SCHMIDT

A company of the Aebi Schmidt Group

Supra 4002

Turbo fraise automotrice d'aéroport

Supra 4002

Turbo fraise automotrice d'aéroport

Turbo fraise Supra 4002 : plus de performances et de confort dans un nouveau design.
La Supra 4002 est une de nos fraises à neige de nouvelle génération. Comme ses précédentes versions, elle a été conçue pour réaliser de nombreuses tâches de déneigement sur les pistes de décollage d'atterrissage, les voies de circulation et aires de stationnement. De plus, elle a été optimisée grâce à d'importantes nouvelles fonctions et un nouveau design.

En plus des améliorations ergonomiques, la machine se distingue par sa direction à châssis articulé et sa propulsion intelligente qui assure une capacité de déneigement constante même dans les virages.

Nouvelle technologie intelligente, nouveau rendement en résultat.
L'entraînement de l'avant train est direct sans arbre à cardans superflu. Le groupe d'évacuation haut rendement double étage, équipé des tambours et de la turbine permet des éjections à très longue distance. La capacité du réservoir à gasoil de 530 litres permet jusqu'à 8 heures ininterrompues de travail. En option, sa nouvelle conception permet de passer rapidement d'une propulsion à roues à un système à chenilles. Le moteur réalise des performances respectueuses de l'environnement selon la norme d'émission Européenne Euromot IIIB et grâce à une faible consommation totale énergétique et des émissions sonores faibles (vitesse de transport Eco drive).

Pleine puissance même dans les virages !
Le châssis est équipé d'une direction articulée avec un angle de braquage allant jusqu'à 35°. Le porteur veille à une transmission directe de l'effort de poussée sur l'avant train. La partie arrière du véhicule suit exactement la partie avant, quel que soit le rayon de braquage et reste sur la voie dégagée. Il est ainsi possible de prendre des virages très serrés dans de grandes hauteurs de neige!

Au travail, la vitesse peut être réglée en continu au moyen d'une pompe et d'un moteur hydrauliques à cylindrée variable tout en conservant un régime moteur constant. Toute chute de puissance est ainsi supprimée.

Evacuation précise et très rapide de la neige.
La Supra 4002 projette la neige avalée directement jusqu'à une distance de 40 mètres de manière ciblée à droite ou à gauche. La commande hydraulique indépendante de la cheminée et du carter turbine permet un réglable en continu de la distance d'éjection – du minimum au maximum – et ce en pleine charge.

La Supra 4002 évacue jusqu'à 3 500 t/h et peut atteindre une vitesse de travail de 40 km/h. En cas d'évacuation de la neige contaminée par des produits déverglaçants, le chargement dans plusieurs camions les uns derrière les autres peut être organisé rapidement - la cabine réglable en hauteur offre pour ça un bon champ de vision.

Un poste de travail à la pointe moderne pour un réel plaisir d'utilisation.
Nous avons également grandement amélioré le confort de travail de la machine. Ces améliorations comprennent un design ergonomique et logique des composants tels qu'un écran couleur TFT, un boîtier de commande central pour les opérations séparées de l'avant train, une excellente visibilité, un pare-brise à angle d'inclinaison négatif pour éviter l'accumulation de neige, 2 sièges dans la cabine qui absorbent les vibrations et le bruit. Il a d'autres atouts tel que le pare-brise et les vitres chauffantes, les rétroviseurs dégivrants électriquement, la conduite à droite, sièges pneumatiques ajustables sur plusieurs positions et bien plus. La nouvelle Supra 4002 rend le déneigement super facile dans toutes les situations.

Nous restons volontiers à votre disposition pour toute information!

Données techniques

Largeur déneigée :	2 400 mm / 2 600 mm
Diamètre du tambour :	1 100 mm
Diamètre de la turbine :	1 150 mm
Capacité d'évacuation :	jusqu'à 3 500 t/h
Vitesse de travail :	jusqu'à 40 km/h
Entraînement :	hydrostatique
Puissance :	320 kW

02/2012 Copyright © Aebi Schmidt Holding AG. All rights reserved. Errors and amendments excepted.

SCHMIDT
A company of the Aebi Schmidt Group