

SIGNUM 2500HDAC

Kamyon Üzerine Monteli Yol Çizgi Makinası
Truck Mounted Road Marking Machine

Airless Soğuk Boya Hidrolik Sistem
Airless Cold Paint Hydraulic System



SIGNUM 2500HDAC

Kamyon Üzerine Monteli Yol Çizgi Makinası
Truck Mounted Road Marking Machine

Airless Soğuk Boya Hidrolik Sistem
Airless Cold Paint Hydraulic System

TÜRKÇE

ENGLISH

KAPASİTE

- Boya tankı kapasitesi 2500 Litre (2x 1250 Litre) (yaklaşık 3750 kg),
- Cam Küreciği tankı kapasitesi 850 Litre (1 x 850 Litre) (yaklaşık 1700 kg)'dir.

KOMPRESÖR

- Sistemde 1 adet vidalı tip hava kompresörü bulunmaktadır. Kompresör, dakikada 2000 litre havayı 7 bar basınçla üretmektedir.

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 26 Litre malzemeyi, 180 bar basınçla püskürtebilmektedir.
- Boya pompaları Hidrolik tahrikli, pistonlu tiptir.

TABANÇALAR

- Değiştirilebilen tip nozul ile çalışan 5 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 100 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, 100 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 2500 Liters (2 x 1250 Liters) (Approx. 3750Kg)
- Glass Beads Tank capacity is 850 Liters (1 x 850 Liters) (Approx. 1700Kg)

AIR COMPRESSOR

- A screw type compressor provides the compressed air. The capacity is 2 m³/min at 7 bar.

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 2 Stainless Steel Airless Paint Pumps working with unpressurised paint tanks.
- Each pump can spray 15 Liters of paint per minute at 220 bar pressure.
- Paint Pumps are hydraulically driven piston type pumps.

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.*

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

SIGNUM Yol Makina'nın tescilli markasıdır.

SIGNUM is registered trademark of Yol Makina.