

Fraiseuses à neige automotrices

aux excellentes performances



Rolba 600
Rolba 1500
Rolba 3000



ZAUGG AG EGGIWIL
Technique communale



ZAUGG AG EGGIWIL



Un groupe puissant

L'énorme performance de déblayage de tous les chasse-neige turbo fraise de Rolba est obtenue grâce au rapport optimal entre le rouleau de fraisage et le carter centrifuge.

Un groupe mobile

L'inclinaison longitudinale et latérale du groupe chasse-neige turbo fraise de Rolba ainsi que la hauteur peuvent être réglées en continu grâce à un système hydraulique.

Une éjection ciblée

Pour pouvoir éjecter la neige ou le chargement de manière ciblée, des variantes de cheminées correspondantes sont disponibles.



Puissant

Des moteurs puissants

Les chasse-neige turbo fraise Rolba sont exceptionnellement dynamiques et résistants grâce à leurs moteurs puissants. Cette puissance est la condition préalable à un déneigement efficace et économique.

Le groupe turbo fraise Rolba

Réputé et éprouvé au niveau mondial, le système turbo fraise à deux niveaux de Rolba convient bien à tout type de neige. La puissance des chasse-neige turbo fraise repose sur le dimensionnement généreux du groupe. La puissance élevée du moteur est convertie efficacement en impressionnantes performances de déblayage grâce à l'association optimisée du rouleau de fraisage et du carter centrifuge.

L'entraînement hydrostatique

L'entraînement hydrostatique et réversible en continu garantit une transmission de force optimale sur chacune des quatre roues dans n'importe quelle situation de travail. La commande est très aisée et, associée à la régulation de charge, elle est à la pointe de la technologie.

Une maniabilité impressionnante

La direction à commande précise est parfaitement adaptée au véhicule. Le conducteur détermine le type de direction optimal en fonction de l'utilisation prévue. La commande aisée lui permet d'alterner sans effort et à tout moment entre la direction à quatre roues motrices, la traction avant et la traction arrière, ainsi qu'en marche en crabe. La bonne répartition du poids, associée à l'importante hauteur de course du groupe turbo fraise permet une puissance ascensionnelle impressionnante. Il s'agit là d'une caractéristique indispensable en cas d'utilisation dans les hautes Alpes.



Combinaison

Le support de conduit offre le choix entre une éjection lointaine et directe tangentielle des deux côtés, ou bien une cheminée de chargement.



La puissance ascensionnelle

L'excellente puissance ascensionnelle est rendue possible grâce à une bonne répartition du poids et l'entraînement optimisé.



Les modes de direction

La marche en crabe permet de se dégager en cas de situations difficiles.



ZAUGG AG EGGIWIL



Un bon sentiment d'espace

La cabine spacieuse du conducteur offre à l'opérateur un large espace et un poste de travail confortable.



Le joystick

La commande du groupe turbo fraise peut également être effectuée au moyen du joystick (en option).



Une utilisation facile

La disposition ergonomique des éléments de commande augmente la convivialité d'utilisation. Les paramètres de travail, comme la vitesse de fraisage et celle du moteur, peuvent être relevés facilement sur les cadrans des instruments.



Ergonomique

Un poste de travail moderne

La cabine clairement structurée des chasse-neige turbo fraise Rolba offre à l'opérateur un poste de travail spacieux et ergonomique. L'accès à la cabine se fait à travers des portes de taille optimale et il est possible de monter en toute sécurité de chaque côté. La disposition claire et logique de tous les éléments de commande garantit un travail non pénible et en toute sécurité ainsi qu'une concentration totale sur l'essentiel.

Des conditions de visibilité idéales

La large vitre panoramique et chauffante de la cabine garantit à l'opérateur des conditions de visibilité idéale à tout moment sur tout son environnement de travail. La fenêtre de toit supplémentaire de large dimension offre une vue directe sur le clapet d'éjection et la neige éjectée dans la cheminée de chargement.

