

VOIR LA VIDÉO

Scannez le code QR avec votre smartphone

Buses pour l'abattage des

poussières





PERFORMER

Performer (brevet Simex) : permet à l'opérateur d'optimiser les performances de l'équipement en fonction de la vitesse d'avancement de la machine.

INCLINAISON LATÉRALE HYDRAULIQUE

(Uniquement modèle RWA). Brevet Simex qui permet de maintenir

Brevet Simex qui permet de maintenir le disque de coupe toujours vertical et perpendiculaire au sol, même lorsque le porteur n'est pas parallèle à la surface de la route.

EVACUATION LATERALE DES MATÉRIAUX

Le dessin particulier des ouvertures d'évacuation du matériau permet de réaliser une fouille propre, à la profondeur prédéfinie. Le fraisat est évacué à droite comme à gauche.



Expressément conçues pour leur adaptation sur les chargeuses compactes, les scies à rocher Simex RW et RWA permettent de travailler différentes surfaces dures, telles que l'enrobé, le béton et la roche et de réaliser des coupes et saignées étroites, des fouilles à section prédéfinie, des mini/micro tranchées pour les réseaux de fibre optique.

L'AUTONIVELLEMENT

garantit une profondeur de fouille constante en toutes conditions, indépendamment du profil du sol et de la position de l'équipement par rapport au porteur.







Pour roues de largeur 25 et 30 mm



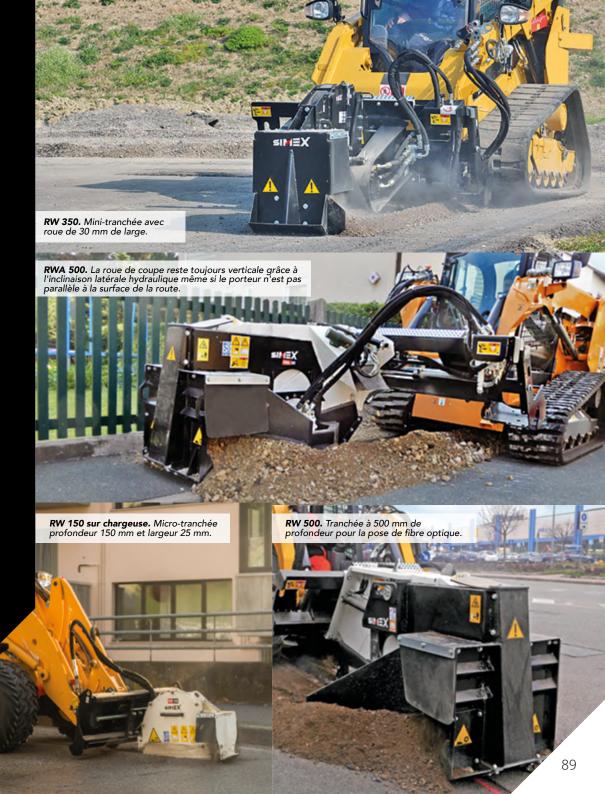
Pour Roues de largeur 40 et 50 mm



Pour roues de largeur 80 mm ou plus







RW 350. Mini-tranchée de 80 mm de large. **RW 500** Mini tranchée en bordure de route - 80 mm de large sur 500 mm de profondeur - pour la pose de fibre optique. **RW 500** Coupe avec roue de 120 mm de large pour pose de fibre optique.

MINI ET MICRO TRANCHÉE

Contrairement à la tranchée traditionnelle, les mini et micro tranchées ont une exécution beaucoup plus rapide, une production de déchets beaucoup plus faible, avec des temps et des coûts de remise en état considérablement réduits. De plus, la possibilité d'utiliser des engins plus petits réduit la dimension des chantiers routiers au profit des conditions de circulation, notamment en milieu urbain.



