



B E Y A Z L I   G R U P



‘... نأخذ طريقنا بأمان إلى المستقبل’



**BESS - MAKİNA VE KALIP SANAYİ**  
إنتاج مكبات برك و الأنترلوكصنف لوريماتيكي



**BEY-SAN ORMAN ÜRÜNLERİ**  
تصنيف الخشب و إنتاج الابراج



**ESENAZ MADENCİLİK**  
ال搗碎 و توزيع الحجر الجيري بلوك



**BETAS ENERJİ SEKTÖRÜ**  
إنتاج مواد البناء والخرسانة والتوزيع العالم



**BEY-SAN İSTİF MAKİNELERİ**  
إنتاج الرقائق التركيبية و مساعدة التحويل



**VESS - MAKİNA VE KALIP SANAYİ**  
إنتاج صناعة الترسانة و مكبات ق لوريماتيكي لأنترلوكبلوك



**BETAS BLOK BİMS**  
المواد الخام للبناء



**BEY-SAN KİMYA VE BOYA SANAYİ**  
الصناعات الكيميائية و صناعة الدهان



**BEY-SAN LOJİSTİK ÜRÜNLER-OTOMASYON**  
توزيع و توصيل منظومة الإلكترونية لتصنيع البرك و الأنترلوك

## سعر المصنع

**455.303 EURO**

**ماكينة 10.2 بنظام الرافعة الشوكية تنتج في (8 ساعات) حجر 700 م<sup>2</sup> الأنترلوك / 10.000 بلوك .**

مصنع: تركيا / طرابزون / TRABZON – ERZURUM DEVLET KARAYOLU ÜZERİ 9.Km. AKOLUK BELEDİYE KARŞISI – ÇAĞLAYAN  
+90462 357 30 62 / Ofis:+90 462 321 07 78/Gsm :+90 541 868 54 59/Web:www.vessmakina.com/ E-mail :mouad@beyazligroup.com



Lütfen Bu Belgeyi Yazdırmadan Önce Çevreyi Düşünün./Please consider the environment before printing this document

## مخطط التركبي للمصنع



## شروط المصنع

مصنع اوتوماتيك على نظام خلاطة مركزية ارضية وتم تصميمه على اساس الإشتغال لمدة 24 ساعة متواصل يوجد عندنا مختلف منظومة الكترونية و مختلفة قدرات إنتاجية . للمزيد من المعلومات اتصلوا باقرب ممثل شركتنا لديكم

على حسب الترقيم الموجود في مخطط التركبي أسفله تم تجهيز الأسعار المنتوجات الموجودة في اللائحة أسفله بنموذج التخطيط لمفتاح التسلیم، وصمم على أساس مصنع بالكامل. و يمكن اضاف معدة أو حذفها أو زيادة في عددها في لائحة الأسعار على حسب اختيار (يرجى زيارة موقعنا على [النت](#) و طلب عرض الأسعار)

وينصح توفير المساحة الازمة لها المصنع و تخزين المنتوج و تجفيفه و هذه المساحة هي **3000 م<sup>2</sup>** مع العلم لا داعي لغطاء السقف . حيث ان الخرسانة للارضيات يجب ان تكون **1/3** من المساحة الكلية.

**حجم حاوية ماكينة 10.2**

**بدون باليتات 1 عدد / 4 عدد flat / 3 عدد HQ 40 حاوية**





## لائحة الأسعار كما موجود في مخطط التركيب للمصنع



الصنف	العدد	السعر (EURO)	الإجمالي (EURO)
خزان دات 4 عيون 60 m <sup>3</sup> (اهتزازي-نظام ضغط هوائي)	1	20.900	20.900
سير النقل لتوزين تحت الخزان دات 4 عيون 12 mt	1	5.010	5.010
سير النقل(متحرك يمين يسار) (11,5 mt x 0,50 mt x 8 mm)	1	5.130	5.130
سيلو الإسمنت 75 طن (بعض موبيلات ذات موسير ضخ / موسير تفريغ )	2	21.690	10.845
معدات سيلو (مصفاة سيلو، جهاز الانذار الأمني، جيت، مؤشر المستوى لسيلو)	2	3.100	1.550
أنبوب حازوني دات 200 ما بين 9-7متر	2	6.830	3.415
قاعدة لتركيب ثانوي الخلاط	1	4.250	4.250
خلاطة طراز 1 m <sup>3</sup> TWINSHAFT (بحديد الاحتكاك)	1	31.400	31.400
خلاطة طراز 0,25 m <sup>3</sup> PAN (بحديد الاحتكاك)	1	10.063	10.063
وزن الخزان (الإسمنت 650 كيلو/الماء 500 كيلو/مادة المضافة 50 كيلو / الصباغة 100 كيلو)	1	2.650	2.650
أنبوب حازوني موزع (يمين-يسار) على الخلاط	1	3.415	3.415
سير نقل ثابت (10mt x 0,50mt x8mm)	2	7.300	3.650
ماكينة آوتوماتيكي دات الدلوين للخلط بنظام الرافعة الشوكية VESS 10.2	1	115.480	115.480
الوحدة الهيدروليكية آوتوماتيك 10/25	1	5.275	5.275
روبوط تصفيف البالياتن المليئة (تصفييف)	1	7.765	7.765
منصة سير و رحوع الباليات	1	16.900	16.900
روبوط الخلفي لتفريغ البالياتن الفارغة (تفريغ)	1	7.765	7.765
فرشة لتنظيف المنتوج	1	1.760	1.760
فرشة لتنظيف الباليات	1	1.760	1.760
ربوت لنقلب الباليات	1	2.450	2.450
ربوت آوتوماتيكي لتجمیع (دات 4 اذراع وراس متحرك ) 10/25	1	45.000	45.000
الرافعة الشوكية 3 طن-ديزل/للإنتاج h: 4,20 mt	2	31.500	15.750
سلسلة 10 من بالياتن البروفيل بارجل باطارات حديدية	1000	42.000	42
الوحدة الكهربائية آوتوماتيكي للماكينة (PLC) 10/25	1	7.735	7.735
الوحدة الكهربائية آوتوماتيكي لنظام الخلطة 10/25	1	5.655	5.655
غرفة التحكم للماكينة	1	2.750	2.750
مختلف أنواع قوالب الأنترلوك (مونو بلوك)	5	32.500	6.500
كمبرسور ي 500 lt ( التركيب الأولي/ التركيب الثاني )	1	2.350	2.350
كمبرسور ي بنظام الضغط الهوائي للتركيب lt 500	1	970	970
الوحدة آوتوماتيكي لنظام الحفاظ على توازن التيار الكهربائي 10/25	1	3.950	3.950
<b>الاجمالي :</b> (EURO)		<b>455.303</b>	



