



محطة خلط الخرسانة





محطة خلط الخرسانة

info@panginservices.com

www.panginservices.com



المحتويات

حول PANGIN SERVICES

محطات خلط الخرسانة المتنقلة

محطات خلط الخرسانة الثابتة

محطات خلط الخرسانة المدمجة

محطات خلط الخرسانة الجافة

خلاطات الخرسانة

صوامع الأسمنت

خلاطات الخرسانة

حول PANGIN SERVICES

Pangin Services ، بصفتها أول مُصنِّع تركي لمحطات خلط الخرسانة والآلات، علامة تجارية عالمية تصدر إلى أكثر من 65 دولة عبر 5 قارات. رؤيتها هي خلق قيمة مستدامة من خلال توفير حلول مبتكرة ومستدامة لتلبية احتياجات العملاء في جميع أنحاء العالم. وتركز الشركة على التميز، وتهدف إلى تعظيم رضا عملائها من خلال دمج التكنولوجيا والابتكار. يتم دعم موقع الإنتاج الحديث في مرسين من خلال استثمارات استراتيجية تسهم في النمو المستقبلي للشركة. وتسعى لإقامة شراكات تجارية قوية وطويلة الأمد من خلال موثوقيتها وجودتها ونهجها الموجه نحو العملاء.



محطات خلط الخرسانة المتنقلة

متنقل 30

متنقل 60

متنقل 100

متنقل 120

PANGIN
SERVICES



محطات خلط الخرسانة المتنقلة

ما هي محطة خلط الخرسانة المتنقلة؟

تتكون محطة خلط الخرسانة المتنقلة من نفس الوحدات الموجودة في محطة خلط الخرسانة الثابتة، حيث يتم تثبيت هذه الوحدات على هيكل مزود بمحاور وعجلات. عندما يتم سحب هذا الهيكل بواسطة شاحنة مقطورة، يمكن نقل محطة خلط الخرسانة المتنقلة بسهولة. عندما يكون المشروع قصير المدة وسيتم إعادة استخدام المحطة بعد نهايته، يوصى باستخدام محطات خلط الخرسانة المتنقلة. في هذه الحالة، يتم استخدام المحطات المتنقلة بدلاً من المحطات الثابتة. كل ما يلزم لتركيب المحطات المتنقلة هو أرضية خرسانية مستوية

مزايا محطة خلط الخرسانة المتنقلة.

أسهل في النقل. يمكن نقل الوحدة الرئيسية لمحطة خلط الخرسانة المتنقلة بواسطة شاحنة مقطورة.

تركيب، تفكيك، ونقل أسرع وأسهل. مرونة

.مساحة تركيب أقل. قابلة للتركيب في منطقة المشروع

.متطلبات أقل للأساسات الخرسانية. قابلة للتركيب على أرضية خرسانية مستوية

.تصريح تركيب أسهل. في بعض الحالات، لا يلزم الحصول على تصريح

محطات خلط الخرسانة المتنقلة متنقل 30

نسخة متنقل 30 هي محطة خلط خرسانة متنقلة تناسب تماماً مشاريع البناء الصغيرة والمتوسطة. يمكنها إنتاج ما يصل إلى 30 مترًا مكعبًا من الخرسانة في الساعة وتتميز بسهولة النقل.

محطات خلط الخرسانة المتنقلة

متنقل 30



قدرة الإنتاج: 30 متر مكعب/الساعة
سعة الخلاط: 0.5 متر مكعب من الخرسانة المضغوطة لكل دفعة
قادوس وزن الركام: 0.75 متر مكعب
ناقل نقل الركام: 12.000×600 مم

محطات خلط الخرسانة المتنقلة

متنقل 30



أسهل في النقل. يمكن نقل الوحدة الرئيسية لمحطة خلط الخرسانة المتنقلة بواسطة شاحنة مقطورة.

محطات خلط الخرسانة المتنقلة متنقل 30

الورقة الفنية

المواصفات	القيمة	الوحدة
إنتاج الخرسانة المضغوطة	30	م ³ /ساعة
صومعة الأسمنت المتكاملة	26	طن
حجم الخرسانة الرطبة للخلّاط	0.5	م ³
قادوس وزن الركام	0.75	م ³
قدرة محرك الخلاط	65	كيلوواط
قادوس وزن الركام	4 × 10	م ³
ناقل نقل الركام	600×12.000	مم
قادوس وزن الأسمنت	300	كجم
قادوس وزن الماء	200	لتر
قادوس وزن المواد المضافة	20	كجم
ضاغط الهواء	300, 5.5	لتر، كيلوواط
صومعة الأسمنت المتكاملة	26	طن
صومعة الأسمنت - الخيار 2	إلى 500 75	طن
نوع التحكم	أوتوماتيكي	
الوزن	16	طن

محطات خلط الخرسانة المتنقلة متنقل 60



محطة خلط الخرسانة متنقل 60، بسعة 60 متر مكعب/الساعة، تعتبر الحل الأكثر فعالية من حيث التكلفة بفضل تصميمها المحمي ببراءة اختراع لقادوس الركام على شكل خط.

