





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 Skiserviceautomaten. 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:

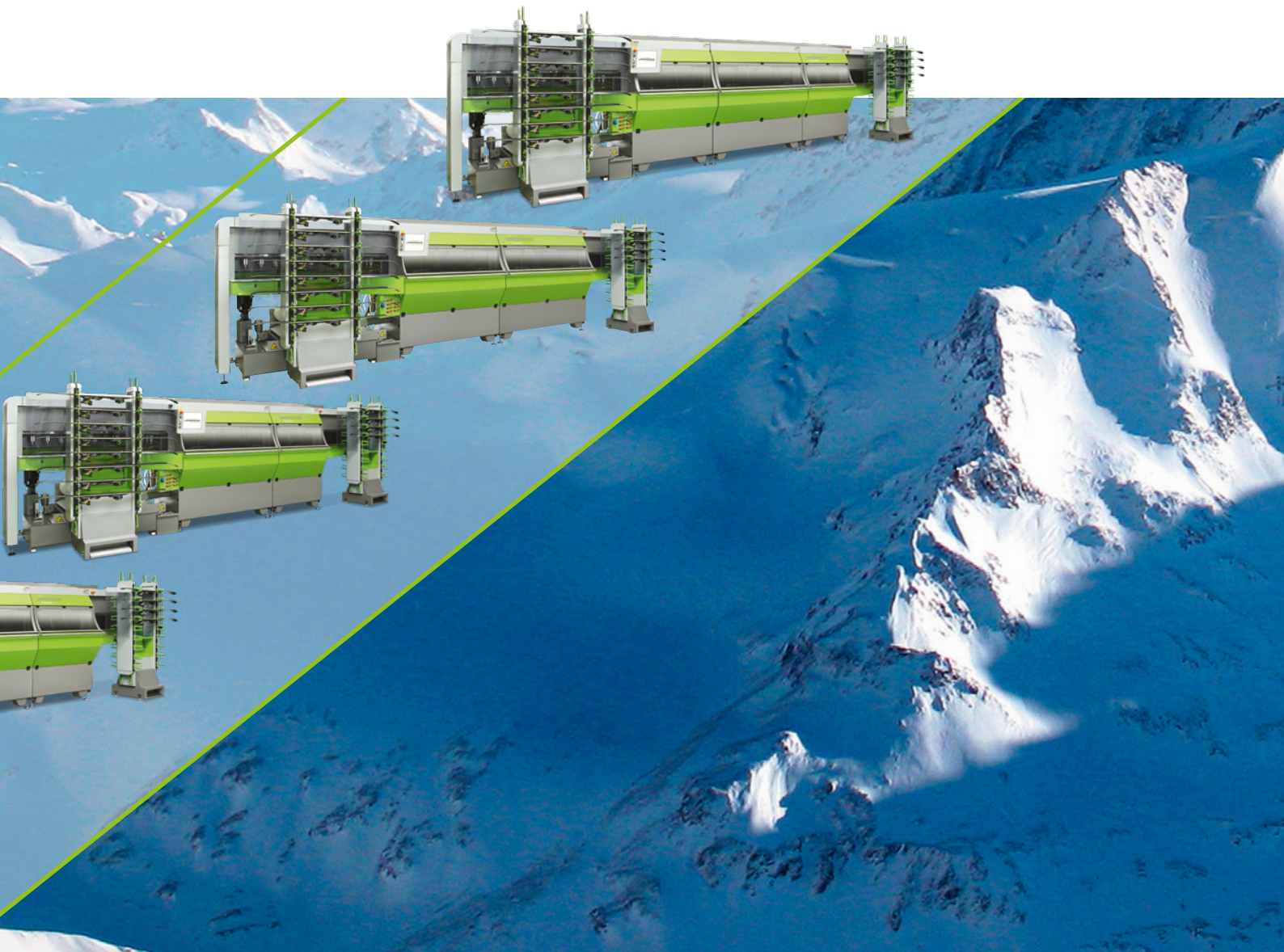
Die WINTERSTEIGER Automaten-Familie	4
Mercury	8
Ihr Einstieg in die Oberklasse	
Discovery	10
Die konsequente Fortsetzung einer Erfolgsstory	
Band, Stein, Disc, Polier, Finish Modul	12
Effizienter und ökonomischer Betrieb	18
Perfekter Service – mehr Umsatz	19
Technische Daten	20
After-Sales-Service	24
WINTERSTEIGER SPORTS	25
WINTERSTEIGER Worldwide	27



Automatisation für alle. Vom Einstieg bis zum Vollausbau.

Von der kleinsten Serviceanlage bis zur größten Ausbaustufe deckt die WINTERSTEIGER Automaten-Familie alle Kundenbedürfnisse ab. Durch das intelligente Baukastensystem wird Automatisation auch schon bei kleineren Jahresservicemengen zum Thema.

Einzigartig ist die absolute Flexibilität bei der Gestaltung der Maschinen: Alle Module können flexibel kombiniert, jede Serviceanlage individuell auf die Bearbeitungsabläufe in der Werkstatt zugeschnitten werden. Ihre Vorstellungen und Anforderungen sind der Ausgangspunkt bei jeder Planung. Bei WINTERSTEIGER passt sich die Technologie an den Kunden an und nicht umgekehrt!



