

766II

RETROEXCAVADORA
CON BRAZO EXTENDIBLE



MOTOR	CUMMINS
MODELO	B4.5-99
POTENCIA MAXIMA	78 KW (104 HP) @ 2.200 RPM
POTENCIA NETA	74 KW (99 HP) @ 2.200 RPM
VELOCIDAD MÁXIMA	36 KM/H
CAPACIDAD ESTÁNDAR DEL CUCHARÓN - PALA	1 M³
CAPACIDAD DEL CUCHARÓN ESTÁNDAR - EXCAVADORA	0,21 M³
PESO OPERACIONAL	8.000 KG

LIUGONG *Steel Industry*
S.A.C.

CONSTRUYENDO JUNTOS EL FUTURO

Prolongación Huamanga N° 1571 esq. con Av. Mexico 1005 - La Victoria / Telf.: 323-0990 - Fax: 323-0602
Av. Cristóbal de Peralta N° 744 - Urb. El Vivero - Monterrico - Surco / Telf.: 317-4700
Panamericana Sur Km. 30 - Lurín / Telf.: 201-5959
E-mail: info@steelindustry.org

LIUGONG

766II RETROEXCAVADORA

MOTOR	Tier II
Emisión de Gases:	CUMMINS
Marca:	B4.5-99
Modelo:	78 kW (104 HP) @ 2.200 rpm
Potencia Bruta:	74 kW (99 HP) @ 2.200 rpm
Potencia Neta:	414 N.m @ 1.500 rpm
Par Máximo:	4,5 L
Desplazamiento:	

SISTEMA ELÉCTRICO	
Tensión del Sistema:	12 V
Capacidad de la Batería:	95 A/h

SISTEMA DE TRANSMISIÓN	
Tracción:	4X2 / 4X4
Velocidad Máxima 1ª, adelante/reversa:	5,9 km/h
Velocidad Máxima 2ª, adelante/reversa:	10,7 km/h
Velocidad Máxima 3ª, adelante/reversa:	20,5 km/h
Velocidad Máxima 4ª, adelante/reversa:	36 km/h
Radio de Giro Área Externa del Neumático Delantero:	4,400 mm
Radio de Giro Área Externa del Cucharón:	5,554 mm

FRENOS	
Freno de Servicio:	Disco húmedo
Accionamiento del Freno de Servicio:	Aire sobre el hidráulico

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

SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo del Circuito:	Abierto
Flujo Total:	131 L/min
Presión de Alivio Principal:	24 Mpa
Tipo de la Bomba:	Bomba de engranaje tandem
Tipo de la Dirección:	Valvula de prioridad

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR	
Transmisión Carraro	
Cabina Abierta, ROPS / FOPS	
Kit Hidráulico Auxiliar	
Eje 4X4	
Carraro Bloqueo de la Lanza	
Cucharón de Carga General	
Cinturón de Seguridad	

EQUIPAMIENTO OPCIONALES	
Cabina Cerrada, ROPS / FOPS, con AC	
Luz Giratoria Corte	
Mezclador Hidráulico	
Martillo Vibratorio Carraro	
Cucharón 4 en 1 de 1,3 m ³	
Lanza Telescópica	

RENDIMIENTO DE LA CARGADORA	
Cucharón Estándar (referencia) cucharón de carga general:	1 m ³
Capacidad Coronada del Cucharón Estándar ISO (referencia):	1 m ³
Ancho del Cucharón Estándar (referencia):	2.260 mm
Capacidad de Elevación en la Altura Máxima:	33,2 kN
Fuerza de Ruptura del Cucharón:	59,6 kN
Ángulo Máx. de Descarga en la Altura Máxima:	45°
Altura de Descarga en Ángulo Máximo:	2.670 mm
Alcance de Despejo en la Altura Máx. de Descarga:	723 mm
Capacidad de Elevación del Lanza, extremidad, en suelo:	47,3 kN
Profundidad Máxima de Escavación:	103 mm

RENDIMIENTO DE LA EXCAVADORA	
Cucharón Estándar (referencia) carga general:	0,21 m ³
Capacidad Coronada del Cucharón:	0,21 m ³
Estándar ISO (referencia)	
Ancho del Cucharón Estándar (referencia):	762 mm
Profundidad Máxima de Escavación:	4.440 mm
Alcance de lo Pivote de la Articulación en Suelo:	5.443 mm
Ángulo de Giro del Cucharón:	201°
Fuerza de Escavación del Cucharón:	54,3 kN
Fuerza de Escavación del brazo, brazo estándar:	37,5 kN
Altura del carga:	3.500 mm
Alcance del Carga el Partir de lo Pivote del Articulación:	2.010 mm

CAPACIDADES DE SERVICIO	
Tanque Hidráulico:	155 L
Aceite del Motor:	10 L
Sistema de Enfriamiento:	15 L
Reservatorio Hidráulico:	130 L
Sistema Hidráulico Total:	170 L
Transmisión y Convertidor del Torque:	16 L
Eje, delantero:	9,1 L
Eje, trasero:	17,5 L

PESOS OPERACIONALES	
Peso Operacional:	8.000 kg

Dimensiones



Especificaciones y diseños están sujetos a cambio sin aviso previo.
Las Máquinas pueden incluir equipamiento opcional.