



GAMME

PL

RABOTEUSES AUTONIVELANTES

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

- Profondeur de rabotage constante
- Plans parfaits par passes côte à côte
- Sécurité maximale
- Stabilité et absence de vibrations
- Visibilité optimale pour l'opérateur



DISTRIBUTEUR

146 rue de l'Aéropostale
69124 COLOMBIER SAUGNIEU
04 78 40 40 08

www.cimax-tp.com

RABOTEUSES AUTONIVELANTES

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



Les raboteuses auto-nivelantes Simex PL sont conçues pour retirer toute l'épaisseur d'enrobé ou de béton en vue de réaliser une tranchée ou pour la scarification d'une surface délabrée afin de sa remise en état. Elles sont conçues pour raboter des sections prédéfinies sur des surfaces dures et compactes. Les raboteuses auto-nivelantes PL permettent de réutiliser les matériaux scarifiés pour le remblayage ultérieur de la tranchée. Grâce au système auto-nivelant exclusif, la profondeur de travail est constante en toutes conditions.

SIMEX **PERFORMER**
• brevet •



POINTS FORTS

- Profondeur de rabotage constante
- Plans parfaits par passes côte à côte
- Sécurité maximale
- Stabilité et absence de vibrations
- Visibilité optimale pour l'opérateur

		RABOTEUSES À DÉBIT STANDARD		RABOTEUSES À HAUT DÉBIT	
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		PL 25.10	PL 35.15	PL 40.15	PL 45.20
Tambour standard					
Largeur	mm Inch	250 10	350 14	400 16	450 18
Profondeur	mm inch	0 - 70 0 - 2,7	0 - 110 0 - 4,3	0 - 150 0 - 5,9	0 - 150 0 - 5,9
Tambours spéciaux					
Profondeur maxi à largeur réduite	mm inch	130 5	150 6	170 7	200 8
Réglage de la profondeur		indépendant droite/gauche, mécanique – hydraulique en option			
Déport latéral		mécán.	mécán./hydr*	mécán./hydr*	hydraulique
Inclinaison transversale		-	automatique*	automatique*	automatique*
Inclinaison		-	16°	16°	16°
Poids version standard (1)	kg lbs	350 770	590 1300	660 1450	750 1650
Poids version avec réservoir intégré (1)	kg lbs	-	750 1650	820 1800	910 2000
Débit hydraulique	l/min gpm	30 - 60 8 - 16	45 - 80 12 - 21	65 - 115 17 - 30	75 - 115 20 - 30
Pression hydraulique maxi	BAR psi	250 3625	250 3625	250 3625	300 4350
Dispositif brumisation anti poussière		Kit avec électropompe adaptable sur le toit du porteur ou intégré dans le tablier			

(1) Kit avec électropompe adaptable sur le toit du porteur ou intégré dans le tablier
(*) En option

Simex Srl décline toute responsabilité quant à l'utilisation des informations fournies. Sous réserve de modifications techniques.



RABOTEUSES À PUISSANCE ÉLEVÉE			RABOTEUSES À PUISSANCE TRÈS ÉLEVÉE		SCARIFICATRICES		GRANDE PROFONDEUR		
PL 45.20 HP	PL 50.20	PL 60.20	PL 60.20 HP	PL 75.20	PL 1000	PL 1200	PL 40.35		
									Tambour standard
450 18	500 20	600 24	600 24	750 30	1000 40	1200 48	400 16	mm Inch	Largeur
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	Profondeur
									Tambours spéciaux
230 9	230 9	230 9	230 9	230 9	130 5	130 5	350 13,7	mm inch	Profondeur maxi à largeur réduite
indépendant droite/gauche, mécanique – hydraulique en option									Réglage de la profondeur
hydraulique									Déport latéral
automatique/hydraulique									Inclinaison transversale
16°	16°	16°	16°	16°	16°	16°	16°		Inclinaison
860 1900	900 2000	950 2100	1000 2200	1050 2300	1090 2400	1210 2660	1150 2530	kg lbs	Poids version standard (1)
1020 2150	1060 2330	1110 2440	1160 2550	1210 2660	1250 2750	1370 3000	-	kg lbs	Poids version avec réservoir intégré (1)
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	Débit hydraulique
300 4350	300 4350	300 4350	300 4350	300 4350	300 4350	300 4350	300 4350	BAR psi	Pression hydraulique maxi
Kit avec électropompe adaptable sur le toit du porteur ou intégré dans le tablier									Dispositif brumisation anti poussière

(1) Il incombe à l'installateur de vérifier que les caractéristiques techniques du porteur soient adaptées au poids et aux caractéristiques de l'équipement choisi.
(*) En option

Simex Srl décline toute responsabilité quant à l'utilisation des informations fournies. Sous réserve de modifications techniques.

