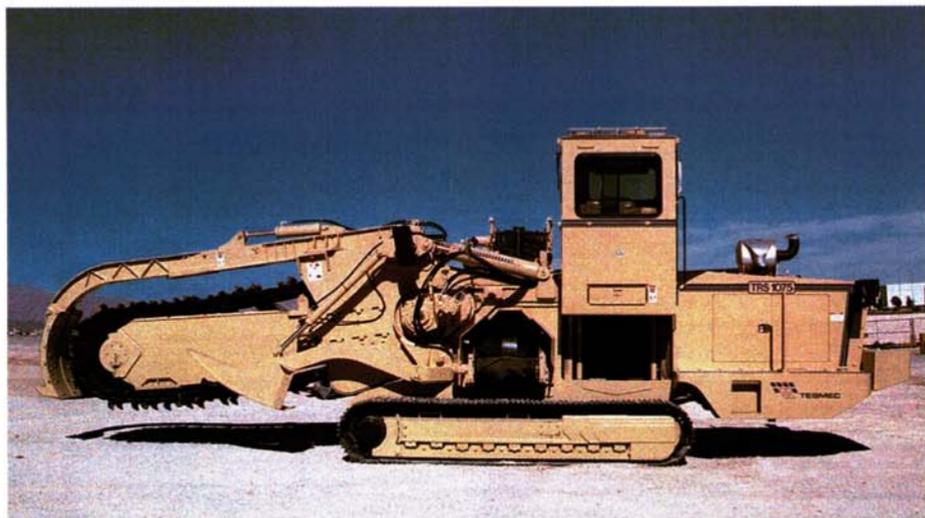


TRS-1075

Modelo de cadena y de disco



PARA LA EXCAVACIÓN EN LA ROCA

Transmisión de excavación con 2 reductores con volante para la entrega de picos de energía en condiciones de excavación sumamente dificultosas

Disponible con cadena y disco

Cabina elevable para una mejor visibilidad

Ancho en configuración de transporte sólo de 2.500 mm

Modelo conforme a la normativa CE

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Peso 34.000 kg

Altura con cabina: 3.180 mm con cabina elevada: 3.910 mm

Longitud en configuración para transporte con reja limpiadora de excavación
 con brazo de 1.220 mm (4), 9.220 mm (30,2)
 con brazo de 1.840 mm (6), 9.900 mm (32,6)
 con brazo de 2.440 mm (8), 10.600 mm (34,7)
 con brazo de 3.050 mm (10), 11.300 mm (37)

Ancho en configuración para transporte 2.500 mm con zapatas de 560 mm

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDARES

Control de excavación automático que ajusta la velocidad de avance de las orugas al tipo de terreno, en función de la presión sobre el motor de excavación

Cabina ROPS presurizada con elevación hidráulica en configuración para trabajo, con aire acondicionado, calefacción y sistema de insonorización

Estabilizadores hidráulicos automáticos para la absorción de las vibraciones durante la excavación en la roca

Tapas, compartimientos, caja de batería con cerraduras de seguridad

Tanque hidráulico y del combustible presurizados

Reductores con volante del sistema de excavación en condiciones de entregar picos de potencia de hasta 6 veces aquella nominal

Soporte aislantes de vibración usados en la cabina, radiador, motor y silenciador

Transportador plegable



Certified Quality System
ISO 9001:2000

T 90

10 JULIO 2006. CATEGORÍA DE PRODUCTO: EXCAVACIÓN EN PIEDRA. VERIFICACIÓN POR INGENIEROS

TRS-1075

Modelo de cadena y de disco

MOTOR

Modelo Caterpillar C9 Turbocomprimido y Aftercooled

Potencia máxima 335 HP

Cantidad de cilindros 6 en línea

Máximo régimen de revoluciones en vacío 2.200 revoluciones/min

Enfriamiento por agua

Filtro de aire en seco de dos etapas con doble prefiltro

Filtro de aceite de flujo total

Filtro de combustible primario y secundario

Instalación eléctrica 12V/24V

Capacidad del tanque de combustible 773 litros

Consumo de combustible a plena carga 59,7 litros/hora

Autonomía operativa a plena carga aproximadamente 12,9 horas

MOTOR OPCIONAL

Modelo Cummins M11 Turbocomprimido y Aftercooled

Potencia máxima 325 HP

Cantidad de cilindros 6 en línea

Máximo régimen de revoluciones en vacío 2.100 revoluciones/min

Enfriamiento por agua

Filtro de aire en seco de dos etapas con doble prefiltro

Filtro de aceite de flujo total

Filtro de combustible primario y secundario

Instalación eléctrica de 12V/24V

Capacidad del tanque de combustible 773 litros

Consumo de combustible a plena carga 54,8 litros/hora

Autonomía operativa a plena carga aproximadamente 14,1 horas

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo presión y flujo compensado (sensor de carga)

