

Extendidora sobre orugas

SUPER 1900-2



SUPER 1900-2

Anchura de extendido máx. 11,0 m
Rendimiento de extendido máx. 900 t/h
Anchura de transporte 2,55 m

Potente, económica y silenciosa



La SUPER 1900-2 es una extendedora extraordinariamente potente, especialmente indicada para una gran variedad de ámbitos de aplicación hasta anchos de trabajo de 11 m. La construcción de carreteras regionales y estatales, autovías, pistas de carreras o incluso emplazamientos de superficie mediana o grande son los típicos campos de aplicación para la SUPER 1900-2. Gracias a los numerosos elementos de aislamiento acústico, la SUPER 1900-2 trabaja de un modo especialmente silencioso, con lo que es

extraordinariamente indicada para su uso en entornos delicados en cuanto a ruido.

Con gran potencia y la técnica más moderna, esta extendedora satisface con maestría incluso las demandas más exigentes. 142 kW a disposición de la máquina para garantizar un extendido con la potencia adecuada. Así, el concepto de motores con el nivel ECO no sólo es económico, sino también ecológico.

Una característica especial de esta máquina es el concepto de mando ErgoPlus® de VÖGELE. Con ErgoPlus® se facilita mucho el manejo de la máquina. Los operarios disponen de un lugar de trabajo moderno y ergonómico que no deja deseo alguno sin cumplir.

Este concepto global de la SUPER 1900-2, adecuado tanto desde el punto de vista ergonómico como ecológico y económico, ha sido distinguido con el premio iF Product Design Award.

SUPER 1900-2

De un vistazo



- Anchura de extendido máxima 11 m
- Rendimiento de extendido hasta 900 t/h
- Espesor de extendido máximo 30 cm
- Anchura de traslado 2,55 m
- Velocidad de extendido hasta 25 m/min
- Velocidad de desplazamiento hasta 4,5 km/h
- Potente motor DEUTZ diésel de 142 kW
- Sencillo concepto de mando ErgoPlus®
- Techo de plástico reforzado con fibra de vidrio



Extendedora sobre orugas SUPER 1900-2



El concepto de accionamiento – potente, económico y silencioso



Potencia y economía son las características principales del motor diesel DEUTZ, que suministra energía a la SUPER 1900-2. La extendidora alcanza la potencia total de 124 kW desde 2000 rpm. Al mismo tiempo, el motor reduce especialmente las emisiones sonoras y de gases de escape. Cumple las directrices sobre gases de escape de la categoría europea 3a y de la norma estadounidense EPA Tier 3. Incluso con grandes anchuras de trabajo, la extendidora puede funcionar en la mayoría de los casos en modo ECO, con 139 kW a 1800 rpm., reduciendo los costes de explotación y las emisiones acústicas.

Además del modo ECO del motor, especialmente silencioso, muchos otros elementos ayudan a minimizar el nivel sonoro de la SUPER 1900-2. Así, el generador se ha dispuesto de modo que permita una aspiración de aire silenciosa.

El revestimiento lateral insonorizante, hecho de plástico reforzado con fibra de vidrio, contribuye al aislamiento acústico.

Un grupo refrigerador de grandes dimensiones y una excelente conducción de ventilación garantizan la perfecta refrigeración del agua refrigeradora del motor, el aceite hidráulico y el aire de alimentación en todas las zonas climáticas del mundo. Así se garantiza el rendimiento total y una larga vida útil del motor diesel.

Extremadamente eficiente, muy duradero y ecológico, el concepto de accionamiento de la SUPER 1900-2 cumple los más elevados niveles de exigencia.



- ▶ Motor de elevada potencia – de 142 kW desde 2000 rpm – con reducidas emisiones sonoras y de gases de escape. El motor cumple las directrices sobre gases de escape de la categoría europea 3a y de la norma estadounidense EPA Tier 3.
- ▶ Modo ECO (1800 rpm) que reduce los gastos de explotación y permite un funcionamiento especialmente silencioso. Gracias a las amplias medidas de amortiguación del sonido (p. ej. revestimientos laterales con aislamiento acústico), la extendidora funciona de un modo excepcionalmente silencioso, por lo que puede emplearse también en entornos sensibles al ruido.
- ▶ Radiador de varios circuitos y de grandes dimensiones, así como un innovador sistema de conducción del aire, que garantizan una perfecta refrigeración del agua de refrigeración del motor, el aceite hidráulico y el aire de sobrealimentación en todas las zonas climáticas del mundo, sin que sea necesario abrir las compuertas laterales. De este modo se garantiza la plena capacidad de rendimiento del motor diésel y se asegura su durabilidad.
- ▶ Una rápida velocidad de extendido, de hasta 25 m/min. permite trabajar de forma rentable y avanzar rápidamente en las obras.
- ▶ Marcha recta constante y toma precisa de las curvas por medio de los accionamientos individuales regulados electrónicamente en ambos mecanismos tractores sobre orugas.
- ▶ El potente engranaje de distribución de bombas suministra a todos los sistemas hidráulicos, como p. ej. las cintas transportadoras o los sinfines de distribución, la potencia exacta necesaria para cada trabajo.

