







RESUMEN DE LOS ASPECTOS DESTACADOS Perfectamente equipadas

01 Aspectos destacados en el manejo

- > Excelente comodidad de manejo desde el puesto del conductor
- > Concepto de manejo estándar similar al de la serie SP actual
- > Elementos de mando ergonómicos dispuestos de forma intuitiva
- > Panel de mando principal moderno y sencillo
- > Consolas de mando independientes para las funciones de trabajo en sentido longitudinal y transversal, el servicio y el diagnóstico, y los dispositivos desplegables de forma telescópica
- > Funciones de ajuste controladas electrohidráulicamente
- > Ajuste automático de todos los componentes en la aplicación de perfil de caída transversal



O2 Aspectos más destacados en la marcha y la nivelación

- > Propulsión de gran precisión y control proporcional
- > Con dos velocidades distintas
- > Modelos con trenes de ruedas y de orugas
- > Precisión y maniobrabilidad óptimas
- > Regulación de la altura de gran precisión y control proporcional
- > Exploración con alambre de guía o exploración de superficies de referencia con explorador de patín
- > Exploración opcional de la superficie de hormigón a través de un sensor de ultrasonido en aplicaciones 3D
- > Giro in situ con solo pulsar un botón

03 Aspectos destacados en el tratamiento ulterior

- > Funcional dispositivo para el enrollado y desenrollado de láminas
- > Fijación para el tendido de césped artificial o paño de yute
- > Eficaz unidad lateral para la limpieza de los cepillos
- > Función de cepillado y rociado transversal optimizada
- > Funciones de cepillado longitudinal o cepillado transversal disponibles
- > Funciones de rociado longitudinal o rociado transversal disponibles
- > Función de cepillado y rociado diagonal
- > Función de rociado en grecas
- > Reducido esfuerzo de conversión al cambiar de función
- > Cabezales de rociado con tres toberas rociadoras por cabezal para un rociado longitudinal de extrema eficacia

Aspectos destacados del rendimiento y la productividad

- > Modelos de motor para la normativa de gases de escape de la EU Stage 3a/US EPA Tier 3 o para la estricta normativa de gases de escape EU Stage 5 / US EPA Tier 4f
- > Modo de operación ECO de gran rentabilidad y ventilador de velocidad variable en función de la temperatura (solo en la variante EU Stage 5/US EPA Tier 4f)
- > El motor se puede equipar opcionalmente con un filtro de partículas de hollín de diésel (solo en la variante EU Stage 5/US EPA Tier 4f)
- > Multitud de funciones automáticas
- > Ligera plataforma de trabajo fabricada en aluminio de primera calidad
- > Posibilidad de calentar el agua caliente para facilitar la limpieza del sistema de rociado
- > Mantenimiento rápido
- > Soportes independientes
- > Dimensiones de transporte compactas
- > Mínimo esfuerzo de conversión

ASPECTOS DESTACADOS EN EL MANEJO

Trabajo relajado

Rápida familiarización con la máquina Concepto de mando unitario





- 01 Excelente comodidad de manejo desde el puesto del conductor
- 02 Ergonomía y sencillez
- O3 Ajuste automático del perfil de caída transversal
- 04 Consolas de mando adicionales
- 05 Funciones de ajuste electrohidráulicas
- Panel de mando principal de última generación
- 07 Concepto de manejo Estándar

Excelente comodidad de manejo desde el puesto del conductor

Sus opciones adicionales, como el techo protector, el asiento elevado y la grúa de elevación para el depósito de líquido de rociado, permiten incrementar la productividad del trabajo.

Ergonomía y sencillez

Su sencillo manejo, en combinación con los elementos de mando de ergonómica disposición, aumentan la productividad del operario y, por tanto, de la máquina en su conjunto.

Ajuste automático del perfil de caída transversal

Al modificar el perfil de caída transversal, la función de ajuste automático de todos los componentes necesarios garantiza un avance rápido y preciso del trabajo sin necesidad de que intervenga el operario.

Consolas de mando adicionales

Las consolas de mando, independientes y de libre disposición, para el manejo de las funciones de trabajo en sentido longitudinal o transversal, así como para el despliegue telescópico hidráulico del bastidor de la máquina, permiten optimizar el proceso. La consola de mando para las funciones de servicio y mantenimiento permite realizar un diagnóstico preciso.

