

Extendedora sobre orugas

SUPER 1900-3 G



G

PERFECTA EN TODAS LAS CLASES

La extendidora adecuada para cada tarea

La completa gama de productos de VÖGELE es considerada única en el sector. Tanto si se trata de carreteras paralelas de servicio como de autopistas, de aeropuertos o de pistas de carreras, de construcciones nuevas o rehabilitaciones, de capas gruesas o delgadas, extendidos en frío o en caliente: para cada trabajo de construcción de carreteras, los clientes encuentran la máquina correcta en nuestro programa de extendedoras.

GAMA DE PRODUCTOS DE VÖGELE

MINI CLASS

- > Anchura de extendido hasta 3,5 m
- > Rendimiento de extendido hasta 300 t/h

COMPACT CLASS

- > Anchura de extendido hasta 5 m
- > Rendimiento de extendido hasta 350 t/h

UNIVERSAL CLASS

- > Anchura de extendido hasta 10 m
- > Rendimiento de extendido hasta 700 t/h

HIGHWAY CLASS

- > Anchura de extendido hasta 18 m
- > Rendimiento de extendido hasta 1800 t/h

SPECIAL CLASS

- > SprayJet
- > InLine Pave

POWERFEEDER

- > MT 3000-3(i) Standard
- > MT 3000-3(i) Offset

G **RUGGED AND RELIABLE**
Proven capabilities and value

VÖGELE

RESUMEN DE HIGHLIGHTS

Perfectamente equipada

ACCIONAMIENTO

- 01

Concepto de accionamiento
> Concepto de accionamiento potente y económico con un motor diésel de última generación.
- 02

Transmisión eficiente de la fuerza de tracción
> Gracias a los potentes accionamientos individuales montados en las ruedas dentadas del tren de orugas, la potencia del motor se transforma en velocidad de extendido sin pérdida de potencia.

GESTIÓN DE MATERIAL

- 03

Alimentación óptima de la mezcla
> Fácil de introducir gracias a la tolva de la mezcla extra grande y al chasis largo.
> Calidad de extendido impecable gracias a una gestión de material perfecta.
- 04

Rodillos de empuje de camión suspendidos oscilantes
> Los rodillos de empuje de camión suspendidos oscilantes extra largos aseguran un acoplamiento cómodo y sin choques de los vehículos transportadores de mezcla, incluso en curvas.

EXTENDIDO

- 05

Amplia gama de aplicaciones
> Extendidora de la Universal Class con una amplia gama de aplicaciones y anchuras de extendido de hasta de 10 m.
- 06

La regla correcta para cada aplicación
> Reglas extensibles AB 480, AB 500, AB 570 y AB 600 para obras de asfaltado que garantizan alta calidad y uniformidad.
> Regla fija SB 300 HD para aplicar el sustrato.

MANEJO

- 07

Concepto de mando ErgoBasic
> Funcionamiento sencillo con el innovador concepto de mando ErgoBasic intuitivo.
- 08

Sistema Niveltronic Basic
> Sistema automático de nivelación Niveltronic Basic nuevo y fácil de utilizar.





SUPER 1900-3 G - la especialista multifuncional de alto rendimiento

Robusta, potente y fácil de manejar

La clase de 10 m VÖGELE es una leyenda. No hay en todo el mundo otra extendedora tan popular entre los equipos profesionales de construcción de carreteras.

La SUPER 1900-3 G-Tier siempre lo da todo. En los proyectos de construcción de carreteras la base tratada con cemento (CTB) se ha convertido en el estándar establecido. Para el extendido de capas de base de hasta 50 cm de espesor se requieren extendedoras extremadamente potentes y duraderas. La SUPER 1900-3 G de VÖGELE es una extendedora sobre orugas rentable y resistente diseñada para el extendido tanto de materiales ligados con agua como de aglomerados asfálticos.

Además, con una anchura de extendido máxima de 10 m, la SUPER 1900-3 G es la extendedora idónea para proyectos de autopistas y carreteras rurales. En términos de potencia, el motor diésel de 6 cilindros con 158 kW cuenta con lo necesario para alcanzar velocidades de extendido de hasta 24 m/min.



01 Gran tolva de la mezcla adaptada especialmente vehículos de gran tamaño.
02 Potentes accionamientos individuales encajados en las ruedas dentadas.
03 Funcionamiento sencillo con el innovador concepto de mando ErgoBasic.

04 Las funciones principales de extendido pueden controlarse utilizando las unidades de mando a distancia bimanuales de la regla.
05 Sistema automático de nivelación Niveltronic Basic.
06 Perfecta calidad de extendido gracias a la perfecta gestión de materiales.

MODERNA TECNOLOGÍA DE ACCIONAMIENTO

Eficiencia, rendimiento y bajo consumo

El moderno concepto de accionamiento de VÖGELE se adapta a la gran variedad de usos de la SUPER 1900-3 G-Tier multifuncional. Aporta un accionamiento potente cuando se necesita el máximo rendimiento, esta extendedora de Universal Class es extremadamente flexible en el funcionamiento diario.

Bajo consumo, máximo rendimiento – todos los componentes de accionamiento funcionan con la máxima eficacia, desde el motor diésel hasta el sistema hidráulico. La gestión inteligente del motor del modelo ECO reduce significativamente el consumo de carburante y los niveles de ruido.

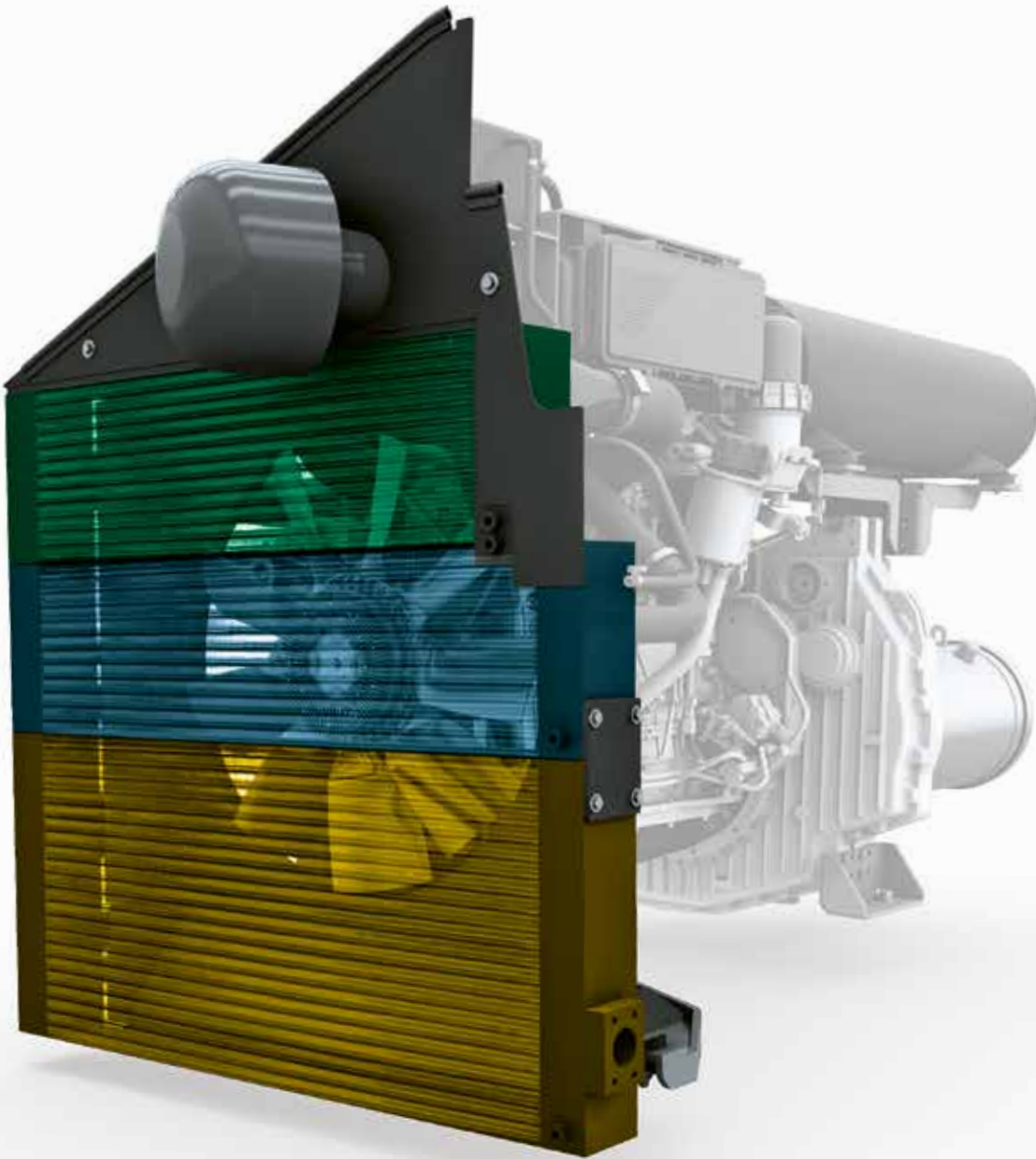
La SUPER 1900-3 G funciona con un motor diésel de 6 cilindros de alto rendimiento con una potencia nominal de 158 kW. El moderno motor cumple con la norma Stage III.

