

SIMEX
HEAVY MADE EASY

GAMMA

PL

FRESATRICI STRADALI AUTOLIVELLANTI

PL 25.10

PL 35.15

PL 40.15

PL 45.20

PL 45.20 HP

PL 50.20

PL 60.20

PL 60.20 HP

PL 75.20

PL 1000

PL 1200

PL 40.35

- Profondità di fresatura costante
- Piani perfetti con passate affiancate
- Massima sicurezza
- Stabilità ed assenza di vibrazioni
- Visibilità ottimale per l'operatore

FRESATRICI STRADALI AUTOLIVELLANTI

- PL 25.10
- PL 35.15
- PL 40.15
- PL 45.20
- PL 45.20 HP
- PL 50.20
- PL 60.20
- PL 60.20 HP
- PL 75.20
- PL 1000
- PL 1200
- PL 40.35



Le fresatrici stradali autolivellanti Simex PL sono **progettate per rimuovere l'intero strato di asfalto o cemento** in preparazione di un successivo scavo, o per la **scarifica della superficie ammalorata** per il conseguente ripristino. Create per **fresare sezioni predefinite** su superfici dure e compatte, permettono di riutilizzare il materiale scarificato per il successivo riempimento dello scavo.

Grazie all'esclusivo **sistema autolivellante**, la **profondità di fresatura è sempre costante** in qualsiasi condizione.

SIMEX **PERFORMER**
•brevetto•



VANTAGGI

- Profondità di fresatura costante
- Piani perfetti con passate affiancate
- Massima sicurezza
- Stabilità ed assenza di vibrazioni
- Visibilità ottimale per l'operatore

DATI TECNICI	FRESATRICI A FLUSSO STANDARD		FRESATRICI AD ALTO FLUSSO	
	PL 25.10	PL 35.15	PL 40.15	PL 45.20
Tamburo standard				
Larghezza	mm Inch	250 10	350 14	400 16
Profondità	mm inch	0 - 70 0 - 2,7	0 - 110 0 - 4,3	0 - 150 0 - 5,9
Tamburi speciali				
Profondità massima a larghezza ridotta	mm inch	130 5	150 6	170 7
Regolazione profondità		destra e sinistra indipendenti meccanica - optional idraulica		
Traslazione laterale		mecc.	mecc./idr.*	idrraulica
Inclinazione trasversale		-	autom*	autom/idr.*
Inclinazione		-	16°	16°
Peso versione base (1)	kg lbs	350 770	590 1300	660 1450
Peso versione con acqua integrata (1)	kg lbs	-	750 1650	820 1800
Portata olio richiesta	l/min gpm	30 - 60 8 - 16	45 - 80 12 - 21	65 - 115 17 - 30
Massima pressione olio	BAR psi	250 3625	250 3625	300 4350
Impianto acqua antipolvere		kit per tetto minipala con elettropompa o integrato nel traslatore con elettropompa		

FRESATRICI AD ALTA POTENZA		FRESATRICI AD ALTA POTENZA E ALTO FLUSSO			SCARIFICA		ALTA PROFONDITÀ	Tamburo standard
PL 45.20 HP	PL 50.20	PL 60.20	PL 60.20 HP	PL 75.20	PL 1000	PL 1200	PL 40.35	
450 18	500 20	600 24	600 24	750 30	1000 40	1200 48	400 16	mm Inch
0 - 170 0 - 6,7	0 - 170 0 - 6,7	0 - 170 0 - 6,7	0 - 170 0 - 6,7	0 - 170 0 - 6,7	0 - 130 0 - 5	0 - 130 0 - 5	100 - 350 4 - 13,7	mm inch
230 9	230 9	230 9	230 9	230 9	130 5	130 5	350 13,7	mm inch
destra e sinistra indipendenti meccanica - optional idraulica								Regolazione profondità
Idraulica								Traslazione laterale
autom./idr.*								Inclinazione trasversale
16°	16°	16°	16°	16°	16°	16°	16°	Inclinazione
860 1900	900 2000	950 2100	1000 2200	1050 2300	1090 2400	1210 2660	1150 2530	kg lbs
1020 2150	1060 2330	1110 2440	1160 2550	1210 2660	1250 2750	1370 3000	-	kg lbs
100 - 150 27 - 40	100 - 150 27 - 40	100 - 150 27 - 40	110 - 170 29 - 45	110 - 170 29 - 45	110 - 190 29 - 50	120 - 190 32 - 50	110 - 170 29 - 45	l/min gpm
300 4350	300 4350	300 4350	300 4350	300 4350	300 4350	300 4350	300 4350	BAR psi
kit per tetto minipala con elettropompa o integrato nel traslatore con elettropompa								Impianto acqua antipolvere

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

Si declina ogni responsabilità per le informazioni fornite. Con riserva di modifiche tecniche.

