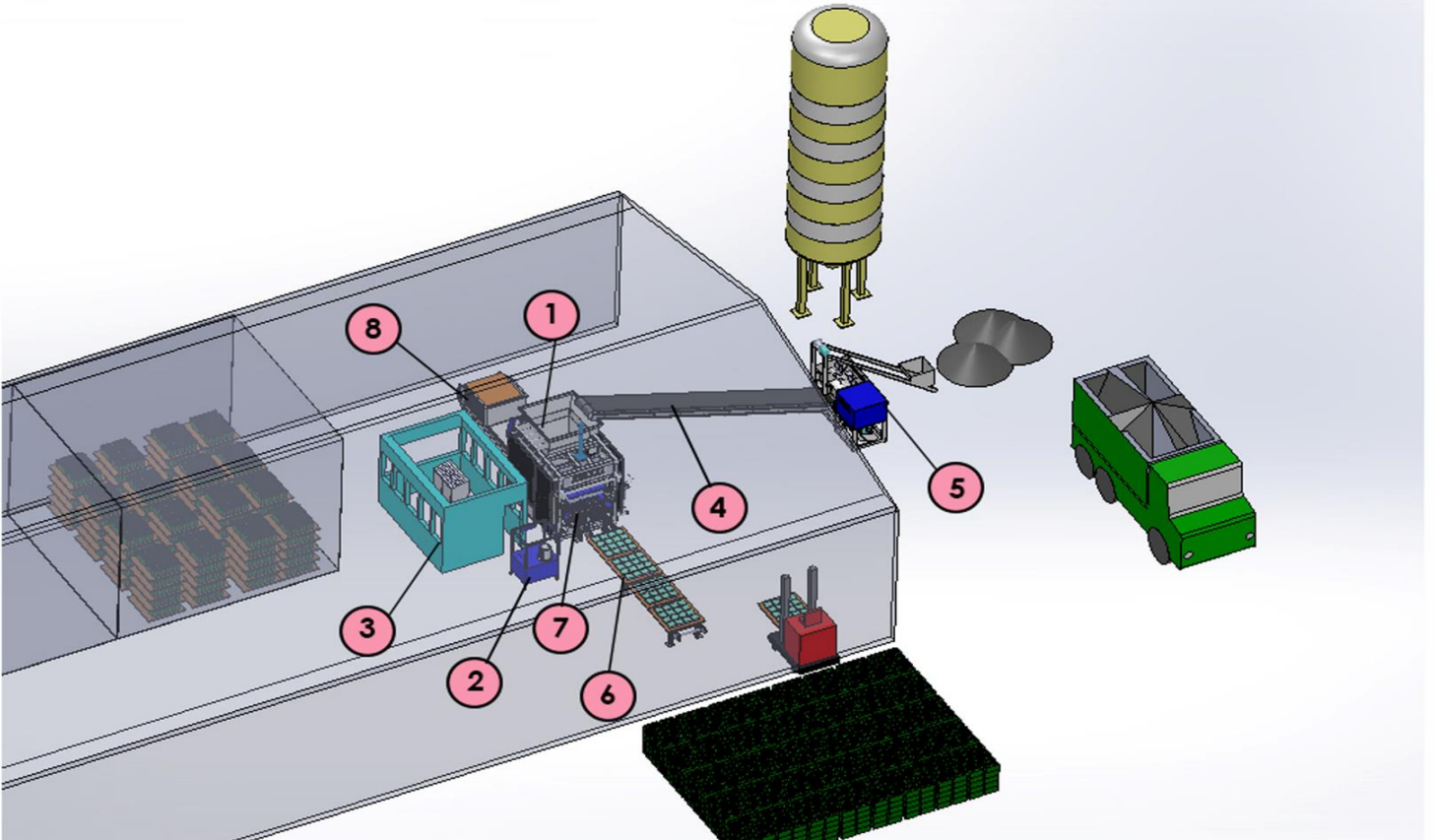


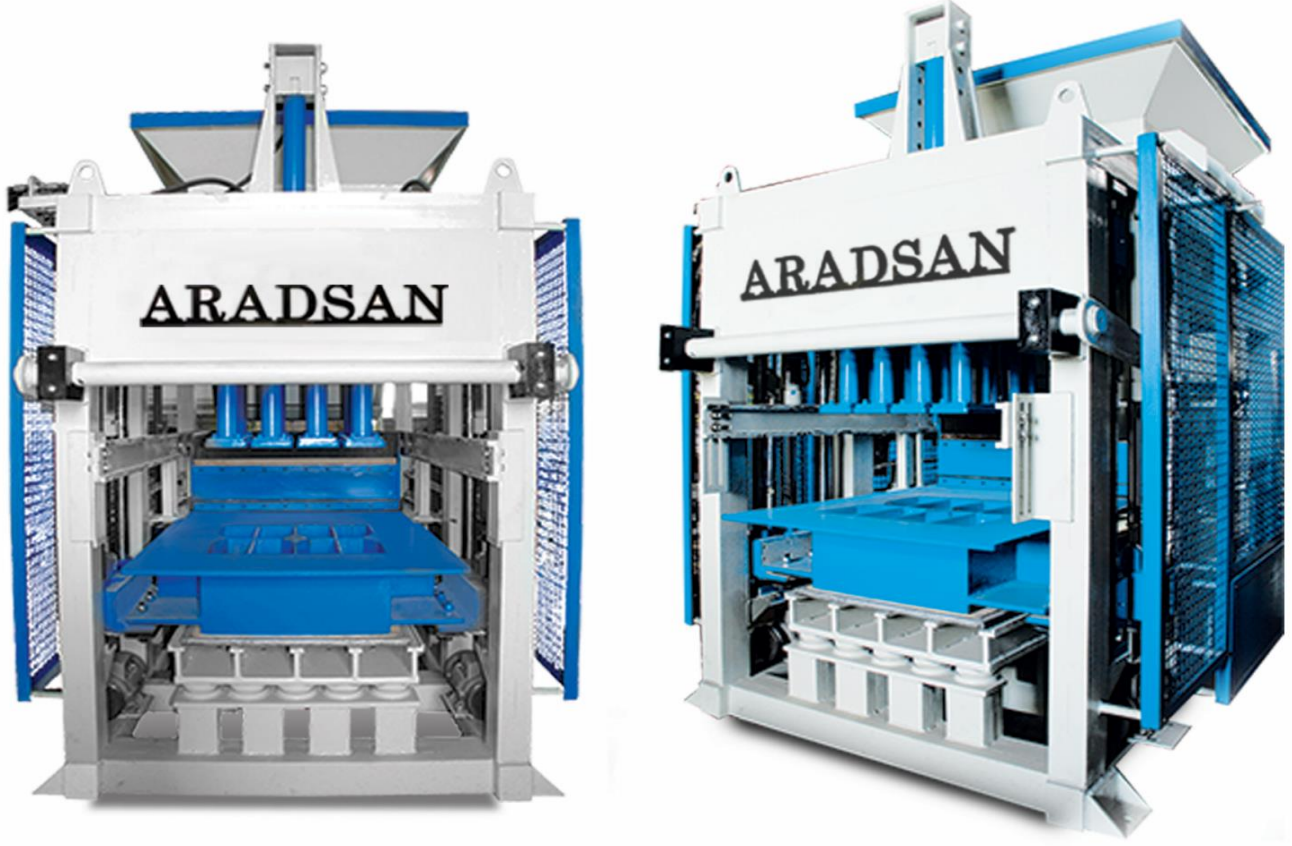
Makina TP.RN 812 I- Yari Otomatik üretim hattı

(Blok-Bordür Taşı-Parke Taşı-Çiçeklik-Su yolu)
(I-12)S(H.30)(p.s:80*75)

Sıra No	Açıklama	Sayfa
1	Makina TPRN 812 I	2
2	Makina Hidrolik Güç Ünitesi	5
3	Kontrol sistem	6
4	Lastikli konvoyer - malzeme tasitici icin	8
5	Karistirici mixer	9
6	Taşıyıcı Konveyör zincirli	10
7	Kalip	11
8	Arka Bos pallet robotu	12
9	Ürünler	13



1 . Makina T.P.RN 812 I



T.P.RN 812 I üretim hattı şunları içerir:

1/1: Ağır makine gövdesi, vibratörlerin kriko ve sarsıntılarından gelen basıncı tolere edebilen özel endüstriyel kutudan yapılmıştır.