El motor cuenta con un modo ECO que reduce la velocidad nominal de 2000 rpm a 1700 rpm. Este modo ECO reduce considerablemente los costes operativos y las emisiones de ruido. Una baja huella de carbono es una contribución garantizada a un medio ambiente mejor.

Potente motor
alcanza hasta 158 kW

Modo ECO a 1700 rpm
reduce los costes operativos

Ensamblaje de radiador de gran tamaño
para enfriar a la perfección con niveles de ruido bajos



- = Radiador de aceite hidráulico
- = Radiador de refrigerante
- = Radiador de aire de sobrealimentación

El radiador de múltiples circuitos de grandes dimensiones consta de tres partes. Asegura que el refrigerante del motor, el aire de carga y el aceite hidráulico se mantengan a la temperatura óptima.

Una capacidad alta de enfriamiento constante aporta temperaturas ideales dentro del sistema hidráulico y un rendimiento óptimo de todas las unidades motrices, incluso cuando se trabaja a plena carga, en todas las zonas climáticas del mundo.

PRECISIÓN SOBRE ORUGAS

El tren de orugas optimizado con rodillos portantes adicionales maximiza el funcionamiento silencioso de la extendidora. Los accionamientos individuales controlados electrónicamente, instalados en las ruedas dentadas del tren de orugas, permiten una marcha recta constante y una dirección precisa en las curvas.

- > Gracias a los potentes accionamientos individuales montados en las ruedas dentadas del tren de orugas, la potencia del motor se transforma en velocidad de extendido sin pérdida de potencia.
- > El largo tren de orugas con grandes superficies de apoyo proporciona la fuerza de tracción máxima, lo que permite que la extendidora avance bien a una velocidad de marcha constante incluso en terrenos difíciles.
- > Las nuevas placas de base ofrecen la fuerza de tracción máxima sobre cualquier base. Su gran resistencia a la abrasión permite una larga vida útil. También son fáciles de sustituir durante los trabajos de mantenimiento.

Potentes accionamientos individuales
encajados en las ruedas dentadas

Seguimiento positivo cuando avanza recta
gracias al control electrónico para cada tren de orugas



EXCELENTE CALIDAD DE EXTENDIDO

gracias a la perfecta gestión de material

Un flujo de material continuado es muy importante para un extendido sin interrupciones y de alta calidad. Por eso, en la concepción de nuestras extendedoras damos gran importancia a una gestión de material profesional.

La tolva de la mezcla y el chasis de la SUPER 1900-3 G han sido adaptados especialmente a vehículos de gran tamaño. Cualquier camión de mezcla puede acoplarse a la SUPER 1900-3 G sin ninguna dificultad, gracias a su gran longitud y su baja altura de alimentación. Además, los anchos rodillos de empuje para camiones pueden moverse 150 mm o 75 mm hacia adelante para un suministro de mezcla cómodo y sin sacudidas a la extendidora desde cualquier tipo de vehículo transportador de mezcla. La gran tolva de transferencia tiene una capacidad de hasta 15 toneladas. Esto no solo permite una descarga rápida de los camiones de mezcla, sino que también garantiza que haya una amplia reserva de mezcla al cambiar camiones.

- > Cualquier camión de mezcla estándar puede acoplarse a la SUPER 1900-3 G gracias a su gran longitud de 2507 mm y su baja altura de alimentación de tan solo 508 mm.
- > Fácil alimentación de mezcla gracias a la tolva receptora baja, a las anchas alas de la tolva y a un resistente vierteaguas de goma ajustado a la puerta frontal de la tolva.
- > La gran tolva receptora con una capacidad de 15 toneladas está dimensionada de manera que haya almacenada una cantidad suficiente de mezcla en todo momento. No le supone ningún problema hacer frente a situaciones difíciles como, por ejemplo, el extendido debajo de puentes.

Tolva de transferencia grande con 15 toneladas

de volumen especialmente adaptada a vehículos transportadores de mezcla grandes

Rodillos de empuje de camión

suspendidos oscilantes pueden avanzar 150 mm y 75 mm



- 01 Están instalados potentes accionamientos hidráulicos individuales para grupos de transporte de material que permiten alcanzar elevados rendimientos de extendido de hasta 1000 t/h.
- 02 Ajuste flexible de la altura del sinfín de distribución completo con las cajas de rodamientos y las chapas limitadoras del túnel del sinfín.
- 03 La habilidad de ajustar la altura de los sinfines de transporte proporciona, además, una altura óptima del material delante de la regla cuando se colocan capas finas o cuando el espesor de la capa varía.



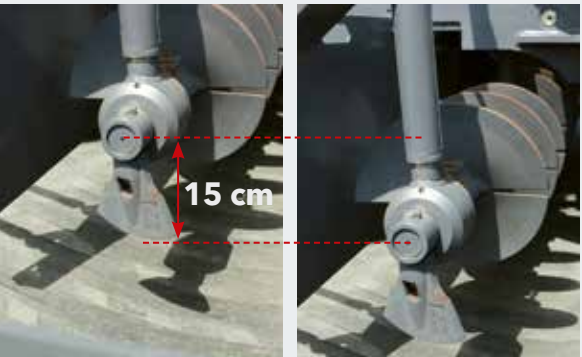
Sistema de transporte de mezcla con un diseño óptimo ascendiendo hacia la parte trasera evita la segregación y reduce el desgaste de los transportadores y de los cojinetes de cintas transportadoras. El control proporcional adjunto

a las cintas transportadoras regula el flujo para cumplir los requisitos exactos de mezcla delante de la regla para obtener resultados de extendido excelentes.

