



MEGA®

PROMIX 90.TW

(خلاط TWINSHAFT)

محطة خرسانة ثابتة

كتالوج رقمي



f in @concreteplantar

+90 542 359 67 62

ar.megaconcreteplants.com



فكر في البيئة قبل طباعة هذا المستند / Please consider the environment before printing this document

وصف المنشأة

وصف المنتج :من مناطق مخزون معدة بشكل خاص ، مطلوبة للخرسانة الجاهزة ، مثل الحصى ، الرمال ، الأسمنت ، الماء والإضافات. 90 م3. يأخذ النظام جميع أوامر التشغيل من البرنامج المثبت على الكمبيوتر وينقل بسهولة الخرسانة التي تم إعدادها إلى خلط النقل بفضل أجهزته الخاصة. تم تصميمه للعمل 24 ساعة متواصلة كما تم توريده كمواد خام كافية

طريقة العمل أولاً يتلقى النظام المواد الخام مثل الرمل والحصى ، والتي تم تحديدها مسبقاً بواسطة برنامج الكمبيوتر عن طريق وزنها بواسطة سير وزن المواد الموجود أسفل خزان المواد الخام يتم نقل هذه المواد الخام إلى سير النقل لبدء عملية الخلط ، وبفضل شريط النقل ، يتم وضعه أولاً في خزان الانتظار ، والذي بدوره سوف يرسلها إلى الخلط بهذه الطريقة. يسمح خزان الانتظار للمعدات التي تزن وترسل المواد الخام أثناء خلط الخلط للقيام بنفس المهمة باستمرار مرة أخرى وإعادة ملء الخلط دون الانتظار على الإطلاق عند اكتمال عملية التصريف.

في نفس الوقت ، يأخذ النظام الاسمنت المطلوب للخلط من منطقة التخزين الخاصة للأسمنت المسماة (سيلو) ، بفضل الحلزون الناقل الموجود تحت القيادة ويرسله إلى دلو الوزن. هنا مرة أخرى ، يتم وزن الأسمنت الذي تم تحديده مسبقاً وتثبيته في برنامج الكمبيوتر وإفراغه في الخلط بمساعدة الغطاء الموجود أسفله. وبالتالي ، يتم تحميل جميع المواد الخام المطلوبة للخلط إلى الخلط. يمنح النظام للخلط الوقت المطلوب لمزج المواد الخام الموجودة داخله بطريقة متجانسة في المرحلة النهائية ، يتم تفريغ الخرسانة المحضرة في شاحنة الخلط تحت الخلط. وتنتهي هذه العملية بتحميل سعة شاحنة النقل أو الحجم المطلوب



لماذا محطات MEGA الخرسانية : جودة المنتج - السعر الاقتصادي - استهلاك منخفض للطاقة - أقل تكلفة - انخفاض تكلفة البنية التحتية وتكاليف التركيب - الأرباح القصوى مع الحد الأدنى من الموظفين - نظام أتمتة مناسب لكل ميزانية - برنامج أتمتة سهل الاستخدام لجميع اللغات - اللوحات الكهربائية التي يمكن أن تعمل في طاقات مختلفة - شحن اقتصادي مع تصميم مجزأ - تكلفة صيانة منخفضة ومتاحة بسهولة في أي بلد - قطع غيار

لماذا MEGA EXPORT : 24/7 دعم عبر الإنترنت مع موظفين ذوي خبرة في التصدير - سهولة التواصل باللغة المفضلة - الإنتاج في الوقت المحدد - التسليم والتجميع - الإنتاج في الوقت المحدد - التسليم والتجميع - فرصة متابعة عملية الإنتاج عبر الإنترنت - القدرة على تتبع عملية الشحن عبر الإنترنت - مشروع إعداد البنية التحتية واختبار الإنتاج مجاناً - تدريب وإعطاء شهادة للمشغل مجاناً - فرصة تجارية سهلة مع التأجير وخطابات الاعتماد - بفضل البنوك المتعاقد معها

