

Reichmann Ski & Board Tuning

Reichmann adapte spécifiquement le PROFI 4 VARIO RACE au service de préparation de snowboards de compétition de TOP RUN 1



Aucune planche ne ressemble à une autre. Chaque affûtage est parfaitement identique. La PROFI 4 VARIO RACE offre d'emblée, en série, la précision et la répétabilité exigées par les services de préparation de snowboards de compétition professionnels. Pour Stephan Eisenegger, spécialiste de la préparation de snowboards de compétition, cette machine éprouvée a en outre été adaptée, sur quelques détails, à ses processus de travail, réglages et préférences personnels.

Dans le snowboard de compétition, une planche de remplacement doit être opérationnelle dès le premier mètre. Si une planche est endommagée à l'entraînement ou en compétition, il n'y a souvent pas le temps de procéder à une phase de test ou d'adaptation. La planche de secours doit immédiatement offrir les mêmes sensations de glisse, la même structure et le même réglage.

Pour Stephan Eisenegger, spécialiste de longue date du service professionnel dédié au snowboard de compétition et propriétaire de TOP RUN 1 à Wald, dans le canton de Zurich, une répétabilité absolue est donc une condition sine qua non. Avec sa nouvelle PROFI 4 VARIO RACE, il poursuit sa collaboration de longue date avec Reichmann.

Depuis environ 20 ans, Stephan Eisenegger est indépendant et se consacre exclusivement à la préparation de snowboards pour la compétition. Pendant de nombreuses années, il a encadré des athlètes issues des quatre disciplines de l'équipe nationale suisse de snowboard. Il prépare également des planches pour des riders internationaux et, depuis peu, pour des athlètes du para-snowboard.

Selon ses propres dires, Eisenegger a célébré au total 60 victoires en Coupe du monde avec les athlètes qu'il a accompagnés – dont 50 en l'espace de trois ans seulement. Parmi les athlètes de

renom dont il a assuré l'équipement tout au long de leur carrière, on compte notamment le champion olympique de half-pipe Iouri Podladtchikov et Jan Scherrer, qui a remporté la médaille de bronze en half-pipe aux Jeux olympiques d'hiver de 2022 à Pékin. Les frères Philipp et Simon Schoch ont également fait confiance à son travail : Philipp Schoch a remporté l'or olympique en 2002 et 2006, tandis que Simon Schoch a décroché l'argent en 2006.

Une planche de remplacement ne doit pas donner l'impression d'être un simple substitut

Dans le domaine du freestyle notamment, les snowboards sont soumis à des contraintes extrêmes dues aux sauts, aux réceptions et aux chutes. Selon l'athlète et la saison, il peut donc être nécessaire de disposer de cinq à dix planches présentant des réglages identiques. Si une planche de compétition est endommagée, il faut souvent passer à une planche de remplacement dès la manche suivante.

“Une planche de remplacement doit donner à l'athlète la même sensation que la précédente. S'il enchaîne directement la manche suivante après un incident, le matériel ne doit lui réserver aucune surprise”, explique Stephan Eisenegger. “La structure, les carres, la semelle et le fart doivent être réglés de manière à ce que le rider puisse faire confiance à sa planche dès le premier instant.”

Cette exigence fait du service de préparation des planches une tâche de précision particulière. Il ne suffit pas d'obtenir un résultat similaire sur plusieurs planches. Le ponçage doit être reproductible de manière fiable à chaque intervention.

Une plateforme éprouvée, adaptée à chaque cas

Eisenegger travaille depuis toujours avec des machines Reichmann. En adoptant la dernière génération de la PROFI 4 VARIO RACE, il modernise désormais son parc technique : la nouvelle commande permet un réglage encore plus précis des paramètres d'affûtage et une reproductibilité ultraprecise de ses programmes d'entretien de skis de compétition.

Afin qu'Eisenegger puisse poursuivre sans interruption les processus qu'il a développés au fil des ans, ses structures, ses valeurs d'affûtage et ses programmes éprouvés ont été transférés sur la nouvelle machine. De plus, la machine a bénéficié, en étroite collaboration avec lui, d'ajustements spécifiques adaptés à son domaine d'application.

“La PROFI 4 VARIO RACE réunit d'ores et déjà toutes les conditions techniques nécessaires pour obtenir des résultats d'affûtage précis et reproductibles”, explique Stefan Reichmann, directeur général de Reichmann & Sohn GmbH. “Dans le cas de Stephan Eisenegger, nous avons complété cette base de manière ciblée en y intégrant son expérience et ses préférences personnelles.”

Du premier ponçage à la planche prête pour la compétition

Le travail d'Eisenegger est particulièrement complet en snowboardcross. Il se charge ici de l'ensemble de la préparation : du dégagement et du traitement des chants au polissage de la semelle et à l'affûtage des carres, jusqu'au fartage final.

Le premier ponçage préliminaire est déjà déterminant. Il pose les bases de toutes les étapes de traitement suivantes et doit être parfait dès le départ. Les corrections ultérieures ne font pas que prendre du temps, elles peuvent également entraîner une perte de matière et nuire à l'uniformité entre plusieurs planches de compétition.

Eisenegger choisit la structure à appliquer sur une planche en fonction de la discipline, du type de neige, de l'humidité et de la température. À cela s'ajoutent les exigences individuelles et les retours d'expérience de chaque athlète. La technologie de ponçage à la meule l'aide à reproduire avec précision des structures finement ajustées sur la semelle.

La confiance dans le matériel, un élément de la performance sportive

Pour Eisenegger, la fascination de son métier ne réside pas uniquement dans les titres et les médailles. Il accorde une importance particulière à l'accompagnement des athlètes tout au long de leur évolution, sur plusieurs années.

“C’est formidable de voir un athlète progresser, surmonter les revers et avancer pas à pas”, explique Eisenegger. “J’ai constaté à plusieurs reprises qu’un réglage précis peut faire toute la différence. Pour moi, c’est toujours une formidable confirmation de mon travail.”

Avec la nouvelle PROFI 4 VARIO RACE, Eisenegger allie ses réglages et ses méthodes de travail éprouvés aux possibilités offertes par une génération de machines modernes. Pour un service de préparation de course où chaque détail compte – et où tout doit être parfaitement calé sur la prochaine planche.

À propos de Reichmann & Sohn GmbH

La société Reichmann & Sohn GmbH est une entreprise familiale spécialisée dans la construction mécanique, dont le siège se trouve à Weißenhorn, près d'Ulm. Depuis sa création en 1918, l'entreprise développe des solutions mécaniques autour de ses compétences clés que sont le meulage et le tronçonnage.

À travers trois divisions distinctes, Reichmann propose des machines destinées à l'entretien professionnel des skis et des snowboards, à la finition automatique de pièces moulées, ainsi qu'aux travaux de meulage et de polissage dans l'industrie et l'artisanat. Partout dans le monde, les clients apprécient l'alliance entre une construction mécanique robuste, une grande précision et des solutions adaptées aux besoins des utilisateurs, “Made in Germany”.