WINTERSTEIGER
Thinking about tomorrow.

D

Automatisation

Mit WINTERSTEIGER gehört Ihnen die Zukunft.

Sportgeist bewegt und bringt uns voran. Mit dem Blick nach vorne entstehen die Techniken und Siege von morgen. Mit unseren innovativen Entwicklungen und zukunftsweisenden Produkten sind wir ein verlässlicher Partner unserer Kunden und Wintersportathleten. Und gemeinsam immer eine Skilänge voraus. Das gilt selbstverständlich auch im Bereich der Automatisation. Mit führender Technologie, besonderen Maschinenspezifikationen sowie einem erstklassigen After Sales Service sichern wir hier Ihren Erfolg nachhaltig ab.

Darüber hinaus machen auch die lange Lebensdauer, die gleichbleibende Qualität des Schliffs sowie eine breite Palette von Maschinentypen WINTERSTEIGER zu einem idealen Partner für alle, die Ski und Snowboards erstklassig servicieren wollen.

Was Ihnen der Weltmarktführer im Detail bieten kann, finden Sie auf den folgenden Seiten.

Inhalt:

Discovery 4
Vollautomatische Serviceanlage für Ski und Snowboards

Tunejet 20
Automatische Service-Station für Ski und Snowboards

Ceramic Disc Finish 26

After Sales Service 28

WINTERSTEIGER SPORTS 29

WINTERSTEIGER Worldwide 31

Discovery
Kalkulieren Sie schon heute Ihren Erfolg von morgen.
Vollautomatische Serviceanlage für Ski und Snowboards.

WINTERSTEIGER ist eine richtungsweisende Entwicklung gelungen. Eine Maschine, die Ski und Snowboards den perfekten Schliff verleiht und gleichzeitig den Erfolg in Zukunft noch besser kalkulierbar macht.

Die Discovery wächst mit Ihnen mit. Und zwar parallel mit Ihrem Serviceaufkommen. Ihre modulare Bauweise mit drei Basismodulen ermöglicht Ihnen den gezielten Ausbau Ihrer Kapazitäten. Damit wird die Zukunft planbar und Ihr Risiko entscheidend minimiert.

Nicht mit Hilfe von Brücken und Sauger sondern durch zwei parallel laufende Schlitten mit je 8 Spannzylinder werden Ski oder Snowboard ab einer Länge von 90 cm fixiert und durch die Maschine geführt. Jeder Ski und jedes Snowboard kann unabhängig von seiner Oberfläche bearbeitet werden.

Die Summe Ihrer Vorteile:

- Höchste Durchsatzleistung
- Keine Brücken und Sauger durch innovatives Vorschubsystem
- Höchste Pufferkapazität am Markt durch automatisches Skimagazin
- Kein Vorsortieren durch automatische Laservermessung
- Erweiterbar durch modularen Aufbau
- Rennlaufstrukturen durch Racing-Software

Manche Ihrer Mitbewerber versuchen Zeit zu sparen,
indem sie ihre Uhren anhalten.
Wohl noch nichts vom Modulkonzept der Discovery gehört!

Manche Ihrer Mitbewerber meinen,
für eine erfolgreiche Zukunft muss man alles auf eine Karte setzen.
Wir sagen Schritt für Schritt, oder Modul für Modul.
Und Sie sind auf der sicheren Seite.

Manche Ihrer Mitbewerber glauben, Erfolg ist eine fixe Größe.
Sie aber wissen:
Er ist mit jedem Modul jederzeit erweiterbar.

Manche Ihrer Mitbewerber finden,
in der Größe liegt die Kraft.
Nun ja, manchmal hat Ihre Konkurrenz auch recht.

Das intelligente Modulkonzept der Discovery. Was macht Sie so sicher?

Vorschliff Modul

Sparen Sie Zeit.

- Seitenkantenschliff mit Schleifband
- Belag- und Unterkantenschliff mit Schleifband

Der große Vorteil des Vorschliff-Moduls? – Nun, Sie sparen sich das aufwändige und zeitintensive manuelle Vorschleifen von Ski und Snowboards! Und haben damit mehr Durchsatzleistung, vor allem bei Kundenski.

Die servopneumatische Schleifdruckregelung garantiert einen gleichmäßigen Abtrag und eine optimale Vorbereitung für den Stein-/Discschliff. Darüber hinaus verlängern die oszillierenden Schleifbänder die Wechselintervalle beträchtlich.

Stein-/Discschliff Modul

Erhöhen Sie die Qualität.

- Belagschliff mit oszillierendem Stein
- Unterkantenschliff mit Ceramic Disc Finish
- Seitenkantenschliff mit Ceramic Disc Finish
- Trocknen

Auch das Stein-/Discschliff Modul steht beispielhaft für höchste Ansprüche, die WINTERSTEIGER in allen Bereichen erfüllt. Beim Kantenschliff sichert diese Ausbaustufe präzise und vor allem gleich bleibende Qualität. Außerdem ist das Stein-/Discschliff Modul auch ein Instrument zur Kundengewinnung. Individuelles und einfaches Anpassen der Schleifparameter ermöglicht es Ihnen z.B. die anspruchsvolle Zielgruppe der Rennläufer anzusprechen.

