



ZAUGG AG EGGIWIL

**Turbofresa**

# Rolba 500

**Ahora aún más rentable  
gracias al uso múltiple**



SWISS PRECISION

# Nueva y única: La nueva turbofresa de uso múltiple aporta más valor añadido.

## La ZAUGG-Rolba R500

La nueva Rolba R500 es única en términos de tamaño y potencia. No hay turbofresas comparables de este tipo y tamaño en el mercado. El alcance del rendimiento se puede adaptar exactamente a las necesidades del cliente. Se puede elegir entre varias anchuras de limpieza. Además de la eyección directa, hay disponibles varias longitudes de tubo eyector e incluso un tubo eyector telescópico. Si es necesario, la R500 puede prepararse para un uso múltiple. Por ejemplo, con respecto a una segadora de brazo

# R500



## La nueva dimensión

La nueva ZAUGG-Rolba R500 anuncia una nueva dimensión en el campo de las turbobresas. Sus dimensiones compactas - longitud de 546 cm, anchura de 180 a 210 cm, altura de 307 cm, distancia entre ejes de 200 cm y radio de giro de 480 cm - así lo atestiguan. También el peso total de 8 toneladas y el motor diesel MTU de 170 kW revelan que podemos esperar bastante potencia. Un motor diésel de última generación que cumple con las últimas especificaciones sobre emisiones de gases de escape. Además, las emisiones de ruido son muy bajas. Dependiendo de la configuración y de las condiciones de la nieve, se consigue una capacidad de limpieza de unas 1.800 toneladas por hora y una distancia de vaciado continua de hasta 40 metros



## La Turbobresa

La turbobresa de 2 etapas ZAUGG-Rolba SF 90-100 está disponible opcionalmente en 3 anchos y se maneja por medio de un joystick diseñado con la última tecnología. El accionamiento mecánico significa máxima potencia. La nieve se limpia hasta una altura de 130 cm en una sola pasada. Los carretes de corte y el impulsor están protegidos por embragues de corte. El sentido de giro de la cuchilla puede invertirse para liberar cualquier bloqueo y eliminar las piezas atascadas. Se puede instalar una cuchilla plegable si se solicita. La expulsión de la nieve depende de la técnica de expulsión utilizada. Puede elegir entre un tubo eyector de 2 aletas, de 4 aletas o telescópico. Todos ellos se pueden girar hidráulicamente y las aletas eyectoras son ajustables hidráulicamente. Por supuesto, las probadas extensiones de los conductos de expulsión siguen estando disponibles. No hay que olvidar la opción de descarga directa, que garantiza una eficacia especial. La guillotina está unida al vehículo mediante un elevador de tres puntos. La nueva compensación del peso del equipo permite una adaptación más precisa al terreno en el modo de trabajo y garantiza la necesaria amortiguación de las vibraciones durante el desplazamiento.

## Colores



Deep orange



Traffic yellow



Brown red



Traffic blue



Yellow green



Pure white



## Vehículo portador

El motor instalado está diseñado para cumplir con el nivel de emisiones EuroMot Step V y ofrece una transmisión hidrostática continua con 2 velocidades de desplazamiento mecánicas y control de crucero. La dislocación puede realizarse a una velocidad de hasta 40 km/h. La velocidad de desplazamiento oscila entre 0,15-40 km/h según sea necesario. Gracias a su dirección delantera, trasera, a las cuatro ruedas y al cangrejo, la R500 es extremadamente ágil y es especialmente adecuada para la limpieza de nieve en condiciones muy reducidas.

## Mantenimiento

Gracias al nuevo diseño del capó, que se inclina hidráulicamente hacia atrás, el acceso al compartimento del motor es muy sencillo, lo que facilita el mantenimiento.



*Dirección a las cuatro ruedas: es decir, las ruedas traseras también son dirigibles.*



*Mantenimiento muy sencillo.*



*Placa de fijación frontal montada en preparación para el uso múltiple.*



*La última tecnología de descarga, a su discreción.*

## Technical data Rolba R500

with two-stage ZAUGG snow blower

Clearing capacity	1 800 t/h
Clearing widths	180/200/210 cm
Clearing height in one pass	130 cm
Casting distance	up to 40 m
Turning radius	approx. 4.8 m
Clearance speed	0.15-40 km/h
Engine output	170 kW
Fuel tank	150 l
Total weight	approx. 8 000 kg

## Opciones para un mayor comfort

Aire acondicionado, engrase centralizado, dispositivo de enganche para uso múltiple, neumáticos anchos, varios paracaídas y extensiones de paracaídas, cámara de marcha atrás, vista de pájaro, variantes de color, peso trasero adicional, elevación de la cabina, cuchilla lateral, placas de protección lateral, luz de señalización LED.

# ZAUGG – Puesta a punto en cualquier tipo de nieve.

**ZAUGG AG EGGIWIL es una de las empresas líderes a nivel mundial en el desarrollo y la fabricación de equipos de alta gama para la limpieza de nieve en carreteras, ferrocarriles y aeropuertos y la preparación de pistas de esquí.**

**Las máquinas especiales para la tecnología municipal y la limpieza del suelo completan la oferta.**



Further features and technical data of the R500 upon request.  
Subject to technical changes at any time.



**ZAUGG AG EGGIWIL**  
Municipal technology



Holz matt | CH-3537 Eggwil | Tel. +41 (0)34 491 81 11 | Fax +41 (0)34 491 81 71  
Spare parts and service | Tel. +41 (0)34 491 81 81 | Fax +41 (0)34 491 81 85  
info@zaugg.swiss | www.zaugg.swiss