Funciones de ajuste electrohidráulicas

Todas las funciones de ajuste se controlan electrohidráulicamente, de forma rápida y sencilla, a través de las diferentes consolas de mando.

Panel de mando principal de última generación

Con un moderno control y una placa de circuitos impresos central, el panel de mando principal, ubicado junto a la unidad de motor, garantiza una sencilla clasificación en grupos de funciones identificados mediante símbolos de uso universal.

Concepto de manejo uniforme

Su concepto de manejo es el mismo que se utiliza en la serie SP actual, lo que garantiza unas sinergias adicionales.



Ajuste completamente automático de la máquina al perfil de la carretera.

ASPECTOS MÁS DESTACADOS EN LA MARCHA Y LA NIVELACIÓN

Uso de la mejor referencia

Métodos de nivelación variados

Giro rápido

Giro en torno al propio eje



Procedimiento de exploración extremadamente fiable

Con métodos de nivelación comprobados, como el transductor de giro con alambre de guía o el explorador de patín sobre el firme de hormigón extendido.

Exploración con sensor de ultrasonido

En el extendido de hormigón sin alambre de guía, a través de un sistema 3D, por ejemplo, la superficie de hormigón ya extendida se puede explorar mediante sensores de ultrasonido para el tratamiento posterior.

Regulación de la altura con control proporcional

La regulación de la altura con control proporcional permite mantener la máquina a una altura concreta y precisa.

Precisión y maniobrabilidad

La innovadora dirección especial para vehículos sobre orugas garantiza una precisión de giro extremadamente elevada durante el funcionamiento; el giro de transporte patentado garantiza una maniobrabilidad óptima durante el transporte.

Trenes de ruedas o de orugas

Dependiendo de las necesidades del cliente, el dispositivo de tratamiento ulterior se puede equipar con trenes de ruedas o de orugas.

Función de giro

La función de giro permite girar la máquina in situ con tan solo pulsar un botón.

Dos velocidades distintas

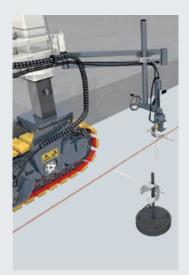
Los modernos mecanismos de traslación y motores de tracción permiten disfrutar de diferentes velocidades en el modo de trabajo y transporte.

Propulsión con control proporcional

El sistema de propulsión con control proporcional garantiza una velocidad de trabajo o transporte continua y regulable de forma precisa.



El TCM 95 (i) está equipado con cuatro trenes de ruedas, y el TCM 180 (i), con cuatro trenes de orugas.



Procedimiento de exploración extremadamente fiable



Exploración con sensor de ultrasonido

- Regulación de la altura con control proporcional
- 02 Precisión y facilidad de manejo
- 03 Trenes de ruedas o de orugas
- 04 Función de giro
- 05 Con dos velocidades distintas
- O6 Propulsión con control proporcional

ASPECTOS DESTACADOS EN EL TRATAMIENTO ULTERIOR



Función de cepillado y rociado transversal optimizada

El guiado transversal optimizado del carro proporciona unos resultados de cepillado y rociado precisos.

Fijación para el tendido de césped artificial o paño de yute

El dispositivo de fijación para arrastrar el paño de yute o el césped artificial permite crear una textura superficial antideslizante.

Dispositivo para el enrollado y desenrollado de láminas

Este dispositivo permite desenrollar completamente una lámina protectora, para proteger el hormigón fresco de los daños causados por las lluvias torrenciales.

Unidad lateral para la limpieza de los cepillos

Durante el cambio de dirección, la unidad de limpieza de los cepillos se encarga de eliminar el lodo que queda adherido al cepillo durante el cepillado transversal. Si es necesario, antes de colocar los cepillos sobre el firme de hormigón, se puede ajustar su inclinación de forma precisa.



Fijación para el tendido de césped artificial o paño de yute



Dispositivo para el enrollado y desenrollado de láminas para proteger el hormigón de la lluvia.



La unidad de limpieza de los cepillos elimina los lodos adheridos a los cepillos.