Servicemenge/Jahr

Die Summe Ihrer Vorteile:

Genau auf Ihre

Bedürfnisse abgestimmt

- 7 Maschinengrößen zur Auswahl
- Flexible Kombination der Module Band, Stein, Disc, Polier und Finish
- Große Auswahl an Verbrauchsmaterialien
- Äußerst geringer Platzbedarf

Effizienter und

ökonomischer Betrieb

- Saugerloses Schleifen aller Arten von Ski und Snowboards
- Höchste Durchsatzleistung
- Lange Standzeiten der Schleifwerkzeuge
- Hoher Bedienkomfort und Arbeitssicherheit durch geschlossenes System

Bestens geeignet für

- Rocker, V-shape, Carver
- All Mountain, Freeride, Tourenski
- Langlauf, Telemark, Back Country
- Snowboards



Automaten, so flexibel wie unsere Kunden. Und jedem Kunden seinen Automaten.

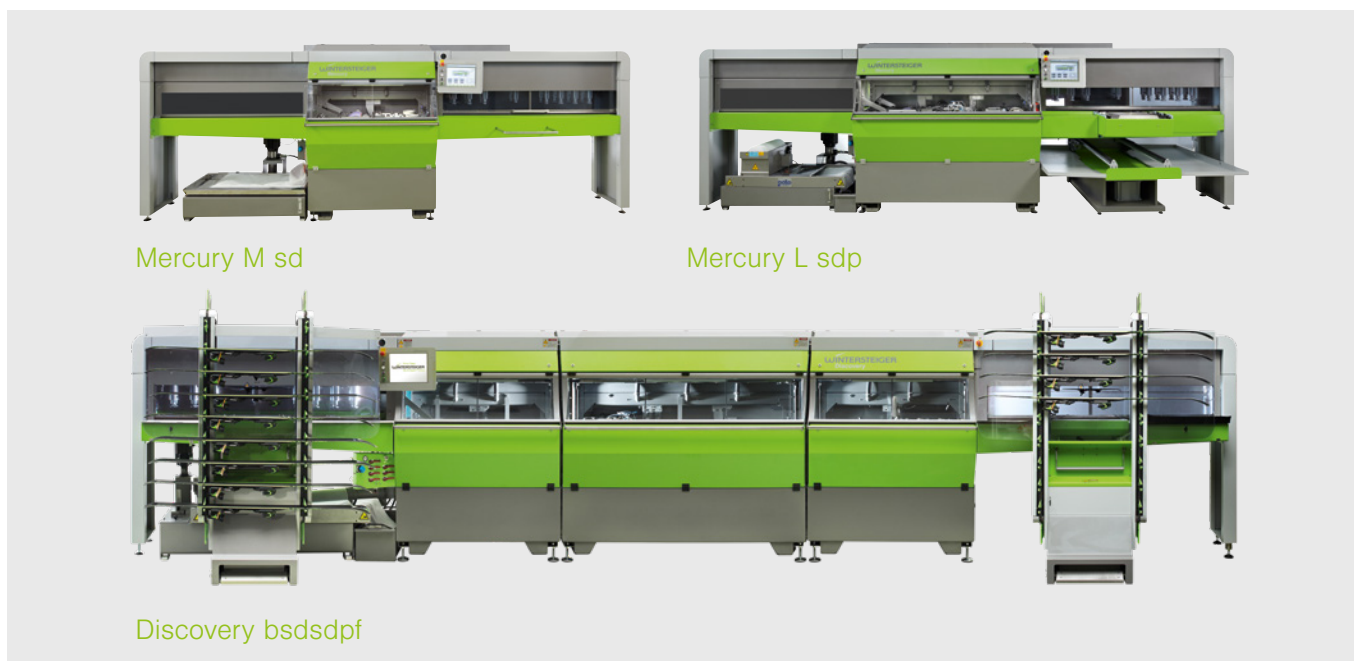
Die Automaten von WINTERSTEIGER passen sich Ihren Anforderungen an:

- 2 verschiedene Gehäusegrößen – kombinierbar für 2 bis 8 Bearbeitungsmodule
- 3 Beschickungsvarianten – komfortabel abgestimmt auf die Durchsatzleistung
- 5 Bearbeitungsmodule – für absolute Flexibilität

Das Ergebnis sind ungezählte Kombinationsmöglichkeiten und Maschinenvarianten. Für alle Anforderungen – nicht von der Stange, sondern für Sie maßgeschneidert! Ihr WINTERSTEIGER Kundenberater stellt mit Ihnen gerne die auf Ihre Bedürfnisse maßgeschneiderte Maschine zusammen!



Kombinationsbeispiele:





Mercury

Ihr Einstieg in die Oberklasse.

Mit der Mercury öffnet Ihnen WINTERSTEIGER den Einstieg in die Oberklasse. Egal ob Race-Carver, All Mountain oder Rocker, der automatisierte Serviceablauf der Mercury ermöglicht bis zu 30 Paar perfekt getunte Ski pro Stunde.

Die variable Konzeption der Mercury erlaubt eine punktgenaue Abstimmung auf Ihre Wünsche. Wählen Sie aus einem breiten Spektrum an Möglichkeiten zur individuellen Gestaltung Ihrer Maschine.

