

RW

# ESCAVATRICI A RUOTA AUTOLIVELLANTI

BREVETTO  
SIMEX

Per scavi stretti a sezione predefinita.



## ■ Per tagli e piccoli scavi

■ Particolarmente indicate **per scavi di piccola sezione per la posa di cavi in fibra ottica.**

■ Progettate per la realizzazione di scavi a sezione predefinita su superfici dure e compatte: asfalto cemento e roccia.

■ **Massima sicurezza di persone e cose** grazie alla protezione totale della ruota ad ogni profondità di lavoro.

■ **Massimo rendimento idraulico ed elevata forza di taglio** garantiti dai motori idraulici a pistoni in presa diretta con il disco fresante.

■ Regolazione idraulica della profondità.



### Larghezze scavo

mm	RW 500	RW 700
50	○	
80	○	○
100	○	○
120	○	○

# PERFORMER

BREVETTO  
SIMEX

## Performer, ottimizzatore di prestazioni.

Indica all'operatore come lavorare sempre con le attrezzature Simex al massimo della potenzialità (optional).



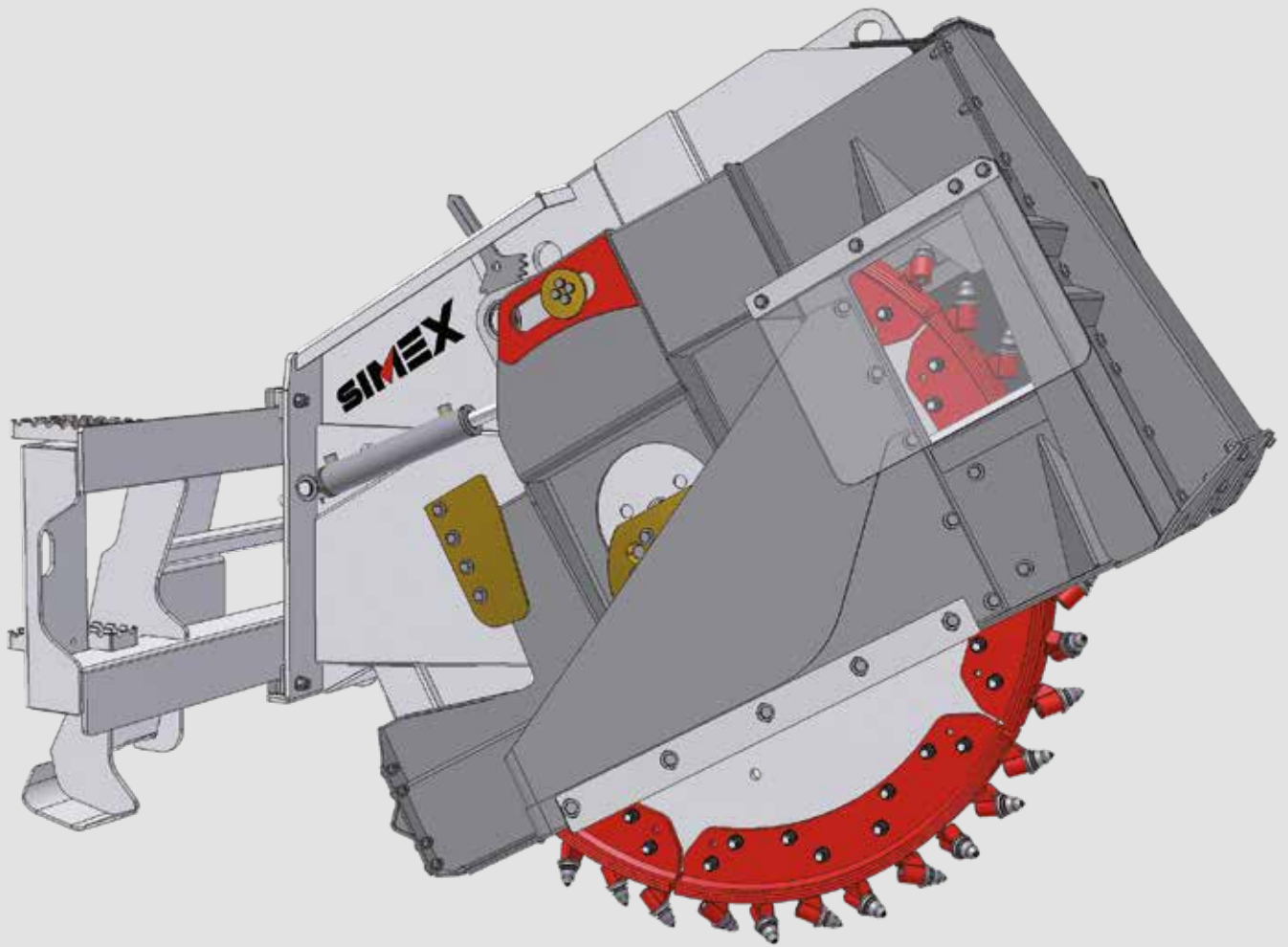
## DATI TECNICI

	RW 500	RW 700	
Larghezza di scavo	50 - 120	80 - 120	mm
Profondità di scavo	250 - 500	500 - 700	mm
Regolazione di profondità	idraulica	idraulica	
Traslazione laterale	idraulica	idraulica	
<b>Peso operativo (1)</b>	1275 - 1340	1440 - 1570	kg
<b>Portata olio richiesta</b>	90 - 160	110 - 160	l/min
<b>Pressione olio richiesta (2)</b>	300 - 180	300 - 180	BAR

(1) È responsabilità dell'installatore la verifica delle caratteristiche della macchina motrice, che devono essere idonee al peso e alle caratteristiche dell'attrezzatura scelta.

(2) La pressione deve essere inversamente proporzionale alla portata disponibile e viceversa.







■ **Sistema autolivellante.**

**BREVETTO  
SIMEX**

■ **Slitte parallele al suolo.**

Profondità di scavo costante, sempre.

