

766A

RETROEXCAVADORA

MOTOR
Perkins
1104D - 44T

PESO OPERACIONAL
8100 kg

POTENCIA NETA
98 hp

CAPACIDAD MÁXIMA DEL
CUCHARÓN ESTÁNDAR
0,20 m³

SOLUCIONES
A PRUEBA DE
ROCA

LIUGONG
MÉXICO, CENTROAMÉRICA
Y EL CARIBE

DRESSTA



ESPECIFICACIONES



MOTOR

Normativa de Emisiones	Nivel III / Etapa III
Marca	Perkins
Modelo	1104D - 44T
Potencia Bruta	74,5 kW (101 hp) @ 2200 rpm
Potencia Neta	72 kW (98 hp) @ 2200 rpm
Par Máximo	392 Nm @ 1400 rpm
Desplazamiento	4,4 L

SISTEMA ELÉCTRICO

Voltaje del Sistema	12 V
Salida del Alternador	95 Amp - hr

TREN DE POTENCIA

Tracción	4x2 / 4x4
Velocidad Máxima 1ª, Avance/Reversa	5,9 km/h
Velocidad Máxima 2ª, Avance/Reversa	10,7 km/h
Velocidad Máxima 3ª, Avance/Reversa	20,5 km/h
Velocidad Máxima 4ª, Avance/Reversa	36 km/h
Radio de Giro del Área Externa del Neumático Delantero	4400 mm
Radio de Giro del Área Externa del Cucharón	5554 mm

FRENOS

Tipo de Freno de Servicio	Disco Húmedo
Accionamiento del Freno de Servicio	Hidráulico

NEUMÁTICOS

Tamaño del Neumático Frontal	14 - 17,5NHS - 14RPTLL - 2B
Tamaño del Neumático Trasero	19,5 L - 24 14PR TL R - 4

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo del Circuito	Centro Abierto
Flujo Total	143 L/min
Presión de Alivio Principal	24 MPa
Tipo de la Bomba	Bomba de Engranaje Doble
Tipo de la Dirección	Válvula de Prioridad

PESOS OPERACIONALES

Peso Operacional	8100 kg
------------------	---------

DESEMPEÑO DEL CUCHARÓN FRONTAL

Tipo de Cucharón Estándar (Referido)	Cucharón de Carga General 1 m³
Capacidad Estándar del Cucharón Montado, ISO (Referido)	1 m³
Ancho del Cucharón Estándar (Referido)	2,260 mm
Capacidad de Elevación en la Altura Total	33,2 kN
Fuerza de Disgregación del Cucharón	59,6 kN
Ángulo Máximo de Descarga en Altura Total	45°
Altura Total de Descarga en Ángulo Máximo	2,691 mm
Alcance de Descarga en Altura Total	713 mm
Capacidad de Elevación de la Pluma y Brazo al Nivel del Suelo	43 kN
Profundidad Máxima de Excavación	89 mm

CAPACIDAD DE LA RETROEXCAVADORA

Cucharón Estándar (Referido)	Cucharón de Uso General 0,20m³
Capacidad Máxima del Cucharón Estándar (Referido)	0,20 m³
Ancho del Cucharón Estándar (Referido)	762 mm
Profundidad Máxima de Excavación	4440 mm
Alcance del Pivote de la Articulación al Nivel del Suelo	5443 mm
Ángulo Máximo de Giro del Cucharón	186°
Fuerza de Excavación del Cucharón	58,2 kN
Fuerza de Excavación del Brazo Estándar	37,5 kN
Altura Máxima de Carga	3680 mm
Alcance de Carga a Partir del Pivote	3007 mm

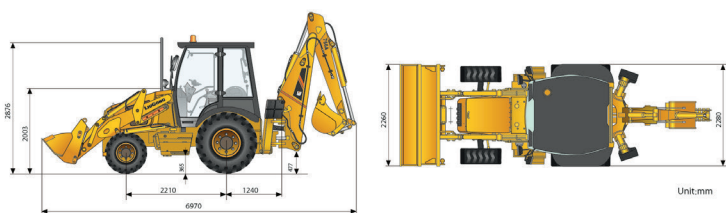
CAPACIDADES DE SERVICIO

Tanque de Combustible	130 L
Aceite del Motor	7 L
Sistema de Enfriamiento	23 L
Tanque Hidráulico	130 L
Sistema Hidráulico Total	170 L
Transmisión y Convertidor de Par	16 L
Eje, Frontal	6,9 L
Eje, Trasero	16 L

EQUIPO ESTANDAR

EQUIPO OPCIONAL

Motor Perkins 1104D-44T	Cabina Cerrada, ROPS / FOPS, con A/C
Transmisión Carraro	Luz Giratoria
Cabina Abierta, ROPS/FOPS	Cortador Hidráulico
Kit Hidráulico Auxiliar	Compactador Vibratorio
Eje Carraro 4x2	Martillo Hidráulico
Bloqueo de la Pluma	Eje Carraro 4 x 4
Cucharón de Carga General 1 m³	Cucharón 4 en 1 - 1,0 m³
Cinturón de Seguridad	Brazo Extensible



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



QUERÉTARO

Autopista México - Querétaro Km 196.7, Col. La piedra, Querétaro, Qro. C.P. 76150

CDMX

Av. Gutemberg No. 192 Int. 3 Col. Anzures, Miguel Hidalgo, Ciudad de México. C.P. 11590

CANCÚN

Bld. Luis Donaldo Colosio Km 12.5 Int. 7 Col. Alfredo V Bonfil Cancún, Quintana Roo. C.P. 77560

MÉRIDA

Calle 41 No. 361 / 12 y 14, Col. Melchor Ocampo, Mérida, Yuc. C.P. 97165

998 222 1013

ventas@apruebaderoca.com

www.apruebaderoca.com

PRÓXIMAMENTE TUXTLA GUTIERREZ Y VERACRUZ