1/2: T.P.RN model 812 I'de kullanılan aletlerin özellikleri:

pompa jeneratörü: SIEMENS veya Almanya Vem

Titreşim üretici: Almanya SIEMENS

Tüm elektromotor düzenlemesi: DEG

Krikolar piston boruları: Almanya tipi (BOSH VEYA BOHLER Markası)

Kalıplar entegre sacdan yapılmıştır (STD 52)

Hidrolik hortumlar: İtalya veya Almanya (esnek)

Kalıplar ST52 levhalardan yapılmıştır. Korozyona maruz kalan tipler ve parçalar korozyona dayanıklı saclardan yapılacaktır .

Kontrol paneli, Almanya, Fransa'da üretilen (TELE-SIEMENS-PLC) TELE parçaları ve dokunmatik ekran 15 inç monitör içerir

Tüm mikro anahtarlar ve telemekanik sensörler Fransa veya Muller Almanya'dandır.

Mikser iç tabakaları İsveç Hradox VEYA Dillidur Almanya'dan yapılmıştır.

Radyasyon yağı soğutma sistemi hava ile soğutulur.Makine kontrol muslukları: İtalyan markası - DEPLOMAT Sistemi
ARADSAN Beton Blok Makinası



1/3: Üretim kapasitesi:

ÜRÜNLER	BOYUT	KAPASİTE
Beton Parke Taşı	200x100x60 mm	500 m ²
Beton Bordür Taşı	500x500x150 mm	1500 Adet
Beton Bordür Taşı	500x350x150 mm	2000 Adet
Beton Bims Blok	400x200x200 mm	5000 Adet