## تفاصيل المنتوجات كما موجود في المخطط التركيبي للمصنع

### (01)- خزان 60 m<sup>3</sup> بأربع عيون(اهتزازي-نظام الظفط هوائي)



هذا الخزان يحتوي على المواد الاولية اللازمة مثل الرمل والبصص وغبار الحجر، كل دلو عبارة عن فتحتين من الاسفل للتفریغ مميزة بحساس للوزن ، الدلو عبارة عن الواح مرتبطة ببعضها البعض بمفصلات وبراغي ، والالواح الحديدية عبارة عن حديد سماكة 5 مم ومكسية بعدد 3 اعمدة مواسير فارغة مستطيلة (NPL) للاستناد . الهيكل مصنوع من الواح حديد مختلفة ومن مواسير حديدية مقاس 150 X 150 X 250 X 6 مم مطابقة مواصفات (ISO 9001) وبجودة (DIN) ، اما اقسام التفریغ معمول من الواح حديدية سماكة 5 مم وجدار تلك الاقسام مكسية بحديد سماكة 3 مم يمكن تغييرها عند التاکل والاغطية مصنوعة من حديد سماكة 10 مم ومزودة بمحرك (VIBRO MOTOR) لكي تساعد السيلان للمواد ، ويساعد فتح الاغطية نظم (PNOMATIK) وكل غطاء يحوي صمام (VALF) للتحكم.



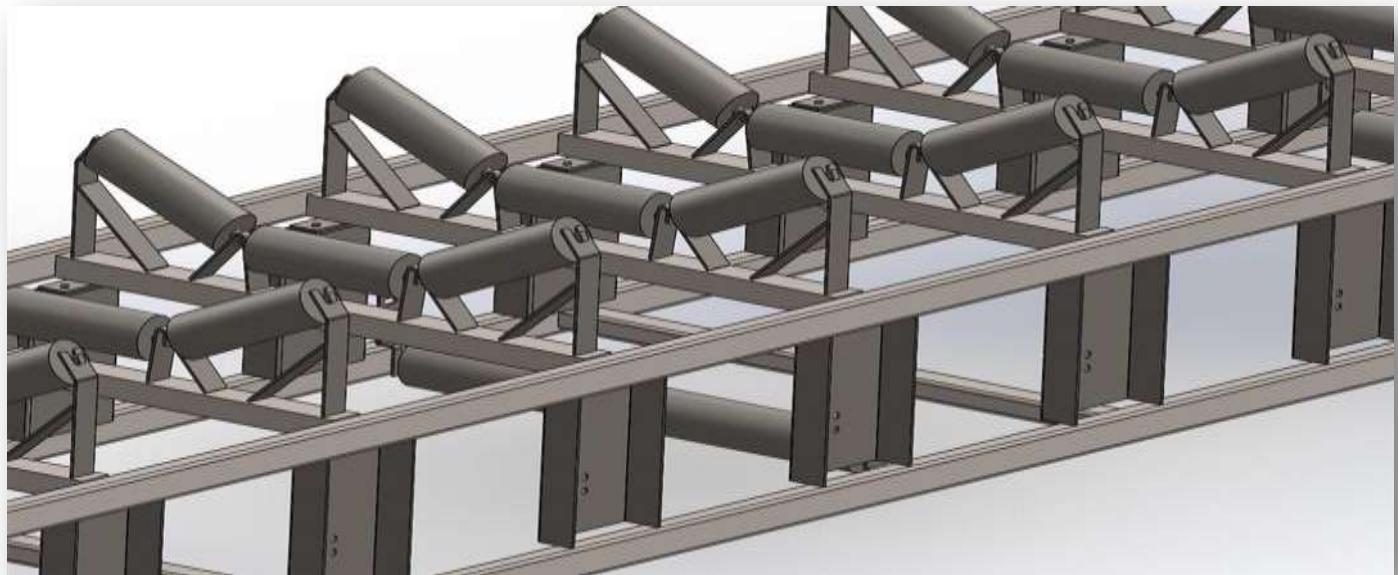
## ( 02 ) - سير النقل لتوزين تحت خزان 4 عيون ( 12 mt )



