

Motor

Perkins 1104D- 44T

Potencia bruta

74,5 kW (101 hp) a 2.200 rpm

Potencia neta

72 kW (98 hp) a 2.200 rpm

Velocidad máxima

36 km/h

Cucharón cargador con capacidad estándar

1 m³

Capacidad de cucharón de retro excavadora

0,20 m³

Peso operativo

8.100 kg



766A

RETROEXCAVADORA

 **LIUGONG**



MUNDO EXIGENTE. EQUIPO RESISTENTE.

766A ESPECIFICACIONES >>>

MOTOR	
Regulación de emisión	Nivel 3/etapa II
Marca	Perkins
Modelo	1104 D – 44 T
Potencia bruta	74,5 kW (101 hp) a 2.200 rpm
Potencia neta	72 kW (98 hp) a 2.200 rpm
Par motor	392 N•m a 1.400 rpm
Desplazamiento	4,4 L

SISTEMA ELÉCTRICO	
Voltaje del sistema	12 V
Potencia de batería	95 amperios/h

TREN DE POTENCIA	
Tracción en las ruedas	4x2/4x4
Velocidad máxima, primera hacia adelante y atrás	5,9 km/h
Velocidad máxima, segunda hacia adelante y atrás	10,7 km/h
Velocidad máxima, tercera hacia adelante y atrás	20,5 km/h
Velocidad máxima, cuarta hacia adelante y atrás	36 km/h
Radio de giro fuera de la llanta frontal	4.400 mm
Radio de giro fuera del cucharón	5.554 mm

FRENOS	
Tipo de freno de servicio	disco humedo
Aplicación del freno de servicio	Hidraulica

LLANTAS	
Tamaño de la llanta frontal	14 – 17.5NHS – 14RPTLL – 2B
Tamaño de la llanta trasera	19,5 L – 24 14PR TL R – 4

SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo de circuito	Centro abierto
Caudal total	143 l/min
Presión de alivio principal	24 MPa
Tipo de bomba	bomba de engranaje tándem
Tipo de dirección	válvula de prioridad

PESOS OPERATIVOS	
Peso operativo	8.100 kg

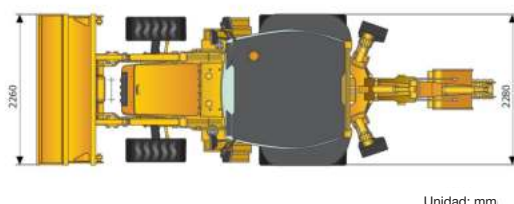
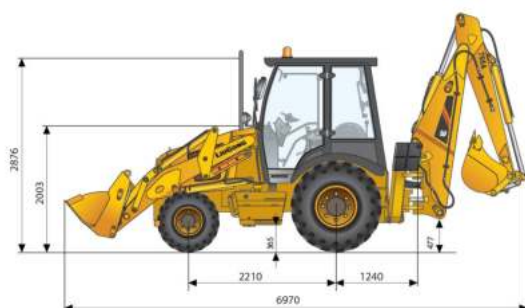
RENDIMIENTO DEL CARGADOR	
Tipo de cucharón estándar (recomendado)	cucharón de uso general 1 m ³
Capacidad plena de cucharón estándar ISO (recomendado)	1 m ³
Ancho de cucharón estándar (recomendado)	2.260 mm

Capacidad de elevación a altura máxima	33,2 kN
Fuerza de excavación de cucharón	59,6 kN
Ángulo de descarga máxima a altura máxima	45°
Altura de descarga en ángulo máximo	2.691 mm
Alcance de descarga con descarga a altura máxima	713 mm
Capacidad de elevación de pluma, final en suelo	43 kN
Profundidad de excavación máxima	89 mm

RENDIMIENTO DE RETRO EXCAVADORA	
Tipo de cucharón estándar (recomendado)	cucharón general 0,20 m ³
Capacidad plena de cucharón estándar ISO (recomendado)	0,20 m ³
Ancho de cucharón estándar (recomendado)	762 mm
Profundidad de excavación máxima	4.440 mm
Alcance desde un pivote oscilante al suelo	5.443 mm
Ángulo de giro del cucharón	186°
Fuerza de excavación del cucharón	58,2 kN
Fuerza de excavación de balancin estandar	37,5 kN
Altura de carga	3.680 mm
Alcance de carga desde el pivote oscilante	3.007 mm

CAPACIDADES DE SERVICIO	
Tanque de combustible	130 L
Aceite del motor	7 L
Sistema de enfriamiento	23 L
Tanque hidráulico	130 L
Total del sistema hidráulico	170 L
Transmisión y convertidor de par	16 L
Eje, frontal	6,9 L
Eje, trasero	16 L

EQUIPO ESTÁNDAR	EQUIPO OPCIONAL
Motor Perkins1104D-44T	Cabina cerrada, ROPS/FOPS, con AC
Transmisión de Carraro	Faro giratorio
Cabina abierta, ROPS/FOPS	Cizalla hidráulica
Kit hidráulico auxiliar	Compactador Vibratorio
Eje Carraro 4 x 2	Martillo hidráulico
Bloqueo de pluma	Eje Carraro 4 x 4
Cucharón de carga general 1 m ³	Cucharón de carga 4 en 1 de 1,0 m ³
Cinturón de seguridad	Brazo telescópico



Unidad: mm

LiuGong Construction Machinery N.A., LLC

22220 Merchants Way, Suite 100, Katy, Texas 77449
T: +52 1 442 270 2322 / +52 1 442 332 6121
cmartinez@liugongna.com / gtrujillo@liugongna.com / www.LiuGongMcc.com

07/2020 Producido por LiuGong

Las especificaciones y diseños están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas mostradas pueden incluir equipos estándar y opcionales