

T



SCARICA LA
BROCHURE



GUARDA
IL VIDEO

SIMEX
• brevetto •

ESCAVATRICI A RUOTA

categoria



SSL High
Flow



SSL High
Power

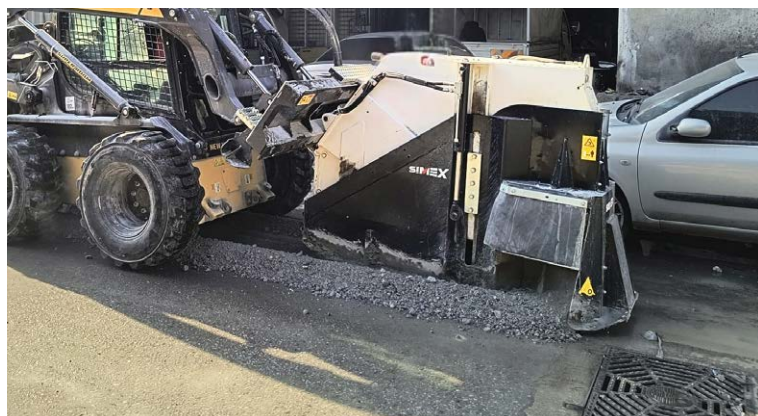


Front Loader

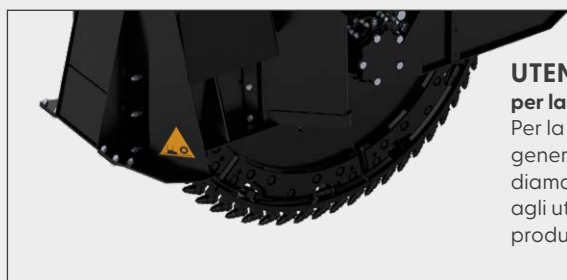
modelli

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

Progettate per **scavi a sezione predefinita su superfici dure e compatte** quali asfalto, cemento e roccia, le escavatrici a ruota per minipala T offrono opportunità di taglio e scavo per profondità da 150 a 800 mm e per larghezze da 25 a 250 mm.



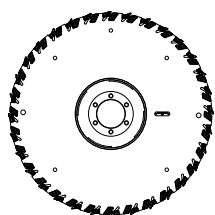
- A SCARICO LATERALE DEL MATERIALE**
Il particolare disegno delle bocche di uscita garantisce la corretta espulsione del materiale fresato, lasciando lo scavo pulito alla profondità impostata.
- B** Nebulizzatori per l'abbattimento delle polveri (optional)
- C** Regolazione idraulica profondità (a partire da T 450).
- D** Traslazione laterale idraulica
- E** Dischi da taglio per larghezze da 25 a 250 mm e profondità da 150 a 800 mm.
- F DISCO A SETTORI**
(Solo nei modelli T450S e T600S). Il disco con settori smontabili e intercambiabili permette la rapida variazione della larghezza di scavo mantenendo la stessa ruota base.



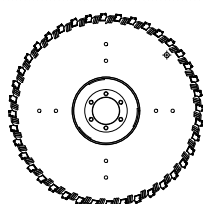
UTENSILI SPECIALI PER MINI E MICRO TRINCEA per larghezze di taglio a partire dai 25 mm

Per la realizzazione della mini e microtrincea, Simex ha introdotto un utensile di nuova generazione dove il carburo di tungsteno è esternamente rivestito da un deposito di diamante policristallino sinterizzato (PCD). Ciò apporta maggiore durabilità rispetto agli utensili tradizionali, velocità periferiche del disco più alte quindi maggiore produttività e un profilo di taglio più netto.

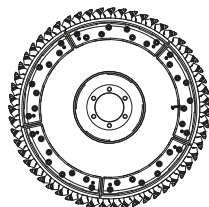
RUOTE DISPONIBILI



Ruota monolitica con denti

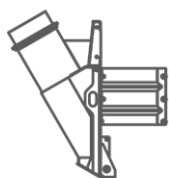


Ruota monolitica con utensili diamantati



Ruota a settori con denti

OPTIONALS

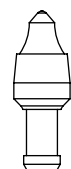


Kit Aspirazione

DENTI STANDARD PER ASFALTO CEMENTO E ROCCIA



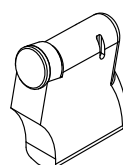
Per ruote di larghezza 25 e 30 mm



Per ruote di larghezza 40 e 50 mm



Per ruote di larghezza 80 mm o maggiori



Utensile diamantato per microtrincea

MINI E MICRO TRINCEA

Al contrario della trincea tradizionale, la mini e la microtrincea hanno un'esecuzione molto più rapida, una produzione di materiale di risulta nettamente inferiore, con tempi e costi di ripristino considerevolmente più bassi. Inoltre, la possibilità di utilizzare macchine operatrici più piccole contiene le dimensioni dei cantieri stradali a beneficio della viabilità, specialmente nelle aree urbane



