



Scout

Stazione di servizio automatica per sci



Scout

Prestazioni elevate in formato compatto!

Con lo sviluppo della Scout, WINTERSTEIGER ha separato il concetto di dimensione da quello di prestazione. Grazie alla struttura compatta della macchina, da adesso anche nei laboratori più piccoli ci sarà spazio sufficiente per passare dal servizio di manutenzione sci manuale a una tecnologia automatizzata all'avanguardia.

La produttività di un singolo operatore con la Scout è pari a quasi il doppio rispetto a quella con due macchine manuali. In altre parole: grazie al design intelligente della Scout, il passaggio alla categoria delle macchine automatiche non è più una questione di spazio, ma di ragionevolezza economica.



I vostri vantaggi in sintesi:

Design intelligente

- Ingombro minimo
- Posizionabile direttamente contro la parete

Prestazioni ed efficienza

- Riduzione del personale impiegato di circa il 50 % rispetto alle macchine manuali
- Risparmio di tempo grazie alla produttività significativamente più alta rispetto alle macchine manuali

Tecnologia efficace

- Tecnologia di avanzamento altamente innovativa senza ventose
- Collaudato sistema Ceramic Disc Finish per una precisa lavorazione delle lamine laterali e inferiori

Manutenzione sci perfetta

- Qualità di lavorazione costante e precisione nella ripetizione delle operazioni indipendentemente dal personale
- Impostazioni memorizzabili per risultati riproducibili
- Lamina perfettamente lucida in punta e coda

Semplicità e sicurezza

- Processi di lavorazione in un sistema chiuso
- Facilità d'uso e monitor touch screen per una guida chiara e intuitiva

Design intelligente, semplice e sicuro.

Chi prende sul serio la sicurezza, deve farlo su ogni piano: economico, ergonomico e anche in conformità al diritto del lavoro.* Con la Scout avviene tutto in modo automatico. E rispetto alla lavorazione di tipo manuale, è anche molto più semplice. Ciò viene assicurato dal design intelligente e dal funzionamento sicuro e conveniente.

Il lavoro diventa un piacere.

Una Scout presenta tutti i vantaggi di un sistema di lavoro chiuso, per il massimo benessere dei vostri collaboratori:

- Ambiente di lavoro silenzioso e pulito
- Sicurezza ottimale per l'operatore
- La lavorazione con i ponti appartiene finalmente al passato

Né ponte, né ventose, né preselezione.

Scout riconosce automaticamente la lunghezza dello sci e aziona il pressore di trascinamento in modo da ottenere il miglior risultato di lavorazione. Viene quindi meno la necessità di effettuare lunghe operazioni di preselezione.

Scout è disponibile con due varianti di caricamento: manuale singolo (standard) o per paio di sci (opzionale)

Semplice e intuitiva.

Una guida utente chiara garantisce un'impostazione rapida e semplice di tutti i parametri desiderati. Dall'apprendista all'esperto, ogni utente è guidato in maniera ottimale in base al proprio livello di esperienza.



Opzionale: caricamento di un paio di sci per un funzionamento efficiente

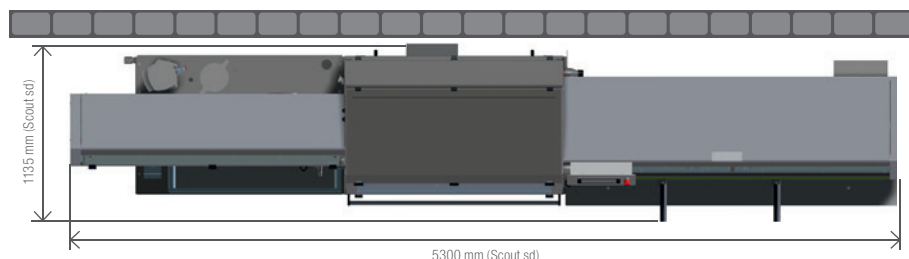


Design intelligente in formato compatto.