محطات خلط الخرسانة المتنقلة

متنقل 60



قدرة الإنتاج: 60 متر مكعب/الساعة
سعة الخلاط: 1.5 متر مكعب من الخرسانة المضغوطة لكل دفعة
قادوس وزن الركاب: 1 متر مكعب
ناقل نقل الركاب: 12.000×800 مم

محطات خلط الخرسانة المتنقلة متنقل 60



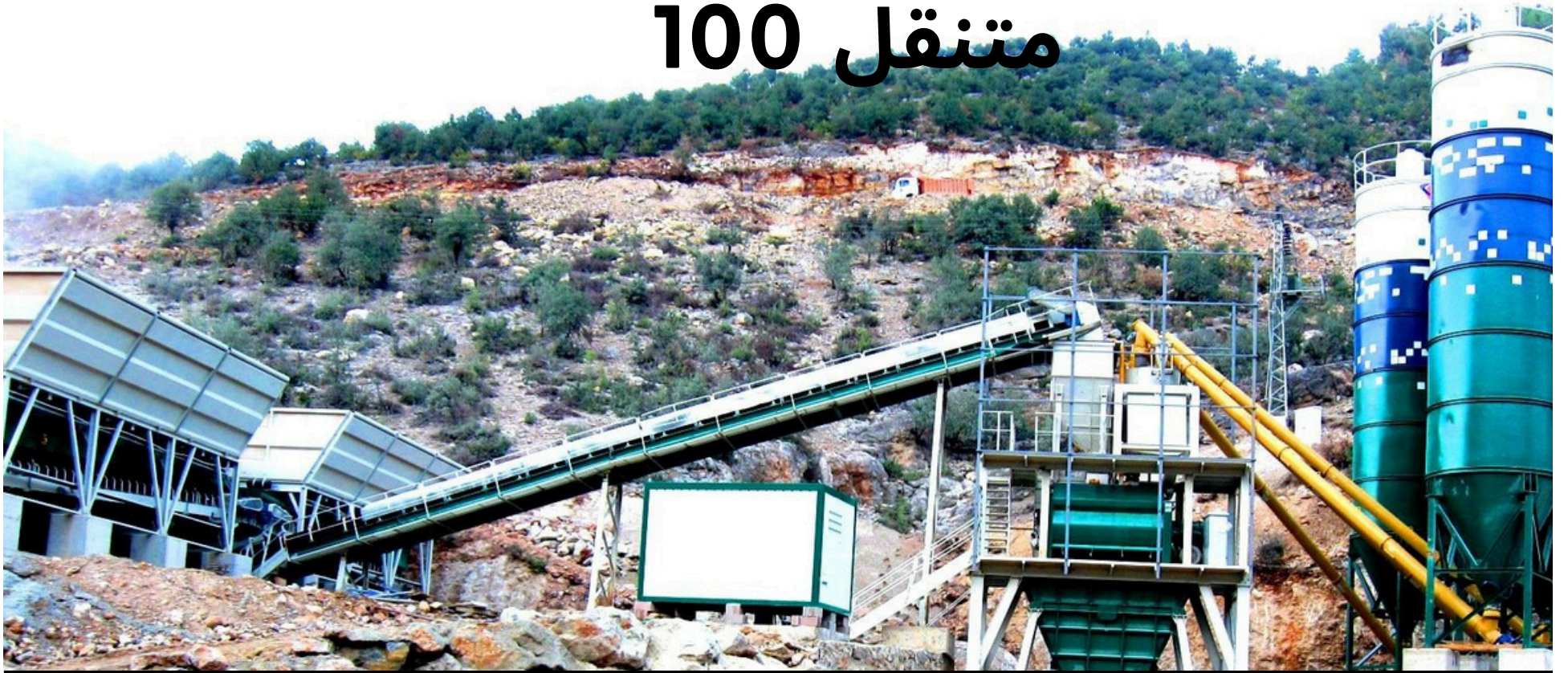
النقل

محطات خلط الخرسانة المتنقلة متنقل 60

الورقة الفنية

المواصفات	القيمة	الوحدة
إنتاج الخرسانة المضغوطة	60	م ³ /ساعة
صومعة الأسمنت المتكاملة	26	طن
حجم الخرسانة الرطبة للخلاط	1.5	م ³
قادوس وزن الركام	1	م ³
قدرة محرك الخلاط	85	كيلوواط
قادوس وزن الركام	4 × 10	م ³
ناقل نقل الركام	800×12.000	مم
قادوس وزن الأسمنت	600	كجم
قادوس وزن الماء	300	لتر
قادوس وزن المواد المضافة	50	كجم
ضاغط الهواء	300, 5.5	لتر، كيلوواط
صومعة الأسمنت - الخيار 2	إلى 200 50	طن
نوع التحكم	أوتوماتيكي	
الوزن	23	طن

محطات خلط الخرسانة المتنقلة متنقل 100



محطة خلط الخرسانة المتنقلة 100 لديها قدرة إنتاج تبلغ 100 متر مكعب/الساعة. تعتمد قوة خلطها لإنتاج الخرسانة الجاهزة من خلاط مزدوج العمود بسعة 2 متر مكعب

محطات خلط الخرسانة المتنقلة متنقل 100

قدرة الإنتاج: 100 متر مكعب/الساعة
سعة الخلاط: 2 متر مكعب من الخرسانة المضغوطة لكل دفعة
قادوس وزن الركام: 2 متر مكعب
ناقل نقل الركام: 12.000×1.000 مم



