

www.Kutzer.biz



Super bei wenig Schnee
super at less snow
eccellente con poca neve
superbe avec peu de neige

Loipenspurer für Skating, Nordic, Pisten, Wege...

Trackroller for skating, nordic, ski run, route, trail...

***Tracciatore per lo sci di fondo (skating e sci nordico),
le piste, i sentieri...***

***Traceur de pistes de ski de fond pour classique ou skate,
pistes de ski, pistes de luge, sentiers...***



Loipenspurer

für Langlauf (Skating und Nordic), Pisten, Liftspur, Rodelbahn, Wanderwege oder andere Anwendung bei den Schnee planiert werden muss.

Das Gerät funktioniert schon bei sehr wenig Schnee (5-10 cm), aber auch bei viel Schnee.

Es wurde extra für Motorschlitten und Raupen-Quad / UTV entwickelt, es hat einen geringen Rollwiderstand (günstig für Treibstoffverbrauch).

Die große leichte Walze vorverdichtet den Schnee, der Finisher komprimiert den Schnee und zieht ihn glatt.

Je nach Schneebedingungen kann der Finisher, mit dem mitgelieferten Sandsäcken, beschwert werden.

Das Gerät funktioniert auch bei sehr nassen Schnee. Mit einer Seilwinde kann der Finisher angehoben werden.

So kann man rückwärts fahren, Straßen überqueren oder bei ganz viel Schnee vorspuren.

Das Gerät ist schnell demontiert und benötigt nur wenig Platz im Sommer (1,90x1,40x0,80m).

So lässt es sich auch günstig verschicken.

Das Gerät ist aus verzinkten Stahl und hochwertigen Kunststoffen es ist sehr robust.

Walzen Breite 1,65 m, Finisher Breite 1,85 m, Gewicht 125 kg

Maße 2,50x1,90m

Preis: **4490 Euro** zzgl. MwSt.

Optionale Ausstattung (Zubehör):

Seitenfinisher

Die Seitenfinisher machen einen schönen Übergang und weichen, runden Rand.

So muss man nicht mit einer hohen Überdeckung (Überlappung) fahren.

Auch werden sie für die Stockspur benötigt, wenn die Spurplatte seitlich montiert ist.

Die Seitenfinisher sind verstellbar. Die Breite mit Seitenfinisher ist 2,50 m.

Inklusive sind die Begrenzer die den Schnee seitlich im Finisher halten.

Preis: **340 Euro** zzgl. MwSt

Spurplatte für Nordic

Die Spurplatte ist schnell und einfach zu montieren.

Es gibt drei Möglichkeiten die Spurplatte zu montieren, Rechts, Mitte und Links.

Es können auch zwei Spurplatten montiert werden.

Die Spurplatte wird ganz einfach per Hand hoch- oder runter geklappt.

Die Spurplatte ist aus hochwertigem Polyethylen, so bleibt kein Schnee kleben.

Die Spurplatte wird mit den mitgelieferten Sandsäcken beschwert.

Optional gibt es Messer vor den Spurkörpern.

Gewicht 15 kg

Preis: **1090 Euro** zzgl. MwSt.

Aufreisser / Renovator

Der Aufreisser hat 32 Messer ist federbelastet und stufenlos höhenverstellbar mittels Handkurbel.

Optimal zum Spurauffrischen bei Neuschneemangel.

Gewicht 30 kg

Preis: **1250 Euro** zzgl. MwSt.



**Snomobile, ATV, UTV new & used
Parts for all Brands, new & used
Events, Rental Service**

**Motoneiges, ATV, UTV, neufs et d'occasion
Pièces de rechange, toutes les marques
Événements, service de location**

**Motoslitte, ATV, UTV nuovi e usati
i pezzi di ricambio, tutte le marche, nuovi e usati
Eventi, Noleggio**



**www.Kutzer.biz
Alpine Technologie**

**Sonnenstr.1
D-86980 Ingenried
Germany / Allemagne / Germania**

**Phone: +49 (0)163 755 24 42
Fax: +49 (0)8868 180 210
mail@motor-schlitten.de**



Yamaha VKII Professional

4-Takter 4-Stroke 1050 ccm 130 PS/CV
Raupe / Track 50 cm x 154" 1,5" / 3,8 cm Stollen / Lug
Auspuff hinten / Exhaust under the Backseat



Polaris Sportsman 570 EPS

4-Takter 4-Stroke 564 ccm 44 PS/CV
Raupen Tatou X4S

**Preise auf Anfrage
Price on request**

Loipenspurer Ausführungen Models of Trackroller

Trail

Preis: **4490 Euro** zzgl. MwSt.



