

SIGNUM 1300AC

Kamyon Üzerine Monteli Yol Çizgi Makinası
Truck Mounted Road Marking Machine

Airless Soğuk Boya
Airless Cold Paint

Pnömatik Sistem
Pneumatic System



SIGNUM 1300AC

Kamyon Üzerine Monteli Yol Çizgi Makinası
Truck Mounted Road Marking Machine

Airless Soğuk Boya
Airless Cold Paint

Pnömatik Sistem
Pneumatic System

TÜRKÇE

ENGLISH

KAPASİTE

- Boya tankı kapasitesi 1300 Litre (2x 650 Litre) (yaklaşık 1950 kg),
- Cam Küreciği tankı kapasitesi 400 Litre (1 x 400 Litre) (yaklaşık 800 kg)'dir.

KOMPRESÖR

- Sistemde 1 adet vidalı tip hava kompresörü bulunmaktadır. Kompresör, dakikada 1800 litre havayı 7 bar basınçla üretmektedir. Sistemde yer alan tüm ekipmanlar bu kompresörün ürettiği basınçlı hava ile çalışmaktadır. Başka bir güç kaynağına ihtiyaç yoktur.

SMARK OTOMATİK KONTROL

- Yol Çizgi operasyonu, SMARK elektronik kontrol ünitesiyle sağlanmaktadır. Sistem, yol çizgilerini otomatik veya manuel olarak çizebilecek donanıma sahiptir.
- SMARK menüleri Türkçe veya istenirse İngilizcedir.
- SMARK dokunmatik ekranı sayesinde operatör çizilecek çizgi ve boşluk değerlerini programlayabilir.

BOYA POMPALARI

- Sistemde, 3 adet Havasız (Airless) tip Paslanmaz Boya Pompası bulunmaktadır.
- Her bir pompa, dakikada 10 Litre malzemeyi, 220 bar basınçla püskürtebilmektedir.
- Boya pompaları Pnömatik tahrikli, pistonlu tiptir.
- Pompaların pnömatik girişlerinde basınç regülatörü ve hava şartlandırıcısı bulunmaktadır.

TABANÇALAR

- Değiştirilebilen tip nozul ile çalışan 3 Adet Otomatik Boya Tabancası ve 1 adet Airless El Tabancası bulunmaktadır.
- Boya tabançalarının çalışma basıncı 220 Bar'dır.
- Her tabanca, değiştirilebilen ve kolay temizlenebilen nozul kullanarak, 10 ile 20 santimetre arasındaki genişliklerde yatay işaretleme yapabilmektedir.
- 3 adet Otomatik Cam Küreciği Tabancası bulunmaktadır.

TABANCA TAŞIYICI SİSTEMİ

- Taşıyıcı Aracın yanında, istenen konuma getirilebilmekte ve sabitlenebilmekte, açık konumunda üst yapı dış kenarından 75 santimetre mesafeye uzanabilmektedir.
- Tabanca taşıyıcının yol yüzeyine teması, lastik tekerlekle sağlanmaktadır. Bu sayede, tabançaların yola mesafesi sabit kalmakta ve çizgi genişliği değişmemektedir.

SOLVENTLE TEMİZLEME SİSTEMİ

- Boya tabançalarının ve boya hattının temizliği için, 50 Litre kapasiteli solventle temizleme sistemi bulunmaktadır.

UYARI İKAZ EKİPMANLARI

- Araç arkasında, kırmızı, beyaz renkli reflektif malzeme ile kaplı pano üzerine monteli 2 adet çakar lamba ve ledli ikaz oku bulunmaktadır. İsteğe bağlı olarak Tepe Lambası ve Siren Anons sistemi monte edilebilmektedir.

ÜST YAPI VE GÜVENLİK

- Üst yapı; çelik konstrüksiyon üzerinde monteli kaymayı önleyen taban malzemesinden ve aracın uygun yerlerinde operatörün platforma inip çıkmasını sağlayacak merdivenlerden oluşmaktadır. Araçta, operatörlerin kolay erişebileceği, her biri 6 kilogram kapasiteli, 2 adet, kuru tip yangın söndürücü bulunmaktadır.

CAPACITY

- Paint Tank capacity is 1300 Liters (2 x 650 Liters) (Approx. 1950Kg)
- Glass Beads Tank capacity is 400 Liters (1 x 400 Liters) (Approx. 800Kg)

AIR COMPRESSOR

- A screw type compressor provides the compressed air. The capacity is 1.8 m³/min at 7 bar. All the equipment driven with the compressed air, produced by the air compressor. Therefore there is no need for any additional power source.

SMARK AUTOMATIC CONTROL

- Road marking applications are controlled by SMARK electronic control unit. This system can perform both automatically and manually.
- All the menus are SMARK is Turkish or English.
- SMARK allows the operator to program the desired line and gap lengths.

PAINT PUMPS

- The system has 3 Stainless Steel Airless Paint Pumps working with unpressurised paint tanks.
- Each pump can spray 10 Liters of paint per minute at 220 bar pressure.
- Paint Pumps are pneumatic driven piston type pumps.
- Piston Type Airless Paint Pumps have pressure regulator and F.r.l. units on their pneumatic inlets.

GUNS

- There are 3 pcs Automatic Airless Paint Guns and 1 pc Airless Hand Gun with replaceable Airless Spray Nozzles.
- Working pressure of at least 220 bar.
- Each paint gun can make a line between 10 and 20 centimeters in width using replaceable and easy to clean spray nozzles.
- There is 3 pcs Glass Beads Gun for all Paint Guns.

GUN HOLDER SYSTEM

- Can be adjusted to the desired position and can be extended 75 centimeters from the outer edge of the upper structure.
- Has a tire wheel. Therefore guns position remains constant from the road surface and therefore line width does not change.

SOLVENT CLEANING SYSTEM

- There is a solvent cleaning system has a capacity of 50 Liters to clean paint guns and paint line after operation.

WARNING EQUIPMENTS

- On the back of the truck there are 2 pcs beacons and 1pc led direction arrow mounted on a white and red coloured reflective panel. Light bar and Siren Announcement & Light Control Systems can be mounted as optional.

SUPERSTRUCTURE AND SAFETY

- Superstructure consists of the steel structure covered with skid proof surface and multiple ladders. There are also 2 pcs dry-type, 6 kg of each fire extinguishers easily accessible to operators.

*Teknik özelliklerde değişiklik hakkı saklıdır.
Ürün resmi opsiyonel bazı donanımları gösterebilir.*

SIGNUM  Yol Makina'nın tescilli markasıdır.

*We reserve the right to change technical properties.
Product picture may be shown with optional equipment.*

SIGNUM  is registered trademark of Yol Makina.