Bächler Top Track AG | Lohrensäge 2 | 6020 Emmenbrücke | +41 56 677 71 00 | info@bachler.ch | www.bachler.ch

Über uns - About us

Die Bächler Top Track AG ist ein weltweiter Anbieter von individuellen Lösungen in den Bereichen Schneebearbeitung und Beschneiung. Für ihre hochwertigen Produkte und das firmeneigene Know-How ist die Bächler Top Track AG auf dem Weltmarkt bekannt. Um dieses Image zu erhalten und auszubauen, wird eine immer höhere Kundenzufriedenheit angestrebt und grosser Wert auf die Leistungsfähigkeit, Qualität und Energieeffizienz der Produkte gelegt.

Die Stärken sind das grosse Engagement, Flexibilität und leistungsorientiertes Denken der Mitarbeiter, langjährige Erfahrung, globale Präsenz, modulare Bauweise der Produkte, technologische Führung sowie ausgeprägte Innovationskraft. Mit richtungsweisenden Lösungen gelingt es, die Wettbewerbsfähigkeit der Kunden stetig zu erhöhen.

Auf den nachfolgenden Seiten wird Ihnen eine Selektion aus dem reichhaltigen Produktportfolio der Bächler Top Track AG präsentiert.

The Bächler Top Track AG is a worldwide provider of custom-built solutions in the field of snow processing and snowmaking. The high-quality products and in-house expertise have made Bächler well-known in the world. To achieve and enlarge this image, it is aspired an always higher customer satisfaction and it sets a high value on the performance, quality and energy-efficiency of the products.

The strenghts are the great commitment, flexibility and efficieny-oriented thinking of the employees, long-time experience, global presence, modular constructions, technological lead and innovation skills. It enables with the pioneering solutions to continually enhance the customers' competitive edge.

On the following sites you will find a selection of the extensive product range from Bächler Top Track AG.

Beschneiung – Snowmaking

NESSy

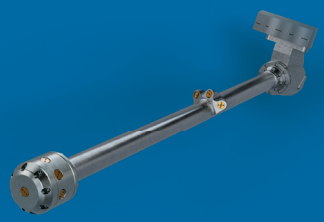
Das energieeffiziente Schneilanzen System. NESSy ist die Schneilanze, die gleichzeitig deutlich weniger Druckluft verbraucht, 2 °C früher zu schneien beginnt und dazu noch unempfindlich auf hohe Wassertemperaturen ist. Durch eine neue Düsentechnologie und den geringeren Luftverbrauch sorgt NESSy zudem für weniger Lärmemissionen.

The energy-efficient snowgun system. NESSy's advantages: drastic reduction of the required air consumption, snow making at a 2 °C higher temperature and snow performance is affected less by higher water temperatures. Through improved nozzle technology and the reduced air consumption NESSy produces very low noise emissions.

SnoTek

Die Kombination der Düsentechnik von NESSy mit der patentierten Düsentechnik von SnoTek resultiert in Wurfweiten und Schneemengen wie bei Niederdruck-Schneeerzeugern. Zudem ist die SnoTek Düsentechnologie praktisch windunempfindlich und wirft den Schnee dorthin wo Sie ihn wünschen. SnoTek verfügt über 8 verschiedene Schneistufen, mit welchen Sie immer die gewünschte Schneequalität erzeugen.

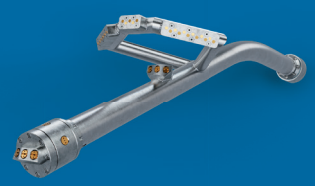
The combination of the nozzle technology of NESSy and the patented nozzle technology of SnoTek results in throw width and snow amount like fan guns. The SnoTek nozzle technology is practically wind-insensible. SnoTek has 8 different snow steps with which you can always generate the desired snow quality.



NESSy ZeroE

NESSy ZeroE schneit auch im Grenztemperaturbereich, -2 bis -3 °C Feuchtkugeltemperatur, vollkommen ohne Strom und Zusatzenergie. NESSy ZeroE ist die ideale Ergänzung zu den bestehenden Bächler Lanzentypen und kommt dort zum Einsatz, wo entweder keine Druckluft oder kein Strom vorhanden ist.