Slope

incl. Sidefinisher

Preis: **4830 Euro** zzgl. MwSt.



Nordic

incl. Sidefinisher & Spurplatte / Tracksetter

Preis: **5920 Euro** zzgl. MwSt.



Max

incl. Sidefinisher & Spurplatte / Tracksetter & Aufreisser / Renovator

Preis: **7170 Euro** zzgl. MwSt.



All

incl. Sidefinisher 2 Spurplatten / Tracksetters & Aufreisser / Renovator

Preis: **8260 Euro** zzgl. MwSt.



Trackroller

The groomer can be used in less snow (5 cm) and in high snow.
The roll have low roll resistance, it will reduce the fuel consumption of your snowmobile or snow-ATV.
The snow will be precompressed by the big roll and smoothed by the finisher.
The angel of the finisher can be adjust.
By a handling winch you can lift the finisher continuously.
The track-roller can demounted very fast,
you will need less amount of space in summer or at shipping.
The weight of the finisher is 65 kg, to upgrade the weight
you can put 2 to 6 sandbags (15 kg) to the finisher.
It is made of hot zinc dipped steel, it is very robust..

Roll wide 1,65 m, Finisher wide 1,85 m, Weight 125 kg
Dimensions 2,50x1,90m

Price: **4490 Euro** zzgl. MwSt.

Equipaggiamento opzionale (accessori):

Side-Finisher

The Sidefinisher will wide the track up to 0,6 meter and made a nice changeover.
The sidefinisher is adjustable and can lift up by many snow.
It is also necessary for the Skiing Stick Track if mounted two Tracksetters.
Inklusive are the sideway limiter which hold the snow inside the Finisher.
The wide with the Sidefinisher is 2,50 m

Price: **340 Euro** zzgl. MwSt

Tracksetter for cross country ski run

Fast and simply to mount at the finisher, in a middle or side position.
Only a hand movement, to put down or to lift up the tracksetter.
With the handling winch of the finisher you will lift the tracksetter in both position.
Durable track molds of strong HDPE, with optional steel cutters in front of them.
With four sandbags to load the tracksetter.
If you will use two tracksetters (double Track) you will need the Sidefinisher
for the ski stick track.

Weight 15 kg

Price: **1090 Euro** zzgl. MwSt.



Renovator

With Renovator you will refresh the track. With 36 cutter knives in a double layer
the Renovator will open a strong snow cover. The cutterbar is springloaded
for safety release. The knives can particular, simply replaced.
By a hand spindel drive, the deep of the renovator can be adjust.
The renovator can put very hight out of the snow, if you will have many new snow.

Weight 30 kg

Price: **1250 Euro** zzgl. MwSt.



Tracciatore

per lo sci di fondo (skating e sci nordico), per le piste, per il percorso dell'impianto di risalita, la pista da slittino, per i sentieri o altri usi in cui la neve deve essere livellata.

Lo strumento funziona non solo con pochissima neve (5-10 cm), ma anche con una quantità elevata di neve. Lo strumento viene trainato da una motoslitte, da ATV o UTV.

Il rullo grande leggero livella la neve, il finisher la compatta e la stende.

Il finisher può essere appesantito con sacchi di sabbia forniti con lo strumento.

Lo strumento funziona anche in caso di neve bagnata.

Tramite un argano il finisher può essere sollevato.

In questo modo si può fare retromarcia e si possono attraversare strade o in caso di molta neve pretracciarle.

Lo strumento si smonta velocemente e in estate ha bisogno di poco posto (1,90x1,40x0,80m).

La sua spedizione risulta essere molto conveniente.

Lo strumento è realizzato con acciaio zincato e materie plastiche di ottima qualità ed è molto robusto.

Larghezza del rullo 1,65 m, larghezza del finisher 1,85 m, peso 125 kg, Misure 2,50x1,90m

Prezzo: **4490 euro** più IVA

Equipaggiamento opzionale (accessori):

Finisher laterale

I finisher laterali evitano la formazione di bordini ai lati della pista agevolando gli sciatori e assicurano raccordi impeccabili nella preparazione a sovrapposizione.