1/4 : Teknik Özellikler

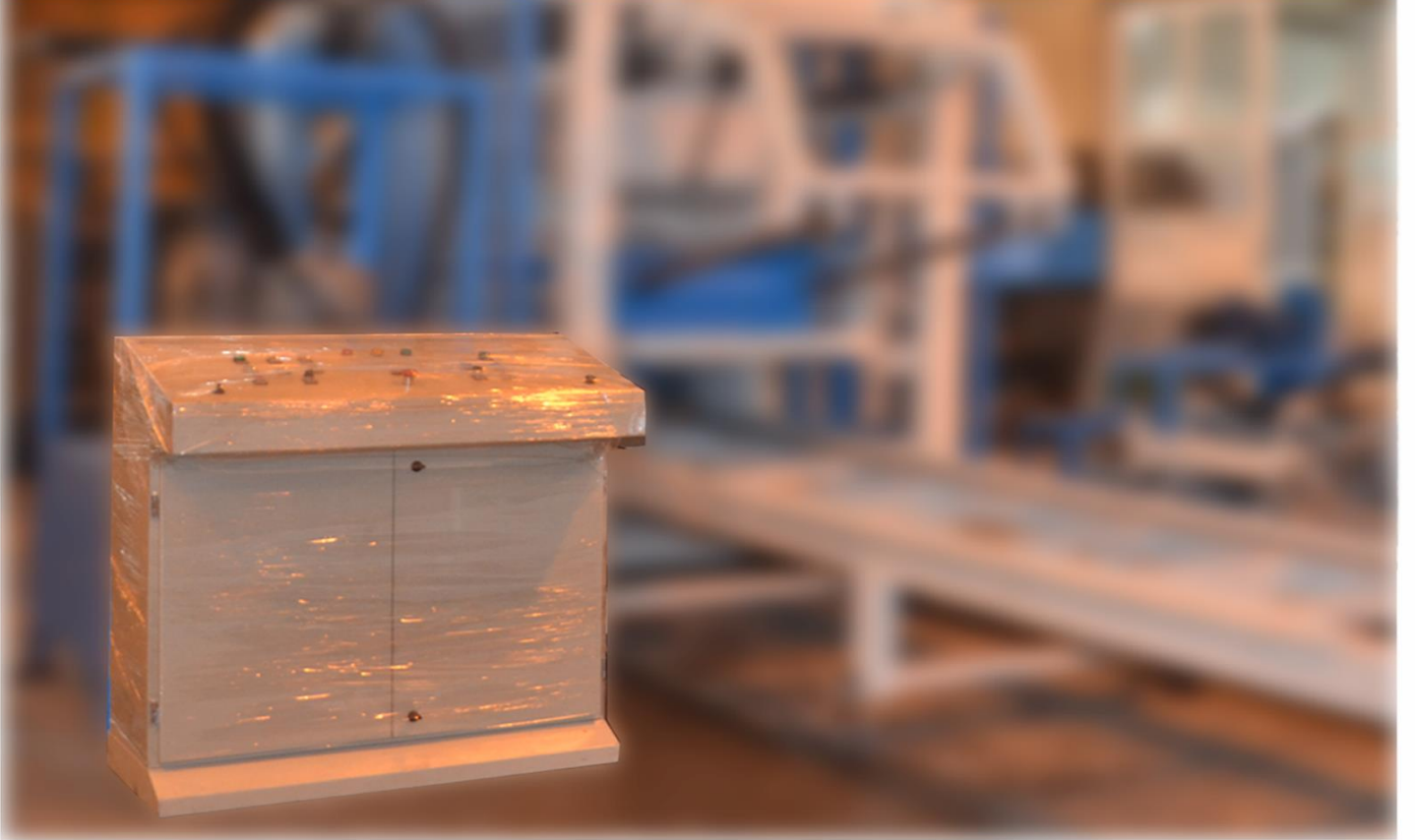
Makine Fonksiyon Sistemi	Hidrolik - Titreşim
Kontrol sistemi	Manual
Jeneratör gücü	31 KW
Hidrolik pompa Jeneratörü	20 KW
Pompa Kapasitesi	54 LIT
Pompa basınç miktarı	320 BAR
Yağ tankı kapasitesi	520 LIT
Paket kapasitesi	1000 LIT
Kapasite	150 LIT
Palet boyutu	80*75
Kullanılan boyut	70*65
Minimum yükseklik	50 mm
Maximum yükseklik	300 mm
Makine Boyutu (metre)	genişlik 2/10 – yükseklik 3/12 – uzunluk 5/20
Weight	8000 kg
Zaman Döngüsü	15-30 sn