NESSy ZeroE snow even in the marginal temperature range, –2 to –3 °C wet-bulb temperature, at absolutely no electricity and additional energy. NESSy ZeroE is the ideal supplement for the existing lances manufactured by Bächler Top Track AG for use where either no compressed air or else no power is available.



MEDUSA

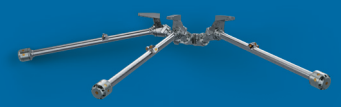
Mit den MEDUSA Lanzen verdoppeln Sie die Schneeproduktion pro Schneipunkt. Dies unabhängig von der Feuchtkugeltemperatur! Speziell die hohe Leistung im Grenzbereich macht Ihre Beschneiungsanlage noch schlagkräftiger und erhöht die Ausnutzungszeit der maximal vorhandenen Pumpleistung. Dank der Modulariät können bestehende Einzelkopflanzen einfach nachgerüstet werden.

By using the MEDUSA lances you double the snow production per snow making point. This is irrespective of the wet bulb temperature! Espacially the high performance in the marginal temperature range makes your snow making system even more effective and increases the utilisation time of the maximal existent pump performance. Thanks to the Bächler modularity you can retrofit single head lances easily.

TRIDUSA

Mit der SnoTek TRIDUSA Lanze verdreifachen Sie die Schneeproduktion pro Schneipunkt. Die SnoTek TRIDUSA ist 2-stufig und speziell für den Grenztemperaturbereich. Sie zeigt ihre volle Leistung bereits bei mittleren Temperaturen von -5 bis -6 °C FKT und ermöglicht eine höhere Ausnutzungszeit der vorhandenen maximalen Pumpleistung.

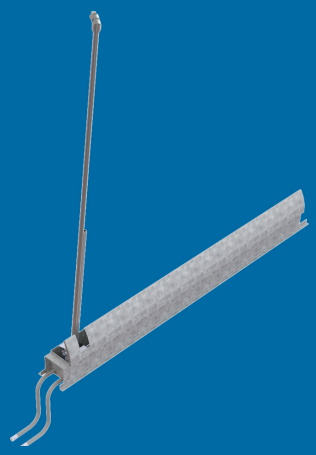
By using the SnoTek TRIDUSA lance you triple the snow production per snow making point. SnoTek TRIDUSA has two snow steps and is builded espescially for the marginal temperature range. SnoTek TRIDUSA reaches the full capacity by the mean temperature of -5 till -6 °C wet bulb temperature and enables a higher utilisation time of the maximal existent pump performance.



VSL

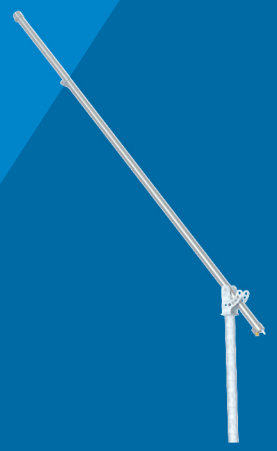
Die weltweit erste automatisch voll versenkbare Schneilanze. Eine Spezialentwicklung für das Hochgebirge, wo Schäden an der Beschneiungsanlage von Lawinen nicht gänzlich ausgeschlossen werden können. Die Lanze kann innerhalb von zwei Minuten in den ebenerdigen, 40 Zentimeter tiefen, beheizten Muldenkasten versenkt werden.

The world's first automatic fully retractable snowgun system. A special development for high mountain application, where damages caused by avalanches could not completely excluded. Within two minutes the complete snowgun will be folded away into the heated storage box, located 40 cm deep underground.



Beschneiung – Snowmaking

Home Snow



Schnee für jedermann! Home Snow ist eine kleine, portable Schneilanze für Privatpersonen, Hotels und Clubs, die auf Schnee nicht verzichten möchten, auch wenn Frau Holle streikt! Der Home Snow besteht aus einer kurzen Lanze, einem Kompressor und einer Pumpe. Das Aggregat kann auch als Hochdruckreiniger und Heimwerkerkompressor benutzt werden.

