



LIUMAQ

CHIHUAHUA | DURANGO | COAHUILA



 **LIUGONG**

764A

RETROEXCAVADORA CARGADORA

MOTOR: Yuchai YC4A105Z-T20
POTENCIA BRUTA: 75 kW (102 hp) @ 2,200 rpm
POTENCIA NETA: 72 kW (98 hp) @ 2,200 rpm
VELOCIDAD MÁXIMA: 44 km/h
CAPACIDAD DEL CUCHARÓN DEL CARGADOR: 1.0 m³
CAPACIDAD DEL CUCHARÓN DE LA RETROEXCAVADORA: 1.0 m³
PESO OPERACIONAL: 8,300 kg



LIUMAQ.COM

MUNDO EXIGENTE, EQUIPO RESISTENTE.

764A ESPECIFICACIONES

MOTOR

Clasificación de las emisiones	Tier 2 / Fase II
Marca	Yuchai
Modelo	YC4A105Z-T20
Potencia bruta	75 kW (102 hp) @ 2,200 rpm
Potencia neta	72 kW (98 hp) @ 2,200 rpm
Par máximo	400 N · m @ 1,500 rpm
Cilindrada	4.8 L

SISTEMA ELÉCTRICO

Voltaje del sistema	12 V
Capacidad de la batería	95 amp – hr

CADENA DE TRANSMISIÓN

Número de ruedas motoras	4x4
1ra velocidad máxima, avance/retroceso	9.8 / 12.7 km/h
2da velocidad máxima, avance/retroceso	17.5 / 36 km/h
3ra velocidad máxima, avance	28 km/h
4ta velocidad máxima, avance	44 km/h
Radio de giro fuera de la llanta delantera	4,800 mm

FRENOS

Tipo de freno de servicio	Calibrador
Accionamiento del freno de servicio	Aire sobre hidráulico

LLANTAS

Tamaño de la llanta delantera	14-17.5NHS-14PR T
Tamaño de la llanta trasera	16/70-24

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de circuito	Abierto
Flujo total	122 L/min
Presión de descarga principal	21.5 MPa
Tipo de bomba	Bomba de engranaje
Tipo de dirección	Válvula de prioridad

PESOS OPERACIONALES

Peso operacional	8,300 kg
------------------	----------

RENDIMIENTO DEL CARGADOR

Tipo de cucharón estándar (referenciado)	Propósito general
Capacidad concentrada ISO (referenciada)	1.0 m ³
Ancho del cucharón estándar (referenciado)	2,260 mm
Capacidad de elevación a altura total	27.1 kN
Fuerza de arranque del cucharón	59.6 kN
Ángulo máximo de descarga a altura total	45°
Altura de descarga en el ángulo máx.	2,691 mm
Alcance de descarga en la descarga a altura total	713 mm
Capacidad de elevación de la pluma, final, en el suelo	42.4 kN
Profundidad de excavación máx.	59 mm

RENDIMIENTO DE LA RETROEXCAVADORA

Tipo de cucharón estándar (referenciado)	Propósito general
Capacidad concentrada ISO (referenciada)	0.2 m ³
Ancho del cucharón estándar (referenciado)	610 mm
Profundidad de excavación máx.	4,440 mm
Alcance desde el pivote de giro en el suelo	5,443 mm
Ángulo de giro del cucharón	186°
Fuerza de excavación del cucharón	52.1 kN
Fuerza de excavación de la cuchara, brazo estándar	33.6 kN
Altura de carga	3,586 mm
Alcance de carga del pivote de giro	3,007 mm

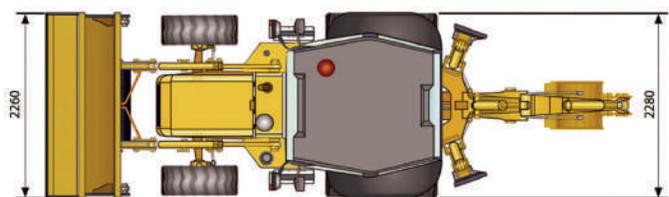
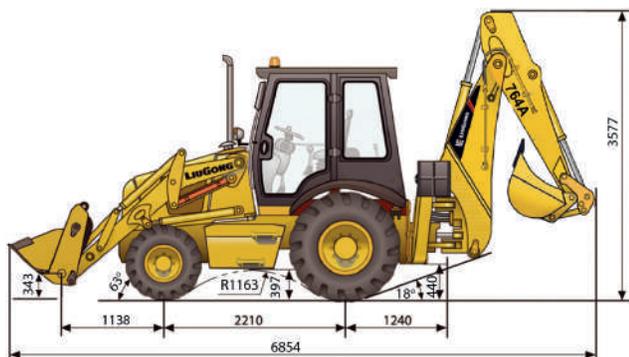
CAPACIDADES DE SERVICIO

Tanque del combustible	142 L
Aceite del motor	12 L
Sistema de enfriamiento	23 L
Reserva hidráulica	130 L
Total del sistema hidráulico	170 L
Transmisión y convertidor de par	38 L
Eje, delantero	6 L
Eje, trasero	15 L

EQUIPO ESTÁNDAR

Motor Yuchai	Faro giratorio
Transmisión Shantui	Cizalla hidráulica
Cabina cerrada, con aire acondicionado	Alteración vibratoria
Kit hidráulico auxiliar	Martillo hidráulico
Ejes de tracción trasera Feicheng	Cucharón 4 en 1, 1.0 m ³
Ejes de tracción delantera Chuangjie	Cabina abierta
Bloqueo de la pluma	

EQUIPO OPCIONAL



Unit: mm

LIUMAQ CHIHUAHUA | DURANGO | COAHUILA

Complejo Industrial Chihuahua, Chih. 31136 Teléfono: +52 (614) 481 2053 Site: www.liumaq.com

Las especificaciones y diseños están sujetos a cambios sin previo aviso.