

سلسلة VCX

محطات الخلط على البارد وتثبيت التربة

600 – 200 طن/ساعة · متنقلة وثابتة · إسمنت ومستحلب وبيتومين رغوي

200 – 600 t/h	متنقلة • ثابتة	ميزان سير	1997
نطاق الطاقة الإنتاجية	نوعان من المحطات	قياس وزني للركام	خبرة منذ

محطات بخلاط ثنائي العمود مستمر لطبقات الأساس المثبتة والأساس المعالج بالإسمنت والخلطات الباردة — دقة في الجرعات وسرعة في التركيب.

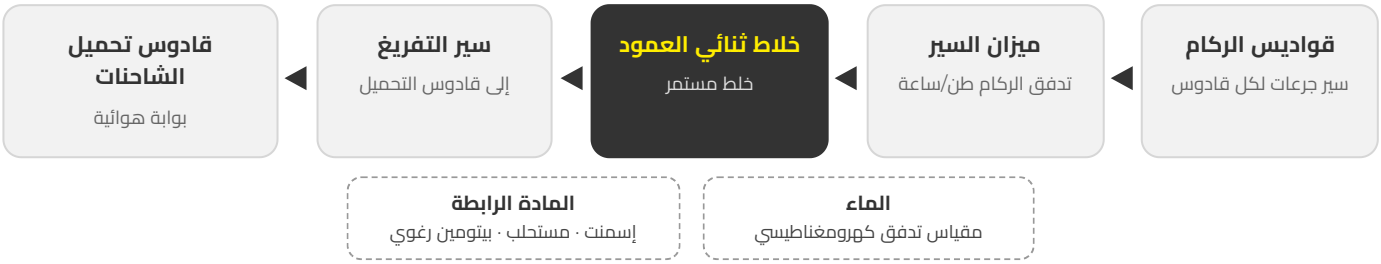
تقوم محطات VCX بجرعة الركام من القواديس ووزنه على السير الناقل المجمّع ثم خلطه بالماء والمادة الرابطة في خلاط ثنائي العمود. تأتي الطرازات المتنقلة (VCX-M) في وحدتين قابلتين للسحب وتعمل بالإسمنت أو المستحلب البيتوميني أو البيتومين الرغوي. تُركَّب الطرازات الثابتة (VCX-S) على أساسات، ويوفر طراز VCX-600-S إنتاجية عالية في التثبيت الميكانيكي. تصمم Vimpo كل محطة وتصنعها في أنقرة.

- 200 و400 طن/ساعة متنقلة أو ثابتة، و600 طن/ساعة ثابتة
- ميزان سير على السير الناقل المجمّع
- جرعة الماء بمقياس تدفق كهرومغناطيسي
- خلاط ثنائي العمود بألواح تآكل HARDOX
- التحكم بالوصفات من كابينة مكيفة
- محركات IE3 عالية الكفاءة

العملية

كيف تعمل محطة VCX

لكل قادوس سير جرعات خاص به. ينقل السير المجمّع الخليط عبر ميزان السير إلى الخلاط. يدخل الماء والمادة الرابطة إلى الخلاط حسب الوصفة، ويخلط العمودان المادة حتى تصبح متجانسة.



المزايا الرئيسية

مصممة لخلطات دقيقة

قياس وزني
يقيس ميزان السير تدفق الركام، وتتبع المادة الرابطة والماء الوصفة.

التحكم بالماء
مقياس تدفق كهرومغناطيسي ومعدل ماء تلقائي للرطوبة المستهدفة.

خلاط قوي
عمودان بإدارة متزامنة وألواح تآكل HARDOX.

تركيب سريع
الطرازات المتنقلة: وحدتان قابلتان للسحب، معيارية وقابلة للطي، بأساسات بسيطة.

التحكم بالوصفات
لوحة تحكم وشاشة؛ تشغيل يدوي وتلقائي وذاكرة للوصفات.

تشغيل آمن
حساسات القادوس الفارغ وأزرار إيقاف الطوارئ.

تكلفة تشغيل منخفضة
محركات IE3 عالية الكفاءة. يشغّل المحطة مشغل واحد.

جاهزة للتوسعة
صومعة إسمنت وجرعة مستحلب وحقن بيتومين رغوي كخيارات.



قلب المحطة

خلاط ثنائي العمود

يخلط عمودان متعاكسا الدوران مزودان بمجاديف الركام والماء والمادة الرابطة في مرور واحد مستمر. تدير العمودين محركات تروس متزامنة. تحمي ألواح HARDOX جسم الخلاط من الركام الكاشط.