Die Summe Ihrer Vorteile:

Genau auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt

- 2 Beschickungsvarianten: manuell (M) oder mit Ladeeinheit (L)
- 1 Gehäuse für 2 oder 3 Bearbeitungsmodule
- Flexible Kombination der Module Band, Stein, Disc, Polier und Finish
- Äußerst geringer Platzbedarf

Perfekter Service – mehr Verkaufsumsatz

- Exakte und klare Belagstruktur
- Schärfste Kanten mit langer Haltbarkeit
- Perfekt polierte Unterkanten im Schaufel- und Endbereich
- Glänzendes Finish durch Wachsen und Polieren



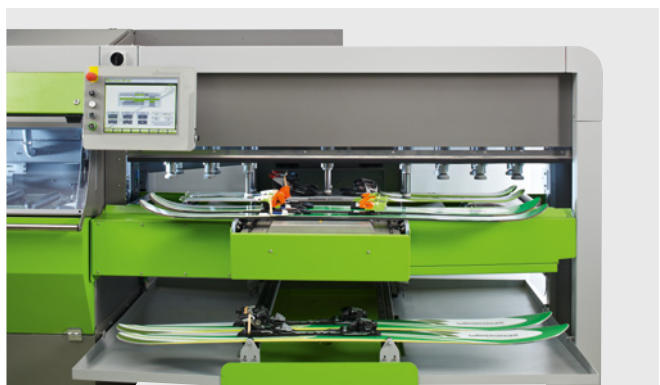
Wählen Sie aus zwei Beschickungsvarianten!

Schon die **manuelle Beschickung (M)** bietet aufgrund ihrer durchdachten Bauweise ein hohes Maß an Komfort. Das rationelle, paarweise Einlegen und Entnehmen der Ski ermöglicht zudem eine beachtliche Durchsatzleistung.

Die automatische **Ladeeinheit (L)** wird dann zu einem absoluten Must-have, wenn eine noch höhere Durchsatzleistung gefragt ist. Bis zu 30 Paar Ski pro Stunde sind für die Mercury kein Problem.



Manuelle Beschickung (M)



Ladeeinheit (L)



Discovery Die konsequente Fortsetzung einer Erfolgsstory.

2005 setzte WINTERSTEIGER mit der Markteinführung der Discovery einen Meilenstein und neue Standards bei Schleifautomaten. Unter anderem durch brückenloses und saugerloses Schleifen von Ski und Snowboards, höchste Pufferkapazitäten durch Skimagazine für 16 Ski und vieles mehr. Mit über 900 verkauften Bearbeitungsmodulen ist die Discovery der erfolgreichste Schleifautomat am Markt.

Die Summe Ihrer Vorteile:

Genau auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt

- 2 verschiedene Gehäusegrößen – kombinierbar für 2 bis 8 Bearbeitungsmodulen
- Flexible Kombination der Module Band, Stein, Disc, Polier und Finish
- Höchste Durchsatzleistung
- Äußerst effiziente Platzausnutzung

Perfekter Service – mehr Verkaufsumsatz

- Exakte und klare Belagstruktur
- Schärfste Kanten mit langer Haltbarkeit
- Perfekt polierte Unterkanten im Schaufel- und Endbereich
- Glänzendes Finish durch Wachsen und Polieren



Dieser Erfolg spricht für sich. Auf diesem hohen Niveau wurde konsequent weiterentwickelt – mit vielversprechenden Ergebnissen. Die neue Discovery ist

- noch effizienter – mit bis zu 70 Paar perfekt getunten Ski pro Stunde
- noch flexibler – alle Module können individuell nach Ihren Bearbeitungsabläufen angeordnet und frei kombiniert werden und
- liefert eine noch bessere Qualität für perfekte Schleifergebnisse

Die Discovery wächst parallel mit Ihrem Serviceaufkommen mit. Ihre modulare Bauweise ist optimal auf den Bedarf der Werkstatt abgestimmt und ermöglicht den gezielten Ausbau Ihrer Kapazitäten.

Automatische Skimagazine für höchste Pufferkapazität!

Die Beschickung und Entnahme der Discovery erfolgt durch fahrbare Skimagazine für 16 Ski (2 Höhen zur Auswahl). Einfach Magazin beschicken, Programm wählen und mehr Zeit für andere Dinge haben.



Skimagazin für 16 Ski



Band Modul.

Must-have für Kundenski und Snowboards.

Das Band Modul ist die ideale Ergänzung zum Stein Modul. Wenn ein Vorschleiff nötig ist, stellt das Band einen noch effizienteren Ablauf in der Servicewerkstatt sicher. So erreichen Sie mehr Durchsatzleistung, vor allem bei Kundenski. Die servopneumatische Schleifdruckregelung sorgt für einen gleichmäßigen Abtrag und eine optimale Vorbereitung für den Stein-

schleiff. Das Band Modul ist außerdem für die Bearbeitung von Snowboards bestens geeignet.

Verschiedene Kontaktwalzen.

Zur optimalen Abstimmung auf Ski und Snowboards stehen verschiedene Kontaktwalzen zur Auswahl und bieten Ihnen eine große Bandbreite an Einsatzbereichen.

Oszillierende Schleifbänder.

Durch die stufenweise Oszillation wird das Band optimal genutzt und verlängert Wechsel- und Abrichtintervalle.

Automatische Bandabrichtung.

Nach einem Bandwechsel sorgt die automatische Bandabrichtung für die umgehende Einsatzbereitschaft des Moduls.

Die Summe Ihrer Vorteile:

- Ideale Ergänzung zum Stein Modul
- Effizienter Betrieb für Kundenski und Snowboards
- Oszillierende Schleifbänder für verlängerte Wechselintervalle
- Automatische Bandabrichtung





Stein Modul.

Exakte Strukturen bis in die Schaufel.

Mit einer Steinbreite von 350 mm können alle Arten von Ski und Snowboards bearbeitet werden. Der bewährte Schwenkmechanismus garantiert einen optimalen Schliff bis in die Schaufel. Aufgrund der

neuen Schwebestellung setzt der Schleifstein punktgenau ein. Für Strukturvielfalt sorgen die stufenlos regelbare Stein- und Abziehggeschwindigkeit sowie die mehrstufige und beidseitige Zustellmöglichkeit des Diamanten (in Schritten von 0,01 mm). Die im Rennlauf erprobte Abzieheinheit gewährleistet zudem höchste Strukturpräzision.