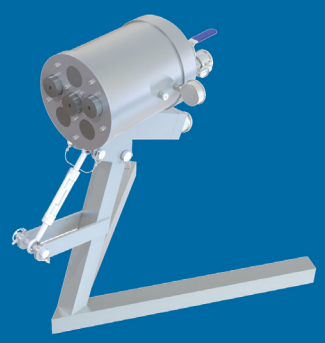
This small and portable snow-machine has been made especially for private, hotels and clubs use so that nobody will miss having a white Christmas. The home snow consists of a lance, a compressor and a pump. This machine can also be used as a high pressure cleaner or as compressor.

KOSMOS

Das mobile Komplettsystem, dass keine zusätzliche Infrastruktur benötigt. KOSMOS kann von einer Person mit Quad, Motorschlitten oder von Hand platziert werden. Der Anschluss erfolgt über einen ¾" Gartenschlauch oder Hydrant und einen 400V CEE16-Stecker. Es sind bis zu 2.2 m^3 Schnee pro Stunde möglich.

The mobile complete system which needs no additional infrastructure. KOSMOS can be placed with a quad, snowmobile or by hand. A garden hose (¾") or a water hydrant and a CEE16-plug (400V) are needed for the connection. KOSMOS produces up to 2.2 m^3 snow per hour.

LiMES



Die Innovation in der Hallenbeschneiung. Bisherige Systeme in der Hallenbeschneiung zeichnen sich durch einen hohen Energieverbrauch und damit verbunden hohe Energiekosten aus. Dazu kommt, dass die Initialkosten sehr umfangreich ausgefallen sind. Nicht so beim neuen Hallenbeschneiungssystem LiMES von Bächler Top Track AG.

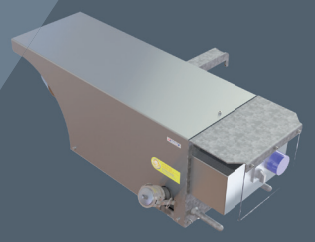
Existing snowmaking systems for indoor ski areas and snow fun centers have exorbitant high costs for energyconsumption. The compared price is minimum five times higher than LiMES. While indoor snowmaking the temperature in the area increases relatively fast. Not in case with LiMES! There is nearly no measurable temperature increase and you can produce snow for hours or even days without interruption.

Beschneiung - Snowmaking

Kompressor - Compressor

Der kompakte und leise Kompressor (1.5-4 kW) versorgt eine NESSy oder SnoTek Lanze mit ausreichend Druckluft. Der Kompressor besitzt eine Elektrobox, welche über ein 4 m Kabel mit einem 63 A Stecker angeschlossen wird. Einfache Montage an Mastaufrichtvorrichtung durch Aufnahme-System.

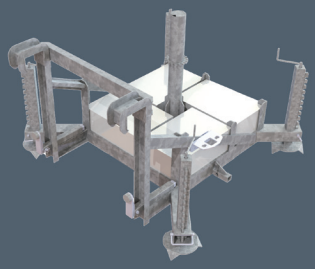
The compact and quiet compressor (1.5-4 kW) feeds a NESSy or SnoTek with sufficient compressed air. The compressor has an electrical box, which is connected with a 4 m cable including a 63 ampere plug. Easy attachable to the mounting bracket with the included hooking system.



Lanzenunterbau - Mobile

Das Platzieren des mobilen Lanzenunterbaus erfolgt im Vorwinter auf den montierten Rädern mit Zugdeichsel oder im Schnee mittels Räumschildaufnahme am Pistenfahrzeug. Der Mobile ermöglicht ein sehr einfaches Versetzen der kompletten Lanzeninstallation inklusive Kompressor und Vollautomatik. Die Niveauregulierung erfolgt über 4 Kurbelspindeln.

The installation of the base frame occurs before winter with the mounted wheels and the shaft or with the scraper blade adapter on the snow groomer on the snow. The mobile allows a very easy relocation of the complete snowmaking system including compressor and fully automatic system. The level control takes place over 4 crank spindles.



Vollautomatik - Fully automatic system

Ist spezifisch auf die Bächler Schneeerzeuger entwickelt und besticht durch ihre ausgezeichnete Abstimmung mit den optionalen Komponenten wie z.B. Kompressor und Hydrantenmotor. Bei der Kombination dieser Bächler Komponenten wird die Stromversorgung via Kompressor auf die Steuerung sowie von der Steuerung zum Hydrantenmotor geschlauft. Dadurch wird lediglich eine Steckdose schachtseitig benötigt.

