

Retroexcavadora

XG765H

TODA LA CAPACIDAD al mejor precio



Retroexcavadora XG765H de XGMA, la combinación perfecta entre funciones de excavación y carga, diseñada para brindar a su operador una amplia visibilidad, en conjunto con una gran capacidad de carga, generando un alta eficiencia en los ciclos de trabajo, garantizando un rápido retorno de la inversión. Versátil, con una toma de fuerza hidráulica, puede equiparse con una variedad de complementos auxiliares para diversas operaciones.

ESPECIFICACIONES

MOTOR

Marca / Modelo	CUMMINS 4BTA3.9	DEUTZ WP4G95221
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	95/70
Max. Torque (N.m)	460	380
Cilindraje	3900 cc	4400 cc
Baterías	12 v	12 v

SISTEMA HIDRÁULICO

BOMBA PRINCIPAL

Tipo	Bomba de pistones de desplazamiento variable en tandem
Flujo Máximo	110 l/min
Presión de Carga	21.5 mpa
Presión de Excavación	22.5 mpa
Presión de Dirección	14 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 FRENIOS

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 húmedo, 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 esta basada en la configuración estandar de equipos; dependiendo del la importación realizada, estas podrían variar.

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES DE CARGA

	Cucharón Estandar	Cargadora Estandar	Unidades
Capacidad del Cucharón	1.0	m3	
A Max. Altura de Descarga	2612	mm	
B Max. Alcance Descarga	727	mm	
D Profundidad de Excavación	191	mm	
E Cucharón Arriba Max.	40°	grados	
Angulo de Trabajo			
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	4340	5519	mm
Max. Fuerza de Excavación	>57	>57	(KN)
G Max. Radio de Excavación	5482	6728	mm
H Max. Altura de Descarga	3738	4916	mm
I Max. Alcance desde el Centro del Eje Posterior.	6583	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)	7.07	7.57
M Altura Boom para Transporte (m)	3.42	3.66
Ancho Total (m)	2.35	2.35
N Distanacia entre Ejes (m)	2.15	2.2
P Alto de Cabina (m)	2.70	2.97
Peso de Operación (kg)	7400 kg	7800 kg

