

## WELTNEUHEIT - PISTENBOCK® CROSS / CROSSi Schlittenfahren im Sommer?

Der neue Ganzjahres Downhill-Freizeitspaß für Erwachsene und Kinder.

Alzenau, am 31.03.2019

Die **PISTENBOCK® GmbH** aus Alzenau, dem nordwestlichsten Teil Bayerns, konnte bereits 2017 auf der **Interalpin Messe** mit der Weltneuheit **PISTENBOCK® CROSS** das Interesse der internationalen Fachwelt auf sich ziehen. So ist es wenig verwunderlich, dass die Produktpalette um das Modell **CROSSi** erweitert wurde, welches für Kinder, Jugendliche und Erwachsene bis zu einer Körpergröße von 160cm geeignet ist.

Pünktlich zur diesjährigen **Interalpin** in Innsbruck komplettiert das Unternehmen damit die **PISTENBOCK® Familie**. **CROSS** und **CROSSi** sind innovative, gefederte Lenkschlitten mit Rädern. Dabei sind sie mit hochwertigen Komponenten, wie beispielsweise **hydraulischen Scheibenbremsen** und einer **Lenkungsämpfung** ausgestattet.

Im Hinblick auf den gewerblichen Einsatz bei Bergbahnen wurde besonderes Augenmerk auf den Aspekt Sicherheit gelegt. Die Funktion **Autostop** verhindert im Falle, dass der Fahrer das Gerät verlässt, das unkontrollierte Weiterfahren. Mit **Speedcontrol** wird eine hochinnovative Wirbelstrombremse bezeichnet, die zwangsläufig die max. Geschwindigkeit reduziert, ohne dass der Fahrer hier Einfluss nehmen könnte. **Backstop** verhindert in der Liftspur gegebenenfalls das Zurückrollen des Fahrzeugs. Diese besonderen Features sind einzigartig am Markt und stellen für den Betreiber ein wichtiges Sicherheitsmerkmal dar.

Die wartungsfreundlichen Funsportgeräte sind innovative Attraktionen für die Freizeitwirtschaft und lassen sich nahtlos in die bestehende Infrastruktur einbinden. Der **PISTENBOCK® CROSS** bzw. **CROSSi** ist eine ideale Ergänzung für die Sommersaison und ein Transport ist mit jeder bestehenden Seilbahn bzw. Liftanlage möglich. Für das Liften mit einem Anker,- oder Tellerlift, wurde ein spezielles **Liftsystem** mit einem Patentverschluss entwickelt.

Gesteuert wird der Lenkschlitten über die **Fußlenkung**, welche sich bereits bei den **PISTENBOCK®** Wintermodellen bewährt hat. Die eingebaute **Rotationsbremse** hilft unerwartete Lenkeinschläge wirksam zu dämpfen und den Lenkverlauf insgesamt zugunsten von Fahrkomfort und Sicherheit zu verbessern. Der breite Radstand sowie der tiefe Schwerpunkt sorgen für eine hohe Fahrstabilität und wirken verstärkt gegen die Kippgefahr. Die beiden unabhängigen, **hydraulischen Scheibenbremsen** werden über zwei Bremshebel an den Haltegriffen betätigt.

Rodeln bzw. Schlittenfahren ist seit jeher ein beliebter Volkssport, der bisher jedoch nur auf Schnee in den Wintermonaten möglich war. Mit dem neu entwickelten **PISTENBOCK® CROSS** bzw. **CROSSi** ist eine **Ganzjahresnutzung** sowohl im Sommer als auch in schneearmen Wintermonaten bzw. auf kompaktem Schneeuntergrund möglich.

## Technische Daten

### PISTENBOCK® CROSSi:

- Länge: 1050 mm
- Höhe: 350 mm
- Breite: 800 mm
- Gewicht: 20 kg
- Belastung: max. 100 kg
- Körpergröße: 120 - 160 cm
- Alter: ab 8 Jahre

### PISTENBOCK® CROSS:

- Länge: 1250 mm
- Höhe: 350 mm
- Breite: 900 mm
- Gewicht: 24,5 kg
- Belastung: max. 160 kg
- Körpergröße: 150 - 210 cm