Des informations pour l'opérateur

L'opérateur peut consulter à tout moment les paramètres actuels du véhicule sur les cadrans des instruments disposés de manière évidente ainsi que sur l'écran d'informations. Les informations, limitées à l'essentiel, sont reliées aux points de mesure des composants principaux du chasse-neige turbo fraise au moyen de la technologie moderne de bus CAN.



La meilleure vue

Une fenêtre de toit supplémentaire permet une vue directe sur le clapet d'éjection de la cheminée de chargement.



La sécurité

La large vitre panoramique offre une visibilité idéale sur l'environnement de travail. Le contrôle est ainsi possible à tout moment même dans des endroits étroits.



Cabine du conducteur réglable en hauteur

La cabine réglable (en option) de Rolba 600 peut être réglée en hauteur sur une plage de 700 mm et garantit ainsi au conducteur une excellente vue d'ensemble.



ZAUGG AG EGGIWIL



Rolba 600



Rolba 1500



Rolba 3000



Une sécurité de surcharge

Le rouleau de fraisage et la turbine d'éjection peuvent être équipés d'embrayages coniques ou à cames automatiques à la place des boulons de cisaillement.



Les galets de roulement

Pour un déblayage rapide, en particulier sur les zones aéroportuaires, on utilise souvent des roues d'appui et des bandes racleuses en matériau synthétique afin de préserver les revêtements.



Le préchauffage externe

Et même quand les températures extérieures sont très basses, on utilise le préchauffage externe (230 V) du carburant, de l'eau de refroidissement et de l'huile hydraulique, disponible en option, afin de garantir le démarrage du moteur.



Rentable

Une conception éprouvée

La construction du châssis évitant toute torsion et les suspensions robustes des essieux sont la condition préalable au transfert des forces de poussée maximales. Cette conception simple et solide forme la base de la qualité et la longévité réputées des chasse-neige turbo fraise Rolba.

Polyvalente

Tous les modèles Rolba peuvent être équipés en fonction des besoins spécifiques de l'utilisation. Le choix peut être fait parmi une large palette d'équipements en option.

La facilité d'entretien

Des portes d'entretien généreuses permettent d'accéder à tout moment et en quelques secondes à la zone du moteur et du système hydraulique. Le temps passé aux travaux de maintenance et de réparation s'en trouvent considérablement réduits.