RUOTA A SETTORI

I modelli T 450S e T 600S montano la ruota a settori. Ciò permette la rapida variazione della larghezza di scavo mantenendo la stessa ruota base. I settori di allargamento variano da un minimo di 50 fino a un massimo 200 mm di larghezza. Le operazioni di montaggio e smontaggio settori possono essere condotte senza lunghi fermi macchina o lavori di officina.



IL MODELLO T800: PER POTENZE IDRAULICHE ALTE

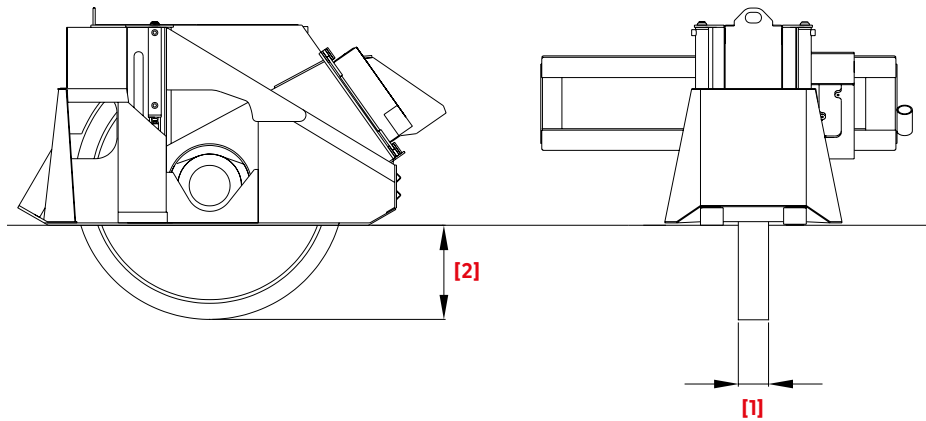
Il T800 monta un motore integrato che entra nello scavo consentendo di raggiungere profondità fino a 800 mm. Inoltre è l'unico modello che lavora in retromarcia.



DISPOSITIVO SVUOTAMENTO SCAVO

Il dispositivo di svuotamento scavo consiste in una lama ad azionamento idraulico che garantisce la corretta espulsione del materiale, preparando la trincea alla posa del sottoservizio.





DATI TECNICI		T 200	T 300	T 450 (S *)	T 600 (S *)	T 800
Larghezza di scavo [1]	mm	25 - 30 - 40 - 50	25 - 30 - 50 - 80	50 - 80 - 100 130 - 160 - 200	80 - 100 - 130 160 - 200	250
	inch	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
Profondità di scavo [2]	mm	200	300	150 - 450	200 - 600	450 - 800
	inch	8	12	6 - 17	8 - 24	17 - 31
Regolazione di profondità		-	-	Idraulica	Idraulica	Idraulica
Traslazione laterale		Meccanica	Idraulica	Idraulica	Idraulica	Idraulica
Dispositivo svuotamento cavo		-	•	•	•	-
Ruota a settori		-	-	•	•	-
Dispositivo aspirazione		-	•	•	•	-
Peso operativo con ruota standard (*)	kg	270	665	1115	1340	1430
	lbs	600	1460	2450	2950	3150
Portata olio richiesta	l/min	35 - 75	60 - 115	100 - 160	110 - 170	110 - 170
	gpm	9 - 20	16 - 30	27 - 42	29 - 45	29 - 45
Massima pressione olio	bar	250	300	300	300	300
	psi	3625	4350	4350	4350	4350

• su richiesta

*È responsabilità dell'installatore la verifica delle caratteristiche della macchina motrice, che devono essere idonee al peso e alle caratteristiche dell'attrezzatura. * Solo per i modelli T450 S e T600 S. Equipaggiate con ruote a settori. Si declina ogni responsabilità per le informazioni fornite. Con riserva di modifiche tecniche.