Die servopneumatische Druckanpassung an die Geometrie der Ski und Snowboards gewährleistet einen gleichmäßigen Schleifabtrag. Sowohl über die gesamte Länge des Belages als auch auf der Seiten- und Unterkante. Für den Ski- und Snowboardverleih bedeutet das ein bemerkenswertes Mehr an Wirtschaftlichkeit.

Wachs Modul

Reduzieren Sie Ihre Arbeitsschritte.

- Schaufelbearbeitung
- Heißwachsen/Nachwärmen
- Strukturbürsten/Polieren

Das Wachs Modul macht den Ski fahrfertig. Weitere zeitaufwändige Arbeitsschritte entfallen. Bei der Schaufelbearbeitung wird der Schaufel- und Endbereich belagseitig entrostet und poliert.

Eine ausgeklügelte Walzentechnologie ermöglicht einen gleichmäßigen Wachsauftrag auf jedem Ski bzw. Snowboard. Die oszillierende Wachswalze verbessert das Wachsergebnis sowie das Eindringen des Wachses in den Belag. Ebenso das gezielte Nachwärmen des gewachsten Belages.

Auch das zeitintensive Abziehen im Nachhinein können Sie sich sparen. Die Struktur-/Polierbürste erzielt glänzende Ergebnisse. Überflüssiges Wachs wird entfernt und die Steinschliffstruktur freigelegt.

Einfach. Schnell. Modular.
Und der Zeit ein Stück voraus.

Keine Brücken und Sauger.
Zwei parallel laufende Schlitten mit je 8 Spannzylinder fixieren Ski oder Snowboard ab einer Länge von 90 cm und führen sie durch die Maschine. Jeder Ski und jedes Snowboard kann unabhängig von seiner Oberfläche bearbeitet werden.

Höchste Pufferkapazität.
Die Beschickung und Entnahme der Discovery erfolgt durch fahrbare Skimagazine für 16 Ski. Einfach Magazin beschicken, Programm wählen und mehr Zeit für andere Dinge haben.

Kein Vorsortieren.
Länge, Breite und Taillierung von Ski und Snowboards werden automatisch durch Laservermessung erkannt.

Volles Programm.
Die Discovery beinhaltet bereits alle WINTERSTEIGER-Schleifprogramme. Maschine einschalten, Programm wählen und los geht's.

Höchste Durchsatzleistung.
Die Discovery erreicht die höchste Durchsatzleistung aller Schleifautomaten mit Discschliff.
Durch die sich selbst schärfenden Ceramic Disc Scheiben erzielen Sie an der Seiten- und Unterkante ein optimales Schleifergebnis.

Zeit für den perfekten Schliff.

Die rasante Entwicklung in der Skitechnologie geht weiter. Ständige Innovationen machen Ski und Snowboards zu Hightech-Produkten. Unser Beitrag dazu: die Discovery inklusive aller WINTERSTEIGER-Programme für Belag- und Kantenschliff.

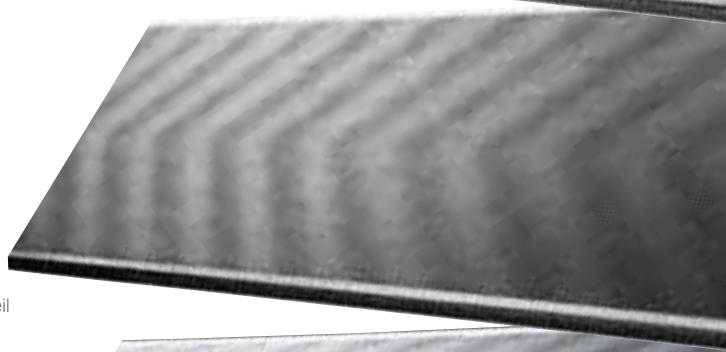
Nahezu grenzenlos.
In der Discovery stecken alle bewährten WINTERSTEIGER Schleifprogramme. Außerdem kann je nach den speziellen Erfordernissen von Belägen und Pisten der Schleifstein verschiedenartig strukturiert werden. Dazu bietet die Discovery eine Zustellmöglichkeit des Diamanten in drei Stufen.

Innovation pur.
Bei WINTERSTEIGER finden angesagte Revolutionen verlässlich statt. Und so ist es keine Überraschung, dass die WINTERSTEIGER Racing-Software für parametergesteuerte Rennlaufstrukturen auch in der Discovery völlig neue Möglichkeiten eröffnet.
Unter Berücksichtigung der Parameter Schnee- und Lufttemperatur, Schneeart, Luftfeuchtigkeit und Rennlaufdisziplin errechnet die Maschine die perfekte Struktur und justiert sich automatisch.
Die Programmierung erfolgte in enger Zusammenarbeit mit dem Österreichischen Skiverband (Austria Ski Team). Alle Daten sind übersichtlich am Bedienpanel mit großem Touchscreen-Monitor abzulesen.

Lange Lebensdauer.
Die stufenweise Oszillation des Schleifsteins erhöht die Standzeit enorm. Die gesamte Fläche des Steins wird optimal genutzt und die Wechsel- und Abrichtintervalle erheblich verlängert. Das spart Zeit und Geld.