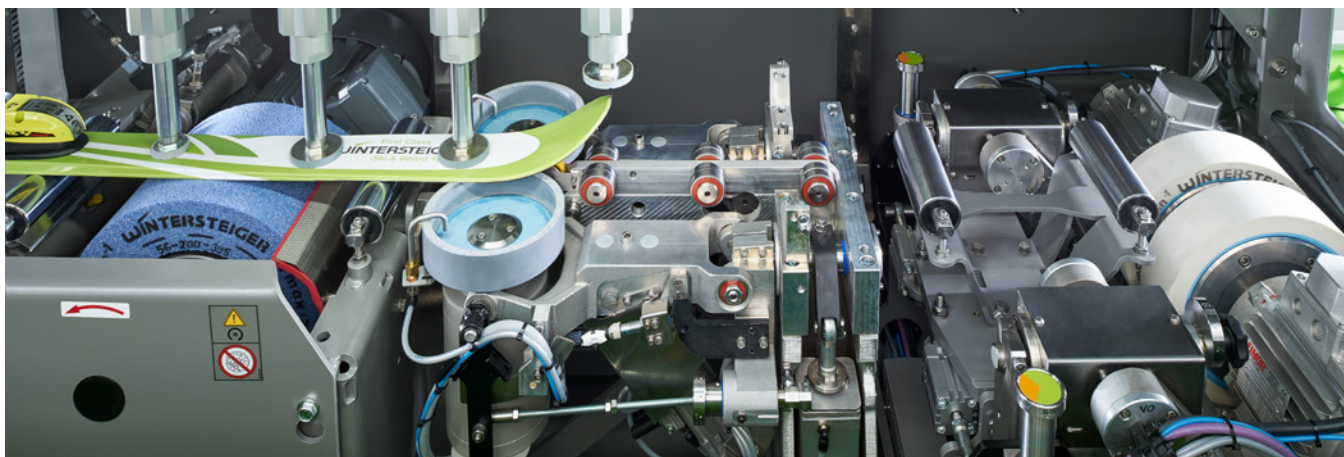
I punti forti della Scout sono l'ingombro minore della categoria e la lunghezza complessiva inferiore rispetto alle macchine comparabili sul mercato. L'accesso a tutte le unità funzionali dalla parte anteriore consente il posizionamento direttamente contro la parete.

Ingombro minimo.

La macchina può essere posizionata direttamente contro la parete, in quanto tutte le funzionalità del pannello di comando della Scout sono accessibili dalla parte anteriore o laterale. Lo stesso vale per l'accesso alle operazioni quotidiane di manutenzione e preparazione.



* secondo conformità CE in base alla Direttiva Macchine UE



Modulo mola.

Qualità di lavorazione uniforme su tutta la lunghezza dello sci e impronte precise fino alla punta dello sci. Con una mola di 200 mm di larghezza, possono essere lavorati tutti i tipi di sci. Il collaudato meccanismo oscillante garantisce una rettifica ottimale fino alla punta dello sci. Grazie alla posizione fluttuante, il contatto della mola sullo sci può essere impostato con precisione millimetrica.

Modulo disco.

Con il sistema Ceramic Disc Finish per la preparazione delle lamine laterali e inferiori, Scout integra una tecnologia impiegata anche da produttori di sci e laboratori da gara.

Le mole a disco autorettificanti garantiscono l'assoluta precisione della geometria e dell'angolo delle lamine, nonché la loro planarità e uniformità su tutta la lunghezza dello sci.

Modulo lucidatura.

Il modulo lucidatura rappresenta il completamento ideale del modulo disco.

Lo sci può essere lucidato interamente oppure soltanto sulla punta e sulla coda: in questo modo si ottiene una lamina inferiore perfetta senza bisogno di ritocchi manuali.

Per ottenere una preparazione personalizzata, è possibile impostare l'angolo del tuning in modo ottimale tramite la regolazione del bullone angolare, così da raggiungere una compatibilità perfetta con il modulo disco!

Vantaggi:

- Rettifica fino alla punta dello sci
- Ampia varietà di impronte e massima precisione delle impronte
- Pacchetto opzionale di alta qualità con mola di rettifica oscillante e pacchetto impronte

Vantaggi:

- Ridotto asporto di materiale per una maggiore durata di vita dello sci
- Angoli di affilatura precisi e superficie delle lamine perfettamente piana
- Lamine affilatissime grazie a Ceramic Disc Finish
- Possibilità di regolare in modo flessibile gli angoli delle lamine laterali e inferiori

Vantaggi:

- Lamina inferiore perfetta anche dal punto di vista estetico, dalla punta alla coda
- Completamento ideale del modulo disco
- Perfetta compatibilità tra modulo disco e modulo lucidatura grazie alla regolazione opzionale con bullone angolare

Opzioni per esigenze individuali.

