

سلسلة VCF

آلة حشو الشقوق

VCF400 مقطورة أو ذاتية الحركة أو على شاحنة · VCF200 الاقتصادية

200 / 400 L	O2	11 / 15 kW	550 L/min
خزان مادة الحشو	مقطورة VCF400	محرك ديزل	ضاغط VCF400

احشُ الشق قبل أن يدخله الماء. تصهر الآلة مادة الحشو وتخلطها وتضخها بطاقتها الذاتية.

في VCF400 خزان L 400 ومضخة بغلاف وقضيب يدوي مسخن بالزيت وضاغط هواء، وتُقدَّم مقطورةً من فئة O2 أو على شاحنة أو ذاتية الحركة. وVCF200 غلاية صهر متنقلة سعة L 200 مع خلاط ومحرك ديزل 11 kW: يملأ المشغل دلواً من الصمام ويطبق المادة بإناء صب.

- VCF400: غلاف زيت حراري وتحكم رقمي
- خلاط هيدروليكي في الخزان
- VCF400: مضخة Vimpo VD-25 وقضيب مسخن
- VCF400: محرك ديزل وضاغط هواء
- VCF200: غلاية صهر متنقلة، ديزل 11 kW
- VCF200: صمام إلى دلو، إناء صب

آلات صيانة الطرق من VIMPO

آلة فتح الشقوق | مركبة VTB Thermobox | موزع الأسفلت VAD | كناسة الطرق

طريقة العمل

بالحرارة المناسبة، مباشرة في الشق



يسخن موقد ديزل الزيت الحراري حول الخزان. في VCF400 تدوّر مضخة زيت حراري الزيت، ويضبط منظم رقمي حرارة الزيت والمادة. وفي VCF200 يدور الزيت طبيعياً دون مضخة، ويتحكم ترموستات بسيط في الحرارة. يسخن الزيت المادة بشكل غير مباشر، فلا تحترق على جدار الخزان.

الحشو في أربع خطوات

1. **1 · تنظيف الشق** — افتح الشق · ونظّفه وجففه
2. **2 · التدوير** — القضيب في مجرى التدوير · والمادة تدور
3. **3 · الحشو** — تتبّع الشق · بالقضيب اليدوي
4. **4 · التنظيف** — اسحب المادة للخلف · واغسل الخطوط بالديزل

الخلط والضخ

يحافظ الخلاط الهيدروليكي على تجانس المادة في الخزان. في VCF400 ترسلها مضخة Vimpo VD-25 بغلاف تسخين عبر الخرطوم المسخن إلى القضيب اليدوي. وقبل العمل تعود المادة إلى الخزان، فيكون الخرطوم والقضيب ساخنين عند بدء الحشو. وفي VCF200 يملأ المشغل دلواً من الصمام بجانب الخزان ويطبق المادة بإناء صب.



سهلة التشغيل

في VCF400، تعرض اللوحة قيم المحرك وتحمل منظمات الحرارة الرقمية. ويُشغَّل الموقد والخلاط والمضخات من اللوحة.

- موقد VCF400 بقدرة 118 – 60.2 kW، بحد أقصى 10 kg/h ديزل
- مضخة زيت حراري بحد أقصى 10 bar
- مضخة مادة الحشو Vimpo VD-25 بغلاف

المواصفات الفنية

VCF400 وVCF200

في VCF400 خزان 400 L ومضخة وقضيب مسخن وضاغط هواء: مقطورة من فئة O2 أو على شاحنة أو ذاتية الحركة. وVCF200 غلاية صهر متنقلة بخزان 200 L وخلاط ومحرك ديزل 11 kW؛ يملأ المشغل دلواً من الصمام ويطبق المادة بإناء صب. وتأتي على مقطورة موقع بمحور واحد دون فرامل أو لوحة، أو على شاحنة.