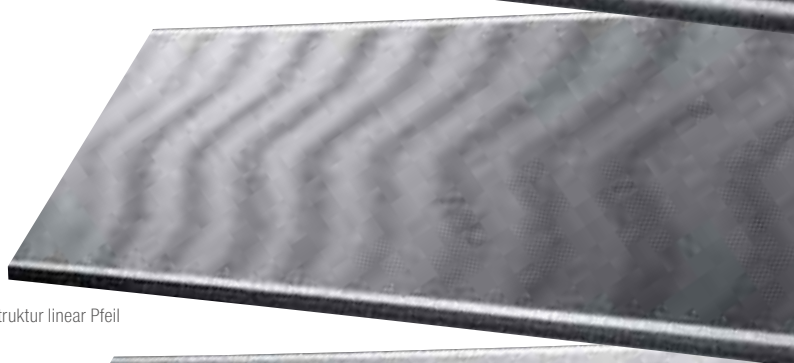
Struktur schräg linear

Struktur schräg gekreuzt



Struktur Pfeil

Struktur Welle



Struktur linear Pfeil

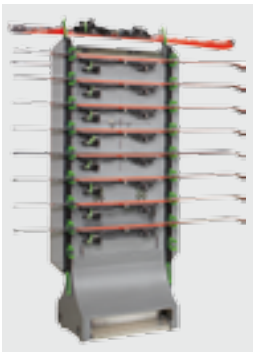
Struktur Triple

Struktur Quattro

3 Module.
10 Maschinenvarianten.

Die Discovery wächst mit Ihrem Serviceaufkommen. Die modulare Bauweise mit den drei Basismodulen Vorschliff, Stein-/Discschliff und Wachs ermöglicht Ihnen eine individuelle Anpassung an Ihre Anforderungen.

Automatisches Skimagazin



- Automatische Beschickung für 16 Ski
- Fahrbares Skimagazin
- Höchste Pufferkapazität am Markt

Vorschliff Modul

- Seitenkantenschliff mit oszillierendem Schleifband für Ski und Snowboards
- Belag- und Unterkantenschliff mit Schleifband für Ski und Snowboards

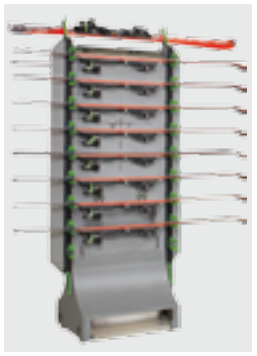
Stein/Discschliff Modul

- Belagschliff mit oszillierendem Stein für Ski und Snowboards
- Unterkantenschliff mit Ceramic Disc Finish für Ski und Snowboards
- Seitenkantenschliff mit Ceramic Disc Finish für Ski und Snowboards
- Trocknen

Wachs Modul

- Schaufelbearbeitung
- Heißwachsen/ Nachwärmen
- Strukturbürsten/ Polieren

Automatisches Skimagazin



- Automatische Entnahme für 16 Ski
- Fahrbares Skimagazin
- Höchste Pufferkapazität am Markt

Das innovative Modulkonzept der Discovery überzeugt mit seiner perfekten Abstimmung auf Ihr Serviceaufkommen. Ob gute Zeiten oder noch bessere, erweitern Sie Ihre Servicekapazitäten schnell und flexibel. Und vermindern Sie Ihr Risiko bei weiteren Investitionsentscheidungen.

So könnte Ihre Zukunft aussehen:

Discovery S

Discovery PS / SS / SF

Discovery PSS / PSF / SSS / SSF

Discovery PSSF / SSSF

Discovery
Zahlen. Daten. Fakten.

Technische Daten

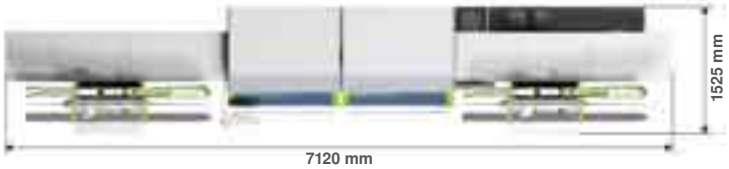
	Vorschliff Modul	Stein-/Discschliff Modul	Wachs Modul
Bearbeitungsbreite	Ski 40 – 140 mm Snowboard 150 – 340 mm		40 – 340 mm
Zubehör	Seitenkantenschleifband 40 x 1500 mm Belagschleifband 350 x 1935 mm	Schleifstein Ø 300 x 350 mm Disc-Scheiben Ø 154 x 40 mm	Schaufelbürste Ø 155 x 350 mm Wachswalze Ø 155 x 350 mm Struktur-/Polierbürste Ø 155 x 350 mm
Drehzahl	Seitenkantenschleifband 1450 U/min Belagschleifband 500 - 1700 U/min	Schleifstein 200 – 1000 U/min Abziehgeschwindigkeit 3 - 35 mm/s	Schaufelbürste 1000 U/min Wachswalze 500 U/min Struktur-/Polierbürste 750 U/min
Schleifkraft	Seitenkante 5 - 149 N Belag 100 - 400 N	Stein 100 – 500 N Disc 5 - 75 N	Schaufelbürste Wachswalze Struktur-/Polierbürste 5 – 200 N
Vorschubgeschwindigkeit	6 – 15 m/min		