VÖGELE > GOOD TO KNOW

Sinfines de distribución de altura ajustable

Los sinfines de distribución de la SUPER 1900-3 G se pueden ajustar mecánicamente ven altura sin ninguna restricción hasta los 15 cm, incluso mientras está extendiendo. Así, se consigue una adaptación rápida y sencilla al espesor de extendido necesario a lo largo de toda la anchura de extendido.



CONCEPTO DE MANDO ERGOBASIC

Ergonómico, sencillo e intuitivo

El concepto de mando ErgoBasic fue concebido tomando como base el acreditado sistema de mando ErgoPlus, pero se ha adaptado específicamente a las necesidades y los requisitos de los usuarios de la extendedora SUPER 1900-3 G.

El objetivo era desarrollar un sistema de mando cuyo manejo fuera tan rápido, preciso e intuitivo como el sistema ErgoPlus 3 para las máquinas «Guion 3». Esto convierte a VÖGELE en el único fabricante que ofrece un concepto de mando estandarizado para todas las clases de extendedoras.



ERGOBASIC CONSOLA DE MANDO DEL CONDUCTOR

Pleno control para el operario

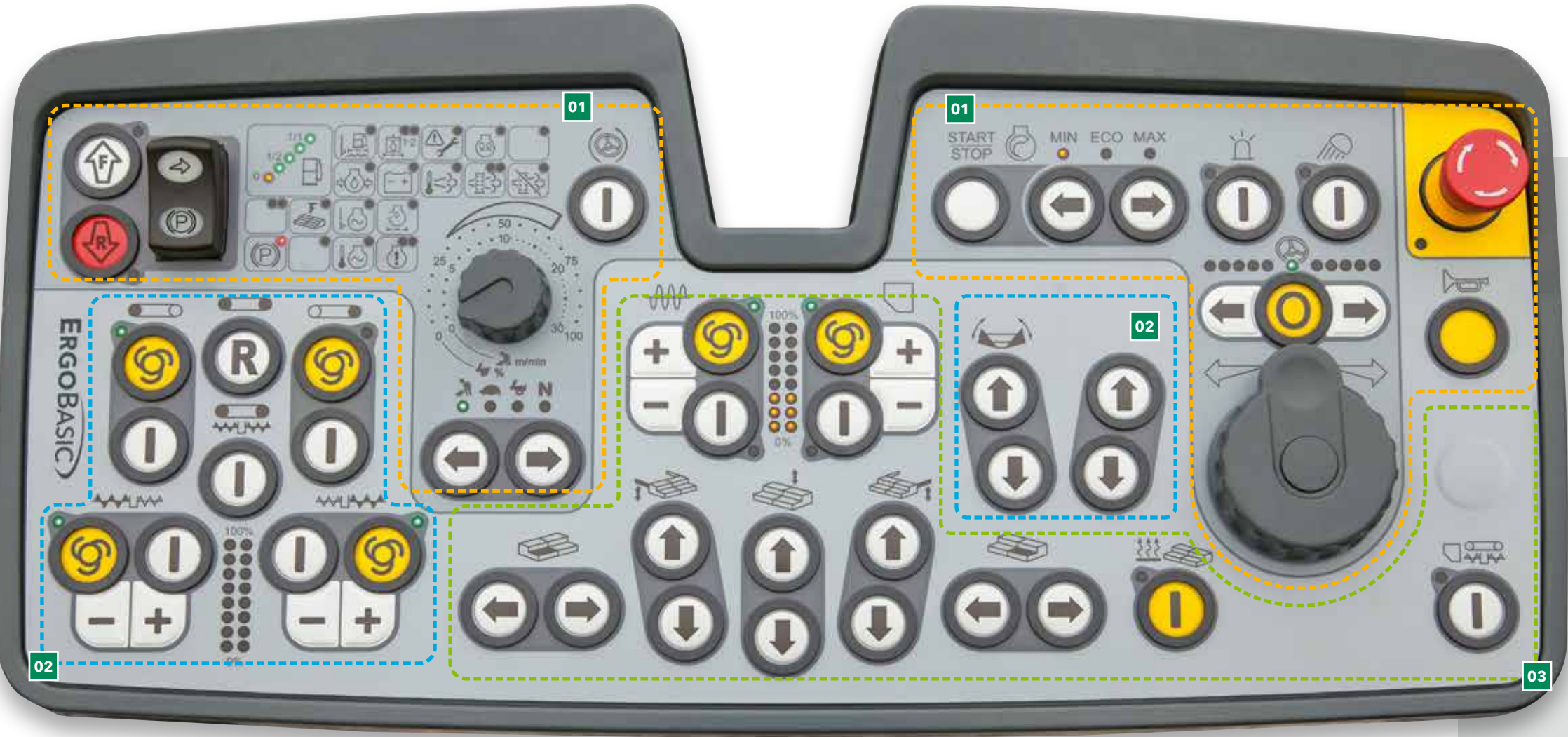
Todo a la vista: las funciones están dispuestas de manera clara, lógica y práctica, inspirada en gran medida en la consola de mando ErgoPlus. Para el tipo de controles y los símbolos se han asumido los de la consola ErgoPlus. Dado el limitado número de funciones, no se requiere una pantalla. El estado

de todos los ajustes se indica en forma de porcentaje en barras de LED justo al lado de la función correspondiente. Los LED también indican las velocidades de marcha ajustadas para los sinfines de distribución y los grupos de compactación, así como el nivel de llenado del depósito de carburante.



Manejo sencillo de noche

La retroiluminación antirreflejos se enciende automáticamente cuando se hace de noche, de forma que el operario de la extendidora puede trabajar con seguridad en las tareas nocturnas.



01 Grupo de funciones de visualización del estado y la conducción

Todas las funciones para conducir la extendidora están aquí dispuestas. La visualización del estado también ofrece una vista general del estado de la máquina.

02 Grupo de funciones de la manipulación de materiales

El grupo funcional de manipulación de material incluye la operación de los laterales de la tolva y de la cinta transportadora y el sinfín de transporte.

03 Grupo funcional de la regla de extendido

Este grupo funcional incluye todas las funciones de la regla tales como la configuración de tãper y vibradores y los ajustes de la anchura y el ángulo de la regla.

VISUALIZACIÓN DEL ESTADO Y LA CONDUCCIÓN

Módulo 1

01 Indicadores de estado y de función.

Los indicadores de estado y de función avisan de que el operario tiene siempre el pleno control de su máquina. Por ejemplo, puede leer directamente el nivel de llenado del depósito de carburante y detectar si hay algún fallo funcional.

02 Selección de los distintos modos de servicio de la extendedora

Pulsando un botón, la extendedora cambia entre los modos Extendido, Posicionamiento, Desplazamiento obra y Neutro. Un LED indica qué modo está seleccionado. Al salir del modo «Extendido», la función de memoria guarda todos los últimos ajustes. Tras desplazarse al lugar de la obra, se restablecen inmediatamente los parámetros de extendido antes usados.



- 01 Dado el limitado número de funciones, no se requiere una pantalla.
- 02 La extendedora se conduce con un controlador giratorio que permite maniobras precisas con facilidad.



03 Selección de la fase de velocidad de giro del motor

Para el motor diésel se puede escoger entre tres modos: MIN, ECO y MAX. Para cambiar de modo del régimen del motor, el operario solo tiene que pulsar los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo. En el modo ECO, el motor suministra suficiente potencia para un gran número de aplicaciones de extendido. Trabajando en el modo Eco se reduce el ruido y el consumo de carburante.

