

## Yürüyen Blok Makinası

### KAD 1000



Bu makina, farklı malzemelerle farklı tipte bloklar üretebilir. Bu tip makinanın üretim kapasitesi 8 saatte 3000 - 4200 arası blok, 1000 bordür taşı ve 5000 çiçek kutusudur. 1 personel çalıştırır. Bu makinaya 1000 m2 kapalı veya açık alan ve 25 KW elektrik lazımdır. Bu makina yürüyen halde yerde imalat yapar, yerin 10cm ila 15cm kalığında sert ve düz olması gerekir.

## I. Makinanın özellikleri:

Aradsan Makina tarafından tasarlanmış ve üretilmiştir olan Otomatik yürüyen blok makinası KAD1500, yüksek performansa sahip çok sağlam bir sistemdir. Bu tek görev sistemi blok üretmek için kullanılır. Bu makinenin belirgin özelliği, blok üretiminin yüksek kapasitesidir. Bu hareketli sistem aynı zamanda kum, pomza, leca kullanarak farklı tipte tavan bloğu, duvar bloğu, bölme bloğu üretebilmektedir. Sadece kalıbın değiştirilmesi gerekir.

Bu otomatik sistemde bunker ve sepet (loder) bulunmaktadır. Kalıp ve omuz krikolar tarafından hareket ettirilir. Kalıp besleme işlemini otomatik olarak yapabilen bir kürekten oluşur. Paket bölümünde beton besleme işlemi manuel değildir. Kalıbın doldurulması, besleme hareketi ve üretim bandında dolaşma gibi tüm işlemler otomatik olarak yapılır. İnsan kaynaklarının rolü çok düşüktür ve sistem kalıbı değiştirmek için üretim sürecini sadece bir kişi tarafından yapılabilir.

Bu makina blok yaparken kaliteli malzeme çıkartmak için 6 tane elektro titreşim hareketli, 2 tane hidrolik titreşim ve aynı anda titreşimli ve hidrolik presi gerçekleştiren iki hidrolik titreşime sahiptir. Kalıplarda maksimum kullanılan yüzey 126 \* 50 cm'dir. (30 H)



## II . Teknik parametreler

Teknik Parametrelerin Tanıtılması	
Makinanın boyutu	130 uzunluk*220 genişlik*160 yükseklik (cm)
Demold Yöntemi	Hidrolik
Dönme Yöntemi	Manuel
Hidrolik sistem basıncı	20-25 Mpa
Güç	25 kw
Makinanın ağırlığı	2800 kg
Kalıplama döngüsü	10-15 saniye
Her baskı sayısı	10x20x40 cm her baskıda 10 adet 15x20x40 cm her baskıda 8 adet 20x20x40 cm her baskıda 6 adet
Kapasite	600-1000 Adet / Saat
Blok çeşitleri	Müşterilerin çizimi ile her türlü kalıp yapılabilir
Makinanın Yürüme sistemi	Otomatik hareket ve hidrolik direksiyon
Hammadde	Kırma Taş, kum, çimento, leca, pomza, kül

Different types of curbstone and block:

CurbStone	Block
300x500x150 mm CurbStone	250x200x400 mm Ceiling Block
300x400x150 mm CurbStone	200x200x400 mm Ceiling Block
300x300x150 mm CurbStone	250x200x500 mm Ceiling Block
300x400x200 mm Canivo	250x200x500 mm Wall Block
300x500x180 mm Canivo	200x200x400 mm Wall Block
300x300x120 mm Gutter	150x200x500 mm Partition Block
300x400x150 mm Gutter	100x200x400 mm Partition Block
300x400x120 mm Gutter	100x200x500 mm Partition Block



### III. Kapasitesi

KAD 1000	Boyut mm	Baskı Süresi	Adet	Saatte	8 Saatte
Blok/briket	400*200*200	12-17 saniye	6	380 adet	3000 adet
	400*200*150	10-12 saniye	8	510 adet	4100 adet
	400*200*100	10-12 saniye	10	650 adet	5100 adet

