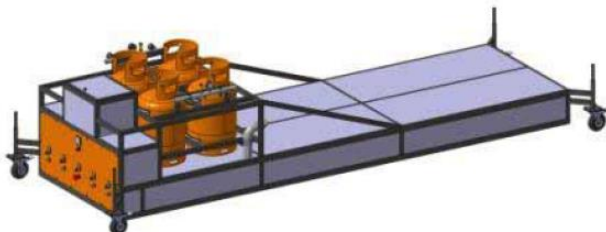


ARES 5 típusú útjavító gép



Az ARES 5 típusú útjavító gép működési elve

A hőszugárzó panel négy darab MFB 10 PremiXengine gázüzemű égőfejből áll. Ezek négy 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 5 típusú útjavító gép alkalmazási területe

Mivel az ARES 5 típusú útjavító gép egy hosszú és elég széles felületű hőszugárzó panellel rendelkezik, a berendezés burkolatba illesztett szerelvények (gáz, víz, kanalizálás, villany- és internetkábelek stb.) anyagának tapadási különbségéből eredő, vagy a szerelvények mozgása miatt nyitott repedések javítására alkalmas, de használható még más típusú hibák javítására is, min például: kátyúk, bordásodások, hosszanti keréknyomok.

Az ARES 5 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 előregedési fokának függvényében;
- Higiénikus égési folyamat (csökkentett toxikus anyagkibocsátás).

Főbb műszaki adatok

A sugárzó panel méretei	3196 x 945 mm
Sugárzás alá eső felület	2,98 m ²
PB gáz tárolási kapacitás	4 x 11kg; 87,3 litrii
Sugárzó panel beépített teljesítménye	200 kw
A sugárzó panel becsült üzemanyag fogyasztása	14,4kg/h