محطات خلط الخرسانة المتنقلة متنقل 100



محطات خلط الخرسانة المتنقلة متنقل 100

الورقة الفنية

الوحدة	القيمة	المواصفات
م ³ /ساعة	100	إنتاج الخرسانة المضغوطة
طن	26	صومعة الأسمنت المتكاملة
م ³	2	حجم الخرسانة الرطبة للخلّاط
م ³	2	قادوس وزن الركام
كيلوواط	125	قدرة محرك الخلّاط
م ³	4 × 10	قادوس وزن الركام
مم	1.000×12.000	ناقل نقل الركام
كجم	1200	قادوس وزن الأسمنت
لتر	800	قادوس وزن الماء
كجم	30	قادوس وزن المواد المضافة
لتر، كيلوواط	500, 7.5	ضاغط الهواء
طن	إلى 200 50	صومعة الأسمنت - الخيار 2
	أوتوماتيكي	نوع التحكم
طن	28	الوزن

محطات خلط الخرسانة المتنقلة متنقل 120

محطة خلط الخرسانة المتنقلة 120 لديها قدرة إنتاج تبلغ 120 متر مكعب/الساعة.
تستمد قوة خلطها لإنتاج الخرسانة الجاهزة من خلاط مزدوج العمود بسعة 3 متر مكعب.

محطات خلط الخرسانة المتنقلة متنقل 120



قدرة الإنتاج: 120 متر مكعب/الساعة
سعة الخلاط: 3 متر مكعب من الخرسانة المضغوطة لكل دفعة
قادوس وزن الركاب: 4 متر مكعب
ناقل نقل الركاب: 14.000×1.000 مم

محطات خلط الخرسانة المتنقلة متنقل 120



النقل

محطات خلط الخرسانة المتنقلة 120 متنقل

الورقة الفنية

المواصفات	القيمة	الوحدة
إنتاج الخرسانة المضغوطة	120	م ³ /ساعة
صومعة الأسمنت المتكاملة	26	طن
حجم الخرسانة الرطبة للخلّاط	3	م ³
قادوس وزن الركام	4	م ³
قدرة محرك الخلاط	205	كيلوواط
قادوس وزن الركام	4 × 25	م ³
ناقل وزن الركام	1.000×14.000	مم
ناقل نقل الركام	1.000×15.000	مم
قادوس وزن الأسمنت	1800	كجم
قادوس وزن الماء	1000	لتر
قادوس وزن المواد المضافة	50	كجم
ضاغط الهواء	500, 7.5	لتر، كيلوواط
صومعة الأسمنت - الخيار 2	إلى 500 75	طن
نوع التحكم	أوتوماتيكي	
الوزن	58	طن

محطات خلط الخرسانة الثابتة

ما هي محطة خلط الخرسانة الثابتة؟ محطات خلط الخرسانة الثابتة هي أجهزة يمكنها إنتاج كميات كبيرة من الخرسانة في وقت قصير. لذلك، يؤخذ في الاعتبار أن محطات خلط الخرسانة الثابتة ستُبنى في نفس المكان لفترة طويلة. وبالتالي، على عكس محطات الخلط المدمجة أو المتنقلة، لا تتمتع محطات الخلط الثابتة بميزة التنقل.

مزايا محطة خلط الخرسانة الثابتة.

- دقة إنتاج عالية وأداء عالي (مجموعة واسعة من إنتاج الخرسانة من 30 متر مكعب/الساعة إلى 200 متر مكعب/الساعة مع خلاط بسيط، وقدرة إنتاج الخرسانة تصل إلى 400 متر مكعب/الساعة مع خلاط مزدوج)
- مرونة كبيرة في التكوين بفضل هيكلها المرن، حيث يمكن أن تلبي خيارات التكوين تمامًا احتياجات العميل
- إمكانية التثبيت الخاص المتوافق تمامًا مع منطقة التثبيت
- تصميم الهيكل الرئيسي وصندوق الركاب قوي وطويل الأمد (بناء متين، نقل آمن، تشغيل ووزن طويل الأمد يقلل الاهتزازات ويوفر وزنًا دقيقًا)
- ميزة الصيانة السهلة والسريعة
- تركيب إنتاج الخرسانة من النوع الرطب، النوع الجاف، والنوع الرطب والجاف.

محطات خلط الخرسانة الثابتة

ثابتة 60

ثابتة 100

ثابتة 120

ثابتة 160



محطات خلط الخرسانة الثابتة ثابتة 60

محطة خلط الخرسانة الثابتة 60 قادرة على إنتاج 60 مترًا مكعبًا من الخرسانة في الساعة. إنها حلًا مثاليًا لمشاريع الخرسانة الجاهزة متوسطة وطويلة الأمد.