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

Si declina ogni responsabilità per le informazioni fornite. Con riserva di modifiche tecniche.

PL 25.10
PL 35.15
PL 40.15
PL 45.20
PL 45.20 HP
PL 50.20
PL 60.20
PL 60.20 HP
PL 75.20
PL 1000
PL 1200
PL 40.35

Sottoservizi

Cave/Miniere

Demolizioni

Port./Subacq.

Edilizia

Infrastrutture

Lav. in galleria

Agric./Forest.

Riciclaggio

Stradale

Trincea

Mini Esc.

Escavatori

Mini Pala

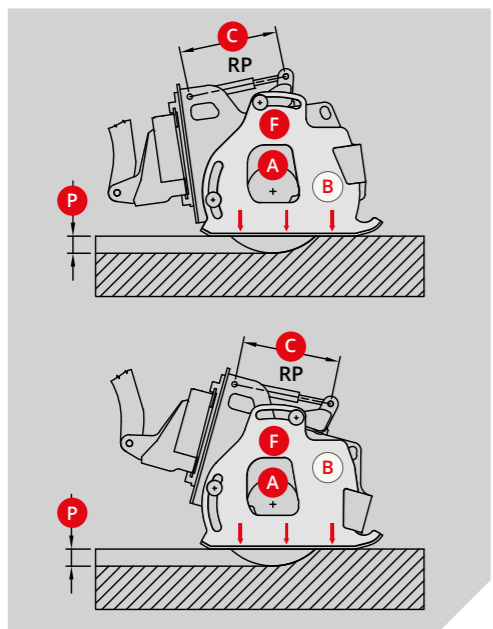
Pala

Terna

**SISTEMA DI AUTOLIVELLAMENTO:
PROFONDITÀ DI FRESATURA
COSTANTE, SEMPRE.**



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 adagiano dando la massima stabilità. Le slitte si muovono indipendentemente l'una dall'altra seguendo perfettamente il piano di lavoro, sia a destra che a sinistra. La **regolazione indipendente della profondità** sui lati destro e sinistro, combinata al sistema autolivellante consente di ottenere **piani perfetti con passate affiancate**.



REGOLAZIONE DELLA PROFONDITÀ

indipendente sui lati destro e sinistro. Regolazioni meccaniche o idrauliche (optional). Indicatore di profondità destra e sinistra.

Il regolatore di profondità RP (meccanico o idraulico) muove in alto e in basso il fulcro F determinando la profondità di lavoro P. Se la fresatrice non è orizzontale al suolo, la fiancata laterale B ruota in avanti o indietro rispetto all'asse virtuale A.

SIMEX PERFORMER
brevetto

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



**INCLINAZIONE
TRASVERSALE FLOTTANTE
CON AMMORTIZZATORE**

in alternativa regolazione idraulica (optional) con possibilità di movimento flottante.

**IMPIANTO ACQUA CON
SERBATOIO INTEGRATO
NEL TELAIO.**

Con elettropompa, filtro e nebulizzatori (disponibile anche serbatoio da mettere sulla macchina motrice). Permette di abbattere la polvere che si sviluppa durante la fresatura.



**TRASLATORE LATERALE
IDRAULICO**

(meccanico per PL 25.10, PL 35.15 e PL 40.15). Per uso in posizione centrale oppure laterale, verso destra, per fresare a filo muro.

**IL MATERIALE FRESATO
RIMANE CONTENUTO
NELL'AREA DI LAVORO:**

nessuna fuoriuscita accidentale di materiale grazie alle slitte perfettamente aderenti al piano di lavoro.

**TAMBURI DI DIVERSE
LARGHEZZE E DISPOSIZIONE
DENTI PER ASFALTO O CEMENTO.**

Tamburo multidenti per fresatura superficiale, con precisione millimetrica grazie alla combinazione con il sistema autolivellante che mantiene costante la profondità di lavoro, ideale per la rimozione di segnaletica orizzontale o per la creazione di bande sonore o irruvidimenti superficiali.



Le slitte laterali si pongono così sempre aderenti al suolo e la profondità di lavoro P rimane fissa e costante durante l'avanzamento. La profondità di lavoro P può essere variata solo modificando la corsa C del regolatore di profondità RP.