

# COMBINAMOS **LO MEJOR** EN UN SOLO EQUIPO

PRECISIÓN + CALIDAD + VELOCIDAD + FUERZA



**99.2HP** DE POTENCIA

EN 8.200KG DE PESO OPERATIVO

**RETROEXCAVADORA JGM 665-K**



Presenta: LA RETROEXCAVADORA JGM665-K, fabricada con los más altos estándares de calidad, logrando ofrecer al mercado una máquina confiable, eficiente, confortable y amigable con el ambiente. Gracias a sus años de experiencia JGM, logra posicionarse como una marca de calidad, con productos de alto rendimiento, configurados y adaptados para los más altos estándares de resistencia. A ello se suman a sus sistemas inteligentes, excelente diseño ergonómico y un ambiente confortable para la operación.

## ESPECIFICACIONES

MOTOR	
Marca / Modelo	Cummins QSB 4.5-B100.
Potencia neta	99.2 hp.
Cilindraje	4.500 cc.
Torque	41,8 kgfm a 1.800 rpm.
Tipo	4 tiempos.
Sistema de inyección	Inyección directa en línea.
Tanque de combustible	130 litros.

TRANSMISIÓN	
Tipo	Mecánica power shift.
Número de velocidades	4 adelante y 3 de reversa.
Velocidad hacia adelante	38 km/h.
Dirección	Tipo hidrostática.
Tracción	4x4 con cubos reductores en cada punta de eje.
Diferencial posterior	Bloqueo hidráulico activado por pulsador desde la cabina.

CABINA	
Tipo	ROPS/FOPS, cabinada con aire acondicionado.
Radio	Radio con USB.
Asiento	Ergonómico con cinturón de seguridad.

SISTEMA CARGADOR	
Capacidad de elevación a máxima altura	3.700 kgf.
Capacidad de elevación a nivel de suelo	5.400 kgf.
Fuerza de rompimiento del cucharón	6.400 kgf.
Capacidad del cucharón cargador	1 m³.
Altura de descarga	2.742 mm.
Altura de carga al pin	3.450 mm.
Ángulo de volteo de descarga	45°.
Profundidad de penetración	98 mm.

EJES	
Frontal	22.500 kgf.
Posterior	24.200 kgf.
Distancia entre ejes	2.200 mm.

SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo de bomba	De engranajes.
Tipo de sistema	Centro abierto.
Flujo	135 lt/min.
Presión de trabajo	250 kg/cm².
Capacidad del sistema hidráulico	110 litros.
Accionamiento cargador y excavador	Con control piloto por medio de joysticks.

FRENOS	
Ergonomía	Servoasistencia.
De servicio	De disco múltiples bañados en aceite, libres de ajuste, incorporados en el eje posterior, accionados hidráulicamente
De estacionamiento	Accionado con un switch eléctrico e hidráulico.
Seguridad	Bloqueo automático del sistema de frenos en caso de apagado del motor o por pérdida de presión en la transmisión.

SISTEMA EXCAVADOR	
Fuerza de rompimiento del cucharón	5.820 kgf.
Fuerza de rompimiento del brazo	3.874 kgf.
Tipo de brazo	Extensible.
Capacidad del cucharón	0.30 m³.
Herramientas de corte	4 uñas.
Profundidad de excavación	5.519 mm.
Alcance desde el centro de giro	6.820 mm.
Altura de operación	7.826 mm.
Bloqueo y desbloqueo de boom	Sistema hidráulico, accionado a través de un switch desde la cabina para bloquear o desbloquear el accionamiento del boom.
Estabilizadores	Tipo abatibles con válvula de seguridad individual.





#### SISTEMA ELÉCTRICO

Tablero de instrumentos	Tacómetro, horómetro, velocímetro medidor de temperatura, luces de advertencia, etc.
Luces	De trabajo, delanteras y posteriores.
Alarma de retroceso	Sí.
Bocina	Sí.
Voltaje	12 voltios.
Baliza	Sí.
Alternador	100 amp.

#### NEUMÁTICOS

Delanteros	14-17.5-10 PR.
Posteriores	19.5L-24-12 PR.