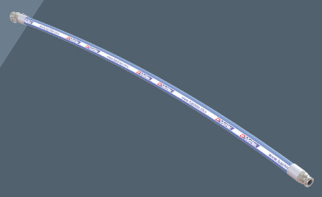
It is developed specifically for Bächler snowmakers and it is characterised by the excellent adjustment with the optional components as for example compressor and water hydrant engine. The power supply is looped via compressor to the control system as well as to the water hydrant engine by the combination of those Bächler components. Thereby it is only one power socket pit-sided needed.

Beschneiung - Snowmaking

Schneischläuche - Snow hoses

Unsere bewährten, hochwertigen Heavy-Duty - Schneischläuche für Niederdruck, Hochdruck- und Lanzen-Beschneiungsanlagen. 2 Jahre Garantie (bei zweck- und sachgemässer Behandlung). PU- beschichteter Transportschlauch in Doppelgewebekonstruktion. Der Transportschlauch ist sehr abriebfest, robust und langlebig zusätzlich alterungs-, UV- und ozonbeständig.

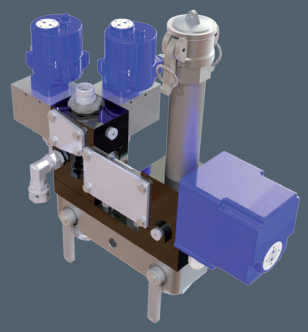
Our approved and high quality heavy-duty snow hose for low-pressure, high-pressure and lance-snowmaking-systems. 2 year warranty (by convenient and correct handling). PU coated transport hose in double fabric construction. The transport hose is very abrasion-resistant, robust and persistent furthermore resistant to age, UV and ozon.



Schachtventile - Combi-pitvalve

Das sehr kompakte Schachtventil mit kombinierter Schaltung von Wasser und Luft in der Grundstufe, ist perfekt für den Einsatz mit NESSy/SnoTek abgestimmt. Der modulare Aufbau ermöglicht es, sehr einfach von einer manuell betätigten Ausführung auf eine automatisierte Version umzubauen. Das durchdachte Design erlaubt es, modular bis zu 3 zusätzliche Wasserstufen auszubauen.

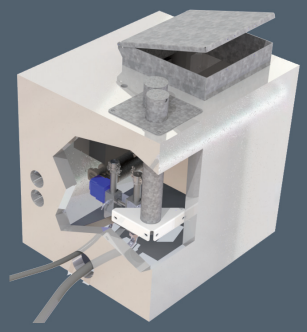
The very compact combi-pitvalve with combined control of water and air in the basic is perfectly suited for use with NESSy/SnoTek. The modular construction allows to convert easily from a manually operated to an automated version. The smartly engineered design allows to build up to 3 additional water steps. This can also be retrofitted.



Schachtlösungen - Pit solutions

Die ausgeklügelten Schachtkomponenten können auf Ihre Bedürfnisse entsprechend zusammengestellt werden. Es bieten sich dadurch unzählige Möglichkeiten das System kosteneffektiv und benutzerfreundlich zu gestalten. Es gibt folgende Komponenten: Betonschacht, Kombihydrant, Steuerung inkl. Elektrant, Satellitenschacht und das Fundametrohr.

The ingenious pit components can be assembled on your demand. Thereby it provides endless opportunities to design the system inexpensive and user-optimised. There are different components: concrete pit, combined hydrant, control cabinet inclusive power supply unit, satellite pit and foundation tube.



torino 2006

vancouver 2010

sochi.ru 2014

PyeongChang 2018

Schneebearbeitung - Piste & Tracks

YTS Compactor Roller

Für Skating und Klassische Loipen, Übungshänge und Wanderwege. Dies ist das wirkungsvolle Zusatzgerät für Motorschlitten zum Verdichten von weichem oder Neu-Schnee - mit zusätzlichem Profil-Finisher für eine kompakte, tragfähige Schneesohle mit griffiger Oberfläche. Optional mit leichter Spurplatte und Renovator. Den Compactor-Roller gibt es in 4 Variationen.

