

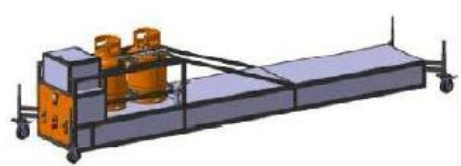
ARES 6 típusú útjavító gép



ARES 6.1



ARES 6.2



ARES 6.3



Az ARES 6 típusú útjavító gép működési elve

A hőszugárzó panel két darab MFB 6, 8 vagy 10 típusú PremiXengine gázüzemű égőfejből áll. Ezek két darab 11 kg-os propán palackból vannak ellátva. A gyújtás elektronikus, az égési folyamatot vezérlő szerkezetek és elektromágneses szelepek felügyelik. A rendszer egy 12V/220V transzformátoros akkumulátorral vagy egy 220 V-os áramfejlesztővel működik.

Az ARES 6 típusú útjavító gép alkalmazási területe

Mivel az ARES 6 típusú útjavító gép egy hosszú és elég széles felületű hőszugárzó panellel rendelkezik, a berendezés alkalmas hosszirányú repedések, bordásodások, hosszanti keréknnyomok, padkák és burkolat szélének letörései javítására.

Az ARES 6 típusú útjavító gép alkalmazásának előnyei

- Racionális felmelegítéssel csak a hiba közvetlen közelében lévő zónában csak a megfelelő égőfejek működtetésével;
- Termosztátok használatával;
- Hőszigeteléssel;
- Biztonságos üzemeltetés az égési folyamat felügyelet alatti tartásával (előszellőztetés, elektronikus gyújtás, ionizációs érzékelő a láng elalvása esetén, utószellőztetés);
- A sugárzás intenzitásának beállítási lehetősége a külső hőmérséklet, a hevítés mélysége és az aszfaltban található bitumen elöregedési fokának függvényében;
- Higiénikus égési folyamat (csökkentett toxikus anyagkibocsátás);

Főbb műszaki adatok**ARES 1****ARES 2****ARES 3**

A sugárzó panel méretei	1920 x 535 mm	2542 x 535 mm	3164 x 535 mm
Sugárzás alá eső felület	1,02 m ²	1,36 m ²	1,69 m ²
PB gáz tárolási kapacitás	2 x 11kg = 44 kg; 87,3 litrii	2 x 11 = 44 kg; 87,3 litrii	2 x 11 = 44 kg; 87,3 litrii
Sugárzó panel beépített teljesítménye	60 kw	80 kW	100 kW
A sugárzó panel becsült üzemanyag fogyasztása	4,32 kg/h	5,75 kg/h	7,20 kg/h