محطات خلط الخرسانة الثابتة ثابتة 60

قدرة الإنتاج: 60 م³/ساعة
قدرة الخلط: 1 م³ من الخرسانة المضغوطة لكل دفعة
قادوس وزن الركام: 1.5 م³
ناقل نقل الركام: 22.000×800 مم



محطات خلط الخرسانة الثابتة ثابتة 60

الورقة الفنية

الواصفات	القيمة	الوحدة
إنتاج الخرسانة المضغوطة	60	م ³ /ساعة
حجم الخرسانة الرطبة للخلّاط	1	م ³
قادوس احتياطي للركام	1.5	م ³
قدرة محرك الخلّاط	125	كيلوواط
حجم قادوس الركام	4 × 20	م ³
قادوس وزن الركام	800×11.000	مم
ناقل نقل الركام	800×22.000	مم
قادوس وزن الأسمنت	600	كجم
قادوس وزن الماء	300	لتر
قادوس وزن المواد المضافة	20	كجم
ضاغط الهواء	300, 5.5	لتر، كيلوواط
صومعة الأسمنت - خيار	إلى 200 50	طن
نوع التحكم	أوتوماتيكي	
الوزن	38	طن

محطات خلط الخرسانة الثابتة ثابتة 100



محطة خلط الخرسانة الثابتة 160 قادرة على إنتاج 100 متر مكعب من الخرسانة في الساعة. إنها حلاً مثاليًا لمشاريع الخرسانة الجاهزة ذات السعة الكبيرة لفترات متوسطة أو طويلة.

محطات خلط الخرسانة الثابتة ثابتة 100



قدرة الإنتاج: 100 م³/ساعة
قدرة الخلط: 2 م³ من الخرسانة المضغوطة لكل دفعة
قادوس وزن الركام: 3 م³
ناقل نقل الركام: 25.000×1.000 مم

محطات خلط الخرسانة الثابتة ثابتة 100

الورقة الفنية

المواصفات	القيمة	الوحدة
إنتاج الخرسانة المضغوطة	100	م ³ /ساعة
حجم الخرسانة الرطبة للخلّاط	2	م ³
قادوس احتياطي للركام	3	م ³
قدرة محرك الخلّاط	175	كيلوواط
حجم قادوس الركام	4 × 25	م ³
قادوس وزن الركام	1.000×11.000	مم
ناقل نقل الركام	1.000×25.000	مم
قادوس وزن الأسمنت	1200	كجم
قادوس وزن الماء	600	لتر
قادوس وزن المواد المضافة	30	كجم
ضاغط الهواء	500, 5.5	لتر، كيلوواط
صومعة الأسمنت - خيار	إلى 200 75	طن
نوع التحكم	أوتوماتيكي	
الوزن	48	طن

محطات خلط الخرسانة الثابتة

ثابتة 120

محطة خلط الخرسانة الثابتة 120 قادرة على إنتاج 120 متر مكعب من الخرسانة في الساعة. إنها حلًا مثاليًا لمشاريع الخرسانة الجاهزة ذات السعة الكبيرة لفترات متوسطة أو طويلة.



محطات خلط الخرسانة الثابتة ثابتة 120



قدرة الإنتاج: 120 م³/ساعة
قدرة الخلط: 3 م³ من الخرسانة المضغوطة لكل دفعة
قادوس وزن الركام: 4.5 م³
ناقل نقل الركام: 30.000×1.000 مم

محطات خلط الخرسانة الثابتة - ثابتة 120

الورقة الفنية

الوحدة	القيمة	المواصفات
م ³ /ساعة	120	إنتاج الخرسانة المضغوطة
م ³	3	حجم الخرسانة الرطبة للخلّاط
م ³	4.5	قادوس احتياطي للركام
كيلوواط	205	قدرة محرك الخلاط
م ³	4 × 30	حجم قادوس الركام
مم	1.000×13.000	قادوس وزن الركام
مم	1.000×30.000	ناقل نقل الركام
كجم	1800	قادوس وزن الأسمنت
لتر	1000	قادوس وزن الماء
كجم	50	قادوس وزن المواد المضافة
لتر، كيلوواط	500, 5.5	ضاغط الهواء
طن	إلى 200 50	صومعة الأسمنت - خيار
	أوتوماتيكي	نوع التحكم
طن	58	الوزن

محطات خلط الخرسانة الثابتة ثابتة 160

تستطيع محطة الخرسانة الثابتة 160 إنتاج 160 مترًا مكعبًا من الخرسانة في الساعة. إنها حلاً مثاليًا لمشاريع الخرسانة الجاهزة ذات السعة الكبيرة لفترات متوسطة أو طويلة.

محطات خلط الخرسانة الثابتة ثابتة 160



قدرة الإنتاج: 160 م³/ساعة
قدرة الخلاط: 4 م³ من الخرسانة المضغوطة لكل دفعة
خزان وزن المجاميع: 6 م³
حزام نقل المجاميع: 1.200 × 34.000 مم

محطات خلط الخرسانة الثابتة - ثابتة 160

الورقة الفنية

الوحدة	القيمة	المواصفات
م ³ /ساعة	160	إنتاج الخرسانة المضغوطة
طن	26	صومعة الأسمنت المتكاملة
م ³	4	حجم الخرسانة الرطبة للخلاط
م ³	6	قادوس وزن الركام
كيلوواط	260	قدرة محرك الخلاط
م ³	4 × 40	قادوس وزن الركام
مم	1.200×6.500	ناقل وزن الركام
مم	1.200×34.000	ناقل نقل الركام
كجم	2400	قادوس وزن الأسمنت
لتر	1000	قادوس وزن الماء
كجم	100	قادوس وزن المواد المضافة
لتر، كيلوواط	1000, 11	ضاغط الهواء
طن	إلى 500 100	صومعة الأسمنت - الخيار 2
	أوتوماتيكي	نوع التحكم
طن	66	الوزن

محطات الخرسانة المضغوطة

ما هي محطة الخرسانة المضغوطة؟

محطات الخرسانة المضغوطة هي نوع من المحطات عالية الكفاءة حيث يتم دمج ميزات محطات الخرسانة الأخرى. تتميز هذه المحطات بسعتها الكبيرة وسهولة تركيبها، ولها خصوصية دمج مواد متنوعة. تتكون محطة التركيب المضغوط، التي تجمع بين مواد مختلفة مثل الحجر المسحوق والماء والأسمنت والرمل والحصى، من العديد من أنظمة الأتمتة. تشمل هذه الأنظمة أجزاء مختلفة مثل حزام تغذية الخلط، لولب الأسمنت، ودلو المواد.

