

FS 20 B FS 20 D

LEISTUNGSSTARKE UND KOMPAKTE
FUGENSCHNEIDER FÜR MITTLERE
SCHNITTTIEFEN

POWERFUL AND COMPACT FLOOR
SAWS FOR AVERAGE CUTTING
DEPTHS



LISSMAC
CONSTRUCTION TECHNOLOGY

FS 20 B FS 20 D

LEISTUNGSSTARKE UND KOMPAKTE
FUGENSCHNEIDER FÜR MITTLERE
SCHNITTTIEFEN

POWERFUL AND COMPACT FLOOR
SAWS FOR AVERAGE CUTTING
DEPTHS

- OPTIONAL ERHÄLTICH:
 - AUCH MIT ELEKTRISCHEM VORSCHUB ERHÄLTICH
 - SÄGEBLATTSCHUTZHAUBEN IN VERSCHIEDENEN GRÖSSEN UND MIT ABSAUGVORRICHTUNG
- OPTIONALLY AVAILABLE
 - ALSO AVAILABLE WITH ELECTRICAL FEED
 - SAW BLADE PROTECTIVE HOODS IN VARIOUS SIZES AND WITH EXHAUST EQUIPMENT





Dass Fugenschneider nicht groß und unhandlich sein müssen beweisen die kompakten „Kraftpakete“ von LISSMAC: Der FS 20 ist ausgesprochen leistungsstark und mit überzeugender Technik ausgestattet.

- Besonders kompakte Bauweise
- Der Handkubelvorschub ermöglicht einen gleichmäßigen Vorschub und gewährleistet einen geraden Sägeschnitt und somit höhere Sägeblattstandzeiten – geringere Schnittkosten
- Der FS 20 ist auch mit elektrischem Vorschub erhältlich, er eignet sich hervorragend für schwere Schneidarbeiten in Beton oder Asphalt
- Für höhere Lebensdauer – der senkrecht stehende Motor garantiert permanente Ölversorgung in jeder Schnittsituation
- Das Absenken und Anheben des Sägeblattes erfolgt stufenlos, Beschädigungen des Sägeblattes werden somit verhindert
- Übersichtliche und ergonomische Anordnung der Instrumente
- Sägehaube serienmäßig vorne hochklappbar für Überschneite
- Das hintere Laufrad sitzt außerhalb des Sägeschnittes, dadurch ist das Nachschneiden von Schnittfugen problemlos durchzuführen
- Das LISSMAC Schwenkarmprinzip spart Zeit und Geld. Durch den um 180 Grad schwenkbaren Sägearm entfällt langwieriges Umrüsten von Links- auf Rechtsschnitt
- Arbeitsunterbrechungen werden durch den groß dimensionierten Kraftstoff- bzw. Wassertank auf ein Minimum reduziert
- Feststellbremse, wassersparende Flanschbesprühung und die Schnitttiefeanzeige gehören zur Serienausstattung

The compact „power package“ from LISSMAC proves that floor saws do not have to be large and unwieldy: the FS 20 is extremely powerful and equipped with convincing technology.

- Particularly compact construction
- The hand cranked travel enables a uniform cutting rate, guaranteeing a straight saw cut, thereby extending the life of the saw blade – lower cutting costs
- The FS 20 is also available with electric power travel, ideally suited to heavy cutting in concrete or asphalt.
- For longer service life – the vertically positioned engine guarantees permanent oil supply in every cutting situation
- Lowering and raising the saw blade is done smoothly, therefore preventing damage to the saw blade
- Clear and ergonomic arrangement of the instruments
- Saw hood front can be raised for intersections
- The rear running wheel sits outside of the saw cut – this makes recutting of cut joints easy
- The LISSMAC swivel arm principle saves time and money – long times for converting from left to right cut are eliminated by the 180 degree swivel saw arm
- Large water and fuel tanks reduce down-time to a minimum.
- Parking brake, water saving flange spraying and saw cutting depth indicator are standard equipment



TECHNISCHE DATEN	FS 20-1 B	FS 20 D	TECHNICAL DATA	FS 20-1 B	FS 20 D
Schnitttiefe	220 mm	220 mm	cut depth	220 mm	220 mm
Schnitttiefeinstellung	Gewindespindel stufenlos mit Tiefenanzeige		cutting depth setting	stepless threaded spindle with depth gauge	
Sägeblatt-Ø max.	600 mm	600 mm	saw blade Ø max.	600 mm	600 mm
Sägeblattaufnahme	25,4 mm	25,4 mm	saw blade holder	25.4 mm	25.4 mm
Antriebsmotor	HONDA Benzin V2-Zyl.	HATZ Diesel	drive motor	HONDA petrol V2-cyl.	HATZ diesel
Ausgangsleistung max.	15,5 kW/20,8 PS	10,1 kW/13,8 PS	output power max.	15.5 kW/20.8 hp	10.1 kW/13.8 hp
Sägeblattdrehzahl	1920 1/min.	1920 1/min.	saw blade speed	1920 rpm	1920 rpm
Abmessungen (L/B/H)	1100 /750 /1100 mm	1100 /750 /1100 mm	dimensions (L/W/H)	1100 /750 /1100 mm	1100 /750 /1100 mm
Gewicht	205 kg	263 kg	weight	205 kg	263 kg
Gewicht VE	210 kg	268 kg	weight VE	210 kg	268 kg
Links-/Rechtsschnitt	Ja	Ja	left/right cut	yes	yes
Vorschub Standard	Handkurbel	Handkurbel	feed standard	hand crank	hand crank
Vorschub FS 20-VE	elektrisch/Handkurbel	elektrisch/Handkurbel	feed FS 20-VE	electric / hand crank	electric / hand crank

→ Technische Änderungen vorbehalten / Subject to technical change without notice

LISSMAC / 06.2014



LISSMAC Maschinenbau GmbH
Lanzstraße 4
88410 Bad Wurzach, Deutschland
Telefon +49 75 64 307-0
Telefax +49 75 64 307-500
lissmac@lissmac.com
www.lissmac.com