For skating lanes, classic tracksetting, practice slopes and footpaths. The effective additional equipment for snowmobiles to compact soft or new snow - with profile-finisher for a compact, stable snow sole with a gripping surface. Optionally with lightwight tracksetter and renovator. There are 4 variations of the Compactor-Roller.

PL-WM

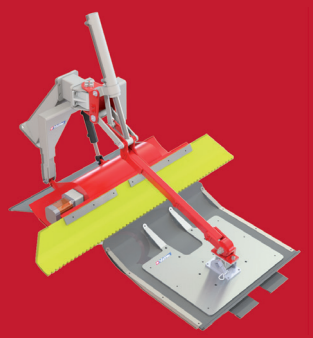
Das Langlaufloipen-Spurgerät für den Motorschlitten. Effiziente Präparierung von klassischen Loipen, steilen Abfahrten und Aufstiegen, wie auch von Wanderwegen. Die sinnvolle Gewichtsverteilung einerseits und die hervorragenden Gleiteigenschaften andererseits sorgen dafür, dass weder die Zugleistung noch die Manövrierfähigkeit des Zugfahrzeuges beeinträchtigt werden. Den PL-WM gibt es in 4 Varianten.

The crosscountry tracksetter for motorsleds. Efficient preparing of classic cross-country tracks, steep downhills and climbs, hiking trails and bridle paths. The reasonable weight distrubtion and excellent gliding properites see to it that neither the tractive output nor the maneuverability of the motorsled are impaired. There are 4 variations of the PL-WM.

Loipenspurgeräte - Tracksetters

Mit dem FLEXUS ziehen Sie die perfekte Spur. Das Spurgerät ist in der Lage, 1 bis 4 Langlaufloipen gleichzeitig zu präparieren. Die einzelnen Spurplatten sind individuell hydraulisch aushebbar. Mit dem SHARKUS, der direkt vor der Spurplatte den Schnee auf Breite der Loipenspur präpariert, wird der Schnee aufgelockert und sorgt zusammen mit dem FLEXUS für eine perfekte Langlaufspur.

With the FLEXUS you prepare the perfect track. The track plate is able to prepare 1 up to 4 parallel tracks at the same time. The several track plates can be raised individually hydraulically. With the tracksetter tiller SHARKUS, which prepares the snow at the widht of the track, mixes up the snow and ensures a perfect slope combined with FLEXUS.



Frontrenovator

Der Frontrenovator stellt die ideale Ergänzung zur fahrzeugeigenen Pistenfräse dar, wenn es darum geht, die Schneedecke schonend aufzubereiten und zu pflegen. Vereiste, harte Pisten werden mit dem FRONTRENOVATOR je nach Bedarf auf eine stufenlos einstellbare Arbeitstiefe von bis zu 40 cm bearbeitet.

If you want to prepare the snow surface gently and environmentally friendly the FRONTRENOVATOR is the ideal solution. It represents the most efficient mechanism for the renovation of hard and icy slopes. The working depth is adjustable from 0 - 40 cm, according to the snow conditions.

Park Runner

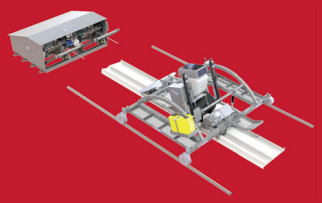
Das ideale Zusatzgerät zur Präparierung von Funparks, Boardercross, Snow-Tubingbahnen, Quarter- und Halfpipes. Er fräst und präpariert in zügigem Arbeitstempo beide Seiten in einer Fahrtrichtung. Dies ermöglicht die Schwenkvorrichtung um 180°. Das superleichte, äusserst handliche Frontanbau-Gerät mit dem revolutionären Frässystem kann an alle Pistenfahrzeuge angebaut werden.

The PARK RUNNER is the ideal implement to build up and prepare fun parks, boarder cross areas, snow tubing runs and quarter pipes as well as half pipes. It is running with a quite high working speed on both sides in one direction. This is possible because of the overhead turning mechanism of 180°. The very light and really easy to handle front-adding equipment grooming system can be mounted on all groomers.

