

MONTANA[®]

CRYSTAL ONE



CRYSTAL ONE 2.0

UNITÉ DE SERVICE AUTOMATIQUE ET COMPACTE DE TOUTE DERNIÈRE GÉNÉRATION

 12/h



SCAN ME

AFFÛTAGE À PIERRE

AFFÛTAGE DES CARRES

TUNING DE LA SEMELLE



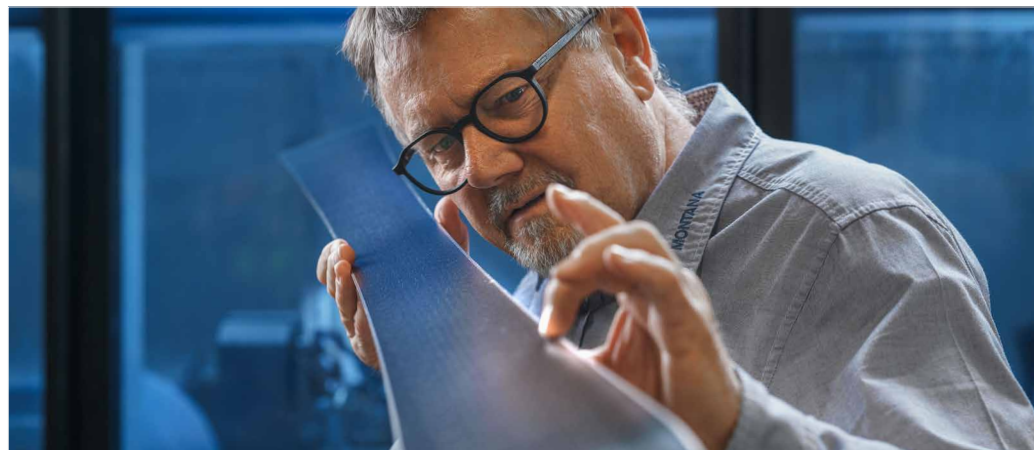
Bienvenue dans l'univers automatisé du service de ski ! La nouvelle CRYSTAL ONE 2.0 fait la différence grâce à ses résultats haut de gamme et sa conception à l'encombrement réduit. Une technologie convaincante dans un espace réduit. Les robots MONTANA dédiés au service de ski sont extrêmement robustes, de grande qualité et durables. Les structures

VARIO permettent un affûtage sur une pierre de 160 mm de largeur. Le système GRIPtech pour carres permet au service de skis d'accéder à un niveau de qualité supérieur : on obtient ainsi une carre précise, affûtée et durable, de qualité RACE EDGE. Le High Tech Tuning (HTT) permet une carre polie avec un angle de tuning minimal pour des propriétés de glisse et

de conduite des skis optimales. Une unité combinée pour l'affûtage à pierre et le tuning automatise ces étapes de travail et réduit ainsi les frais de personnel. Tout ceci fait de la CRYSTAL ONE 2.0 une alternative économiquement très intéressante.

AVANTAGES

AUTOMATISEZ LE SERVICE DE SKI



- Système à vide PowerVac pour un nettoyage par aspiration de toutes les surfaces du ski
- Affûtage à pierre automatique pour 1 ski avec courbe de pression
- 2 redresse-meule (1 électrique pour la pierre, 1 pneumatique pour le HTT)
- Affûtage des carres des deux côtés grâce au système GRIPtech
- High Tech Tuning (HTT) des carres du côté de la semelle
- Tuning radial
- Design compact
- Ready for « Montana Digital World »
- Panneau tactile 12'' haut de gamme

AUTOMATISATION DANS LE SERVICE DE SKI

La refonte de la nouvelle **CRYSTAL ONE 2.0** a permis d'améliorer encore la machine quant à la performance et la dimension et de la mettre à jour vis-à-vis de la génération de machines actuelle. La CRYSTAL ONE 2.0 vous permet d'optimiser tous les processus de service et de demeurer à jour pour ce qui est de la performance, de l'efficacité et de la technologie.

PLUS DE 80 ANS D'EXPÉRIENCE DANS LE DÉVELOPPEMENT
DE TECHNOLOGIES INNOVANTES ET DU SERVICE DE SKI

OPTION

- Structures VARIO
- Chargement par paire
- Compresseur avec sécheur frigorifique
- Aspiration de brume d'huile
- Système de filtrage par gravitation
- Refroidissement à eau

AFFÛTAGE À PIERRE

Le système de structure MONTANA permet de créer les structures les plus variées : Des structures linéaires simples aux structures Vario complexes générées par ordinateur pour la préparation de skis de compétition en coupe du monde.

