

PLB PHD

Mini Exc. | Midi Exc. | Excav. | Backhoe 2 - 22 TON

RABOTEUSES

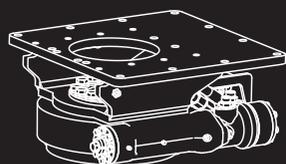
PLB 200 | PLB 300 | PLB 400 | PLB 450 | PLB 600
PHD 350 | PHD 450

VOIR LA VIDÉO

Scannez le code QR avec votre smartphone



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



ROTATION HYDRAULIQUE 360° (EN OPTION)

permet de raboter dans n'importe quelle position, atteignant même les endroits les plus difficiles, depuis la cabine



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

disponible sur les modèles de PLB 200 à PHD 450. Ne nécessite pas de ligne auxiliaire supplémentaire.

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



PERFORMER

Performer (brevet Simex) : permet à l'opérateur d'optimiser les performances de l'équipement en fonction de la vitesse d'avancement de la machine.

Buses pour l'abattage des poussières (en option)

Support de liaison bras-raboteuse pivotante sur l'axe de rotation du tambour de rabotage.

Moteur en prise directe avec le tambour.

SIMEX
• brevet •

Conçues pour raboter des sections prédéfinies sur des surfaces dures et compactes, les raboteuses pour pelle PLB et PHD sont indiquées 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.

TAMBOURS ET DISQUES DISPONIBLES :

DENTS DISPONIBLES :



TAMBOURS STANDARD



TAMBOUR BÉTON
Pas réduit par rapport au tambour standard



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



DISQUE DE COUPE



DENTS POUR ASPHALTE



DENTS POUR BÉTON



PLB 450. Rabotage couche de béton endommagé pour restauration



PHD 450. Réalisation de saignées dans les tunnels



PHD 450. Rabotage couche d'enrobé pour ouverture tranchée

PHD 350. Passes côte à côte



PLB 450. Rabotage des trottoirs



PHD 450 Détail découpe



PLB 300. Rabotage de la couche d'enrobé sur route

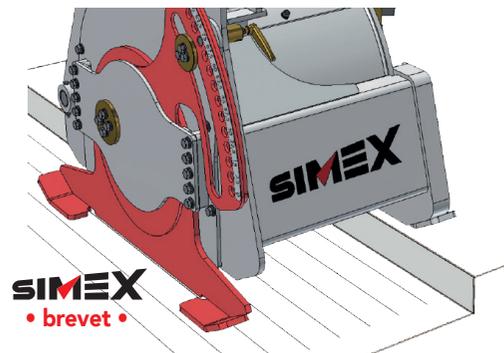
PROFONDEUR DE RABOTAGE CONSTANTE

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

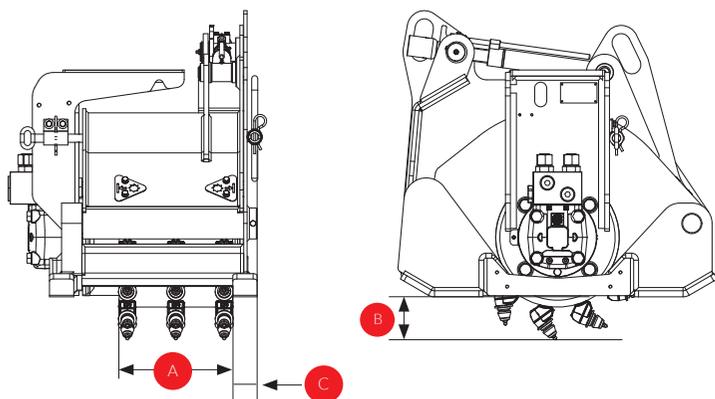


SIMEX
• brevet •

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 la réalisation de saignées et d'évidements, destinés à recevoir le passage de faisceaux ou de canalisations. Les raboteuses pour pelle hydrauliques assurent la profondeur et l'uniformité du rabotage suivant le profil du tunnel.





TÉLÉCHARGEZ LA FICHE TECHNIQUE À JOUR

Scannez le code QR avec votre smartphone



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		PROFONDEUR UNIQUE					PROFONDEUR DOUBLE	
		PLB 200	PLB 300	PLB 400	PLB 450	PLB 600	PHD 350	PHD 450
Poids pelle conseillé (1)	ton lbs	2 - 4 4400 - 8800	3 - 7 6600 - 15400	6 - 9 13000 - 20000	8 - 13 17600 - 29000	16 - 22 35000 - 48400	6 - 9 13000 - 20000	10 - 16 22000 - 35000
TAMBOUR STANDARD								
Largeur	A mm inch	200 8	300 12	400 16	450 18	600 24	350 14	450 18
Profondeur	B 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
TAMBOURS SPÉCIAUX SUR DEMANDE								
Largeur	A 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
Profondeur max	B mm inch	125 5	130 5	150 6	200 8	250 10	150 6	220 9
Réglage de profondeur indépendant gauche-droite	-	-	-	-	-	-	De série	De série
Distance min. du trottoir	C 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°
Poids	kg lbs	185 407	390 860	515 1130	710 1560	1150 2530	530 1160	900 1980
Débit d'huile requis	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

(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.