



Scout
Automate d'entretien de skis



Scout Rendement maximum dans un format compact !

En développant la Scout, WINTERSTEIGER a prouvé que la performance ne dépendait pas de la taille. En raison du design compact de la machine, même les petits ateliers disposent dès à présent d'un espace suffisant pour passer de l'entretien manuel des skis au système automatique, à la pointe de la technologie.

Grâce au Scout, un opérateur obtiendra un rendement presque deux fois plus élevé que s'il travaillait seul sur deux machines manuelles. En d'autres termes : grâce au design intelligent du Scout, le passage à la classe automatique n'est plus une question d'espace mais de bon sens économique.



La somme de vos avantages :

Design intelligent

- Le plus compact
- Peut être placé directement contre le mur

Puissance et efficacité

- Optimisation de votre personnel (jusqu'à 50 % d'économie)
- Efficacité optimale grâce à l'automatisation des tâches

Technologie de pointe

- Technologie d'avance très innovante sans ventouses
- Ceramic Disc Finish (finition au disque céramique) éprouvée pour un affûtage précis des carres latérales et inférieures

Entretien parfait des skis

- Qualité d'affûtage constante pour une répétition précise indépendamment du personnel opérateur
- Mémorisation des réglages pour des résultats d'entretien reproductibles
- Carre inférieure polie dans la zone de la spatule et du talon

Simple et sûr

- Processus d'entretien dans un système fermé
- Maniement aisé et guidage intuitif de l'utilisateur par écran tactile

Design intelligent, simplicité et sécurité.

Lorsque l'on prend la sécurité au sérieux, il faut l'appliquer sur tous les plans : économique, ergonomique et législatif.* C'est précisément ce que vous permet le Scout, de manière automatique et, en comparaison avec l'affûtage manuel, également très simple. Une simplicité atteinte grâce au design intelligent de la machine et à son fonctionnement sûr et confortable.

Travailler devient un plaisir.

Le système de travail fermé du Scout et tous les avantages qui en résultent vous permettent d'assurer le bien-être de vos employés :

- Environnement de travail calme et propre
- Sécurité optimale pour l'opérateur
- Le travail avec des enjambeurs appartient définitivement au passé

Pas d'enjambeur, pas de ventouse, pas de pré-triage.

Le Scout reconnaît automatiquement la longueur du ski et utilise le tampon de sorte à obtenir le meilleur résultat d'affûtage possible. Plus besoin de perdre son temps à effectuer un pré-triage.

Le scout est disponible en 2 variantes : chargement d'un seul ski (standard) ou chargement d'une paire de skis (en option)

Simple et compréhensible.

Le panneau de commande tactile facilite un réglage rapide et simple de tous les paramètres souhaités. De l'apprenti à l'expert, le guidage de l'utilisateur est parfaitement adapté au niveau de chaque opérateur.



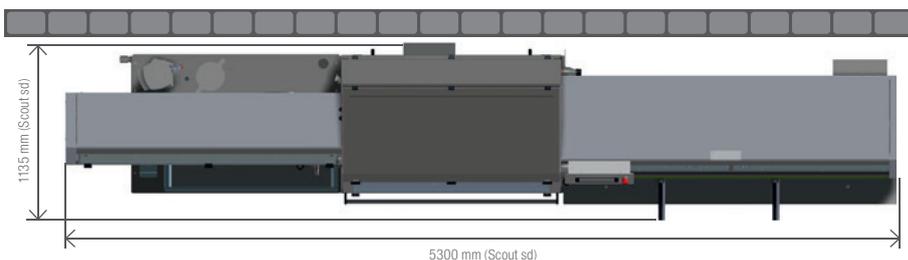
En option : alimentation par paire pour un déroulement efficace

Design intelligent au format compact.

