

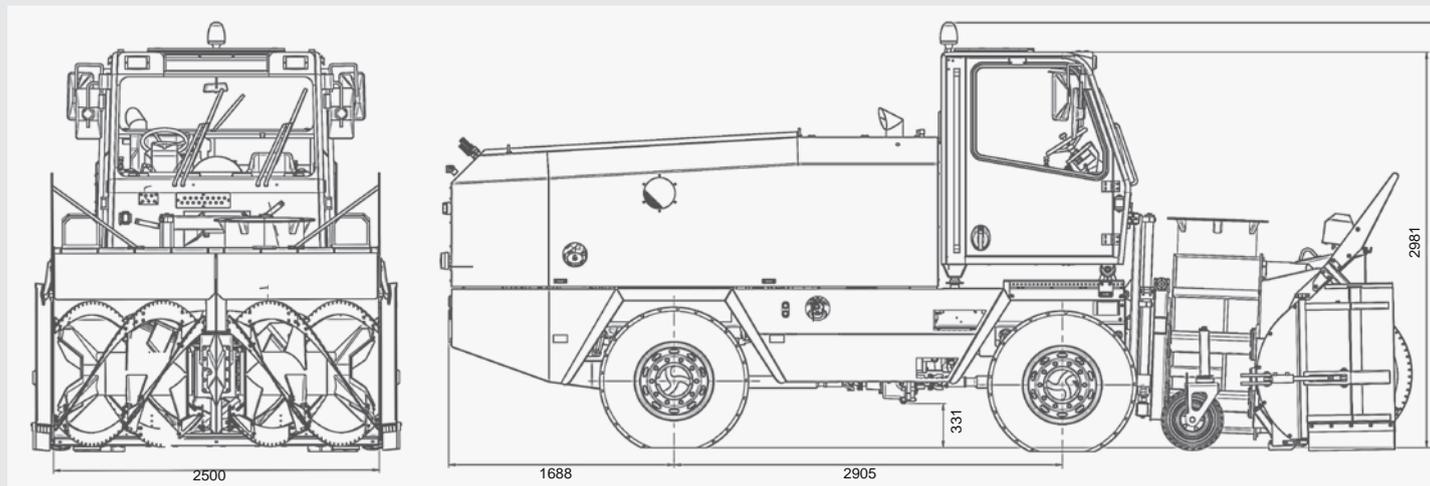


ZAUGG AG EGGIWIL

## Datos técnicos

# Rolba 3000

## Autopropulsado soplador de nieve



### Dimensiones Generales

Longitud total	7 392 mm
Anchura	2 500 mm
Altura (incl. faro giratorio)	3 200 mm
Distancia entre ejes	2 900 mm
Calibre	1 780 mm
Radio de giro externo, por encima de las ruedas	5,96 m

### Peso

Peso total, incl. Equipo de operación  
aprox. 11 500 kg

### Motor

Motor diesel Cummins QSX15  
Etapa Euromot IV, Nivel 4 (f) incl. filtro de partículas  
581 HP (433 kW)  
2644 Nm @ 1400 rpm

Capacidad del depósito de combustible	620 l
Sistema eléctrico	24 V
Batería	180 Ah

### Tracción

Accionamiento hidrostático y accionamiento de la fresa con ajuste electrónico automático dependiente de la carga. Accionamiento de viaje de dos velocidades. Accionamiento de la fresa mecánica, lubricación en dos etapas.

### Sistema hidráulico

Accionamiento hidrostático: véase más arriba Sistema de movimiento hidráulico para la unidad de corte. También ver dirección y los frenos de abajo.

### La velocidad de marcha

velocidad de trabajo	0,3 a 40 km / h
Velocidad de viaje	50 kmh

### Ejes y de dirección

Tracción en todas las ruedas: eje delantero permanente, eje trasero variable. Bloqueo del diferencial en ambos ejes. Dirección hidrostática, opcional: Dirección en todas las ruedas, delantera, trasera o paralela.

### Frenos

Sistema de frenado hidráulico de dos circuitos con discos de freno interiores húmedos, eje delantero y trasero.

Retardador hidrostático por tracción. El freno de mano actúa en el eje delantero.

### Chasis

Chasis en tubos rectangulares soldados. Suspensión de ambos ejes con ballestas.

4 ruedas con neumáticos de invierno 385/65 R 22.5.