Discovery	**1 Modul**	**2 Module**			**3 Module**		**4 Module**	
	S	**PS**	**SS**	**SF**	**PSF**	**SSF**	**PSSF**	**SSSF**
Gewicht (kg)	2250	3325	3345	2955	4030	4050	4970	4980
Wassertankvolumen (Liter)	225	450	450	225	450	450	450	450
Anschlussleistung (kW)	12,6	15,4	14,8	13,3	18,2	17,6	18,6	18,1
Anschlussspannung	3/N AC 400-415 V, 50 Hz							
Nennstrom (A)	22,3	28,7	27,6	28,6	38,7	37,6	40,7	39,7
Absicherung min./max. (A)	25/32	32/32	32/32	32/32	50/60	50/60	50/60	50/60
Anschlussleistung (kW)	12,6	15,4	14,8	13,3	18,2	17,6	18,6	18,1
Anschlussspannung	3 AC 208-220 V, 60 Hz							
Nennstrom (A)	38,0	43,8	42,5	43,1	60,0	58,7	64,3	63,0
Absicherung min./max. (A)	40/60	45/60	45/60	45/60	65/70	65/70	65/70	65/70
Kapazität max. (Paar/Std)	40	65	65	40	65	65	60	65
Kompressor (nicht inkludiert)								
Literleistung	390 l/min bei 6 bar							

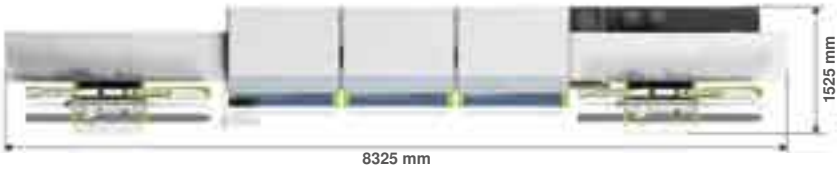
Technische Änderungen vorbehalten.

Discovery S

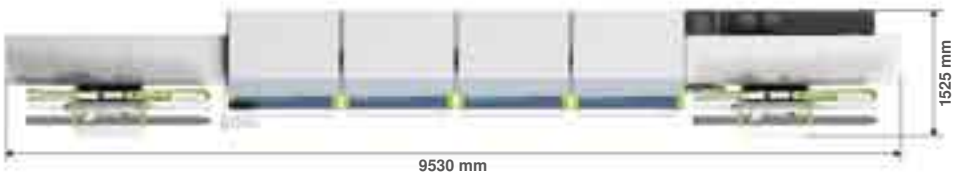
Discovery PS / SS / SF



Discovery PSS / PSF / SSS / SSF



Discovery PSSF / SSSF



Tunejet
Mehr Leistung mit wenig Aufwand.
Automatische Service-Station für Ski und Snowboards.

Die WINTERSTEIGER Tunejet ist eine automatische Service-Station für jeweils ein Snowboard oder ein Paar Ski. Die Grundausführung mit Stein bietet die Wahlmöglichkeit zwischen einem Band- oder Disc-Aggregat. Die Tunejet ist optional mit einem Heißwachsmodul sowie mit einem manuellen Seitenkanten-Schleifaggregat erhältlich.

Die hohe Durchsatzleistung ist ein Markenzeichen der Tunejet. Sie resultiert aus dem Vorschubsystem mit bis zu 15 m/min Geschwindigkeit im Schleifbetrieb, aus der automatischen Vermessung von Ski und Snowboards und aus dem einfachen Handling beim Aufspannen.

Durch die Bearbeitung mit der Lauffläche nach oben bleibt der Arbeitsvorgang ständig im Blickfeld. Das geschlossene System bietet optimale Sicherheit sowie ein angenehmes und sauberes Arbeitsumfeld.

Die WINTERSTEIGER Tunejet erweist sich als ideale Kombination aus bester Servicequalität, hoher Wirtschaftlichkeit und leichter Bedienbarkeit!

Die Summe Ihrer Vorteile:

- Hohe Durchsatzleistung
- Einfaches Handling
- Optimierte Snowboardbearbeitung
- Geringer Platzbedarf
- Heißwachsmodul
- Hohe Bedienersicherheit

Einen Maschine. Viele Möglichkeiten.

Kompakte Mischung.
Die Tunejet ist eine kompakte Servicemaschine mit der sich ein Snowboard oder ein Paar Ski automatisch servicieren lassen. Die Grundausführung mit einem 400 mm breiten Stein steht mit einem Band- oder Disc-Aggregat zur Auswahl. Zusätzlich ist sie mit einem Heißwachsmodul sowie einem manuellen Seitenkanten-Schleifaggregat erhältlich.

Optionale Winkel.
Das optionale Seitenkantenaggregat erweist sich als ideale Ergänzung. Und zwar sowohl zur Tunejet SB/SBF für einen kompletten Kantenservice, als auch zur Tunejet SD/SDF für einen Seitenkanten-Vorschliff. Die Schleifwinkel können individuell zwischen 86° und 90° eingestellt werden.

Tunejet Varianten:

Tunejet SB	**Stein-/Bandaggregat**
Tunejet SBF	**Stein-/Bandaggregat inkl. Heißwachs Modul**
Tunejet SD	**Stein-/Discaggregat**
Tunejet SDF	**Stein-/Discaggregat inkl. Heißwachs Modul**

Steinaggregat

Perfekter Schliff.
Mit einer Steinbreite von 400 mm können alle Arten von Ski und Snowboards bearbeitet werden. Zudem ergeben sich mit der stufenlos regelbaren Stein- und Abziehgeschwindigkeit und der mehrstufigen Zustellmöglichkeit des Diamanten vielfältige Strukturmöglichkeiten.