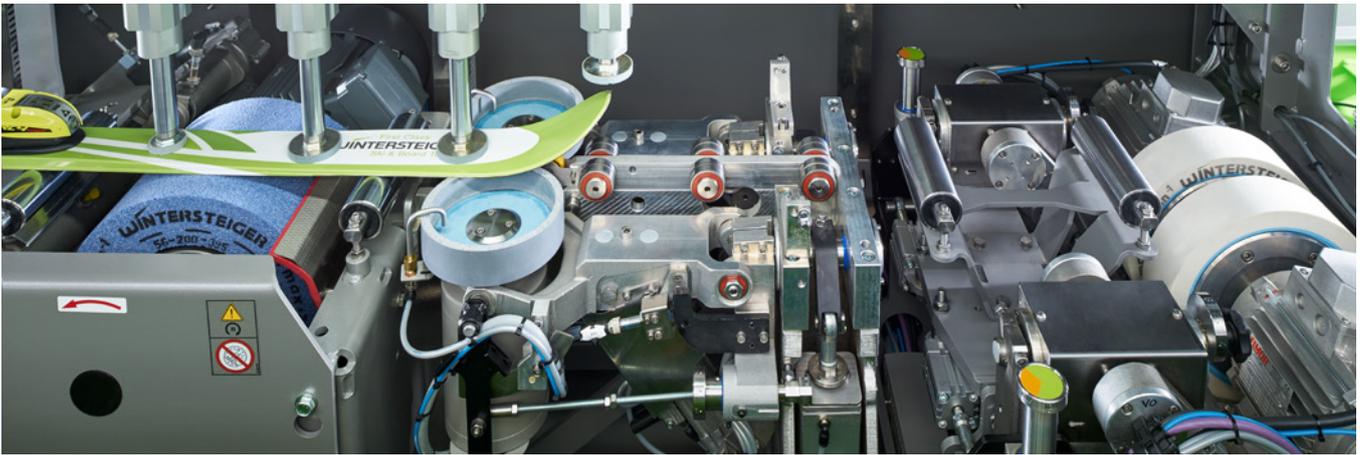
Le Scout se distingue par ses dimensions (les plus petites de tous les automates) et sa longueur, plus petite que toutes les machines semblables sur le marché. L'accès à toutes les unités de fonctionnement par l'avant permet de placer l'appareil directement contre le mur.

Peu encombrant.

Il peut être placé directement contre le mur : toutes les fonctionnalités sont accessibles sur l'avant et sur le côté pour les commandes, les réglages et les travaux d'entretien quotidiens de l'opérateur.



* selon la conformité CE conformément à la directive européenne relative aux machines



Module meule.

Qualité d'affûtage régulière sur toute la longueur du ski et structures exactes jusque dans la spatule. Avec une largeur de meule de 200 mm, tous les types de skis peuvent être traités. Le mécanisme pivotant éprouvé garantit un affûtage optimal, jusque dans la spatule. La position flottante assure une grande précision de la meule.

Module disque.

Avec la finition aux disques céramiques pour l'affûtage précis des carres latérales et inférieures, le Scout offre la technologie également utilisée par les fabricants de ski et dans les départements de courses.

Les disques auto-affûtants garantissent une géométrie ultra-précise des carres, un angle d'affûtage exact, des surfaces de carres plates et une qualité d'affûtage régulière sur toute la longueur du ski.

Module polissage.

Le module polissage est le complément idéal au module disque. Le ski peut être poli, au choix, uniquement au niveau de la spatule et du talon ou alors dans son intégralité. On obtient ainsi des carres inférieures parfaites, sans retouche.

En option, l'angle de la carre inférieure peut être réglé de façon optimale à l'aide d'une broche coudée pour l'entretien des skis prévu. Cela permet une adaptation parfaite au module disque !

Vos avantages :

- Affûtage jusque dans la spatule
- Grande diversité et précision optimale des structures
- Pack Performance en option avec meule oscillante et pack Structure

Vos avantages :

- L'usure réduite optimise la durée de vie des skis
- Précision de l'affûtage pour un angle d'affûtage exact et une surface d'arête plane
- Des carres plus affûtées avec la finition aux disques céramiques
- Angles réglables pour les carres latérales et inférieures

Vos avantages :

- Des carres inférieures au visuel parfait de la spatule jusqu'au talon
- Complément idéal au module disque
- Broche coudée en option pour une coordination optimale entre le module disque et le module polissage together

Options pour les exigences individuelles.