ASPECTOS DESTACADOS EN EL TRATAMIENTO ULTERIOR

Gran variedad funcional

Diversos modos de texturizado y pulverizado

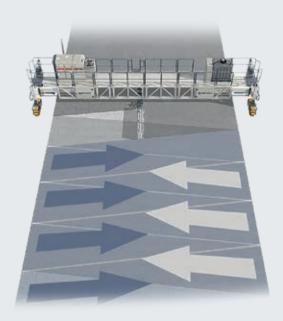
Alta disponibilidad de la máquina

Modificación rápida al cambiar de función

- 01 Reducido esfuerzo de conversión al cambiar de función
- O2 Cabezal de rociado con tres toberas rociadoras
- Funciones de rociado longitudinal o rociado transversal disponibles
- 04 Funciones de cepillado longitudinal o cepillado transversal disponibles



Función de cepillado y rociado diagonal



Función de rociado en grecas

Función de cepillado y rociado diagonal

El dispositivo de tratamiento ulterior puede aplicar el cepillo en diagonal a la carretera al tiempo que la rocía también en diagonal.

Función de rociado en grecas

El dispositivo de tratamiento ulterior se puede desplazar de forma continua y rociar la carretera en sentido transversal al mismo tiempo. Además, la función de rociado en grecas permite también aplicar el procedimiento de «hormigón lavado» tan popular en Europa.

Reducido esfuerzo de conversión al cambiar de función

Para los operarios más experimentados, cambiar de una función de cepillado o rociado a otra es extremadamente sencillo, y el cambio se realiza en muy poco tiempo.

Cabezal de rociado con tres toberas rociadoras

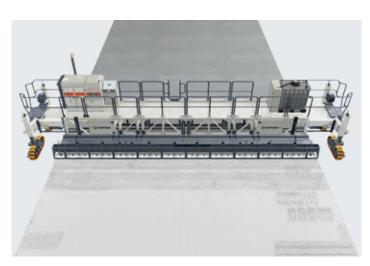
Cada uno de los cabezales de rociado dispone de tres toberas rociadoras independientes, que garantizan que el trabajo apenas se interrumpa en caso de que una de las toberas se averíe durante el rociado longitudinal.

Funciones de rociado longitudinal o rociado transversal disponibles

Dependiendo de las particularidades del emplazamiento de obra, el dispositivo de tratamiento ulterior puede rociar en sentido longitudinal o transversal a la carretera. En ambos modos de operación, también se rocía el borde de hormigón.

Funciones de cepillado longitudinal o cepillado transversal disponibles

Dependiendo de las particularidades del emplazamiento de obra, el dispositivo de tratamiento ulterior puede aplicar el cepillo en sentido longitudinal o transversal a la carretera.



El cepillado y el rociado longitudinales incrementan la gama de estructuras superficiales que se pueden crear.

ASPECTOS MÁS DESTACADOS DEL RENDIMIENTO Y LA PRODUCTIVIDAD

Transporte sencillo

Los componentes necesarios para el funcionamiento se pueden colocar de tal forma que se encuentren dentro de las dimensiones máximas permitidas para el transporte.

Mínimo esfuerzo de conversión

La conversión del TCM se realiza de forma rápida y fácil, incluso a plena carga. Basta con plegar los componentes de la máquina para el cepillado y el rociado longitudinal y transversal.



Funciones automáticas

Entre otros aspectos, la máquina controla automáticamente el sistema de propulsión, la dirección, la regulación de la altura y el proceso de cepillado y rociado.

Filtro de partículas de hollín de diésel (TCM 95i/TCM 180i)

Si el cliente así lo desea, también puede solicitar un filtro opcional de partículas de hollín de diésel compatible con unas exigencias para la emisión de gases de escape más estrictas.

Calentamiento del agua caliente

El calentador integrado calienta agua y la almacena en un depósito de 90 l. A continuación, y con tan solo pulsar un botón y girar dos válvulas de bola, se puede eliminar el agente con base de cera utilizado para el tratamiento ulterior que queda adherido a las tuberías con agua caliente a 60 °C; esto garantiza una limpieza económica del sistema de rociado.

