

LIUGONG 766II

Motor	Deutz WP4G95E221
Emisión de gases	Tier II
Potencia bruta	78 kw (104 hp)
Potencia neta	70 kw (95 hp)
Par máximo	383 Nm @1,500 rpm
Desplazamiento	4.5 lt
Tensión del sistema eléctrico	12 v
Alternador baterías	2 x 95 A/h
Tracción	4 x 4
Radio de giro área externa del cucharón	5,554 mm
Flujo total	313 lt/ min
Presión de alivio principal	24 Mpa
Tipo de la bomba	Bomba de engranaje Tandem
Tipo de dirección	Hidráulica
Cucharón estándar (referencia) de carga general	1 m ³
Ancho de cucharón estándar cargadora	2,260 mm
Capacidad de elevación en la altura máxima	33.2 Kn
Fuerza de ruptura de cucharón	59.6 Kn
Ancho de cucharón estándar excavadora	0.21 m ³

Mantenimiento

La caja de herramientas/batería del equipo suele estar integrada en los escalones al lado izquierdo de la cabina. El amplio espacio de almacenamiento, al que se accede y se mantiene en una posición abierta de manera segura, permite guardar objetos grandes de manera segura fuera de la cabina. Puede bloquearse con la llave de la máquina o un candado personal.

En la misma línea, muchas retroexcavadoras tienen un tanque de expansión del refrigerante, fácilmente accesible para comprobaciones rápidas de mantenimiento diario; el filtro de aceite del motor y los filtros de combustible están ubicados del lado derecho del motor, y son accesibles desde el nivel del suelo con el capó levantado. Así mismo, los componentes principales están equipados con tapones de drenado de liberación fácil y rápida.



En diversos modelos de equipos se pueden realizar mantenimiento de los ejes, con frenos de disco húmedo de montaje externo, sin necesidad de un desmontaje completo. El capó rebatible, los filtros roscados y los instrumentos agrupados por función ayudan a reducir el tiempo de mantenimiento de rutina.

Implementos

La cargadora retroexcavadora -además de desempeñar múltiples funciones gracias a una amplia gama de implementos personalizados- puede tener más aplicaciones con mayor flexibilidad, lo que representa mayor productividad para el constructor. Así, en la línea de cucharones para cargadoras están los de servicio pesado, que se usan para una gran variedad de condiciones de suelos, tales como suelos parcialmente rocosos y material firme en estado natural.

Otros son los de alta capacidad, que tienen la misma construcción durable de los cucharones de servicio pesado para materiales resistentes con radio de plegado mayor para proporcionar más capacidad al cucharón. El ángulo del portadiante proporciona mayor rendimiento en obra, mientras los cucharones para roca están específicamente diseñados para trabajar en terrenos rocosos difíciles, permitiendo que se excave en granito o caliche. ■

CONTÁCTELOS

→DERCO (JCB)

Av. Separadora Industrial N°1291, Ate Vitarte.
Teléfono: 713- 5000
<http://www.derco.com.pe>

→IPESA (JOHN DEERE)

Av. Nicolás Ayllón N°2241, Ate Vitarte.
Teléfono: 326-0411
<http://www.ipesa.com.pe>

→MAQUINARIAS (CASE)

Av. Tomás Valle N°601, San Martín de Porres.
Teléfono: 614-5555
<http://www.maquinarias.com>

→SINOMAQ (CUKUROVA)

Av. Argentina N°2125, Cercado.
Teléfono: 611-0800
<http://www.sinomaq.com.pe>

→SKC MAQUINARIAS (VOLVO)

Antigua Carretera Panamericana Sur,
kilómetro 20.2, Villa El Salvador.
Teléfono: 719-4100
<http://www.skcmaquinarias.pe>

→STEEL INDUSTRY (LIUGONG)

Av. Cristóbal de Peralta N°744, Santiago de Surco.
Teléfono: 317-4700
<http://www.steelindustry.org>

→STENICA (NEW HOLLAND)

Av. Nicolás Ayllón N°2285, Ate Vitarte.
Teléfono: 417-3030
<http://www.stenica.com>

→UNIMAQ (CATERPILLAR)

Av. Evitamiento N°1936, Ate Vitarte.
Teléfono: 202-1300
<http://www.unimaq.com.pe>