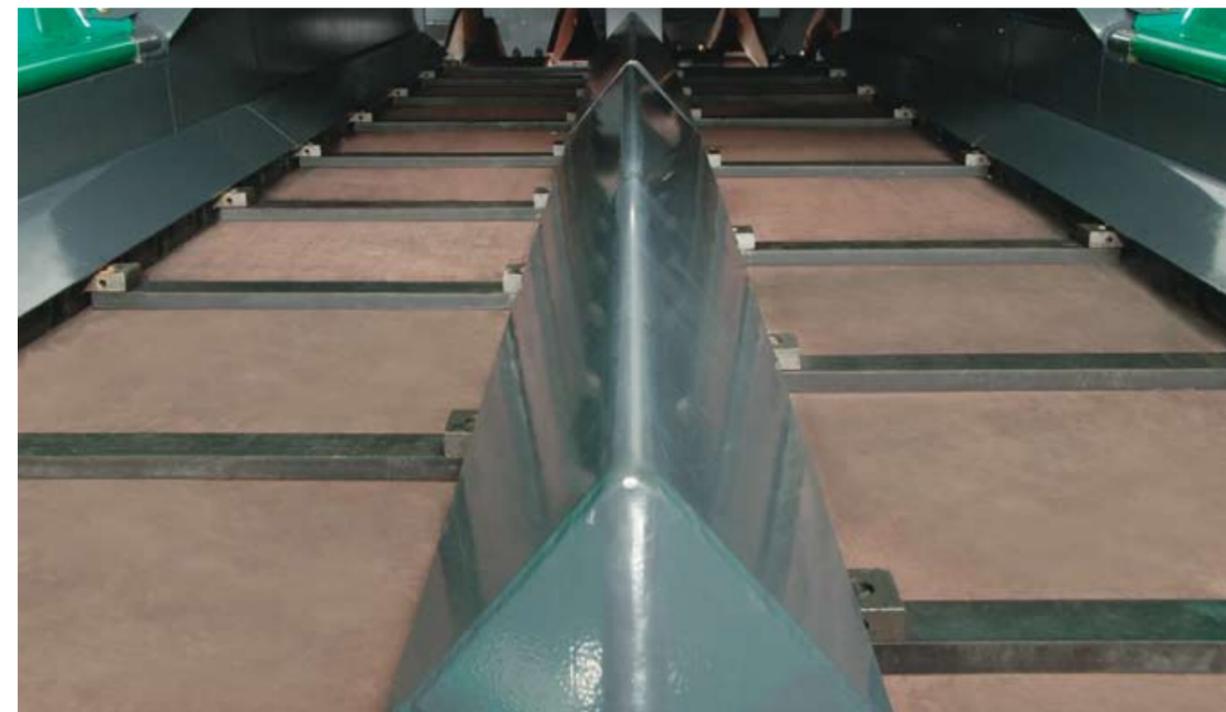
Admisión de material de gran volumen y alimentación sencilla



La reserva y el transporte de material en la SUPER 1900-2 están diseñados para los máximos valores de potencia. Con esta gran extendidora se pueden alcanzar rendimientos de extendido de hasta 900 t/h. De este modo se pueden realizar grandes obras de un modo sustancialmente más rápido y económico.

- La capacidad del depósito de material asciende a 14 t. En el depósito de grandes dimensiones se puede almacenar siempre suficiente material, incluso trabajando a gran rendimiento.
- Es fácil de alimentar gracias a las paredes del depósito, en una posición muy baja y con una amplia descarga, así como las faldillas frontales del depósito, muy resistentes.
- Rodillos de empuje para camiones, especialmente grandes y montados oscilantes, que permiten una alimentación cómoda y sin sacudidas mediante vehículos de transporte de mezcla.
- La puerta frontal hidráulica (opción) de la tolva evita que se pierda la mezcla al cambiar de camión, y asegura el vaciado completo del depósito sin trabajo manual. Así, la cantidad completa de mezcla se lleva al proceso de transporte sin que el material ya enfriado pueda originar la formación de grumos que provocarían una mala calidad del extendido.

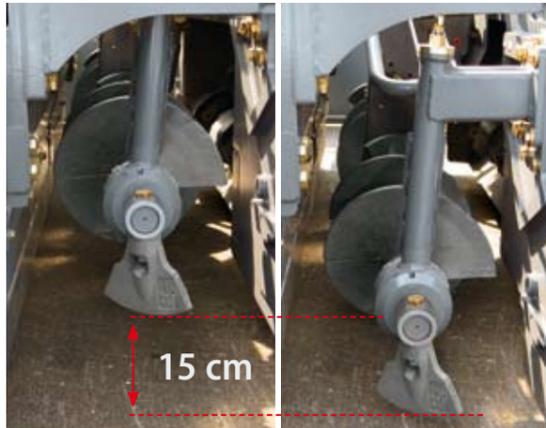
Transporte preciso del material y una elevada capacidad de extendido



Sinfín de distribución con diámetro de aletas especialmente grande (400 mm), que asegura una óptima aportación de la mezcla incluso con grandes cantidades de extendido.

- Transporte de la mezcla con regulación proporcional, que garantiza una dosificación exacta en el aporte de la mezcla y asegura un extraordinario resultado del extendido.
- Las cintas transportadoras y los sinfines de distribución con accionamientos independientes hidráulicos especialmente potentes permiten una elevada capacidad de extendido de hasta 900 toneladas por hora.
- Sistema óptimo de transporte de material con cinta de paletas ascendente, que evita que el material se disgregue y reduce el desgaste de los grupos y los cojinetes.

Ajuste de la altura de los sinfines en toda la anchura de trabajo



La altura del sinfín de distribución se puede regular gradualmente en la SUPER 1900-2 hasta en 15 cm incluso durante el extendido.

- Adaptación sencilla y rápida a los diferentes espesores de extendido gracias al ajuste en altura de los sinfines de distribución en toda la anchura de trabajo (hidráulico como opción).
- De este modo se consigue una distribución óptima de la mezcla, incluso en el extendido de capas finas, así como en diferentes espesores de extendido dentro de un tramo de la obra.
- Ajuste de la altura de los sinfines incluyendo caballetes de rodamientos y chapas de canal permite pasar a un nuevo tramo de la obra sin trabajos de adaptación que cuestan mucho tiempo y dinero.