2. Makina Hidrolik Güç Ünitesi



3 . Kontrol Sistem

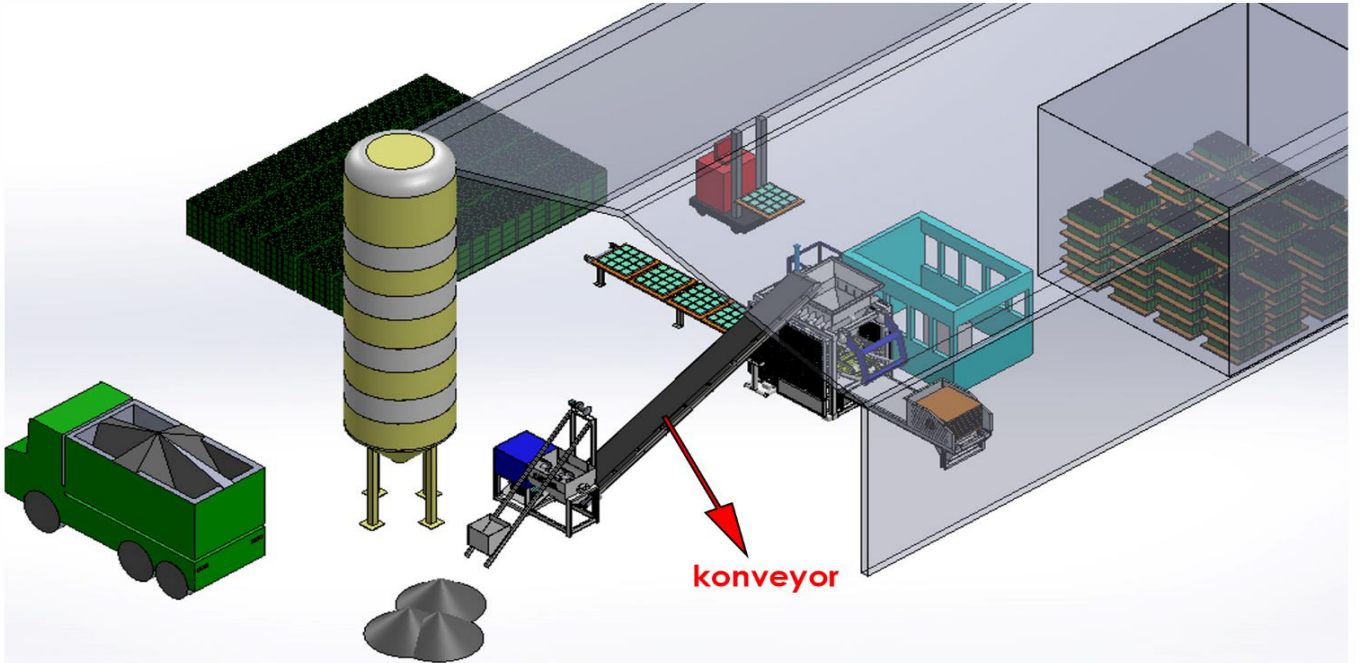
TP.RN 812 I Elektrik Kontrol Sistemi



Piece name	Type	Mark / model	Electro motor power	Head banding type	Quantity	utility
Automatic key	100 A	Merlin Grine	-----	-----	1	Turn on- off machine
Temperature key	37-50 A	Siemens	30 kw	Star Triangle	1	Turn on - off hydraulic electro motor
Temperature key	6-10 A	Siemens	4 kw	Star	2	Turn on- off high vibrator (right turner)
Temperature key	12-18 A	Siemens	7/5 kw	Star	4	Turn on- off low vibrator (right turner)
Temperature key	4-6 A	Siemens	2/2 kw	Star	1	Turn on- off Chain band (left & right)
Contactora	D 50	Siemens	30 kw	Star Triangle	1	To set up Hydraulic Electro motor - Right Turner
contactora	D 18	Siemens	4 kw	Star	1	To set up high vibrators hydraulic pump (right turner
Contactora	D 32	Siemens	7/5 kw	Star	1	To set up low vibrators hydraulic pump (right turner
Contactora	D 12	Siemens	2/2 kw	Star	1	To set up chain band electro motor (left & right turner)
Command keys	A 10	Siemens	-----	-----	20	To start contactors
Chain start	A 10	Schneider	-----	-----	10	To start contactors
Chain stop	A 10	Schneider	-----	-----	5	To start contactors
Socket	A 16	Mesane	-----	-----	12	To easy transporting machine

4. Lastikli konvoyer

Ağır profil ve sağlam şasi, y¼ksekliđi ayarlanabilen rulmanlı makaralarda kayış alışması. Panoların her iki tarafında kılavuzlar vardır. Değişken hız ve yumuşak rampa için invert¼r, kayışa g¼c sağlar.



5 . Mikser (Karıştırıcı)

Beton grubu ürünleri için kuru ve yaş beton üretimi yapabilme kabiliyetine sahiptir.

