

FS SERIES



EM POWER
LEADS
THE WAY

SELBSTNIVELLIERENDE KALTFRÄSE



Die selbstnivellierende Kaltfräse wird in 8 Modellen mit einer Breite von 25 bis 100 cm hergestellt. Es eignet sich zum Abtragen des oberen Straßenbelags, des Zements auf Plätzen, zum Abkratzen von Fels bzw. zum Erstellen von Querungen oder Spuren, wo gepflastert wird. Es kann schnell und einfach auf Kompaktladern, Baggerladern und hydrostatischen Radladern eingesetzt werden.

ZUBEHÖR

- Hydraulische Tiefeneinstellung
- Hydraulische Trommelneigung
- Werkzeuge für Zement
- Kit zur Bewässerung mit Tank und Pumpe 12/24 Volt
- Fräswalze mit verschiedenen Längen und Dimensionen
- Personalisierte Aufnahmeplatte der Operativmaschine

PLUSPUNKTE

- Beidseitig unabhängige Einstellung der Tiefe serienmäßig
- Hydraulische Fahrbewegung bei allen Modellen serienmäßig
- Serienmäßig mit Wasser-Kit nachrüstbar
- Leichte und relativ anspruchslose Wartung
- Konstante Frästiefe
- Beste Sicht für den Bediener
- Stabil und vibrationsfrei



| | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Öldurchfluss Standard | FS 25.15 - FS 35.15 - FS 40.15 |
| Hoher Durchfluss - mittlere Leistung | FS 45.20 - FS 50.20 |
| Hoher Durchfluss - hohe Leistung | FS 60.23 - FS 75.23 - FS 100.20 |

| DATENBLATT | | FS 25.15 | FS 35.15 | FS 40.15 | FS 45.20 | FS 50.20 | FS 60.23 | FS 75.23 | FS 100.20 |
|--|-----------|--|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Fräsbreite | mm | 250 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 750 | 1000 |
| Maximale Tiefe | mm | 130 | 130 | 130 | 170 | 170 | 200 | 200 | 170 |
| Gewicht | kg | 400 | 485 | 570 | 760 | 800 | 890 | 1000 | 1120 |
| Standard Asphaltzähne | n. | 27 | 37 | 42 | 47 | 52 | 62 | 77 | 102 |
| Mindestabstand von der Wand | mm | 50 | 50 | 50 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Ölfluss | bar | 250/150 | 250/150 | 300/150 | 300/150 | 300/150 | 300/150 | 300/150 | 300/150 |
| Druck | l/min | 30/60 | 40/60 | 40/80 | 70/140 | 80/140 | 100/160 | 100/180 | 100/120 |
| Tiefeneinstellung | | Mechanisch / hydraulisch rechts und links unabhängig | | | | | | | |
| Seitliche Überführung | | Hydraulisch | | | | | | | |
| Seitliche Verschiebung | | 0/650 | 0/650 | 0/650 | 0/650 | 0/650 | 0/650 | 0/650 | 0/650 |
| Querwinkel | ° | 16° Mec/ldr. | 16° Mec/ldr. | 16° Mec/ldr. | 20° Mec/ldr. | 20° Mec/ldr. | 20° Mec/ldr. | 20° Mec/ldr. | 20° Mec/ldr. |
| Mittlere Geschwindigkeit bei 50% Tiefe | m/min | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-4,5 | 0,8-4,5 | 0,8-4,5 | 0,5-4 | 0,5-4 |
| Abmessungen | B x T x H | 1200 x 800 x 950 | 1200 x 800 x 950 | 1200 x 800 x 950 | 1700 x 1300 x 950 |

Gewichts- und Größenangaben unterliegen unangekündigten Änderungen. Der Anschluss ist nicht im Gewicht enthalten.



Kanalisationen / Tiefbau



Abrissarbeiten



Hochbau



Tunnel / Geschlossene Räume



Pflege von Grünflächen - Land- / Forstwirtschaft



Recycling



Steinbrüche / Bergwerke



Straßenbau