

PL



SCARICA LA
BROCHURE



GUARDA
IL VIDEO

SIMEX
• brevetto •

FRESATRICI STABILIZZATRICI AUTOLIVELLANTI ALTA PROFONDITÀ

categoria



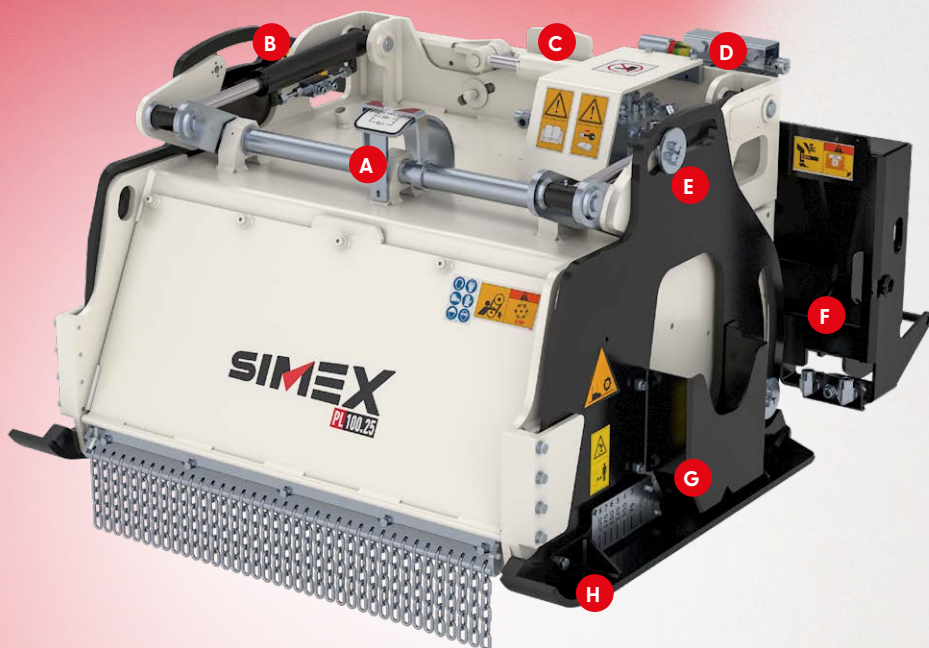
SSL High
Power



Front Loader

modelli

PL 40.35 | PL 60.25 | PL 100.25



Le stabilizzatrici stradali autolivellanti Simex PL sono progettate per la **stabilizzazione ed il consolidamento del terreno**. Grazie all'esclusivo sistema autolivellante, la profondità di fresatura è sempre costante in qualsiasi condizione. Sono disponibili con inclinazione trasversale, traslatore laterale, regolazione della profondità indipendente sui lati destro e sinistro.



- A PROFONDITÀ DI LAVORO FINO A 250 MM.**
- B REGOLAZIONE IDRAULICA PROFONDITÀ INDIPENDENTE DESTRA E SINISTRA**
- C REGOLAZIONE IDRAULICA DELL'INCLINAZIONE**

D PERFORMER

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

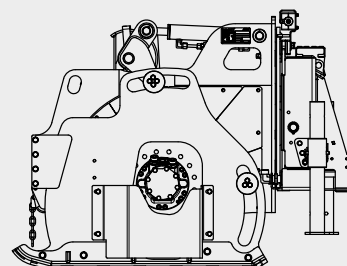
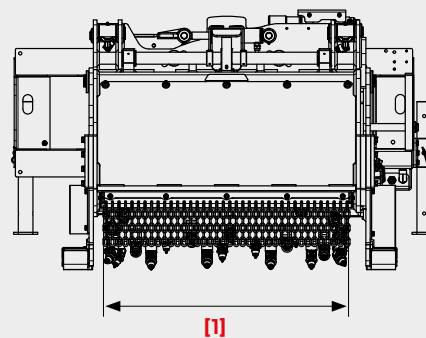
E SISTEMA DI AUTOLIVELLAMENTO: PROFONDITÀ DI FRESATURA COSTANTE, SEMPRE (brevetto Simex).

L'autolivellamento al piano di lavoro garantisce una profondità costante di fresatura in qualsiasi condizione, indipendentemente dal profilo del suolo e dalla posizione dell'attrezzatura rispetto alla macchina motrice. Le slitte laterali della fresa si allineano automaticamente al piano da fresare su cui si adattano dando la massima stabilità.

F Traslatore laterale idraulico per uso in posizione centrale oppure laterale verso destra.

G Motore idraulico in presa diretta con il tamburo.

H IL MATERIALE FRESATO RIMANE CONTENUTO NELL'AREA DI LAVORO: nessuna fuoriuscita accidentale di materiale grazie alle slitte perfettamente aderenti al piano di lavoro.



LA STABILIZZAZIONE DEL TERRENO

La stabilizzazione a calce o cemento del terreno è un processo fondamentale nel miglioramento degli strati sottostanti prima della compattazione e della posa di qualsiasi pavimentazione. La stabilizzazione prevede l'utilizzo del terreno già presente sul cantiere con l'aggiunta del legante più idoneo alle caratteristiche del terreno, senza asportazione e smaltimento di materiale. Il risultato finale è il miglioramento sostanziale delle caratteristiche geotecniche del terreno esistente, aumentandone la portanza. Il terreno, mescolato al legante, diventa meno sensibile all'azione degli agenti atmosferici.



DATI TECNICI		PL 40.35	PL 60.25	PL 100.25
TAMBURI STANDARD				
Larghezza [1]	mm	400	600	1000
	inch	16	24	40
Profondità	mm	100 - 350	0 - 250	0 - 220
	inch	4 - 13.7	0 - 10	0 - 8.5
TAMBURI SPECIALI				
Profondità max	mm	350	-	250
	inch	13.7	-	10
Regolazione profondità		destra e sinistra indipendenti meccanica/idraulica (optional)		
Traslazione laterale		idraulica		
Inclinazione trasversale		automatica/idraulica (optional)		
Inclinazione		16°	16°	16°
Peso versione base (*)	kg	1150	1200	1650
	lbs	2530	2640	3630
Portata olio richiesta	l/min	110 - 170	110 - 170	120 - 190
	gpm	29 - 45	29 - 45	32 - 50
Massima pressione olio	bar	310	310	310
	psi	4500	4500	4500

* È responsabilità dell'installatore la verifica delle caratteristiche della macchina motrice, che devono essere idonee al peso e alle caratteristiche dell'attrezzatura. Si declina ogni responsabilità per le informazioni fornite. Con riserva di modifiche tecniche.