

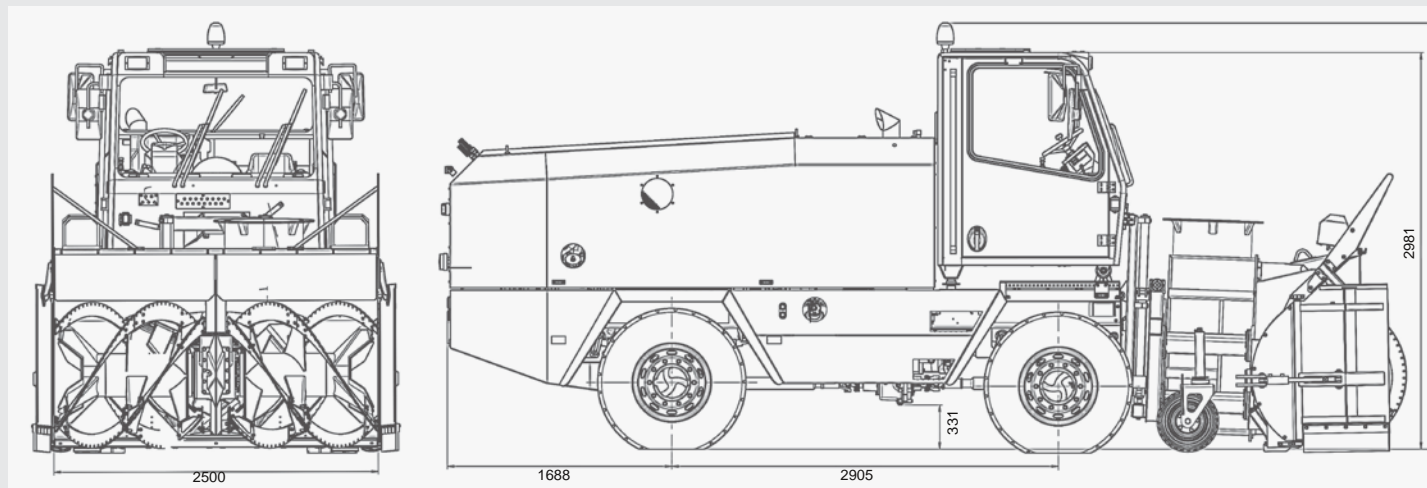


ZAUGG AG EGGIWIL

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
- Pre calentamiento 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