هذا السير مهمته توصيل المواد الاولية بعد وزنها الى سير النقل ، موقعها تحت خزان المواد الاولية ، يوجد بداخلها اقسام تحكم الحركة وامتصاص الضغط دلو مكيال الوزن قابلة للفك و العيار ، الهيكل مصنوع من الواح حديد مختلفة ومن مواسير حديدية مقاس  $120*80^3$  مم مطابقة مواصفات (DIN) وبجودة (ايزو 9001) لكي تكون مقاومة اكثر تم تصنيعها من الحديد المبروم ، وضعت السلندرات تحت السير كل 60 سم لغرض التناقض وهي قابلة للفك والتعديل ايضا ، جلة السير سماكة 10 مم 4 اطباق من النسيج المحكمة والرولات 3"(89مم). يتم وزن بقدرة عدد 6 خلية بسعة 3 طن عن طريق(تحميل خلية إلكترونية)، أما عدد 2 من خلية تحمل وضعت في منتصف السير لمقاومة التبلد ، عن طريق مجموعة مخفضات تتحرك وقوة المحرك 18.5 كيلووات، عملية التحرير تقوم عن طريق البكرة والحزام تحول الى المنخفض.



(03)- سير النقل ذات القفص المواد الأولية ( 11.5 mt x 0,50 mt x 8 mm ) (يتحرك يمين-يسار)



وظيفتها نقل المواد الخام المخلوطة القادمة من دلو الوزن الى الخلطة ، مكانها في نهاية سير الوزن والنقل بواسطة ارجلها الهيكلي، و صنعت لكي تتحرك يمين و يسار لتوزيع المواد على الخلطتين, هذا السير مصنوع من الواح حديد مختلفة 5 مم ومن مواسير حديدية مقاس  $3*80*40$  مم مطابقة لمواصفات (إيزو 9001) وبجانبها يوجد قفص يمنع تسرب المواد الاولية .  
كوتاشوك السير 10 مم 4 اطباق من النسيج المحكم ولكي تمنع تسريب المواد الاولية، تم تصنيعها بشكل مسنن لرولات 3"(60مم) تم تركيب كل 75 سم في 1 وتم تصميدها بميزة الفك والتتعديل . يعطى اوامر التحرير عن طريق المحرك والمخفض. قوة المحرك 4 كيلوات يصل التحرير الى المخفض عن طريق البكرة والحزام.





#### (04)- سيلو الاسمنت 75 طن(بعض الموديلات / مواسير التفريغ)



وظيفتها تخزين الاسمنت اللازم لتكوين الخلطة ، بجانبها يوجد سلم للحالات الطارئة ، سعتها 75 طن وبحوزتها فلتر قابل للتغيير ، وبها ايضا عدد 2 مؤشر مستوى وصمام الامان لاغلاق الضغط عند الضغط الفائض ، ويستخدم طقطقة نوع (WAM) الماركة على الانبوبة الحزونية . ومصنوعة من صفائح حديدية سماكة 6/5 مم .



يصنع سيلو على أساس تفكيكه إلى قطع و تجميعه (بالبراغي) ليكون سهل الشحن

مصنوع: تركيا / طرابزون / TRABZON – ERZURUM DEVLET KARAYOLU ÜZERİ 9.Km. AKOLUK BELEDİYE KARŞISI – ÇAĞLAYAN  
+90462 357 30 62 / Ofis:+90 462 321 07 78/Gsm :+90 541 868 54 59/Web:www.vessmakina.com/ E-mail :mouad@beyazligroup.com  
مصنوع :



Lütfen Bu Belgeyi Yazdırmadan Önce Çevreyi Düşünün./Please consider the environment before printing this document

## (05) - أنبوب الهيليزون ذات 200 دات وبين 9-7 (WAM)



وظيفتها نقل الإسمنت من سيلو الى دلو وزن الإسمنت قطرها (219 ميليمتر)، نوعها ماركة (وام) قوة المحرك 9.2 كيلوات .اما الأنبوية الحزرونية الاخرى تضخ الإسمنت الى الخلطات سواء الى الخلطة الخشنة او الى الخلطة الناعمة وذلك حسب الطلب لأنها بميزة الحركة على الجانبين.

## (06) - قاعدة التركيب لثاني الخلط



المنصة التي تركب عليها الخلطات نوع PAN و twinshaft . قاعدة الهيكل الاساسي مصنوع من حديد 120 (NPU) يوجد بها ممر وسلم لمراقبة الخلطة ، تم تجهيزها على اساس ترفع خلطتين.



## -(07) خلاط ذات 1 م3 (باحتكاك الحديد) TWİNSHAFT



يخلط المواد بالكمية المحددة لتكوين خلطة متجانسة ، قوة المحرك 37 (KW) يمكنكم تغيير الاذراع ، استعملت مادة دات جودة A1-HARDOX/ ST52- في البالىات و حديد احتكاك القاعدة و وحديد احتكاك الجوانب .

## (08) - خلاط من الأسفل PAN 0,25 m³ (باحتكاك الحديد)



يخلط المواد بالكمية المحددة لتكوين خلطة متجانسة ، قوة المحرك 15 (KW) يمكنكم تغيير الاذراع ، استعملت مادة دات جودة A1-HARDOX/ ST52- في البالىات و حديد احتكاك القاعدة و وحديد احتكاك الجوانب .