Flujo máximo 170 litros/min

Presión máxima 172 bares

Capacidad del tanque de aceite hidráulico 408,7 litros

Tipo de aceite hidráulico ATF tipo F

TRANSMISIÓN A LAS ORUGAS

Doble transmisión planetaria, completamente hidrostática con posibilidad de completa rotación en sentido opuesto

Mando para curvar y conducir mediante palanca única

Marcha hacia adelante-atrás variable de dos velocidades
 velocidad alta 0-5,3 km/h
 velocidad baja 0-2,1 km/h

Freno integral y de servicio en baño de aceite con soltura hidráulica

ORUGAS 1075-D5

Longitud total 3.280 mm

Tipo de zapata de cara única, doble o triple

Cadena de orugas tipo Caterpillar D5

Paso de cadena de orugas 175 mm

Paso de zapatas 710 mm

TRANSPORTADOR TRANSVERSAL

Descripción reversible y trasladable

Velocidad de la cinta variable 0-229 m/min

Ancho de la cinta del transportador 686 mm

Longitud del transportador 3.353 mm

Altura de descarga 1.219-1.626 mm

Dirección de descarga derecha o izquierda

TRANSMISIÓN DEL SISTEMA DE EXCAVACIÓN (DE DISCO)

Hidrostática 2 bombas y 2 motores en condiciones de transmitir toda la potencia del motor

Profundidad de excavación 0-1.220 mm

Ancho de excavación 165-305 mm

Picas de excavación diámetro de vástago 25 mm inserto de carburo y sistema de fijación por clip interno o clip externo

TRANSMISIÓN DEL SISTEMA DE EXCAVACIÓN (DE CADENA)

Hidrostática 2 bombas y 2 motores en condiciones de transmitir toda la potencia del motor

Velocidad de cadena de excavación infinitamente variable 0-213 m/min

Profundidad de excavación 1.830, 2.440, 3.050 mm

Ancho de excavación 356-510 mm cadena única

610-915 mm cadena doble

Diámetro de rueda guía 1.016 mm

Picas de excavación diámetro de vástago 25 mm inserto de carburo y sistema de fijación por clip interno o clip externo

Opcional cadena de excavación tipo Caterpillar D6, rodillo cadena brazo superior

OPCIONALES

Cabina con coberturas de cristales contra el vandalismo

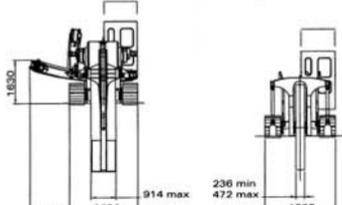
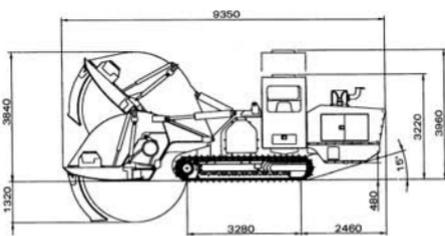
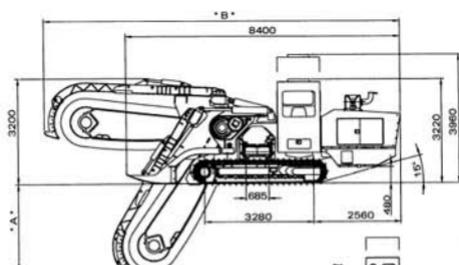
Kit luces de trabajo: 24V, para trabajo nocturno

Compresor por aire

Sistema de control láser

Reja hidráulica limpiadora de excavación

Picas con un diámetro de vástago de 38 mm



Brazo	"A"	"B"
4'	1.340 mm	9.220 mm
6'	1.950 mm	9.900 mm
8'	2.560 mm	10.600 mm
10'	3.170 mm	11.300 mm



* Caterpillar y Cat son marcas registradas de Caterpillar Inc

* Cummins es una marca registrada de Cummins Engine Company Inc

* Tesmec se reserva el derecho de aportar modificaciones a los productos sin comunicaciones u obligaciones de ninguna especie