

T



BROSCHÜRE
HERUNTERLADEN



VIDEO
ANSEHEN

SIMEX
• Patent •

RADFRÄSEN

Kategorie



SSL High
Flow



SSL High
Power



Front Loader

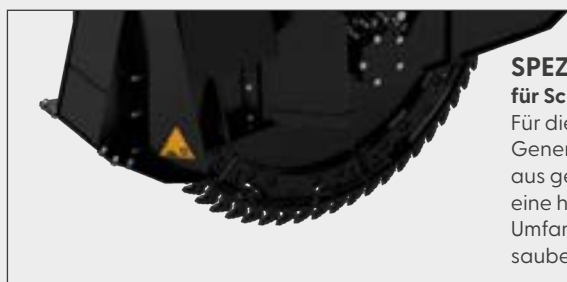
Modelle

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

Die Radfräse T für Kompaktlader wurden für **Aushubquerschnitte auf harten, kompakten Oberflächen** wie Asphalt, Beton und Felsen entwickelt und bieten Schneid- und Grabmöglichkeiten für Tiefen von 150 bis 800 mm und Breiten von 25 bis 250 mm.



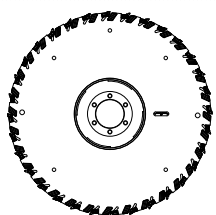
- A SEITLICHER MATERIALAUSWURF**
Die spezielle Konstruktion der Auswurföffnungen sorgt für einen korrekten Auswurf des Fräsguts, so dass der Aushub in der festgelegten Tiefe sauber bleibt.
- B** Sprüh-Kit für die Staubbekämpfung (optional).
- C** Hydraulische Tiefeneinstellung (ab T 450).
- D** Hydraulischer Seitenverschub.
- E** Trennscheiben für Breiten von 25 bis 250 mm und Tiefen von 150 bis 800 mm.
- F SCHEIBE MIT SEGMENTEN**
(Nur Modelle T450S und T600S) Dank der austauschbaren Segmenten kann die Fräsbreite schnell verstellt werden, ohne dabei das Basisrad wechseln zu müssen.



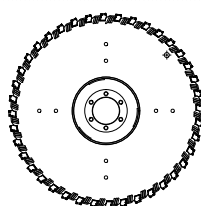
SPEZIALWERKZEUGE FÜR MINI- UND MIKRO-GRABENAUSHUB für Schnittbreiten ab 25 mm

Für die Herstellung von Mini- und Mikrogräben hat Simex ein Werkzeug der neuen Generation eingeführt, bei dem das Wolframkarbid außen mit einer Schicht aus gesintertem polykristallinem Diamant (PCD) beschichtet ist. Dies sorgt für eine höhere Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Werkzeugen, höhere Umfangsgeschwindigkeiten der Scheibe und damit für eine höhere Produktivität sowie ein saubereres Schnittprofil.

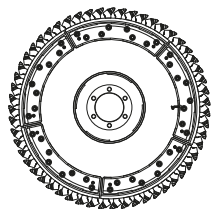
VERFÜGBARE RÄDER



Einteiliges Rad mit Zähnen

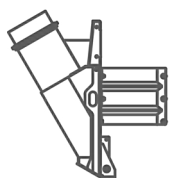


Einteiliges Rad mit Diamantwerkzeugen



Fräsrاد mit Segmenten mit Zähnen

OPTIONALS

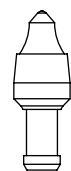


Absaug-Kit

STANDARD-ZÄHNE FÜR ASPHALT, BETON UND GESTEIN



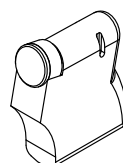
Für Radbreiten von 25 und 30 mm



Für Radbreiten von 40 und 50 mm



Für Radbreiten von 80 mm und breiter



Diamantwerkzeug für Mikrogräben

MINI- UND MIKRO-GRABENAUSHUB

Im Gegensatz zum traditionellen Grabenaushub lassen sich Mini- und Mikrogräben viel schneller ausführen, produzieren deutlich weniger Abbruchmaterial und senken die Instandsetzungszeiten und -kosten erheblich. Außerdem wird durch die Möglichkeit, kleinere Trägergeräte einzusetzen, die Größe der Straßenbaustellen zugunsten des Verkehrsflusses, insbesondere in Städten, verringert.



