

Fugenschneider · floor cutter

FS600

Neu konzipiertes Bodenschneidegerät mit 58 kW zur einfachsten und bequemsten Bedienung, verbunden mit hoher Schnittleistung

Der FS600 wird als Trenn- und Tiefenschnittmaschine bis 50 cm Schnitttiefe in Asphalt und Beton eingesetzt.

- Vollhydraulischer Schneidwellenantrieb (stufenlose Drehzahlverstellung)
- Kein Ausheben der Maschine durch die hydraulische Lenkung
- Vollelektronisches Steuerungszentrum mit Anzeige von Schnitttiefe, Betriebsstunden, etc.
- Elektronisch einstellbare Schnitttiefenbegrenzung
- 2-stufiger Vorschubmotor
- Geringe Abmessungen: 98 cm Breite, 190 cm Länge
- Gewicht: 950 kg
- Einsatzbereich: Straßen, Autobahnen, Wegen, Brücken, Industrieanlagen, Flughäfen und Hochbauten

Newly conceived floor cutter with 58 kW for simplest and convenient handling, together with a high cutting performance

The FS600 is a cross cutting and depth cutting machine, for cuts with a depth of up to 50 cm/19.7 inch in asphalt and concrete.

- Hydraulic cutting shaft drive (infinitely adjustable revolution setting)
- No machine levering out, due to the hydraulic steering
- Fully electronic control center, indicating cutting depth, operating hours, etc.
- Electronically adjustable cutting depth limiting
- 2-stage feed motor
- Small measures: 98 cm/38.6 inch width, 190 cm/74.8 inch length
- 950 kg/2,094 lbs weight
- Range of application: Roads, highways, paths, bridges, industrial facilities, airports and buildings

- Vollelektronische Maschinenkontrolle
Sofortige Störungsanalyse
Fully electronic machine control
Immediate post mortem analysis

- Fahrtrieb, Lenkung und Sägeblattaushub hydraulisch
Ermüdungsfreies Arbeiten
Hydraulic traction drive, steering, and saw blade excavation
Non-fatigue working

- Hydraulisch betätigbare Visiereinstellung
Praktisch in der Anwendung
Hydraulic sights setting
Convenient operation

- Großes Werkzeugfach
Alle Werkzeuge griffbereit
Capacious tool case
All tools within reach

2

- Treibstofftank im Rahmen unten platziert
Niedrige Einfüllhöhe
Fuel tank is positioned at the bottom of the frame
Filling hole placed lowly
- Sehr geländegängig durch zwei angetriebene Räder
Bordsteinkanten sind kein Problem
All-terrain through two-wheel-drive
No problems at kerbs

- Kleiner Wendekreis
Extrem kurze Umsetzzeit
Small turn radius
Particularly short time for moves

- Sägeblatt rechts und links montierbar
Flexibler Einsatz und Bündigschnitt möglich
Saw blade can be mounted on the left and on the right side
Flexible application and flush cutting possible



Technische Daten · technical data

Leistung · power	58 kW · 77.8 hp
Hubraum · cylinder capacity	3110 cm ³ · 190 cu in
Spezifischer Kraftstoffverbrauch · specific fuel consumption	205 g/kWh
Sägeblatt-Ø maximal · maximum saw blade Ø	1200 mm · 47.2 inch
Sägeblatt-Ø minimal · minimum saw blade Ø	350 mm · 13.8 inch
Schneidwellendrehzahl · cutting shaft revolution	980–2500 U/min · 980–2500 rpm
Schnitttiefe · cutting depth	500 mm · 19.7 inch
Länge x Breite x Höhe · length x width x height	1900 x 980 x 1280 mm · 74.8 x 38.6 x 50.4 inch
Gewicht · weight	950 kg · 2,094 lbs
Vorschub · feed rate	2 Stk. Radnabenmotore mit 2 Geschwindigkeiten · 2 pcs hub motors with 2 velocities
Bestellnummer · order number	4FS600