Essi sono necessari anche per il tracciato delle racchette da neve, se la piastra tracciante è montata lateralmente.

I finisher laterali sono regolabili. La larghezza, incluso il finisher laterale, è di 2,50 m.

Sono inclusi inoltre i limitatori che trattengono a lato la neve nel finisher.

Prezzo: **340 euro** più IVA

Piastra tracciante per lo sci nordico

La piastra tracciante è veloce e facile da montare.

Ci sono tre possibilità per montare la piastra tracciante: a destra, al centro e a sinistra.

È possibile montare anche due piastre traccianti. La piastra tracciante viene semplicemente alzata o abbassata manualmente. La piastra tracciante è stata realizzata con polietilene di ottima qualità.

Perciò la neve non rimane attaccata.

La piastra tracciante viene appesantita con sacchi di sabbia forniti con lo strumento.

Come optional sono previste delle lame poste davanti ai corpi traccianti.

Peso 15 kg

Prezzo: **1090 euro** più IVA.

Unità di taglio

L'unità di taglio ha 32 lame, è regolabile in altezza ed è sospeso.

È possibile regolare continuamente l'unità di taglio con una manovella.

È ottimo per rifinire la pista se non nevica.

Peso 30kg

Prezzo: **1250 euro** più IVA



Dispositif traceurs pour piste de ski de fond

Traceur de pistes de ski de fond pour classique ou skate, pour pistes de ski, pour pistes télési, pour pistes de luge, pour sentiers de randonnée d'hiver et d'autres applications qui nécessitent un aplanissement de la neige.

Le dispositif peut être employé en cas de petites quantités de neige (5-10 cm) et aussi en cas de grandes quantités de neige. Il est tiré par une motoneige, ATV ou UTV.

Le grand rouleau léger est utilisé pour pré-compacter la neige, le Finisher compacte et lisse la neige.

Les sacs de sable livrés peuvent être utilisés pour alourdir le Finisher. Le dispositif peut être utilisé aussi en cas de neige très mouillée. Grâce à un treuil, le Finisher peut être soulevé.

Ainsi la conduite en marche arrière, la traversée de rues ou le traçage en cas de grandes quantités de neige sont possibles. Le dispositif est rapidement démonté et nécessite peu de place en été (1,90 x 1,40 x 0,80 m). Cela permet une expédition avantageuse.

Le dispositif est fabriqué en acier galvanisé et en plastique de haute qualité et il est très robuste.

Largeur du rouleau : 1,65 m, largeur Finisher : 1,85 m, poids : 125 kg, Dimensions : 2,50 x 1,90 m

Prix : **4490 Euros** hors TVA

Équipement en option (accessoires):

Sidefinisher / Ailettes latérales

Les ailettes latérales sont alourdies et créent donc des bords arrondis agréables pour les skieurs, ou bien des raccords parfaits lors de la formation de traces.

Il n'est donc pas requis de rouler avec un grand recouvrement.

Ils sont d'ailleurs nécessaires pour les traces pour bâtons,

si la plaque de traçage est montée latéralement.

Le Sidefinisher est réglable. La largeur avec Sidefinisher atteint 2,50 m.

Les limiteurs, qui gardent la neige latéralement dans le Finisher, sont inclus.

Prix : **340 Euros** hors TVA

Plaque de traçage pour ski nordique

La Plaque de traçage pour ski nordique est facile et rapidement montée.

Il y a trois possibilités pour monter la plaque de traçage : à droite, au milieu et à gauche.

Il est aussi possible de monter deux plaques de traçage.

La plaque de traçage peut facilement être relevé ou rabattu à main.

Elle est fabriquée en polyéthylène de haute qualité afin que la neige ne colle pas.

La plaque de traçage est alourdie grâce aux sacs de sable livrés.

Il est possible d'avoir des couteaux optionnels avant les sabots de traçage.

Poids : 15 kg

Prix : **1090 Euros** hors TVA



Renovator / L'unité de coupe

L'unité de coupe dispose de 32 couteaux,

est réglable en hauteur et elle est munie de ressorts.

Elle est réglable de façon continue grâce à une manivelle.

Elle est le dispositif idéal pour retravailler la piste quand il ne neige pas.

Poids : 30 kg

Prix : **1250 Euros** hors TVA