Schanzenanlauf-Spurfräse - Skijump inrun tiller

Anlaufspur-Präparierung in Perfektion für höchste Sicherheit und reguläre Wettkampfbedingungen bei allen Verhältnissen - nach FIS Norm. Es gibt 2 Modelle: Standard und ALOSLIDE® ICE. Die TÜV-zertifizierte, für den Personentransport zugelassene Doppelseilwinde WiNDUS ermögilcht eine komfortable Bedienung der Fräse.

Perfect inrun grooming ensuring utmost safety and consistency for all competitors in all conditions - in FIS standard. There are 2 types: Standard and ALOSLIDE® ICE. The TÜV-certified double cable winch WiNDUS is approved for transportation of passengers and allows a comfortable handling.



Vertriebspartner - Reseller

Bächler Top Track AG
Hauptsitz Schweiz
Lohrensäge 2
CH-6020 Emmenbrücke
+41 56 677 71 00
info@bachler.ch

Österreich West
Bächler Top Track AG
Zweigniederlassung Austria
Bergmannstrasse 7
AT-6850 Dornbirn
Harry Schulze
+43 664 4799 729
harryschulze@bachler.ch

Österreich Ost
Bächler Top Track AG
Zweigniederlassung Austria
Bergmannstrasse 7
AT-6850 Dornbirn
Klaus Weisl
+43 664 4799 744
klausweisl@bachler.ch

Schweiz/Schwarzwald/ Schwäbische Alb
Bächler Snow
Anton Robert Bächler
+41 41 921 21 71
toni.baechler@bachler-snow.ch

Deutschland Süd/Ost
Bächler Top Track AG
Harry Schulze
+43 664 4799 729
harryschulze@bachler.ch

Deutschland Nord/Mitte
Bächler Top Track AG
Claus Dangel
+41 79 414 11 06
clausdangel@bachler.ch

Italien
Bächler Top Track AG
Piero Osti
+39 335 609 9000
piero.osti@bachler.ch

Spanien
Mecanitzats Ramon Nuri s.l.
Marc Nuri
+34 93 8840564
mrn@mecanitzats.com

Norwegen & Schweden
JL Toppteknik AB
Jens Eide
+46 565 71 12 10
jens.eide@toppteknik.se

Finnland
SnowTeknik Oy
Erkki Leuska
+35 8400 168 157
info@snowteknik.fi

Tschechien
Mountain Service s.r.o.
Jiří Lhota
+420 602 341226
lhota@mountainservice.cz

Slowakei
IGHP-Trading s.r.o.
Marcel Matusny
+49 160 2751993
marcel.matusny@ighp-trading.sk

Polen
SUPERSNOW S.A.
Rafal Topolski CEO
+48 784 6364 76
rafal.t@supersnow.com

Slowenien
ABSINT d.o.o.
Matjaz Zapusek
+386 40 365 744
mzapusek@windowslive.com

Kroatien & Bosnien-Herzegowina
SA-TECH e.U
Peter Saraf
+43 664 1984415
sarafpeter@gmail.com

Rumänien
Canalpin SRL
+40 746 11 56 46
canalpinsrl@gmail.com

Türkei
Win Win Yatirim İnsaat Ticaret A.S.
Metehan Aslan
+90 507 503 17 12
info@winwinalpin.com

Japan
Kashiyama Snowtech, Inc.
Yasuhiro Hara
+81 267 67 33 01
y-hara@kashiyama.co.jp

China
Beijing snowturbo ski equipment Co.
Alice Liang Liping
+86 10 8837 1007
snowturbo@126.com

Russland
Ratrak Service LLC
Vladimir Marin
+7 925 925 68 62
producers.parts@gmail.com

Chile
Xtremobility Ltda.
Andreas Ineichen
+569 7527 6111
andreas.ineichen@xtremobility.cl

Bächler Top Track AG

Hauptsitz
Lohrensäge 2
CH-6020 Emmenbrücke

Zweigniederlassung Austria
Bergmannstrasse 7
AT-6850 Dornbirn

+41 56 677 71 00
info@bachler.ch
www.bachler.ch
#bachlertoptrack

swiss made