De grandes portes d'entretien

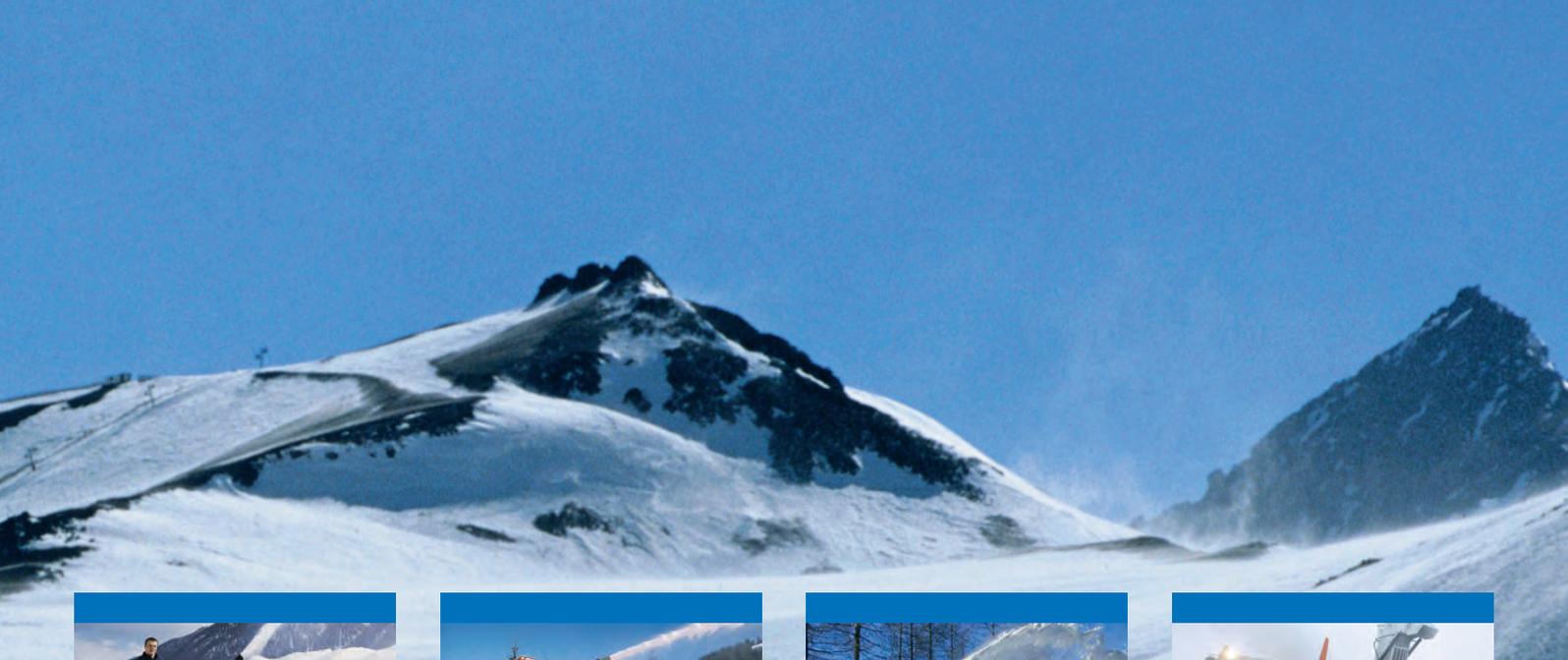
Les portes d'entretien robustes et à deux battants permettent un contrôle rapide et quotidien et un accès libre pour les travaux de maintenance et d'entretien sur le moteur et les groupes hydrauliques.

Le cache arrière

La partie arrière du capot du moteur peut être ouverte en quelques secondes à l'aide de ressorts à gaz. Selon le modèle, ceci permet un accès libre à l'unité hydraulique ou de refroidissement.

Un capot de moteur accessible

Tous les capots de moteur sont accessibles et un clapet permet un contrôle par le haut.



Wassmer Graphic Design | 15.2010

Turbo-fraises à neige ZAUGG: indépendantes, pratiques, économiques

Un service professionnel

Le succès mondial de ZAUGG AG EGGIWIL repose sur un réseau commercial largement étendu, étayé par une équipe de conseillers techniques qualifiés toujours à l'écoute des clients. Le service de ZAUGG AG EGGIWIL commence dès la conception des véhicules, étape où les exigences des clients sont prises en compte et où les solutions individuelles sont possibles. ZAUGG AG EGGIWIL est réputé pour le sérieux et la compétence de ses conseillers et de son service. Les formations prodiguées aux employés en sont le pilier, ainsi que l'efficacité des centres de pièces de rechange, la rapidité de livraison et les garanties de livraison.

Une qualité certifiée pour une rentabilité optimale

L'engagement qualité de ZAUGG AG EGGIWIL est dédié à la disponibilité constante des appareils, la grande longévité et le faible coût de maintenance. Ainsi, les appareils fourniront la meilleure rentabilité qui soit pendant toute leur durée d'utilisation.

Représenté au Canada par



Tél. 1 800 318-3626
450 549-2411



ZAUGG AG EGGIWIL
Technique communale



Holzmatz | CH-3537 Eggwil | Tél. 034 491 81 11 | Fax 034 491 81 71
Service après-vente | Tél. 034 491 81 81 | Fax 034 491 81 85
info@zaugg-ag.ch | www.zaugg-ag.ch