

PLB-PHD



BROSCHÜRE
HERUNTERLADEN



VIDEO
ANSEHEN

SIMEX
• Patent •

FRÄSEN

Kategorie

2 - 22 T



Mini Exc.



Midi Exc.



Exc.



Backhoe

Modelle

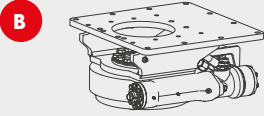
PLB 200 | PLB 300 | PLB 400
PLB 450 | PLB 600 | PHD 350 | PHD 450



Die für das Abfräsen von vordefinierten Abschnitten auf harten, festen Oberflächen entwickelten Baggerfräsen PLB und PHD tragen **Asphalt-, Zement- und Estrichschichten** zur Vorbereitung auf den Kanalaushub sauber ab und heben die **beschädigten Oberflächen** zwecks Sanierung aus. Für das Fräsen auf horizontalen, vertikalen und geneigten Oberflächen.

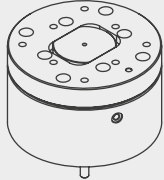


A Manuelle oder hydraulische Einstellung der Frästiefe (optional).



HYDRAULISCHES 360° DREHWERK (OPTIONAL):

Ermöglicht das in Fräsen jeder Position, auch in schwer zugänglichen Ecken, durch die Bedienung von der Kabine aus.



MECHANISCHES 135° DREHWERK MIT HYDRAULISCHER KLEMMUNG (OPTIONAL):

erhältlich für die Modelle von PLB 200 bis PHD 450. Keine zusätzliche hydraulische Steuerung erforderlich.

C **PERFORMER** Ermöglicht es dem Bediener, die Leistung des Anbaugeräts in Abhängigkeit von der Fahrgeschwindigkeit des Trägergeräts zu optimieren.

D Zerstäubersatz (optional)

E Verbindungsbügel zwischen Arm und Fräse, der um die Drehachse der Frästrommel schwenkbar ist.

F Motor mit direkt angeflanschter Trommel.

G Unabhängige Tiefeneinstellung rechts und links (PHD 350 und PHD 450).



VERFÜGBARE TROMMELN:



STANDARD



ZEMENTTROMMEL
Reduzierte Abstände im Vergleich zur Standardtrommel



SONDERTROMMELN
Für andere als die Standardbreiten und/oder -tiefen

VERFÜGBARE BRECHERZÄHNE:



FÜR ASPHALT



FÜR ZEMENT

VERFÜGBARE SCHEIBEN:



SCHNEIDESCHEIBE

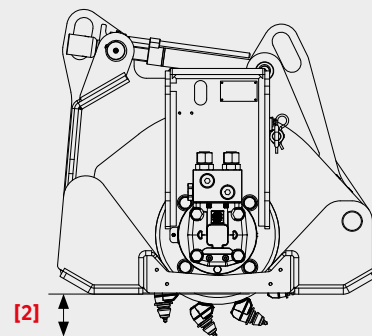
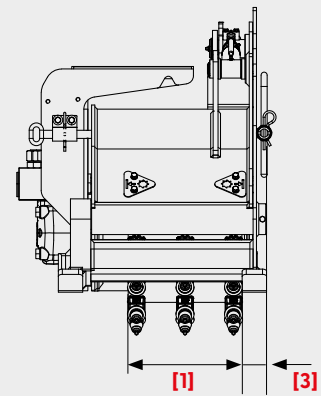


GEWÖLBFRÄSEN

Kippfräsen PLB und PHD garantieren vielseitige Einsatzmöglichkeiten, da sie auch auf vertikalen oder geneigten Flächen arbeiten können. Wie bei den Gewölbefräsen zur Herstellung von Kanälen und Aussparungen, die zur Durchführung von Kabeln verschiedener Art oder Rohren dienen. Die Fräsen für Bagger sorgen für die Tiefe und Gleichmäßigkeit des Fräsens, indem sie dem Profil des Tunnels folgen.

KONSTANTE FRÄSTIEFE

Durch die Schwenkhalterung in der Drehachse der Frästrommel behält das Gerät eine perfekte Schnittfläche unter jeder Bedingung bei, unabhängig vom Oberflächenprofil und der Lage des Anbaugeräts zum Trägergerät.





PHD 350 und PHD 450: UNABHÄNGIGE TIEFENEINSTELLUNG

Durch die unabhängige Tiefeneinstellung rechts und links kann die Höhe des Schlittens gegenüber dem Antriebsmotor unabhängig in der Höhe verstellt werden. Das garantiert perfekte Oberflächen mit bündigen Durchgängen.

SIMEX
• Patent •

TECHNISCHE DATEN	EINZELNE TIEFE						DOPPELTE TIEFE	
		PLB 200	PLB 300	PLB 400	PLB 450	PLB 600	PHD 350	PHD 450
Empfohlenes Baggergewicht (*)	t	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
STANDARDTROMMELN								
Breite	mm	200	300	400	450	600	350	450
	Zoll	8	12	16	18	24	14	18
Frästiefe	mm	0 - 70	0 - 100	0 - 120	0 - 150	0 - 200	0 - 120	0 - 180
	Zoll	0 - 3	0 - 4	0 - 5	0 - 6	0 - 8	0 - 5	0 - 7
SONDERTROMMELN AUF ANFRAGE								
Breite [1]	mm	50 - 250	50 - 300	50 - 400	75 - 450	75 - 600	50 - 350	75 - 450
	Zoll	2 - 10	2 - 12	2 - 16	3 - 18	3 - 24	2 - 14	3 - 18
Max. Tiefe [2]	mm	125	130	150	200	250	150	220
	Zoll	5	5	6	8	10	6	9
Unabhängige Einstellung der Frästiefe RECHTS-LINKS		-	-	-	-	-	serienmäßig	serienmäßig
Mindestabstand zum Bordstein [3]	mm	40 (20*)	50 (25*)	50 (25*)	60 (30*)	75 (40*)	50 (27*)	75 (40*)
	Zoll	1,6 (0,8*)	2 (1*)	2 (1*)	2,4 (1,2*)	2,6 (1,4*)	2 (1*)	3 (1,4*)
Drehwinkel der Kippstütze		120°	127°	118°	120°	105°	118°	102°
Einsatzgewicht	kg	185	390	515	710	1150	530	900
	lbs	407	860	1130	1560	2530	1160	1980
Geforderte Ölmenge	l/min	30 - 50	45 - 75	55 - 90	75 - 140	120 - 200	55 - 90	90 - 140
	gpm	8 - 13	12 - 20	15 - 24	20 - 37	32 - 53	15 - 24	24 - 37

*Dem Anwender unterliegt der Nachweis, ob die Eigenschaften des Trägergeräts auf das Gewicht und die Merkmale des gewählten Anbaugeräts abgestimmt sind. * Auf Wunsch. Jegliche Haftung für die bereitgestellten Informationen ausgeschlossen. Technische Änderungen vorbehalten.