



ZAUGG AG EGGIWIL

■ Entretien des pistes

ZAUGG Créateur de Voie!



www.zaugg.swiss



La société ZAUGG AG EGGIWIL est partenaire de nombreuses régions de sports d'hiver renommées dans toute l'Europe et outre-mer.

Une coopération avec la Fédération Internationale de Ski (FIS) a débuté en 2008, la société ZAUGG devenant à cette occasion „partenaire officiel de la FIS“.

L'accord de partenariat concerne la Coupe du monde, ainsi que les Championnats du monde de snowboard de la FIS. Dans ce cadre, la société ZAUGG soutient en permanence la planification et réalisation des sites de compétition de half-pipe.



ZAUGG AG EGGIWIL



■ Pipe Monster

Le Pipe Monster est monté sur des véhicules de piste et entraîné par leur propre système hydraulique. Les tambours de fraise sont disposés de manière radiale et possèdent une forme spécifique au half-pipe. La neige retirée est éjectée du half-pipe par la turbine d'éjection, via la cheminée. Après le fraisage, les finisseurs fixés sur le carter lissent la surface de la neige.

L'appareil de mesure intégré permet à tout moment au conducteur du véhicule de surveiller l'angle optimal et - en cas de besoin - de le corriger.

Le Pipe Monster est utilisé pour effectuer la préparation de half-pipes professionnels dans le cadre de compétitions internationales.



■ Données techniques

Pipe Monster - 18 FEET, 22 FEET ou 22 FEET PLUS

Entraînement	hydraulique
Vitesse de travail	500 - 800 m/h
Déplacement latéral	1800 mm
Montage	sur des dameuses de grande taille au moyen d'un attelage spécifique au véhicule
Poids	env. 1440 kg, 1520 kg ou 1580 kg



Pipe Monster

■ Pipe Designer



Le Pipe Designer est monté sur des véhicules de piste et entraîné par leur propre système hydraulique. Les tambours de fraise sont disposés de manière radiale et possèdent une forme spécifique au half-pipe. La neige retirée est éjectée du half-pipe par la turbine d'éjection, via la cheminée. Après le fraisage, les finisseurs fixés sur le carter lissent la surface de la neige.

L'appareil de mesure intégré permet à tout moment au conducteur du véhicule de surveiller l'angle optimal et - en cas de besoin - de le corriger.

Le Pipe Designer est adapté à la construction et à l'entretien de half-pipes de petite et moyenne taille. Il s'agit d'une version plus petite du Pipe Monster. Il est utilisé pour effectuer la préparation de half-pipes et de fun-parks dans les domaines skiables.



■ Données techniques

Pipe Designer – 8 FEET ou 13 FEET

Entraînement	hydraulique
Vitesse de travail	600 - 1000 m/h
Déplacement latéral	1800 mm
Montage	sur des dameuses de grande taille au moyen d'un attelage spécifique au véhicule!
Poids	env. 1180 kg ou 1260 kg



Pipe Designer

Tubing Designer

Le Tubing Designer est un appareil destiné à la construction professionnelle de pistes de bouées et convient donc parfaitement à une utilisation dans les domaines skiables équipés de fun-parks. Le Tubing Designer peut être monté sur des dameuses de plus petite taille.



Données techniques

Tubing Designer – 8 FEET ou 13 FEET

Entraînement	hydraulique
Vitesse de travail	800 - 1200 m/h
Déplacement latéral	1000 mm
Montage	sur des dameuses de grande taille au moyen d'un attelage spécifique au véhicule
Poids	env. 800 kg



Tubing Designer

Turbo-fraise à neige latéral



Le turbo-fraises à neige latérales sont dotées de deux cheminées d'éjection rotatives et inclinables par hydraulique, qui disposent chacune de 4 clapets. Celles-ci peuvent être commandées individuellement ou en parallèle. Les deux tambours de fraise sont logés latéralement et sécurisés par des accouplements à réarmement automatiques.

Grâce aux différents dispositifs d'attelage, la turbo-fraise à neige peut être montée sur tous types des dameuses disposant d'une puissance d'entraînement suffisante.