المواصفات التقنية العامة

هوبر المواد الخام

القدرة الاستيعابية	m ³ 45 = m ³ 15x3
الخزان العلوي	قابل للتفكيك ببراغي مع واجهة مدعومة بصاج 3 mm
المواصفات الفنية للشاصيه	مواسير مستطيلة 5 mm 150X250
قمع التفريغ	مصفتح - صاج مقاوم للتآكل قابل للتبديل 4 mm + 3 mm
كرسي رولمان بلي	قاعدة جاهزة UCP 206
غطاء التفريغ	عدد 3x2
غطاء التحكم والقيادة	مكبس هوائي - 24 V DC / صمام ذو قفل - 80x320 FENİTSA
محرك اهتزاز	مقبض حامل - AVM 300/3 x 6 - AVİBRO



سير الوزن تحت البنكر

القدرة الاستيعابية	KG 3200
معدات الوزن	توصيل قابل للتعديل / Tuna S Type Load Cell عدد 4 x KG 500
قمع وزن الاسمنت	صاج خاص 3 mm
صمامات منظم التدفق	ضبط المسافة المتسلسلة - 120° 3 mm
الشاصيه وقياسات السير	4 - mm 10 طبقات - 800 BG x 9800 EA / 160 NPU
الاسطوانات الناقلة	رولمان بلي مع غطاء حماية ضد الغبار - 60x300
المحرك الكهربائي	محرك كهربائي KW 11
الاهتزاز	AVM 300/3 x 1



سير نقل المواد الخام (الركام)

القدرة الاستيعابية	220 طن / ساعة
شاصيه السير-الحجم والمواصفات	5 - mm 12 طبقات - 800 BG x 30000 EA / 200 NPU
أرجل السير (الركائز الحاملة)	متصلة من 4 أماكن-قابل للتعديل
حزام أمان الانزلاق للخلف	نظام الفرامل فولط 24 تبريد هواء
قاعدة بكرة السير الناقل	قاعدة بيليا SNH 519
قاعدة عيار بكرة السير الناقل	UCT 216
الرول الحامل	مع غطاء كروي ومقاوم للغبار 89x300
المحرك الكهربائي	محرك كهربائي 30 DG 2-DISSAN-KW - 320



صومعة تخزين الاسمنت (السيلو)

السعة والنوع	100 طن / موديل قياسي ببراغي
المواصفات الفنية للجسم	قمع 8 mm-أقسام أخرى 4-5 mm
المواصفات الفنية لتفريغ الهواء	انبوب 4"
المواصفات الفنية لغطاء الصبانة	يوجد في القسم الأعلى من الصومعة
المواصفات الفنية لفتحة التفريغ	قايض مزدوج 12" الجوانب متوافق
حلقة أمان علوية	نظام الأنابيب غير الملحومة 3/4" 1
المواصفات الفنية للسلم	حديد مسطح قابل للتبديل ببراغي مسددة
الطلاء	طبقة من طلاء الأساس مضاد للتآكل + طبقة طلاء نهائي



حلزون نقل الاسمنت

السعة وزاوية التشغيل	18 طن / ساعة / 30-40°
المواصفات الفنية للجسم	8 X m 9 انبوب ملحوم
منفذ التعبئة	12" UNIVERSAL
منفذ التفريغ	زاوية ثابتة 8"
قاعدة متوسطة	ملحق طحن قابل للاستبدال - قابل للتشحييم
غطاء الصبانة	يوجد تحت المحرك
المحرك	محرك كهربائي KW 11
الطلاء	طبقة من طلاء الأساس مضاد للتآكل + طبقة طلاء نهائي



هوبر انتظار المواد الخام

السعة	m ³ 2.3
المواصفات الفنية للجسم	صاج 5 mm
قمع التفريغ	صاج مقاوم للتآكل قابل للتبديل - مصفتح 3 mm + 5 mm
غطاء فتحة التفريغ	عدد 1
محرك الغطاء	مكبس هوائي 2 x 80x200 FENİTSA
تحكم الغطاء	صمام مغلق/ - 24 V DC - TEKNOFLUID
قاعدة رولمان بلي (بيليا)	قاعدة جاهزة UCF 207
الطلاء	طبقة من طلاء الأساس مضاد للتآكل + طبقة طلاء نهائي



