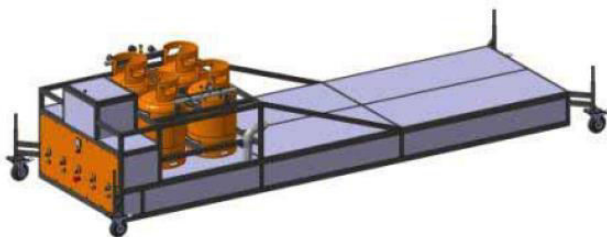


Utilaje pentru reparatii drumuri ARES 5



Principiu de functionare Utilaj pentru Reparatii Drumuri ARES 5

Panoul radiant este format din 4 arzatoare MFB 10 PremiXengine. Acestea sunt alimentate de la 4 butelii de PROPAN de 11 Kg. Aprinderea este electronica, combustia este tinuta sub control de controlere si electroventile. Sistemul functioneaza cu alimentare de la un acumulator cu transformator 12V/220V sau cu alimentare 220V de la un grup electrogen.

Domeniu de utilizare Utilaj pentru Reparatii Drumuri ARES 5

Avand un panou radiant cu lungime mare si cu latime corespunzatoare este destinat in special termoprofilarii reparatiilor aferente santurilor pentru utilitati (gaz, apa, canalizare, cabluri curent si internet), dar poate fi utilizat si pentru alte tipuri de defecte: gropi, valuriri, fagase longitudinale, fisuri longitudinale.

Avantaje Utilaj pentru Reparatii Drumuri ARES 5

- Incalzirea judicioasa doar a zonei perimetrare defectului prin pornirea individuala doar a arzatoarelor necesare;
- Termostatare;
- Izolare termica;
- Siguranta in exploatare prin tinerea sub control a arderii (prevenitare, aprindere electronica, senzor de ionizare pentru lipsa flacara, postventilare);
- Posibilitatea de setare a intensitatii de radiatie in functie de temperatura exterioara, adancimea de incalzire si gradul de imbatranire a bitumului din asfalt;
- Combustie igienica (emisie de noxe redusa).

Caracteristici tehnice principale

Dimensiuni panou radiant	3196 x 945 mm
Suprafata de radiatie	2,98 m ²
Capacitate de stocare GPL	4 x 11kg; 87,3 litrii
Putere instalata panou radiant	200 kw
Consum estimativ de combustibil pentru panou radiant	14,4kg/h