Les options disponibles vous permettent de personnaliser l'équipement de votre Scout.



Pack Performance.

Le pack Performance offre une durée de vie plus longue grâce à la meule oscillante. Les intervalles prolongés de remplacement et de diamantage qui en résultent, ainsi que la vitesse d'avance plus élevée, augmentent la rentabilité et permettent d'économiser de l'argent.

Pack Structure.

Le pack Structure vous offre une grande variété de structures adaptées à toutes vos exigences – elles sont centrées, divisées et variables.

Pack Support.

Simple et pratique : l'appui pour ski et le plateau égouttoir garantissent un travail propre. Le pistolet de soufflage permet un séchage final du ski.

Tampon Flex.

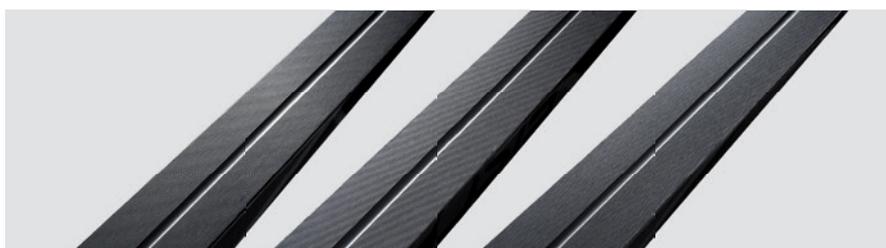
Le tampon Flex confère à votre affûtage sa touche finale grâce à une répartition optimisée de la pression.

Filtre à bandes efficace.

Les filtres à bandes nettoient l'eau d'affûtage en permanence et de façon régulière. Les résidus d'affûtage arrivent directement dans la cuve à déchets et peuvent être facilement éliminés. Les avantages : aucun temps d'arrêt, usage prolongé de l'eau d'affûtage et environnement de travail pratique et ergonomique.

Refroidissement de l'eau d'affûtage.

Le refroidissement de l'eau d'affûtage garantit une régulation homogène de sa température, et ainsi des conditions d'affûtage toujours constantes.



Nombreuses possibilités d'aménagement pour le ski alpin et le ski de fond.

Puissance, efficacité et technologie de pointe pour un entretien parfait des skis.

Avec le Scout, vous bénéficiez de plus de 20 ans d'expertise d'un fabricant Autrichien au savoir-faire reconnu en automatisation avec plus de 1000 machines vendues dans le monde entier.

Investir dans un Scout c'est une optimisation significative du service skis :

- Optimisation de votre personnel (jusqu'à 50 % d'économie)
- Cadence augmentée grâce au processus d'entretien automatisé et à la nette réduction des interventions manuelles et des manipulations
- Qualité d'affûtage constante pour une répétition précise indépendamment du personnel opérateur
- Mémorisation des réglages pour des résultats d'entretien reproductibles.



Du ski alpin au ski de fond, vous avez les meilleurs équipements.

Dimensions des appareils sportifs

Longueur min. à max. du ski	90 à 215 cm
Largeur min. à max. du ski	45 à 170 mm 155 à 170 mm (seulement pour affûtage à la meule)
Longueur min. à max. du ski de fond	90 à 215 cm
Largeur min. à max. du ski de fond	35 à 70 mm

Grâce à un mode spécial, la Scout permet le traitement des skis de fond adapté (p. ex. skis à écailles).

Nous leur avons demandé !

