

# Fugenschneider · floor cutter

## FS450

Gut konzipiertes Bodenschneidegerät mit 45 kW zur einfachsten und bequemsten Bedienung

Well conceived floor cutter with 45 kW for simplest and easiest handling

Produkt-Profil
<b>EINSATZBEREICH</b>
Der FS450 wird als Trenn- und Tiefenschnittmaschine bis 40 cm Schnitttiefe in Asphalt und Beton für Straßen, Autobahnen, Wege, Brücken, Industrieanlagen, Flughäfen und Hochbauten eingesetzt.
<b>PRODUKTVORTEILE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Kein Ausheben der Maschine durch die hydraulische Lenkung</li> <li>Leistungs- und drehmomentstarker Turbo-Dieselmotor</li> <li>Vollelektronisches Steuerungscenter</li> <li>Äußerst feinfühligere Vorschubregelung, zentrale Wasserzuführung</li> </ul>

Product profile
<b>APPLICATION AREA</b>
The FS450 is used as a cross cutting and depth cutting machine, for cuts up to 40 cm/15.8 inch in asphalt and concrete for roads, highways, paths, bridges, industrial facilities, airports and buildings
<b>PRODUCT BENEFITS</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>No machine levering out, due to the hydraulic steering</li> <li>High-performance and high-torque turbo diesel engine</li> <li>Fully electronic control center</li> <li>Very sensitive feed control, central water supply</li> </ul>

- **Sägeblatt rechts und links montierbar**  
Saw blade can be mounted on the left and on the right side

Flexibler Einsatz und Bündigschnitt möglich  
Flexible application, and flush cutting possible

- **Großes Werkzeugfach**  
Capacious tool case

Alle Werkzeuge griffbereit  
All tools within reach

- **Vollelektronische Maschinensteuerung**  
Fully electronic machine control

Sofortige Störungsanalyse  
Immediate post mortem analysis

- **Sehr geländegängig durch zwei angetriebene Räder**  
All-terrain through two-wheel-drive

Bordsteinkanten sind kein Problem  
No problems at kerbs

- **Hydraulisch betätigbare Visiereinstellung**  
Hydraulic sights setting

Praktisch in der Anwendung  
Convenient operation

TECHNISCHE DATEN · TECHNICAL DATA	FS450
Leistung · power	45 kW · 60.4 hp
Hubraum · cylinder capacity	2330 cm <sup>3</sup> · 142 cu in
Spez. Kraftstoffverbrauch · spec. fuel consumption	212 g/kWh
Bohrung · hole	H35+NL TK120 6xD14
Sägeblatt-Ø max. · saw blade Ø max.	1000 mm · 39.4 inch
Sägeblatt-Ø min. · saw blade Ø min.	350 mm · 13.8 inch
Schneidewellendrehzahl	1400 U/min
Cutting shaft revolution	1400 rpm
Schnitttiefe · cutting depth	400 mm · 15.75 inch
Länge x Breite x Höhe	1500 x 990 x 1280 mm
Length x width x height	59 x 39 x 50.4 inch
Gewicht · weight	880 kg · 1,940 lbs
Vorschub	2 Radnabenmotoren mit 2 Geschwindigkeiten
Feed rate	2 wheel hub motors with 2 velocities
Bestellnummer · order number	4FS450



- **Treibstofftank im Rahmen unten platziert**  
Fuel tank is positioned at the bottom of the frame

- **Kleiner Wendekreis**  
Small turn radius

Extrem kurze Umsetzzeit  
Particularly short time for moves

## ZUBEHÖR · ACCESSORIES



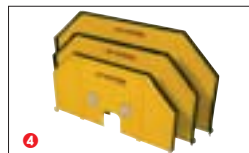
1



2



3



4

4FSZB02	1	Halogen Arbeitsscheinwerfer mit Halterung · halogen lamp with holder
4FSZB03	2	Rundumleuchte mit Halterung · rotating flashing beacon with holder
1-WA-ZB0600	3	Blattschutz Ø 600 mm 3-tlg. · blade guard Ø 600 mm/23.6 inch threepart
1-WA-ZB0800	3	Blattschutz Ø 800 mm 3-tlg. · blade guard Ø 800 mm/31.5 inch threepart
1-WA-ZB1000	3	Blattschutz Ø 1000 mm 3-tlg. · blade guard Ø 1000 mm/39.4 inch threepart
1-WA-ZB1200	3	Blattschutz Ø 1200 mm 3-tlg. · blade guard Ø 1200 mm/47.2 inch threepart
1-WA-ZB0800B	4	Blattschutz Ø 800 mm bündig · blade guard Ø 800 mm/31.5 inch flush
1-WA-ZB1000B	4	Blattschutz Ø 1000 mm bündig · blade guard Ø 1000 mm/39.4 inch flush
1-WA-ZB1200B	4	Blattschutz Ø 1200 mm bündig · blade guard Ø 1200 mm/47.2 inch flush
4FSZB01		Bündigflansch zu FS450/600 · flange flush for FS450/600