

T



SIMEX
• brevet •

TÉLÉCHARGER LA BROCHURE
REGARDER LA VIDÉO

SCIES À ROCHER

catégorie



SSL High Flow



SSL High Power



Front Loader

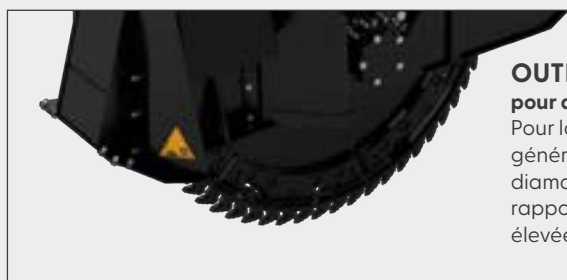
modèles

T 200 | T 300 | T 450 | T 600 | T 800

Conçues pour des **feuilles de sections pré-définies sur des surfaces dures et compactes** telles que l'enrobé, le ciment et la roche, les scies à rocher pour chargeuses compactes T offrent des possibilités de coupe et de saignées pour des profondeurs de 150 à 800 mm et des largeurs de 25 à 250 mm.



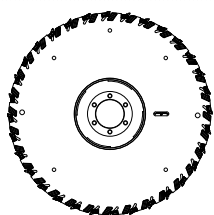
- A ÉVACUATION LATÉRALE DU FRAISAT**
La conception particulière des bouches de sortie garantit l'expulsion correcte du fraisat, laissant la saignée propre à la profondeur définie.
- B** Buses pour l'abattage des poussières (en option)
- C** Réglage hydraulique de l'incidence (à partir de T 450).
- D** Déport latéral hydraulique
- E** Disques de coupe pour des largeurs de 25 à 250 mm et profondeurs de 150 à 800 mm.
- F DISQUE À SEGMENTS**
(Uniquement modèles T450S et T600S). Le disque à segments amovibles et interchangeables permet de varier rapidement la largeur de la tranchée tout en maintenant la même roue standard.



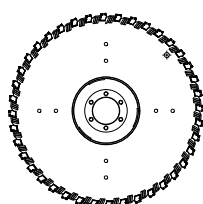
OUTILS SPÉCIAUX POUR MINI ET MICRO-TRANCHÉES pour des largeurs de coupe à partir de 25 mm

Pour la réalisation de mini et micro-tranchées, Simex propose un outil de nouvelle génération où le carbure de tungstène est recouvert à l'extérieur d'un dépôt de diamant polycristallin fritté (PCD). Cette solution assure une plus longue durée par rapport aux outils traditionnels, permettant des vitesses périphériques du disque plus élevées, donc une productivité supérieure et un profil de coupe plus net.

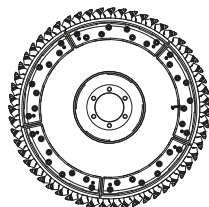
ROUES DISPONIBLES



Roue monolithique à burins

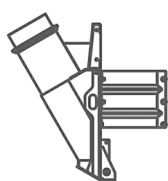


Roue monolithique avec outils diamant



Roue à segments avec burins

OPTIONS

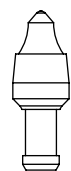


Kit d'aspiration

BURINS STANDARD POUR ENROBÉ, BÉTON ET ROCHE



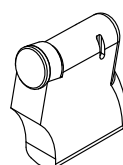
Pour roues de largeur 25 et 30 mm



Pour roues de largeur 40 et 50 mm



Pour roues de largeur 80 mm ou plus



Outil diamant pour micro-tranchée

MINI ET MICRO TRANCHÉE

Contrairement à la tranchée traditionnelle, les mini et micro tranchées ont une exécution beaucoup plus rapide, une production de remblai 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.



ROUE À SEGMENTS

Les modèles T 450S et T 600S 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. La largeur des segments d'élargissement varie de 50 à 200 mm. Les opérations de montage et de démontage des segments peuvent être effectuées sans temps d'arrêt prolongé ni intervention en atelier.



LE MODÈLE T800: POUR DES PUISSANCES HYDRAULIQUES ÉLEVÉES

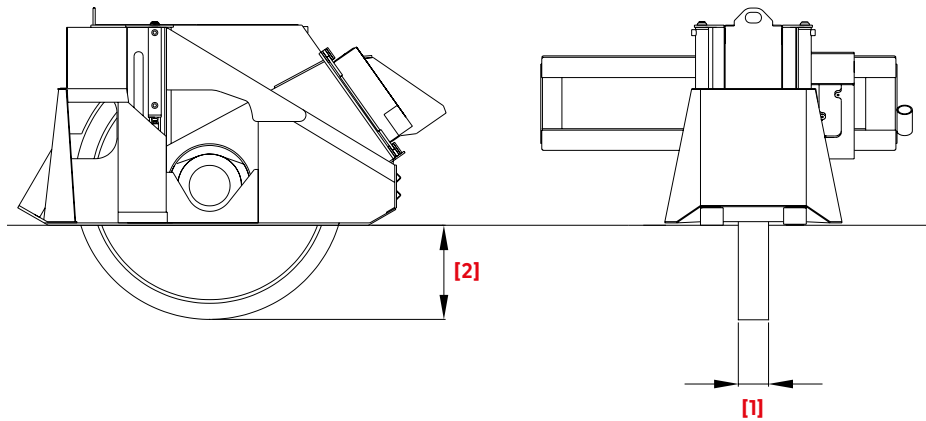
La T800 est équipée d'un moteur intégré qui pénètre dans la tranchée en vous permettant d'atteindre des profondeurs allant jusqu'à 800 mm. La T800 est d'autre part le seul équipement qui travaille en marche arrière.



DISPOSITIF D'ÉVACUATION DU FRAISAT

Le dispositif d'évacuation du fraisat consiste en une lame à commande hydraulique qui garantit l'expulsion correcte du matériau, préparant la tranchée pour la pose des services accessoires.





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		T 200	T 300	T 450 (S)	T 600 (S)	T 800
Largueur de coupe [1]	mm	25 - 30 - 40 - 50	25 - 30 - 50 - 80	50 - 80 - 100 130 - 160 - 200	80 - 100 - 130 160 - 200	250
	pouces	1 - 1,2 - 1,6 - 2	1 - 1,2 - 2 - 3,2	2 - 3,2 - 4 - 5 - 6,3 - 8	3,2 - 4 - 5 - 6,3 - 8	10
Profondeur de coupe [2]	mm	200	300	150 - 450	200 - 600	450 - 800
	pouces	8	12	6 - 17	8 - 24	17 - 31
Réglage de la profondeur		-	-	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique
Déport latéral		Mécanique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique
Dispositif d'évacuation du fraisat		-	•	•	•	-
Roue à segments		-	-	•	•	-
Dispositif d'aspiration		-	•	•	•	-
Poids avec roue standard (*)	kg	270	665	1115	1340	1430
	lbs	600	1460	2450	2950	3150
Débit d'huile	l/min	35 - 75	60 - 115	100 - 160	110 - 170	110 - 170
	gal/min	9 - 20	16 - 30	27 - 42	29 - 45	29 - 45
Pression d'huile maxi	bar	250	300	300	300	300
	psi	3625	4350	4350	4350	4350

• Sur demande

* Il incombe à l'installateur de vérifier les caractéristiques techniques du porteur, qui doivent être bien adaptées au poids et aux caractéristiques de l'équipement. * Uniquement pour les modèles T450 S et T600 S. Équipées de roues à segments. Simex Srl décline toute responsabilité quant à l'utilisation des informations fournies. Sous réserve de modifications techniques.