Case SR220	
Motor	CASE-FPT
Tipo	4 lt
Cilindrada (lt)	3.2 lt
Alimentación	Turbo alimentado con EGR externo
Potencia máxima Net (hp/rpm)	76 / 2,500
Torque máximo (kg.m/rpm)	31.11 / 1,400
Combustible	Diesel
Tipo de transmisión	Hidrostática
Sistema de freno	De disco aplicado por resorte
Largo / ancho / alto (mm)	3,600 / 2,000 / 2,000
Distancia de ejes	1,300
Número de ruedas	4
Altura sobre suelo (mm)	200
Peso operativo (Tn)	3,350

Lonking LG308	
Motor	Kubota V3600
Tipo de motor	Vertical de 4 cilindros diesel cooled
Potencia	67 hp
Velocidad de rotación nominal	2,600 rpm
Pendiente superable	27°
Sistema con joystick	Sauer-Danfosss / Bosh Rexroth
Presión de trabajo	210 Bar
Caudal de bomba	91 lt/min
Gradiente permisible	30°
Peso del equipo	3,700 kg
Capacidad del cucharón	0.54 m
Carga nominal	1,230 kg
Largo	3,350 mm
Ancho	1,820 mm
Distancia entre ejes	1,280 mm

El empleo del acelerador de pedal logra que una persona modifique la velocidad del motor y disminuya al mínimo el consumo de combustible en otras tareas, como las de carga y acarreo, carga de camiones, nivelación y explanación.

El sistema de administración electrónica de par maximiza la potencia al suelo y evita que el motor se cale en excavaciones difíciles y aplicaciones de explanación para obtener la productividad máxima. El sistema permite la operación parcial del acelerador que proporciona operación más suave de la máquina y reduce el consumo de combustible.

El control optativo seleccionable de la velocidad de trabajo permite seleccionar la velocidad de desplazamiento que se adapte en forma óptima a la aplicación. Esta característica es útil para operaciones como apertura de zanjas y perfilamiento de pavimento en frío, que requieren control preciso de la máquina a velocidades relativamente bajas y constantes.

La caja de cadenas

Es un componente importante en los minicargadores ya que contiene los piñones impulsores y cadenas para mover los ejes. En los equipos más modernos éstos no requieren ajustes y están libres de mantenimiento. Las cadenas y los rodamientos de los ejes están lubricados de manera constante por un baño de aceite.

Opción de un brazo

Algunos modelos de minicargador contienen hasta 20% más acero que los dos brazos de un equipo de oruga ordinario. Este margen adicional de hierro suministra la fortaleza que le da mayor productividad, cualquiera que sea la aplicación. Los brazos sencillos no son nuevos ya que los manipuladores telescópicos y retroexcavadoras hidráulicas de diversas marcas han demostrado claramente el poder de su diseño.

El levante vertical suministra máxima capacidad de levante a una máxima altura y alcance. Lograr el levante