## (09) - خزان لتوزين (الإسمنت / المادة المضافة / الماء / الصباغة )



يتواجد في منتصف الخلطات لكي نتمكن من اضافة المواد المطلوبة للخلطات المختارة، وتحرك يمين يسار اسفل حزونة الاسمنت وظيفتها وزن كل من الاسمنت والطلاء والمواد الاضافية ، يتم عملية الوزن عن طريقة خلية تحمل عدد 3 (LOADCEL) كل منها 容量 500 كجم ، طقطقة المشغل الميكانيكي نوع (WAM) ومستخدم فيها مفتاح صغير . وزن الماء عن طريق عداد الكتروني تصب الماء حسب المنظومة المسجلة اما وزن المواد الاضافية سعة دلو الميزان 50 كجم و خزان وزن الصباغة 100 كليوغرام.

## (10) - أنبوب حزوبي موزع على الخلط (يمين-يسار)

أنبوب حزوبي رابط بين سيلو الإسمنت و الخلط ، و يتميز بالحركة يمين و يسار لتوزيع الإسمنت عبر دلو وزن الإسمنت على الخلطين للمواد الخام و المادة المضافة .

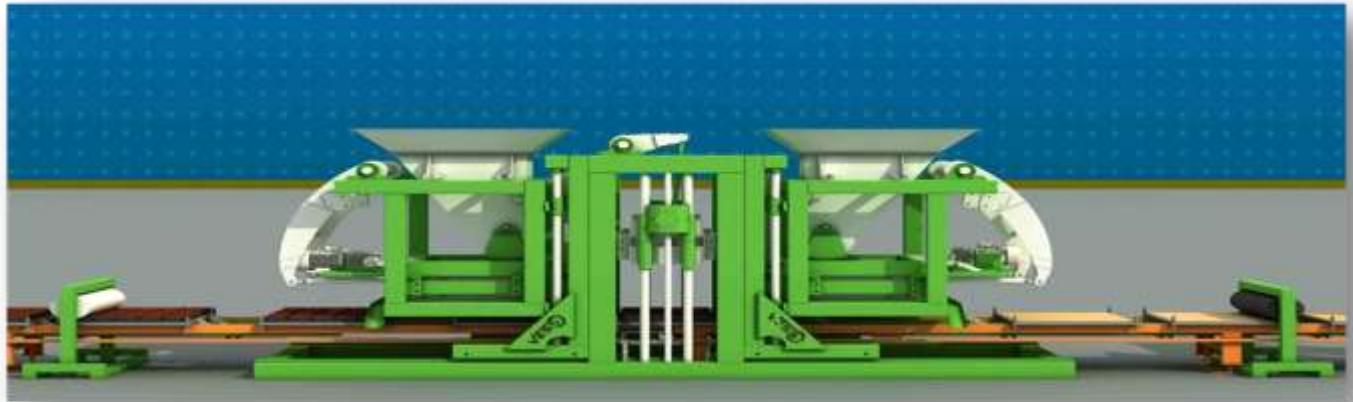
## ( 11 ) - سير النقل ذات القفص ( 10 mt x 0,50 mt x 8 mm )



يوجد عند مخرج الخلط تنقل الخلطة الى دلو الخلطة بالمكينة . الهيكل مصنوع من حديد مقاس  $80 * 40 * 3$  مم والواح صاج حديدي سماسكة 5 مم وذلك مطابق لمواصفات ( ايزو 9001 ) وعلى بداية جلة السير يوجد دلو لمنع تسرب الخلطة وانزلاقها . جلة السير 10 مم 4 اطواق من النسيج المحكمة المستخدمة كل 75 سم قطعة في 1 و مصممة على اساس الفك و التعديل و يعطي أوامر التحرير عن طريق المحرك اقطار الرولات(60.3 ملم ) قوة المحرك 4 كيلوات يصل التحرير الى المخفض عن طريق البكرة والحزام .



## 10.2-(12) اتوماتيكي بنظام الرافعة الشوكية - ماكينة دات الدلوين الخلط



**الوحدة الهيدروليكيه/ BOSCH-REXROTH**

**نظام الإهتزاز / عيار قوة الضرب/قوة الإهتزاز: 42.500 KG**

**الهيكل الرئيسي/يفتح من طرفين**

**اتوماتيكي لتشغيل الالي/ TELEMECHANIC – SIEMENS**

**نظام الرافعة الذي يسهل قياس الإرتفاع- نظام الغربال المتذبذب**

**عدد دلو الخلط: عدد 2 // مقدار سيلو الخلط: 1 متر مكعب // نوع الإنتاج: كبسه واحدة**

**مجموع وزن الماكينة: 11.000 كيلو // مجموع قوة المحرك: 54 KW**

**الهيكل الرئيسي: 150\*200\*6 مم. صندوق من بروفيل//العرض: 220 سم// الطول: 750 سم//الارتفاع cm 250**

**قطر العمود الرمحي : الرمح الاساسي بقطر 50 مم ومقسوم مع عدد 8 رمح مكسي بالكرום ومغروز بمكانة**

**المكابس الهيدروليكيه : تحمل برونzer ونظام توسيد خاص**





**حديد صاج لعربة الخلط: HARDOX 450:**

**عربات الخلطة: ST 52 A-1 أو بجودة HARDOX 450**

**بليات ورولمانات لمقابض التوازن لعربات الخلطة : SKF VEYA FAG**

**عربة الاهتزاز وكامل العجلات في المكينة: معدل كاربون مرتفع CK-45 و 4140**

**مادة انديكسيون تستعمل للحصول على سطح قاسي**



مصنع: تركيا / طرابزون / TRABZON – ERZURUM DEVLET KARAYOLU ÜZERİ 9.Km. AKOLUK BELEDİYE KARŞISI – ÇAĞLAYAN  
+90462 357 30 62 / مصنع : Ofis:+90 462 321 07 78/Gsm :+90 541 868 54 59/Web:www.vessmakina.com/ E-mail :mouad@beyazligroup.com