04 Conducción en un ángulo predefinido

La máquina se conduce por medio de un controlador giratorio de agarre fácil que permite que el conductor realice maniobras con la máquina con facilidad y precisión incluso en los lugares con menos espacio. Para curvas largas con un radio constante, el ángulo de dirección deseado puede preseleccionarse utilizando teclas de flechas. La extendedora sigue automáticamente en el carril ajustado hasta que se desactiva la función, para que el conductor de la extendedora pueda supervisar el proceso sin interrupciones.

GESTIÓN DE MATERIALES

Módulo 2

01 Inversión del movimiento de la cinta transportadora

Con el fin de impedir que caiga mezcla de las cintas transportadoras durante un desplazamiento de la extendidora en la obra, el movimiento de la cinta transportadora puede invertirse pulsando un botón. El movimiento hacia atrás se produce únicamente durante un breve espacio de tiempo y se detiene de forma automática.

02 Funciones automáticas para la manipulación/ distribución del material

Esas funciones garantizan que se transporta y distribuye automáticamente la mezcla adecuada para extendido al frente de la regla. El nivel de mezcla delante de la regla se define con un sensor de material y el sistema automática garantiza que permanece constante. La función solo está activa durante el extendido; si la extendidora se parar, también se para la manipulación de material.



La cinta transportadora se puede revertir pulsando un botón. El retorno de transporte de la mezcla se para automáticamente. La cinta transportadora se puede conmutar a la función sin carga igual de rápido.



03 Velocidad de los sinfines de distribución

En el modo automático, se pueden usar los botones más/menos para ajustar diferentes velocidades máximas del sinfín de distribución de marcha para la derecha y la izquierda para cumplir con la anchura de extendido sin tener que usar los sensores por ultrasonido. El valor que se configura en porcentaje, se indica con los LED.

FUNCIONES DE REGLA

Módulo 3

01 Rendimiento de precompactación

La velocidad de los grupos de compactación se puede fijar directamente en la consola ErgoBasic de mando del conductor. Las tiras de LED de 0 a 100 % indica las velocidades programadas para támara y vibradores, permitiendo ajustarlas sin demora cuando sea necesario vibración.

02 Configuración de la regla

También se puede configurar desde la consola de mando del conductor, incluyendo la aceleración o desaceleración, el extendido regla fija o la retracción de cada lado de la regla, y el ajuste de la inclinación de la solera a las condiciones del lugar. Eso significa que el conductor de la extendedora también puede acceder a la regla en cualquier momento.



01



02

01 Rendimiento de precompactación
02 Configuración de la regla



03 Función sin carga

La función sin carga está concebida para calentar o limpiar las cintas transportadoras, los sinfines de distribución y el támara.



Sistema de calentamiento de la regla

Para optimizar la capacidad de compactación y crear una estructura superficial lisa, todos los elementos de compactación se calientan en toda la anchura de la regla. Solo hay que pulsar un botón para encender o apagar el calentamiento de la regla. Para garantizar que el sistema de calentamiento de la regla funciona bien, se ejecuta una comprobación automática cuando se enciende.

UNIDAD DE MANDO A DISTANCIA ERGOBASIC PARA LA REGLA

Fácil y sencillo manejo de todas las funciones de regla es la clave para un extendido de calidad. Por eso, se ha desarrollado una unidad de mando a distancia para la regla para el sistema operativo ErgoBasic de la SUPER 1900-3 G.

El teclado del mando a distancia está dispuesto de manera lógica conforme al desarrollo de los procesos funcionales. Diseñada para ofrecer robustez, es capaz de soportar las duras condiciones de los lugares de trabajo.

Se maneja intuitivamente y se puede aprender con rapidez, no solo porque los símbolos usados en el probado sistema operativo ErgoPlus también se encuentran aquí.

La unidad de mando a distancia ErgoBasic para la regla permite ajustar rápida y fácilmente todas las funciones relacionadas con el extendido. Esto incluye el acceso directo a los sistemas de manipulación de material y al sensor por ultrasonido para el sinfín de transporte.



01 Velocidad de los sinfines de distribución

Al igual que el conductor de la extendidora, el operario de la regla también puede seleccionar el modo Manual o Automático para las cintas transportadoras y los sinfines de transporte. La función «Reversión del sentido de giro del sinfín» es muy práctica y fácil de usar.



02 Regla flotante

Cuando la regla está en la posición de flotación se puede activar también la función Screed Assist.



03 Control de la anchura de la regla

Se puede ajustar la anchura de la regla en un lado en cualquier momento, pulsando un botón.



Mostrado en tamaño original

- 01 Ajuste de los sinfines y el sinfín de distribución (automático/manual)
- 02 Flotación de la regla encendida/apagada
- 03 Control de la anchura de la regla, un lado
- 04 Ajuste del punto de remolque de la regla

NIVELTRONIC BASIC

VÖGELE ha desarrollado también un sistema automático de nivelación a medida para el sistema operativo ErgoBasic: el Niveltronic Basic. Está plenamente integrado en el sistema de control de la máquina y, en consecuencia, está perfectamente adaptado al modelo de extendedora en cuestión.

Otro aspecto clave de Niveltronic Basic es su manejo muy sencillo e intuitivo, una característica que facilita incluso a los operarios con menos experiencia navegar a través del sistema. Esto crea las condiciones ideales para que la extendedora pequeña trabaje con el perfil deseado sobre cualquier base.

Cada lado de la regla es operado de forma independiente por una unidad de mando a distancia Niveltronic Basic compacta y muy resistente. Esas unidades se extraen con facilidad de sus soportes magnéticos, para que los operarios tengan un mayor alcance y puedan ocupar siempre la posición óptima para cualquier trabajo de extendido.



01



02



03

- 01** Las cruces de mira LED también instaladas en el sensor proporcionan información continua y claramente visible al operador de la regla, indicando si los valores reales coinciden con los ajustes realizados.
- 02** Para Niveltronic Basic hay disponibles diversos tipos de sensor, en consonancia con la amplia y variada gama de usos de la máquina. Estos sensores abarcan desde un sensor mecánico hasta sensores por ultrasonido sin contacto.
- 03** El ajuste previo y los valores actuales para el sensor de peralte y de nivel se pueden leer en la pantalla del panel de control de Niveltronic Basic.



- 01** Desviación de los valores especificados
- 02** Ajuste: Sensibilidad del sensor
- 03** Selección: Modo de exploración (suelo, cable guía, peralte transversal)
- 04** Ajuste rápido
- 05** Calibración del sensor

VÖGELE > GOOD TO KNOW

Sensores disponibles

Sensor de peralte

El sensor de peralte permite determinar con exactitud del perfil transversal y extender con precisión. El rango de medición es +/- 10 %.

