

RW/RWA



SCARICA LA
BROCHURE



GUARDA
IL VIDEO

SIMEX
• brevetto •

ESCAVATRICI A RUOTA AUTOLIVELLANTI

categoria



SSL High
Flow



SSL High
Power



SSL Standard
Flow

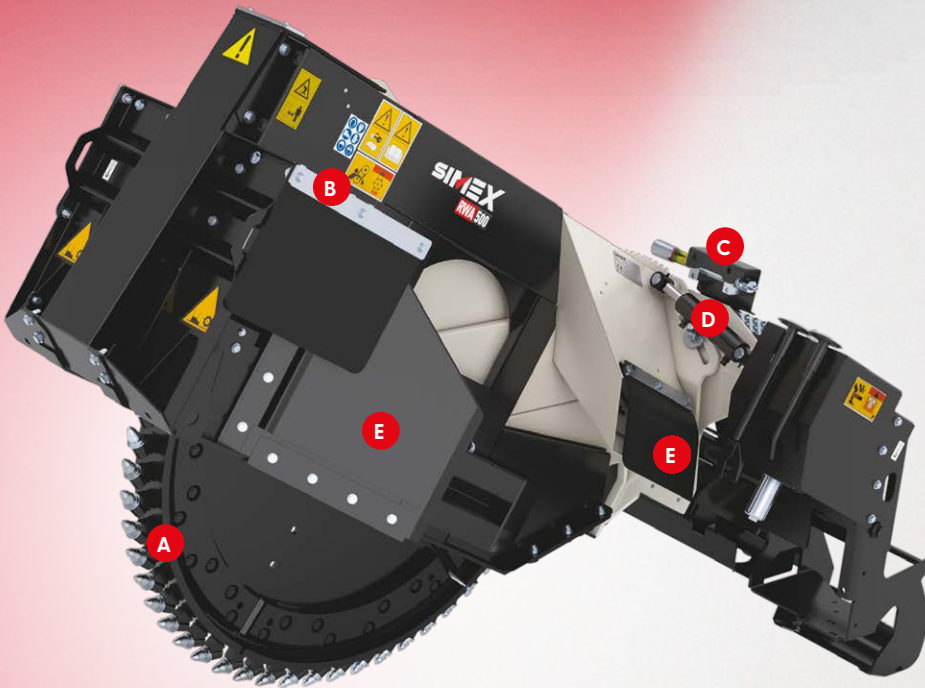


Front Loader

modelli

RW 200 | RW 300 | RW 350 | RW 400
RW 500 | RWA 500 | RWA 700

Progettate per montaggio su minipale, le escavatrici a ruota Simex RW e RWA offrono diverse soluzioni per lavorare su superfici dure o compatte come asfalto, cemento e roccia: **tagli e piccoli scavi, scavi a sezione predefinita, minitrincee e microtrincee** per la posa di cavi in fibra ottica.



A RUOTA A SETTORI (SOLO NEI MODELLI RW/RWA 500 E RWA 700).
Il disco con settori smontabili e intercambiabili permette la rapida variazione della larghezza di scavo mantenendo la stessa ruota base.

B Nebulizzatori per abbattimento polveri



C PERFORMER
Performer (brevetto Simex): permette all'operatore di ottimizzare le prestazioni dell'attrezzatura in funzione della velocità di avanzamento della macchina operatrice.

D INCLINAZIONE LATERALE IDRAULICA (SOLO NEL MODELLO RWA).
Brevetto Simex che consente di mantenere il disco di taglio sempre verticale e perpendicolare al terreno, anche quando la macchina operatrice non è parallela al piano stradale.

E 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.



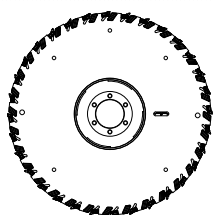
IL SISTEMA AUTOLIVELLANTE
garantisce una profondità di scavo costante in qualsiasi condizione, indipendentemente dal profilo del suolo e dalla posizione dell'attrezzatura rispetto alla macchina motrice.



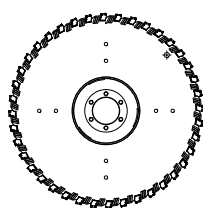
UTENSILI SPECIALI PER MINI E MICRO TRINCEA
per larghezze di taglio a partire dai 25 mm

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.

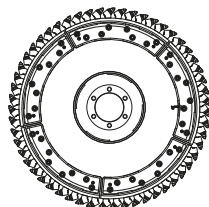
RUOTE DISPONIBILI



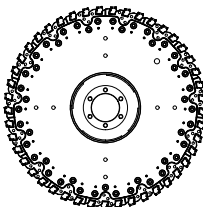
Ruota monolitica con denti



Ruota monolitica con utensili diamantati

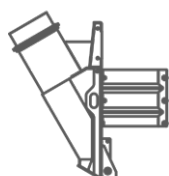


Ruota a settori con denti



Ruota a settori con utensili diamantati

OPTIONALS



Kit Aspirazione

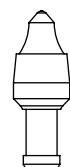
DENTI STANDARD PER ASFALTO CEMENTO E ROCCIA



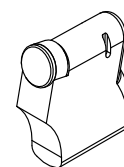
Per ruote di larghezza 25 e 30 mm



Per ruote di larghezza 80 mm o maggiori



Per ruote di larghezza 40 e 50 mm



Utensile diamantato per microtrincea



Settori con utensili diamantati per microtrincea



Settori con denti per larghezze oltre i 40 mm

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



RW200, RW 300 E RW 350: PER MONTAGGIO SIA SU MINIPALE CHE ESCAVATORI

Specificamente pensate per la micro e la minitrincea per la posa della fibra ottica negli allacciamenti finali agli edifici, la RW 200, RW 300 e la RW 350 si distinguono per la loro versatilità: sono progettate per il montaggio sia su minipala che su braccio escavatore (con l'aggiunta dell'apposita sella di attacco).