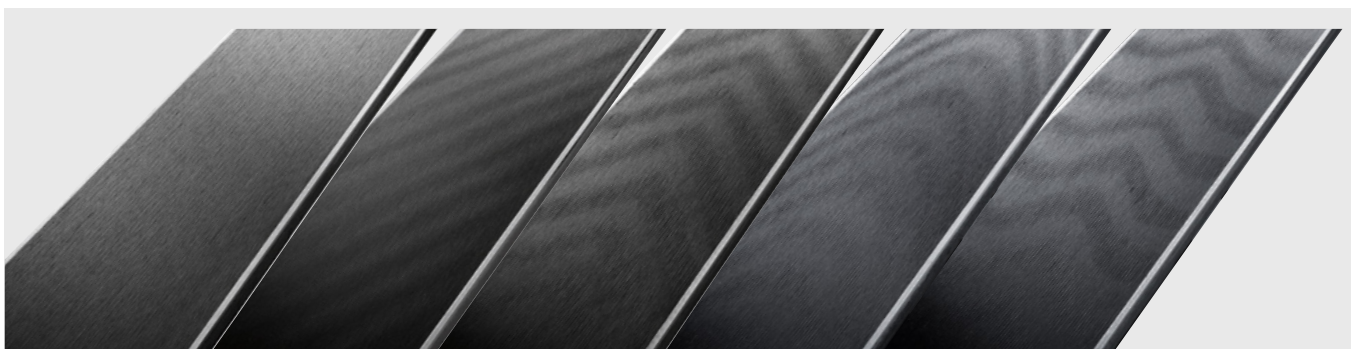


Die Summe Ihrer Vorteile:

- Schliff bis in die Schaufel
- Große Strukturvielfalt und höchste Strukturpräzision
- Oszillierender Schleifstein verlängert Abrichtintervalle
- Optionales Racing-Paket für erweiterte Strukturmöglichkeiten

Längere Standzeit durch oszillierenden Stein.

Durch die stufenweise Oszillation des Schleifsteins wird die gesamte Breite des Steins genützt. Die daraus resultierenden verlängerten Wechsel- und Abrichtintervalle sparen Zeit und Geld.





Disc Modul.

Schärfste Kanten mit Ceramic Disc Finish.

Mit Ceramic Disc Finish für die Seiten- und Unterkantenbearbeitung steckt in der Mercury genau jene Technologie, die auch bei Skiherstellern und in Rennabteilungen zum Einsatz kommt. Die selbstschärfenden Disc-Scheiben garantieren eine absolut präzise Kantengeometrie, exakte Schleifwinkel, plane Kantenoberflächen und gleichbleibende Schleifqualität über die gesamte Ski- und Snowboardlänge.

Weiterer Vorteil: Ski- und Snowboardverleiher sparen durch die längere Lebensdauer aufgrund des geringen und konstanten Abtrages eine Menge Geld.

Kanten auch optisch perfekt.

Für ein harmonisches Schliffbild werden die Disc-Scheiben im Ruhezustand zur Kante gestellt und beginnen erst beim Kontakt zu rotieren. Die neuartige Schwebestellung der Scheiben bewirkt

eine hohe Wiederholgenauigkeit der Einsatzzunkte und damit noch mehr Präzision.

Individuell verstellbar.

Höchste Flexibilität durch verstellbare Seiten- und Unterkantenwinkel.

- Manuell: 7 fixe Kombinationen
- Optional: Automatisch verstellbar und beliebig kombinierbar



Die Summe Ihrer Vorteile:

- Geringer Abtrag optimiert Lebensdauer
- Präziser Schliff für exakte Schleifwinkel und plane Kantenoberfläche
- Schärfste Kanten mit Ceramic Disc Finish
- Flexible Verstellbarkeit der Seiten- und Unterkantenwinkel

**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 Kanten geometrie
- Gerundete Kanten
- Raue Oberfläche

Nachteile Kante mit Umfangsschliff:

- Keine definierten Kantenwinkel
- Durch punktförmige Kontaktfläche besteht die Möglichkeit, dass Fehler reproduziert werden
- Aufwändige Winkeleinstellung

Die Summe Ihrer Vorteile:

Für den Sporthändler

- Präzise Kanten geometrie
- 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



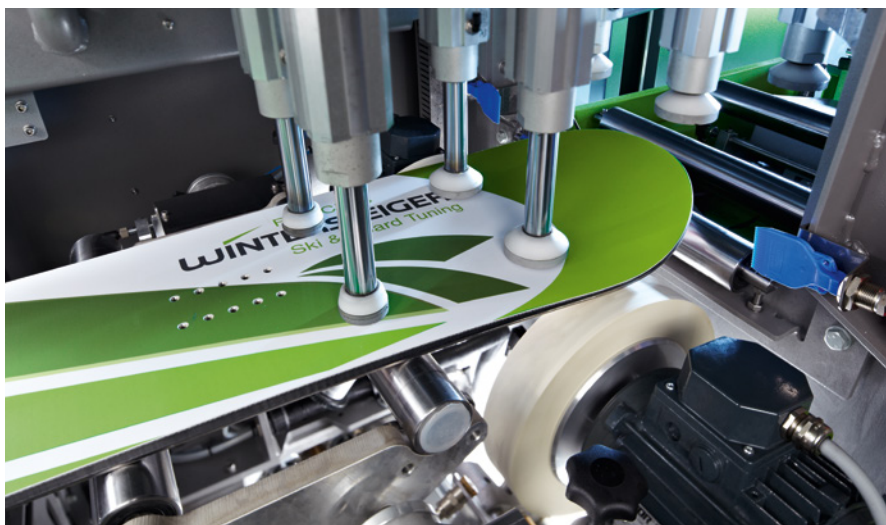
Polier Modul.