مزايا محطة الخرسانة المضغوطة

تقدم محطة الخرسانة المضغوطة العديد من المزايا للشركات من حيث الكفاءة والتكلفة.

تساعد في تحقيق ربحية عالية من حيث تكاليف التشغيل والنقل.

يمكن أن تواجه الشركات صعوبات متنوعة أثناء نقل الخرسانة. بفضل هذا النوع من المحطات، يتم توفير الوقت وتجنب التأخيرات التي قد تحدث أثناء النقل.

يتم تحقيق الربح من التكلفة اللوجستية اللازمة للحصول على الخرسانة.

تدعم إعادة التدوير من خلال المساعدة في إعادة استخدام محتوى المواد.

تكتمل عمليات التركيب والنقل في الحد الأدنى من الوقت.

يمكن الحصول على نفس جودة الخرسانة على مدار سنوات عديدة.

محطات الخرسانة المضغوطة

المدمجة 30

المدمجة 60

المدمجة 100



محطات الخرسانة المضغوطة المدمجة 30

محطة الخرسانة المضغوطة 30 هي الخيار الأفضل عندما ترغب في إنتاج كميات صغيرة من الخرسانة. يجمع هذا النموذج بين مزايا التركيب السريع والمساحة الصغيرة.



محطات الخرسانة المضغوطة الدمجة 30



قدرة الإنتاج: 30 م³/س
قدرة الخلط: 0.5 م³ من الخرسانة المضغوطة لكل دفعة
خزان وزن المجاميع: 0.75 م³
ناقل نقل المجاميع: 4.000×600 مم

محطات الخرسانة المضغوطة المدمجة 30

الورقة الفنية

المواصفات	القيمة	الوحدة
إنتاج الخرسانة المضغوطة	30	م ³ /ساعة
حجم الخرسانة الرطبة للخلّاط	0.5	م ³
قادوس احتياطي للركام	0.75	م ³
قدرة محرك الخلاط	80	كيلوواط
حجم قادوس الركام	4 × 6	م ³
قادوس وزن الركام	600×4.000	مم
قادوس وزن الأسمنت	300	كجم
قادوس وزن الماء	200	لتر
قادوس وزن المواد المضافة	20	كجم
ضاغط الهواء	300, 4	لتر، كيلوواط
صومعة الأسمنت - خيار	إلى 500 50	طن
نوع التحكم	أوتوماتيكي	
الوزن	13	طن



محطات الخرسانة المضغوطة الدمجة 60

محطة الخرسانة المدمجة 60 هي الخيار الأفضل عندما تريد إنتاج الخرسانة لمواقع العمل الاحترافية. يجمع هذا النموذج بين مزايا التركيب السريع والمساحة الصغيرة.

محطات الخرسانة المضغوطة المدمجة 60



سعة الإنتاج: 60 م³/ساعة
سعة الخلط: 1 م³ من الخرسانة المضغوطة لكل دفعة
خزان وزن المجاميع: 1.5 م³
حزام نقل المجاميع: 11,100×800 مم

محطات الخرسانة المضغوطة المدمجة 60

الورقة الفنية

المواصفات	القيمة	الوحدة
إنتاج الخرسانة المضغوطة	60	م ³ /ساعة
حجم الخرسانة الرطبة للخلّاط	1	م ³
قادوس احتياطي للركام	1.5	م ³
قدرة محرك الخلّاط	105	كيلوواط
حجم قادوس الركام	4 × 15	م ³
قادوس وزن الركام	800×11.100	مم
قادوس وزن الأسمنت	600	كجم
قادوس وزن الماء	300	لتر
قادوس وزن المواد المضافة	20	كجم
ضاغط الهواء	300, 4	لتر، كيلوواط
صومعة الأسمنت - خيار	إلى 200 50	طن
نوع التحكم	أوتوماتيكي	
الوزن	28	طن

محطات الخرسانة المضغوطة المدمجة 100

لإنتاج الخرسانة بكميات كبيرة، فإن محطة الخرسانة المدمجة 100 هي الحل الأمثل. يجمع هذا الطراز بين مزايا التركيب السريع ومساحة التشغيل الصغيرة.

