

FS 27E

ROBUSTER, LEISTUNGSSTARKER
ELEKTROFUGENSCHNEIDER –
IDEAL FÜR SCHNEIDARBEITEN
IM GEBÄUDE

ROBUST, POWERFUL, ELECTRIC
FLOOR CUTTER IDEAL FOR
CUTTING WORK IN BUILDINGS



LISSMAC
CONSTRUCTION TECHNOLOGY

FS 27E

ROBUSTER, LEISTUNGSSTARKER
ELEKTROFUGENSCHNEIDER –
IDEAL FÜR SCHNEIDARBEITEN
IM GEBÄUDE

ROBUST, POWERFUL, ELECTRIC
FLOOR CUTTER IDEAL FOR
CUTTING WORK IN BUILDINGS

→ SCHNELLER UMBAU VON LINKS-
AUF RECHTSSCHNITT [1]

→ SIMPLE CONVERSION FROM
LEFT-HANDED TO RIGHT-HANDED
CUTTING [1]





[1]

Dank der optimalen Gewichtsverteilung des FS 27 E sorgt der 400 V-Elektromotor mit 7,5 kW für hervorragende Schnittleistung.

- Durch die kompakte, handliche Bauweise ist jeder Baustellenwinkel erreichbar
- Die LISSMAC-Elektrofugenschneider arbeiten geräuscharm und sind dadurch besonders für Schneidarbeiten an und in Gebäuden geeignet
- Der FS 27 E ist schnell und einfach in drei Teile zerlegbar. Dadurch lässt er sich selbst innerhalb von Gebäuden optimal transportieren
- Das Absenken und Ausheben des Sägeblattes erfolgt stufenlos über eine Gewindespindel mit Schnitttiefeanzeige somit werden Beschädigungen des Sägeblattes vermieden.
- Optimale Drehzahl der Sägeblattwelle
- Sägehaube serienmäßig vorne hochklappbar für Überschnitte
- Hervorragender Geradeauslauf durch zentrale Sägearmposition
- Die immer waagrecht stehende Sägehaube bietet optimalen Unfallschutz und minimiert die Spritzwasserbelastigung
- Griffe höhenverstellbar
- Von Links- auf Rechtsschnitt mit wenigen Handgriffen einfach umgebaut
- Das hintere Laufrad sitzt außerhalb des Sägeschnittes. Dadurch ist das Nachschneiden von Schnittfugen problemlos durchzuführen
- Die serienmäßige Flanschbesprühung sorgt für einen sparsamen Wasserverbrauch und für eine optimale Kühlung.
- Durch die optimale Gewichtsverteilung auf die Vorderräder wird eine hohe Spur- und Sägegenauigkeit erreicht

The FS 27 E's optimum weight distribution, with its 400 V, 7.5 kW motor, provides excellent "straight ahead" cutting performance.

- Every corner of the building site can be reached thanks to the compact, easy to handle design
- LISSMAC electric floor cutters are quiet, so they are especially suitable for cutting work near to and inside buildings (low noise pollution)
- The FS 27 E is quickly and simply dismantled into three parts. This allows it to be easily moved around in buildings
- Lowering and raising the saw blade is done smoothly by means of an threaded spindle with cutting depth display, thereby preventing damage to the saw blade
- Vitesse de rotation optimale de l'arbre porte-disque
- Saw hood front can be raised for intersections
- Excellent "straight ahead" travel imparted by the sawing arm position
- The saw hood is always positioned horizontally, offering the best possible protection against injury and minimising water spray
- Height adjustable handles
- Easily converted from left to right cut with few hand movements
- The rear running wheel sits outside of the saw cut. This makes recutting of cut joints easy
- Standard flange spraying ensures low water consumption and optimal cooling
- A high slot and saw accuracy is reached due to the optimal weight distribution on the front wheels



TECHNISCHE DATEN

FS 27 E

TECHNICAL DATA

FS 27 E

| | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Schnitttiefe | 320 mm | cut depth | 320 mm |
| Schnitttiefeinstellung | Gewindespindel mit Tiefenanzeige | cutting depth setting | threaded spindle with depth gauge |
| Sägeblattdurchmesser max. | 800 mm | saw blade diameter max. | 800 mm |
| Sägeblattaufnahme | 25,4 mm | saw blade holder | 25.4 mm |
| Antriebsmotor | Elektromotor | drive motor | electric |
| Ausgangsleistung max. | 7,5 kW/400 V | output power max. | 7.5 kW / 400 V |
| Sägeblattdrehzahl | 1250 U/min. | saw blade speed | 1250 rpm |
| Abmessungen (L/B/H) | 1200 / 650 / 1090 mm | dimensions (L/W/H) | 1200 / 650 / 1090 mm |
| Gewicht | 156 kg | weight | 156 kg |
| Links-/Rechtsschnitt | Ja | left/right cut | yes |

→ Technische Änderungen vorbehalten / Subject to technical change without notice

