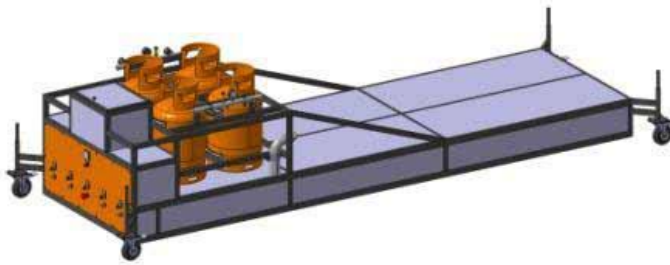


Asphaltreparaturanlage ARES 5



Funktionsprinzip der Asphaltreparaturanlage ARES 5

Der Flächenheizer besteht aus 4 Gasstrahler Typ MFB 10 PremiXengine. Diese sind von 4 Stücken Propan Flaschen von 11 kg versorgt. Das Anzünden ist elektronisch, das Brennen ist von Kontroller und Elektroventilen kontrolliert. Das System ist von einer 12/220 Volt Batterie mit Transformator oder von einem 220 Volt Stromaggregat versorgt.

Verwendungsbereich der Asphaltreparaturanlage ARES 5

Da ARES 5 ist mit einem Flächenheizer von großer Länge und betreffender Weite ausgerüstet, ist es für Reparaturen von Gräben für kommunale Dienstleistungen, wie: Gasrohre, Wasserrohre, Wasserablauf, Kabelrinne und INTERNET vorgesehen, aber auch für andere Schädenarten, wie zum Beispiel: Schlaglöcher, Wellungen, Längsrisse und longitudinale Radspuren.

Vorteile der Verwendung von Asphaltreparaturanlage ARES 5

- Vernünftige Erhitzung nur der äußeren Umfangszone der Schadstelle durch die Einschaltung der einzelnen notwendigen Heizer,
- Gebrauch von Thermostat;
- Thermische Isolierung;
- Zuverlässiger Betrieb durch Überwachung der Flame (Vorentlüftung, elektronische Anzünden, Ionisation – Flammensensor, nachträgliche Lüftung);
- Regelungsmöglichkeit der Strahlungsstärke gehängt von äußeren Temperatur, Tiefe de Erhitzung und der Alterungsgrad des Bitumens aus dem Asphaltbelag,
- Hygienische Brand (niedrige Noxen Emission)

Technische Hauptdaten

Maße des Flächenheizers	3164 x 945 mm
Strahlungsfläche	2,98 m ²
GPL Lagerungsfähigkeit	4 x11= 44kg; 87,3 Liter
Installierte Leistung des Flächenheizers	200 kW
Geschätzter Brennstoffverbrauch für den Flächenheizer	14,4kg/h