Rennstrukturen inklusive.
Unter Berücksichtigung der Schnee- und Lufttemperatur, Schneeart, Luftfeuchtigkeit und der Rennlaufdisziplin errechnet die Tunejet einen optimierten Strukturvorschlag und justiert sich automatisch. Die Programmierung der WINTERSTEIGER Racing-Software erfolgte in enger Zusammenarbeit mit dem Österreichischen Skiverband (Austria Ski Team).

In Bewegung.
Die Oszillation des Vorschubsystems ist jederzeit zu- und wegschaltbar. Die Querbewegung des Transportschlittens nach jedem Schleifzyklus bewirkt die gleichmäßige Nutzung der Werkzeuge über ihre Gesamtfläche. Dies erhöht die Lebensdauer des Steins.

Discaggregat

WINTERSTEIGER spezial.
Das Discaggregat bietet Ceramic Disc Finish für Seiten- und Unterkantenbearbeitung. Die integrierte Vermesseinrichtung erkennt das Sportgerät automatisch und erzielt ein hohes Maß an Bedienersicherheit.

Die Disc-Scheiben schärfen sich selbst. Auf diese Weise sind präzise Kantengeometrien, exakte Schleifwinkel, plane Kantenoberfläche und eine gleichbleibende Schleifqualität über die gesamte Ski- und Snowboardlänge garantiert.

Bandaggregat

Hoher Durchsatz.
Die Tunejet SB verfügt neben dem Steinaggregat auch über ein Bandaggregat mit einem 400 mm breiten Schleifband. Mit einem Vorschub von bis zu 15 m/min und einer stufenlosen Bandgeschwindigkeit bearbeitet die Tunejet SB mehr als 30 Paar Ski oder Snowboards pro Stunde. Die Bandentschärfung erfolgt automatisch, die selbstzentrierende Umlenkrolle sichert einen stabilen Bandlauf. Durch die Oszillation des Vorschubsystems wird das Schleifband auf seiner gesamten Breite ausgenutzt.

Heißwachs Modul

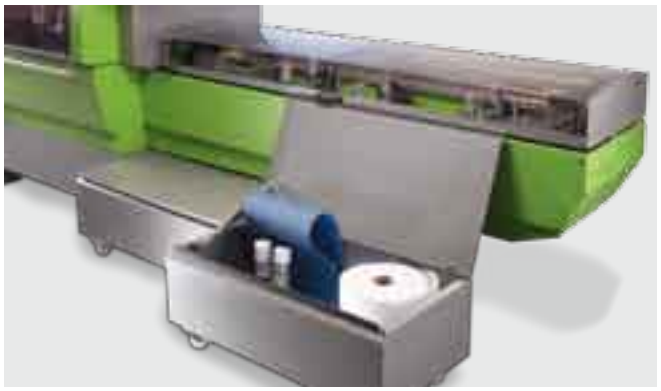
Glänzende Ergebnisse.
Das optional erhältliche Heißwachsmodul macht Ski und Snowboards fahrfertig. Moderne Infrarot-Technologie unterstützt diesen Prozess, an dessen Ende ein optimales Wachsergebnis steht. Eine Wachswalze trägt das Wachs auf. Die nachgelagerte Struktur-/Polierbürste entfernt überschüssigen Auftrag und legt die Steinschliffstruktur frei.

Sicher sichtbar.
Ski oder Snowboards sind mit wenigen Handgriffen am Vorschubsystem zu befestigen. Die Bearbeitung mit der Lauffläche nach oben birgt zahlreiche Vorteile:

- Schleifen von Ski und Snowboards unabhängig von der Art der Bindung
- Ständige Prüfbarkeit des Schleifergebnisses

Die Skiauflagen sind in Sekundenschnelle in Längs- bzw. Querrichtung sowie in der Höhe verstellbar. Außerdem ist die Aufspannung so konstruiert, dass die Schaufel von Snowboards vollständig belaggeschliffen werden kann.

Richtiger Druck.
Den Andruck des Stein-, Band- und Discaggregates steuert eine Servopneumatik, die eine gleichmäßige Druckverteilung über die gesamte Ski- und Snowboardlänge garantiert. Damit können auch ballige oder hohle Snowboards optimal bearbeitet werden. Für den nötigen Druckausgleich sorgen einfach verstellbare Auflageklötze am Vorschubsystem.



Verständlich einfach.
Die Tunejet lässt sich sehr einfach über einen großen Farbmonitor mit Touchscreen-Technik bedienen. Vollständige Serviceabläufe aber auch einzelne Schleifzyklen werden hier gespeichert und können jederzeit abgerufen werden. Die Inspektionstaste ist ein praktisches Feature zur Kontrolle des Schleifergebnisses. Durch das Drücken der Taste fährt das Vorschubsystem aus der Maschine. Die Inspektion ist jederzeit durchführbar, auch während eines Schleifprogrammes.

Saubere Arbeit.
Das geschlossene System der Tunejet bietet für den Bediener optimale Sicherheit. Die offene Abdeckhaube aus Polycarbonat sorgt für eine optimale Zugänglichkeit. Geschlossen garantiert sie ein angenehmes und sauberes Arbeitsumfeld.

