





Race NC

Vous gagnez la course !

Ponceuse à meule pour skis de course : skis alpins, skis de fond et skis de saut.

Avec la Race NC, WINTERSTEIGER souligne une fois de plus sa position de leader commercial et technologique en matière d'entretien des skis de compétition. La Race NC offre toutes les caractéristiques essentielles pour le ski alpin comme pour le ski nordique.

Grâce à un niveau de technique supérieure, une manipulation simple et des dimensions compactes, la Race NC se révèle être la machine indispensable aux fédérations de ski, aux fabricants et aux indépendants spécialistes de préparation pour la compétition.

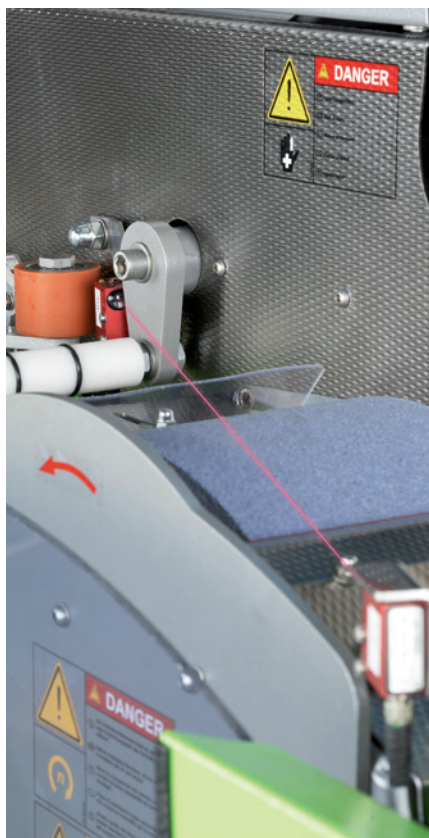
Les améliorations innovantes sont avant tout le résultat de l'étroite collaboration que WINTERSTEIGER entretient avec une multitude de fédérations de ski et avec les services Course des fabricants de ski.

Les prochaines pages vous apprendront en détail ce que le leader du marché vous propose avec la Race NC.



La somme de vos avantages :

- Des structures de courses extrêmement précises et reproductibles grâce à une pression de ponçage automatique
- Une parfaite structuration des skis alpins, skis de fond et skis de saut
- Premier équilibrage et rééquilibrage dynamiques de la meule directement dans la machine
- Hauteur de ponçage constante grâce au réglage de la meule commandé par laser
- Guide opérateur logique sur un écran couleur tactile
- Transport simple et mise en service rapide pour une utilisation dans le monde entier



Commande par laser.

Pour garantir une hauteur de ponçage constante, un système de commande par laser adapte la meule automatiquement en fonction de l'usure.

Haute précision.

Avec un premier équilibrage et un rééquilibrage dynamiques de la meule directement dans la machine, WINTERSTEIGER fait un pas de plus vers la haute précision. Ce nouveau système garantit un fonctionnement de la meule sans aucune vibration.