Concepto de servicio



El concepto unitario de servicio de las extendedoras de la serie „guión 2” posibilita un mantenimiento rápido y sencillo. Todos los puntos de servicio de la máquina son de fácil acceso a través de grandes compuertas de mantenimiento.

- Concepto de maquinaria de mantenimiento extremadamente fácil.
- Todas las bombas están situadas en el engranaje de distribución de las bombas y, gracias a su disposición fácilmente visible y su accesibilidad, marcan la pauta en la facilidad del servicio.
- Disposición claramente visible del módulo de accionamiento, así como de todas las válvulas y mangueras.
- Conexiones de medición de fácil acceso.
- Equipo de lubricación central que proporciona lubricación automática a los cojinetes de las cintas transportadoras y los sinfines de distribución (estándar).

VÖGELE ErgoPlus®

El sistema
de mando
de fácil manejo

ERGOPLUS

Incluso la mejor máquina con la tecnología más moderna sólo puede desarrollar todo su potencial si se maneja de forma fácil y lo más intuitiva posible. Al mismo tiempo, debe ofrecer al operario un puesto de trabajo ergonómico y seguro. Por eso, el concepto de mando ErgoPlus® se centra en la persona.

En las páginas siguientes encontrará ejemplos gráficos acompañados de más información sobre las múltiples funciones del sistema de mando ErgoPlus®. ErgoPlus® incluye la plataforma de mando, las consolas de mando del conductor y de la regla y el sistema de nivelación NIVELTRONIC Plus®.

Las consolas de mando, dispuestas de un modo extraordinariamente claro reúnen todas las funciones en grupos lógicos. En la plataforma de mando todo tiene su lugar, y el operario dispone de una extraordinaria perspectiva sobre todos los puntos importantes de la extendidora.

En total, el sistema de mando ErgoPlus® permite reaccionar de forma más rápida y eficaz a los acontecimientos surgidos durante el trabajo y las condiciones de una obra. De este modo, el usuario tiene control total sobre la máquina y el trabajo.

Los puntos fuertes de ErgoPlus®

- ▶ La plataforma de mando, ordenada y clara, ofrece un gran nivel de seguridad.
- ▶ El asiento del operario y la consola de mando se pueden adaptar cómoda y fácilmente a las necesidades y los deseos particulares del conductor, ofreciendo la máxima ergonomía.
- ▶ Todas las funciones importantes y habituales están dispuestas en grupos lógicos en la consola. El manejo es muy sencillo y fácil de aprender.
- ▶ Extraordinaria facilidad de manejo del sistema automático de nivelación NIVELTRONIC Plus® de VÖGELE, que permite lograr resultados de extendido lisos y perfectos.
- ▶ La consola de mando para el conductor ErgoPlus® tiene una estructura modular. Este inteligente concepto no sólo es práctico, también ahorra costes. Su máxima ventaja es que un módulo determinado se puede cambiar para llevarlo al servicio técnico sin tener que sustituir toda la unidad.



La consola de mando del operario ErgoPlus®



La consola de mando de la regla ErgoPlus®



La plataforma de mando ErgoPlus®

LA CONSOLA DE MANDO DEL OPERARIO

ErgoPlus®

Control total
para el maquinista



LA CONSOLA DE MANDO DEL OPERARIO ErgoPlus®

Fácil de entender y lógica

La consola de mando del operario está dispuesta de forma rápida y extremadamente clara. Así, todas las funciones están organizadas en grupos lógicos de modo que el operario encuentre cada función donde espera que esté.

ErgoPlus® permite notar y activar los botones de función incluso con guantes. Si se pulsa el botón, se activa inmediatamente.

Se ocupa de ello el principio "Touch and Work". La función deseada se realiza directamente – sin tener que volver a confirmar.

Al oscurecer, la parte posterior de la consola de mando se ilumina automáticamente como ocurre en su coche, para que el operario se oriente también durante el uso nocturno.

Ejemplos de función



Inversión de la marcha de la cinta transportadora
Para evitar suciedad por la mezcla que caiga en los cambios de la extendidora – así como al final de un tramo de obra – se puede invertir la marcha de la cinta transportadora con sólo pulsar un botón. La cinta se mueve marcha atrás en un tramo corto y se para automáticamente.



