

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	○	○
130	○	○

PERFORMER

BREVETTO
SIMEX

Performer, ottimizzatore di prestazioni.

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

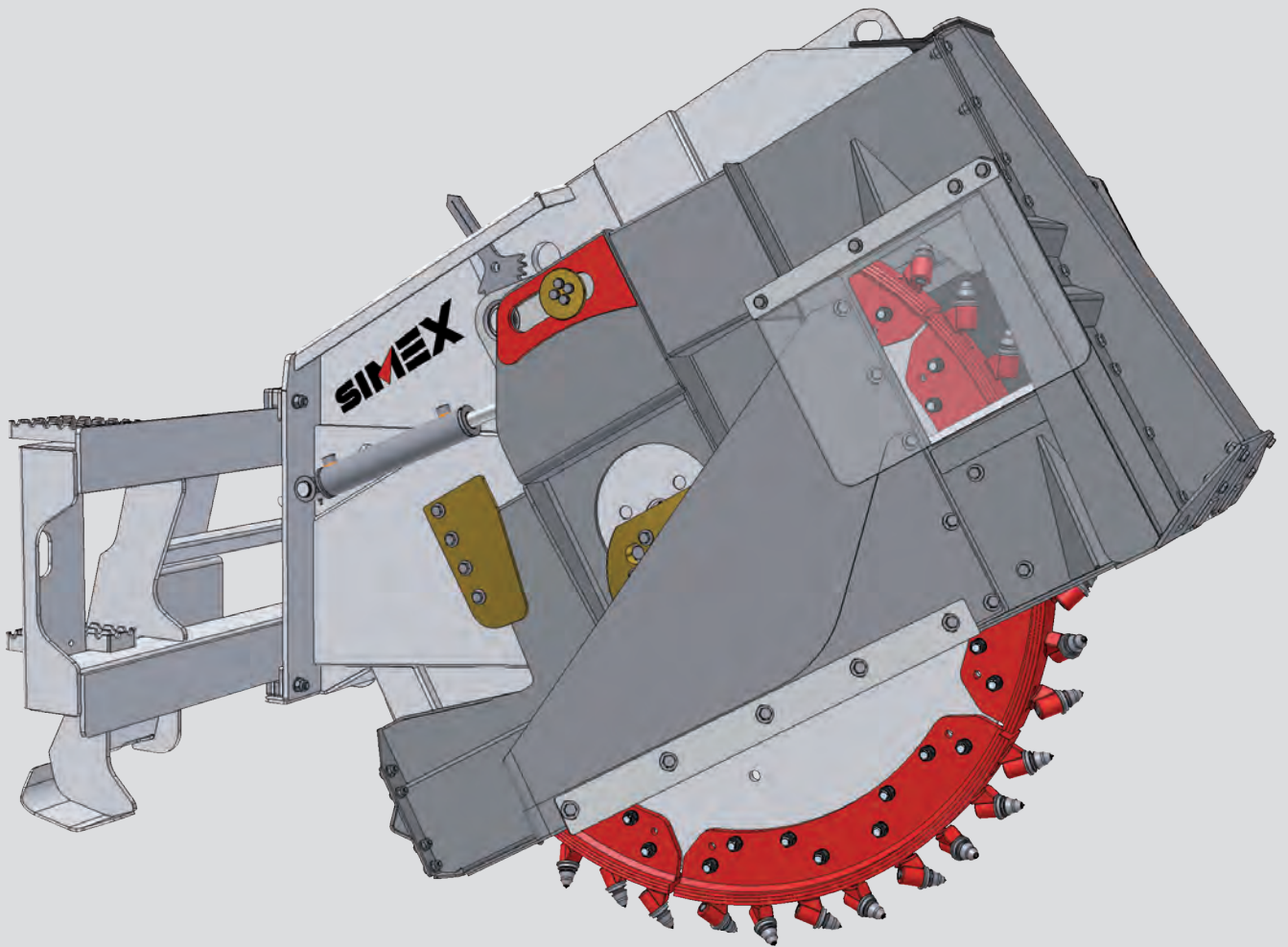


DATI TECNICI

	RW 500	RW 700	
Larghezza di scavo	50 - 130	80 - 130	mm
Profondità di scavo	250 - 500	500 - 700	mm
Regolazione di profondità	idraulica	idraulica	
Traslazione laterale	idraulica	idraulica	
Peso operativo (1)	1150-1250	1440-1570	kg
Portata olio richiesta	90 - 160	110 - 160	l/min
Pressione olio richiesta (2)	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).