Données techniques

Turbo-fraise à neige latéral et Catblower

	SF 55-70-2R-320	SF 55-70-2R-440
Largeur de la fraise	320 cm	440 cm
Déplacement latéral	1240 mm (au total)	aucune
Hauteur de travail	80 cm	80 cm
Capacité de déneigement	jusqu'à 1500 t/h*	jusqu'à 1500 t/h*
Portée d'éjection réglable	max. 40 m	max. 40 m
Ø du tambour de fraise	55 cm	55 cm
Ø de turbine d'éjection	70 cm	70 cm
Poids	env. 1350 kg	env. 1450 kg

*Selon la puissance de véhicule porteur et la densité de la neige



Turbo-fraise à neige latéral

Twin Blower

Le Twin Blower dispose de deux cheminées d'éjection avec chacune 2 clapets, qui peuvent être commandées individuellement ou en parallèle. Les tambours de fraise logés sur le côté sont sécurisés par des accouplements à réarmement automatiques.

Grâce à différents dispositifs d'attelage, la turbo-fraise à neige peut être montée sur tous types des dameuses disposant d'une puissance d'entraînement suffisante.



Données techniques

Twin Blower

	SF 55-52-2R-270	SF 55-52-2R-330
Largeur de la fraise	270 cm	330 cm
Hauteur de travail	75 cm	75 cm
Capacité de déneigement	jusqu'à 1000 t/h*	jusqu'à 1000 t/h*
Portée d'éjection réglable	max. 40 m	max. 40 m
Ø du tambour de fraise	55 cm	55 cm
Ø de turbine d'éjection	52 cm	52 cm
Poids	env. 750 kg	env. 800 kg

*Selon la puissance de véhicule porteur et la densité de la neige



Twin Blower

■ Snowbeast



La Snowbeast est une turbo-fraise à neige à chenilles, à guidage manuel à haute performance. Grâce aux tambours de fraise disposés les uns au-dessus des autres, la Snowbeast offre une hauteur de travail pouvant aller jusqu'à 120 cm. La machine peut être pilotée aisément au moyen d'une commande ergonomique par 2 joystick.

La Snowbeast est utilisée dans les snowparks et les fun-parks. Il est également idéal de déneiger des terrasses de restaurants d'altitude ou le déblaiement de sentiers de randonnée ou de parkings.

■ Données techniques

Snowbeast EU Stage V

Longueur	284 cm
Largeur de travail / Largeur	120 cm ou 130 cm (fraise) / 110 cm (châssis)
Hauteur de travail	120 cm
Poids	1430 kg
Puissance	42 kw / 58 CV
Couple	185 Nm
Capacité de déneigement	400 t/h



Snowbeast

X-Designer

Le X-Designer est un appareil destiné à la construction professionnelle de pistes de bouées et convient donc parfaitement à une utilisation dans les domaines skiables équipés de fun-parks. Le X-Designer peut être monté sur une turbo-fraise à neige à chenilles à guidage manuel (Snowbeast).



Données techniques

X-Designer

Hauteur totale	1560 mm
Largeur totale	1980 mm
Largeur de socle	930 mm
Rayon de fraisage	1050 mm
Vitesse de rotation du tambour de fraise	160 min ⁻¹
Vitesse de rotation de la turbine d'éjection	410 min ⁻¹
Poids	env. 270 kg



X-Designer

■ Bulldogg

La Bulldogg est la version plus petite de la Snowbeast et elle est idéal pour assurer le déneigement des terrasses de restaurants d'altitude ou le déblaiement de sentiers de randonnée ou de parkings.



■ Données techniques

Bulldogg

Largeur de travail	100 cm / 120 cm
Hauteur de travail	80 cm
Ø de turbine d'éjection	52 cm
Moteur diesel Kubota	31 KW (42 CV)
Poids	960 kg
Entraînement d'avancement hydraulique	à 2 rapports
Chenilles à neige spéciales	sur demande



Bulldogg

■ Grattoir à glace pour dameuse



Le grattoir à glace pour dameuse a été spécialement conçu pour une utilisation dans le domaine du snowfarming, ainsi que sur les glaciers et les pistes de course. Le grattoir à glace est soudé à la lame de déneigement de la dameuse en lieu et place du rail d'usure d'origine. Sa superstructure variable permet d'adapter la configuration aux besoins de chacun.

Pour la préparation de pistes conventionnelle, il est possible de monter un rail d'usure. Cela permet de réduire au minimum les dommages occasionnés à la surface des pistes.



ZAUGG Créateur de Voie!



+41 34 491 81 11
✉ info@zaugg.swiss

Contactez-
nous



ZAUGG AG EGGIWIL

ZAUGG AG EGGIWIL
Holzmatt 651b
3537 Eggwil