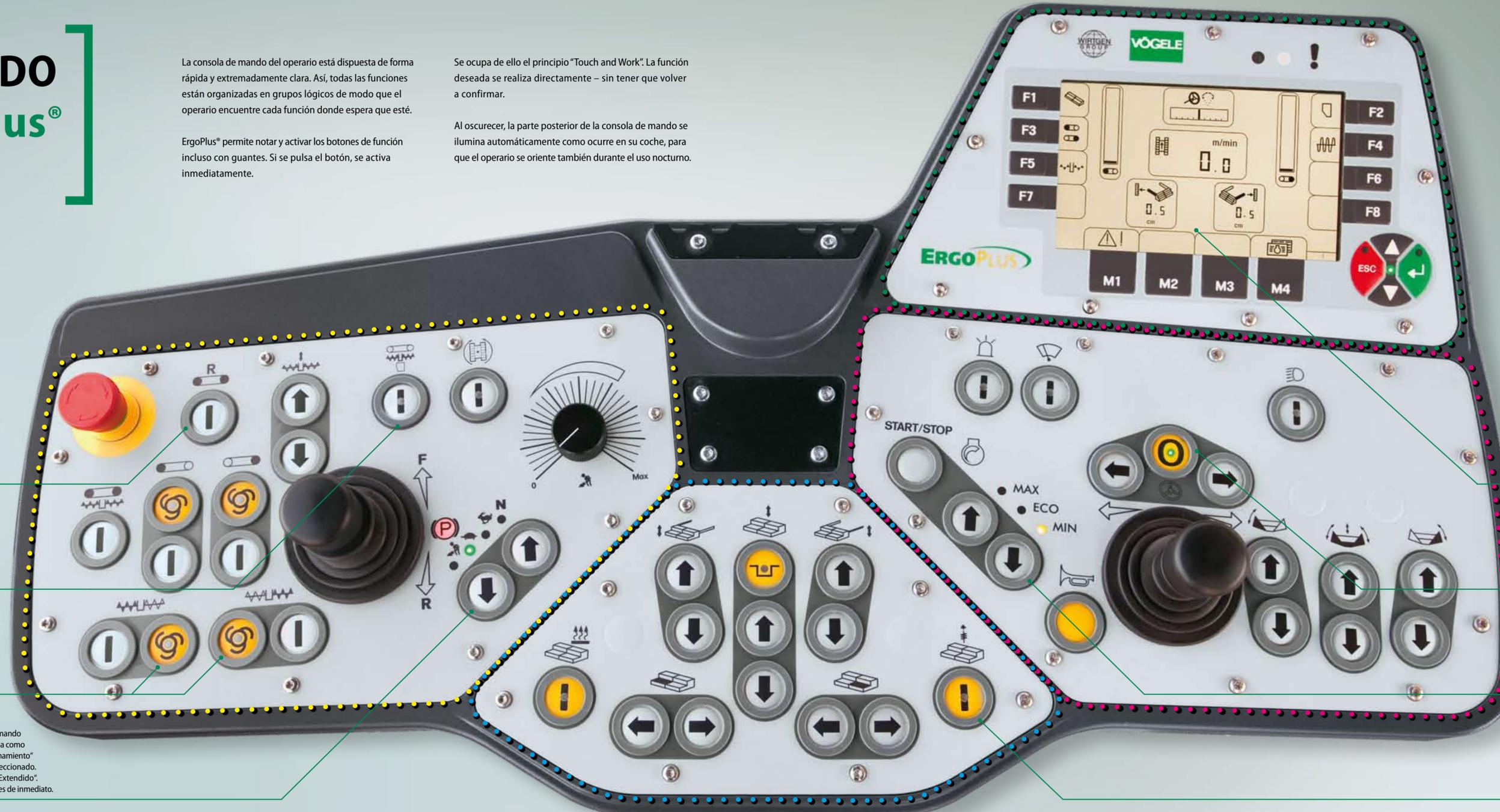
Función de marcha en vacío
La función de marcha en vacío permite limpiar o calentar las cinta transportadoras, los sinfines de distribución y el tãmpen.



Funciones automáticas
Las cintas transportadoras y los sinfines de distribución pueden pasar cómodamente de modo "manual" a "automático" y viceversa. Si por ejemplo, el operario elige la función automática para el accionamiento del sinfín, en combinación con un sensor del nivel de llenado se distribuye la cantidad exacta de mezcla necesaria delante de la regla.



Selección de los distintos modos de servicio de la extendidora
Todas las funciones importantes de extendido pueden regularse directamente desde la consola de mando ErgoPlus® a través de botones específicos. Al pulsar el botón, la extendidora cambia, tanto hacia arriba como hacia abajo, al modo de servicio más próximo en el orden: "Neutro", "Desplazamiento obra", "Posicionamiento" y "Extendido". Por medio de un diodo luminoso se indica cuál es el modo de servicio que está seleccionado. La función de Memory guarda todos los últimos valores ajustados, al salir del modo de servicio "Extendido". De este modo, después de trasladar la extendidora, los ajustes guardados vuelven a estar disponibles de inmediato.



●●●●●●●● **Grupo de funciones 1:**
Transporte de material y marcha

●●●●●●●● **Grupo de funciones 2:**
La regla

●●●●●●●● **Grupo de funciones 3:**
Tolva de material y dirección

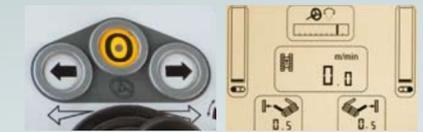
●●●●●●●● **Grupo de funciones 4:**
Pantalla para la introducción de ajustes básicos en el nivel 1.
Funciones de menor utilización en el nivel 2.

La pantalla de la consola de mando del operario
La gran pantalla, de fácil lectura, muestra la información más importante en el primer nivel del menú, p. ej. la altura de los cilindros de nivelado y la velocidad de marcha. Otros ajustes, como la velocidad del tãmpen y la vibración o la cantidad transportada por las cintas transportadoras se pueden ajustar en la pantalla de un modo muy sencillo. También se recibe a través de la pantalla la información sobre datos del motor diesel, como el consumo de combustible o las horas de servicio.

Dirección con estabilización
Para las curvas largas con radios constantes, se puede preseleccionar la oblicuidad de la dirección mediante la dirección fina. Mientras no se desactive la función, la extendidora circula automáticamente con el radio de la curva deseado, sin que el conductor tenga que ocuparse de ello.

Motor diesel con fases del número de revoluciones
Para el motor diesel existen tres fases de número de revoluciones: MIN, ECO y MAX. La fase deseada se puede ajustar usando las teclas de flecha. En el modo ECO se pueden desarrollar muchas obras. Gracias al régimen reducido del motor, el nivel de ruido se limita considerablemente, y se ahorra combustible.