Modo de operación ECO y refrigeración del motor (TCM 95i/TCM 180i)

El eficaz modo de operación ECO del control del motor, en combinación con el ventilador de velocidad variable en función de la temperatura, garantizan un funcionamiento silencioso y rentable.

Dos modelos de motor

El motor diésel del TCM 95/TCM 180 cumple con la normativa de gases de escape de la EU Stage 3a / US EPA Tier 3; el motor diésel del TCM 95i/TCM 180i cumple las exigencias de la normativa más estricta en la actualidad, la normativa de gases de escape de la EU Stage 5 / US EPA Tier 4f.

Mantenimiento rápido

El fácil acceso a los puntos de control y mantenimiento permite realizar las tareas de mantenimiento en un tiempo récord.

Plataforma de trabajo fabricada en aluminio

La plataforma de trabajo, fabricada en aluminio de primera calidad, se caracteriza por su reducido peso y sus excelentes propiedades antideslizantes. La plataforma está disponible en dos versiones: ancha y estrecha.

Prácticos soportes

Los dos soportes independientes facilitan las tareas de conversión en el emplazamiento de obra.





06 Dos modelos de motor

02 Funciones automáticas

07 Mantenimiento rápido

o3 Filtro de partículas de hollín de diésel

O8 Plataforma de trabajo fabricada en aluminio

04 Calentador de agua caliente

09 Prácticos soportes

05 Modo de operación ECO y refrigeración del motor



La estructura modular de la máquina permite la adaptación a anchuras de trabajo entre 4,0 m y 9,5 m (TCM 95(i)) o entre 4,0 m y 18,0 m (TCM 180(i)). La unidad de texturizado y curado autopropulsada genera las texturas de superficie deseadas sobre la superficie de hormigón recién extendida. Con un depósito de reserva amplio, la instalación pulverizadora automatizada distribuye con eficacia la dispersión y protege la superficie del hormigón para que no se reseque de forma prematura.