محطات الخرسانة المضغوطة المدمجة 100



سعة الإنتاج: 100 م³/ساعة
سعة الخلط: 2 م³ من الخرسانة المضغوطة لكل دفعة
خزان وزن المواد السائبة: 3 م³
ناقل نقل المواد السائبة: 11.100×1.000 مم

محطات الخرسانة المضغوطة المدمجة 100

الورقة الفنية

الواحدة	القيمة	المواصفات
م ³ /ساعة	100	إنتاج الخرسانة المضغوطة
م ³	2	حجم الخرسانة الرطبة للخلّاط
م ³	3	قادوس وزن الركّام
كيلوواط	260	قدرة محرك الخلّاط
م ³	4 × 20	قادوس وزن الركّام
مم	1.000×11.100	ناقل وزن الركّام
كجم	1200	قادوس وزن الأسمنت
لتر	600	قادوس وزن الماء
كجم	50	قادوس وزن المواد المضافة
لتر، كيلوواط	500, 5.5	ضاغط الهواء
طن	إلى 500 100	صومعة الأسمنت - الخيار 2
	أوتوماتيكي	نوع التحكم
طن	66	الوزن

محطات خلط الخرسانة الجافة

ما هي محطة خلط الخرسانة الجافة؟

محطة خلط الخرسانة الجافة، المعروفة أيضًا بمحطة خلط الخرسانة المتنقلة، تقوم بوزن الرمل والحصى والأسمنت في خزانات وزن باستخدام موازين رقمية أو يدوية. ثم يتم إفراغ جميع المكونات في قناة تتدفق إلى الشاحنة. في هذه الأثناء، يتم وزن الماء أو قياسه حجميًا ويتم صبه بواسطة نفس قناة التحميل في شاحنة الخلط. أثناء النقل إلى الموقع، يتم خلط هذه المكونات لمدة لا تقل عن 70 إلى 100 دورة.

مزايا محطة خلط الخرسانة الجافة:

- سعة أعلى واستهلاك أقل للطاقة: يمكن خلط الخرسانة دون الحاجة للماء، مما يؤدي إلى استهلاك أقل للطاقة.
- زيادة الإنتاجية: التعاون بين محطة خلط الخرسانة الجافة وشاحنة الخلط يمكن أن يزيد الإنتاجية ويوفر الوقت.
- استخدام الخرسانة الطازجة: يمكن استخدام الخرسانة الطازجة بمجرد وصول شاحنات الخلط إلى موقع البناء.
- تسريع عملية البناء: يساعد في تقصير مدة البناء وزيادة الإنتاجية.
- استهلاك أقل للطاقة مقارنة بمحطة الخلط الرطبة: يساهم في تقليل التكلفة العامة للمشروع.
- خلط الخرسانة بكفاءة أعلى: يسمح بخلط الخرسانة بشكل أكثر فعالية.

محطات خلط الخرسانة الجافة

خلاط 60

خلاط 100



محطات خلط الخرسانة الجافة

خلاط 60



محطة خلط الخرسانة الثابتة من نوع الجاف خلاط 60 قادرة على إنتاج 60 م³ في الساعة بتصميم قوي ومرن. تُفضل في المشاريع الكبيرة حيث تكون الاتساق أمرًا حيويًا.

محطات خلط الخرسانة الجافة

خلاط 60

سعة الإنتاج: 60 م³/ساعة
سعة الخلاط: 1 م³ من الخرسانة المضغوطة لكل دفعة
خزان وزن المجاميع: 1.5 م³
ناقل نقل المجاميع: 9.700×650 مم



محطات خلط الخرسانة الجافة خلاط 60

الورقة الفنية

المواصفات	القيمة	الوحدة
إنتاج الخرسانة المضغوطة	60	م ³ /ساعة
قادوس احتياطي للركام	1.5	م ³
قدرة محرك الخلاط	80	كيلوواط
حجم قادوس الركام	4 × 15	م ³
ناقل وزن الركام	650×9.700	مم
ناقل نقل الركام	650×9.700	مم
قادوس وزن الأسمنت	1200	كجم
قادوس وزن الماء	600	لتر
قادوس وزن المواد المضافة	30	كجم
ضاغط الهواء	300, 4	لتر، كيلوواط
صومعة الأسمنت - خيار	إلى 500 50	طن
نوع التحكم	أوتوماتيكي	
الوزن	27	طن

محطات خلط الخرسانة الجافة خلاط 100



المحطة الثابتة لإنتاج الخرسانة الجافة خلاط 60 قادرة على توفير 100 متر مكعب في الساعة مع تصميم قوي ومدمج. إنها مفضلة في المشاريع الكبيرة حيث تكون التناسق أمرًا بالغ الأهمية.

محطات خلط الخرسانة الجافة

خلاط 100

طاقة الإنتاج: 100 م³/ساعة
سعة الخلاط: 2 م³ من الخرسانة المضغوطة لكل دفعة
سعة خزان وزن المواد الحبيبية: 3 م³
حزام نقل المواد الحبيبية: 1,000 × 12,000 مم

محطات خلط الخرسانة الجافة خلاط 100

الورقة الفنية

المواصفات	القيمة	الوحدة
إنتاج الخرسانة المضغوطة	100	م ³ /ساعة
قادوس احتياطي للركام	3	م ³
قدرة محرك الخلاط	125	كيلوواط
حجم قادوس الركام	4 × 20	م ³
ناقل وزن الركام	1000×11.000	مم
ناقل نقل الركام	1000×12.000	مم
قادوس وزن الأسمنت	1200	كجم
قادوس وزن الماء	600	لتر
قادوس وزن المواد المضافة	30	كجم
ضاغط الهواء	300, 4	لتر، كيلوواط
صومعة الأسمنت - خيار	إلى 500 50	طن
نوع التحكم	أوتوماتيكي	
الوزن	33	طن

خلاطات الخرسانة

ما هو خلط الخرسانة؟

خلط الخرسانة هو جهاز يقوم بخلط الأسمنت والمواد السليّة مثل الرمل أو الحصى والماء بشكل متجانس لتكوين الخرسانة. يُعتبر خلط الخرسانة واحداً من المنتجات الأساسية في صناعة الخرسانة. يتم استخدام خلط الخرسانة عالي الجودة بشكل فعال على مدى سنوات عديدة ويتطلب تكاليف صيانة منخفضة. عند النظر إلى هذين العاملين معاً، يتضح أن اختيار الخلط المناسب يوفر مزايا مالية كبيرة للشركات.