Descarga de la regla (opcional)
Este botón activa (se enciende un LED) o desactiva la descarga de la regla. La presión de descarga de la regla, así como el balance, se muestran en la pantalla. La descarga de la regla sólo está activa si la regla se encuentra en la posición de flotación.



LA CONSOLA DE MANDO DE LA REGLA ErgoPlus®

Facilidad de manipulación garantizada

La calidad del extendido surge en la regla. Por eso, el manejo sencillo y por tanto seguro, de todas las funciones de la regla, es un factor decisivo para un extendido de alta calidad.

Con ErgoPlus®, el operario de la regla domina el proceso de extendido, ya que todas las funciones están dispuestas de un modo claramente comprensible y visible.

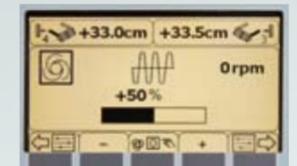
La consola de mando de la regla

La consola de mando de la regla está diseñada de un modo práctico y adecuado para la obra. Las funciones de la consola de mando de la regla se pueden activar mediante los botones impermeables de corto recorrido. Los aros de los botones permiten pulsar bien los botones de función incluso con guantes. Los datos importantes de la máquina y de la regla también se pueden activar y ajustar en la consola de mando de la regla.



La pantalla de la consola de mando de la regla

En la pantalla de las dos consolas de mando, se puede supervisar y controlar tanto el lado izquierdo de la regla como el derecho. El usuario puede modificar de forma rápida y sencilla los parámetros técnicos de la máquina, como p. ej. la velocidad de rotación del tãmpor o la velocidad de la cinta transportadora. Gracias a una estructura de menú clara y a unos símbolos unívocos y fácilmente comprensibles, utilizar la pantalla es una tarea sencilla y segura.



NIVELTRONIC Plus® (opcional)

El ultramoderno sistema automático de nivelación VÖGELE NIVELTRONIC Plus® es muy fácil de aprender y consigue unos resultados extraordinarios en el extendido. Todas las funciones importantes de NIVELTRONIC Plus® son de acceso directo desde el primer nivel de menú. El operario recibe múltiples informaciones, por ejemplo, sobre el sensor elegido o el valor nominal y real de espesor del extendido.

Un sistema electrónico de medición de desplazamiento determina la posición actual de los cilindros niveladores. La visualización de la altura actual de los cilindros de nivelación y la inclinación transversal en la pantalla de la consola de mando de la regla son una ayuda para el ajuste de la regla. El sistema NIVELTRONIC Plus® de VÖGELE detecta automáticamente todos los sensores conectados, permitiendo su supervisión y manejo desde ambas consolas de mando de la regla. A través de la interfaz abierta se puede conectar un sistema GPS, permitiendo también el extendido en 3D.



Modo automático para el sinfín de distribución y sentido de rotación reversible

Al igual que el maquinista, el operario de la regla también puede elegir entre modo manual y automático para las cintas transportadoras y sinfines de distribución. La función de inversión del sinfín de distribución es especialmente cómoda en la práctica.



LA PLATAFORMA DE MANDO ErgoPlus®



Perfecta visibilidad omnidireccional

- ▶ Esta cómoda plataforma de mando ofrece una visibilidad perfecta de todos los puntos más importantes de la extendidora, por ejemplo, la tolva de material, el indicador de dirección y la regla. Esto permite que el maquinista controle todo el proceso de alimentación y el proceso de extendido sin ningún problema.
- ▶ La colocación de los asientos y la clara disposición de la plataforma ofrecen una visión inmejorable del túnel de los sinfines, lo que permite que el maquinista controle, en todo momento, el nivel de mezcla delante de la regla.

Trabajo cómodo

- ▶ Con unas pocas maniobras, el operario ajusta la consola de mando a su posición de trabajo individual. Se puede desplazar por todo lo ancho de la plataforma de mando, extenderse hacia los lados y ajustar la inclinación.
- ▶ Cuando se trabaja con el asiento extendido, la consola de mando puede extenderse a su vez. Una posición del asiento ergonómicamente óptima se ajusta así de rápido. La calefacción integrada en la zona de los pies hace que las condiciones de trabajo sean más agradables a bajas temperaturas.

Un sitio para cada cosa

- ▶ La plataforma de mando está claramente estructurada, ordenada y ofrece al maquinista un puesto de trabajo profesional.
- ▶ La consola de mando del conductor se puede proteger con una cubierta de plástico reforzado con fibra de vidrio, a prueba de los golpes y agresiones deliberadas.
- ▶ Los espacios de almacenaje son suficientes para mantener el orden en la máquina, y el acceso a los puntos de servicio más importantes está dispuesto de forma ergonómica y claramente visible.

El techo fijo ofrece la protección adecuada

- ▶ El moderno techo de plástico reforzado con fibra de vidrio ofrece la perfecta protección contra la lluvia y el sol. Por medio de una bomba hidráulica manual se puede plegar el techo, incluyendo el tubo de escape, hasta la posición de transporte sin esfuerzo. Los toldos de ancho fácilmente ajustable protegen al maquinista, incluso con el asiento basculado hacia fuera.
- ▶ En el techo están integrados seis faros de trabajo muy potentes que, gracias a su disposición elevada, proporcionan una buena iluminación del lugar de la obra (opcional: faros de xenón).

Reglas de extendido para todas las ocasiones



Con su capacidad de adaptación, la SUPER 1900-2 está equipada de manera óptima para las más diversas tareas. Tanto si se trata de superficies grandes, como de carreteras nacionales o autovías – esta extendedora es la máquina ideal para las grandes obras.

Para ello, la SUPER 1900-2 puede combinarse con una gran variedad de reglas de extendido.