الميزة	VCF400	VCF200
خزان مادة الحشو	400 L	200 L
الخلاط	هيدروليكي ✓	هيدروليكي ✓
التسخين	زيت حراري بتدوير بالمضخة	زيت حراري بالدوران الطبيعي
التحكم في الحرارة	رقمي	ترموستات
الموقد	بحد أقصى 10 kg/h ديزل، 60.2 – 118 kW ✓	موقد أصغر ✓
ضبط السرعة الهيدروليكي	يدوي، للمضخة والخلاط ✓	سرعة ثابتة، تشغيل وإيقاف ✗
مضخة تدوير الزيت الحراري	بحد أقصى 10 bar، 0.3 m³/h، 3/8" Vimpo MK ✓	✗
مضخة مادة الحشو	بغلاف تسخين، (1") Vimpo VD-25 ✓	✗
قضيب يدوي مسخن	مسخن بالزيت الحراري، رأس قابل للاستبدال ✓	✗
التفريغ	القضيب اليدوي	من صمام بجانب الخزان إلى دلو، والتطبيق بإناء صب
السحب العكسي والغسل بالديزل	✓	✗
ضاغط الهواء	40 L خزانان، 8 bar، 550 L/min ✓	✗
الطاقة	Euro 2، 1500 rpm محرك ديزل 15 kW عند	11 kW، محرك ديزل
حجرة محرك مغلقة	✓	✓
العزل	1 mm صوف صخري، 50 mm ألمنيوم	50 mm صوف صخري
الإنارة	مصباح عمل LED ومصباح دوّار	مصباح عمل LED فقط
حقيبة عدة	✓	✗
مقطورة من فئة O2	2550 mm محوران من نوع الالتواء، 3500 kg، عرض أقصى ✓	✗
مقطورة موقع دون لوحة	✗	محور واحد، دون فرامل ✓
على شاحنة	✓	✓
ذاتية الحركة	✓	✗

الخيارات

نسخة على شاحنة	أو VCF200 على شاحنة العميل VCF400
نسخة ذاتية الحركة	ذاتية الحركة VCF400
تحضير الشقوق	آلة فتح الشقوق من Vimpo لفتح الشق قبل الحشو

أبرز المزايا

كل ما يلزم لحشو الشقوق في آلة واحدة

غلاف زيت حراري
موقد ديزل · تحكم بالحرارة

خزان معزول
صوف صخري · 50 mm
200 / 400 L

خلاط هيدروليكي
محرك أوربت · ضبط يدوي للسرعة

مضخة Vimpo VD-25
VCF400: 1"، بغلاف تسخين · إدارة هيدروليكية

قضيب يدوي مسخن
VCF400: تسخين بالزيت · رأس قابل للاستبدال

ضاغط هواء
VCF400: 550 L/min · خزانان 40 L

طاقة ذاتية
VCF400: ديزل · 15 kW
VCF200: ديزل 11 kW

توجيهات CE
MD 2006/42/EC · 2014/30/EU

التفاصيل


حشو فاصل في الموقع


على شاحنة في طريق سريع


مادة الحشو في الشق


محرك وضاغط VCF400

VCF حشو الشقوق في أربع خطوات
نظّف، دوّر، احشُ، نظّف

VCF400

1 · تنظيف الشق
افتح الشق ونظّفه وجففه

2 · التدوير
القضيب في مجرى التدوير والمادة تدور

3 · الحشو
تتبّع الشق بالقضيب اليدوي

4 · التنظيف
اسحب المادة للخلف واغسل الخطوط بالديزل

مجالات الاستخدام

- الطرق السريعة
- شوارع المدن
- الجسور والجسور العلوية
- أرصفة المطارات
- فواصل الأرصفة
- فرق صيانة الطرق

احصل على عرض سعر لآلة حشو الشقوق

أخبرنا بالطراز (VCF400 أو VCF200)، مقطورة أو على شاحنة، ونوع مادة الحشو لديك، وسيُعد فريقنا عرض السعر.

+90 312 354 85 09
sales@vimpo.com
www.vimpo.com

Vimpo Makine A.Ş. · Malıköy Anadolu OSB 12. Cadde No:8, Sincan, Ankara, Türkiye

ISO 9001 · ISO 14001 · ISO 45001
الصور للتوضيح. قد تتغير المواصفات دون إشعار.