### Technik:

- Basisplatte und Lenkschemel aus Multiplex (Holz) beschichtet
- Fuß (Drehschemel-) Lenkung
- Hydraulische Scheibenbremsen, von Hand betätigt (Zweikreisbremssystem)
- Rotationsbremse – (Lenkungsdämpfer)
- Zugöse (Vorbereitung für Liftsystem)
- Breiter Radstand (800-900mm)
- Luftbereifung
- Bequemes, wasserabweisendes Sitzpolster
- Dämpfung durch Blattfedern

### Optionen:

- Handzugseil mit Selbsteinzug
- Seilschlaufe (Für Transport mit Haken)
- Liftsystem (Für Transport mit Schleplift)
- Autostop (Selbstständiges Anhalten)
- Speedcontrol (Reduzierung der max. Geschwindigkeit)
- Backstop (Rücklaufsperre)

Weitere Informationen: [www.pistenbock.de](http://www.pistenbock.de)

## **WORLD DEBUT - PISTENBOCK® CROSS / CROSSi Sledding in summer?**

The new year-round downhill recreational fun for adults and children.

Alzenau, on 31/03/2019

**PISTENBOCK® GmbH** from Alzenau, in the northwesternmost part of Bavaria, was already able to attract the interest of international experts at the **Interalpin Trade Fair** in 2017 with the world debut of **PISTENBOCK® CROSS**. So it is not surprising that the product range has been extended to the model **CROSSi**, which is suitable for children, adolescents and adults up to a height of 160cm.

Just in time for this year's Interalpin in Innsbruck, the company completes the **PISTENBOCK® Family**. **CROSS** and **CROSSi** are innovative, spring-loaded stiga sleds with wheels. They are equipped with high-quality components, such as **hydraulic disc brakes** and **steering damping**.

With regard to commercial use in mountain railways, special attention was paid to the aspect of safety. The **autostop** function prevents uncontrolled continuous sledding if the sledder leaves the sled. **Speedcontrol** is a highly innovative eddy current brake, which inevitably reduces the max. speed without the sledder being able to influence it. **Backstop** prevents rolling back of the sled in the lift lane if necessary. These special features are unique on the market and represent an important safety feature for the operator.

The maintenance-friendly fun sports equipment is an innovative attraction for the leisure industry and can be seamlessly integrated into the existing infrastructure. The **PISTENBOCK® CROSS** or **CROSSi** is an ideal addition to the summer season and transport is possible with any existing cable car or lift. For lifting with an anchor or plate lift, a special **lift system** with a patent closure has been developed.

The stiga sled is controlled via **foot control**, which has already proven itself in the **PISTENBOCK®** winter models. The built-in **rotation brake** helps to effectively dampen unexpected steering locks and improve overall steering for the benefit of ride comfort and safety. The wide wheelbase and the low centre of gravity ensure high driving stability and are more effective against the danger of tipping. The two independent, **hydraulic disc brakes** are operated via two brake levers on the handles.

Tobogganing or sledding has always been a popular sport, but so far it has only been possible on snow during the winter months. With the newly developed **PISTENBOCK® CROSS** or **CROSSi**, **year-round use** is possible, both in summer and in less-snowy winter months or on compact snow terrain.

## Technical data

### PISTENBOCK® CROSS*i*:

- Length: 1050mm
- Height: 350mm
- Width: 800mm
- Weight: 20kg
- Load: max. 100kg
- Body height: 120–160cm
- Age: from 8 years

### PISTENBOCK® CROSS:

- Length: 1250mm
- Height: 350mm
- Width: 900mm
- Weight: 24.5kg
- Load: max. 160kg
- Body height: 150–210cm

## Technology:

- Base plate and steering stool made of multiplex (wood) coated
- Foot (turntable) steering
- Hydraulic disc brakes, manually operated (dual-circuit brake system)
- Rotation brake - (steering dampener)
- Drawbar eye (preparation for lift system)
- Wide wheelbase (800–900mm)
- Pneumatic tyres
- Comfortable, water-repellent seat pad
- Damping by leaf springs

## Options:

- Hand pull rope with automatic recoil
- Rope loop (For transport with hooks)
- Lift system (for transport by tow lift)
- Autostop (autonomous stop)
- Speedcontrol (reduction of the maximum speed)
- Backstop (roll-back lock)

Further information: [www.pistenbock.de](http://www.pistenbock.de)