Letzter Schliff für perfekte Kanten.

Das Polier Modul ergänzt sich ideal mit dem Disc Modul. Seine keramisch gebundenen Scheiben polieren die Unterseite im Schaufel- und Endbereich und erzielen so eine optisch perfekte Unterseite ohne Nacharbeit.

Die Summe Ihrer Vorteile:

- Optisch perfekte Unterseite von der Spitze bis zum Ende
- Automatische Neigungsverstellung für Anpassung an Ski und Snowboards
- Ideale Ergänzung zum Disc Modul



Flexibilität zu Ende gedacht.

Die hohe Flexibilität der Mercury unterstreichen auch die einstellbaren Winkel-Neigungen. Zusätzlich kann als optionales Feature automatisch zwischen 2 Neigungen gewählt werden. Und zwar ohne die Polierscheiben abrichten zu

müssen. Dies sorgt für ein perfektes Zusammenspiel mit dem Disc Modul und optimale Anpassung an unterschiedliche Ski- und Snowboardqualitäten.



Finish Modul.

Wachsen, polieren, fertig, los.

Das Finish Modul macht den Ski fahrfertig. Eine ausgeklügelte Walzentechnologie ermöglicht einen gleichmäßigen Wachsaufrag auf jedem Ski bzw. Snowboard. Die oszillierende Wachswalze verbessert das Wachergebnis sowie das Eindringen des Wachses in den Belag.

ein feines Auspolieren der Ski. Überflüssiges Wachs wird entfernt und die Steinschliffstruktur freigelegt. Das zeitintensive Abziehen im Nachhinein entfällt.

Die Summe Ihrer Vorteile:

- Oszillierende Wachswalze für verbessertes Ergebnis
- Innovative Halogenheizung spart Zeit
- Wachsen und zweimaliges Polieren für perfektes Finish

Innovation – die Halogenheizung.

Für effizienteren Betrieb sorgt die innovative Halogenheizung. Sie heizt die Wachswalze rasch und ökonomisch auf und macht das Modul schneller verfügbar.

In 3 Schritten zum perfekten Finish.

Das Finish Modul bearbeitet Ski und Snowboards in 3 Stufen. Nach dem Heißwachsen kommt zuerst ein Vorpolieren und anschließend noch





Effizienter und ökonomischer Betrieb.

Keine Brücken, keine Sauger.

Zwei Schlitten mit je 8 Spannzylindern fixieren Ski oder Snowboard ab einer Länge von 90 cm und führen sie – unabhängig von ihrer jeweiligen Oberfläche – durch die Maschine.

Kein Vorsortieren.

Mercury und Discovery erkennen die Länge der Ski und Snowboards automatisch und bringen deshalb die Stempel so zum Einsatz, dass ein bestmögliches Schleifergebnis erzielt

wird. Das zeitaufwändige Vorsortieren wird überflüssig.



Verständlich einfach.

Durch moderne und innovative Technik präsentieren sich die Schleifautomaten von WINTERSTEIGER als äußerst leicht und logisch zu bedienende Maschine. Der 15" Touchscreen-Farbmonitor lässt sich schwenken und in seiner Neigung verstellen. Die klare Benutzerführung vereinfacht die rasche sowie

übersichtliche Einstellung aller gewünschten Parameter. Die Struktur- und Programmwahl erfolgen über die praktische „Drag & Drop-Funktion“. Von der Anlernkraft bis zum Experten ist die Benutzerführung optimal auf den jeweiligen Bedienerlevel abgestimmt.



Druckkurven in allen Schleifmodulen

Längere Lebensdauer, weniger Wechselintervalle.

Für einen gleichmäßigen Abtrag unabhängig von der Skigeometrie sorgen Druckkurven in allen Modulen. Sie passen die Schleifkräfte optimal an und stellen damit eine lange Lebensdauer der Ski sicher.

Breite des jeweiligen Verbrauchsmaterials. Auch die WINTERSTEIGER Disc-Scheiben weisen im Vergleich zu Schleifbändern eine wesentlich längere Lebensdauer auf.

Aufgrund der stufenweise einstellbaren Oszillation im Band, Stein und Finish Modul nützt die Maschine die gesamte

Die Vorteile: Längere Abricht- und Wechselintervalle. Das spart Zeit und eine Menge Geld.



Effiziente Bandfilter.

Die optionalen Bandfilter reinigen das Schleifwasser permanent und gleichmäßig. Die Schleifrückstände landen direkt im Schmutzbehälter und können einfach entsorgt werden.

Die Vorteile: Kein Stillstand, längere Nutzung des Schleifwassers und bedienerfreundliches sowie ergonomisches Arbeitsumfeld.

Optionale Kühlung.

Unsere optionalen Wasserbadkühler sorgen für eine gleichmäßige Temperierung des Schleifwassers und damit für stets gleichbleibende Schleifbedingungen.

Sauberes und geräuscharmes Arbeitsumfeld.