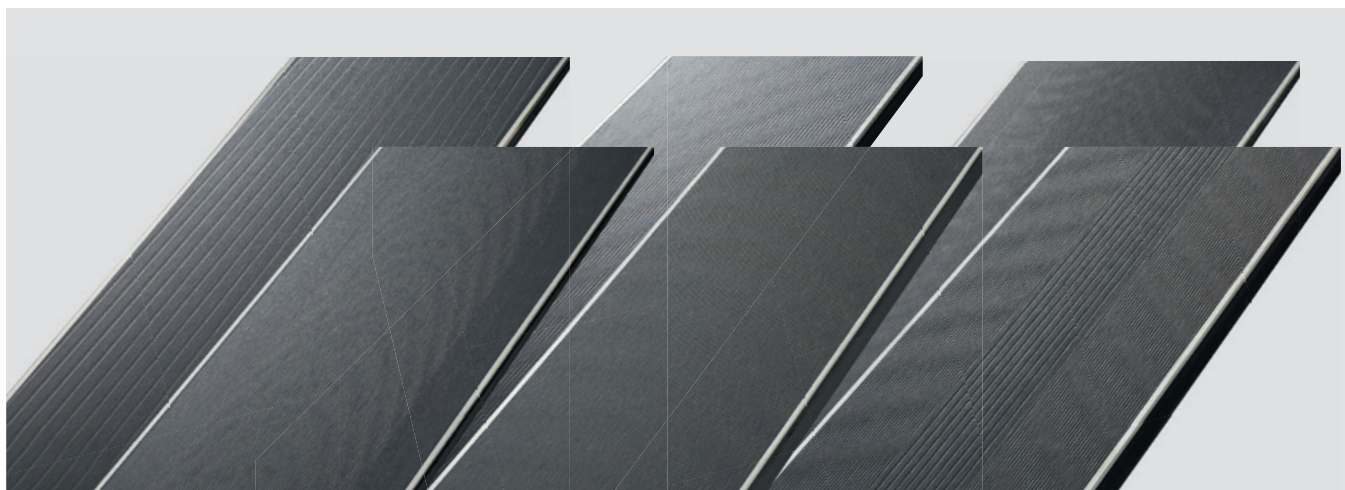


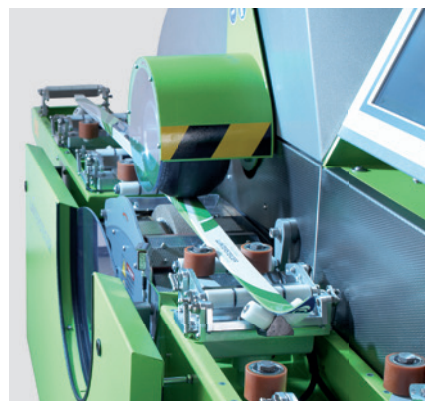
Précision brevetée !

La Race NC est la première machine dotée du réglage automatique de la pression de ponçage. En résumé, elle mesure en continu la pression de ponçage réelle entre le ski et la meule et la règle électroniquement. Un système breveté de la société WINTERSTEIGER qui garantit une structure précise et régulière sur toute la longueur du ski.

Autres caractéristiques de précision :

- Moteur avec broche sans jeu et broche de grand diamètre
- Châssis massif de la machine et support d'unité de ponçage robuste
- Système de diamantage étanche grâce à une double membrane en latex
- Nettoyage automatique de la meule
- Refroidissement du diamant
- Réglage de la profondeur d'approche du diamant par pas de 1/1000 mm pour les structures très fines



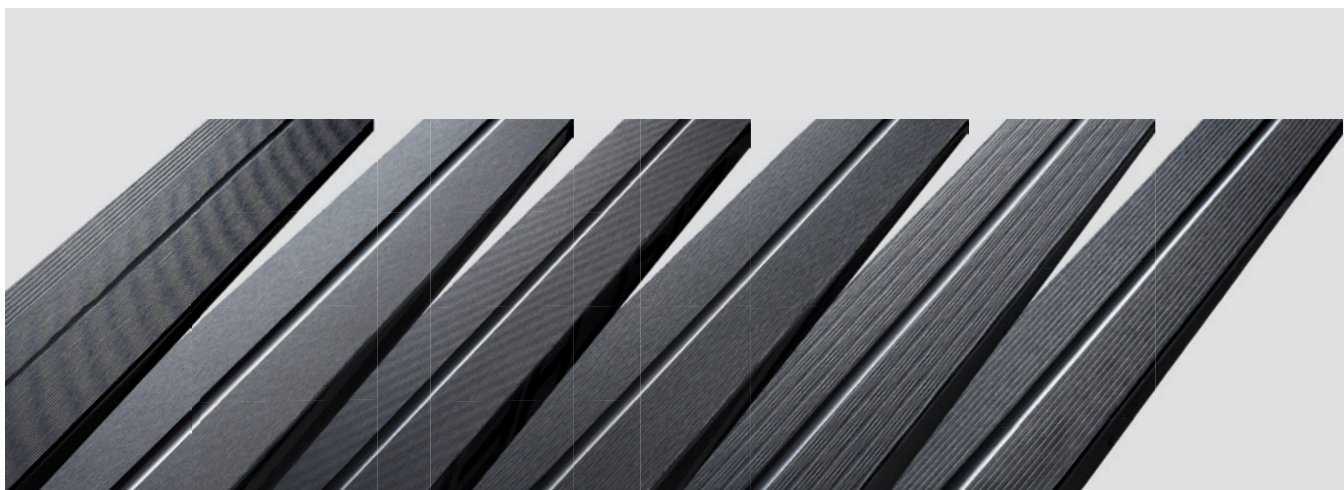


Polyvalence parfaite.

Avec des possibilités flexibles de centrage des skis, la Race NC est une machine de qualité idéale pour travailler les skis alpins, de fond et de saut.

La meule standard (largeur 150 mm) peut présenter deux types de structures à la fois. On peut ainsi l'utiliser pour pré-poncer et structurer des skis de fond. Des nouvelles meules de 70 mm de largeur ont été spécialement conçues pour les skis de fond.

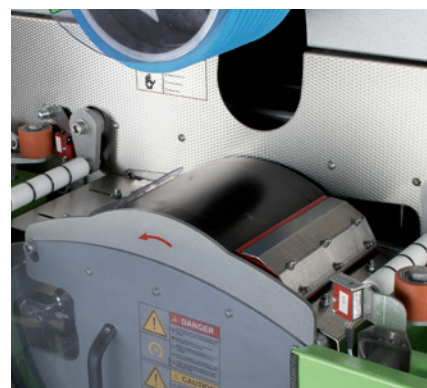
Variété de structures sans comparaison.





Tout est sous contrôle.