Sensor de nivel mecánico variable

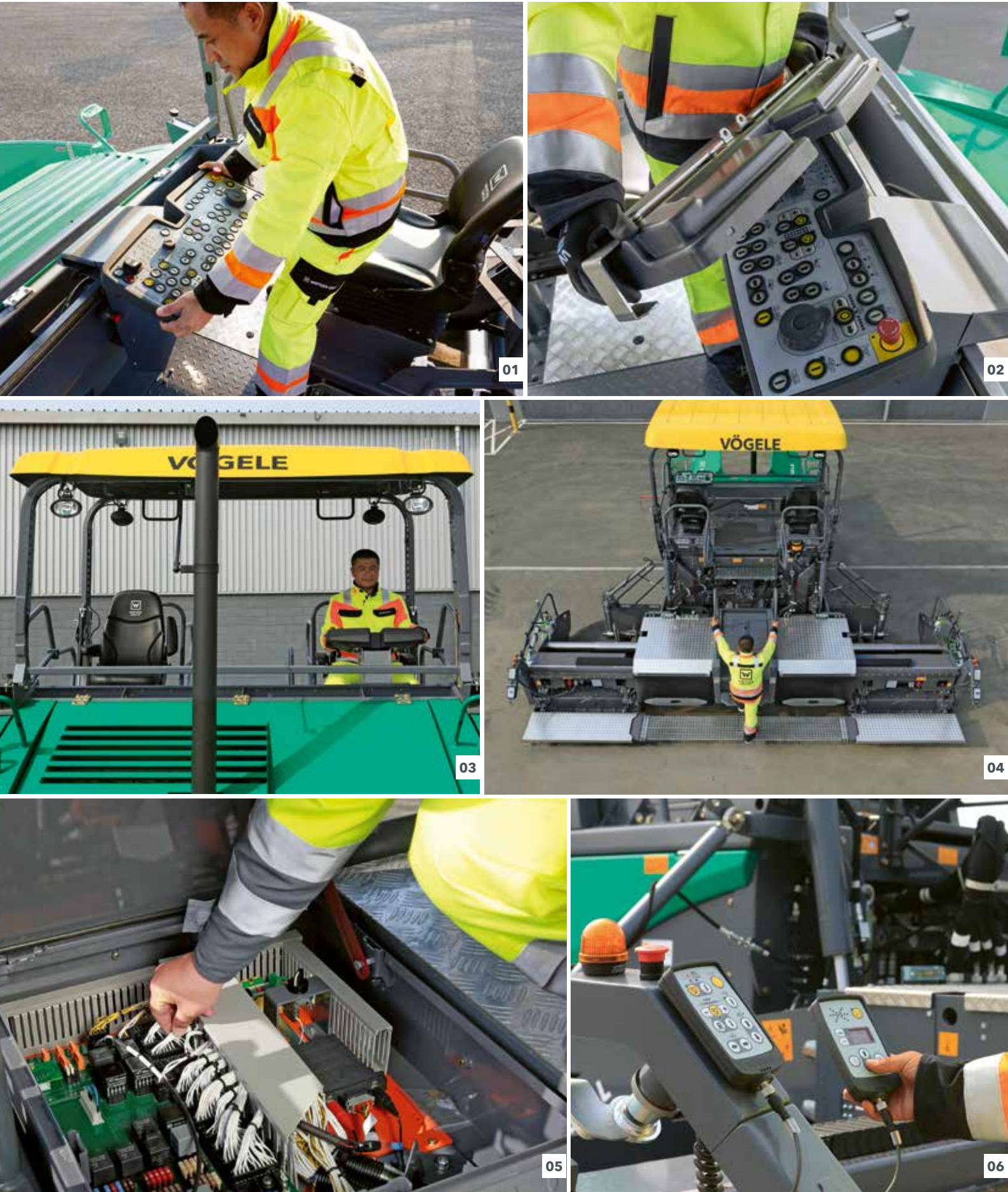
El sensor de nivel mecánico variable se puede equipar con patines para la exploración del sustrato en 30 cm, 1 m y 2 m de longitud.

Sensor sónico múltiple

El sensor sónico múltiple, con sus cuatro sensores es muy versátil. Al calcular un promedio, puede compensar pequeñas irregularidades en una exploración.

Big MultiPlex Ski

El Big MultiPlex Ski compensa las ondulaciones prolongadas. Su haz de 5 a 13 metros puede equiparse de serie con tres sensores sónicos múltiples, o con hasta cinco si es necesario.



ERGOBASIC PLATAFORMA DEL CONDUCTOR DE LA EXTENDEDORA

Mejor eficiencia, fiabilidad y conveniencia

La manejable plataforma de mando ErgoBasic ofrece una visión perfecta de todas las zonas esenciales de la extendedora como la tolva receptora, el indicador de dirección o la regla. Permite que el conductor de la extendedora supervise fácilmente, por ejemplo, la mezcla alimentada en la extendedora desde su asiento.

01 Comodidad en el trabajo

> Fácil reubicación de la consola de mando del conductor en todo lo ancho de la plataforma, para trabajar cómodamente en una posición ergonómica a cada lado de la máquina.

02 Un lugar para todo y todo en su lugar

> El puesto del conductor, con su diseño aerodinámico, está bien organizado y ofrece al conductor de la extendedora un lugar de trabajo profesional. La consola del conductor se puede proteger con una con una cubierta a prueba de roturas para evitar daños intencionados.

03 El techo fijo ofrece una protección excelente

> El moderno techo fijo fabricado en plástico reforzado con fibra de vidrio protege al conductor. El techo fijo se repliega con facilidad y sin esfuerzo, para poder transportar la extendedora.

04 Acceso seguro y útil

> La pasarela y el práctico peldaño central de la regla permiten un acceso seguro y cómodo a la plataforma de mando.

05 Diseño económico y de fácil mantenimiento

> El operario puede acceder bien a todos los puntos de servicio de la máquina. Una bomba hidráulica adjunta al engranaje de distribución de bombas, la clara disposición y el fácil acceso proporcional una facilidad de servicio de alta gama. Robustos componentes de materiales muy resistentes al desgaste para largos intervalos de mantenimiento minimizan los tiempos improductivos.

06 Manipulación segura y sencilla de todas las funciones de la regla

> La unidad de mando a distancia ErgoBasic para la regla permite ajustar rápida y fácilmente todas las funciones relacionadas con el extendido.

> Cada lado de la regla es operado por dos unidades de mando a distancia compactas y muy resistentes. Esas unidades se extraen con facilidad de sus soportes magnéticos, para que los operarios tengan un mayor alcance.

REGLAS EXTENSIBLES VÖGELE

Las reglas extensibles de VÖGELE son siempre la primera opción en todos aquellos trabajos en los que se pretende conseguir la mejor calidad de extendido con diferentes anchuras de trabajo. Gracias a su robusto sistema de guía telescópica monotubular, estas reglas pueden ajustarse de forma rápida y precisa a cualquier anchura de extendido deseada. La calefacción eléctrica calienta la regla hasta su temperatura de servicio mucho más rápido.

En el funcionamiento automático, la regla se calienta en modo Alternante, lo que significa que solo se calienta una mitad de cada vez, lo que protege el motor y ahorra combustible.

Las reglas VÖGELE para la SUPER 1900-3 G están disponibles en versión TV (con tãmpers y vibradores).

Calentamiento uniforme

de la regla de las placas de la regla, del tãmpers y las barras de presión para capas de rodadura uniformes

Precalentamiento mucho más breve

gracias a la gestión inteligente del generador del sistema de calefacción eléctrico incluso con el motor a ralentí

Modo por intervalos de la calefacción

de la regla activando de manera alternada una mitad del sistema de calefacción de la regla

Ajuste hidráulico del bombeo

El perfil de bombeo puede ajustarse cómodamente pulsando un botón en la consola de mando del conductor.

Las reglas AB 480 y AB 500 tienen una anchura básica de 2,55 m. La AB 480 también se puede extender a 4,8 m hidráulicamente y a 7,8 m con extensiones mecánicas. La regla Classic Line solo tiene un número reducido de extras opcionales. La AB 500 se puede extender hidráulicamente con todos los extras opcionales para reglas y extensiones a una anchura de 5 m, con una anchura de extendido máxima de 8,5 m.

