

# PLB-PHD



TÉLÉCHARGER  
LA BROCHURE



REGARDER  
LA VIDÉO

**SIMEX**  
• brevet •

## RABOTEUSES

catégorie

2 - 22 TONNES



Mini Exc.



Midi Exc.



Exc.



Backhoe

modèles

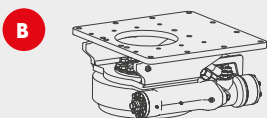
PLB 200 | PLB 300 | PLB 400  
PLB 450 | PLB 600 | PHD 350 | PHD 450



Conçues pour raboter des sections prédéfinies sur des surfaces dures et compactes, les raboteuses pour pelle hydraulique PLB et PHD sont indiquées pour **retirer toute l'épaisseur d'enrobé ou de béton** en préparation d'un creusement d'une tranchée ou pour **scarifier la couche de roulement** avant sa réparation. Elles peuvent travailler sur des surfaces horizontales, verticales et inclinées.

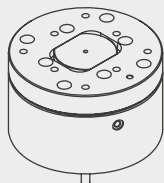


**A** Réglage manuel ou hydraulique de la profondeur (en option).



**ROTATION HYDRAULIQUE 360° (EN OPTION)**

permet de raboter dans n'importe quelle position et d'atteindre même les endroits les plus difficiles grâce à une commande en cabine



**ROTATION MÉCANIQUE À 135° AVEC BLOCAGE HYDRAULIQUE (EN OPTION).**

disponible sur les modèles de PLB 200 à PHD 450.  
Ne nécessite pas de circuit hydraulique supplémentaire.

**C** **PERFORMER** permet à l'opérateur d'optimiser les performances de l'équipement en fonction de la vitesse d'avancement du porteur.

**D** Circuit de nébulisation pour l'abattage des poussières (en option)

**E** Support de liaison balancier-raboteuse pivotant sur l'axe de rotation du tambour de rabotage.

**F** Moteur en prise directe avec le tambour.

**G** Réglage indépendant de la profondeur droite et gauche (PHD 350 et PHD 450).



**TAMBOURS DISPONIBLES :**



**STANDARD**



**TAMBOUR À BÉTON**  
Pas réduit par rapport au tambour standard



**TAMBOUR SPÉCIAL**  
Pour des largeurs et/ou des profondeurs différentes du standard

**DENTS DISPONIBLES :**



**DENTS POUR ENROBÉ**



**DENTS POUR BÉTON**

**DISQUES DISPONIBLES :**



**DISQUE DE COUPE**

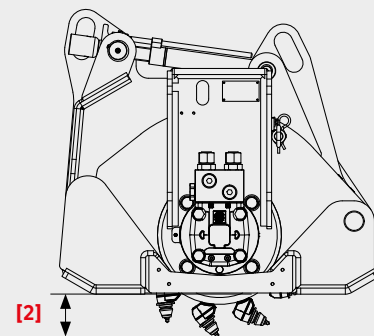
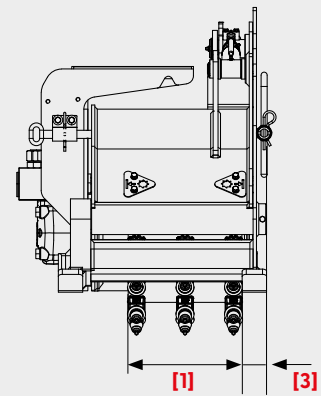


### **RABOTAGE DES VOÛTES**

Les raboteuses basculantes PLB et PHD garantissent une polyvalence de travail car elles peuvent également travailler sur des surfaces verticales ou inclinées. Comme dans le cas du rabotage de voûte pour le creusement de saignées et d'évidements, destinés à recevoir le passage de câbles de natures diverses ou de canalisations. Les raboteuses pour pelle hydrauliques assurent la profondeur et l'uniformité de la scarification suivant le profil du tunnel.

### **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.





## PHD 350 et PHD 450 : RÉGLAGE INDÉPENDANT DE LA PROFONDEUR

Le réglage indépendant de la profondeur droite et gauche permet au patin côté opposé au moteur d'être réglable en hauteur de façon indépendante. Plans parfaits avec passes côte à côte

**SIMEX**  
• brevet •

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	PROFONDEUR UNIQUE						PROFONDEUR DOUBLE	
		PLB 200	PLB 300	PLB 400	PLB 450	PLB 600	PHD 350	PHD 450
Poids conseillé de la pelle hydraulique (*)	tonnes	2 - 4	3 - 7	6 - 9	8 - 13	16 - 22	6 - 9	10 - 16
	lbs	4400 - 8800	6600 - 15400	13000 - 20000	17600 - 29000	35000 - 48400	13000 - 20000	22000 - 35000
<b>TAMBOUR STANDARD</b>								
Largeur	mm	200	300	400	450	600	350	450
	pouces	8	12	16	18	24	14	18
Profondeur	mm	0 - 70	0 - 100	0 - 120	0 - 150	0 - 200	0 - 120	0 - 180
	pouces	0 - 3	0 - 4	0 - 5	0 - 6	0 - 8	0 - 5	0 - 7
<b>TAMBOURS SPÉCIAUX SUR DEMANDE</b>								
Largeur [1]	mm	50 - 250	50 - 300	50 - 400	75 - 450	75 - 600	50 - 350	75 - 450
	pouces	2 - 10	2 - 12	2 - 16	3 - 18	3 - 24	2 - 14	3 - 18
Profondeur max [2]	mm	125	130	150	200	250	150	220
	pouces	5	5	6	8	10	6	9
Réglage de profondeur indépendant droite-gauche		-	-	-	-	-	de série	de série
Distance min. du trottoir [3]	mm	40 (20*)	50 (25*)	50 (25*)	60 (30*)	75 (40*)	50 (27*)	75 (40*)
	pouces	1,6 (0,8*)	2 (1*)	2 (1*)	2,4 (1,2*)	2,6 (1,4*)	2 (1*)	3 (1,4*)
Angle de rotation du support basculant		120°	127°	118°	120°	105°	118°	102°
Poids	kg	185	390	515	710	1150	530	900
	lbs	407	860	1130	1560	2530	1160	1980
Débit d'huile	l/min	30 - 50	45 - 75	55 - 90	75 - 140	120 - 200	55 - 90	90 - 140
	gal/min	8 - 13	12 - 20	15 - 24	20 - 37	32 - 53	15 - 24	24 - 37

\* Il incombe à l'installateur de vérifier les caractéristiques de la pelle hydraulique, qui doivent être 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.