8 saatte üretim kapasitesi 52 m³

Dış sac 10 mm iç sac 10 mm (İsveç Hardox ve Divides sac)

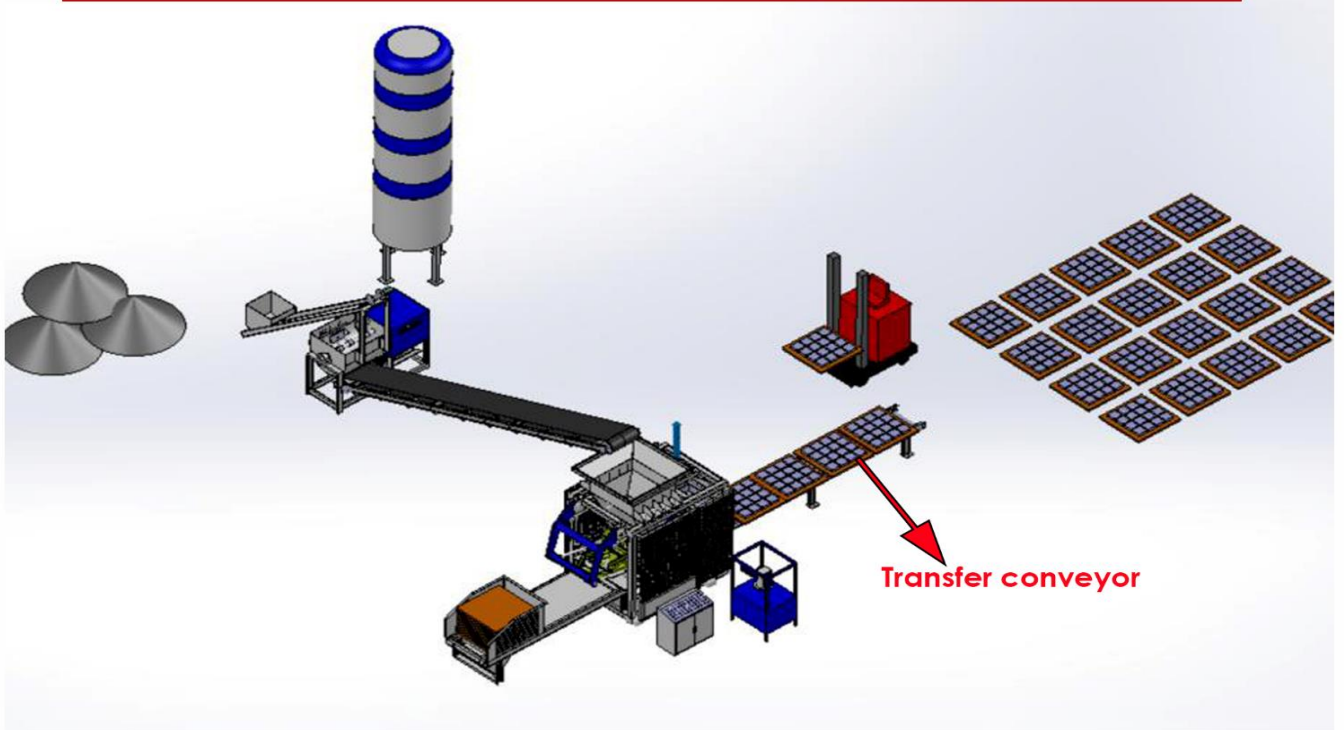
Şasisi korozyona uğramayan sac. (ST52)



6 . Taşıyıcı Konveyör zincirli

Ağır profil ve sağlam şasisi, yüksekliği ayarlanabilen rulmanlı makaralarda kayış çalışması. Panoların her iki tarafında kılavuzlar vardır. Değişken hız ve yumuşak rampa için invertör, kayışa güç sağlar.

Uzunluk	4 m
Genişlik	80 cm
Jeneratör gücü	1,5 kw
Istik Tipi	size 80
Makine şasisi 14	Belçika
Lastik sistemi	Otomatik
Güç modeli	Helical



