



ZAUGG AG EGGIWIL

# ■ Pistenpflege

# Geh deinen Weg!



[www.zaugg.swiss](http://www.zaugg.swiss)



Die ZAUGG AG EGGIWIL ist Partner von zahlreichen renommierten Skisportgebieten in ganz Europa und Übersee.

Mit dem Internationalen Ski Verband (FIS) startete 2008 eine Kooperation, wobei ZAUGG offizieller "FIS Partner" wurde.

Die Partnerschaftsvereinbarung gilt im Rahmen des FIS Snowboard Weltcups und der FIS Snowboard Weltmeisterschaften und ZAUGG fördert stetig die Planung und Realisation der Half-Pipe Wettkampfstätten.



**ZAUGG AG EGGIWIL**



# ■ Pipe Monster

Die Maschine wird an Pistenfahrzeuge angebaut und von der fahrzeugeigenen Hydraulik angetrieben. Die Fräshaspeln sind radial angeordnet und verfügen über die Halfpipe-spezifische Form. Der abgetragene Schnee wird durch das Schleuderrad über den Kamin aus der Pipe geworfen. Die am Gehäuse befestigten Finisher streichen nach dem Fräsen die Schneeoberfläche glatt.

Mit dem eingebauten Messgerät kann der optimale Winkel jederzeit vom Fahrzeuglenker überwacht und – falls nötig – korrigiert werden.

Das Pipe-Monster wird für die Präparation von professionellen Halfpipes bei internationalen Wettkämpfen eingesetzt.



## ■ Technische Daten

Pipe Monster – 18 FEET, 22 FEET oder 22 FEET PLUS

Antrieb	Hydraulisch
Arbeitsgeschwindigkeit	500 - 800 m/h
Seitenverschiebung	1800 mm
Anbau	mittels fahrzeugspezifischem Anschluss an grössere Pistenraupen
Gewicht	ca. 1440 kg, 1520 kg oder 1580 kg



Pipe Monster

# ■ Pipe Designer



Die Maschine wird an Pistenfahrzeuge angebaut und von der fahrzeugeigenen Hydraulik angetrieben. Die Fräshaspeln sind radial angeordnet und verfügen über die Halfpipe-spezifische Form. Der abgetragene Schnee wird durch das Schleuderrad über den Kamin aus der Pipe geworfen. Die am Gehäuse befestigten Finisher streichen nach dem Fräsen die Schneeoberfläche glatt.

Mit dem eingebauten Messgerät kann der optimale Winkel jederzeit vom Fahrzeuglenker überwacht und – falls nötig – korrigiert werden. Der Pipe Designer eignet sich für den Bau und Unterhalt von kleineren und mittleren Halfpipes und ist eine kleinere Ausführung des Pipe Monsters. Er wird für die Präparation von Halfpipes und Funparks in Skigebieten eingesetzt.



## ■ Technische Daten

Pipe Designer – 8 FEET oder 13 FEET

Antrieb	Hydraulisch
Arbeitsgeschwindigkeit	600 - 1000 m/h
Seitenverschiebung	1800 mm
Anbau	mittels fahrzeugspezifischem Anschluss an Pistenraupen
Gewicht	ca. 1180 kg oder 1260 kg



Pipe Designer

# ■ Tubing Designer

Der Tubing Designer ist ein Gerät für die professionelle Herstellung von Snow Tubes und eignet sich somit ideal für den Einsatz in Skigebieten mit Funparks. Der Tubing Designer kann an kleinere Pistenfahrzeuge montiert werden.



## ■ Technische Daten

Tubing Designer – 8 FEET oder 13 FEET

Antrieb	Hydraulisch
Arbeitsgeschwindigkeit	800 - 1200 m/h
Seitenverschiebung	1000 mm
Anbau	mittels fahrzeugspezifischem Anschluss an kleine Pistenraupen
Gewicht	ca. 800 kg



Tubing Designer

# ■ Lateral- Schneefrässchleuder



Die Lateral-Schneefrässchleudern haben zwei hydraulisch dreh- und neigbare Auswurfkammine, welche jeweils über 4 Klappen verfügen. Diese können sowohl einzeln als auch parallel gesteuert werden. Die beiden, seitlich gelagerten Fräshaspeln sind über automatische Abschaltkupplungen gesichert.

Mit verschiedenen Anschlussvorrichtungen kann die Schneefrässchleuder an alle Pistenfahrzeuge mit passender Antriebsleistung montiert werden.