Die WINTERSTEIGER Automaten haben ein geschlossenes Arbeitssystem mit allen daraus resultierenden Vorteilen für das Wohlbefinden Ihrer Mitarbeiter:

- Geräuscharmes und sauberes Arbeitsumfeld
- Optimale Sicherheit für den Bediener
- Ökonomisches Besprühen erzeugt weniger Wasserdampf und reduziert den Energieverbrauch

Hoher Durchsatz bei geringem Platzbedarf.

Mit ihrer flexiblen Modulreihenfolge und dem programmierbaren Abtrag schafft die Mercury bis zu 30 Paar, die Discovery bis zu 70 Paar Ski pro Stunde. Kurz gesagt: optimales Ski- und Snowboardservice auf geringstem Raum.

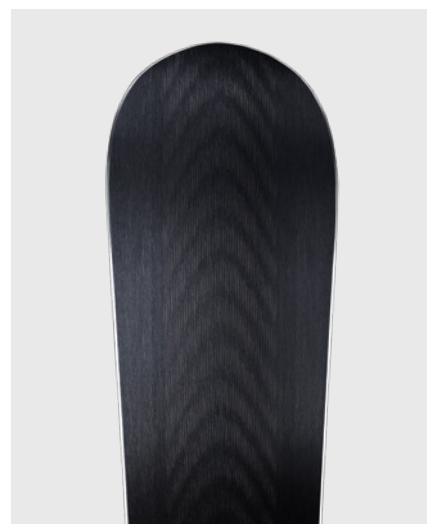
Optionale Ferndiagnose.

Um die Verfügbarkeit noch zusätzlich zu verbessern und Reaktionszeiten zu verkürzen, besteht die Möglichkeit, Ihre WINTERSTEIGER Maschine optional mit Remoteservice auszustatten. Der Draht zu unserem technischen Kundenservice verläuft über eine Online-Verbindung direkt zu Ihrer Maschine.

Perfekter Service – mehr Umsatz.

- Exakte und klare Belagstruktur
- Schärfste Kanten mit langer Haltbarkeit
- Perfekt polierte Unterkanten im Schaufel- und Endbereich
- Glänzendes Finish durch Wachsen und Polieren

Unabhängige Experten bestätigen den Mercury/Discovery-Effekt: Beste Drehfreudigkeit und optimaler Kantengriff für mehr Fahrspaß und Sicherheit auf der Piste.



Mercury / Discovery

Zahlen. Daten. Fakten.

Technische Daten

Band Modul	
Schleifband	350 x 1600 mm
Schleifdrehzahl Band	200 – 1500 U/min
Schleifkraft Band	Ski max. 350 N / Board max. 600 N
Stein Modul	
Schleifstein	Ø 300 x 350 mm
Schleifdrehzahl Schleifstein	150 – 2000 U/min
Schleifkraft Schleifstein	Ski max. 350 N / Board max. 900 N
Abziehggeschwindigkeit	3 – 35 mm/sek
Disc Modul	
Disc	Ø 154 x 40 mm, optional für Kinderski Ø 150 x 40 mm
Schleifdrehzahl Disc	500 – 4500 U/min
Schleifwinkel Seitenkante Einstellung manuell/elektrisch	89° – 87° (+/- 0,25°) / 89,5° – 86° (+/- 0,2°)
Schleifwinkel Unterkante Einstellung manuell/elektrisch	0,75° – 3° (+/- 0,25°) / 0,5 – 4° (+/- 0,2°)
Schleifkraft Disc	30 – 75 N
Polier Modul	
Polierscheibe	Ø 250 x 50 mm
Drehzahl Polierscheibe	1000 – 1700 U/min
Neigung Polierscheibe	0,5° – 4°
Polierkraft Polierscheibe	30 N – 75 N
Finish Modul	
Wachswalze	Ø 100 x 350 mm
Vorpolierwalze	Ø 100 x 350 mm
Feinpolierwalze	Ø 100 x 350 mm
Leistung Halogenheizung	1,4 kW
Vorschubgeschwindigkeit	5 – 15 m/min

Technische Änderungen vorbehalten.



Band / b



Stein / s



Disc / d



Polier / p



Finish / f

Mercury

Zahlen. Daten. Fakten.

Technische Daten

Abmessungen Sportgeräte			
Ski Länge min. – max.	90 – 200 cm (215 cm bei manueller Eingabe)		
Ski Breite min. – max.	60 – 140 mm (bei Tailierung max. 100 mm)		
Snowboard Länge min. – max.	90 – 200 cm (215 cm bei manueller Eingabe)		
Snowboard Breite min. – max.	200 – 340 mm		
LL-Ski Länge min. – max.	90 – 200 cm (215 cm bei manueller Eingabe)		
LL-Ski Breite min. – max.	35 – 60 mm		
Breiter Ski Länge min. – max.	90 – 200 cm (215 cm bei manueller Eingabe)		
Breiter Ski Breite min. – max.	110 – 190 mm (Einzeleingabe)		

	Mercury M/L sd	Mercury M/L sdp	Mercury M/L ssd
Gewicht	Ca. 2020/2260 kg	Ca. 2490/2730 kg	Ca. 2580/2820 kg
Kühlmittelbehälter Volumen	200 Liter		
Bandfilter (Option) Filterleistung	60 l/min		
Luftbedarf, Betriebsdruck	250 l/min bei 7 bar		
Geräuschemission	Ca. 76,6 dB (A)		