- ▶ Las reglas extensibles VÖGELE AB 500 y AB 600 son siempre la primera opción cuando se pretende conseguir la mejor calidad de extendido en la obra con diferentes anchuras de extendido. Con ayuda de la guía telescópica monotubular, de gran estabilidad, puede ajustarse de forma rápida y exacta la anchura de trabajo correcta.
- ▶ Su eficaz aislamiento acústico reduce las emisiones sonoras en la obra. En combinación con el funcionamiento silencioso de la unidad tractora, las reglas de extendido se pueden usar incluso en entornos delicados en materia de ruido.
- ▶ Las reglas fijas son especialmente adecuadas para el extendido en grandes anchuras de trabajo. Así, la SUPER 1900-2, combinada con la regla fija SB 250 consigue anchuras de extendido de hasta 11 m.
- ▶ Con las piezas adicionales extensibles VÖGELE se puede ajustar la anchura de extendido de la SB 250 por medios hidráulicos en un ámbito de 1,5 m.
- ▶ Para capacidades de compactación especialmente elevadas, las reglas de extendido AB 500 y AB 600, así como la SB 250 se pueden equipar con las variantes de alta compactación TP1 o TP2. La SB 250 también está disponible en la versión TVP2. Para el extendido en particular de capas intermedias y capas de base con alta compactación, la SUPER 1900 2 se puede combinar con la regla extensible AB 600 TP2 Plus.
- ▶ **Perfil transversal**
 - Es posible producir perfiles de caída transversal positivos y negativos con todas las reglas.
- Gracias al ajuste vertical separado de ambas partes extensibles es posible adaptar las reglas extensibles para producir una gran variedad de perfiles.
- ▶ **Sistema eléctrico de calentamiento**
 - Cubierta uniforme mediante el calentamiento regular de las chapas alisadoras, los listones del támara y los listones de presión.
 - Clara reducción en el tiempo de calentamiento eléctrico, ya en la marcha en ralentí del motor mediante una gestión inteligente del generador.
 - En modo automático, la activación a intervalos, que suministra energía de forma alterna a cada una de las mitades de la regla, cuida el motor y ahorra energía.

Las reglas para SUPER 1900-2



AB 500

Anchuras de extendido

- De 2,55 a 5,0 m extensible de forma gradual.
- Ampliable hasta 8,5 m con extensiones mecánicas.

Variantes de compactación

- AB 500 TV con támara y vibración
- AB 500 TP1 con támara y un listón de presión
- AB 500 TP2 con támara y dos listones de presión



AB 600

Anchuras de extendido

- De 3,0 a 6,0 m extensible de forma gradual.
- Ampliable hasta 9,5 m con extensiones mecánicas.

Variantes de compactación

- AB 600 TV con támara y vibración
- AB 600 TP1 con támara y un listón de presión
- AB 600 TP2 con támara y dos listones de presión
- AB 600 TP2 Plus con támara y dos listones de presión para un muy alta compactación