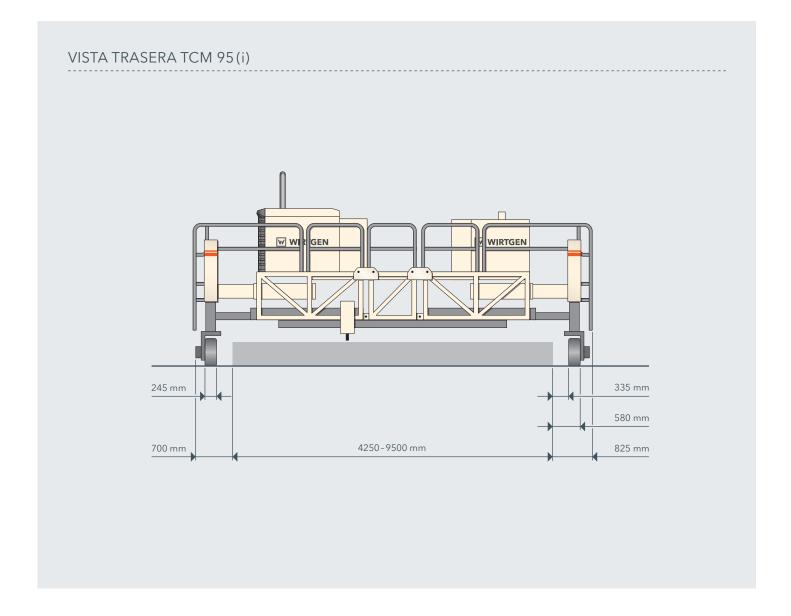


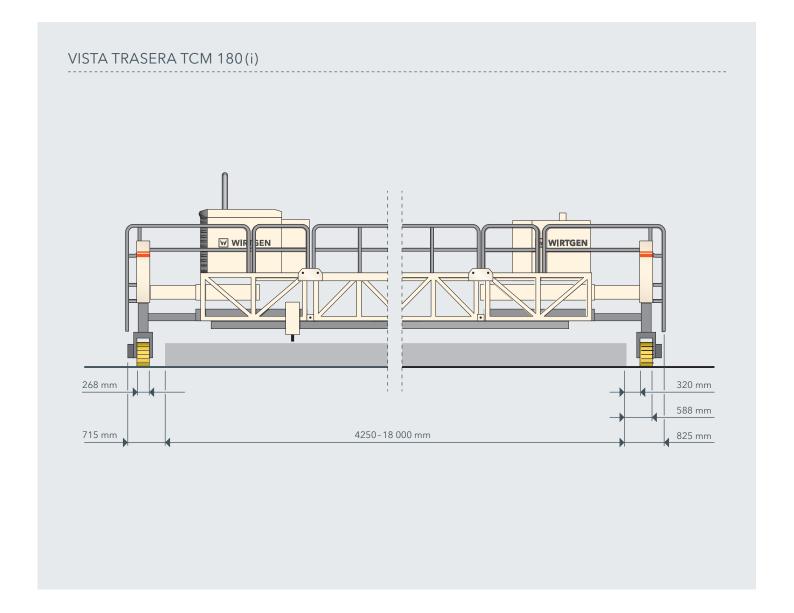
DATOS TÉCNICOS	TCM 95	TCM 180	TCM 95 i	TCM 180i		
Anchura de trabajo máx.	9500 mm	18 000 mm	9500 mm	18 000 mm		
Altura de trabajo		0 - 50	00 mm			
Motor						
Fabricante del motor	De	eutz	De	eutz		
Modelo	TD 2	9 L4	TCD	2.9 L4		
Refrigeración	Ag	gua	A	gua		
Número de cilindros		4		4		
Potencia nominal a 2300 min ⁻¹	50 kW / 67	HP / 68 CV	45 kW/60) HP/61 CV		
Cilindrada	292	cm ³	292	5 cm ³		
Consumo de combustible a plena carga en el trabajo combinado en obras ¹⁾	16,5 l/h	4,1 l/h	15,7 l/h 3,9 l/h			
Nivel de potencia acústica según la norma EN 500-2 en motor puesto de conductor	≤ 97 dB(A)	≥ 77 dB(A)	≤ 98 dB(A) ≥ 80 dB(A)			
Normativa de gases de escape	EU St	age 3a	EU Stage 5/	US EPA Tier 4f		
Sistema eléctrico						
Alimentación de tensión		2	4 V			
Cantidad de relleno						
Combustible		1:	30 I			
Aceite hidráulico		1:	20 l			
Líquido de rociado		80	00 I			
Unidad de rociado						
Bomba de rociado máx.		23	I/min			
Bomba de llenado máx.	114 l/min					
Características de conducción						
Marcha	0-45 m/min	0-33 m/min	0-45 m/min	0-33 m/min		

DATOS TÉCNICOS	TCM 95	TCM 180	TCM 95i	TCM 180i
Neumáticos				
Tipo de neumáticos	Caucho macizo	-	Caucho macizo	-
Tamaño de los neumáticos	23/10,1 R 12	-	23/10,1 R 12	-
Número de ruedas	4	-	4	-
Trenes de orugas				
Dimensiones (L x An x Al)	-	1340 x 268 x 560 mm	-	1340 x 268 x 560 mm
Número de trenes de orugas	-	4	-	4
Regulación de la altura				
Regulación de la altura (hidráulica)		620	mm	
Dimensiones de transporte				
Dimensiones mín. de la máquina (L x An x Al)	6150 x 2500 x 2700 mm	6650 x 2500 x 2700 mm	6150 x 2500 x 2700 mm	6650 x 2500 x 2700 mm
Dimensiones máx. de la máquina (L x An x Al)	10 150 x 2500 x 2950 mm	18 650 x 2500 x 2950 mm	10 150 x 2500 x 2950 mm	18 650 x 2500 x 2950 mm
Pesos de la máquina				
Peso operativo, CE ²⁾	7500 kg - 15 000 kg	9000 kg - 19 500 kg	7500 kg - 15 000 kg	9000 kg - 19 500 kg

¹⁾ El valor de referencia se basa en valores empíricos ponderados estadísticamente de WIRTGEN GmbH tomados de trabajos en obras de todo el mundo. Las cifras de consumo de combustible que se usan como base proceden de las unidades de control del motor de los fabricantes de los motores. El consumo real concreto de una obra depende de muchos factores diferentes, como por ejemplo el uso de la máquina (especificaciones del operador, capacidad de carga utilizada del motor, etc.), el equipamiento de la máquina (forma del encofrado, anchura de la estructura, colocador de clavijas, etc.) y las condiciones de la obra (cantidad de material extendido, propiedades del material, logística, etc.).