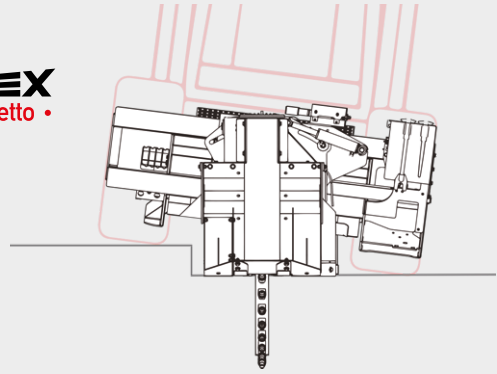
Le due attrezzature garantiscono tagli e scavi di piccola sezione su superfici dure e compatte quali asfalto e cemento per larghezze di scavo dai 25 agli 80 mm e per profondità dai 100 ai 350 mm.



INCLINAZIONE LATERALE IDRAULICA

I modelli di RWA 500 e RWA 700 sono equipaggiati con l'inclinazione laterale idraulica che permette di mantenere la ruota di taglio sempre verticale, anche quando la macchina motrice non è parallela al piano stradale, come nel caso dello scavo a bordo marciapiede.

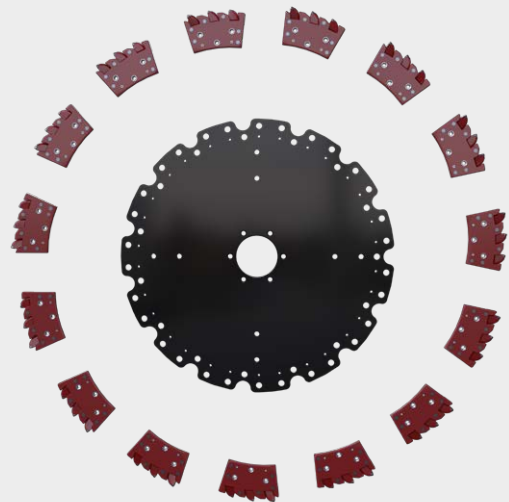
SIMEX
• brevetto •

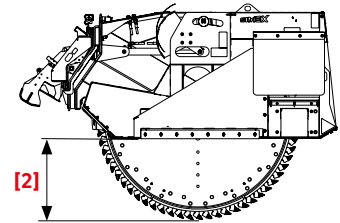
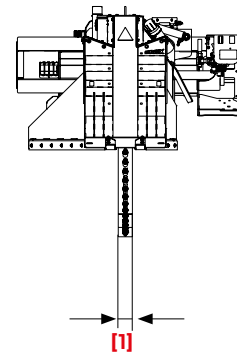


RUOTA A SETTORI

I modelli RW 350 - RW 400 - RW 500 - RWA 500 - RWA 7000 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 30 fino a 120 mm di larghezza. Le operazioni di montaggio e smontaggio settori possono essere condotte senza lunghi fermi macchina o lavori di officina.





DATI TECNICI		RW 200	RW 300	RW 350	RW 400	RW 500	RWA 500	RWA 700
Larghezza di scavo [1]	mm	25 - 30 - 40 - 50	25 - 30 - 40 50 - 80	25 - 30 - 40 50 - 80	25 - 30 - 40 50 - 80	50 - 80 - 100 120	50 - 80 - 100 120	80 - 100 120
	inch	1 - 1.2 - 1.6 - 2	1-1.2-1.6-2-3.2	1-1.2-1.6-2-3.2	1-1.2-1.6-2-3.2	2-3.2-4-5	2-3.2-4-5	3.2-4-5
Profondità di scavo [2]	mm	100 - 200	200-250-300	250-300-350	200-400	250-500	250-500	450-700
	inch	4 - 8	8-10-12	10-12-14	8-16	10-20	10-20	18-28
Regolazione di profondità		meccanica	meccanica	meccanica	meccanica idraulica	idraulica	idraulica	idraulica
Traslazione laterale		meccanica	idraulica	idraulica	idraulica	idraulica	idraulica	idraulica
Inclinazione laterale		-	-	-	-	-	■	■
Tipo di ruota		monolitica	monolitica	monolitica / a settori	monolitica / a settori	a settori	a settori	a settori
Peso operativo (*)	kg	260 (2) - 275 (3)	730 (2)-790 (3)	940 (2)-1030 (4)	940 (2)-1030 (4)	1275-1340	1300-1400	1750-1850
	lbs	570 (2) - 605 (3)	1600 (2)-1740 (3)	2070 (2)-2250 (4)	2070 (2)-2250 (4)	2800-2950	2860-3080	3850-4070
Portata olio richiesta	l/min	30 - 70	60-115	90-130	90-150	100-160	101-160	102-160
	gpm	8 - 18	16-30	24-34	24-40	27-43	28-43	29-43
Massima pressione olio	bar	250	300	300	300	300	300	300
	psi	3625	4350	4350	4350	4350	4350	4350
Dispositivo aspirazione		-	-	-	•	•	•	•

• su richiesta

■ idraulica (standard)

* È responsabilità dell'installatore la verifica delle caratteristiche della macchina motrice, che devono essere idonee al peso e alle caratteristiche dell'attrezzatura. 2. Con ruota di scavo di larghezza 25 mm. 3. Con ruota di scavo di larghezza 50 mm. 4. Con ruota di scavo di larghezza 80 mm. Si declina ogni responsabilità per le informazioni fornite. Con riserva di modifiche tecniche.