المواصفات التقنية العامة

الأسمنت - المواد المضافة - نظام الوزن المائي

الاسمنت

صاج 3 mm قادوس قطعة واحدة لتسهيل التدفق KG 950
Shear Beam Load Cell 3 X KG 1000 قطع - 2 x 8"
صمامات فراشة 12" - التحكم في التبديل الجزئي
صمام مغلق / TEKNOFLUID 24 V DC
تفريغ الخلاط باستخدام خرطوم منفخ 2" بوصة
إسفين المطاط 3x Ø90x40 70
منفخ مطاط 8"

السعة / ميزات الهيكل
معدات الوزن
فتحة مدخل الصومعة
غطاء فتحة التفريغ
التحكم في الغطاء
التهوية
مثبط الاهتزاز
ربط الميزان بالانبوب الحلزوني



المواد المضافة

KG 40
أنابيب ملحومة 5 mm
Bending Beam Load Cell KG 100 x 1
صمام هوائي 1"
صمام مغلق / TEKNOFLUID 24 V DC
خطوط 3 x 3 خط أنابيب ملحومة 1"

السعة
المواصفات الفنية للجسم
معدات الوزن
غطاء بالوعة التفريغ
التحكم في الغطاء
تغذية



الماء

Lt 660
صاج 3 mm قمع من قطعة واحدة يسهل التدفق
TUNA Shear Beam Load Cell KG 1000 x 3 عدد
صمامات فراشة 6" - التحكم في التبديل الجزئي
صمام مغلق / TEKNOFLUID 24 V DC
إسفين المطاط 3x Ø90x40 70
خط أنابيب ملحومة 2"
منفخ مطاط 6"

السعة
الجسم
معدات الوزن
غطاء التفريغ
التحكم بالغطاء
مثبط الاهتزاز
التغذية
اتصال الخلاط بالميزان



خلاط خلط المواد

خلاط TWINSHAFT (صناعة ايطالية) - عدد 8+8 أذرع
Lt 2250
خرسانة جاهزة إجمالي وزن KG 3600
Lt 800 الوزن الإجمالي KG 1900 انترلوك ، بلوك اسمنتي
مخرج واحد - صمام بقلب مزدوج 24 V DC
هيدروليكي بيستون عدد 3 - Ø50 X 300
صمام بقلب / 24 V DC - التفريغ المرحلي / ATOS
KW 22x2 - ECHTOP IE2
BREVINI - PLANET
جسم صب خاص - مع تزييت أوتوماتيكي
قطعة واحدة - مزودة بمستشعر أمان
قابل للتبديل بيراني - صب mm 25 Ni-HARD
قابل للتبديل بيراني - صب mm 15 Ni-HARD
قابل للتبديل بيراني - صب mm 25 Ni-HARD
عرض رقمي وقابل للبرمجة

نوع الخلاط
سعة الحجم الداخلي
سعة الخرسانة الرطبة
سعة الخرسانة الجافة
غطاء التفريغ
محرك الغطاء
التحكم بالغطاء
محرك الكهرباء
الريدكتور
القاعدة
غطاء الصيانة
قاعدة مقاومة للتآكل
الصفائح الجانبية
منصات الخلاط
التشحيم الأتوماتيكي



غرفة التحكم

m 4 x m 2,4 x m 2,2
لوحة ساندويتش EPS cm 5
ارضيات فينيل - mm 20 BETOPAN
صوف زجاجي cm 5
مواصفات صفائح الانحناء الخاصة 2x5 mm 120x120
عدد 3 120x120

الابعاد
الجدران الجانبية
الخصائص التقنية للأرضية
الخصائص التقنية للسقف
المواصفات الفنية للهيكل
المواصفات الفنية للنافذة



