



Automatisierte Servicemaschinen

Scout

WINTERSTEIGER
Thinking about tomorrow.



Scout

Kompakte, automatisierte Servicestation für Ski

Kleine Servicewerkstatt, große Automatisierungsträume? Mit der WINTERSTEIGER Scout Servicestation ersetzt du mühsame Handarbeit durch automatisierte Technik – auch auf kleinstem Raum. Kompakt gebaut und mit dem WINTERSTEIGER Technologie-Highlight Ceramic Disc Finish ausgestattet, performt die Scout Servicestation als Zentralelement deines Skiservices.

Scout

Effizienz losgelöst vom räumlichen Volumen

Kompakt und dennoch leistungsstark? Die Servicemaschine Scout von WINTERSTEIGER ist ein wahres Kraftpaket. Überzeuge dich von ihrer Performance, unabhängig von physischen Dimensionen! Clever konstruiert, nimmt sie wenig Platz ein und spielt in puncto Nutzen trotzdem bei den Großen unter den Skiservice-Automaten mit – ideal für gewinnbringende Ressourcenschonung.



Deine Vorteile:

- Platzsparendes Maschinendesign
- Verbesserte Durchsatzauslastung
- Reduktion des Personaleinsatzes
- Saugerloser Skitransport dank flexibler Stempel
- Integration des bewährten Ceramic Disc Finishes
- Gleichbleibende Kantenqualität
- Reproduzierbare Schleifergebnisse
- Klare Bedienung für schnelle Einschulung

Highlights

- **Geringer aktiver Platzbedarf**
Direkt an der Wand aufstellbar oder platzierbar
- **2 Modellvarianten**
Scout sd & Scout sdp
- **2 Beschickungsvarianten**
Standardmäßig manuell einzeln, optional auch paarweise
- **3 Ausstattungspakete**
Bedarfsorientiert konfigurierbar dank Performance-, Struktur- und Supportoption
- **Saugerloser Skitransport per flexiblen Stempeln**
Das bewährte Vorschubsystem von WINTERSTEIGER garantiert gleichmäßige Druckverteilung – bei jeder Skilänge.
- **Ceramic Disc Finish**
 - Exakte Seiten- und Unterkantenbearbeitung auf Racing-Niveau über die vollständige Skilänge
 - Einfache Winkelverstellung
- **Geschlossenes Maschinensystem**
Geräuscharme Bearbeitung und mehr Sicherheit für das Personal
- **Intuitive Bedienung**
 - Inklusive vordefinierbarer Grundeinstellungen, um Einschulungszeiten zu minimieren
 - Modernes Benutzer-Interface



wintersteiger.com/scout

Integrierte Bearbeitungsmodule

Je nach Scout Modell stehen drei Module zur Wahl, die im Inneren der Serviceanlage ihre Wunder wirken.

**Stein Modul –
Struktur ist alles**



Unvergleichliches Fahrgefühl mit optimalen Gleiten? Das Stein- Modul schafft die Basis dafür. Starke Belagstruktur, die überzeugt.

**Disc Modul –
Kanten wie ein Profi**



Die Kanten sollen perfekt sein? Mit dem Disc-Modul bekommst du den idealen Kantenschliff. Konstant und präzise.

**Polier Modul –
der letzte Schliff**



Nach dem Schleifen folgt das Polieren. Integriert im Modell Scout sdp, bringt das Polier- Modul die Kanten bis in den Schaufelbereich auf Hochglanz.

Optionen für individuelle Anforderungen

Performance-Paket

Das Performance-Paket sorgt für längere Standzeit durch den oszillierenden Stein. Die daraus resultierenden verlängerten Wechsel- und Abriktintervalle sowie die schnellere Vorschubgeschwindigkeit erhöhen den Durchsatz und sparen Geld.

Struktur-Paket

Das Struktur-Paket bietet Ihnen eine große Strukturvielfalt für alle Ihre Anforderungen – mittenbezogene, geteilte und variable Strukturen.