Asimismo, la máquina también se puede combinar con las reglas extensibles AB 570 y 600 con una anchura básica de 3 m. Agregando las extensiones mecánicas, la AB 570 llega a una anchura máxima de 8,7 m y la AB 600 hasta una anchura máxima de 10 m.



AB 480

Gama de anchuras de extendido

- > De 2,55 a 4,8 m extensible de forma gradual
- > Anchura de extendido máxima mediante extensiones mecánicas:
 - > 7,8 m (4 x 75 cm)

Sistemas de compactación

- > AB 480 TV con támara y vibración

AB 500

Gama de anchuras de extendido

- > De 2,55 a 5 m extensible de forma gradual
- > Ampliable hasta 8,5 m con extensiones mecánicas

Sistemas de compactación

- > AB 500 TV con támara y vibración

AB 570

Gama de anchuras de extendido

- > De 3 a 5,7 m extensible de forma gradual
- > Anchura de extendido máxima mediante extensiones mecánicas:
 - > 8,7 m (4 x 75 cm)

Sistemas de compactación

- > AB 570 TV con támara y vibración

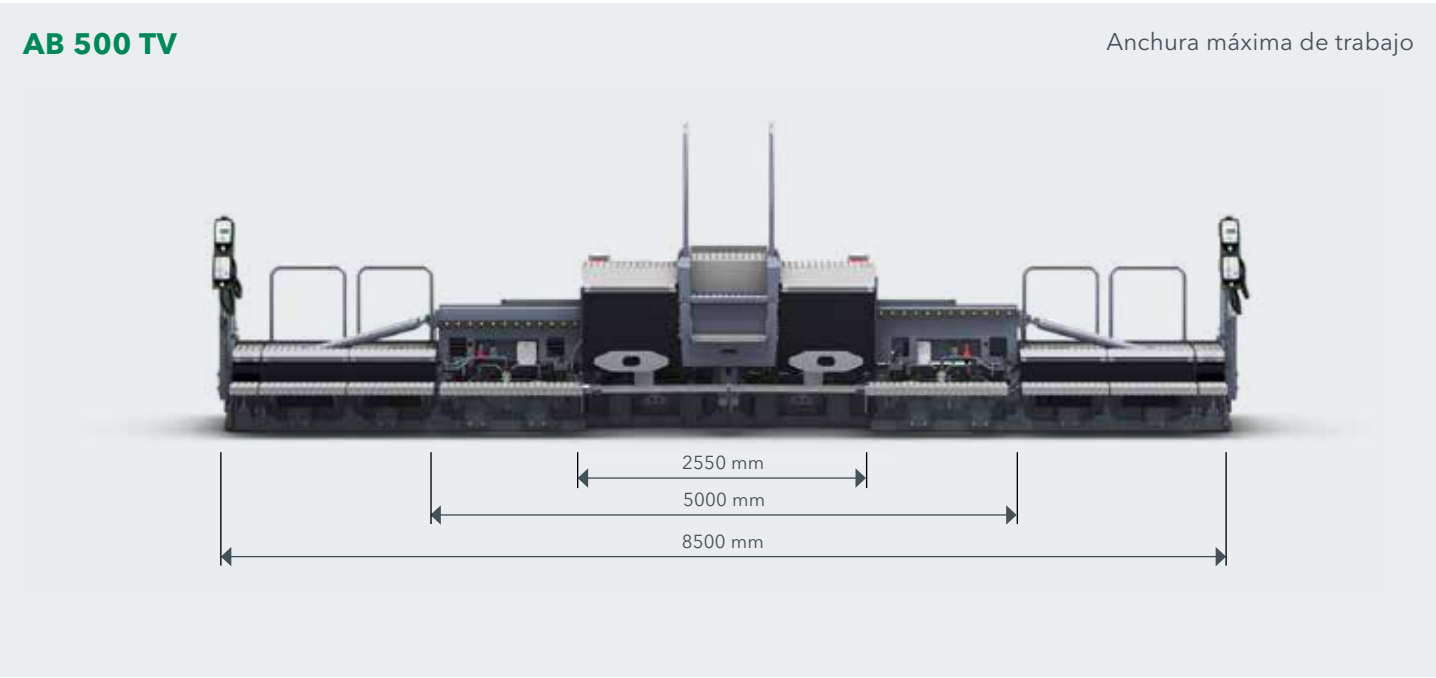
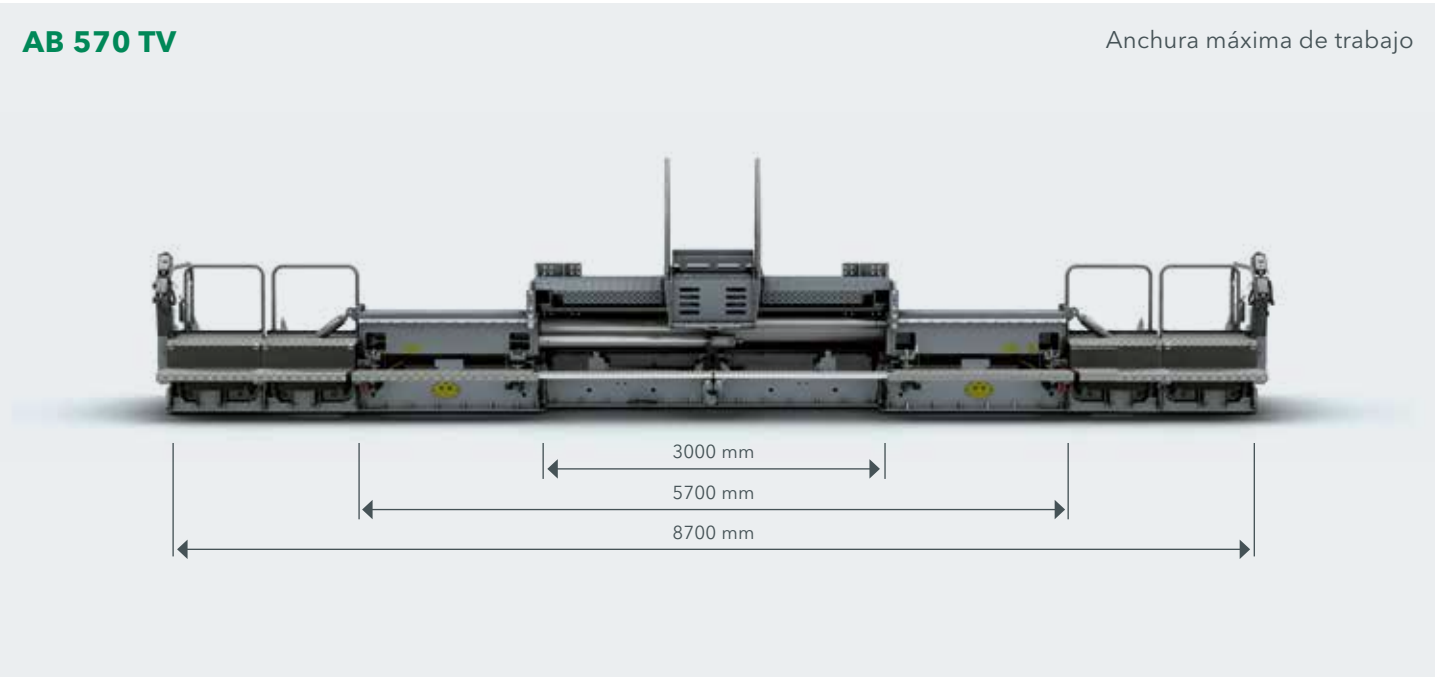
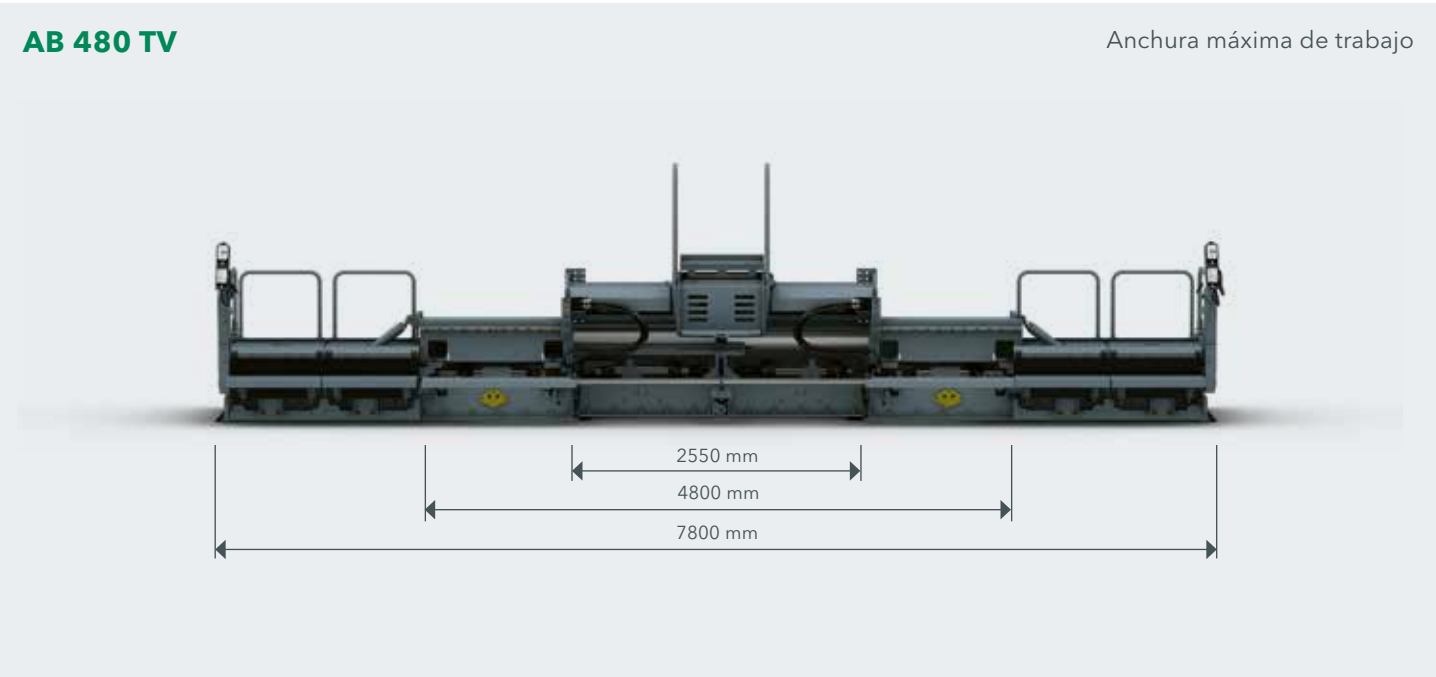
AB 600