معدات الضاغط و الهواء

Lt 500 / MIN - بسطون
KW 5,5
6-8 BAR (MAX 12 BAR)
اتوماتيك كمبروسر الهواء قابل للتعديل
عدد 4 x 120 إسفين المطاط 60 Ø120

السعة
قوة المحرك
ضغط التشغيل
مفتاح الضغط
مثبط الاهتزاز



المواصفات التقنية العامة

المضخات

Lt 500.MIN / هيدرو فور
Lt 40 LT.MIN / خط مفرد

مضخة الماء
مضخة المواد المضافة

منصة

صندوق 500x200 - mm 6
البناء الحديدي - مفكك
مفصلات قابلة للطي
2 طابق (1- طابق خلط / 2- طابق وزن)
نوع V - الصفائح المعدنية المجلفنة
من طرفين
من طرف واحد
نظام تمرير الأنابيب الملحومة " 3/4 - 1"
10 أطقم لمبات فلورسنت 2 x 36 WATT نوع U
طبقة اساس + طبقة طلاء السريع

المواصفات الفنية للجسم
طريقة التجميع
نوع الارجل
عدد الطوابق
السقف
طريق مشي الطابق الاول
طريق مشي الطابق الثاني
حديد الحماية
الاضاءة
الطلاء



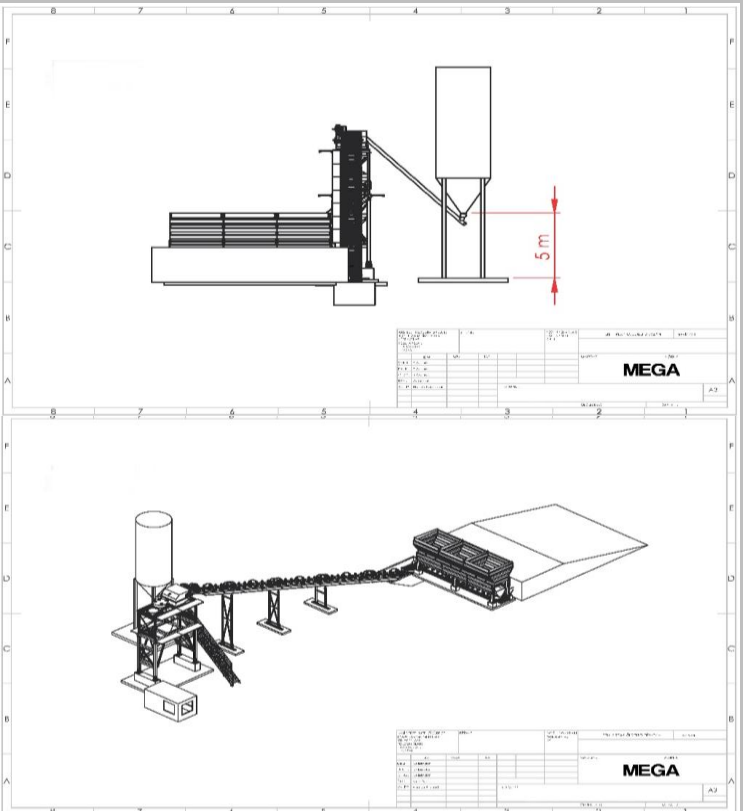
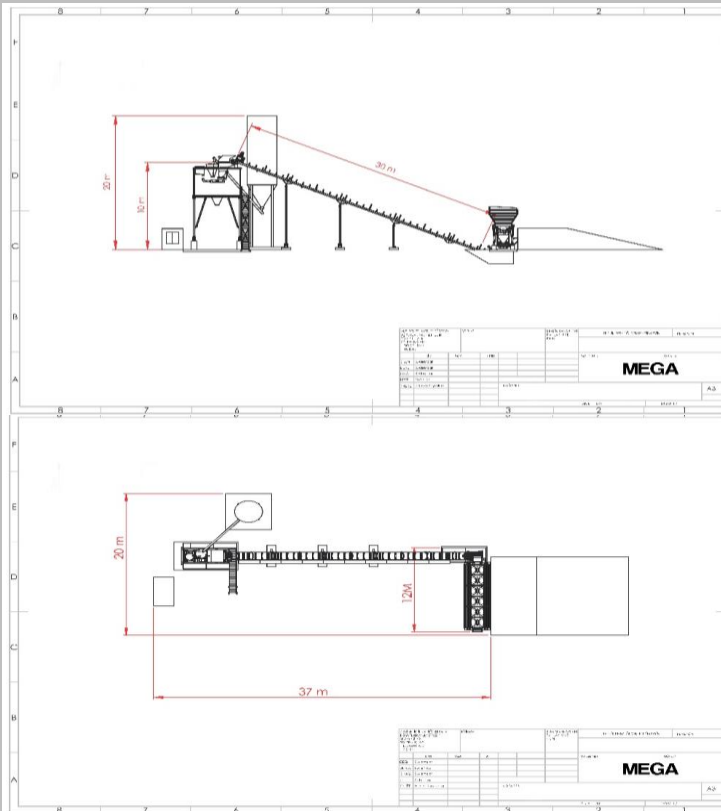
الألواح الكهربائية والبرمجيات