Lütfen Bu Belgeyi Yazdırmadan Önce Çevreyi Düşünün./Please consider the environment before printing this document



**عدد الهزاز السفلي : 7.5 كيلوات بمحرك تركيب خاص سيرفو- محرك (فيبرو) // هزار التبريد:** لأنها مصنوعة من أمبير منخفض و لذلك لا يمكن ان يرتفع درجة حرارته / **عدد الهزاز العلوي :** محرك خاص (فيبرو) بقوة 0.5\*2 (كيلوات) // قدرة تبريد الهزاز: 22.000(كجال) // جميع الهزازات: يعطي للمكينة اهتزاز بذبذبة قليلة من اجل التخميد ، يحصل على الخميد بواسطة الكوتشوك لمطاطة والنوابض .

**وحدة الكتلة الهيدروليكية :** يتم تصنيعها من مادة (سيفرو) بواسطة مكينات (سنن) اوتوماتيكية دون اخطاء. ويتم تنظيفها وتكسينتها بمواد كيميائية / قوة ضغط تشغيل الهيدروليک : 200 بار / **تيريد وحدة الهيدروليک :** بنظام مروحة / قوة محرك وحدة الهيدروليک : 38 (كيلوات) / فلتر العودة : موجودة.





سعة خزان زيت الهيدروليک : 200 لتر / صمام وحدة الهيدروليک : (ريكسروت-بوش) الصمامات الاخرى : للتحكم الاقصى لعربات الخلطة والقوالب تم استخدام صمامات متناسقة / مضخة الهيدروليک : نوع (ريكسروت-بوش) هيكل صب/محركات وحدة الهيدروليک : تستخدم طبق مواصفات (ايزو)



**سرعة الكبس: 28 ثانية // مقاييس الباليت:**

**قابل لإنتاج: الأنترلوك (في كبسة واحدة) عدد 25: // (في 8 ساعات): 700 m<sup>2</sup>**

**قبل للإنتاج: 20 x 20 x 15 بلوك (في كبسة واحدة) عدد 12: // (في 8 ساعات) 12.000 عدد**

**قابل للإنتاج: 20 x 40 x 20 بلوك (في كبسة واحدة) عدد 10: // (في 8 ساعات) 10.000 عدد**

**قابل للإنتاج: 20 x 40 x 25 بلوك (في كبسة واحدة) عدد 8: // (في 8 ساعات) 8.000 عدد**





### معلومات أخرى

جميع الاقسام الميكانيكية كل قطعة مصنوعة على حدة وتصنيع طراز واحد ، قطع غيار متوفرة ، لتوفير الزمن بتغيير القالب تم تصنيع هيكل المكينة تفتح على جانبين ، بالإضافة معدات اخرى يمكنكم انجاز بلوك عازل ايضا

**عدد الفنيين للإنتاج :** 5 اشخاص ( فني لتحكم الخلطة / فني لتحكم المكينة / سائقين لرافعة شوكية/عامل لتغليف ) في مرحلة التركيب يتم تدريب عمالكم دون مقابل

**حجم حاوية للتصدير:** عدد 1 من حاوية flat + 4 عدد من حاوية 40 OT + 3 عدد من حاوية 40 HQ بدون بالبات.



مصنع: تركيا / طرابزون / TRABZON – ERZURUM DEVLET KARAYOLU ÜZERİ 9.Km. AKOLUK BELEDİYE KARŞISI – ÇAĞLAYAN  
+90462 357 30 62 / مصنع : Ofis:+90 462 321 07 78/Gsm :+90 541 868 54 59/Web:www.vessmakina.com/ E-mail :mouad@beyazligroup.com



Lütfen Bu Belgeyi Yazdırmadan Önce Çevreyi Düşünün./Please consider the environment before printing this document

### (13) - ربوط لتصفييف الباليات الميلئة(تصفييف)

نظام مصعد لتصفييف الباليات الحاملة للمنتج فوق بعضها البعض في الماكينة

### (14) - منصة لسير الباليات ورجوها

منصة تحمل الباليات (clp) المليئة بالمنتج الخارج من ربوط تصفييف الباليت الى نقط معينة منها و يجمع المنتج من قبل ربوط التجميع, وتنظيف الباليت الفارغة عن طريق فرشاة, وتقلب الباليات فوق و تحت لاستعمال الطرفين عن طريق ربوط التقليب

### (15) - ربوط الخلفي تفريغ الباليات(تفريغ)

نظام مصعد لتفريغ الباليات الآتية واحدة تلو أخرى من حجرة التجفيف عن طريق الرافعة الشوكية الى ربوط التجميع



### (16) - فرشاة تنظيف المنتوج / (17) - فرشاة تنظيف الباليت

**الفرشة لتنظيف المنتوج** تقوم بتنظيف فضلات تحدث على سطح المنتج في وقت الإنتاج كيلوات. اما فرشاة تنظيف الباليات مهمتها تنظيف الفضلات والبقايا التي تبقى على سطح الباليت بقوة المحرك الفرشاة : 0.37 كيلوات قطر الفرشاة 300 ملم عدد الدورات: 80 دورة في الدقيقة