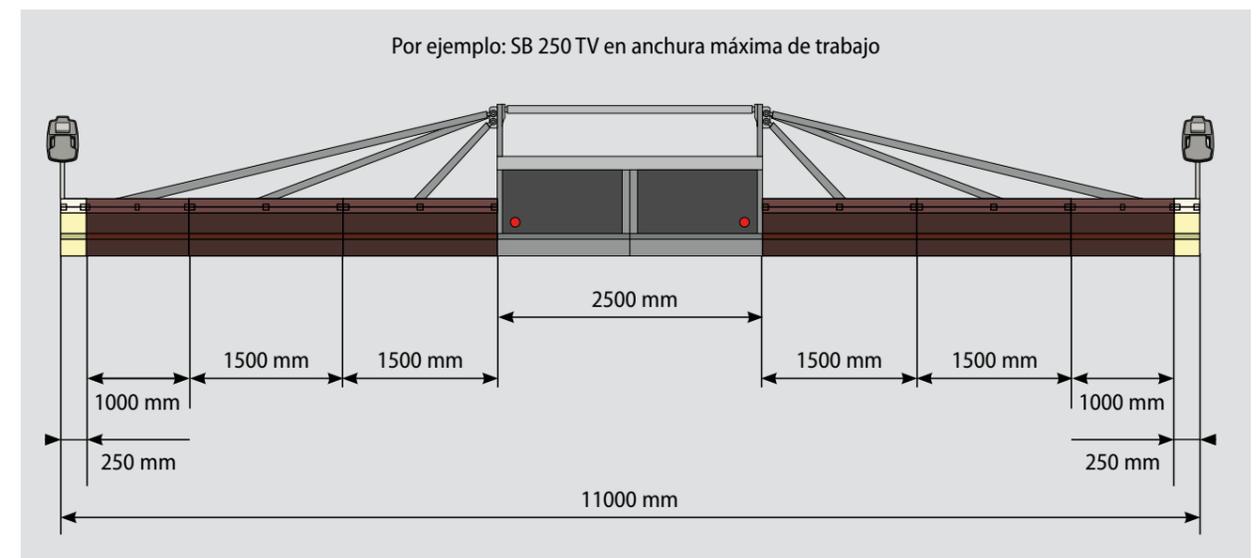
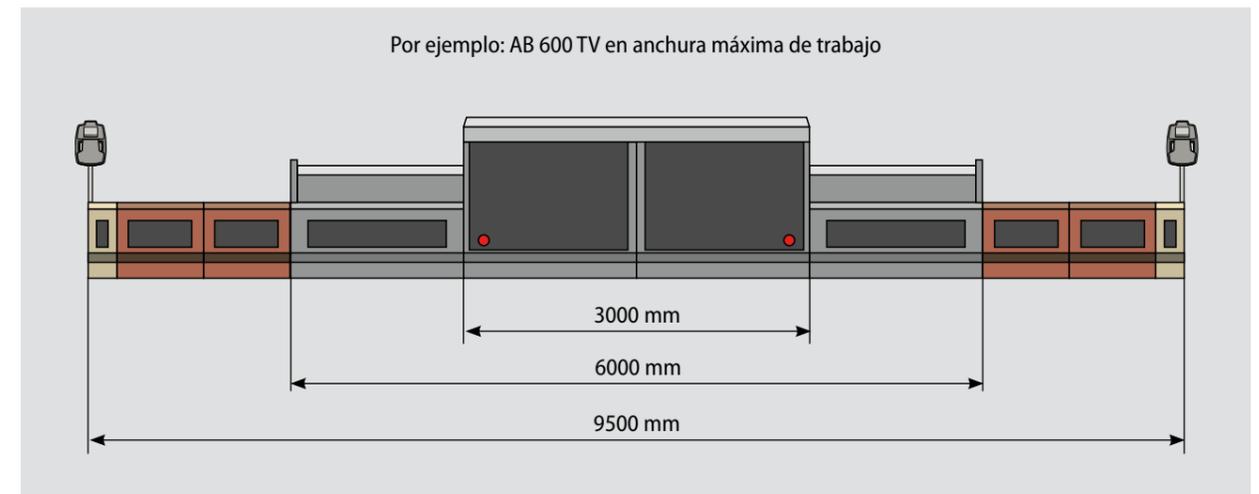
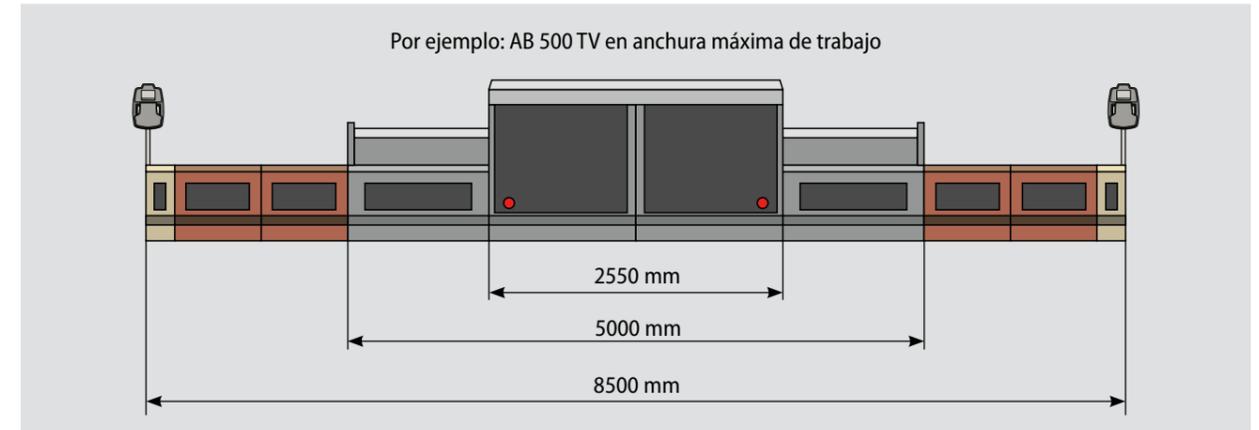
SB 250

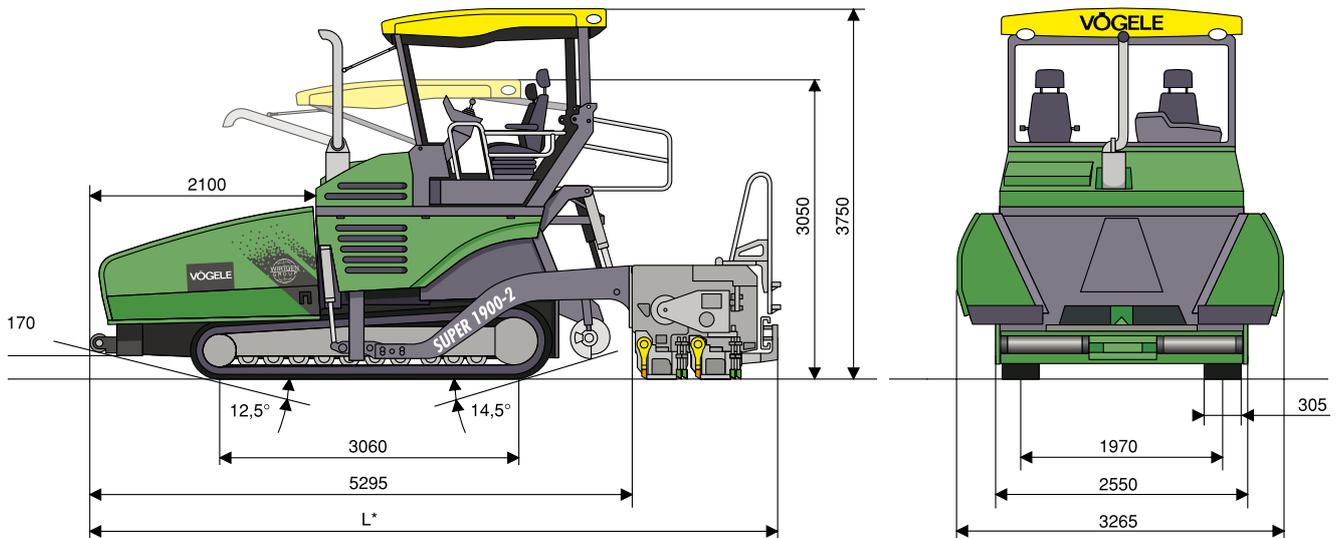
Anchuras de extendido

- Anchura base 2,5 m. Ampliable con extensiones mecánicas hasta 11,0 m.
- Gracias a las piezas extensibles hidráulicas (75 cm), la anchura de trabajo puede ajustarse de forma variable en un ámbito total de 1,5 m.