Praktische Details.
Für Zubehör und Werkzeug bietet die Tunejet unter der Beschickung große Aufbewahrungsboxen auf Rädern. Auch der Platz für den optional erhältlichen Emulsionsnebelabscheider ist bereits vorgesehen.

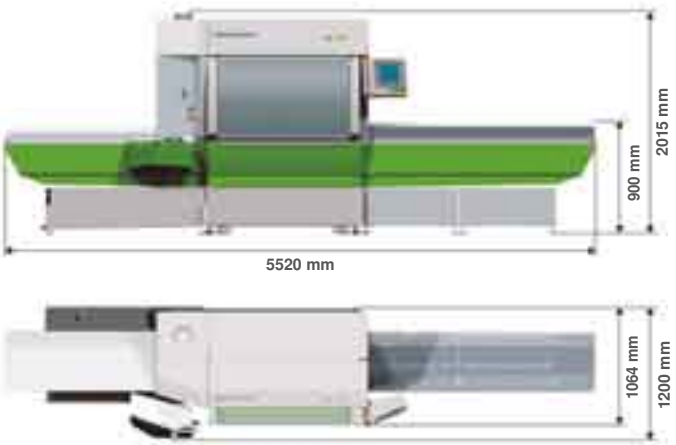
Tunejet
Zahlen. Daten. Fakten.

Technische Daten

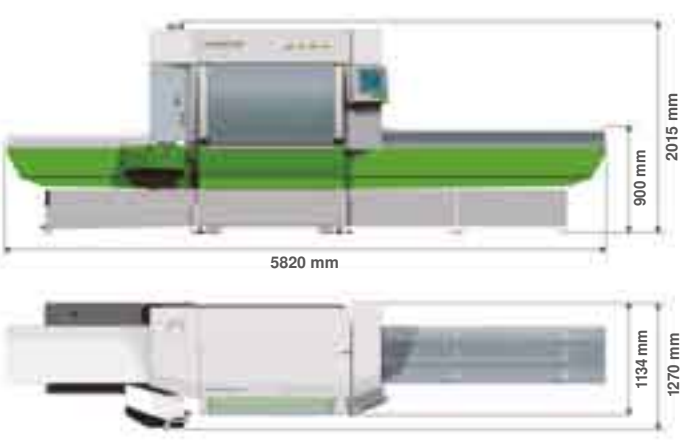
	Tunejet SB Tunejet SBF	Tunejet SD Tunejet SDF
Ski-/Snowboardlänge min. - max.	800 - 2100 mm	
Skibreite min. - max.	35 - 140 mm	
Snowboardbreite min. - max.	140 - 350 mm	
Schleifstein	Ø 300 x 400 mm	
Schleifband	400 x 1600 mm	
Discscheibe		Ø 185 x 50 mm
Wachswalze	Ø 155 x 400 mm	
Struktur-/Polierbürste	Ø 75 x 400 mm	
Seitenkantenschleifband	20 x 1200 mm	
Vorschubgeschwindigkeit min. - max.	3 - 15 m/min	
Drehzahl	Belagschleifband 500 - 1700 U/min Seitenkantenschleifband 1420 U/min Wachswalze 550 U/min Struktur-/Polierbürste 1000 U/min	Stein 150 - 2000 U/min Abziehgeschwindigkeit 3 - 35 mm/s Wachswalze 550 U/min Struktur-/Polierbürste 1000 U/min
Schleifkraft	Band 100 - 500 N	Stein 100 - 800 N Disc 5 - 75 N
Gewicht	1725 - 1825 kg	
Wassertankvolumen	225 Liter	
Anschlussleistung	11,5 kW (SB), 12,1 kW (SBF)	8,65 kW (SD), 10,6 kW (SDF)
Anschlussspannung	3/N AC 400 - 415V, 50Hz	
Nennstrom	20,9 A (SB), 22,1 A (SBF)	16,4 A (SD), 22,6 A (SDF)
Absicherung min./max.	25/32 A	25/35 A
Anschlussleistung	11,5 kW (SB), 12,1 kW (SBF)	8,65 kW (SD), 10,6 kW (SDF)
Anschlussspannung	3 AC 208-230 V, 60 Hz	
Nennstrom	36,3 A (SB), 38,2 A (SBF)	28,3 A (SD), 30,2 A (SDF)
Absicherung min./max.	50/50 A	35/50 A
Kapazität (max.)	35 Paar/Std	25 Paar/Std
Kompressor (nicht inkludiert)		
Literleistung	240 l/min bei 6 bar	

Technische Änderungen vorbehalten.

Tunejet SB / Tunejet SD



Tunejet SBF / Tunejet SDF



Ceramic Disc Finish
Die Spezialität von WINTERSTEIGER.

Konsequente Forschungs- und Entwicklungsarbeit macht sich bezahlt. Ein gutes Beispiel dafür ist die Disc-Technologie, die sich inzwischen weltweit durchgesetzt hat. In der Skiproduktion werden 90 % aller Ski und Snowboards damit bearbeitet und ausgeliefert. WINTERSTEIGER arbeitet konsequent an der Weiterentwicklung dieser bewährten Technologie im Servicebereich. Schließlich erwartet Ihr Kunde ein optimales, stets gleichbleibendes Schleifergebnis, an der Seitenkante genauso wie an der Unterkante. Genau diese Qualität garantiert das Ceramic Disc Finish von WINTERSTEIGER.

