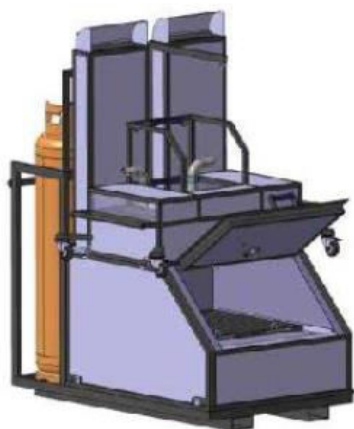


Utilaje pentru reparatii drumuri ARES 3



Principiu de functionare Utilaj pentru Reparatii Drumuri ARES 3

Ansamblul format din termocontainer si panou radiant se constituie un modul al ARES 2. Acesta este fixat pe platforma ce are in dotare doua butelii de PROPAN de 33 Kg. Panoul radiant ce este prevazut cu doua arzatoare MFB 2 este folosit atat pentru incalzirea materialului de adaos din termocontainer cat si pentru incalzirea zonei defecte ce urmeaza a se remedia. Sistemul este fixat si transportat de un trailer sau pe platforma unui autovehicul de mica capacitate.

Domeniu de utilizare Utilaj pentru Reparatii Drumuri ARES 3

Avand un panou radiant cu suprafata mica si un termocontainer cu incalzire discontinua a materialului de adaos, ARES 3 este destinat lucrarilor de remediere de anvergura mica, in special a gropilor si peladelor.

Avantaje Utilaj pentru Reparatii Drumuri ARES 3

- Permite stocarea si transportul la rece a asfaltului proaspat, brichetat/maruntit, fara a mai fi nevoie de aprovizionare din statii de asfalt in sezonul friguros cand acestea in general nu functioneaza;
- Posibilitatea reciclarii la cald a asfaltului decopertat sau frezat in termocontainer duce la reducerea costurilor si la efecte pozitive asupra mediului ambiant;
- Siguranta in exploatare prin tinerea sub control a arderii (aprindere electronica, senzor de ionizare pentru lipsa flacara);
- Combustie igienica (emisie de noxe redusa);

Carecteristici tehnice principale

| | |
|--|---------------------------|
| Dimensiuni panou radiant | 660 x 460 mm |
| Suprafata de radiatie | 0,3 m ² |
| Capacitate de stocare GPL | 2 x 33 = 66kg; 131 litrii |
| Capacitate de preincalzire mixtura asfaltica frezata | 150kg/ciclu (10-15min) |
| Putere instalata panou radiant | 20 kw |
| Consum estimativ de combustibil | 1,44kg/h |