Gama de anchuras de extendido

- > De 3 a 6 m extensible de forma gradual
- > Ampliable hasta 10 m con extensiones mecánicas

Sistemas de compactación

- > AB 600 TV con támara y vibración



REGLA FIJA SB 300 HD

Para aplicaciones de sustrato

Las regla fijas de VÖGELE proporcionan resultados absolutamente de alta calidad y perfectamente uniformes. Muestran sus puntos fuertes cuando hay que manipular grandes anchuras de extendido, donde hay capas gruesas (p. ej. capas de base de

piedra triturada) y donde se deben conseguir altos grados de precompactación.

La SUPER 1900-3 G se puede combinar con la regla fija SB 300 HD.

La SB 300 HD ha sido especialmente desarrollada para el uso de mezclas frías en la construcción de sustratos, como la base tratada con cemento (CTB). Sus placas de regla profundas permiten un comportamiento de flotación excelente.

En función del espesor de extendido y de la mezcla, el recorrido de tãper puede ajustarse a 2, 4 o 7 mm. En combinación con la geometría del tãper especial, esto garantiza valores de compactación particularmente elevados.



SB 300 HD

Gama de anchuras de extendido

- > Anchura base 3 m, ampliable con extensiones mecánicas hasta 9,5 m
- > Especial para la utilización en la subestructura y, por lo tanto, sin calefacción

