

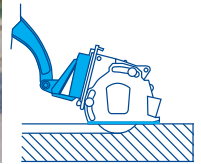
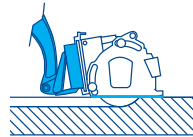
# FRESATRICI AUTOLIVELLANTI

PL 25.10 - 35.15 - 45.20 - 55.20 - 50.20 - 60.20 - 75.20 - 1000 - 40.35



PROGETTIAMO  
LA VOSTRA SODDISFAZIONE.

- ✔ Ideali per asfalto e cemento.
- ✔ Innovativo Brevetto Simex: “Autolivellamento delle slitte laterali di appoggio”.
- ✔ Indipendentemente dalla posizione della fresatrice e dal profilo del suolo, permette:
  - PROFONDITÀ DI FRESATURA COSTANTE in ogni condizione;
  - MASSIMA STABILITÀ e assenza di vibrazioni;
  - PERFETTO CONTENIMENTO del materiale fresato.



- ✔ In più, l'Autolivellamento Simex combinato con il Sistema di Regolazione di profondità Indipendente Simex e il Sistema di Inclinazione Trasversale Ammortizzato, consente:
  - REALIZZAZIONE DI PIANI PERFETTI, grazie all'eliminazione completa di dislivelli tra passate affiancate;
  - PERFETTA ADERENZA della fresatrice in presenza di fondi irregolari, marciapiedi, dossi e cunette.



- ✔ Motori idraulici a pistoni in presa diretta col tamburo fresante: alto rendimento e basso surriscaldamento.
- ✔ Tamburi e dischi disponibili in numerose dimensioni, di facile e rapida sostituzione e per ogni tipo di lavoro, sia generico che specifico.
- ✔ Bassi costi di manutenzione, limitati alla sola sostituzione degli utensili consumati.

# FRESATURE PER CANALIZZAZIONI



Smantellamento totale  
di tutta la crosta d'asfalto.

Produzione di materiale freato già pronto  
per il riempimento dello stesso scavo.

Grande risparmio perchè:

- si eliminano i costi dello smaltimento di  
croste in lastre;
- si eliminano i costi di movimentazione  
mezzi;
- si riducono i costi del materiale  
di riempimento.

Bassi costi di manutenzione, limitati alla sola  
sostituzione degli utensili consumati.

Realizzazione di scavi con bordi paralleli  
e rettilinei.

Creazione di bordi ruvidi per un più efficace  
aggrappamento del nuovo tappeto di chiusura.



PROGETTIAMO  
LA VOSTRA SODDISFAZIONE.

# LAVORI A FILO-MURO E DI RIFINITURA

4



Ideali per fresare  
fino a 2/3 cm dalla parete laterale.

Grande maneggevolezza e velocità  
per lavori nei centri urbani,  
in presenza di tombini,  
marciapiedi, pali.

Ottimali per rifinire i lavori  
delle grandi frese.



## ALTA PROFONDITÀ

Progettate appositamente  
per le strade dove nel tempo  
si sono accumulati  
grossi spessori di asfalto.

Ideali in tutti i lavori di fresatura  
per canalizzazioni.



# SCARIFICHE E RIPRISTINI



Realizzano piani perfetti attraverso l'eliminazione completa di ogni dislivello tra passate affiancate.

Ideali per l'utilizzo su grandi superfici.

Comodità e praticità d'uso anche in spazi ristretti.

Permettono di dare la pendenza voluta alla superficie scarificata.



Ripristini superficiali (3 cm) senza disagi per la circolazione.

Particolarmente indicate nel riprendere le cunette generate da scavi precedenti e mal compattati.



# FRESATURA SUPERFICIALE

BOCCIARDATRICE



MULTIDENTI



Particolarmente performanti (grazie all'Autolivellamento delle slitte - Brevetto Simex) per creare:

- grandi aree perfettamente piane e senza gradini;
- bande sonore;
- maggior aderenza (grip) su strade pericolose;
- preparazioni di superfici per nuove pavimentazioni;
- asportazione di segnaletica orizzontale tenace.

# FRESATURA CON SCARICO LATERALE



Permettono di pulire il canale fresato e di depositare il materiale sul lato destro o sinistro della macchina.

Consentono di separare rapidamente il materiale fresato da quello sottostante, per un più facile riutilizzo.

Sono utilizzabili con tamburo base.



# OPTIONALS



## SERBATOIO ACQUA INTEGRATO.

BREVETTO  
SIMEX

Per abbattere il problema delle polveri e per aumentare la durata dei denti, nasce il serbatoio integrato nel telaio della fresatrice.

- ✓ Alloggiato all'interno non aumenta l'ingombro della macchina.
- ✓ Completamente protetto contro urti e danneggiamenti.
- ✓ Realizzato in materiale plastico, contiene 110 litri d'acqua.
- ✓ Incorpora elettropompa ed impianto a 2/3/4 spruzzatori.
- ✓ Elimina i tempi di montaggio e di manutenzione.
- ✓ Comodo e facile da riempire.
- ✓ Facile controllo del livello d'acqua disponibile.



## TAMBURI SPECIALI.

BREVETTO  
SIMEX

Con il nuovo Brevetto Simex i PORTADENTI usurati della fresa possono essere sostituiti e perfettamente riposizionati.