Variantes de compactación

- SB 250 TV con támara y vibración
- SB 250 TP1 con támara y un listón de presión
- SB 250 TP2 con támara y dos listones de presión
- SB 250 TVP2 con támara, vibración y dos listones de presión





Todas las dimensiones en mm
L* = depende de la regla de extendido, consulte las especificaciones

Accionamiento

Motor:	motor diésel DEUTZ de 6 cilindros, refrigerado por fluido
Tipo:	TCD 2012 L06 2V
Potencia:	Nominal: 142 kW a 2000 rpm (según DIN) Modo ECO: 139 kW a 1800 rpm
Depósito de carburante:	450 l
Equipo eléctrico:	24 V

Tren de rodaje

Orugas:	con zapatas de goma
Superficie de apoyo:	3060 x 305 mm
Suspensión:	rígida
Dispositivo de tensión:	bloque de resortes
Lubricación de las roldanas:	de por vida

Accionamiento de

traslación:	hidráulico, accionamientos individuales independientes entre sí regulados electrónicamente
Velocidades:	- Extendido: hasta 25 m/min, regulable progresivamente - Desplazamiento: hasta 4,5 km/h, regulable progresivamente
Dirección:	por modificación de la velocidad de marcha de las orugas
Freno de servicio:	hidrostático
Freno de estacionamiento:	freno de discos múltiples-acumulador a presión por resorte sin mantenimiento

Tolva receptora

Capacidad:	14 t
Anchura:	3265 mm
Altura de alimentación:	615 mm (fondo de la tolva)
Rodillos de empuje	
para camiones:	suspendidos oscilantes, desplazables longitudinalmente de 100 mm

Grupos de transporte de material

Cintas transportadoras:	2, con listones de arrastre intercambiables y sentido de marcha reversible brevemente
	Accionamiento: accionamientos hidráulicos individuales independientes entre sí
	Velocidad de marcha: hasta 28 m/min, regulable progresivamente (mando manual o automático)

Sinfines de distribución: 2, con aletas intercambiables y sentido de rotación reversible

Diámetro: 400 mm

Accionamiento: accionamientos hidráulicos individuales independientes

Número de revoluciones: hasta 77 rpm regulable

progresivamente (mando manual o automático)

Cota de nivel:

- Estándar: regulables mecánicamente de forma progresiva unos 15 cm

- Opción: regulables hidráulicamente de forma progresiva unos 15 cm

Lubricación:

equipo de lubricación central con bomba de engrasado de accionamiento eléctrico

Reglas de extendido

SB 250:	anchura básica 2,5 m anchura máxima (TV/TP1) 11,0 m
AB 500:	anchura básica 2,55 m, extensible hasta 5,0 m anchura máxima (TV/TP1/TP2) 8,5 m
AB 600:	anchura básica 3,0 m, extensible hasta 6,0 m anchura máxima (TV/TP1/TP2) 9,5 m

Variantes de compactación: TV, TP1, TP2, TP2 Plus (AB 600), TVP2 (SB 250)

Espesor de extendido: hasta 30 cm

Calentamiento: por resistencias eléctricas

Alimentación: generador de corriente trifásica

Dimensiones y pesos

Longitud: Tractor y regla de extendido en posición de transporte:

- SB 250 TV/TP1/TP2/TVP2: 6,5 m

- AB 500/AB 600 TV: 6,5 m

- AB 500/AB 600 TP1/TP2: 6,7 m

Pesos: Tractor con regla extensible AB 500 TV:

- en anchura de extendido hasta 5,0 m: 20,1 t

- en anchura de extendido hasta 8,5 m: 23,4 t

Opciones Para

Puerta frontal hidráulica de la tolva receptora. Faros de trabajo de xenón. Sensores de ultrasonidos para controlar el nivel de mezcla delante de la regla. Automatismo de dirección. Equipo de limpieza. Sistema automático de nivelación NIVELTRONIC Plus® (distintos sensores disponibles)

¡Hay más opciones disponibles! Consulte a su distribuidor VÖGELE.

Legende: T = con tãmpor P1 = con un listón de presión SB = regla fija
V = con vibración P2 = con dos listones de presión AB = regla extensible

Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas.

© ErgoPlus, InLine Pave, NIVELTRONIC, NIVELTRONIC Plus, NAVITRONIC, NAVITRONIC Plus, RoadScan y V-TRONIC son marcas comunitarias registradas de JOSEPH VÖGELE AG, Ludwigshafen/Rhein, Alemania. PCC es una marca alemana registrada de JOSEPH VÖGELE AG, Ludwigshafen/Rhein, Alemania. NIVELTRONIC Plus y NAVITRONIC Plus son marcas de JOSEPH VÖGELE AG, Ludwigshafen/Rhein, Alemania, registradas en la oficina estadounidense de patentes y de marcas. El contenido de este folleto es sólo informativo y no es vinculante. La compañía se reserva el derecho a hacer cambios técnicos y de construcción. En algunas imágenes se muestran también componentes opcionales.

JOSEPH VÖGELE AG

Joseph-Vögele-Str. 1
67075 Ludwigshafen · Germany
marketing@voegele.info

Teléfono: +49 (0)621 8105 0
Fax: +49 (0)621 8105 461
www.voegele.info

Su código QR de VÖGELE
para llegar directo a la
SUPER 1900-2 en Internet.

