

SIGNUM 400TS

Kamyon Üzerine Monteli Yol Çizgi Makinası
Truck Mounted Road Marking Machine

Termoplastik Sprey | Basınçlı Tank
Spray Thermoplastic | Pressure Tank



Turkey
Discover
the potential



Ekipman resmi referans amaçlıdır.

Equipment picture is only for reference purposes.

🇹🇷 TÜRKÇE

🇬🇧 ENGLISH

BASINÇLI BOYA TANKI

- 400 litre kapasiteli basınçlı, diyatermik yağ ceketli termoplastik boya tankı. (Yaklaşık 800 Kg Termoplastik)
- Tank üzerine monteli brülör, yakıt ihtiyacını taşıyıcı kamyonun yakıt tankından karşılamaktadır. Çalışma basıncı 8,5 bar'dır.
- Tankın dolum kapağının yerden yüksekliği 1,9 metredir.
- Diyatermik yağ, termoplastik boyanın olduğu tüm hortum ve akşamlarda dolaşarak boya sıcaklığının korunmasını sağlar.

BASINÇLI CAM KÜRECİĞİ TANKI

- 330 litre kapasiteli basınçlı cam küreciği tankı.
- Tank 3 bar çalışma basıncına göre tasarlanmıştır.

KOMPRESÖR

- Sistemde 1 adet dizel motor tahrikli, vidalı tip hava kompresörü bulunmaktadır. Kompresör kapasitesi 7 bar'da 2.6 m³tür. Aynı dizel motor hidrolik pompaları da tahrik etmektedir.

OTOMATİK KONTROL

- Yol Çizgi operasyonu, Skipline elektronik kontrol ünitesiyle sağlanmaktadır.
- Otomatik veya manuel olarak çalışabilir.
- Menüleri Türkçe veya İngilizcedir.
- Operatör çizilecek çizgi ve boşluk değerlerini programlayabilir.
- 2 adet boya tabancası ve 2 adet cam küreciği tabancası kontrol edebilir.

TABANCALAR

- Kamyonun solunda ve sağında olmak üzere iki adet tabanca taşıyıcı bulunur. Soldaki tabanca taşıyıcıda 2 Adet, sağdaki tabanca taşıyıcıda 1 Adet, toplam 3 Adet boya tabancası yer alır.
- Her bir tabanca 10 cm ile 20 cm arası genişliklerde çizgi uygulayabilir. Her boya tabancasının arkasında bir adet cam küreciği tabancası bulunmaktadır.
- Tabancalar, kamyonun bir tarafında 0,75 m diğer tarafında 0,5 mesafeye kadar açılan kızaklar üzerindedir. Tabanca taşıyıcı kızakları operatör koltuğundan hidrolik olarak kontrol edilir.
- Maksimum operasyon hızı 20 km/s'dir.

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.

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

SIGNUM Yol Makina'nın tescilli markasıdır.

PRESSURISED MATERIAL TANK

- 400 liters pressurised material tank which is jacket heated by thermal oil. (Approx. 800 Kg Thermoplastic Material)
- The tank has built-on burner, which uses diesel oil from the tank of the truck. Working pressure is 8.5 bar.
- The tank is designed for having a filling height of 1.9m above the road.
- The thermal oil is circulated to all pipes and equipment for the thermoplastic material for keeping them heated.

PRESSURISED GLASS BEADS TANK

- 330 liters pressurised bead tank.
- Working pressure is 3 bar.

AIR COMPRESSOR

- A diesel engine driven screw type compressor provides the compressed air. The capacity is 2.6 m³/min at 7 bar. Same diesel engine also drives hydraulic pumps.

AUTOMATIC CONTROL

- Road marking applications are controlled by Skipline Programmable Controller.
- This system can perform both automatically and manually.
- All the menus are in Turkish or English.
- Allows the operator to program the desired line and gap lengths.
- Can control two paint and two bead guns.

SPRAY GUNS

- 2 spray guns are mounted on the retainer on the right side, and 1 spray gun on the left side.
- Each gun can make line widths from 10cm up to 20 cm. There is a bead gun for each spray gun.
- The spray guns are mounted on a sledge having a travel of 0.75m outside the frame on one side and 0,5m on the other side.
- The sledge is controlled from the operator station by a hydraulic steering system. The application speed can be up to 20 km/h.

WARNING EQUIPMENTS

- On the back of the truck there are 2 pcs beacons and 1pc led direction arrow mounted on a white and red colored 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 which are easily accessible by operators.

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

SIGNUM is registered trademark of Yol Makina.