FRÄSRAD MIT SEGMENTEN

Die Modelle T 450S und T 600S sind Fräsrädern mit Segmenten ausgestattet.

Die Fräsbreite kann schnell verstellt werden, ohne dabei das Basisrad wechseln zu müssen. Die Breite der Verbreitersegmenten reicht von mindestens 50 bis zu max. 200 mm. Die Montage und Demontage der Segmente erfolgt ohne lange Stillstandzeiten oder Werkstattarbeit.



DSA MODELL T800: FÜR HOHE HYDRAULISCHE LEISTUNG

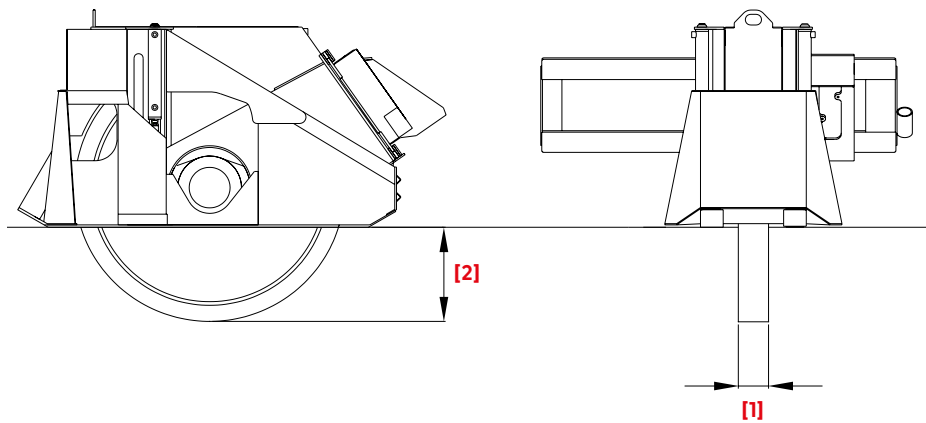
Das Modell T800 ist mit einem integrierten Motor ausgestattet, der in den Aushub eindringt und eine Tiefe von bis zu 800 mm ermöglicht. Es ist auch das einzige Modell, das im Rückwärtsgang funktioniert.



VORRICHTUNG ZUM AUSTRÄUMEN DES GRABENS

Die Vorrichtung zum Ausräumen des Grabens besteht aus einem hydraulisch betätigten Schieber, der für den korrekten Auswurf des Materials sorgt und den Graben für die Verlegung der Teilleistungen vorbereitet.





TECHNISCHE DATEN		T 200	T 300	T 450 (S *)	T 600 (S *)	T 800
Grabenbreite [1]	mm	25 - 30 - 40 - 50	25 - 30 - 50 - 80	50 - 80 - 100 130 - 160 - 200	80 - 100 - 130 160 - 200	250
	Zoll	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
Grabentiefe [2]	mm	200	300	150 - 450	200 - 600	450 - 800
	Zoll	8	12	6 - 17	8 - 24	17 - 31
Tiefeneinstellung		-	-	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Seitenverschub		Mechanisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Vorrichtung zum Ausräumen des Grabens		-	•	•	•	-
Fräsrads mit Segmenten		-	-	•	•	-
Absaugvorrichtung		-	•	•	•	-
Einsatzgewicht mit Rad Standard (*)	kg	270	665	1115	1340	1430
	lbs	600	1460	2450	2950	3150
Geforderte Ölmenge	l/min	35 - 75	60 - 115	100 - 160	110 - 170	110 - 170
	gpm	9 - 20	16 - 30	27 - 42	29 - 45	29 - 45
Max. Öldruck	bar	250	300	300	300	300
	psi	3625	4350	4350	4350	4350

- Auf Anfrage

*Dem Anwender unterliegt der Nachweis, ob die Eigenschaften des Trägergeräts auf das Gewicht und die Merkmale des gewählten Anbaugeräts abgestimmt sind. * Nur für die Modelle T450 S und T600 S. Ausgestattet mit einem Fräsrads mit Segmenten. Jegliche Haftung für die bereitgestellten Informationen ausgeschlossen. Technische Änderungen vorbehalten.