BATCHMASTER (دعم متعدد اللغات)
بوليصة الشحن-نظام يمكنه إصدار الفواتير
الجودة نوع أول ORJINAL SIEMENS - SCHNEIDER
SIEMENS SIMATIC / S7 - 1200
عدد 2 في غرفة التحكم _ عدد 1 على الخزان
يوجد
مع UPS عبر الإنترنت - حماية PLC
مقاومة التأثير - حماية فئة IP 65
(نظام تشغيل المحرك الخاص) SOFT STARTER
المراقبة المستمرة والتحكم في تيار محرك الخلاط
الأزرار الموضوعية على الرسم الفني
مفتاح نوع خط MIN BAR 6
IP - عدد 1
مكبر صوت 150 واط x 2 + ميكروفون

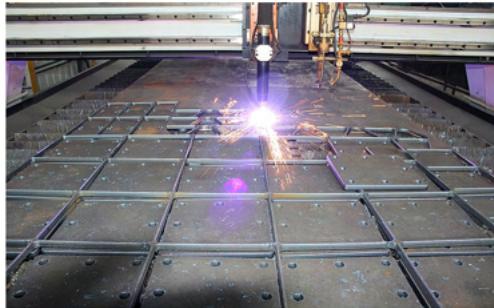
البرمجيات
SCADA
المواد المستخدمة
PLC
لوحة الطاقة
الاتصال عن بعد
حماية النظام
الوحدات الكهربائية
مشغل الخلاط
الرسم البياني الحالي
الرسم البياني تقليدي
مفتاح الضغط
نظام الكاميرا
نظام الصوت



الرسم الفني



صور الإنتاج



تعريف الشركة

- في هذه الرحلة التي بدأناها بمبدأ إرضاء العملاء غير المشروط ، نفخر بكوننا مفضلين في 52 دولة حول العالم وكوننا الشركة الرائدة في هذا القطاع بمساهمة فريق التجميع المتمرس لدينا. السمات الرئيسية التي تميزنا عن الشركات الأخرى ؛
- بفضل كادرنا المختص وشركتنا التي تم تأسيس خطط إنتاجها و مبيعاتها على أساس التصدير من دون أن نقوم بإزعاجكم نقوم بدفع ضرائب الدولة التي تقيمون بها ونؤمن استلام بضائعكم حتى باب المنزل ، بالإضافة إلى خدمة العملاء بلغتكم على مدار 24 ساعة وبذلك تكونون قد قمتم بالتجارة وأخذ البضاعة من أي مكان كأنكم تأخذونها من بلادكم
- نهدف إلى إقامة روابط أقوى مع عملائنا من خلال مبدأ التجميع في الإنتاج في الوقت المحدد والتسليم في الوقت المحدد
- من خلال تقليل أرباحنا إلى الحد الأدنى ، نقدم لعملائنا فرصة تجارية آمنة مع ضمان سعر ثابت
- نتخلص من تعرضكم للخداع من خلال نشر أسعارنا الحالية على موقعنا الإلكتروني بتطبيق سياسة المبيعات الشفافة .