■ **Larghezza telaio variabile.**

**BREVETTO  
SIMEX**

Al variare della larghezza della ruota anche la larghezza del telaio viene variata nella parte anteriore per migliorare lo svuotamento dello scavo. I bordi dello scavo rimangono integri favorendo la precisione del taglio.

■ **Rapida variazione della larghezza di scavo.**

Il disco con settori smontabili e intercambiabili permette la rapida variazione della larghezza di scavo mantenendo la stessa ruota base.

■ **Scavo pulito.**

Il particolare disegno delle bocche di uscita del materiale permette di ottenere uno scavo pulito, alla profondità impostata.

Il materiale scavato fuoriesce sia a destra che a sinistra, oppure esiste la possibilità di chiudere la bocca di destra, così da poterlo scaricare totalmente dal lato sinistro (molto utile per scavi a bordo strada).

■ **Profondità di scavo costante.**

L'autolivellamento al piano di lavoro garantisce una profondità di scavo costante in qualsiasi condizione, indipendentemente dal profilo del suolo e dalla posizione dell'attrezzatura rispetto alla macchina motrice. Le slitte laterali dell'escavatrice si allineano automaticamente al piano da fresare.

■ **Non più problemi di visibilità per l'operatore.**

L'operatore non si deve più preoccupare dei problemi derivati dalla scarsa visibilità dell'area di lavoro, perché la profondità di fresatura ottenuta grazie all'autolivellamento è esattamente e costantemente quella impostata.

■ **Massima stabilità e assenza di vibrazioni.**

La sicurezza del sempre perfetto appoggio a terra è garanzia di massima stabilità.

■ **Valvola elettroidraulica.**

Azionabile da posto operatore per comando regolazioni anche con collegamenti a macchine motrici a tre linee (anche con ruota in azione).