------------------------|----------------|--|
| General | Peso operativo | kg | 3210 |
| | Carga nominal | kg | 955 |
| | Carga de vuelco | kg | 1910 |
| | Fuerza de ruptura | kN | 24 |
| | Fuerza de tracción | kN | 25 |
| | Capacidad del cucharón | m ³ | 0.45 |
| Motor | Marca | - | Yanmar |
| | Modelo | - | 4TNV98 |
| | Tipo | - | Diesel |
| | Tipo de emisión | - | Tier 3/Mar-1 |
| | 4 golpes | - | ✓ |
| | Transmisión | - | Hidrostática |
| | Refrigeración por agua | - | ✓ |
| | Aspiración | - | Aspirado |
| | Número de cilindros | - | 4 |
| | Potencia nominal | kW(hp) | 50.2(67.3) |
| | Rotación nominal | rpm | 2400 |
| | Esfuerzo de torsión | N.m | 218,9~238,8 |
| | Rotación @ par | rpm | 1550 |
| Capacidades de suministro | Tanque de combustible | l | 78 |
| | Tanque de aceite hidráulico | l | 45 |
| Especificaciones de operación | Velocidad de viaje | km/h | 13 |
| | Neumáticos | - | 10-16,5 |
| | Manipulación/ Comando | - | Control hidráulico piloto y control eléctrico multifuncional |
| Sistema hidráulico | Flujo del sistema hidráulico | l/min | 79 |
| | Presión del sistema | bar | 230 |
| | Tipo | - | Cerrado |
| Cabina | ROPS | - | ISO 3471-2008 |
| | FOPS | - | ISO 3449:2005 Nivel 1 |
| | Aire acondicionado | - | ✓ |

Dimensiones

| | | | | | | | |
|---|--|----|------|---|--|----|------|
| A | Altura máxima de carga | mm | 3800 | L | Longitud entre el eje | mm | 1079 |
| B | Altura hasta el pasador de pivote del cucharón | mm | 3020 | M | Ángulo de salida | ° | 22 |
| C | Altura hasta la parte superior de la cabina | mm | 1960 | N | Distancia al suelo | mm | 185 |
| D | Altura horizontal máxima del cucharón | mm | 2865 | O | Radio de giro delantero (sin cucharón) | mm | 1213 |
| E | Longitud sin cubo | mm | 2703 | P | Radio de giro delantero (con cucharón) | mm | 1952 |
| F | Longitud con cubo | mm | 3410 | Q | Radio de giro trasero | mm | 1792 |
| G | Ángulo de descarga | ° | 40 | R | Longitud de la cola | mm | 1162 |
| H | Altura máxima de descarga | mm | 2400 | S | Anchura entre centros de rueda | mm | 1370 |
| K | Ángulo del cucharón en el suelo | ° | 32 | T | Ancho del borde del neumático | mm | 1640 |
| L | Ángulo máximo de rotación del cucharón elevado | ° | 101 | U | Ancho del borde del cucharón | mm | 1800 |
| J | Distancia de descarga | mm | 550 | | | | |