- من خلال نشر صور المشاريع التي أنجزناها والمقابلات التي يعبر فيها عملاؤنا عن أفكارهم حول شركتنا على موقعنا. نحن نمنعك من إضاعة الوقت والمال غير الضروريين للبحث المرجعي
- من خلال اتفاقيات البنك الخاصة التي أبرمناها ، نتيح لك إمكانية التداول بالإيجار أو خطاب الاعتماد
- من خلال إعداد العقود الخاصة بالمنتجات التي لدينا اتفاقية معها باللغة التي يفضلها عملاؤنا ، فإننا نلغي الالتزام بتوقيع عقد بلغة لا تعرفها. بهذه الطريقة نتجنب المشاكل الناشئة عن حقيقة أن العقود التي ستوقعها بلغة مختلفة لم يتم فهمها بشكل صحيح من قبل الأطراف. بالإضافة إلى ذلك ، من خلال الموافقة على هذه العقود المعدة من قبل الوحدات ذات الصلة في الدولة ، فإننا نمكّنك من أن يكون لها طابع دولي ولكي تتمكن بسهولة من طلب حقوقك في حالة حدوث اضطرابات قد تنشأ.



- نقوم بكتابة المواد الخام والقياسات لاستخدامهما في الإنتاج في العقد مع المواصفات الفنية ونربطها بالمعيار بطريقة لا تعطي فرصة لمفاجآت سيئة لاحقا
- نحن نوفر بيئة تجارية أكثر راحة وأماناً لعملائنا من خلال شروطنا التجارية التي تحمي البائع والمشتري بشكل متبادل ، ويتم التحصيل على ثلاث مراحل فقط للأجزاء المكتملة ، والشروط الجزائية من أجل تجنب التأخير المحتمل والأضرار المادية
- أثناء استمرار عملية التصنيع للمنشأة التي تشتريها ، نقدم مشروع البنية التحتية الخاص بك مجاناً للأعمال التحضيرية التي تحتاج إلى القيام بها في موقع التثبيت الخاص بك. بهذه الطريقة بينما يستمر الإنتاج الخاص بك ، نتيح لك إعداد البنية التحتية الخاصة بك في نفس وبدء الإنتاج في أسرع وقت ممكن دون إضاعة الوقت



- نقدم لعملائنا الذين وقعوا العقد الفرصة لمتابعة عملية الإنتاج الخاصة بإنتاجهم برقم IP المعطى والشحنة مع رقم الحاوية على الموقع
- نحن نسجل جودة جميع المنتجات التي نصنعها بشهادة المطابقة الأوروبية ، وبهذه الطريقة نوفر للمنتجات التي تشتريها الفرصة لدخول البلد الذي تتواجد فيه بسهولة دون أن تتعثر مع تشريعات الجمارك المتعلقة بالامتثال
- نحن لا نفرض رسوم لتركيب المرافق التي اشتريتها . أثناء عمليات الإنتاج التجريبية والاختبار التي نقوم بها في موقع منشأتك الخاصة ، نوفر لموظفك التدريب اللازم للمشغل وشهادة المستخدم مجاناً
- من خلال تنفيذ أعمالنا المشمولة بضمان ما بين 72 و 120 ساعة ، فإننا نوفر الفرصة لحل أي مشاكل قد تحدث في أقرب وقت ممكن. بالإضافة إلى ذلك ، بفضل مخزوننا من الإنتاج وقطع الغيار ، نقوم بتقليل وقت الانتظار إلى الحد الأدنى
- بفضل خط الدعم الفني عبر الإنترنت على مدار 24 ساعة ، نوفر لك الفرصة للوصول إلينا بشكل مريح بكل لغة من خلال موقعنا على الإنترنت



صور عملائنا