Ceramic Disc Finish heißt: Gleichbleibende Kantenqualität vom ersten bis zum letzten Ski / Snowboard!

Auf das Ceramic Disc Finish von WINTERSTEIGER vertrauen:

Nachteile Kante mit herkömmlichem Bandschliff:
- Keine exakte Kantengeometrie
- Gerundete Kanten
- Rauhe Oberfläche

Nachteile Kante mit Umfangschliff:
- Durch punktförmige Kontaktfläche besteht die Möglichkeit, dass Fehler reproduziert werden
- Aufwändige Winkeleinstellung

Vorteile Kante mit Ceramic Disc Finish:

Für den Sporthändler
- Präzise Kantengeometrie
- Exakte Schleifwinkel über die gesamte Ski- und Snowboardlänge
- Feine glatte Kantenoberfläche
- Ständig scharfe Schleifscheiben

Für den Verleiher
- Oftmaliges Schleifen durch geringe Abnahme möglich
- Lange Lebensdauer der Leihski
- Kein Bandwechsel
- Lange Lebensdauer der Disc-Scheibe

Für den Endverbraucher
- Bessere Drehfreudigkeit für mehr Spaß und schnelleren Lernerfolg
- Besserer Halt und dadurch mehr Sicherheit auf harten Pisten
- Kanten bleiben länger scharf
- Mehr Carving-Spaß durch leichteres Ziehen auf der Kante

WINTERSTEIGER komplett.
Service und Dienstleistung.

WINTERSTEIGER sieht seine Aufgabe nicht nur in der Herstellung von innovativen Produkten für optimalen Kundennutzen. Unser Anspruch geht weit darüber hinaus. Wir verstehen eine Partnerschaft als begleitenden Prozess, der eine Reihe von Dienstleistungen umfasst:

Von der Planung bis zur Realisierung
WINTERSTEIGER bietet komplette Systemlösungen für individuelle, kundenspezifische Anforderungen rund um den Verleih und das Service von Ski und Snowboards. 3D-Planung, Amortisations- und Rentabilitätsrechnung inklusive.

Starkes Kundendienstteam
Ein großes Team an bestens ausgebildeten Servicemitarbeitern kümmert sich flächendeckend um:
- Aufstellung und Inbetriebnahmen
- Schulungen
- Erst- bzw. Zwischenchecks
- Vorbeugende Wartungen
- Umbauten
- Modifikationen
- Störungsbehebung
- Reparaturen
- Support
- Rasche Ersatzteil-Versorgung

Personal steht bereit
WINTERSTEIGER stellt Ihnen auf Wunsch qualifizierte Mitarbeiter für den gesamten Winter zur Verfügung.
Ihre Vorteile:
- Keine Personalsuche
- WINTERSTEIGER-Techniker mit Skiservice Know-How
- Kalkulierbarer Personalaufwand

Individuell abgestimmte Finanzierung
WINTERSTEIGER bietet Ihnen individuell abgestimmte Finanzierungsvarianten wie z.B. Leasing oder Abrechnung je nach Serviceaufkommen.

Marketing-Partnerschaft
WINTERSTEIGER unterstützt Sie bei der Bewerbung Ihres Skiservice. Durch professionelle Werbemittel optimieren wir gemeinsam Ihre Auslastung.

Siege entstehen im Kopf.
Und mit WINTERSTEIGER.

WINTERSTEIGER ist Weltmarktführer im Servicebereich und Verleih rund um den Ski- und Snowboardsport. Der Sportfachhandel, Verleihstationen, namhafte Ski- und Snowboardproduzenten sowie führende nationale Skiverbände vertrauen auf die Systemlösungen und den erstklassigen Service von WINTERSTEIGER.

WINTERSTEIGER entwickelt innovative Systemlösungen für den Verleih und Service von Ski und Snowboards. Dabei konzentrieren wir uns vor allem darauf, die unterschiedlichen Bedürfnisse unserer Kunden zu berücksichtigen sowie Trends frühzeitig zu erkennen und in die Produktentwicklung einfließen zu lassen.

Mit dieser Strategie hat sich WINTERSTEIGER als kompetenter Partner bei der Planung und Einrichtung von Servicewerkstätten und Verleihstationen etabliert. Wir begleiten unsere Kunden beginnend bei der Bedarfsermittlung, über die Planung, Finanzierungslösungen, Schulungen, Personalleasing, professionelle Unterstützung im Marketing bis hin zum verlässlichen After-Sales-Service.

Das Produktprogramm der Division SPORTS im Überblick:

- Vollautomatische Servicestationen
- Belag- und Kantenschleifmaschinen
- Belagreparatur- und Bindungseinstellgeräte
- Wachsmaschinen
- Verleihsoftware
- Verleih-, Depot- und Trocknungssysteme

Wer ganz oben ist,
sieht um vieles weiter.

WINTERSTEIGER.
A Global Player.