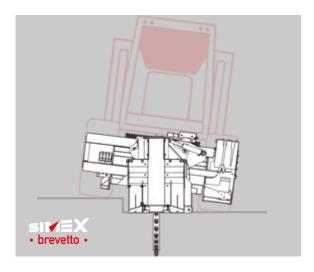
RW 150, RW 300 ET RW 350 : POUR MONTAGE SUR CHARGEUSES COMPACTES ET PELLES HYDRAULIQUES

Spécifiquement conçues pour les micro et mini-tranchées pour pose de fibre optique dans la section finale de raccordement aux habitations, les RW 150, RW 300 et RW 350 se distinguent par leur polyvalence : elles sont conçues pour être montées aussi bien sur chargeuses compactes que sur pelles hydrauliques(par le biais d'une platine spécifique). Les deux équipements permettent des coupes et des tranchées de petites sections sur des surfaces dures et compactes telles que l'asphalte et le ciment pour des largeurs de coupe de 25 à 80 mm et pour des profondeurs de 100 à 350 mm.



INCLINAISON LATÉRALE HYDRAULIQUE

Les modèles RWA 500 et RWA 700 sont équipés de l'inclinaison latérale hydraulique qui permet de maintenir le roue de coupe toujours verticale, même lorsque le porteur n'est pas parallèle à la surface de la route, comme dans le cas du travail sur le trottoir.



ROUE À SEGMENTS

Les modèles RW/RWA 500 et RWA 700 sont équipés d'une roue à segments. Ce système permet de varier rapidement la largeur de la tranchée tout en maintenant la même roue standard. Les segments varient d'un minimum de 50 jusqu'à 120 mm de largeur. Les opérations de montage et de démontage des segments peuvent être effectuées sans temps d'arrêt prolongé ni intervention en atelier.



Scannez le code QR avec votre smartphone

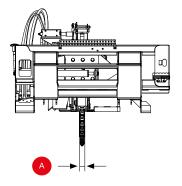


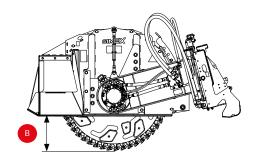


CARACTÉRI STIQUES TECHNIQUES		RW 150	RW 300	RW 350	RW 500	RWA 500	RWA 700
Largeur de coupe	mm inch	25 - 30 - 40 - 50 1 - 1,2 - 1,6 - 2	25 - 30 - 40 - 50 - 80 1 - 1,2 - 1,6 - 2 - 3,2	25 - 30 - 40 - 50 - 80 1 - 1,2 - 1,6 - 2 - 3,2	50 - 80 - 100 - 120 2 - 3,2 - 4 - 5	50 - 80 - 100 - 120 2 - 3,2 - 4 - 5	80 - 100 - 120 3,2 - 4 - 5
Profondeur de coupe	mm inch	100 - 125 -150 4 - 5 - 6	200 - 250 - 300 8 - 10 - 12	250 - 300 - 350 10 - 12 - 14	250 - 500 10 - 20	250 - 500 10 - 20	450 - 700 18 - 28
Réglage de la profondeur		mécanique	mécanique	mécanique	hydraulique	hydraulique	hydraulique
Déport latéral		mécanique	hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique
Type de roue		monolithique	monolithique	monolithique	à segments	à segments	à segments
Poids (1)	kg Ibs	225 (2) - 240 (3) 450 (2) - 530 (3)	730 (2) - 790 (3) 1600 (2) - 1740 (3)	940 (2) - 1030 (4) 2070 (2) - 2250 (4)	1275 - 1340 2800 - 2950	1300 - 1400 2860 - 3080	1750 - 1850 3080 - 4070
Débit d'huile requis	l/min gpm	30 - 65 <i>8 - 17</i>	60 - 115 <i>16 - 30</i>	90 - 130 24 - 34	100 - 160 27 - 43	100 - 160 27 - 43	100 - 160 27 - 43
Pression d'huile maxi	BAR psi	250 3625	300 <i>4350</i>	300 <i>4350</i>	300 <i>4350</i>	300 <i>4350</i>	300 <i>4350</i>
Inclinaison latérale		-	-	-	-	•	•
Tapis convoyeur		-	-	-			
Dispositif d'aspiration		-	-	-			

● Standard □ Sur demande.

(1) Il incombe à l'installateur de vérifier que les caractéristiques techniques du porteur soient adaptées au poids et aux caractéristiques de l'équipement choisi. 2) Avec Roue de coupe de 25 mm de large.





³⁾ Avec Roue de coupe de 50 mm de large.

⁴⁾ Avec Roue de coupe de 80 mm de large. Simex Srl décline toute responsabilité quant à l'utilisation des informations fournies. Sous réserve de modifications techniques.