### IV. Kullanılan Malzeme Çeşitleri:

Sand



Cement



Crash Stone



Pumice



Leca



Fly ash



## V. Kad1000'de kullanılan parçaların özellikleri:

- Titreşim jeneratörü: WAT
- Hidrolik kontrol sistemi: GALTECH
- Hidrolik hortum: ESNEK veya SEL
- Tüm kalıp saçları ST52 dan imal edilmiştir ve sürtünmeye maruz kalan parçalar sürtünme önleyici çelikten imal edilmiştir.
- Jack's shaft: Hard Krome
- Hidrolik sistemle donatılmıştır (presleme ve boşaltma için iki kol)

## KAD1000 MAKİNANIN JENERATÖRÜ:

Hareket ettirmek için bir adet 2 hp jeneratör

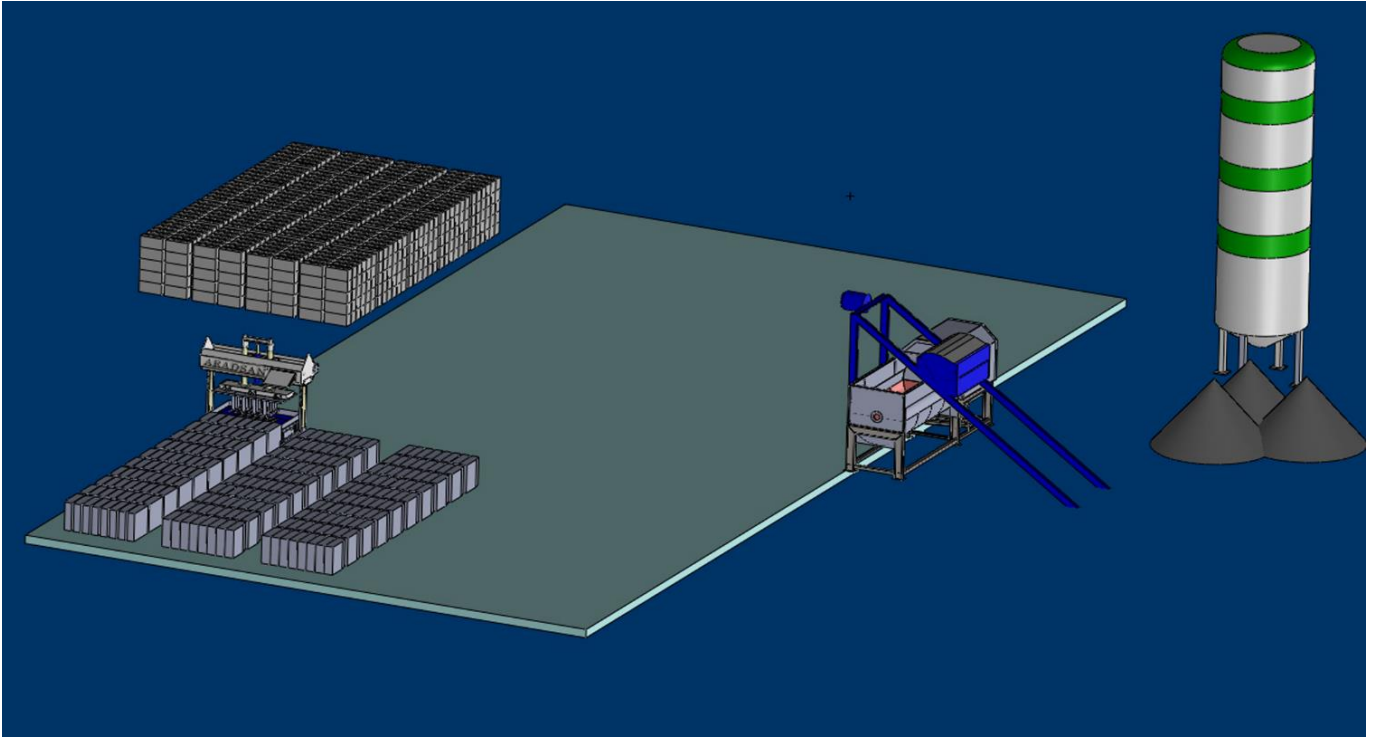
Hidrolik sistem için bir adet 4 hp jeneratör

Titreşim sistemi için iki adet 2 hp jeneratör

Bir adet 2 hp elektro titreşim



## VI . Ürün Hattı





## VII. Ürün