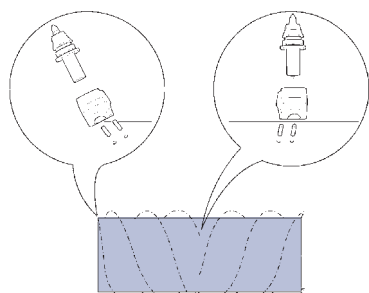
Risultato: meno fermo macchina e massima efficacia sempre.

Il nuovo brevetto Simex offre un prolungamento della vita della fresa. Infatti, da ora, si possono sostituire direttamente i portadenti usurati riportando la fresa alla massima efficacia.

Il nuovo brevetto garantisce il riposizionamento dei portadenti come da progetto:

- ✓ posizione angolare e assiale,
- ✓ inclinazione longitudinale
- ✓ ribaltamento laterale dei denti sostituiti, come in origine.

Nuovo brevetto Simex.  
Basta poco per riavere la massima efficacia.



# DATI TECNICI

	FRESATRICI A FLUSSO STANDARD		FRESATRICI AD ALTO FLUSSO		FRESATRICI AD ALTA POTENZA PER					
	PL 25.10	PL 35.15	PL 45.20	PL 55.20	FRESATURA			SCARIFICA	ALTA PROFONDITÀ	
					PL 50.20	PL 60.20	PL 75.20	PL 1000	PL 40.35	
<b>Tamburo base</b>										
Larghezza	250	350	450	550	500	600	750	1000	400	mm
Profondità	0-70	0-110	0-150	0-150	0-170	0-170	0-170	0-130	100-350	mm
Denti tamburo asfalto	36	42	48	55	54	60	66	78	84	n°
Denti tamburo cemento	42	60	68	78	72	84	96	138	-	n°
Denti tamburo multidentati	128	183	208	282	234	308	-	508	-	n°
<b>Tamburi speciali (1)</b>										
Larghezza	25-250	30-400	30-400	30-550	50-500	50-600	75-750	500+500	250-400	mm
Profondità max	130	150	200	200	230	230	230	130	350	mm
Angolo di autolivellamento	30°	30°	30°	30°	30°	30°	30°	30°	26°	
Velocità media di lavoro (2) (Tamburo base, 50% di prof.)	80-400	80-400	100-500	80-400	90-400	90-400	60-300	80-400	50-400	cm/min
<b>Regolazione profondità</b>	destra e sinistra indipendenti meccanica o idraulica*									
Traslazione laterale	mecc./idr.*	mecc./idr.*	idraulica	idraulica	idraulica	idraulica	idraulica	idraulica	idraulica	
Spostamento	750-(650*)	800-(650*)	650-(1250*)	650-(1250*)	650-(1250*)	650-(1250*)	650-(1250*)	650-(1250*)	650	mm
Min. distanza da marciapiede	50-(30*)	50-(30*)	65-(30*)	65-(30*)	65-(30*)	65-(30*)	65-(30*)	65-(30*)	65	mm
Angolazione trasversale a richiesta	a richiesta	a richiesta	automatica	automatica	automatica	automatica	automatica	automatica	automatica	
Inclinazione	-	16° (optional)	16°	16°	16°	16°	16°	16°	16°	
Peso operativo (3)	350	590(1)-850	790(1)-940	840(1)-1050	900(1)-1050	950(1)-1100	1050(1)-1250	1090(1)-1200	1150(1)-1270	kg
Portata olio richiesta	30-60	45-75	65-140	70-140	90-160	90-160	110-180	95-200	90-180	l/min
Pressione richiesta (4)	240-160	240-160	300-160	300-160	300-160	300-160	300-180	350-160	320-160	BAR
<b>Impianto acqua antipolvere*</b>	Kit per tetto minipala con elettropompa o Integrato nel traslatore con elettropompa									
Nastro trasportatore*	-	-	idr. a vel. var.	-	idraulico a velocità variabile				-	
Lato scarico materiale	-	-	destro o sinistro	-	destro o sinistro				-	
Traslazione laterale nastro	-	-	manuale	-	manuale				-	

(\*) Optional.

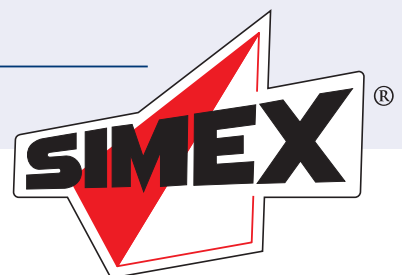
(1) Relativo alla versione della fresatrice standard, senza nastro trasportatore.

(2) La velocità di lavoro è influenzata in modo decisivo dalla durezza del materiale da fresare, dalla profondità di fresatura e dalla potenza idraulica disponibile.

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

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

VERSIONE BOCCIARDATRICE	PL 45.20	PL 55.20	PL 60.20	
Profondità di asportazione	da 0 a 10	da 0 a 10	da 0 a 10	mm
Larghezza massima di lavoro	300	400	400	mm
Portata olio richiesta	50-80	60-90	60-90	l/min
Tamburo	con 6 alberi portalamelle			
Frese (lamelle)	con spessore 3 o 8 mm oppure speciali per "pettine sonoro"			



PROGETTIAMO  
LA VOSTRA SODDISFAZIONE.