Voici ce qu'en pensent nos clients enthousiastes qui ont déjà travaillé avec la Scout :

« Avant, nous utilisions des machines manuelles. Avec la Scout, je peux désormais effectuer seul un travail qui nécessitait deux personnes auparavant. »

« J'apprécie beaucoup que la machine soit fermée, c'est bien plus silencieux et propre dans l'atelier. »

« Grâce à son format compact et à la possibilité de la positionner contre un mur, la Scout trouve également sa place dans mon petit atelier. »

Scout

Chiffres. Données. Faits.

Caractéristiques techniques

Module meule	
Meule	Ø 300 x 200 mm
Vitesse de rotation d'affûtage de la meule	200 à 1 200 tr / min
Force d'affûtage de la meule pour ski	350 N max.
Vitesse de déplacement	3 à 35 mm / sec
Module disque	
Disque	Ø 154 x 40 mm, en option pour ski enfant Ø 150 x 40 mm
Vitesse de rotation d'affûtage du disque	1 500 à 4 500 tr / min
Réglage de l'angle d'affûtage de la carre latérale	87° à 89° **
Réglage de l'angle d'affûtage de la carre inférieure	0,5° à 1,5° **
Force d'affûtage du disque	30 à 75 N
Module de polissage	
Roue de polissage	Ø 250 x 65 mm
Vitesse de polissage de la roue	400 – 1700 U / min
Inclinaison de la roue de polissage	0,5° – 0,75° – 1,0° – 1,25° – 1,5° – 2,5°
Pression de polissage de la roue	30 – 75 N

* Avec pack Performance

** Boulon avec 8 combinaisons d'angles fixes

Sous réserve de modifications techniques.



Meule / s



Disque / d



Polissage / p

Scout

Chiffres. Données. Faits.

Caractéristiques techniques	Scout sd		Scout sdp	
Poids	env. 1 475 kg		env. 1 820 kg	
Volume du réservoir de refroidissement	225 litres		225 litres	
Puissance du filtre à bandes (en option)	60 L / min		60 L / min	
Consommation d'air	env. 250 L / min pour 7 bar		env. 250 L / min pour 7 bar	
Émission sonore	73,1 dB (A)		73,1 dB (A)	
Tension de raccordement	3 / N AC 400 à 415 V, 50 Hz	3 AC 208 à 220 V, 60 Hz	3 / N AC 400 à 415 V, 50 Hz	3 AC 208 à 220 V, 60 Hz
Courant nominal	11,4 – 12,0 A	17,7 – 18,4 A	14,2 – 15,1 A	22,3 – 23,0 A
Fusible min. / max.	20 / 32 A	25 / 30 A	20 / 32 A	25 / 30 A
Puissance de raccordement	6,4 – 6,6 kW	6,4 – 6,6 kW	7,5 – 7,7 kW	7,5 – 7,7 kW
Vitesse d'avance	5 à 10 (12*) m / min		5 à 10 (12*) m / min	
Capacité max. (paires de ski / heure)	15 (20*)			

* Avec pack Performance

Sous réserve de modifications techniques.

Scout sd



Scout sdp



Les victoires commencent dans la tête. Et avec WINTERSTEIGER.

WINTERSTEIGER est leader mondial sur les marchés dans le domaine du service et de la location pour le ski et le snowboard. Des commerces spécialisés de sport, des ateliers de location, des producteurs réputés de skis et de snowboards ainsi que des équipes de ski nationales importantes font confiance aux solutions système et au service technique de première classe de WINTERSTEIGER.

WINTERSTEIGER développe des solutions système innovantes pour la location et l'entretien de skis et snowboards. Pour cela, nous nous concentrons avant tout à prendre en compte les différents besoins de nos clients ainsi qu'à détecter à l'avance les tendances et les intégrer dans le développement des produits.

Avec cette stratégie, WINTERSTEIGER s'est affirmé comme un partenaire compétent pour la planification et l'équipement d'ateliers d'entretien et de location. Nous accompagnons nos clients dès la définition des besoins en passant par la planification, les solutions financières, les formations, la location de personnel, l'assistance professionnelle pour le marketing jusqu'à un service fiable d'après vente.