مزايا خلط الخرسانة

يمكن للخلط خلط المواد الثقيلة أو اللزجة أو الكاشطة (الخرسانة، الملاط، المعجون، الجص،

اللاصق، التعديل، الطلاء، تغليف الأرضيات، المفاصل، الراتنج الإيبوكسي...)

أذرع الخلط في الخلط قابلة للتغيير حسب نوع الخلط

يمكن تغيير شفرات الخلط المطاطية إلى شفرات فولاذية لتجنب التآكل السريع للتروس

والبرميل.

خلاطات الخرسانة

خلاط مقلاة

خلاط ذو عمود واحد

خلاط ذو عمودين

خلاط كوكبي

خلاط توربو



خلاطات الخرسانة خلاط مقلاة

خلاط الخرسانة "PAN" يميز نفسه على الفور عن خلاطات الخرسانة الأخرى بمظهره الذي يشبه وعاء ضخمة. يتم خلط الخرسانة عن طريق تدويرها في اتجاه عقارب الساعة داخل الوعاء الذي يُنتج بأحجام مختلفة حسب الاحتياجات.

خلاطات الخرسانة - خلاط مقلاة

الورقة الفنية

المواصفات	القيمة
حجم الشحن	لتر 750
حجم الخرسانة الطازجة	لتر 625
حجم الخرسانة المضغوطة	لتر 500
قدرة المحرك	كيلوواط 22
صفائح التآكل الجانبية	مم هاردوكس 10
صفائح التآكل للجسم الرئيسي	مم ني-دور 10
صفائح التآكل لأذرع الخلاط	مم ني-دور 25

خلاطات الخرسانة

خلاط ذو عمود واحد

تُستخدم الخلاطات ذات العمود الواحد المتقطعة كأجهزة لإنتاج الخرسانة عالية الجودة. على الرغم من وجود عمود واحد فقط في الجسم، إلا أن هناك عناصر خلط مصممة في هيكل حلزوني يمكنها مسح جميع الجدران الداخلية للجسم.

خلاطات الخرسانة - خلاط ذو عمود واحد

الورقة الفنية

المواصفات	القيمة
حجم الشحن	لتر 750
حجم الخرسانة الطازجة	لتر 625
حجم الخرسانة المضغوطة	لتر 500
قدرة المحرك	كيلوواط 18.5
صفائح التآكل الجانبية	مم هاردوكس 10
صفائح التآكل للجسم الرئيسي	مم ني-دور 15
صفائح التآكل لأذرع الخلاط	مم ني-دور 25

خلاطات الخرسانة

خلاط ذو عمودين

يُستخدم الخلاط ذو العمود المزدوج (Twin Shaft) في محطات الخرسانة الثابتة أو محطات الخرسانة المتنقلة لصنع الخرسانة الجاهزة. يقوم الخلاط ذو العمود المزدوج بتصنيع الخرسانة الجاهزة من خلال دمج المكونات الأساسية بشكل متجانس.

خلاطات الخرسانة - خلاط ذو عمودين

الورقة الفنية

المواصفات	القيمة
حجم الحمولة	لتر 1500
حجم الخرسانة الطازجة	لتر 1250
حجم الخرسانة المضغوطة	لتر 1000
قوة المحرك	كيلو واط 37
صفائح التآكل الجانبية	مم هاردوكس 15
صفائح تآكل الجسم الرئيسي	مم ني دور 15
صفائح تآكل أذرع الخلط	مم ني دور 25

خلاطات الخرسانة

خلاط كوكبي



تُستخدم الخلاطات الخرسانية الكوكبية بشكل شائع في مصانع الخرسانة المسبقة الصنع والمنتجات. تُعتبر الخلاطات الكوكبية نوعًا خاصًا من الخلاطات ذات الأحواض، وتشتهر بوقت خلطها القصير وأسلوب خلطها العدواني.

خلاطات الخرسانة - خلاط كوكبي

الورقة الفنية

المواصفات	القيمة
حجم الشحن	لتر 750
حجم الخرسانة الطازجة	لتر 625
حجم الخرسانة المضغوطة	لتر 500
قوة المحرك	كيلوواط 15.5
صفائح التآكل الجانبية	مم هاردوكس 10
صفائح التآكل للجسم الرئيسي	8 مم ST52
صفائح التآكل لأذرع الخلاط	مم ني-دور 25

خلاطات الخرسانة

خلاط توربو

يُعرف خلاط الخرسانة التيربو أيضًا باسم خلاط الخرسانة ذو الحوض. إنه مُعد لإنتاج مواد مسبقة الصنع عالية الجودة، وخاصة الخلطات المصبوبة بالطريقة الرطبة. تم تصميمه للاستخدام في عمليات التصنيع المسبق.