مصنع: تركيا / طرابزون / TRABZON – ERZURUM DEVLET KARAYOLU ÜZERİ 9.Km. AKOLUK BELEDİYE KARŞISI – ÇAĞLAYAN  
+90462 357 30 62 / Ofis:+90 462 321 07 78/Gsm :+90 541 868 54 59/Web:www.vessmakina.com/ E-mail :mouad@beyazligroup.com



Lütfen Bu Belgeyi Yazdırmadan Önce Çevreyi Düşünün./Please consider the environment before printing this document

### (18) - روبوت لتقليب البالبات



مهمة هذه الربوط تقليب البالبات بعد كل تنظيف وبهذا يمكن استخدام وجهين البالية وفائدة هذا يعطى اطول عمر لاستخدام البالبات لأن الاحتكاك يكون متساوي على الوجهين ، ويتم تحريكها عن طريق محرك مخفض بقوة 1.5 كيلووات

### (19) - روبوت لتجميع الأوتوماتيكي (رأس متحرك ذات اربع أذرع )



مهمتها تجميع المنتج الجاف وتستيفها على ظهر يورو باليت للتسويق ، لها ميزة حركة 360 درجة التحرير ب بواسطة نظام ضغط هواء الذي يساهم في عدم تكسير الحجر وتحريك افقي وسفلي و يمين يسار بقوة محرك (محرك سيرفو)، افقي وسفلي 7.5 (كيلووات) يمين يسار 3 (كيلووات) و يقوم بتحريك الراس بقوة 1.5(كيلووات) يقوم بقياس الإرتفاع عن طريق مقياس حساس ليزري



**(20) - المرافعة الشوكية 3 طن-ديازل/الانتاج في ساعة: 4,20 mt**



رافعة شوكية ذات عجلات تستخدم بنقل البالبات الحاملة لمنتج بعد عملية التغليف لموقع التسويق ، وتنقل من غرفة التجفيف بالباليات الفارغة إلى ربوط التفريغ ، و تنقل باليات من ربوط التصفييف إلى غرفة التجفيف. بها محرك (isuzu,japon,diesel) سعة 3 طن و لها القدرة على الرفع الى مسافة 4.20 م.



**10 / 25 (21) - باليت بأرجل- باطارات الحديد**



هذه الباليتات التي مقاسها (5 سم x 120 سم x 95 سم) تكبس عليها المنتج من طرف الماكينة وينتظر المنتج حتى تجف وبعدها تنقل الى ربوط التفريغ ومنها الى ربوط تجميع المنتج. وهنا تجمع المنتج التي فوقها وتقلب على الوجه الآخر لاستخدام الوجهين للباليتات. ومنها تنقل الى المكينة لتكبس عليها مرة اخرى. عند التصنيع يتم تنظيفها عن طريق تبشيرها وجهين وتم تخفيض رطوبتها حتى 20% من الداخل مندمجة مع بعضها وتم استخدام غرى بحرى بين فواصلها. يستخدم خشب لا يوجد به حواشي ، ويستخدم من الخشب درجة اولى حديد الجوانب 5 سم من ساج سماكتها اقل شيء 4 مم و جودة (ST37 A-1)



(22) - اللوحة الكهربائية لـ الماكينة أوتوماتيك 10 / 25



عبارة عن ام المصنع والتشغيل كاملا . جميع حركات الماكينة تتم عن طريق تحكم بأيدي هيدروليكيه . وجميع الوحدات بها حماية عالية. داخل الوحدة يوجد مراوح ضد الرطوبة. قطع الغيار المستعملة جميعها من نوع (SIEMENS-TELEMECHANIC) حسب الطلب الاختياري يمكنكم استخدام (WIFI) للتدخل الخرجي. تم البرمجة على اساس تثبيت العطل و يمكن التدخل من الخارج للصيانة والتعديل . يوجد ازرار توقف في حالات الطوارئ, ربوطات المكينة تأخذ الاوامر كلها عن طريق (PLC) .



### (23) - غرفة تحكم الماكينة



جميع اجهزة التحكم تم وضعها في هذه الغرفة ،تم وضعها في منتصف المصنع ذات نوافذ زجاجية لمشاهدة الاعمال كلها والتدخل السريع في حالة الطوارئ . الهيكل الاساسي تم تصنيعه من الحديد المتنبي بسمك 3 مم وذلك لزيادة المقاومة . تم تغليفه بمواد عازل صوت وحراري . و يتتوفر على مساحة واسعة حيث يتمكن الفني من التحرك فيها ويوجد ايضا فيه مفاتيح الكهرباء .

### (24) - مختلف أنواع قوالب الأنترلوك (منو بلوك )



**قوالب انترلوك من حديد صلب زان :** يتم تصنيعها من حديد خاص للقوالب . قسم الذكر للقالب مصنوع من (CK 45) ويعود على القسم السفلي وبعدها يتم تشديدها بواسطة (INDUKSIYON) ليتم تجهيزه للاستعمال.

**قوالب حديدية:** يتم تصمييه على اساس من حديد و يصنع حديد مقاوم للتأكل و يجهز على حسب المقاس المطلوب. قسم القالب المذكور العلوي للبردورات ارجل ضغطه يتم تصنيعها من حديد (CK 45) ويشدد بواسطة (INDUKSIYON) ويجعله قابل للاستعمال.