Grâce à une technique innovante et moderne, la Race NC est intuitive et facile d'utilisation. L'écran tactile en couleur - dont l'inclinaison est réglable - facilite le réglage rapide de tous les paramètres souhaités, grâce à un guide opérateur clair. La fonction pratique „Glisser-déposer“ permet de combiner jusqu'à 6 structures à la fois et 3 épaisseurs de structure. De plus, les données relatives aux structures peuvent être aussi bien exportées qu'importées via un port USB (sous forme cryptée pour être protégées contre le vol).



Convivialité.

La Race NC satisfait également aux normes ergonomiques les plus modernes. Avec la distance d'utilisation optimisée, la zone de ponçage (éclairage de la meule et du diamant en option) et le diamant bien apparents ainsi que 2 pédales réglables individuellement, la Race NC facilite considérablement le travail de l'utilisateur. La meule et le diamant peuvent être changés facilement et rapidement.

Facile à transporter.

En raison de ses dimensions compactes, la Race NC peut être transportée facilement pour de grands événements. Même par avion. Pratique : avec ses niveaux intégrés et ses pieds réglables en hauteur, la Race NC est parfaitement stable quel que soit son emplacement. La Race NC garantit une mise en service rapide aux quatre coins du monde, puisqu'elle fonctionne sans air comprimé et possède un raccordement électrique universel (3 x 220 – 400 V, 50/60 Hz). Il n'est donc pas nécessaire d'assurer l'alimentation en air comprimé.

Compacte et propre.

La Race NC peut être installée directement contre un mur et permet ainsi d'économiser une place précieuse. En plus d'être peu encombrante, elle garde le poste de travail sec et propre, grâce à un système de vaporisation intelligent. En combinaison avec un cache de protection sur la meule empêchant une fuite d'eau lors du diamantage, ce système garantit un nettoyage optimal de la meule pour une perte d'eau minimale.



Réglage automatique de la température.

Race NC n'affiche pas uniquement la température actuelle de l'eau de refroidissement à l'écran. Une unité de refroidissement en option garantit une eau de ponçage à température constante dès 3° Celcius grâce à un dimensionnement suffisant du système de refroidissement.

La gamme complète d'accessoires.

Pour personnaliser la Race NC, WINTERSTEIGER offre une large gamme d'accessoires spécifiques. Par exemple des meules et des diamants pour la compétition ainsi que trois roues d'entraînement (cylindre d'avance en caoutchouc, roue Go-Kart avec pneu profilé ou slik) et des enjambeurs.

Bonne nouvelle pour tous les utilisateurs de la Micro NC qui souhaitent passer à la Race NC : les diamants et les meules déjà utilisés conviennent (après un changement de moyeu) aussi pour la Race NC.

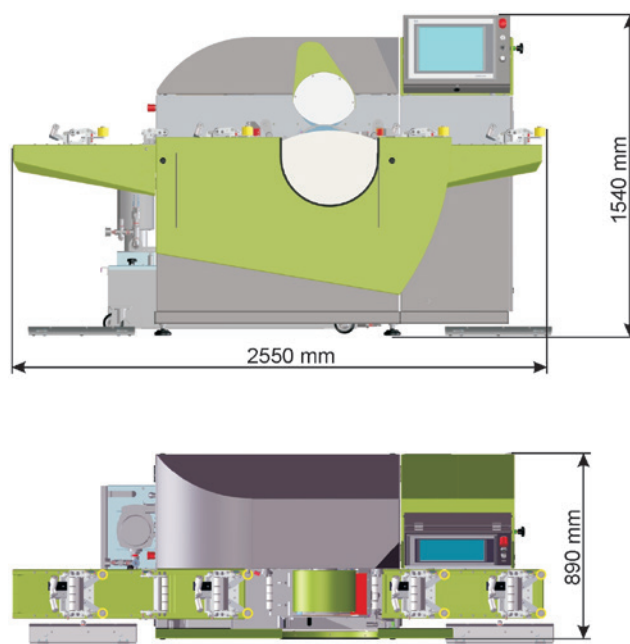
Race NC

Nombres. Données. Faits.

Caractéristiques techniques

Longueur min./max. de ski avec centrage	1400 – 2950 mm
Longueur min./max. de ski avec rouleaux en V (en option)	1200 – 2950 mm
Largeur min./ max. de ski	25 – 140 mm
Diamètre max./min. de la meule	350/300 mm
Largeur de la meule	150 mm (70 mm pour ski de fond)
Vitesse de ponçage de la meule min./max.	150 – 1000 tr/min
Vitesse de diamantage meule min./max.	500 – 1800 tr/min
Vitesse d'avance min./max.	3 – 20 m/min
Pression d'avance min./max.	40 – 400 N
Vitesse de diamantage min./max.	1 – 50 mm/sec
Prise de passe	0,002 mm à 0,2 mm (avance par pas de 0,001)
Poids	ca. 1080 kg
Volume réservoir	150 litres
Emission sonore	ca. 74 dB (A)
Puissance	5,7 kW
Tension nominale	3 AC, 220 – 400 V, 50/60 Hz
Courant nominal	18,1 A
Protection par fusible min./max.	25/32 A

Sous réserve de modifications techniques.



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 : ООО „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.