

Retroexcavadora Cargadora MS40-28



MOOSE



Motor Cummins

En línea, inyección directa de cuatro tiempos, refrigeración por agua.
Potencia Nominal: 76 o 96 kw (105 o 135 caballos fe ruerza (hp)
Diesel 4 cilindros.
Engranés 4x4 (Dos machas atras, dos marchas adelante)

Sistema Hidraulico

Tipo: Bomba de Engranaje
Capacidad Maxima de Bomba: 126 L/min
Presión de Sistema Hidraulico: 22 Mpa

Parametros de Maquinaria

Peso Operativo Total:	8,000 kg
Dimensiones Maquina:	8,000 x 2,200 x 2,900 mm
Capacidad de Cucharon:	1.5 m3
Fuerza de Ruptura:	38 KN
Capacidad de Elevación:	2,800 kg
Altura de Descarga Cucharon:	2,800 mm
Profundidad de Excavación:	4,100 mm
Max. Fuerza de Tracción:	39 KN

Características del MS40-28

La cabina de la retroexcavadora MS40-28 tiene un espacio ergonómico diseñado para proporcionar al operador comodidad y visibilidad óptima durante las operaciones. Fabricada con materiales resistentes, la cabina está equipada con amplias ventanas que ofrecen una vista panorámica del entorno de trabajo, permitiendo al operador supervisar con precisión cada movimiento.

El asiento del operador es ajustable, proporcionando un soporte adecuado para largas jornadas de trabajo. Los controles dentro de la cabina están dispuestos de manera lógica y de fácil acceso, permitiendo al operador manipular con precisión cada función.

En el panel de control central, se encuentran los instrumentos que brindan información vital, como la temperatura del motor, la presión del aceite y el nivel de combustible. Un sistema de aire acondicionado y calefacción garantiza un ambiente confortable en cualquier condición climática.

Además, la retroexcavadora está equipada con sistemas de cámaras, que mejoran la seguridad del operador al realizar maniobras.

La cabina también cuenta con iluminación interior para facilitar la operación en condiciones de baja visibilidad.



PARAMETRO DE RENDIMIENTO RETROEXCAVADORA MS40-28	
Peso Operativo Total	8000 kg
Dimensiones de Transporte L*W*H	8000x2200x2900 mm
Distancia entre ejes	2250 mm
Min Claridad de Piso	300 mm
Capacidad de Cucharon	1.5 m3
Fuerza de Ruptura	38 KN
Capacidad de Elevación de Carga	2800 kg
Altura de Descarga de Cucharon	2800 mm
Distancia de Descarga del Cucharon	1062 mm
Profundidad de Excavación	52 mm
Capacidad de la Retro (ancho)	0.35 m (620 mm)
Max. Profundidad de Agarre	4100 mm
Angulo de Giro de la Retroexcavadora	190
Max. Fuerza de Tracción	39 KN
MOTOR	
Modelo	Cummins
Tipo	En Línea, Inyección directa, de cuatro tiempos, refrigeración por agua
Potencia Nominal	96 kw (135 hp)
SISTEMA DE DIRECCIÓN	
Angulo de Dirección	36°
Min. Radio de Giro	6581 mm
Presión del Sistema	12 Mpa
EJE MOTRIZ	
Marca	YUNYU
Tipo de Transmisión Principal	Doble Reducción
Reductor Final	Reductor final de una sola etapa
Cargador de Eje Clasificado	4/18.5 t
SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONVERTIDOR DE TORQUE	
Modelo	YJ280
Tipo	Tres Elementos de una sola etapa
Metodo de Enfriamiento	Circulación de presión de refrigeración de aceite.
CAJA DE CAMBIOS	
Tipo	Transmisión de potencia de eje Fijo
Engranajes	4x4 (Dos marchas adelante, dos marchas atrás)
Maxima Velocidad	30 kg x hora
NEUMATICOS	
Frontal	14-17.5
Trasero	19.5L-24
Presión de Rueda Delantera	0.22 Mpa
Presión de Rueda Trasera	0.22 Mpa
SISTEMA DE FRENOS	
Frenos de Servicio	Freno de Pinza de aire sobre aceite
	Tipo externo
	Autorregulación
	Autoequilibrio
SISTEMA HIDRAULICO	
Tipo	Centro Cerrado
Tipo de Bomba	Bomba de Engranaje
Capacidad Maxima de Bomba	126L/min
Presion del Sistema hidraulico	22 Mpa
Poder de Excavación cuchara	46.5 KN
Poder de Excavación del Dipper	31 KN
Tiempo de elevación del cucharon	5.4 Seg
Tiempo de Descenso del cucharon	3.1 Seg
Tiempo de Descarga del Cucharon	2.0 Seg
CONFIGURACIÓN ESTANDAR	Pala delante con cucharón, excavadora trasera con cucharón, lujosa cabina interior, calentador, aire acondicionado, ventilador, lujoso asiento giratorio ajustable, panel de instrumentos ajustables, pala delantera y excavadora trasera cada una con una valvula de repuesto, operación







































