



NORTE ALTO



El DTR75 le brinda una excelente cobertura de superficie y capacidad de ascenso con la ayuda de la transmisión hidrostática del tambor. La velocidad infinitamente variable combinada con la tecnología Twin Vibration ofrece una superficie lisa. La tecnología Twin Vibration (TVT) del DTR75 presenta elementos vibratorios en ambos tambores. Como ambos tambores se utilizan activamente para la compactación, se puede reducir el número de pasadas ahorrando tiempo y dinero. TVT también asegura una superficie uniformemente compactada.

DTR75 Rodillo Compactador



Especificaciones técnicas

Masas

Masa operativa	757 kilogramos
Masa básica	727 kilogramos

Tracción

Velocidad 1, avance / retroceso	5,5 kilómetros por hora
Velocidad 2, avance / retroceso	2,5 km / h
Max. Trepabilidad sin vibr.	40 %
Max. Pendiente	superable con vibr.35 %

Compactación

Fuerza centrífuga (delantera / trasera)	22 kN
Amplitud nominal (delantera / trasera)	0,45 milímetros
Frecuencia de vibración	55 Hz

Sistema hidráulico

Conduciendo	Hidrostático
Freno de servicio	Hidrostático
Freno de estacionamiento / secundario	Mecánico

Sistema del motor

Motor

Fabricante / Modelo	Hartz 1D 42
Número de cilindros	1
Tipo de combustible	diesel
Capacidad del tanque de combustible	5,0 l
Consumo de combustible / h, prom.	1,3 l
Emisiones según	no EPA
Poder	6,2 kW en 2800 rpm
Escribe	Diésel refrigerado por aire
Capacidad del tanque de agua	60 litros

Potente accionamiento hidrostático

Para ofrecer una alta velocidad de funcionamiento, la tecnología Twin Vibration es asistida por tambores accionados hidrostáticamente. La transmisión hidrostática conocida por su eficiencia proporciona potencia a ambos tambores, lo que ayuda al rodillo a subir pendientes empinadas con facilidad.

Excelentes resultados

El control de velocidad continuamente variable asegura una superficie lisa. La superficie uniformemente compactada está garantizada gracias a la tecnología Twin Vibration

Equipamiento estandar del rodillo

- Equipo de riego
- Control de velocidad variable
- Regulación de vibración y aceleración en la barra de dirección
- Barra de dirección regulable en altura y aislada de vibraciones
- Protección de marcha atrás en barra de dirección

Maniobrabilidad

Para minimizar la fatiga del operador y permitir largas horas de funcionamiento sin estrés, el rodillo de empuje también cuenta con arranque eléctrico, manija de dirección amortiguada por vibraciones y tecnología de vibración silenciosa.



Job Site Confidence

Keep your team confident and healthy when operating on the job site. Ensure good working safety, ergonomics and easy to use operating systems.



Low Cost of Ownership

Improve the overall profitability of your investment by reducing the costs of operating the machine while maintaining a high equipment value.



High Quality Results

Avoid penalties and rework! Stabilize the quality of your paving and compaction jobs.



Maximum Uptime

A machine has to run to make money! Minimize non-productive times, avoid unscheduled break-downs.



High Productivity

Increase the productivity of your job sites through efficient paving and compaction operation. Reduce non-productive times on the job site.



Environment/Sustainability

Protect the environment. Show your social responsibility and collect on tenders that require low CO2 and noise emissions.

Mecanismo de seguridad

El mecanismo anti-aplastamiento en el mango del operador y el freno de estacionamiento garantizan un entorno operativo seguro. Todas las funciones operativas están cerca del operador para permitir una operación fácil y rápida.

Dimensiones

- A - 550 mm
- B - Ancho 762 mm
- C - Altura libre 200 mm
- D - Diámetro del tambor 400 mm
- H - Altura 960 mm
- H1 - Altura 1210 mm
- K - Distancia libre al suelo, modulo delantero 110 mm
- L - Longitud 2200 mm
- L1 - Longitud 2320 mm
- O - Saliente 20 mm
- S - Espesor de tambor 8 mm
- W - Ancho del tambor 650 mm