WINTERSTEIGER ist Weltmarktführer in seinen drei Unternehmensbereichen SPORTS, SEEDMECH und WOODTECH. Dieser Erfolg basiert einerseits auf einer ausgeprägten Kundennähe, die wir durch ein global aufgebautes und dicht geknüpftes Vertriebs- und Servicenetz ermöglichen. Andererseits auf einer durchdachten und zukunftsorientierten Planung. Dabei leiten uns feste Prinzipien:

- Nach dem **„Prinzip Fortschritt“** bauen wir mit gezielten Investitionen in Forschung und Entwicklung unseren Vorsprung konsequent aus.

- Mit dem **„Prinzip Qualität und Produktivität“** meinen wir sowohl die computerunterstützte Planung und Konstruktion, die direkt in vollautomatisierte Produktionsprozesse münden, als auch ein strenges Qualitätssicherungs-Management, das von der Konstruktion bis zum After-Sales-Service durchgängige Kontrolle sicherstellt.

- Dem **„Prinzip Qualifikation“** werden wir mit bestens ausgebildeten Mitarbeitern gerecht. Laufende Fortbildung ist ein unverzichtbarer Teil unserer Strategie.

- Unter dem **„Prinzip Nachhaltigkeit“** verstehen wir einerseits unseren dauerhaften Beitrag zum langfristigen Erfolg unserer Kunden. Andererseits ist es ein klares Bekenntnis zum schonenden Umgang mit natürlichen Ressourcen.

Das Resultat:

- 14 eigene Unternehmensstandorte
- 60 Repräsentanzen
- Vertrieb in 130 Länder der Erde
- 85 % Exportanteil
- Weltmarktführerschaft in jedem der drei Unternehmensbereiche

Division SPORTS
Gesamtlösungen für den Verleih und Service von Ski und Snowboards.

Division SEEDMECH
Gesamtlösungen für das landwirtschaftliche Feldversuchswesen.

Division WOODTECH
Gesamtlösungen für den präzisen Holzdünnschnitt.

Konzernzentrale in Ried im Innkreis, Oberösterreich

Erfolg beginnt mit der richtigen Entscheidung. Zum richtigen Zeitpunkt. Wir freuen uns auf Sie!

WINTERSTEIGER
Thinking about tomorrow.

Zentrale:

Österreich: WINTERSTEIGER AG, A-4910 Ried, Dimmelstrasse 9, Tel.: +43 7752 919-0, Fax: +43 7752 919-52, sports@wintersteiger.at

Konzern international:

China: WINTERSTEIGER China Co. Ltd., 15/F NCI Tower, No. 12A, Jianguomenwai Ave, Chaoyang District, 100022 Beijing, Tel.: +86 (10) 8523 3223, Fax: +86 (10) 8523 3001, office@wintersteiger.com.cn

Deutschland: WINTERSTEIGER AG, Niederlassung Deutschland, D-94535 Eging am See, Kollmering 10, Tel.: +49 8544 974-375, Fax: +49 8544 974-530, sports@wintersteiger.at

Frankreich: SKID-WINTERSTEIGER S.A.S., F-73800 Ste. Hélène du Lac, Parc d´Activités Alpespace, Tel.: +33 479 25-1160, Fax: +33 479 25-1161, office@skid-wintersteiger.com

Italien: WINTERSTEIGER Italia s.r.l., I-39030 La Villa in Badia (BZ), Strada Ninz, 82, Tel.: +39 0471 844 186, Fax: +39 0471 844 179, info@wintersteiger.it

Kanada: WINTERSTEIGER Inc., CDN-Laval Q.C. H7L 5A1, 964 Bergar Street, Tel.: +1 450 6637800, Fax: +1 450 6632896, monique@canada.wintersteiger.com

Schweiz: WINTERSTEIGER Schweiz AG, CH-6331 Hünenberg, Rothusstrasse 5b, Tel.: +41 41 780 23 22, Fax: +41 41 780 23 90, office@wintersteiger.ch

USA: WINTERSTEIGER Inc., 4705 Amelia Earhart Drive, Salt Lake City, UT 84116-2876, Tel.: +1 801 355-6550, Fax: +1 801 355-6541, mailbox@wintersteiger.com

Repräsentanzen:

Argentinien: FIDIA, Buenos Aires, **Australien:** Rosbert Interational PTY.LTD., Artarmon, **Benelux:** Koltec Sport Equipment, AA Dordrecht, **Bulgarien:** Infosport OOD, Sofia, **Chile:** Eolia LTDA, Santiago, **Dänemark:** Fun Sport, Vejle, **Finnland:** Oy Huntteri AB, Turku, **Großbritannien:** Anything Technical, Kendal/Cumbria, **Japan:** SBA Incorporated, Tokyo, **Korea:** Himazone, Seoul, **Neuseeland:** Gravity Sports Imports, Rangiora, **Norwegen/Schweden:** WINTERSTEIGER Norge, Son, **Polen:** Ikatur, Kraków, **Russland:** Gorimpex SARL, Moskau, **Slowakei/Tschechien:** Snow-How, Ricany-Jazlovice, **Slowenien:** Stemax, Ljubljana, **Spanien:** Manufacturas Deportivas Viper S.A., Barcelona, **Ungarn:** Hefa Sport Ltd., Veszprém

www.wintersteiger.com

78-700-880 Automatisation 01/2008. Fotos: WINTERSTEIGER, Fischer, Atomic, Salomon, Resch.