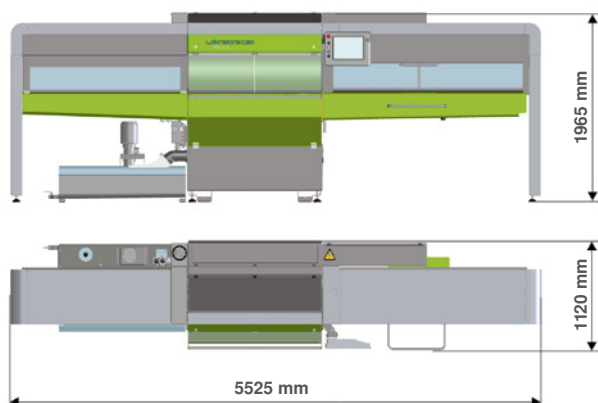
Anschlussspannung	3/N AC 400 – 415 V, 50 Hz		
Nennstrom	12,7/13,0 A	18,5 A	24,4 A
Absicherung min./max.	16/32 A	20/32 A	32/32 A
Anschlussleistung	8,9/9,2 kW	10,5/10,8 kW	13,2/13,5 kW

Anschlussspannung	3 AC 208 – 220 V, 60 Hz		
Nennstrom	20,7/21,0 A	23,6/23,9 A	27,8/28,1 A
Absicherung min./max.	25/40 A	30/40 A	35/40 A
Anschlussleistung	8,9/9,2 kW	10,5/10,8 kW	13,2/13,5 kW

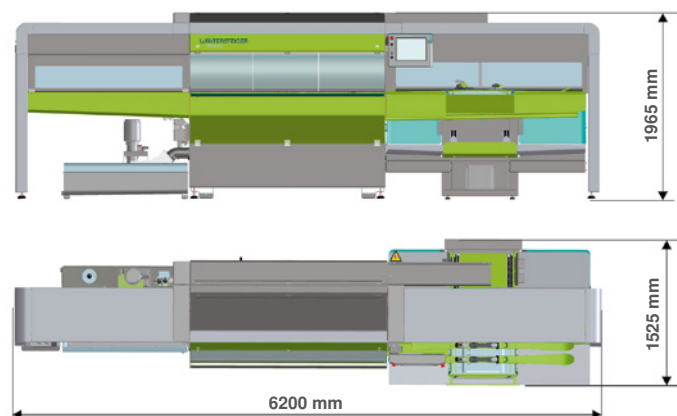
Kapazität max. (Paar Ski/Std.)	30		
--------------------------------	----	--	--

Technische Änderungen vorbehalten.

Mercury M sd



Mercury L sdp/ssd



Discovery

Zahlen. Daten. Fakten.

Technische Daten

Abmessungen Sportgeräte						
Ski Länge min. – max.	90 – 195 cm (215 cm bei manueller Eingabe)					
Ski Breite min. – max.	60 – 140 mm (bei Taillierung max. 115 mm)					
Snowboard Länge min. – max.	90 – 195 cm (215 cm bei manueller Eingabe)					
Snowboard Breite min. – max.	200 – 340 mm					
LL-Ski Länge min. – max.	90 – 195 cm (215 cm bei manueller Eingabe)					
LL-Ski Breite min. (ohne/mit Kantenbearbeitung)	35/60 mm					
Breiter Ski Länge min. – max.	90 – 195 cm (215 cm bei manueller Eingabe)					
Breiter Ski Breite min. – max.	140 – 190 mm (Taillierung min. 100 mm)					

	Discovery sd	Discovery sdf	Discovery sdsd	Discovery bdsd	Discovery sdsdf	Discovery sdsdpf
Gewicht	Ca. 2500 kg	Ca. 2920 kg	Ca. 3700 kg	Ca. 4200 kg	Ca. 4120 kg	Ca. 4600 kg
Kühlmittelbehälter Volumen	200 Liter	200 Liter	200 Liter	350 Liter	200 Liter	200 Liter
Bandfilter (Option) Filterleistung	60 l/min	60 l/min	60 l/min	110 l/min	60 l/min	60 l/min
Luftbedarf, Betriebsdruck	250 l/min bei 7 bar	1200 l/min bei 7 bar	250 l/min bei 7 bar	250 l/min bei 7 bar	1200 l/min bei 7 bar	1200 l/min bei 7 bar
Geräuschemission	Ca. 76,6 dB (A)					

Anschlussspannung	3/N AC 400 – 415 V, 50 Hz					
Nennstrom	14,8 A	19,5 A	22,8 A	27,2 A	26,2 A	27,4 A
Absicherung min./max.	20/50 A	25/50 A	32/50 A	32/50 A	32/50 A	32/50 A
Anschlussleistung	9,7 kW	12 kW	15,6 kW	20,6 kW	17,9 kW	19,5 kW

Anschlussspannung	3 AC 208 – 220 V, 60 Hz					
Nennstrom	23,0 A	28,3 A	35,8 A	41,6 A	39,3 A	41,3 A
Absicherung min./max.	30/60 A	35/60 A	40/60 A	45/60 A	45/60 A	45/60 A
Anschlussleistung	9,7 kW	12 kW	15,6 kW	20,6 kW	17,9 kW	19,5 kW

Kapazität max. (Paar Ski/Std.)	70					
--------------------------------	----	--	--	--	--	--

Technische Änderungen vorbehalten.