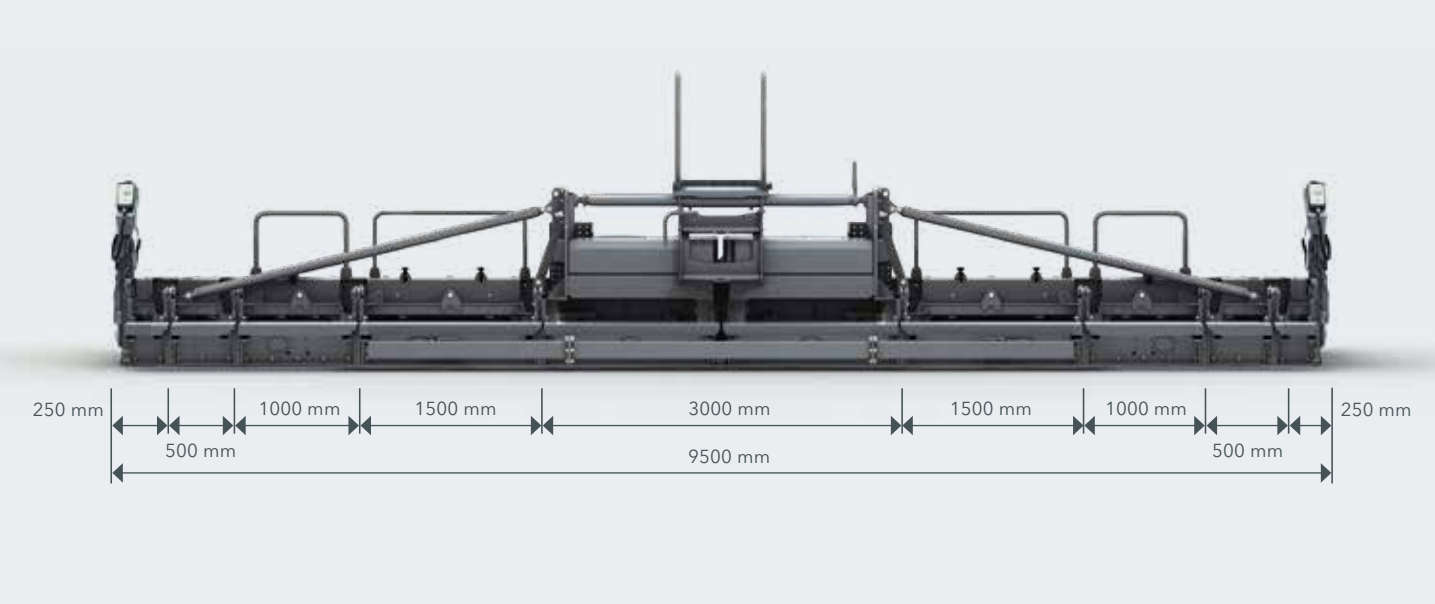
Sistemas de compactación

- > SB 300 HD con tãper



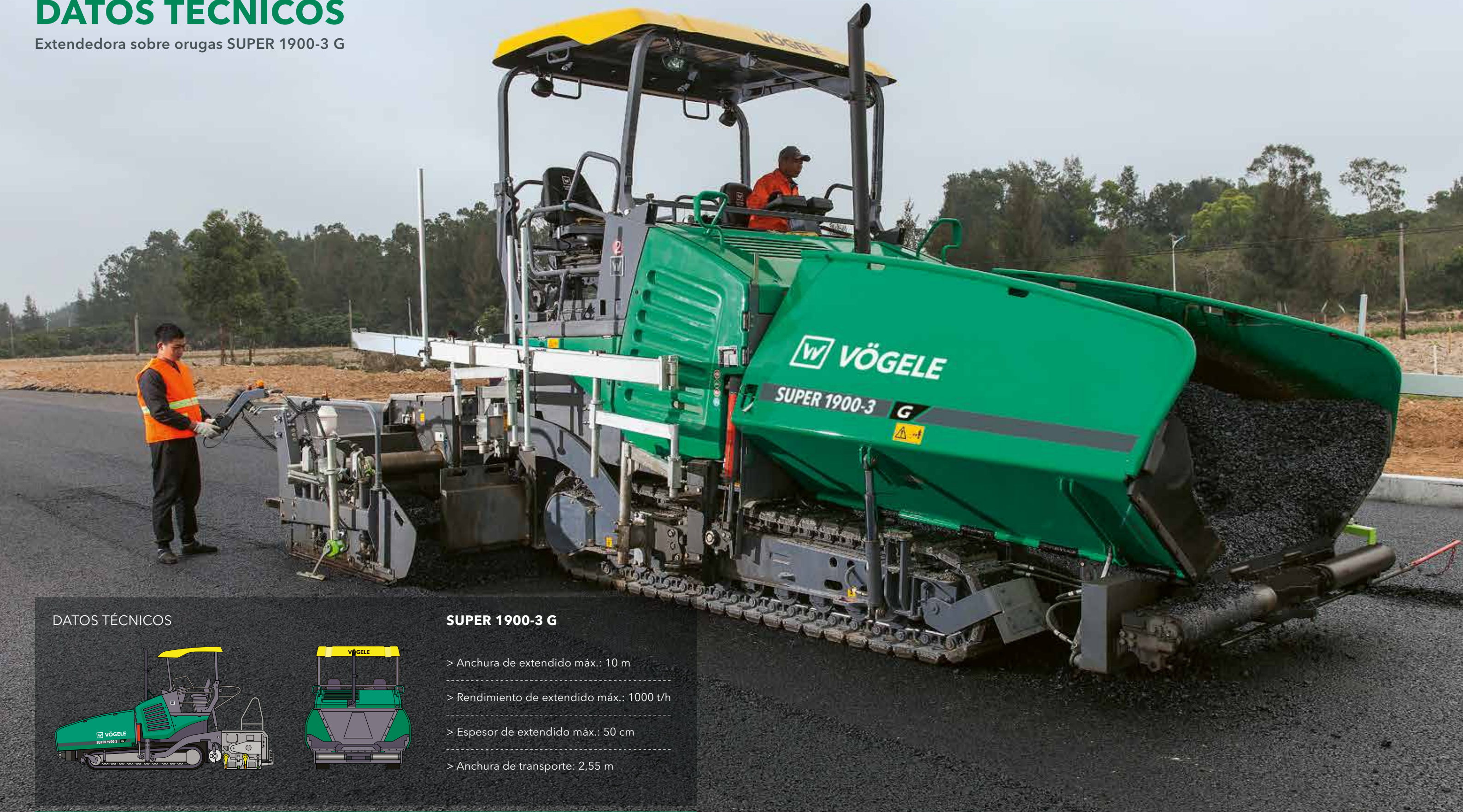
SB 300 HD

Anchura máxima de trabajo

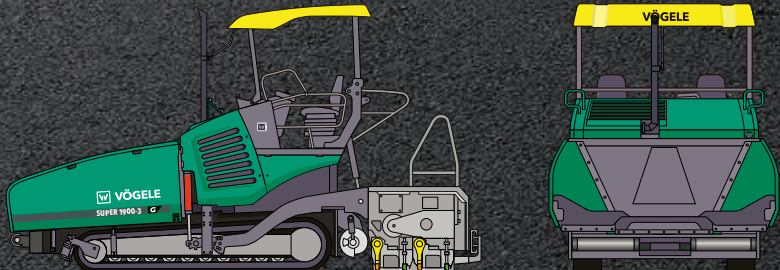


VISIÓN DE CONJUNTO DE LOS DATOS TÉCNICOS

Extendedora sobre orugas SUPER 1900-3 G



DATOS TÉCNICOS



SUPER 1900-3 G

- > Anchura de extendido máx.: 10 m
- > Rendimiento de extendido máx.: 1000 t/h
- > Espesor de extendido máx.: 50 cm
- > Anchura de transporte: 2,55 m

SU SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE DE WIRTGEN GROUP

Servicio en el que puede confiar.

Confíe para todo el ciclo de vida de su máquina en nuestro servicio técnico rápido y confiable. Nuestra amplia oferta de servicio tiene a disposición las soluciones adecuadas para cada uno de sus retos.



Servicio de asistencia técnica

Cumplimos nuestra promesa de servicio con ayuda rápida y sencilla, tanto en la obra como en nuestros talleres profesionales. Nuestro equipo de servicio técnico está competentemente instruido. Gracias a nuestras herramientas especiales, las reparaciones, la conservación y el mantenimiento se realizan rápidamente. Si lo desea, le apoyamos con contratos de asistencia especialmente adaptados a sus necesidades.
> www.wirtgen-group.com/service



Piezas de recambio

Con piezas originales y accesorios de WIRTGEN GROUP, usted asegura permanentemente la gran fiabilidad y disponibilidad de sus máquinas. Nuestros expertos le asesoran con gusto, también sobre soluciones de piezas de desgaste de aplicación optimizada. Nuestras piezas están disponibles en todo el mundo y se pueden pedir fácilmente.
> parts.wirtgen-group.com



Cursos

Las marcas de fábrica de WIRTGEN GROUP son especialistas en su sector y disponen de una experiencia en aplicaciones de décadas. De estos conocimientos y experiencias se aprovechan nuestros clientes. En nuestros cursos de WIRTGEN GROUP le transmitimos gustosamente nuestros conocimientos de forma especialmente adaptada a operarios y personal de servicio técnico.
> www.wirtgen-group.com/training



Soluciones telemáticas

Las máquinas de construcción líderes en tecnología van acompañadas de las avanzadas soluciones telemáticas en WIRTGEN GROUP. Operations Center*, la plataforma de soluciones digitales para la optimización de procesos, máquinas y servicios, simplifica la planificación del mantenimiento de sus máquinas y aumenta la productividad y la rentabilidad.
> www.wirtgen-group.com/telematics

*John Deere Operations Center™ (antes WITOS) actualmente no se encuentra disponible en todos los países. Diríjase a su sede responsable o al distribuidor correspondiente.



JOSEPH VÖGELE AG

Joseph-Vögele-Str. 1
67075 Ludwigshafen
Germany

T: +49 621 8105-0

F: +49 621 8105-461

M: marketing@voegele.info

 www.voegele.info



Para obtener más informaciones, escanear el código.