

EL MEJOR rendimiento, con LA MAYOR CAPACIDAD



Retroexcavadora JGM665, fabricada con lo más altos estándares de calidad, ofreciendo al mercado una máquina confiable, eficiente y confortable. Gracias a nuestros 42 años de experiencia como marca, JINGONG, ha logrado desarrollar productos con un alto rendimiento, configurados con piezas y componentes estructurales de alta resistencia un excelente diseño ergonómico y un ambiente confortable para su operación.

ESPECIFICACIONES

MOTOR

Marca / Modelo	CUMMINS 4BTA3.9	PERKINS 11040-441
Tipo	Tier II, 4 Tiempos, Inyección Directa. turbo cargado, enfriamiento de aire Baja emisión	
Velocidad Nominal (rpm)	2200 rpm	2200 rpm
Potencia Nominal (hp/kW)	112/82	100/74.5
Max. Torque (N.m)	460	392
Cilindraje	3900 cc	4400 cc
Baterías	12 v	12 v

SISTEMA HIDRÁULICO

BOMBA PRINCIPAL

Tipo	Bomba de pistones de desplazamiento variable en tándem
Flujo Máximo	110 l/min
Presión de Carga	20 mpa
Presión de Excavación	20 mpa
Presión de Dirección	15 mpa
Presión de salida	16 mpa

TREN MOTRÍZ

NEUMÁTICOS

Neumático Delantero	14 - 17.5 NHS -14PR
Neumático Posterior	19.5 - 24 - 12PR R-4

MIN. RADIO DE GIRO AL EXTERIOR DE LA RUEDA DELANTERA

Tracción en las dos ruedas	3790 mm
Tracción en las cuatro ruedas	4300 mm

VELOCIDADES EN CAMBIOS

MARCHAS	Delantera (km/h)	Posterior (km/h)
I	5.8	5.8
II	10.5	10.5
III	20.1	20.1
IV	40.2	40.2

CAPACIDAD DE LUBRICANTES / REFRIGERANTES

	litros	US gal
Tanque de Combustible	130	34,39
Refrigerante de Motor	16,5	4,4
Aceite de Motor	11	2,90
Eje Delantero	7,6	2,01
Eje Posterior	17	4,5
Sistema Hidráulico (Incluye Tanque)	110	29,1
Tanque Hidráulico	54,5	14,4

PESOS DE OPERACION

	Tipo	kg
Configuración Estandar	4WG, Cucharón 1.0 m3, Cucharón 0.02 m3, Cabinada	7,400 kg

TRANSMISIONES Y FRENOS

Sincronización de cuatro marchas, control eléctrico-hidráulico adelante/atrás. El interruptor, el cambio y el mango de control de carga tienen llave de división de embrague

Eje Delantero	Giro Oscilante / Ángulo de oscilación 22°
Eje Posterior	Eje de Frenado de tipo humedo, libre mantenimiento
Distancia Mínima al Piso	335 mm
Max. Fuerza de Tracción	185 kN (18,864.7 KGF)
Gradeabilidad	22°
Freno de Parqueo (Parking)	Disco Húmedo / Control Eléctrico e Hidráulico

IMPORTANTE: La información en está basada en la configuración estandar de equipos; dependiendo del la importación realizada, estas podrían variar.

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES DE CARGA

	Cucharón Cargadora Estandar	Unidades
	Capacidad del Cucharón	1.0 m3
A	Max. Altura de Descarga	2650 mm
B	Max. Alcance Descarga	1220 mm
D	Profundidad de Excavación	218 mm
E	Cucharón Arriba Max. Angulo de Trabajo	45° grados
	Max. Fuerza de Rompimiento	>40 KN
	Fuerza de Levante	>25 KN
	Tiempo de Levante	5.1 s
	Tiempo de Descenso	4.9 s
	Tiempo de Volteo	0.9 s

ESPECIFICACIONES DE EXCAVACIÓN

	Excavación Estandar	Excavación Extensible	Unidades
	Capacidad del Cucahrón	0.3	0.2 m3
F	Max. Profundidad de Excavación	4171	5519 mm
	Max. Fuerza de Excavación	>57	>57 (KN)
G	Max. Radio de Excavación	5463	6728 mm
H	Max. Altura de Descarga	3860	4916 mm
I	Max. Alcance desde el Centro del Eje Posterior.	6561	7826 mm
J	Max. Alcance a la Altura max. de descarga	1135	2179 mm
	Ángulo de Giro	180°	180° grados

DIMENSIONES GENERALES

	Estandar (m)	Brazo Extensible (m)	
L	largo Total (m)	7.43	7.57
M	Altura Boom para Transporte (m)	3.48	3.66
	Ancho Total (m)	2.35	2.35
N	Distanacia entre Ejes (m)	2.2	2.2
P	Alto de Cabina (m)	2.97	2.97
	Peso de Operación (kg)	7400 kg	7800 kg

