



SIMEX
HEAVY MADE EASY

GAMME
PLB/PHD

RABOTEUSES

PLB 200

PLB 300

PLB 400

PLB 450

PHD 600

PLB 350

PHD 450

PLB 450N

- Rabotage en positions horizontale, verticale ou inclinée
- Profondeur de rabotage constante
- Réglage indépendant de la profondeur droite et gauche
- Plans parfaits par passes côte à côte



CIMAX

DISTRIBUTEUR

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

www.cimax-tp.com

PLB 200
PLB 300
PLB 400
PLB 450
PHD 600
PLB 350
PHD 450
PLB 450N



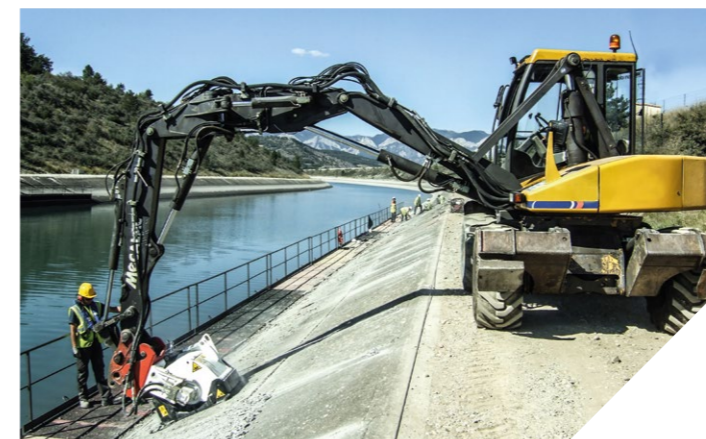
Ces raboteuses sont expressément conçues pour raboter des sections prédéfinies sur des surfaces dures et compactes. Les raboteuses PLB et PHD sont conçues pour retirer l'épaisseur d'enrobé ou de béton en vue de réaliser une tranchée ou pour la scarification de la couche de roulement afin de sa remise en état.

Elles peuvent travailler sur des surfaces horizontales, verticales et inclinées.

SIMEX **PERFORMER**
• brevet •

POINTS FORTS

- Rabotage en positions horizontale, verticale ou inclinée
- Profondeur de rabotage constante
- Réglage indépendant de la profondeur droite et gauche
- Plans parfaits par passes côte à côte



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		PROFONDEUR UNIQUE					DOUBLE PROFONDEUR		SANS CARENAGE
		PLB 200	PLB 300	PLB 400	PLB 450	PHD 600	PLB 350	PHD 450	PLB 450N
Poids pelle conseillé (1)	ton lbs	2-4 4400 - 8800	3-7 6600 - 15400	6-9 13000 - 20000	8-13 17600 - 29000	16-24 35000 - 53000	6-9 13000 - 20000	10-16 22000 - 35000	8-15 17600 - 33000
Tambour standard									
Largeur	mm inch	200 8	300 12	400 16	450 18	600 24	350 14	450 18	450 18
Profondeur	mm inch	0-70 0-3	0-100 0-4	0-120 0-5	0-150 0-6	0-200 0-8	0-120 0-5	0-180 0-7	150 6
Tambours spéciaux sur demande									
Largeur	mm inch	50-250 2-10	50-300 2-12	50-400 2-16	75-450 3-18	75-600 3-24	50-350 2-14	75-450 3-18	75-450 3-18
Profondeur maxi	mm inch	125 5	130 5	150 6	200 8	250 10	150 6	220 9	220 9
Réglage de la profondeur indépendant gauche-droite		-	-	-	-	-	Standard	Standard	-
Distance mini du trottoir	mm inch	40 (20*) 1,6 (0,8*)	50 (25*) 2 (1*)	50 (25*) 2 (1*)	60 (30*) 2,4 (1,2*)	75 (40*) 2,6 (1,4*)	50 (27*) 2 (1*)	75 (40*) 3 (1,4*)	-
Angle de rotation du support basculant		120°	127°	118°	120°	105°	118°	102°	180°
Poids	kg lbs	185 407	390 860	515 1130	710 1560	1150 2530	530 1160	900 1980	360 790
Débit hydraulique	l/min gpm	30-50 8-13	45-75 12-20	55-90 15-24	75-140 20-37	120-200 32-53	55-90 15-24	90-140 24-37	80-140 21-37
Pression hydraulique maxi	BAR psi	250 3625	300 4350	300 4350	300 4350	300 4350	300 4350	300 4350	300 4350

(1) Il incombe à l'installateur de vérifier que les caractéristiques techniques de la pelle soient adaptées au poids et aux caractéristiques de l'équipement choisi.

(*) Sur demande.

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

PLB 200
PLB 300
PLB 400
PLB 450
PHD 600
PLB 350
PHD 450
PLB 450N

VRD
Mines et carrières
Démolitions
Portuaire et subaquatique
BTP
Infrastructures
Tunnelling
Agricole et forestier
Recyclage
Routier
Tranchée

Mini-pelles
Pelles
Compactes
Chargeuses
Tracto-pelles

RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR MÉCANIQUE

mécanique par vis télescopique ou hydraulique (Option).

SIMEX
• brevet •

LE RÉGLAGE INDÉPENDANT

de la profondeur droite et gauche permet au patin côté opposé au moteur d'être réglable en hauteur de façon indépendante. Il est possible ainsi de réaliser des plans parfaits avec des passes côte à côte.

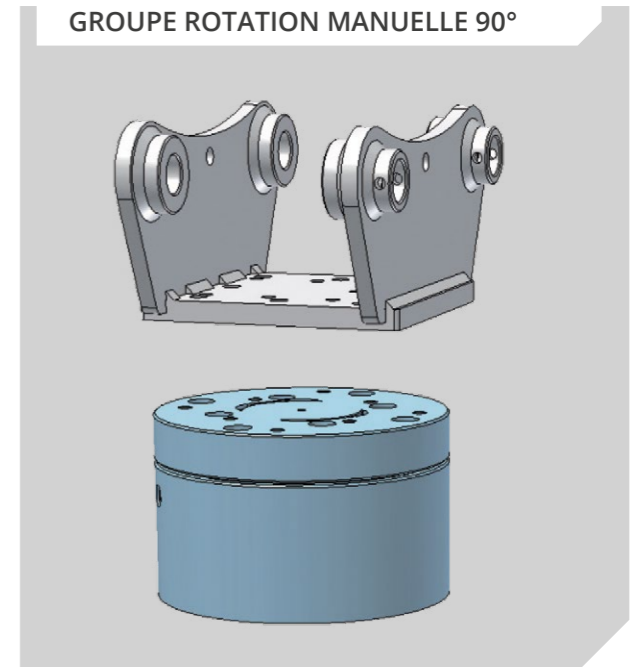
PATIN RÉGLABLE



GROUPES DE ROTATION (Option)

rapidité de positionnement de la raboteuse grâce à la rotation mécanique de 90° (Option) à blocage hydraulique (ne nécessite pas de lignes hydrauliques supplémentaires) ou à la rotation hydraulique 360° (Option).

GROUPES ROTATION MANUELLE 90°



SIMEX PERFORMER
• brevet •

PERFORMER, indique à l'opérateur comment travailler avec les équipements Simex au maximum de leurs capacités (Option)

PROFONDEUR DE RABOTAGE CONSTANTE

Grâce au support basculant ancré sur le même axe de rotation du tambour, la raboteuse maintient un plan de coupe parfait en toutes conditions, indépendamment du profil du sol et de sa position par rapport au porteur.

TAMBOURS SPÉCIAUX

disponibles sur demande