Support-Paket

Einfach und praktisch: Skiauflage und Abtropftasse sorgen für ein sauberes Arbeiten. Mit der Abblaspistole wird der Ski noch final abblasen.

Flex Stempel

Mit den Flex Stempeln bekommt Ihr Rennschliff den finalen Touch durch optimierte Druckverteilung.

Schleifmittelkühlung

Die Schleifmittelkühlung sorgt für eine gleichmäßige Temperierung des Schleifwassers und damit für stets gleichbleibende Schleifbedingungen.

Effiziente Bandfilter

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.



Technische Daten

	Scout sd	Scout sdp
Gewicht	ca. 1475 kg	ca. 1820 kg
Kühlmittelbehälter Volumen	225 Liter	
Bandfilter (Option) Filterleistung	60 l/min	
Luftbedarf	ca. 250 l/min bei 7 bar	ca. 400 l/min mit Abblasfunktion
Geräuschemission	73,1 dB (A)	
Anschlussspannung	3/N AC 400 – 415 V, 50 Hz	
Nennstrom	11,4 – 12 A	14,2 – 15,1 A
Absicherung min./max.	20 / 32 A	
Anschlussleistung	6,4 – 6,6 kW	7,5 – 7,7 kW
Vorschubgeschwindigkeit	5 – 10 (12*) m/min	5 – 12 (15*) m/min
Kapazität max. (Paar Ski/Std.)	15 (20*)	17 (25*)

Stein Modul

Schleifstein	Ø 300 x 200 mm
Schleifdrehzahl Schleifstein	200 – 1200 U/min
Schleifkraft Schleifstein Ski	max. 350 N
Abziehgeschwindigkeit	3 – 35 mm/sec

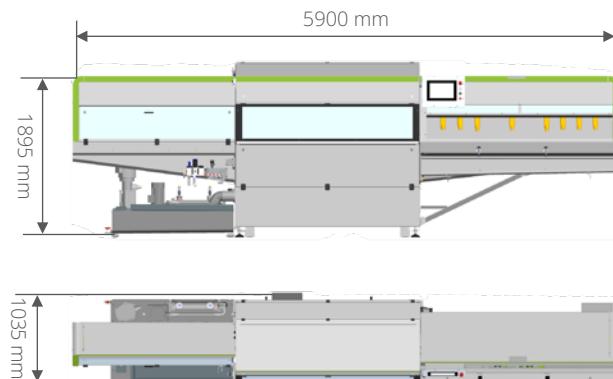
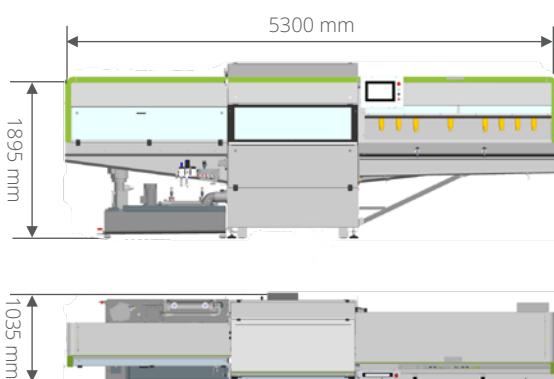
Disc Modul

Disc	Ø 154 x 40 mm, optional für Kinderski Ø 150 x 40 mm
Schleifdrehzahl Disc	1500 – 4500 U/min
Schleifwinkel Seitenkante	87° - 89° **
Schleifwinkel Unterkante	0,5° – 1,5° **
Schleifkraft Disc	30 – 75 N