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

Services
accessoires

Mines et
carrières

Démolitions

Portuaire et
subaquatique

BTP

Infrastructures

Tunneling

Agricole et
forestier

Recyclage

Stradale

VRD

Mini-pelles

Tracto-pelles

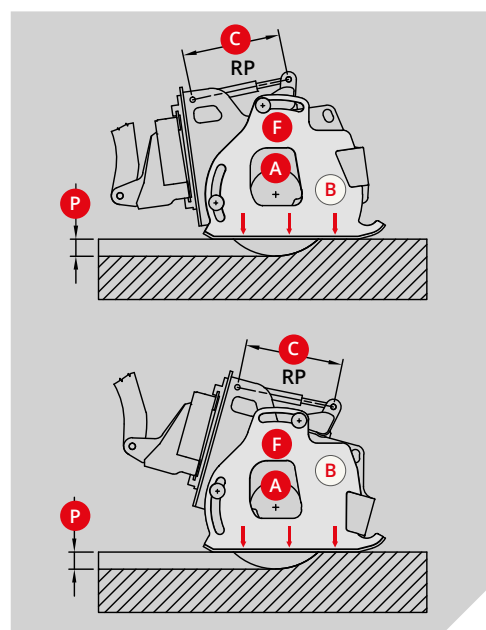
Pelles

Chargeuses

Compactes

SYSTÈME D'AUTO-NIVELLEMENT: PROFONDEUR DE RABOTAGE CONSTANTE... TOUJOURS !

L'auto-nivellement au plan de travail garantit une profondeur constante en toutes conditions, indépendamment du profil du sol et de la position de l'équipement par rapport au porteur. Les patins latéraux de la raboteuse s'alignent automatiquement au plan à raboter sur lequel ils se posent et assurent une grande stabilité. Les patins d'appui sont indépendants l'un de l'autre et suivent parfaitement le plan de travail, à droite comme à gauche. Le réglage indépendant de la profondeur sur les côtés gauche et droit, en combinaison avec le système d'auto-nivellement, permet d'obtenir des plans parfaits avec des passes côte à côte.



SIMEX
• brevet •

SIMEX
• brevet • **PERFORMER**

Performer : indique à l'opérateur comment travailler avec les équipements Simex toujours au maximum de leurs capacités (option).

INCLINAISON TRANSVERSALE FLOTTANTE AVEC AMORTISSEUR

En alternative, réglage hydraulique (option) avec position flottante.

SYSTÈME D'ARROSAGE AVEC RÉSERVOIR INTÉGRÉ DANS LE TABLIER

Avec électropompe, filtre et buses (disponible aussi avec réservoir à installer sur le porteur). Permet d'abattre les poussières qui se forment pendant le rabotage.



SIMEX
• brevet •

TABLIER À DÉPORT LATÉRAL À COMMANDE HYDRAULIQUE

(mécanique pour les raboteuses PL 25.10, PL 35.15 et PL 40.15). Possibilité d'utilisation en position centrale ou déportée, vers la droite pour travailler « fil au mur ».

LE FRAISAT RESTE CONFINÉ:

aucune projection du fraisat grâce aux patins qui adhèrent parfaitement au plan de travail.

TAMBOURS DE DIFFÉRENTES LARGEURS ET DISPOSITION DES DENTS POUR L'ENROBÉ OU LE BÉTON

Tambour de finition pour le rabotage superficiel, une précision millimétrique est obtenue grâce à la combinaison avec le système auto-nivelant qui maintient constante la profondeur de travail. Outil idéal pour enlever la signalisation horizontale, ou pour créer des bandes sonores ou pour rendre rugueuses les surfaces.



RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR

indépendant sur les côtés droit et gauche. Réglages mécaniques ou hydrauliques (option). Indicateur de profondeur droite et gauche.

Le réglage de profondeur RP (mécanique ou hydraulique) déplace de haut en bas le pivot **F** déterminant ainsi la profondeur de travail **P**. Si la raboteuse n'est pas horizontale par rapport au terrain, la paroi latérale **B** se déplace en avant ou en arrière par rapport à l'axe virtuel **A**.

Les patins sont toujours en appui sur le terrain et la profondeur de travail **P** reste fixe et constante durant l'avancement. La profondeur de travail **P** peut être modifiée uniquement en modifiant la course **C** du réglage de profondeur RP.