Aperçu de la gamme de produits RENT & SERVICE :

- Stations d'entretien entièrement automatiques
- Machines pour le ponçage du revêtement de semelle et l'affûtage des carres
- Machines d'entretien de skis de compétition
- Appareils de réparation des semelles et de réglage de la fixation
- Farteuses
- Logiciel de location
- Systèmes de location, dépôt et séchage
- Meubles de magasin
- Accessoires

Aperçu de la gamme de produits RETAIL :

- BOOTDOC
 - Analyse et ajustement
 - Semelles
 - Chaussons injectés
 - Chaussettes de compression
 - Outils d'ajustement et équipement
- HOTRONIC
 - Chaussettes chauffantes
 - Systèmes de chauffage et solutions de séchage mobiles



WINTERSTEIGER. Un acteur global.

WINTERSTEIGER AG est un groupe international, spécialisé dans la construction d'installations et de machines. Fondé en 1953, il s'est imposé comme fournisseur de solutions novatrices pour des clients présents dans des marchés de niche extrêmement techniques. Les secteurs du groupe englobent :

■ SEEDMECH

- Solutions globales pour la recherche et la culture des plantes

■ SPORTS

- Solutions complètes pour la location et l'entretien des skis et snowboards
- Système de séchage hygiénique pour les articles de sport et les vêtements de travail
- Solutions individuelles pour tout ce qui concerne les pieds

■ WOODTECH

- Solutions de procédés de coupe fine et précise du bois, de réparation et de retouche du bois
- Lames de scie pour le bois, les denrées alimentaires et le métal
- Machines pour les technologies de scieries mobiles et stationnaires
- Installations et solutions d'automatisation

■ METALS

- Machines et installations du secteur technique d'alignement



Siège social du groupe à Ried

Le succès dépend de vous.
La bonne décision au bon moment !




First Class
WINTERSTEIGER
Ski & Board Tuning

Siège :

Autriche : WINTERSTEIGER AG, 4910 Ried, Austria,
Dimmelstrasse 9, Tél. : +43 7752 919-0, Fax : +43 7752 919-57,
seedmech@wintersteiger.at

Pour les clients d'Allemagne : Tél.: +49 3628 66399-1970,
Fax: +49 3628 66399-1973

Groupe international :

Canada : WINTERSTEIGER Inc., 2933 Miners Avenue,
Saskatoon, SK S7K 4Z6, Tél. : +1 306 343 8408,
Fax : +1 306 343 8278, mailbox@wintersteiger.com

Chine : WINTERSTEIGER China Co. Ltd., Room 902, Building 5
Lippo Plaza, No. 8 Ronghua Middle Road, Economic and Technical
Development Zone, 100176 Beijing, Tél. : +86 10 5327 1280,
Fax : +86 10 5327 1270, office@wintersteiger.com.cn

France : SKID WINTERSTEIGER S.A.S., 93 Avenue de la Paix,
F-41700 Contres, Tél. : +33 254 790 633, Fax : +33 254 790 744,
alphonse.pascal@wintersteiger.com

Italie : WINTERSTEIGER Italia s.r.l., Strada Ninz, 82,
I-39036 La Villa in Badia (BZ), Tél. : +39 0471 844 186,
Fax : +39 0471 188 1664, info@wintersteiger.it

Russie : OOO „WINTERSTEIGER“, Krzhizhanovsky Str. 14,
Build. 3, 117218 Moscow, Tél. : +7 495 645 84 91,
Fax : +7 495 645 84 92, office@wintersteiger.ru

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

Représentations :

Argentine, Australie, Benelux, Bosnie-Herzégovine, Bulgarie, Chili, Chine, Corée du Sud, Croatie, Danemark, Espagne, Finlande, Grande-Bretagne, Hongrie, Japon, Macédoine, Norvège, Nouvelle-Zélande, Pologne, Roumanie, Serbie, Slovaquie, Slovénie, Suède, Tchèque, Turquie. Vous trouverez les détails de contact de nos représentants sur www.wintersteiger.com/sports.