Le opzioni disponibili consentono una configurazione individuale della vostra macchina Scout.



Pacchetto performance.

Il Pacchetto Performance assicura una maggiore durata grazie alla mola oscillante. Gli intervalli per la sostituzione e la rettifica prolungati che ne risultano, nonché le maggiori velocità di avanzamento, consentono di aumentare la produttività e di conseguenza di risparmiare denaro.

Pacchetto Struttura.

Il Pacchetto Struttura offre una grande varietà di strutture per ogni esigenza: strutture centrate, strutture suddivise in più parti e strutture variabili.

Pacchetto Supporto.

Semplicità e praticità: il supporto per gli sci e lo sgocciolatoio garantiscono la massima pulizia. E con la pistola di soffiaggio, lo sci viene asciugato.

Pressore di trascinamento Flex.

Grazie ai pressori di trascinamento Flex, la rettifica da gara ottiene la finitura migliore grazie a una distribuzione della pressione ottimale.

Filtri a nastro efficienti.

I filtri a nastro depurano l'acqua di rettifica in modo costante e uniforme. I residui di rettifica finiscono direttamente nell'apposito contenitore e possono essere facilmente smaltiti. I vantaggi: nessuna interruzione, utilizzo prolungato dell'acqua di rettifica, ambiente di lavoro funzionale ed ergonomico.

Raffreddamento mezzi di rettifica.

Il sistema di raffreddamento dei mezzi di rettifica mantiene l'acqua di rettifica a una temperatura costante ottenendo condizioni di rettifica ottimali.



Numerose possibilità di struttura per lo sci alpino e di fondo.

Prestazioni, efficienza e tecnologia convincente per un perfetto servizio di manutenzione sci.

Con la Scout farete affidamento sulla competenza del rinomato produttore austriaco di macchine di manutenzione attivo a livello internazionale, con più di 20 anni di esperienza nel campo dell'automazione e oltre un migliaio di stazioni di servizio automatiche per sci vendute in tutto il mondo.

Investire in una Scout significa apportare un notevole miglioramento al processo di manutenzione:

- Riduzione del personale impiegato di circa il 50 % rispetto alle macchine manuali
- Maggiore produttività grazie al processo automatico e alla significativa riduzione dell'intervento e della movimentazione manuale
- Qualità di lavorazione costante e precisione nella ripetizione delle operazioni indipendentemente dal personale
- Impostazioni memorizzabili per risultati riproducibili.



Dallo sci alpino allo sci di fondo:
l'equipaggiamento migliore.

Dimensioni attrezzatura sportiva

Lunghezza sci min. - max.	90 – 215 cm
Larghezza sci min. - max.	45 – 170 mm 155 – 170 mm (solo lavorazione a mola)
Lunghezza sci fondo min. - max.	90 – 215 cm
Larghezza sci fondo min. - max.	35 – 70 mm

Grazie a una speciale modalità, la Scout permette la lavorazione senza problemi degli sci di fondo con le squame oppure pelli.

Le nostre testimonianze!

Ecco cosa dicono i nostri clienti più entusiasti della Scout:

“Prima utilizzavamo macchine manuali. Adesso, con la Scout riesco a fare da solo tutto ciò che prima facevamo in due.”

“Grazie alla costruzione ed alla chiusura dell'area di lavoro, ora in laboratorio regnano il silenzio e la pulizia: è l'aspetto che più mi ha convinto.”

“Il formato compatto e la possibilità di posizionare la macchina a parete mi hanno permesso di utilizzare la Scout anche nella mia piccola officina.”

Scout

Cifre. Dati. Caratteristiche.