Le légendaire affûtage à pierre MONTANA assure des structures à la découpe précise et se caractérise par un ponçage de la semelle ne laissant absolument aucune fibre. Les structures VARIO MONTANA permettent les profils de structure les plus divers sur toute la largeur de l'équipement sportif.

TUNING RADIAL HIGHTECH

Lors de ce procédé tout particulier, les skis sont soumis à un tuning plus prononcé dans le secteur plus large, c'est-à-dire de la spatule et de l'extrémité du ski, de manière à augmenter l'inclinaison des carres. Dans la zone de fixation, l'affûtage est effectué avec une inclinaison moindre. Il en résulte sur toute la longueur du ski un angle de carre différent et adapté au rayon de courbure respectif.

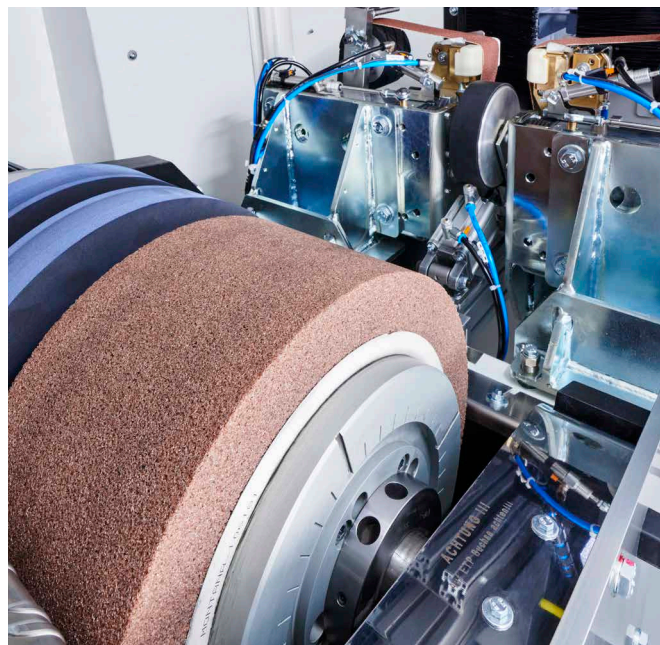
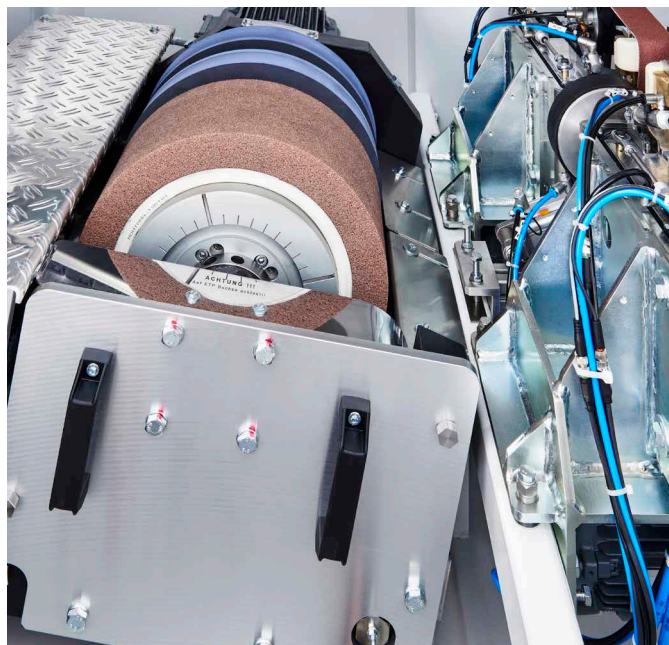
Le tuning radial permet au skis d'être beaucoup plus maniables et améliore fortement l'adhérence des carres sous la fixation. Un tuning radial sur un équipement sportif permet à l'utilisateur d'interrompre un virage entamé à pleine vitesse sans risquer de tomber.

GRIPTECH – UNITÉS POUR CARRES

GRIPtech vous assure une adhérence inégalée et un plaisir de glisse maximal. L'affûtage précis ainsi qu'un angle défini et régulier de 89°-86° des carres vous offrent une accroche optimale et les meilleures conditions de carving. Le système GRIPtech affûte à la verticale, assurant ainsi la précision, le tranchant et la durabilité des carres. Tous les points fonctionnels de votre matériel sportif, de la spatule à l'extrémité du ski, sont affûtés en qualité RaceEdge.

