

# MIKROWELLENGERÄT FT3

**FT3 wurde entwickelt, um präventive Reparaturen von lokalen Schadstellen von Verkehrs- und anderen Asphaltflächen durchzuführen.**

## **FT3 bietet folgende besondere Eigenschaften:**

- die Reparatur ist absolut **fugenlos, wasserdicht** und **somit dauerhaft**
- die Reparatur bewahrt die Tragfähigkeit und Antirutschigenschaften der Straße, weil die gleiche Art von Mischung wie in der ursprünglichen Asphaltmischung verwendet wird
- Die Reparatur kann ganzjährig durchgeführt werden, da unabhängig von der Lufttemperatur und dem Betrieb von Asphaltmischanlagen

## **Die FT3-Baugruppe besteht aus folgenden Komponenten:**

- **Mikrowellen-Applikator** – ausgelegt zum Erwärmen von Asphaltmischungen an der Reparaturstelle
- **Mikrowellenofen** – für die Zubereitung von heißem Asphaltmischgut auf der Reparaturstelle
- **Generator mit Dieselmotor** – dient zur Stromerzeugung
- **Stahlcontainer für Hakenlader** - zum Transport des Gerätes zum Reparaturort



# Technische Parameter

Arbeitsfläche	800 × 1 000 mm
Aufwärmzeit der Reparaturstelle mit Maßen 600 × 800 mm	35 Minuten
Aufwärmzeit Fahrbahnriß mit Breite 40 mm	1 Meter / 20 Minuten
Tiefe der homogenen Erwärmung der Asphaltsschicht	80 mm
Anzahl Mikrowellenöfen	1 (extern)
Aufwärmzeit Asphalt von 15 °C auf 145°C	10 Minuten
Aufwärmleistung der Asphaltmischung	25 kg / 10 Minuten
Maße Länge x Breite x Höhe	1 880 × 1 440 × 1 180 mm
Gewicht	70 kg
Leistung	7, 2 kW
Steuerung	Manuelle Steuerung mit Motorantrieb
Geschwindigkeit	3 km/h



Verkauf



Vermietung



Service