Dati tecnici	
Modulo mola	
Mola	Ø 300 x 200 mm
Velocità di rettifica della mola	200 – 1200 giri/min
Forza di rettifica della mola per sci	max. 350 N
Velocità di diamantatura	3 – 35 mm/sec
Modulo disco	
Disco	Ø 154 x 40 mm, opzionale per sci da bambino Ø 150 x 40 mm
Velocità di rettifica del disco	1500 – 4500 giri/min
Regolazione angolo di rettifica lamina laterale	87° - 89° **
Regolazione angolo di rettifica lamina inferiore	0,5° – 1,5° **
Forza di rettifica del disco	30 – 75 N
Modulo lucidatura	
Dischi lucidanti	Ø 250 x 65 mm
Velocità dei dischi lucidanti	400 – 1700 U/min
Inclinazione dei dischi lucidanti	0,5° – 0,75° – 1,0° – 1,25° – 1,5° – 2,5°
Forza di lucidatura dei dischi lucidanti	30 – 75 N

* Con pacchetto performance

** Bullone con 8 combinazioni angolari fisse

Con riserva di modifiche tecniche.



Mola / s



Dischi / d



Lucidatura / p

Scout

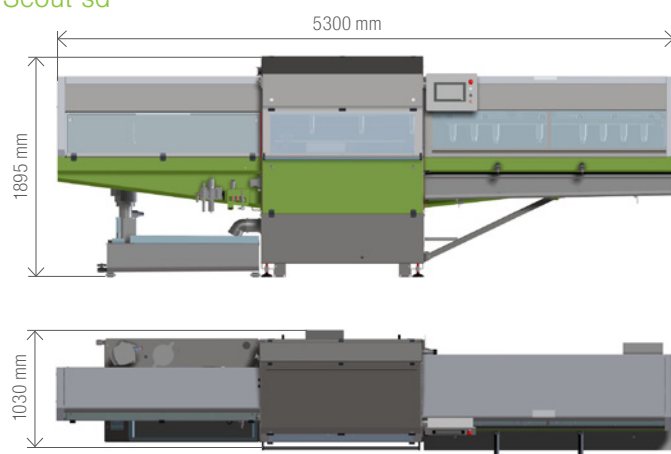
Cifre. Dati. Caratteristiche.

Dati tecnici	Scout sd	Scout sdp
Peso	ca. 1475 kg	ca. 1820 kg
Capacità serbatoio del refrigerante	225 litri	225 litri
Filtro a nastro (opzionale) prestazione	60 l/min	60 l/min
Fabbisogno di aria	ca. 250 l/min a 7 bar	ca. 250 l/min a 7 bar
Emissione sonora	73,1 dB (A)	73,1 dB (A)
Tensione di allacciamento	3/N AC 400 – 415 V, 50 Hz	3/N AC 400 – 415 V, 50 Hz
Corrente nominale	11,4 – 12 A	14,2 – 15,1 A
Fusibile min./max.	20/32 A	20 / 32 A
Potenza di allacciamento	6,4 – 6,6 kW	7,5 – 7,7 kW
Velocità di avanzamento	5 – 10 (12*) m/min	5 – 10 (12*) m/min
Capacità max. (paia sci/ora)	15 (20*)	

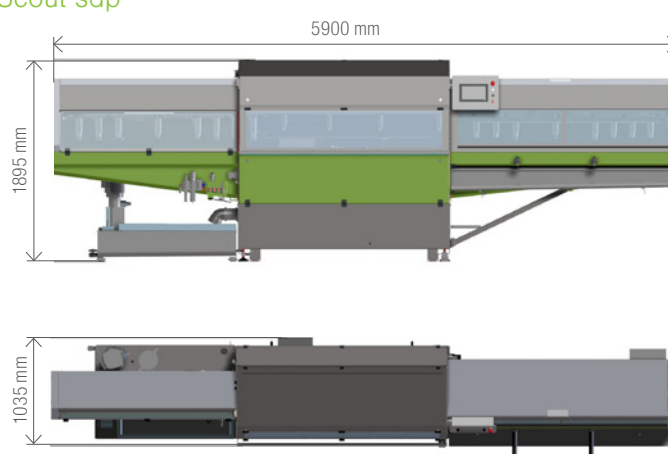
* Con pacchetto performance

Con riserva di modifiche tecniche.

Scout sd



Scout sdp



Le vittorie partono dalla mente. E si realizzano con WINTERSTEIGER.

