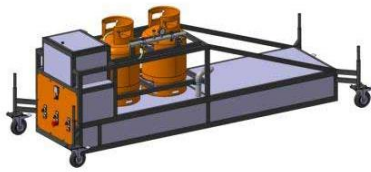
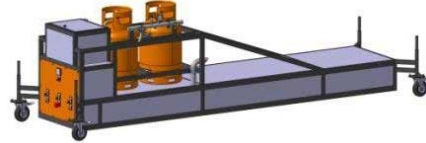


Asphaltreparaturanlage ARES 6



ARES 6.1



ARES 6.2



ARES 6.3



Funktionierungsprinzip der Asphaltreparaturanlage ARES 6

Der Flächenheizer besteht aus 2 Gasstrahler Typ MFB 6, 8 oder 10, PremiXengine. Diese sind von 2 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 6

Da ARES 6 hat eine große Länge (abhängig von Typ), mit einer richtigen Breite, ist es für Reparaturen von Wellungen, Längsrissen und Spurrinnen, Aufwölbungen und Risse am Rande des Asphaltbelags, vorgesehen.

Vorteile der Verwendung von Asphaltreparaturanlage ARES 6

- 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 hängt von äußeren Temperatur, Tiefe de Erhitzung und der Alterungsgrad des Bitumens aus dem Asphaltbelag,
- Hygienische Brand (niedrige Noxen Emission)

Technische Hauptdaten

	ARES 6.1	ARES 6.2	ARES 6.3
Maße des Flächenheizers	1920 x 535mm	2542 x 535 mm	3164 x 535 mm
Strahlungsfläche	1,02m ²	1,36m ²	1,69m ²
GPL Lagerungsfähigkeit	2 x11= 44kg; 87,3 Liter	2 x11= 44kg; 87,3 Liter	2 x11= 44kg; 87,3 Liter
Installierte Leistung des Flächenheizers	60kW	80kW	100 kW
Geschätzter Brennstoffverbrauch für den Flächenheizer	4,32kg/h	5,76kg/h	7,20kg/h