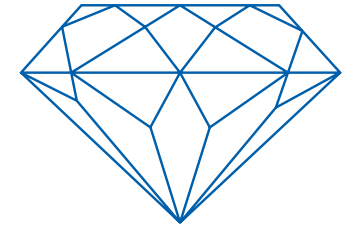


2

3

4


**MONTANA**<sup>®</sup>  
CRYSTAL GLIDE FINISH



CRYSTAL ROCK MAX



**MONTANA**

 20 / h 1-fach Beladung  
35 / h 3-fach Beladung

# CRYSTAL ROCK

## ALLROUND-ROBOTER FÜR MITTLERE UND KLEINE WERKSTÄTTEN

Mit einem breiten Schleifstein ist die CRYSTAL ROCK die optimale Anlage für kleinere und mittlere Werkstätten. Ideal auch deshalb, da sowohl Ski als auch Snowboards bearbeitet werden können.

Das neue GRIPtech System für die Seitenkante sorgt für einen Qualitätssprung im Ski- und Boardservice: so entsteht eine präzise, scharfe und langlebige Kante in RACE EDGE Qualität.

Zusammen mit dem Radial-Tuning wird eine Kante mit einzigartigen Eigenschaften erzeugt.

### VORTEILE

- PowerVac System zum Ansaugen aller Ski- und Boardoberflächen
- Automatisches Steinschleifen für 1 Paar Ski oder 1 Snowboard mit Druckkurve
- Rennskimodus mit computer-gesteuerter Speedkurve
- Doppelseitiges Kantenschleifen mit GRIPtech System
- Stufenlose Seitenkante
- Belagseitiges High-Tech-Tuning (HTT) der Kanten
- Radial-Tuning
- Integrierte Fernwartung
- Ready for „Montana Digital World“

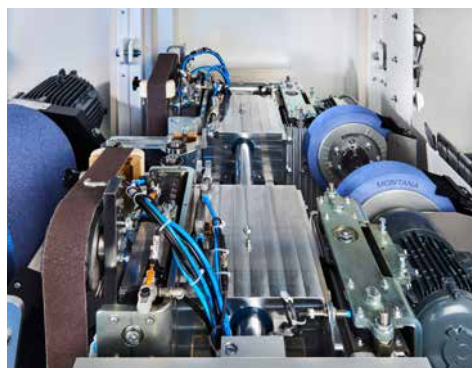
### OPTION

- Kompressor mit Kältetrockner
- Ölnebel-Absaugung
- Schwerkraft-Filtersystem
- Automatischer Kühler
- Speed Version
- Automatische Beladung inkl. Speed Version



## BELAG SCHLEIFEN

- Schleifen aller Skimodelle und Snowboards inkl. Snowblades, Langlauf- und Fungeräten, unabhängig von Bindungen
- Computergesteuerte Schleifprogramme mit direktem Online-Zugriff, um die wichtigsten Parameter jedem Ski individuell anzupassen
- Elektronisch gesteuerte Druckkurve ermöglicht einen genau definierten Schleifdruck über dem Schleifpunkt
- Reproduzierbare Schleifergebnisse dank vollautomatischer Drehzahlanpassung an den Schleifscheibendurchmesser
- Vario-Strukturen



## SEITENKANTEN SCHLEIFEN MIT GRIPTECH

- Seitenkanten mit GRIPtech System für eine präzise, scharfe und langlebige Kante
- Einfaches Umstellen des Kantenwinkels 90°– 86° in 0,5° Schritten
- Programmierbarer Schliesszeitpunkt der Aggregate
- Elektronisch gesteuerte Druckkurven ermöglichen ein genaues Antasten des Aggregates an den Ski/Snowboard
- Durch den Schliff in vertikaler Richtung entsteht eine besonders vorteilhafte Schärfe und Kanten-geometrie (Mikrostruktur)



## RADIAL-TUNING

- High-Tech-Tuning (HTT) ermöglicht eine auspolierte Kante mit minimalem Tuningwinkel für beste Gleit- und Dreheigenschaften für Ski und Snowboard
- Elektronisch geregelte Schnittgeschwindigkeit
- Elektronisch gesteuerte Druckkurve ermöglicht einen genau definierten Schleifdruck über dem Schleifpunkt



## MANUELLE BELADUNG

- Farbiges 15" Touchscreen-Display
- Automatische Zentrierung
- PowerVac Vakuumsystem unabhängig von Ski- und Boardoberflächen

## OPTION: SPEED VERSION

- Seitenkantenbearbeitung und Tuning in einem Arbeitsgang



### OPTION: AUTOMATISCHE BELADUNG

- Automatische Be- und Entladung mit Magazin für 3 Paar Ski mit Bindung inklusive Speed Version