### Fresa quitanieves

La gran capacidad de limpieza de todas las cuchillas quitanieves ROLBA se consigue gracias a la óptima relación entre el tambor de fresado y la carcasa centrífuga.



### Combinación

El soporte de la chimenea ofrece diferentes posiciones de eyección.  
Expulsión directa en un amplio radio a ambos lados o descarga en un punto entre una chimenea de carga.

### La cabina del conductor y el motor

Cómoda cabina, montada sobre soportes hidráulicos, insonorizada. Protegido contra la corrosión. Ambas puertas pueden cerrarse con cristales deslizantes.

Ventanas de vidrio de seguridad. Parabrisas, ventanas laterales, ventana trasera y techo solar con calefacción eléctrica.

Grandes espejos con calefacción. Sistema de calefacción multietapa. Visores solares. Limpiaparabrisas de brazo paralelo con sistema de limpiaparabrisas.

Cómodo asiento del conductor, ajustable individualmente y con resortes. Volante ajustable.

Instrumentos de control y vigilancia panorámicos de diseño ergonómico.

Sistema de alerta acústica para vigilar la temperatura y el nivel de líquido. Faro en la cabina, desmontable. Instrumentación de a bordo

Apertura hidráulica del capó.

Color: naranja (RAL 2011) o amarillo (RAL 1004). Color base: plateado/gris



### Ruedas de soporte de la fresadora

Para un despeje rápido, especialmente en el sector de los aeropuertos, se suelen utilizar ruedas de apoyo y cuchillas rascadoras de plástico para proteger las superficies.

### Fresa quitanieves ZAUGG-Rolba

2-etapa sistema de barrena / impulsor Rolba controlado y operado por la palanca de mando.

Unidad de fresado centrífugo:  
Capacidad de limpieza hasta 5300 t/h  
Ancho de limpieza de 2500 a 3200 mm  
Altura de limpieza en un paso de 1500 mm  
Rango continuamente variable (función de la chimenea) hasta 50 m

Ajuste de altura:  
Recorrido vertical -50 hasta +450 mm  
Presionando e inclinando adelante -160 mm

Ángulo de inclinación lateral 9° de ambos lados  
Posición inclinada hacia adelante 5°  
Cubierta centrífuga giratoria a la izquierda 45°/dx 80°

Turbina con cuchillas intercambiables. Protección contra sobrecargas: Tambor de fresado y turbina mediante pasadores de seguridad.  
Cuchillas de corte intercambiables de dos partes.  
Cuchilla rascadora intercambiable de 3 piezas.  
Bloques deslizantes, ajustables mecánicamente.  
Cubierta del tambor de fresado.

### Opcionales

- Variantes de la chimenea: combinación de chimenea para escape directo; extensión de la chimenea;
- Para la unidad de tambor de fresado centrífugo: protección automática contra sobrecargas en lugar de pasadores de seguridad.
- Ruedas para el conjunto del tambor de fresado centrífugo (sistema simple o doble)
- Bloqueo de inclinación lateral
- Bloqueo de inclinación hacia adelante
- Placas laterales para un ancho de limpieza de 3.2 m (sólo para la unidad de tambor de fresado centrífugo de 2,5 m)
- Cuchillos de plástico para raspar
- Precalentamiento eléctrico externo (110/220 V) del equipo de operación
- La calefacción de la estacionaria, alimentada por diésel
- Cadenas para la nieve; rueda de repuesto
- Lubricación central automática
- Elevador de la cabina +700 mm ajustable
- Elevador de la cabina +300 mm fijo
- Drenaje de agua de peso para la unidad de corte
- Anchura de la unidad de fresado centrífugo 2,6 m
- Anchura de la unidad de fresado centrífugo 2,8 m
- Protección especial contra la corrosión
- Cargador de batería 110/220 V
- Calefacción de cabina estacionaria con motor diésel
- Varias luces de trabajo en la máquina y la unidad de fresado
- Cámara de marcha atrás con monitor de 7".
- Aire acondicionado de la cabina
- Otras opciones a petición

Sujeto a cambios técnicos sin previo aviso.

5.2017 (3004)



**ZAUGG AG EGGIWIL**  
Municipal Technology



Holz matt | CH-3537 Eggwil | Tel. 41 34 491 81 11 | Fax 41 34 491 81 71

Repuestos y servicio | Tel. 41 34 491 81 81 | Fax: +41 34 491 81 85 info@zaugg.swiss | www.zaugg.swiss |

www.zauggamerica.com