



# COMBINAMOS LO MEJOR EN UN SOLO EQUIPO

PRECISIÓN + CALIDAD + VELOCIDAD + FUERZA



**99.2HP**  
DE POTENCIA

EN 8.200KG DE PESO OPERATIVO

**RETROEXCAVADORA JCB 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 m <sup>3</sup> .
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/cm <sup>2</sup> .
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 m <sup>3</sup> .
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.