²⁾ Peso de la máquina, mitad del peso de todos los contenidos de los depósitos, operario de la máquina (75 kg), herramientas de a bordo, sin opciones individualizadas; los pesos dependen del equipamiento y la anchura de trabajo correspondientes

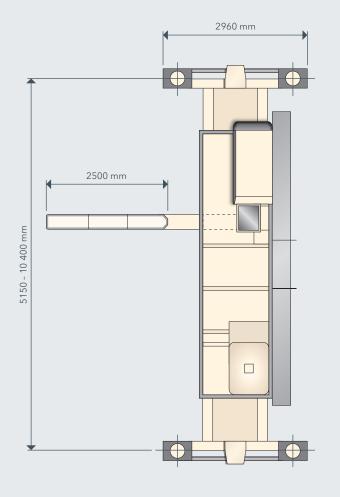


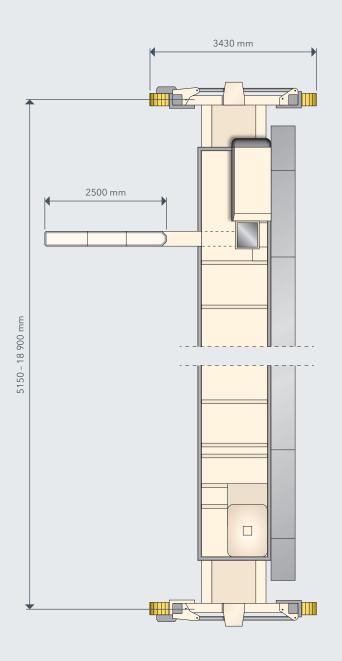


VISTA SUPERIOR TCM 95(i) / TCM 180(i)

TCM 95 / TCM 95i

TCM 180 / TCM 180i



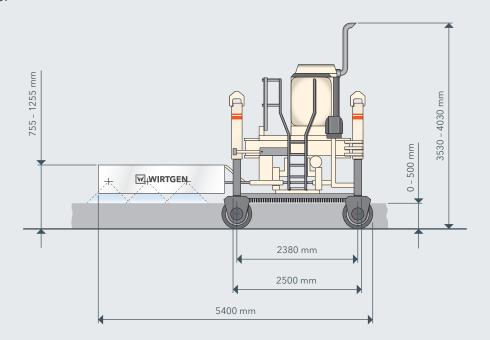


Dirección de trabajo



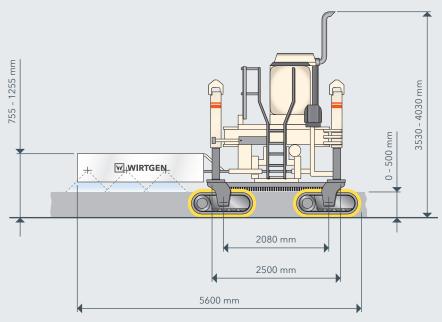
VISTA LATERA TCM 95(i) / TCM 180(i)

