



Inicio > Equipos > Destoconadoras > SC40TX

SC40TX Especificaciones

Dimensiones y pesos generales		
Longitud	130"	330.2 cm
Ancho	35.5"	90.2 cm
Altura	56.5"	143.5 cm
Altura general de transporte	56.5"	143.5 cm
Peso – Opción uno de motor	2950 lbs	1338.1 kg

Opción uno de motor		
Marca y modelo	Kohler KDI1903TCR Tier 4 Final	
Número de cilindros	3	
Potencia bruta (máxima)	40 hp	29.8 kw
Par (máx.)	133 ft-lb	180.3 Nm
Capacidad del depósito de combustible	14.5 gal	54.9 L
Consumo de combustible máximo	2.4 gph	9.2 lph
Tipo de combustible	Diesel con contenido de azufre ultrabajo	
Filtro de aire	Elemento de seguridad de tipo seco e indicador de restricción	
Ángulo máximo de operación continua	25 deg	
Medio de enfriamiento	Mezcla 50/50	
Capacidad de refrigerante (motor y radiador)	1.6 gal	6.2 L

Alternador	80A	
------------	-----	--

Sistema de rueda de corte		
Diámetro de la rueda de corte sin dientes	18"	45.7 cm
Espesor de la rueda de corte	5"	12.7 cm
Dimensión de la línea recta de la rueda de corte	50"	127 cm
Corte por encima del terreno de la rueda de corte	24"	61 cm
Corte por debajo del terreno de la rueda de corte	16"	40.6 cm
Descripción de los dientes	Yellow Jacket	
Número de dientes	20	
Número de índices	2	
Número de portadientes	24	
Portadientes reversibles	Sí	
Protector de la rueda de corte	Estándar	
Contención de astillas	3 cu ft	.1 cu m

Componentes de impulsión de la rueda de corte		
Caja de engranajes inferior	Bisel recto	
Tipo de aceite – Caja de engranajes inferior	Aceite de engranajes sintético SAE 75W90	
Capacidad de aceite – Caja de engranajes inferior	.9 qt	.9 L
Eje de impulsión	Acoplamiento directo al motor hidráulico	

Sistema hidráulico		
Capacidad del depósito	19 gal	71.9 L
Tipo de aceite recomendado	Vermeer HyPower 68	

Tipo de sistema	Circuito abierto	
Método de filtración	Colador de succión de la bomba (90 micras) con filtro de retorno (6 micras)	
Caudal de la bomba a las rpm máximas	24.5 gpm	92.7 L/min
Presión de alivio del sistema	3926 psi	270.7 bar
Control de caudal	SmartSweep	
Enfriador del aceite	Sí	

Sistema eléctrico		
Voltaje del sistema	12.6	
Batería	950 amperios de arranque en frío	
Luces de advertencia	En la pantalla	
Interruptores	Conexión/desconexión de la rueda de corte, subida/bajada del acelerador, velocidad de desplazamiento alta/baja, avance/retroceso lento	
Controlador	Vermeer ACS	
Pantalla	Pantalla multifunción (MFD)	
Sistema de parada	Alta temperatura del refrigerante del motor, baja presión de aceite del motor y alta temperatura del aceite hidráulico	

Chasis		
Descripción de la estación de control	Fija en la parte trasera (para estar de pie)	

Sistema de mando de las orugas		
Descripción del bastidor de las orugas	Oruga de alto montaje estilo minicargadora con tensión de resorte	
Tipo de orugas	De goma con núcleo de hierro de 7" (18 cm)	

Ancho de la oruga - Replegada	35.5"	
Longitud de la oruga en el terreno	40.5"	
Tipo de rueda guía	Rueda guía delantera de 9" (22,6 cm), rueda guía trasera de 8" (20,3 cm), rueda guía de bogie triple de 4,5" (11,4 cm)	
Tipo de bomba del mando de las orugas	Engranaje	
Presión de alivio del sistema	3626 psi (250 bar)	
Tipo de motor del mando de las orugas	Gerotor	
Tipo de freno de las orugas	Disco en baño de aceite, International	
Desplazamiento a alta velocidad	3.4 mph	5.4 km/h
Presión sobre el terreno – Terreno blando	5.2 psi	35.9 kPa

Otras opciones

Pintura especial	Opcional	
Garantía ampliada	Opcional	
Mantenimiento preventivo	Opcional	

Sistema de presencia del operador

Descripción	Parte trasera: interruptor de émbolo en la plataforma, lado: manija con sensor capacitivo	
Tipo de sensor	Parte trasera: interruptor de émbolo, lado: sensor capacitivo	
Cantidad/Ubicación	Parte trasera: 1, lado: 1	
Interfaz visual	Parte trasera: no hay luz indicadora, lado: 1	