WINTERSTEIGER è leader mondiale nel mercato del noleggio e del laboratorio di sci e snowboard. I negozi specializzati in articoli sportivi, i noleggi, famose aziende produttrici di sci e snowboard e federazioni nazionali di sci scelgono con fiducia i sistemi e l'eccellente assistenza offerta da WINTERSTEIGER.

WINTERSTEIGER realizza soluzioni innovative per il noleggio e la manutenzione di sci e snowboard. Il nostro obiettivo primario è, in questo senso, soddisfare le diverse necessità dei nostri clienti e l'attenzione nel riconoscere precocemente le tendenze per inserirle nello sviluppo dei nostri prodotti.

Grazie a questa strategia WINTERSTEIGER ha potuto affermarsi come partner competente per la progettazione e l'allestimento di laboratori e noleggi di sci e snowboard. Seguiamo i nostri clienti dalla fase di definizione del fabbisogno, alla progettazione, alle soluzioni finanziarie, alla formazione, al leasing di personale, al sostegno professionale nel marketing fino ad un affidabile servizio d'assistenza post-vendita.

Panoramica della gamma di prodotti RENT & SERVICE:

- Robot per la lavorazione di sci e snowboard
- Macchine per la rettifica delle solette e delle lamine
- Macchine per il servizio racing
- Apparecchiature per la riparazione delle solette e la registrazione degli attacchi
- Scirolatrici
- Software per il noleggio
- Sistemi di noleggio, deposito e asciugatura
- Mobili per noleggi e negozi
- Accessori

Panoramica della gamma di prodotti RETAIL:

BOOTDOC

- Analisi e personalizzazione
- Solette
- Scarpette ad iniezione
- Calze a compressione
- Strumenti per il boot fitting e attrezzature

HOTRONIC

- Calze riscaldate
- Sistemi di riscaldamento e soluzioni di asciugatura mobili



WINTERSTEIGER. A Global Player.

WINTERSTEIGER AG è un produttore di macchinari e impianti attivo a livello mondiale che, a partire dalla sua fondazione nel 1953, ha conquistato una posizione di leadership nella fornitura di soluzioni innovative per i clienti in mercati di nicchia tecnologicamente avanzati. I settori di attività del Gruppo comprendono:

■ SEEDMECH

- Soluzioni globali per la coltivazione e la ricerca sulle piante

■ SPORTS

- Fornitore globale di soluzioni per il noleggio e la manutenzione di sci e snowboard
- Sistemi per l'asciugatura igienica di articoli sportivi e abbigliamento da lavoro
- Soluzioni individuali disponibili

■ WOODTECH

- Soluzioni di processo per il taglio sottile di precisione del legno, la riparazione e la cosmesi del legno
- Lame per seghe per il taglio di legno, prodotti alimentari e metallo
- Macchine per segherie mobili e fisse
- Impianti e soluzioni di automazione

■ METALS

- Macchine e impianti per la spianatura



Centrale di Ried in Innkreis, Austria Superiore

Il successo inizia con la decisione giusta.
Al momento giusto! Noi siamo a sua disposizione!



 **First Class**
WINTERSTEIGER
Ski & Board Tuning

Centrale:

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

Per i clienti tedeschi: Tel.: +49 3628 66399-1970,
Fax: +49 3628 66399-1973

Gruppo internazionale:

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

Francia: SKID-WINTERSTEIGER S.A.S.,
Parc d'Activités Alpespace - 102 voie Galilée,
73800 Ste. Hélène du Lac, Tel.: +33 479 25-1160,
Fax : +33 479 25-1161, office@skid-wintersteiger.com

Italia: 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

Russia: 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

Svizzera: 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

Rappresentanze generali:

Argentina, Australia, Benelux, Bosnia-Erzegovina, Bulgaria, Cile, Cina, Corea del Sud, Croazia, Danimarca, Finlandia, Giappone, Gran Bretagna, Macedonia, Norvegia, Nuova Zelanda, Polonia, Repubblica Ceca, Romania, Serbia, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Turchia, Ungheria. I dati di contatto dei nostri rappresentanti sono reperibili all'indirizzo www.wintersteiger.com/sports.