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 1500** **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 1500
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 •brevetto• PERFORMER

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*	450 *18*
Profondità	mm *inch*	0 - 70 *0 - 2,7*	0 - 110 *0 - 4,3*	0 - 150 *0 - 5,9*	0 - 150 *0 - 5,9*
Tamburi speciali					
Profondità massima a larghezza ridotta	mm *inch*	130 *5*	150 *6*	170 *7*	200 *8*
Regolazione profondità		destra e sinistra indipendenti meccanica - optional idraulica			
Traslazione laterale		mecc.	mecc./idr.*	mecc./idr.*	idraulica
Inclinazione trasversale		-	autom*	autom*	autom/idr.*
Inclinazione		-	16°	16°	16°
Peso versione base *(1)*	kg *lbs*	350 *770*	590 *1300*	660 *1450*	750 *1650*
Peso versione con acqua integrata *(1)*	kg *lbs*	-	750 *1650*	820 *1800*	910 *2000*
Portata olio richiesta	l/min *gpm*	30 - 60 *8 - 16*	45 - 80 *12 - 21*	65 - 115 *17 - 30*	75 - 115 *20 - 30*
Massima pressione olio	BAR *psi*	250 *3625*	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
	PL 45.20 HP	PL 50.20	PL 60.20	PL 60.20 HP	PL 75.20	PL 1000	PL 1200	PL 1500	PL 40.35
Tamburo standard									
Larghezza	450 *18*	500 *20*	600 *24*	600 *24*	750 *30*	1000 *40*	1200 *48*	1500 *60*	400 *16*
Profondità	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*	0 - 130 *0 - 5*	100 - 350 *4 - 13,7*
Tamburi speciali									
Profondità massima a larghezza ridotta	230 *9*	230 *9*	230 *9*	230 *9*	230 *9*	130 *5*	130 *5*	130 *5*	350 *13,7*
Regolazione profondità	destra e sinistra indipendenti meccanica - optional idraulica								
Traslazione laterale	Idraulica								
Inclinazione trasversale	autom./idr.*								
Inclinazione	16°	16°	16°	16°	16°	16°	16°	16°	16°
Peso versione base *(1)*	860 *1900*	900 *2000*	950 *2100*	1000 *2200*	1050 *2300*	1090 *2400*	1210 *2660*	1290 *2840*	1150 *2530*
Peso versione con acqua integrata *(1)*	1020 *2150*	1060 *2330*	1110 *2440*	1160 *2550*	1210 *2660*	1250 *2750*	1370 *3000*	1555 *3430*	-
Portata olio richiesta	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*	130 - 200 *34 - 53*	110 - 170 *29 - 45*
Massima pressione olio	300 *4350*	300 *4350*	300 *4350*	300 *4350*	300 *4350*	300 *4350*	300 *4350*	300 *4350*	300 *4350*
Impianto acqua antipolvere	kit per tetto minipala con elettropompa o integrato nel traslatore con elettropompa								

(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.

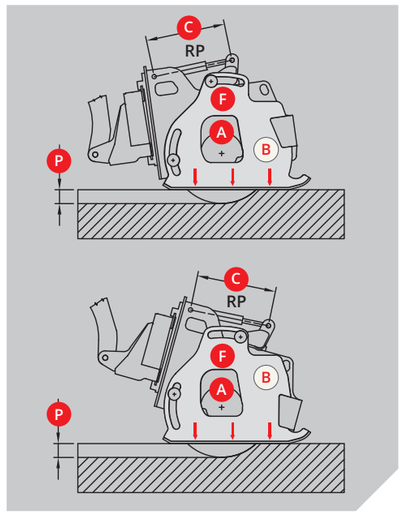
(1) È responsabilità dell'installatore la verifica delle caratteristiche della macchina motrice, che devono essere idonee al peso e alle caratteristiche dell'attrezzatura.
(*) A richiesta (Optional)

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

SISTEMA DI AUTOLIVELLAMENTO: PROFONDITÀ DI FRESATURA COSTANTE, SEMPRE.

SIMEX brevetto

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**.



SIMEX brevetto PERFORMER

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

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.

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.

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.

SIMEX brevetto

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**.