Que vous soyez skieur ou snowblades, GRIPtech vous garantit un plaisir de glisse incomparable et une sécurité maximale grâce à un maintien intransigeant.

AUGMENTEZ L'EFFICACITÉ GRÂCE À L'UNITÉ COMBINÉE POUR AFFÛTAGE À PIERRE ET TUNING



PONÇAGE DE SEMELLE

- Affûtage de tous les modèles de skis, de snowblades et de skis de fond indépendamment des fixations
- Programmes d'affûtage pilotés par ordinateur avec accès en ligne direct afin d'ajuster de manière individuelle les paramètres essentiels de chaque ski
- Résultats d'affûtage reproductibles grâce à un ajustement entièrement automatique de la vitesse de rotation au diamètre de disque de ponçage
- Structures Vario

AFFÛTAGE DES CARRES AVEC GRIPTECH

- Le système GRIPtech permet d'obtenir une carre précise, tranchante et durable.
- Réglage simple de l'angle de carre de 90° – 86° par palier de 0,5°
- Instant de fermeture des unités programmable
- Courbes de pression à pilotage électronique, pour un contact précis de l'unité avec le ski
- L'affûtage en direction verticale permet d'obtenir un tranchant et une géométrie des carres particulièrement avantageux (microstructure).

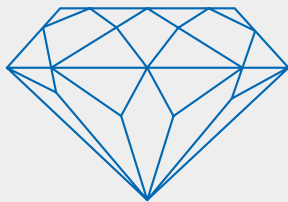
TUNING RADIAL

- Le High Tech Tuning (HTT) permet une carre polie avec un angle de tuning minimal afin d'obtenir des propriétés de glisse et de conduite des skis optimales.
- Vitesse de coupe à régulation électronique
- La courbe de pression à pilotage électronique permet une pression d'affûtage sur le point de ponçage précisément définie

CHARGEMENT MANUEL

- Panneau tactile 12" haut de gamme
- Centrage automatique
- Système à vide PowerVac indépendant des surfaces du ski
- Hauteur de travail ergonomiquement agréable
- Chargement par paire optionnel

MONTANA
CRYSTAL GLIDE FINISH

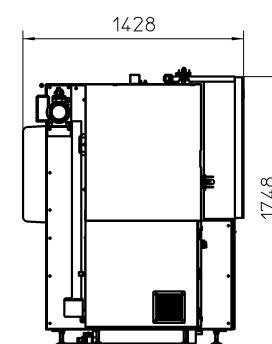
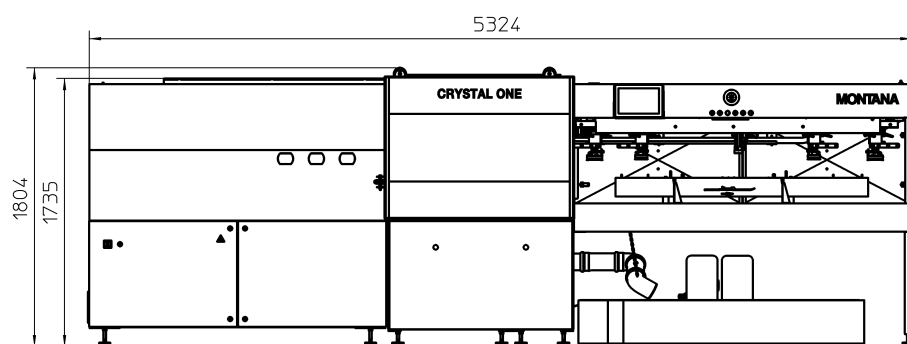
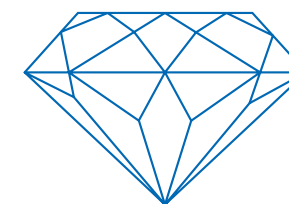


DONNÉES TECHNIQUES

Version de produit :	chargement manuel
Puissance :	max. 7 kW
Tension :	3 x 400 volts / 50/60 Hz, tension spéciale via transformateur
Fusibles :	3 x 16 A
Volume du réservoir :	250 l
Largeur de pierre :	160 mm
Vitesse de rotation de la pierre :	de 300 à 1900 tr/min
Vitesse de coupe :	de 6 à 32 m/s
Progression :	de 5 à 30 m/min
Air comprimé :	min. 6 bars , 600 l/min
Poids total sans émulsion :	1950 kg

GRIP[®]
tech.

MONTANA[®]
CRYSTAL GLIDE FINISH





MONTANA[®]

THE WORLD OF EXCELLENCE

ski & board service machines | rental systems | skins