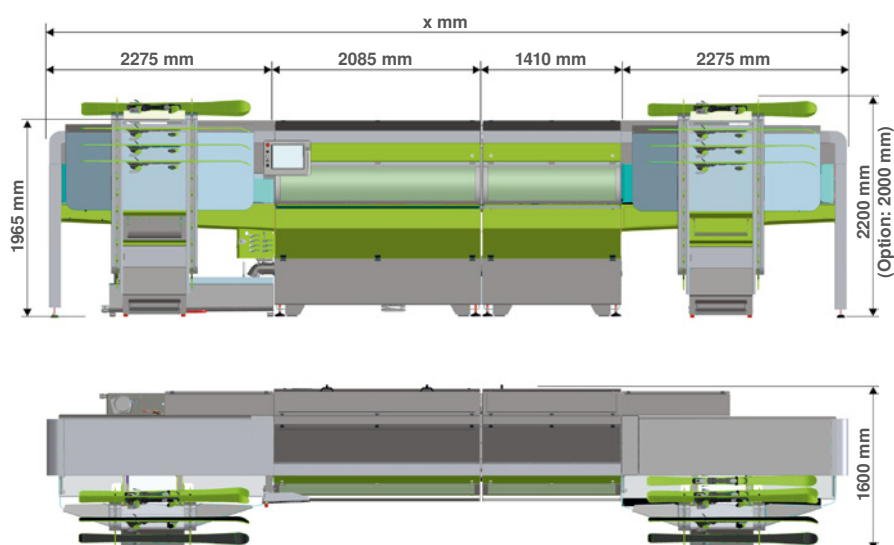


Discovery

Zahlen. Daten. Fakten.

Längenabmessungen je nach Ausführung der Maschine

Gehäusevarianten	Länge Gesamtmaschine
1 x 2 moduliges Gehäuse	5960 mm
1 x 3 moduliges Gehäuse	6635 mm
2 x 2 moduliges Gehäuse	7370 mm
3 + 2 moduliges Gehäuse	8045 mm
2 x 3 moduliges Gehäuse	8720 mm
3 x 2 moduliges Gehäuse	8780 mm
2 + 3 + 2 moduliges Gehäuse	9455 mm
2 x 3 + 2 moduliges Gehäuse	10130 mm
4 x 2 moduliges Gehäuse	10190 mm



6 Module



7 Module



8 Module

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

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 des Geschäftsbereichs SPORTS im Überblick:

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

Das Produktprogramm des Geschäftsbereichs BOOTDOC im Überblick:

- Fußanalysesysteme
- Einlagen
- Kompressions- / Sportstrümpfe
- Fittingtools und Equipment
- Schäuminnenschuhe





WINTERSTEIGER. Ein Global Player.

Die WINTERSTEIGER AG ist ein oberösterreichisches Spezialmaschinenbauunternehmen und konzentriert sich seit der Gründung 1953 auf Nischenmärkte.

Die Internationalisierung der Märkte und die technischen Revolutionen sind zu den bestimmenden Faktoren im weltweiten Wettbewerb geworden. WINTERSTEIGER hat diese Herausfor-

derungen stets als Chancen interpretiert und als solche genutzt. Die Folge ist ein konsequentes Wachstum, das durch die Innovationskraft seiner Mitarbeiter sichergestellt und mit

strategischen Akquisitionen vorangetrieben wird. Auf diese Weise ist es uns gelungen, langfristige und stabile Partnerschaften mit unseren Kunden zu schaffen.

Die Geschäftsfelder der Unternehmensgruppe umfassen:

■ SEEDMECH

- Gesamtlösungen für Pflanzenzucht und -forschung

■ SPORTS

- Gesamtanbieter für den Verleih und Service von Ski- und Snowboards
- Systeme zur hygienischen Trocknung von Sportartikeln und Berufsbekleidung
- Passform verbessernde Lösungen und individuelle Anpassung von Sportschuhen

■ WOODTECH

- Prozesslösungen für den präzisen Holzdünnschnitt, Holzreparatur und Holzkosmetik
- Sägeblätter für Holz und Lebensmittel

■ METALS

- Maschinen und Anlagen im Bereich Richttechnik

■ AUTOMATION

- Anlagen und Automatisierungslösungen für industrielle Produktionsbetriebe



Konzernzentrale Ried im Innkreis

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



First Class
WINTERSTEIGER
Ski & Board Tuning

Zentrale:

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

Konzern international:

Deutschland: WINTERSTEIGER AG, Niederlassung Deutschland,
99310 Arnstadt, Alfred-Ley-Strasse 7, Tel.: +49 3628 66399 1970,
Fax: +49 3628 66399 1973, sports@wintersteiger.at

Frankreich: SKID-WINTERSTEIGER S.A.S., 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., 39036 Badia (BZ),
Fraz. La Villa – Strada Ninz 82, Tel.: +39 0471 844 186,
Fax: +39 0471 188 1664, info@wintersteiger.it

Kanada: WINTERSTEIGER Inc., CDN-Laval Q.C. H7L 5A1,
964 Bergar Street, Tel.: +1 450 663 7800, Fax: +1 450 663 2896,
info@canada.wintersteiger.com

Russland: OOO WINTERSTEIGER, Krzhizhanovsky Str. 14, Build. 3,
117218 Moscow, Russia, Tel.: +7 495 645 84 91,
Fax: +7 495 645 84 92, office@wintersteiger.ru

Schweiz: WINTERSTEIGER Schweiz AG, 6331 Hünenberg,
Chamerstrasse 44, 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, Australien, Benelux, Bosnien-Herzegovina, Bulgarien, Chile, China, Dänemark, Finnland, Großbritannien, Japan, Kroatien, Mazedonien, Neuseeland, Norwegen, Polen, Rumänien, Schweden, Serbien-Montenegro, Slowakei, Slowenien, Spanien, Südkorea, Tschechien, Türkei, Ungarn. Die Kontaktdetails unserer Repräsentanzen finden Sie unter www.wintersteiger.com/sports.