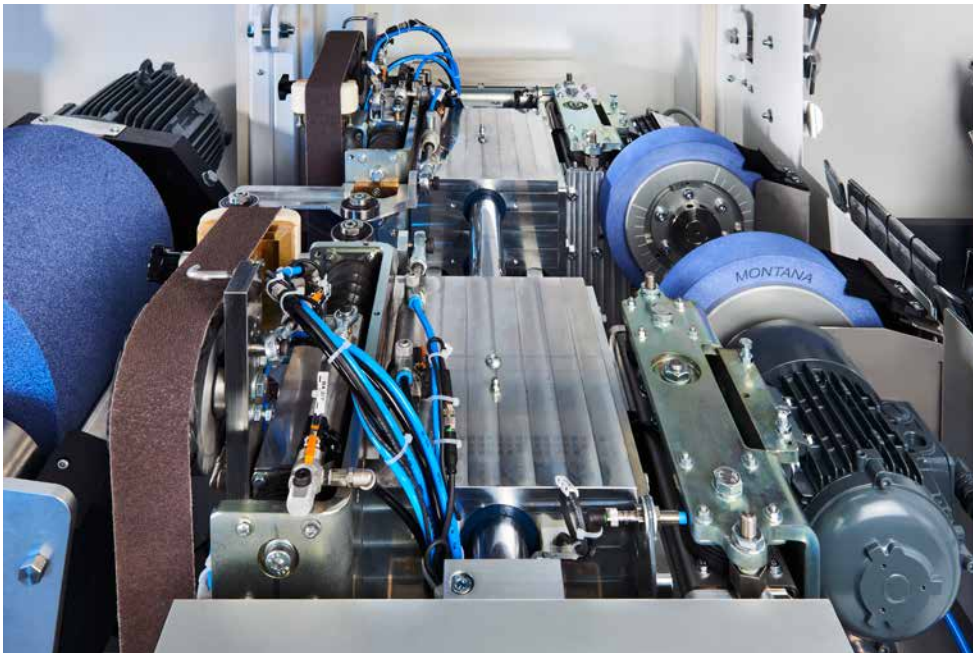


# GRIPtech SYSTEM

## DIE REVOLUTION FÜR SEITENKANTEN

Mit dem neuen MONTANA GRIPtech System erfolgt der Schliff in vertikaler Richtung. So entsteht eine präzise, scharfe und langlebige Kante. Das Sportgerät wird ohne Einlaufspuren schonend über alle Funktionspunkte von Anfang bis Ende in RACE EDGE Qualität geschliffen.

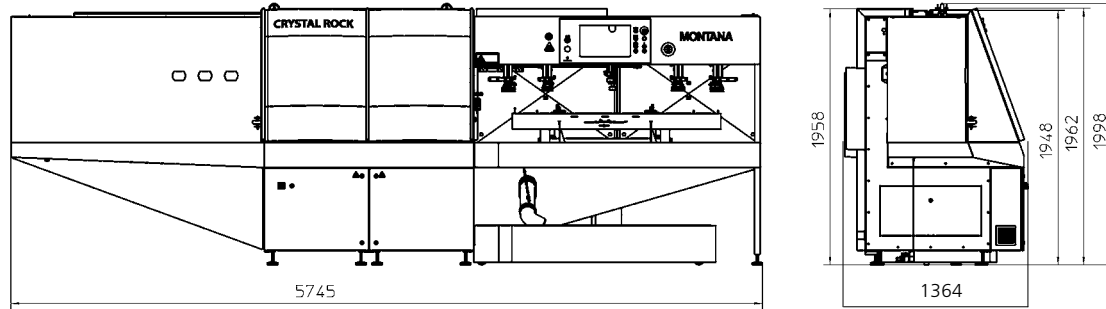
**Ausführliche Beschreibung  
siehe Seite 10**



TECHNISCHE DATEN	CRYSTAL ROCK
Produktausführung:	manuelle Beladung ohne Wachsaggregat*
Leistung:	max. 11 kW
Spannung:	3 x 400 Volt / 50/60 Hz, Sonderspannung über Trafo
Absicherung:	3 x 16 A
Tankinhalt:	250 Liter
Steinbreite:	320 bis 340 mm
Steindrehzahl:	300 bis 1.900 u/min
Schnittgeschwindigkeit:	6 bis 32 m/s
Vorschub:	5 bis 30 m/min
Druckluft:	min. 6 bar, 600 l/min
Gesamtgewicht:	2.240 kg inkl. Emulsion
* Optionen:	automatische Beladung ohne Wachsaggregat Speed Version; Seitenkante und Tuning in einem Arbeitsgang

**MONTANA**

## ABMESSUNGEN CRYSTAL ROCK MANUELLE BELADUNG



## ABMESSUNGEN CRYSTAL ROCK AUTOMATISCHE BELADUNG