عمودان
خلط مستمر

HARDOX
ألواح تآكل

متزامن
إدارة بمحركات تروس

الطرازات

اختر طرازك

200 و400 طن/ساعة للخلط على البارد والتثبيت، بنسخة متنقلة (M) أو ثابتة (S). وطراز VCX-600-S للتثبيت الميكانيكي عالي الإنتاجية. تستخدم جميع الطرازات العملية المجربة نفسها.

VCX-200-M	VCX-200-S	VCX-400-M	VCX-400-S	VCX-600-S
200	200	400	400	600
طن/ساعة	طن/ساعة	طن/ساعة	طن/ساعة	طن/ساعة
متنقلة	ثابتة	متنقلة	ثابتة	ثابتة
خلط على البارد · تثبيت	خلط على البارد · تثبيت	خلط على البارد · تثبيت	خلط على البارد · تثبيت	تثبيت ميكانيكي
1 × 37 kW	1 × 37 kW	2 × 37 kW	2 × 37 kW	2 × 37 kW

	VCX-200-M	VCX-200-S	VCX-400-M	VCX-400-S	VCX-600-S
الطاقة	200 طن/ساعة	200 طن/ساعة	400 طن/ساعة	400 طن/ساعة	600 طن/ساعة
النوع	متنقلة	ثابتة	متنقلة	ثابتة	ثابتة
التطبيق	خلطات باردة، أساس معالج بالإسمنت، إعادة تدوير على البارد	خلطات باردة، أساس معالج بالإسمنت، إعادة تدوير على البارد	خلطات باردة، أساس معالج بالإسمنت، إعادة تدوير على البارد	خلطات باردة، أساس معالج بالإسمنت، إعادة تدوير على البارد	تثبيت ميكانيكي، أساس معالج بالإسمنت
قواديس الركام	3	3	4 × 12 m³	4 × 12 m³	5 × 15 m³
إدارة الخلط	1 × 37 kW	1 × 37 kW	2 × 37 kW	2 × 37 kW	2 × 37 kW
وزن الركام	ميزان سير	ميزان سير	ميزان سير	ميزان سير	ميزان سير
جرعة الماء	مقياس تدفق كهرومغناطيسي	مقياس تدفق كهرومغناطيسي	مقياس تدفق كهرومغناطيسي	مقياس تدفق كهرومغناطيسي	مقياس تدفق
الإسمنت	صومعة بجرعة لولبية (خيار)	صومعة بجرعة لولبية (خيار)	صومعة بجرعة لولبية (خيار)	صومعة بجرعة لولبية (خيار)	صومعة ونظام جرعات (قياسي)
مستحلب / بيتومين رغوي	خيار	خيار	خيار	خيار	—
التركيب	وحدتان قابلتان للسحب	ثابتة على أساسات	وحدتان قابلتان للسحب	ثابتة على أساسات	ثابتة على أساسات

تعتمد الطاقة على تدرج الركام ورطوبته. تتوفر نشرة فنية مفصلة لكل طراز. قد يختلف المنتج النهائي حسب المواصفات الفنية في العرض.


VCX-400-M


VCX-400-M

جاهزة للتوسعة

الخيارات

+ صومعة إسمنت / إضافات
100 – 50 م³ بجرعة لولبية

+ جرعة المستحلب البيتوميني
طرازات 200 و400 طن/ساعة · خلط بارد وإعادة تدوير

+ حقن البيتومين الرغوي
طرازات 200 و400 طن/ساعة · مواد مثبتة بالبيتومين (BSM)

+ قادوس ركام إضافي
حسب تصميم الخلطة

ما يمكنك إنتاجه

المنتجات

أساس حبيبي
تثبيت ميكانيكي: طبقات الأساس وما تحت الأساس

أساس معالج بالإسمنت
CTB وتربة إسمنتية وخرسانة مدموكة بالهراسات

خلطات باردة وBSM
بالمستحلب البيتوميني أو البيتومين الرغوي (طرازات 200 و400 طن/ساعة)

أين تُستخدم مواد VCX

الطرق والطرق السريعة
طبقات الأساس وما تحت الأساس

أساس معالج بالإسمنت
CTB وتربة إسمنتية

إعادة التدوير على البارد
RAP بالمستحلب أو البيتومين الرغوي

الموانئ والسدود
طبقات الردم والأساس

السكك الحديدية
طبقات ما تحت الحصى والتكوين

المطارات
أساس المدارج والساحات



لنحدد حجم محطتك

أخبرنا بالطاقة والمادة والمادة الرابطة — نوصي بطراز VCX المناسب ونرسل النشرة الفنية والعرض. التشغيل التجريبي وتدريب المشغلين وقطع الغيار من أنقرة وهيرفورد (ألمانيا) وبونه (الهند).

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

CE · EAC · TSE · ISO 9001 · ISO 14001 · ISO 45001
EN ISO 3834-2 · EN 1090-2 EXC3
الصور للتوضيح. قد تتغير المواصفات دون إشعار.

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