



Machines d'entretien automatisées

Scout

 **WINTERSTEIGER**
Thinking about tomorrow.



Scout

Solution d'entretien de skis automatisée et compacte

Petit atelier d'entretien mais grandes ambitions en matière d'automatisation ? La solution d'entretien Scout de WINTERSTEIGER peut être installée même dans de tout petits espaces pour effectuer les tâches manuelles fastidieuses de façon automatisée. Conçue de façon compacte et équipée de la technologie de finition au disque céramique de WINTERSTEIGER, le Scout devient l'élément central de votre activité d'entretien des skis.

Scout

Efficacité indépendante des dimensions

Compacte et puissante à la fois ? La machine d'entretien Scout de WINTERSTEIGER est un véritable concentré de puissance. Laissez-vous convaincre par ses performances, indépendamment des dimensions physiques ! Construite intelligemment, elle prend peu de place et joue néanmoins dans la cour des grands parmi les automates d'entretien des skis en matière d'utilité – l'idéal pour préserver les ressources de manière rentable.



Vos avantages :

- Conception compacte
- Cadence améliorée
- Réduction des besoins en personnel
- Transport des skis sans aspiration grâce aux tampons flexibles
- Intégration de la finition au disque céramique éprouvée
- Qualité des carres constante
- Résultats d'affûtage reproductibles
- Manipulation claire pour une formation rapide

Points forts

- **Faible encombrement**
Peut être placée directement contre le mur
- **2 variantes de modèle**
Scout sd & Scout sdp
- **2 variantes de chargement**
Manuel en standard, ou par paire en option
- **3 packs d'équipements**
Configuration selon les besoins grâce aux packs Performance, Structure et Support
- **Transport des skis sans aspiration grâce aux tampons flexibles**
Le système d'avance éprouvé de WINTERSTEIGER garantit une répartition homogène de la pression, quelle que soit la longueur du ski.
- **Finition au disque céramique**
 - Affûtage précis des carres latérales et inférieures de niveau racing sur toute la longueur du ski
 - Réglage d'angle simple
- **Système fermé Affûtage silencieux et sécurité accrue pour le personnel**
- **Utilisation intuitive**
 - Réglages de base prédéfinissables inclus, pour limiter les temps de formation
 - Interface utilisateur moderne



wintersteiger.com/scout

Modules d'affûtage intégrés

Selon le modèle de Scout, il existe trois modules au choix qui font des merveilles au sein de l'installation d'entretien.

Module meule – La structure fait la différence



Des sensations incomparables avec une glisse optimale ? Le module meule crée les conditions nécessaires à cet effet : une structure de semelle solide et convaincante.

Module disque – Des carres dignes d'un professionnel



Les carres doivent être parfaites ? C'est possible grâce au module disque. Pour un affûtage des carres parfait, constant et précis.

Module de polissage – La touche finale



Après l'affûtage a lieu le polissage. Intégré au modèle Scout sdp, le module de polissage polit parfaitement les carres jusqu'à la zone de la spatule.

Options pour les exigences individuelles

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 le rendement 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.

Refroidissement de l'eau d'affûtage

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

Filtres à bandes efficaces

Les filtres à bandes nettoient l'eau d'affûtage en permanence et de façon régulière. Les résidus d'affûtage arrivent directement dans le bac à résidus 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.



Caractéristiques techniques

	Scout sd	Scout sdp
Poids	ca. 1475 kg	ca. 1820 kg
Volume du réservoir de refroidissement	225 Liter	
Puissance du filtre à bandes (en option)	60 l/min	
Consommation d'air	env. 250 l/min sur 7 bar	env. 400 l/min avec fonction de purge
Émissions sonores	73,1 dB (A)	
Tension de raccordement	3/N AC 400 – 415 V, 50 Hz	
Courant nominal	11,4 – 12 A	14,2 – 15,1 A
Fusible min./max.	20 / 32 A	
Puissance de raccordement	6,4 – 6,6 kW	7,5 – 7,7 kW
Vitesse d'avance	5 – 10 (12*) m/min	5 – 12 (15*) m/min
Capacité max. (paires de ski/heure)	15 (20*)	17 (25*)

Module meule

Meule	Ø 300 x 200 mm
Régime d'affûtage de la meule	200 – 1200 U/min
Pression d'affûtage de la meule pour ski	max. 350 N
Vitesse de diamantage	3 – 35 mm/sek

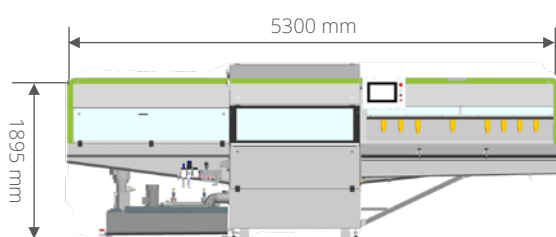
Module disque

Disque	Ø 154 x 40 mm, en option pour ski enfant Ø 150 x 40 mm
Régime d'affûtage du disque	1500 – 4500 U/min
Angle d'affûtage carre latérale	87° - 89° **
Angle d'affûtage carre inférieure	0,5° – 1,5° **
Pression d'affûtage du disque	30 – 75 N

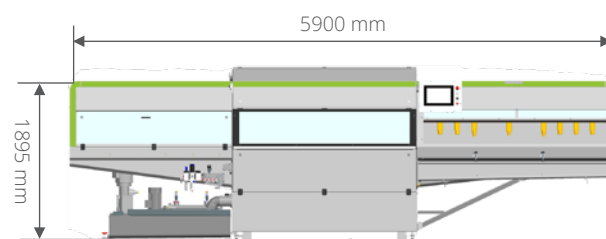
Module de polissage

Roue de polissage	Ø 250 x 65 mm
Régime de la roue de polissage	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.



Scout sd



Scout sdp