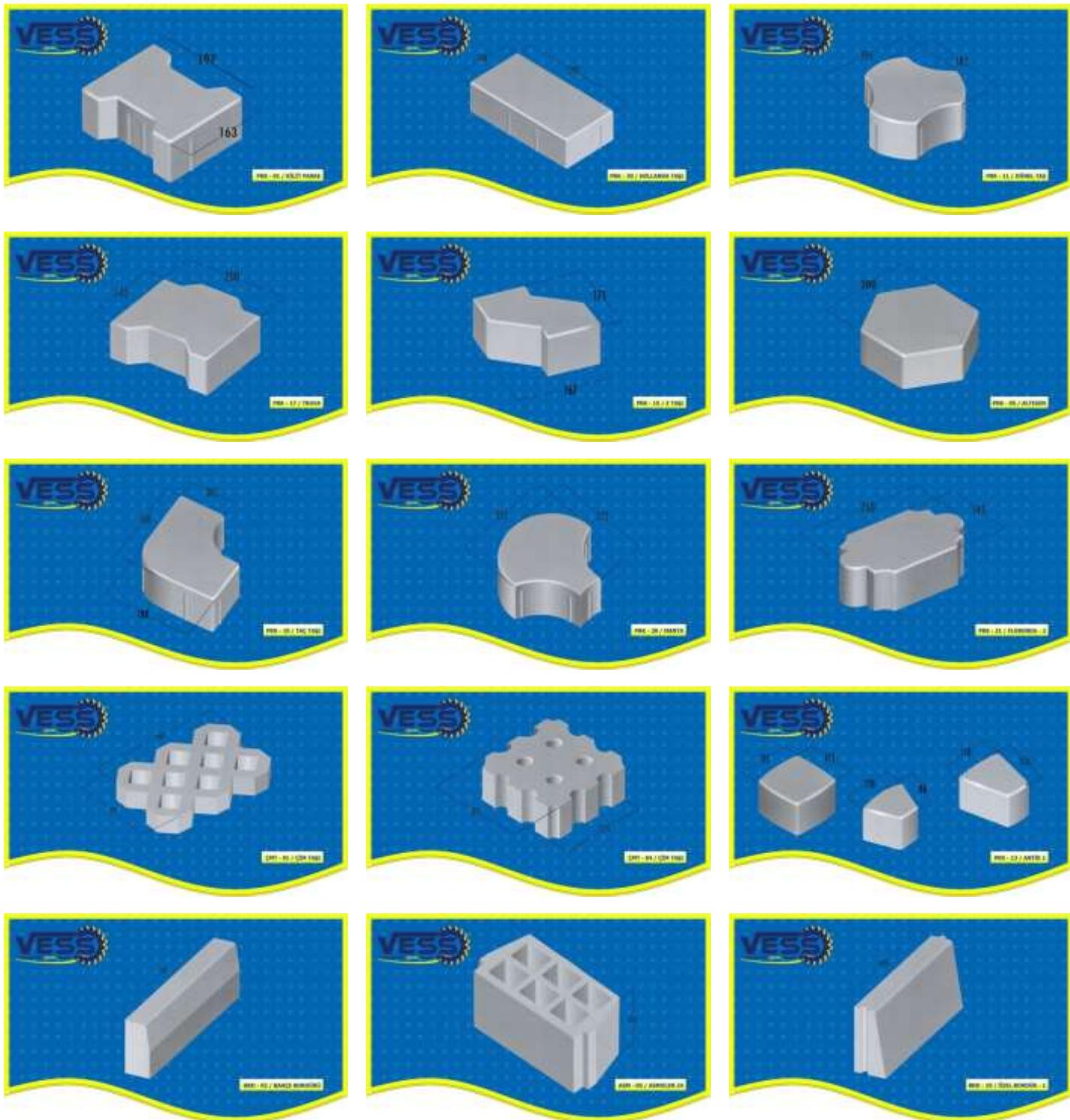


## نماذج لأنواع قالب البلوك





## نماذج لأنواع القوالب البلاوك الخرساني



مصنوع: تركيا / طرابزون / TRABZON - ERZURUM DEVLET KARAYOLU ÜZERİ 9.Km. AKOLUK BELEDİYE KARŞISI - ÇAĞLAYAN  
+90462 357 30 62 / مصنع : Ofis:+90 462 321 07 78/Gsm :+90 541 868 54 59/Web:www.vessmakina.com/ E-mail :mouad@beyazligroup.com



Lütfen Bu Belgeyi Yazdırmadan Önce Çevreyi Düşünün./Please consider the environment before printing this document



## الشروط التجارية

**V-010:** مدة العرض المذكور سارية المفعول حتى تاريخ 30.06.2018. مدة التسلیم 90 يوم على الأقصى، يتم تدريب فريقكم و يمنح لهم شهادة مؤهلة فني لإستخدام المكينة.

**البنية التحتية :** بعد دراسة موقع المشروع، يعطى من قبلنا توضيحات و كيفية تجهيز الموقع بالمجان التشغيل والانتاج البديهي ; بعد اعتماد خريطة موقع العمل يتم ارسال الفنيين لتركيب المصنع دون مقابل ، وعلى العميل تامين السكن والطعام وتداكر السفر مع تسهيل امور التأشيرة لفريق التركيب (للدول المطلوبة منهم )، ويجب على العميل تأمين زيت الوحدة الهيدروليكيه

الشحن ; الاسعار يشمل التسلیم بالمصنع (EXWORK) ومصاريف تنقیل والتامین على الزبون ومصاريف الشحن على البائع. عند عملية ارسال تقوم شركتنا بتوفیر و مساعدة على عملية النقل الضرائب ; في بيع داخل تركيا 18% اما بالليسينغ تطبق 1%. أما البيع الدولي لا يوجد ضرائب.

