MESCOLATORE PATCHER

I mescolatori PATCHER sono costruiti in collaborazione con Crafco°, azienda leader del settore, e sono macchine speciali adatte a risolvere in modo semplice,economico e duraturo nel tempo, tutte le problematiche inerenti la fusione e la preparazione di molteplici materiali: come quelli utilizzati per la costruzione dei giunti elastici di ponti e viadotti, per la manutenzione dei marciapiedi in asfalto colato, per la riparazione delle buche con conglomerati semplici, per la fusione di speciali bitumi per la sigillatura delle tramvie, delle crepe e delle fessure del manto stradale oltre che, utilizzando il modello piu' grande, per poter fondere materiale riciclato, riutilizzando l'asfalto.

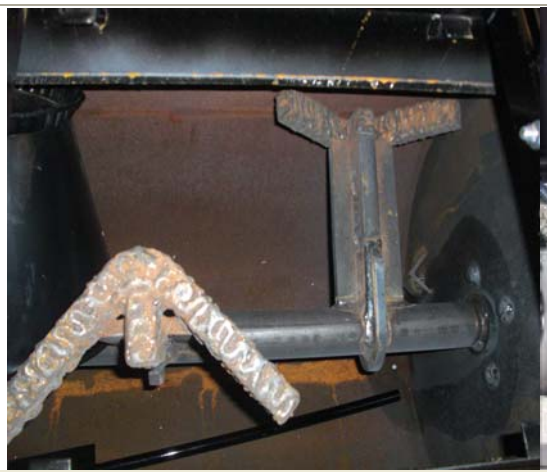
I mescolatori PATCHER adottano un impianto di riscaldamento indiretto del vano di fusione con olio diatermico, riscaldato con efficienti e potenti bruciatori a GASOLIO. L'impianto di riscaldamento è controllato attraverso un apposito quadro di comando dotato di indicatori digitali per regolare con estrema precisione la temperatura di riscaldamento del materiale posto all'interno del vano di fusione e dell'olio diatermico di riscaldamento. Un potente impianto idraulico con motorizzazione diesel alimenta un innovativo sistema interno mescolazione del prodotto in fusione, con regolazione della potenza idraulica, che elimina le problematiche relative alla manutenzione ed alla pulizia della macchina, riducendo le parti in movimento. Un sistema di mescolazione interno a pale con speciale design Crafco° a V, azionato idraulicamente, miscela il materiale fuso all'interno, e lo trasporta verso la parte posteriore di scarico, dove, con un'apposita bocchetta di uscita ad apertura manuale ed uno scivolo, disponibile a richiesta, viene facilmente distribuito a terra. Caratteristica peculiare dei mescolatori PATCHER è quella di essere autopulenti, potendo operare ad alte temperature in piena sicurezza, grazie allo specifico sistema di miscelazione del prodotto si elimina cosi' il problema di possibili incrostazioni e della pulizia del vano di fusione, garantendo la piena efficienza della macchina in qualsiasi momento d'uso.

Tutti i mescolatori PATCHER sono disponibili in versione standard, da appoggio a pianale autocarro, che in versione PATCHER-W, montati su di una carrellatura omologata CEE.

ELIA PERONI MACCHINE STRADALI commercial brand of off. mecc. elia peroni di f. peroni via buscate 6 20020 magnago mi italia
tel 39 0331658090 fax 39 0331306430 mobile 39 348 2920489 e-mail: info@eliaperoni.it www.eliaperoni.it REV.ITA10.210
La ELIA PERONI si riserva il diritto di modificare le macchine in ogni momento, senza preavviso. I dati esposti non sono vincolanti. Le macchine mostrate possono essere complete di accessori

elia peroni
MACCHINESTRADALI

La tecnologia brevettata per il funzionamento dei mescolatori PATCHER ne diminuisce la manutenzione, grazie allo specifico impianto di miscelazione posto all'interno del vano di fusione dei mescolatori PATCHER, riscaldato in maniera costante grazie all'utilizzo dell'olio diatermico. L'impianto di riscaldamento dei mescolatori PATCHER è controllato tramite un apposito quadro di comando completo di un sistema elettronico digitale per il controllo della temperatura sia del prodotto trattato che dell'olio diatermico utilizzato per il riscaldamento, azionando in automatico l'accensione del bruciatore a gasolio. I mescolatori PATCHER sono progettati con un design ergonomico e con queste caratteristiche peculiari: Isolamento completo del vano di fusione CON SPECIALI MATERIALI TERMOCERAMICI-Bassa altezza del vano di carico-Impermeabilità totale del coperchio di carico-Agitatore interno a spegnimento automatico all'apertura del portello per il carico-Uscita fumi in ambiente libero-Postazione operatore sicura. I mescolatori PATCHER utilizzano un design unico, semplice e duraturo con potenti ed affidabili impianti: idraulico e di riscaldamento del prodotto da trattare.



Motore diesel 10hp, avv. elettrico 12V con impianto idraulico autonomo completo di pompe, serbatoio olio idraulico con apparato di filtrazione ed elettrovalvole di comando-Vano di fusione coibentato in termoceramica e riscaldato indirettamente ad olio diatermico e bruciatore a GASOLIO automatico-Portello di carico superiore con apparato di sicurezza-Impianto di riscaldamento con bruciatori a gasolio a funzionamento automatico, controllati elettronicamente attraverso un quadro comando con centralina digitale per il controllo delle temperature olio diatermico e prodotto in fusione-Impianto di mescolazione prodotto a comando idraulico con albero interno multipale a V per una miscelazione uniforme ed un rapido riscaldamento del prodotto trattato nel vano di fusione- Serbatoio gasolio di grande capacità e serbatoio di espansione per olio diatermico.

PATCHER I	360 LTS – 1 TON	1350 KGS
PATCHER II	750 LTS – 2 TONS	2100 KGS

A richiesta: Versione W carrellata omologata CEE –Canala posteriore per scarico a terra-Preriscaldamento elettrico.

ELIA PERONI MACCHINE STRADALI commercial brand of off. mecc. elia peroni di f. peroni via buscate 6 20020 magnago mi italia
tel 39 0331658090 fax 39 0331306430 mobile 39 348 2920489 e-mail: info@eliaperoni.it www.eliaperoni.it REV.ITA10.210
La ELIA PERONI si riserva il diritto di modificare le macchine in ogni momento, senza preavviso. I dati esposti non sono vincolanti. Le macchine mostrate possono essere complete di accessori