TCM 95 / TCM 95i



Dirección de trabajo

TCM 180 / TCM 180i



EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR	TCM 95	TCM 180	TCM 95 i	TCM 180i
Máquina base				
> Unidad motriz para etapa de escape EU Stage 3a			_	_
> Unidad motriz con tratamiento posterior de gases de escape con catalizador de oxidación diesel COD (US EPA Tier 4f)	_	-		
> Unidad motriz con tratamiento posterior de gases de escape con catalizador de oxidación diesel COD y filtro de partículas diesel DPF (EU Stage 5)	_	_		
> Radiador de aceite hidráulico separado			_	-
> Depósito de combustible de 130 l				
> Depósito de aceite hidráulico de 120 l				
> Sistema eléctrico (24 V)				
> Una bomba hidráulica regulada por la presión y el flujo de alimentación en circuito abierto para el accionamiento de avance, el accionamiento del mezclador y el accionamiento del grupo de rociado y de cepillos				
> Una bomba regulada por la presión en circuito abierto para todas las funciones del cilindro	-			
Chasis principal y ajuste de la altura				
> Estructura de construcción robusta para anchuras de trabajo de 4,00 m hasta 6,00 m mediante la extensión telescópica del chasis a ambos lados de 1,00 m por cada lado	-	•	-	•
> Anchuras de trabajo de hasta 9,5 m posibles mediante el empleo de piezas de ampliación		_		_
> Anchuras de trabajo de hasta 18 m posibles mediante el empleo de piezas de ampliación	_		_	
Tren de rodaje y conexiones del tren de rodaje				
> Piezas laterales a izquierda y derecha para la conexión de 4 ruedas con función de dirección para el transporte (El transporte longitudinal o transversal es posible)	•	_	-	_
> Piezas laterales a izquierda y derecha para la conexión de 4 orugas con función de dirección para el transporte (El transporte longitudinal o transversal es posible)	_		_	
> Cuatro ruedas de accionamiento hidráulico, diámetro 0,58 m, ancho 0,23 m, transmisión 1:40		_		_
> Cuatro trenes de rodaje con placas base de 3 almas, acero				
> Velocidad de trabajo: 0-22 m/min; velocidad de transporte: 0-45 m/min		_		_
> Velocidad de trabajo: 0-15 m/min; velocidad de transporte: 0-33 m/min	_		_	

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR	TCM 95	TCM 180	TCM 95 i	TCM 180i
Control de la máquina y nivelación y dirección				
> Control de la máquina mediante el pupitre de mando central en modo manual o automático	-	-		
> Cuatro cilindros hidráulicos de nivelación con 0,62 m de elevación				
Equipamiento para estructura transversal / longitudinal				
> Accionamiento transversal y carro para dispositivo de cepillado y pulverizado				
> Cepillo transversal, plástico, 2,50 m de longitud				
> Dispositivo pulverizador transversal de 2,50 m de longitud con depósito y bomba				
Otros				
> Preinstalación por parte de la máquina para la instalación de la unidad de control para WITOS FleetView	-	-		
> Pintura estándar en blanco crema RAL 9001				
> WITOS - Solución telemática profesional para la optimización de la aplicación de las máquinas y los servicios				
> Paquete de iluminación con 4 faros de trabajo halógenos, 24 V				

	=	Εq	uip	amie	nto	estár	ndar
--	---	----	-----	------	-----	-------	------

 ^{■ =} Equipamiento estándar
□ = Equipamiento estándar, sustituible por equipamiento opcional según las preferencias
□ = Equipamiento opcional

EQUIPAMIENTO OPCIONAL	TCM 95	TCM 180	TCM 95 i	TCM 180i
Chasis principal y ajuste de la altura				
> Elemento de ampliación del chasis de 2 m con pasarela de aluminio con ventanillas				
> Elemento de ampliación del chasis de 1 m con pasarela de aluminio con ventanillas				
> Dos cilindros hidráulicos para el ajuste del perfil de bombeo del chasis				
> Ajuste automático de perfil de bombeo				
> Barandillas - Pieza de ensanche, delante y detrás, 2,00 m				
> Barandillas y escalera - Pieza de ensanche, 2,00 m				
> Barandillas - Pieza de ensanche, delante y detrás, 1,00 m				
> Barandillas y escalera - Pieza de ensanche, 1,00 m				
> Dos soportes para modificar la máquina en la obra				
> Dispositivo telescópico hidráulico a ambos lados del chasis principal, con 1,00 m de extensión a cada lado				
Tren de rodaje y conexiones del tren de rodaje				
> Cuatro trenes de rodaje con placas base de poliuretano	_		_	
Control de la máquina y nivelación y dirección				
> Regulación de nivel para el funcionamiento automático de la máquina				
> Palpador de patín, 2 unidades				
> Palpador de patín, 4 unidades				
> Sensores ultrasónicos, 2 unidades, incluida suspensión				
> Sensores ultrasónicos, 4 unidades, incluida suspensión				
> Sensores ultrasónicos, 6 unidades, incluida suspensión				
> Preinstalación para nivelación 3D para 95(i) y 180(i)				
Equipamiento para estructura transversal / longitudinal				
> Cepillo transversal, alambre plano, 3,00 m de longitud			_	_
> Dispositivo pulverizador transversal de 3,00 m de longitud con depósito y bomba			_	_
> Preinstalación para el pulverizado longitudinal con depósito y bomba				
> Preinstalación para fijar césped artificial/paño de yute para anchura de trabajo de 4,00 - 6,00 m				
> Pieza de extensión para fijación de césped artificial y paño de yute de 2,00 m				
> Pieza de extensión para fijación de césped artificial y paño de yute de 1,00 m				
> Dispositivo para enrollar y desenrollar una película protectora en la cara delantera de la máquina				
> Preinstalación para fijar un cepillo longitudinal				
> Pieza de extensión del soporte del cepillo longitudinal de 2,00 m				
> Pieza de extensión del soporte del cepillo longitudinal de 1,00 m				
> Dispositivo de pulverizado longitudinal para anchura de trabajo de 4,00 a 6,00 m, detrás de la máquina				
> Ensanchamiento de dispositivo de pulverizado longitudinal, 2,00 m				
> Ensanchamiento de dispositivo de pulverizado longitudinal, 1,00 m				
> Unidad de mando para estructura longitudinal, pulverizado longitudinal y dispositivo de desenrollado de película				