**طريقة الدفع :** عند التعاقد 30% نقدا ، في الوسط تدفع 30% و عند الشحن تدفع 40% عن طريق المصرف. جميع منتجاتنا صالحة للشراء عن طريق اعتماد مصافي او قروض مصرفية او ليسنگ او مصاريف انتقالية مصادقة من طرف العقود ; العقود المبيعات الداخلية مصادقة من طرف غرفة التجارة، والصناعة والمبيعات الخارجية مصادقة من طرف غرفة مكتب شركات التصدير ومعتمدة منهم .

**الضمادات :** كل منتجاتنا مضمونة لمدة سنتين لاخطاں الانتاج . و يمكن زيادة مدة الضمان 2+3=5 سنوات عند طلب الزبون و ذلك بدفع 5% زائدة على السعر.

**خدمة ما بعد البيع و قطع الغيار:** عند حصول ايہ عطل داخل تركيا التدخل بفترة 48 ساعة على الأقصى . اما لجميع انحاء العالم بفترة يتراوح بين 72 ساعة – 120 ساعة على الأقصى، وهذه المدة غير سارية المفعول بالنسبة لدول التي تتطلب التأشيرة. هذه الفقرة تكتب كتعهد بالعقد بالتزامات المصنع



مصنع: تركيا / طرابزون / TRABZON – ERZURUM DEVLET KARAYOLU ÜZERİ 9.Km. AKOLUK BELEDİYE KARŞISI – ÇAĞLAYAN  
+90462 357 30 62 / Ofis: +90 462 321 07 78 / Gsm : +90 541 868 54 59 / Web: www.vessmakina.com / E-mail : mouad@beyazligroup.com



Lütfen Bu Belgeyi Yazdırmadan Önce Çevreyi Düşünün./Please consider the environment before printing this document

## صور من شركة



مصنع: تركيا / طرابزون / TRABZON – ERZURUM DEVLET KARAYOLU ÜZERİ 9.Km. AKOLUK BELEDİYE KARŞISI – ÇAĞLAYAN  
+90462 357 30 62 / مصنع : Ofis:+90 462 321 07 78/Gsm :+90 541 868 54 59/Web:www.vessmakina.com/ E-mail :mouad@beyazligroup.com



Lütfen Bu Belgeyi Yazdırmadan Önce Çevreyi Düşünün./Please consider the environment before printing this document

## وسائل الاتصال

<b>تركيا</b>		<b>روسيا</b>		<b>فرنسا</b>	
Gökhan Özdemir	ممثل الشركة :	Tolga Kalelioğlu	ممثل الشركة :	Mohamed Thiam	ممثل الشركة :
+90 (549) 325 66 67	التواصل 1:	+90 (549) 325 66 62	التواصل 1:	+90 (549) 325 66 60	التواصل 1:
+90 (543) 868 53 04	التواصل 2:	+90 (462) 321 07 78	التواصل 2:	+90 (462) 321 07 78	التواصل 2:
gokhan@beyazligroup.com	البريد الإلكتروني:	tolga@beyazligroup.com	البريد الإلكتروني:	mohamed@beyazligroup.com	البريد الإلكتروني:
<b>ليبيا</b>		<b>جورجيا</b>		<b>المملكة العربية السعودية</b>	
Mouad Mazour	ممثل الشركة :	Lasha Gabaidze	ممثل الشركة :	Abdurrahim Temur	ممثل الشركة :
+218 (911) 620 035	التواصل 1:	+995 (571) 912 626	التواصل 1:	+90 (544) 549 41 99	التواصل 1:
+90 (541) 868 54 59	التواصل 2:	+90 (549) 325 66 64	التواصل 2:	+90 (462) 321 07 78	التواصل 2:
mouad@beyazligroup.com	البريد الإلكتروني:	lasha@beyazligroup.com	البريد الإلكتروني:	temur@beyazligroup.com	البريد الإلكتروني:
<b>أذربيجان</b>		<b>أوكرانيا</b>		<b>عمان</b>	
Anar Nazarov	ممثل الشركة :	Tolga Kalelioğlu	ممثل الشركة :	Abdurrahim Temur	ممثل الشركة :
+994 (702) 002 677	التواصل 1:	+90 (549) 325 66 62	التواصل 1:	+90 (544) 549 41 99	التواصل 1:
+90 (549) 325 66 61	التواصل 2:	+90 (462) 321 07 78	التواصل 2:	+90 (462) 321 07 78	التواصل 2:
gokhan@beyazligroup.com	البريد الإلكتروني:	tolga@beyazligroup.com	البريد الإلكتروني:	temur@beyazligroup.com	البريد الإلكتروني:
<b>الجزائر</b>		<b>إفريقيا</b>		<b>المغرب</b>	
Mouad Mazour	ممثل الشركة :	Abdoul Wahabou	ممثل الشركة :	Soumia Boukebir	ممثل الشركة :
+90 (541) 868 54 59	التواصل 1:	+90 (549) 325 66 70	التواصل 1:	+90 (549) 325 66 69	التواصل 1:
+90 (462) 321 07 78	التواصل 2:	+90 (462) 321 07 78	التواصل 2:	+90 (462) 321 07 78	التواصل 2:
mouad@beyazligroup.com	البريد الإلكتروني:	abdoul@beyazligroup.com	البريد الإلكتروني:	soumia@beyazligroup.com	البريد الإلكتروني:



[www.beyazligroup.com](http://www.beyazligroup.com) /// [www.vessmakina.com](http://www.vessmakina.com) /// [mouad@beyazligroup.com](mailto:mouad@beyazligroup.com)