خلاطات الخرسانة - خلاط توربو

الورقة الفنية

المواصفات	القيمة
حجم الشحن	لتر 750
حجم الخرسانة الطازجة	لتر 625
حجم الخرسانة المضغوطة	لتر 500
قوة المحرك	كيلوواط 22
صفائح التآكل الجانبية	مم هاردوكس 10
صفائح التآكل للجسم الرئيسي	مم ST52 10
صفائح التآكل لأذرع الخلاط	مم ني-دور 25

صوامع الأسمنت

ما هي صوامع الأسمنت؟

- صوامع الأسمنت هي المستودعات التي يتم فيها تخزين الأسمنت ومواد الرماح الأخرى لإنتاج الخرسانة/الملاط. تسمح الناقلات الحلزونية أو الناقلات اللولبية بنقل المواد المخزنة في الصوامع إلى غرفة وزن الأسمنت الموجودة في الجزء المركزي من المبنى. يمكن أن تكون صوامع الأسمنت والناقلات الحلزونية بأحجام وقدرات مختلفة حسب قدرة محطة الخرسانة وطلب العميل.

فوائد صومعة الأسمنت:

زيادة سعة التخزين

تحسين الكفاءة

تحسين إدارة المواد

توفير التكاليف

تقليل تكاليف النقل

تحسين مراقبة الجودة

صوامع الأسمنت عمودي ملولب



تتكون الصومعة العمودية ذات المسامير بقدرة تتراوح من 20 إلى 500 طن من خزان الصومعة، وسياج، وأنبوب أسمنتي، وسلم، وأرجل دعم، وشفة مرشح.

صوامع الأسمنت - عمودي ملولب

الورقة الفنية

المواصفات	القيمة
سعة الصومعة	طن 500
كمية الصومعة	6
وزن الصومعة	كجم 28
وضع الصومعة	عمودي
ارتفاع الصومعة	مم 19.945
قطر الصومعة	مم 300
سمك صفائح المعادن	مم 20

صوامع الأسمنت

أفقي ومتحرك

تعتبر الصوامع الأفقية حلاً مثاليًا لتخزين الأسمنت والمواد السائبة الأخرى. فهي قابلة للنقل بسهولة ويمكن وضعها في مجموعة متنوعة من المواقع.



صوامع الأسمنت - أفقي ومتحرك

الورقة الفنية

المواصفات	القيمة
سعة الصومعة	طن 39
كمية الصومعة	1
وزن الصومعة	كجم 7560
وضع الصومعة	أفقي
سمك صفائح المعادن	مم 37

خلاط الخرسانة

ما هو خلاطة الخرسانة؟

عندما تعمل في موقع البناء، يمكن أن تكون خلاطة الخرسانة أداة مفيدة جدًا. تم تصميمها لخلط المكونات اللازمة لإنشاء الخرسانة، مما يمكن أن يبسط العديد من المهام. هناك العديد من فوائد استخدام خلاطة الخرسانة في مواقع البناء. أولاً، توفر الوقت من خلال تجنب الحاجة إلى خلط الخرسانة يدويًا. يمكن أن تساعدك أيضًا في توفير المال عن طريق تجنب هدر المواد. خلاطة الخرسانة عملية جدًا أيضًا عند العمل على مشاريع بناء كبيرة. إنها تتيح لك خلط كميات كبيرة من الخرسانة في وقت قصير، مما يمكنك من العمل بشكل أسرع وأكثر كفاءة.

مميزات خلاطة الخرسانة

تعتبر خلاطة الخرسانة فعالة لخلطات مثل الخرسانة الخام، حيث لا تحتاج جميع جزيئات المزيج إلى التفعيل. ومع ذلك، فهي لا تسمح بخلط جميع أنواع المواد.

خلاط الخرسانة - PANGIN SERVICES

تعتبر خلاطة الخرسانة لدينا مفيدة في مشاريع البناء المختلفة بفضل أدائها المستقر وعائدها العالي، وعمليتها المستمرة والعديد من مزاياها.

خلاط الخرسانة - PANGIN SERVICES



خلاط الخرسانة - PANGIN SERVICES



خلاط الخرسانة - PANGIN SERVICES

خلاطة الخرسانة مع الملحقات



خلاط الخرسانة - PANGIN SERVICES

خلاطة الخرسانة مع الملحقات



خراط الخرسانة - PANGIN SERVICES



محرك كيرلوسكار

خراط الخرسانة - PANGIN SERVICES

قطع الغيار



PANGIN SERVICES - خلاط الخرسانة

الورقة الفنية

المواصفات	القيمة
الطراز	TDCM510-CONGO PANGIN
علامة المحرك	KIRLOSKAR S1100BNM
القدرة الحصانية	15.4 حصان (15.4 CV)
الوقود	ديزل
الحجم الكلي للبرميل	510 لتر
سعة دون خلط	350 لتر
السعة المختلطة	175 لتر
وقت الخلط	40 ثانية
السعة في الساعة	متر مكعب 6-8
الأبعاد	1930x2300x2950 مم
سمك صفيحة البرميل	4 مم



PANGIN Services - محطة خلط الخرسانة
Mersin Türkiye

Tel: (+90) 551 711 33 14

info@panginservices.com

www.panginservices.com