



MODELLREIHE
PLB/PHD

ANBAUFRÄSE

PLB 200

PLB 300

PLB 400

PLB 450

PHD 600

PLB 350

PHD 450

PLB 450N

- Horizontales, vertikales oder geneigtes Fräsen
- Konstante Frästiefe
- Unabhängige Tiefeneinstellung rechts und links
- Perfekte Oberflächen durch bündige Durchgänge

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



Die für Fräsarbeiten definierter Breite auf harten und 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.

SIMEX **PERFORMER**
• Patent •



VORTEILE

- Horizontales, vertikales oder geneigtes Fräsen
- Konstante Frästiefe
- Unabhängige Tiefeneinstellung rechts und links
- Perfekte Oberflächen durch bündige Durchgänge

TECHNISCHE DATEN		ZENTRALE TIEFENEINSTELLUNG					SEPARATE TIEFENEINSTELLUNG		FREILAUFEND
		PLB 200	PLB 300	PLB 400	PLB 450	PHD 600	PLB 350	PHD 450	PLB 450N
Empfohlenes Baggergewicht (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
Standardtrommel									
Breite	mm inch	200 8	300 12	400 16	450 18	600 24	350 14	450 18	450 18
Tiefe	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
Spezialtrommeln auf Wunsch									
Breite	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
Max. Tiefe	mm inch	125 5	130 5	150 6	200 8	250 10	150 6	220 9	220 9
Unabhängige Tiefeneinstellung links-rechts	-	-	-	-	-	-	Di serie	Di serie	-
Mindestabstand vom Gehsteig	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*)	-
Schwenkwinkel der Halterung	-	120°	127°	118°	120°	105°	118°	102°	180°
Einsatzgewicht	kg lbs	185 407	390 860	515 1130	710 1560	1150 2530	530 1160	900 1980	360 790
Geforderte Ölmenge	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
Max. geforderter Öldruck	BAR psi	250 3625	300 4350	300 4350	300 4350	300 4350	300 4350	300 4350	300 4350

(1) 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 zu den Angaben ist ausgeschlossen. Technische Änderungen vorbehalten.



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

Teilleistungen

Steinbrüche
und Bergbau

Abbruch

Hafen- und
Unterwasserarbeiten

Hoch- und Tiefbau

Infrastrukturen

Tunnelbau

Land- und
Forstwirtschaft

Recycling

Straßenbau

Grabenbau

Kleinbagger

Bagger

Kompaktlader

Lader

Baggerlader

TIEFENEINSTELLUNG, MECHANISCH

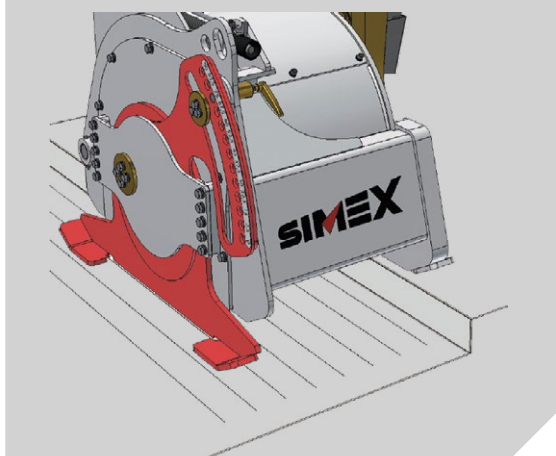
mit Teleskop-Schraube oder hydraulisch (*auf Wunsch*).

SIMEX
• Patent •

SEPARATE TIEFENEINSTELLUNG

Durch die unabhängige Tiefeneinstellung rechts und links kann die Höhe der Kufe gegenüber dem Antriebsmotor verstellt werden. Somit lassen sich perfekte Fräsbahnen durch bündige Durchgänge erzielen.

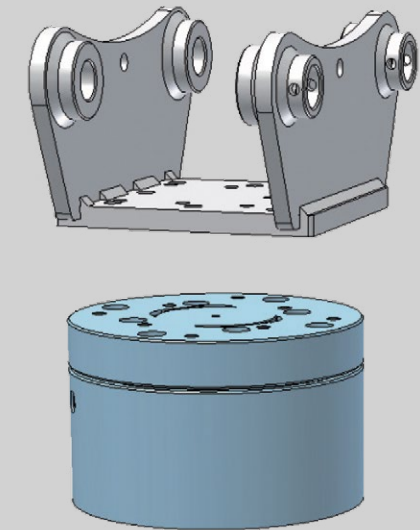
REGULIERBARER SCHLITTEN



DREHSYSTEM (Zubehör)

Die Position der Fräse kann mit dem mechanischen Drehsystem mit hydraulischer Blockierung (Keine zusätzlichen Hydraulikleitungen gefordert) um 90° (auf Wunsch) oder mit hydraulischem Drehsystem um 360° (auf Wunsch) verstellt werden.

MECHANISCHES DREHSYSTEM 90°



SIMEX **PERFORMER**
• Patent •

PERFORMER, LEISTUNGSOPTIMIERUNG

informiert den Fahrer, wie er den Simex Anbaugeräten das volle Arbeitspotenzial abgewinnen kann (*auf Wunsch*).

KONSTANTE FRÄSTIEFE

Durch den zentral positionierten Schwenkarm liegt die Fräse bei jeder Bewegung des Trägergerätes perfekt auf der Oberfläche auf. Somit wird eine gleichmäßige Fräsoberfläche garantiert.

SPEZIALTROMMELN

auf Anfrage

