

# FS 20 B FS 20 D

LEISTUNGSSTARKE UND KOMPACTE  
FUGENSCHNEIDER FÜR MITTLERE  
SCHNITTITIEFEN

POWERFUL AND COMPACT FLOOR  
CUTTERS FOR AVERAGE CUTTING  
DEPTHS



**LISSMAC**  
CONSTRUCTION TECHNOLOGY

# FS 20 B FS 20 D

LEISTUNGSSTARKE UND KOMPACTE  
FUGENSCHNEIDER FÜR MITTLERE  
SCHNITTTIEFEN

POWERFUL AND COMPACT FLOOR  
CUTTERS 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 Überschnitte
- 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 Schnitttiefenanzeige gehören zur Serienausstattung

The compact „power package“ from LISSMAC proves that floor cutters 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	
Sägeblattdurchmesser max.	600 mm	600 mm	saw blade diameter max.	600 mm	600 mm
Sägeblattaufnahme	25,4 mm	25,4 mm	saw blade holder	25.4 mm	25.4 mm
Antriebsmotor	Honda V2-Zylinder	Hatz/Diesel	drive motor	Honda V2-cylinder	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
Sägeblatt Drehzahl	1920 1/min.	1920 1/min.	saw blade speed	1920 rpm	1920 rpm
Abmessungen (LxBxH )	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