Polier Modul

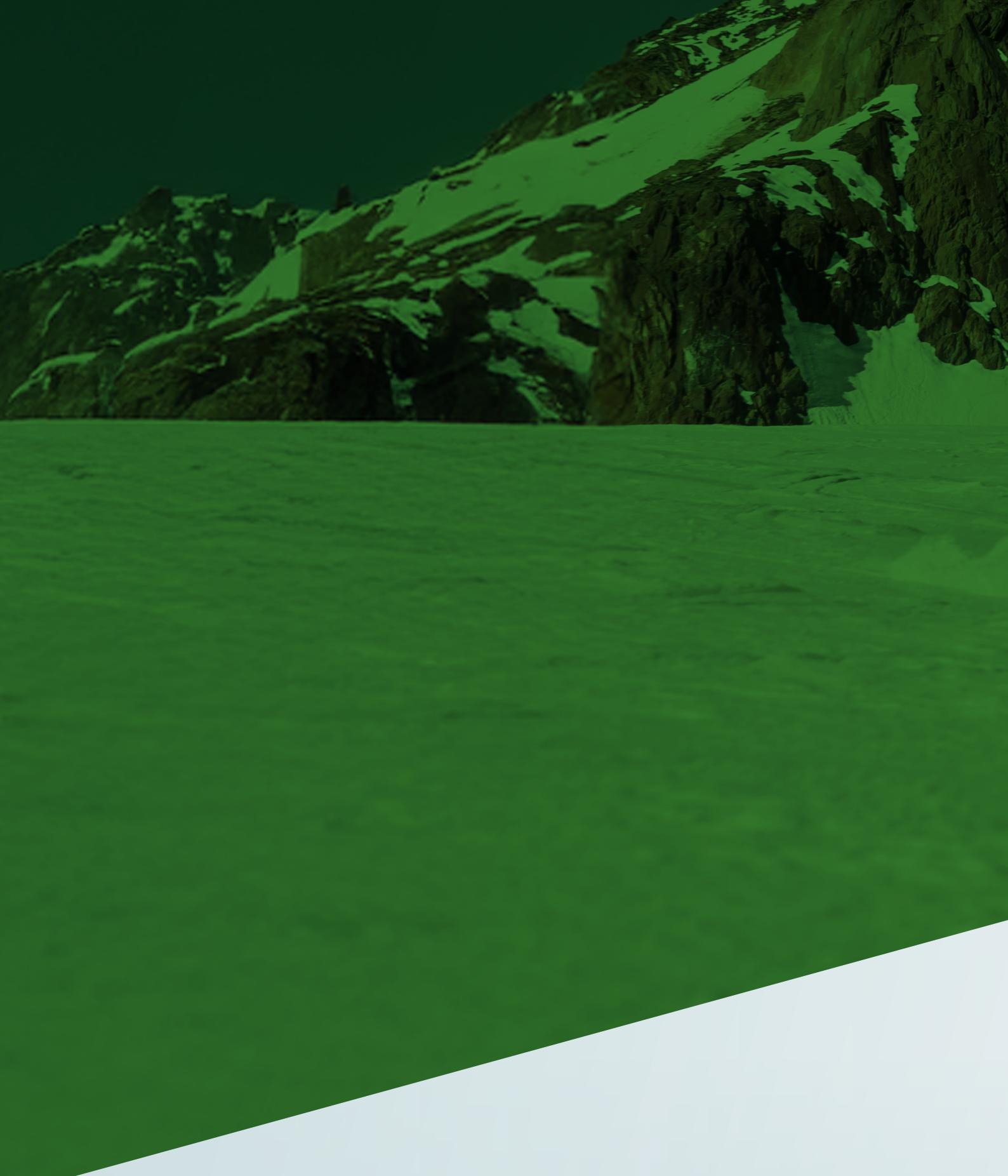
Polierscheibe	Ø 250 x 65 mm
Drehzahl Polierscheibe	400 – 1700 U/min
Neigung Polierscheibe	0,5° – 0,75° – 1,0° – 1,25° – 1,5° – 2,5°
Polierkraft Polierscheibe	30 – 75 N

* Mit Performance Paket. ** Bolzen mit 8 fixen Winkelkombinationen. Technische Änderungen vorbehalten.



Scout sd

Scout sdp



WINTERSTEIGER
Thinking about tomorrow.

DE 78-700-940 Scout Version 04/2025, Print 04/2025.
Foto: WINTERSTEIGER, innpuls Werbeagentur GmbH, valantic Austria, Adobe Stock.
© WINTERSTEIGER. www.wintersteiger.com

wintersteiger.com/contact

