



Hidro Tech Consult

UTILAJ MOBIL PENTRU RECUPERAREA ȘI PROCESAREA IN SITU A IMBRĂCĂMINȚILOR ASFALTICE UZATE ÎN SCOPUL REUTILIZĂRII LOR "REPROC"

DESCRIERE GENERALA

Utilajul mobil pentru recuperarea și procesarea în situ a îmbrăcăminților asfaltice uzate în scopul reutilizării lor - REPROC - permite procesarea materialului asfaltic uzat chiar în zona decopertării acestuia și reutilizarea lui imediată în scopul reparării porțiunii deteriorate a drumului, obținându-se o creștere



considerabilă a eficienței lucrărilor de reparații asfaltice prin eliminarea legăturii între stațiile fixe de preparare și zona de lucru. De asemenea, are o mare aplicabilitate în lucrările rutiere relativ mici : lucrări de reparații izolate, de consolidare a marginilor sistemelor rutiere, de lărgire a părții carosabile.

Asocierea acestui utilaj cu un compactator vibrator pentru finisarea stratului depus conduce la o creștere a eficienței operațiilor de reabilitare

a drumurilor care, prin acest procedeu, se vor realiza în totalitate în zona de lucru dorită. Utilajul are în componență următoarele subansamble principale : șasiu, grup generator, tambur, cuvă, arzător, post de comandă. Utilajul poate fi deplasat prin tractare cu autovehicule corespunzătoare, fiind prevăzut cu un proțap de remorcare, lumini de semnalizare, și frână de staționare.

CARACTERISTICI TEHNICE

Ecartament	1655 mm
Ampatament	725 mm
Lățime	1860 mm
Lungime	4500 mm
Masa funcțională	2520 kg
Timpul necesar obținerii unei șarje	12 min
Productivitate	5 - 7 t/h