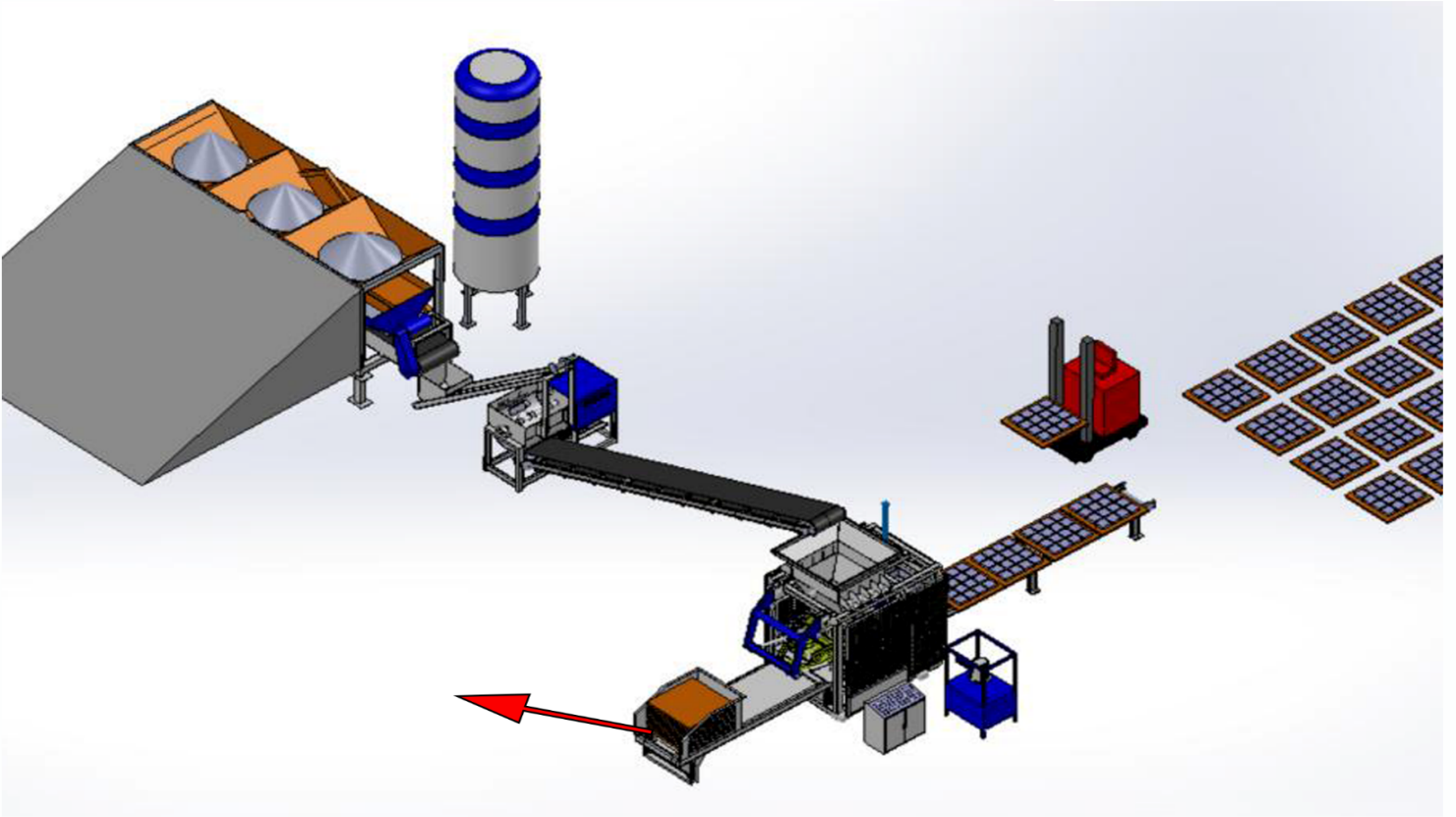
7 . Kalip

2 yıl garantili yıpranma önleyici entegre sac ile müşterinin isteği üzerine yapılan bir set kalıp



8. Arka Bos pallet robotu

Bu sistem ölçü boyutlarına ve teknik özelliklere uygun paletlerin çalıştırılmasından sonra hidrolik sistemden kalıp altına yönlendirilir ve son olarak imal edilen ürün palet üzerinde dışarıya aktarılır. Aslında bu sistem palet istifleme olarak tanımlanır.



9 . Ürünler