EQUIPAMIENTO OPCIONAL	TCM 95	TCM 180	TCM 95 i	TCM 180i
Opciones adicionales para el cepillado y el pulverizado				
> Mezclador en depósito de líquido de pulverizado				
> Bomba con accionamiento hidráulico para el llenado del depósito del líquido de pulverizado				
> Unidad de tratamiento de agua caliente para la limpieza del sistema de inyección				
> Ampliación de funciones de la máquina para cepillado diagonal automático y pulverizado diagonal				
> Ampliación de funciones de la máquina para pulverizado automático en S				
> Dispositivo de ayuda para el rascador de cepillos y para la inclinación del cepillo transversal				
> Consola para el alojamiento de hasta dos depósitos de contenedor de líquido de pulverizado adicionales (800 l o 1000 l)				
> Consola para el alojamiento de un depósito de contenedor de líquido de pulverizado adicional, 800 l				
Puesto del conductor				
> Toldo protector para el puesto del conductor				
> Techo protector para el puesto del conductor				
> Equipamiento del puesto del conductor con un asiento elevado				
> Plataforma de trabajo rígida de 0,50 m, ancho de base 4,00 m - 6,00 m				
> Pieza de extensión para plataforma de trabajo de 2,00 m, compatible con anchura de pasarela de 0,50 m				
> Pieza de extensión para plataforma de trabajo de 1,00 m, compatible con anchura de pasarela de 0,50 m				
> Plataforma de trabajo plegable mediante sistema hidráulico de 1,20 m, ancho de base 4,00 m - 6,00 m				
> Pieza de extensión para plataforma de trabajo de 2,00 m, compatible con anchura de pasarela de 1,20 m				
> Pieza de extensión para plataforma de trabajo de 1,00 m, compatible con anchura de pasarela de 1,20 m				
Otros				
> Pintura en un color especial (RAL)				
> Pintura en dos colores especiales (RAL)				
> Versión sin WITOS				
> Paquete de iluminación de alto rendimiento con 4 faros de trabajo LED, 24 V				
> Dos focos proyectores LED, incluido generador de corriente (230 V)				
> Dos focos proyectores LED, incluido generador de corriente (110 V)				
> Generador de corriente de 230 V, accionado hidráulicamente, potencia nominal 4 kW				
> Generador de corriente de 110 V, accionado hidráulicamente, potencia nominal 4 kW				
> Grúa, accionamiento hidráulico				
> Cantidad de días de un técnico especialista para puesta en servicio > Embalaje para la exportación				
> Embaraje para la exportación	Ш			

	=	Εq	uipa	ımieı	nto	está	nd	aı
--	---	----	------	-------	-----	------	----	----

⁼ Equipamiento estándar = Equipamiento estándar, sustituible por equipamiento opcional según las preferencias = Equipamiento opcional





WIRTGEN GmbH

Reinhard-Wirtgen-Str. 2 53578 Windhagen Alemania

T: +49 2645 131-0 F: +49 2645 131-392 M: info@wirtgen.com





Para obtener más información, escanear el código.