## ■ Technische Daten

Lateral-Schneefrässchleuder und Catblower

	SF 55-70-2R-320	SF 55-70-2R-440
Fräsbreite	320 cm	440 cm
Lateralverschiebung	1240 mm (gesamt)	keine
Räumhöhe	80 cm	80 cm
Räumleistung	bis zu 1500 t/h*	bis zu 1500 t/h*
Wurfweite verstellbar	max. 40 m	max. 40 m
Fräshaspel Ø	55 cm	55 cm
Schleuderrad Ø	70 cm	70 cm
Gewicht	ca. 1350 kg	ca. 1450 kg

\*Abhängig von Trägerfahrzeugleistung und Schneedichte



Lateral Schnee-  
frässchleuder

# Twin Blower

Der Twin Blower verfügt über zwei Auswurfkammine mit jeweils 2 Klappen, welche entweder einzeln oder parallel gesteuert werden können. Die seitlich gelagerten Fräshaspeln sind über automatische Abschaltkupplungen gesichert.

Mit verschiedenen Anschlussvorrichtungen kann die Schneefrässhleuder an alle Pistenfahrzeuge mit passender Antriebsleistung montiert werden.



## Technische Daten

Twin Blower

	SF 55-52-2R-270	SF 55-52-2R-330
Fräsbreite	270 cm	330 cm
Räumhöhe	75 cm	75 cm
Räumleistung	bis zu 1000 t/h*	bis zu 1000 t/h*
Wurfweite verstellbar	max. 40 m	max. 40 m
Fräshaspel Ø	55 cm	55 cm
Schleuderrad Ø	52 cm	52 cm
Gewicht	ca. 750 kg	ca. 800 kg

\*Abhängig von Trägerfahrzeugleistung und Schneedichte



Twin Blower

# Snowbeast



Das Snowbeast ist eine handgeführte Raupen-Schneefrässchleuder mit hoher Leistungsdichte. Dank den übereinander angeordneten Fräshaspeln verzeichnet das Snowbeast eine Räumhöhe bis zu 120 cm. Mittels einer ergonomischen 2-Hebel-Joystick-Steuerung kann die Maschine einfach bedient werden.

Das Snowbeast wird in Snowparks und Funparks eingesetzt. Es eignet sich auch ideal für die Räumung von Terrassen bei Gebirgsrestaurants, die Öffnung von Wanderwegen oder kleineren Parkplätzen

## Technische Daten

Snowbeast EU Stufe V

Länge	284 cm
Räumbreite / Breite	120 cm oder 130 cm (Fräse) / 110 cm (Fahrwerk)
Räumhöhe	120 cm
Gewicht	1430 kg
Leistung	42 kw / 58 PS
Drehmoment	185 Nm
Räumleistung	400 t/h



# X-Designer

Der X-Designer ist ein Gerät für die professionelle Herstellung von Snow Tubes und eignet sich somit ideal für den Einsatz in Skigebieten mit Funparks. Der X-Designer kann an die handgeführte Raupen-Schneefräscheuler (Snowbeast) montiert werden.



## Technische Daten

X-Designer

Gesamthöhe	1560 mm
Gesamtbreite	1980 mm
Sockelbreite	930 mm
Fräs-Radius	1050 mm
Drehzahl Fräshapel	160 min <sup>-1</sup>
Drehzahl Schleuderrad	410 min <sup>-1</sup>
Gewicht	ca. 270 kg



X-Designer

# ■ Bulldogg

Der Bulldogg ist die kleinere Ausführung vom Snowbeast und eignet sich ideal für die Räumung von Terrassen bei Gebirgsrestaurants, die Öffnung von Wanderwegen oder kleineren Parkplätzen.



## ■ Technische Daten

Bulldogg

Räumbreiten	100 cm / 120 cm
Räumhöhe	80 cm
Schleuderrad Ø	52 cm
Dieselmotor Kubota	31 KW (42 PS)
Gewicht	960 kg
Hydraulischer Fahrtrieb	2-stufig
Spezielle Schneeraupen	auf Anfrage



Bulldogg

# Eiskratzer zu Pistenraupe



Eiskratzer

Der Eiskratzer für die Pistenraupe wurde speziell für den Einsatz im Snowfarming, auf Gletscher- und Rennpisten entwickelt. Der Eiskratzer wird anstelle der originalen Verschleisschiene am Räumschild der Pistenraupe angeschweisst. Sein variabler Aufbau ermöglicht es die Konfiguration auf individuelle Bedürfnisse anzupassen. Für die konventionelle Pistenpräparation ist die Montage einer Verschleisschiene möglich. Dadurch wird die Beschädigung der Pistenoberfläche auf ein Minimum reduziert.



## Geh deinen Weg!



+41 34 491 81 11  
info@zaugg.swiss

Kontaktieren Sie uns



ZAUGG AG EGGIWIL

ZAUGG AG EGGIWIL  
Holzmatt 651b  
3537 Eggwil