



YÜKSEK BASINÇLI SOĞUK SU YIKAMA MAKİNESİ

- 22kW / 30 Hp Motor
- 22L / dk Su Debisi
- Kompakt Tasarım
- Dayanıklı Gövde
- 40 L Su Haznesi

500 BAR WATER JET



ticomakine.com

TERSANE VE GEMİ SANAYİ

Gemi gövdelerinin yosun, midye, pas ve eski boya kalıntılarının arındırılması işlemlerinde güçlü bir çözümdür. Özellikle su hattı altı temizliklerde ve kuru havuz bakım süreçlerinde yüksek etki sağlar. Yüzey hazırlığında zaman kazandırır, boya tutunmasını artırır.



İNŞAAT VE ŞANTIYE TEMİZLİĞİ

Beton mikserleri, kalıp sistemleri, iskeleler ve şantiye ekipmanlarının üzerindeki çimento ve harç kalıntılarının hızlı temizliği için idealdir. Ayrıca beton yüzeylerde aderans artırmak amacıyla pürüzlendirme işlemlerinde kullanılır. Zemin hazırlığı ve kaba temizlik görevlerini başarıyla yerine getirir.



PETROL VE PETROKİMYA SEKTÖRÜ

Tankların dış yüzeyleri, borulama sistemleri ve rafineri zeminleri gibi zorlu alanlarda yağ, tortu ve pas gibi kirlenmelerin temizlenmesinde kullanılır. Soğuk suyla çalışması sayesinde kıvılcım riski olmayan, güvenli bir temizlik çözümüdür. Platformların kaygan zeminlerinden arındırılmasında etkilidir.



İŞ MAKİNELERİ VE AĞIR VASITA TEMİZLİĞİ

Kamyon, ekskavatör, loder ve mikser gibi ağır araçların kasa altı, şasi ve dış yüzey temizliklerinde güçlü ve güvenli bir çözüm sunar. Çamur, taş kalıntısı, yağ ve kimyasal bulaşmış bölgelerin hızlıca temizlenmesini sağlar. Araç bakımı öncesi hazırlık aşamalarında etkilidir.



ALTYAPI VE BELEDİYE HİZMETLERİ

Tünellerde, köprü ayaklarında, drenaj kapaklarında ve altyapı kanallarında oluşan kir, toprak ve atıkların temizlenmesinde yüksek performans sağlar. Grafiti ve zemin boyalarının sökülmesinde etkili sonuçlar verir. Asfalt makineleri ve altyapı ekipmanlarının temizliği için uygundur.



ÇİMENTO VE MADEN TESİSLERİ

Taş kırıcılar, konveyör sistemleri ve bant hatlarında oluşan toz, çimento ve kir katmanlarının sökülmesi için uygundur. Bu alanlardaki yüzey temizliği, sistem verimliliğini artırır ve bakım sürelerini kısaltır. Sağlam yapısıyla zorlu maden sahalarında sorunsuz çalışır.



KULLANICI DOSTU TASARIM

Basınç ayarlama valfi ve basınç manometresi, operatörün kolay erişimine uygun şekilde yerleştirilmiştir. Bu kullanıcı dostu tasarım, tek bir operatörün makine basıncını hızlı ve güvenli bir şekilde ayarlamasına olanak tanır, böylece iş sahasında verimlilik ve kullanım kolaylığı en üst seviyeye çıkarılır.



Püskürtme Tabancası;



500 Bar çalışma basıncına, 60 L / dk su debisine sahip İtalya üretimi tetikli tabanca.

Yüksek Basınç Pompası;



**ANNOVI
REVERBERI**
The Power of Experience

500 Bar basınca, 22 L / dk su debisine sahip İtalya üretimi. 1450 RPM yüksek basınç pompası.

Elektrik Motoru;

IE3 verimlilik sınıfı; 22 kW gücünde, 1500 RPM, Üç fazlı, Ağır hizmet tipi motor

TİTREŞİM İZOLATÖRLERİ

Titreşim izolatörleri, motor ve pompanın titreşimini sönümleyerek ses seviyesini düşürür ve titreşimin makinenin diğer parçalarına yayılmasını engeller. Bu sayede makine daha sessiz çalışır ve uzun ömürlü olur.

DAYANIKLI GÖVDE

4 mm kalınlığındaki kaynaklı çelik gövde, sahada karşılaşılabilecek zorlu koşullara karşı üstün koruma sağlar. Yüksek hassasiyetli lazer kesimle üretilmiştir. Toz boya kaplaması sayesinde dış etkenlere karşı üst düzey dayanıklılık sunar.



Schneider
Electric

SIEMENS



YÜKSEK KALİTE ELEKTRİK SİSTEMİ

Elektrik panosu, uzun ömürlü ve güvenilir performans sunmak üzere Schneider ve SIEMENS gibi sektör lideri markaların bileşenleri kullanılarak donatılmıştır. IP65 su dayanım sertifikasına sahip pano, makine içerisine yerleştirilmiştir. Bu durum, değerli elektrik bileşenlerinin dış etkenlere karşı daha güvende olmalarını sağlar.

KOLAY TAŞINABİLİRLİK

4 adet yüksek taşıma kapasiteli tekerlek, iş sahasında kolay hareket imkanı sunar. Arka tekerlekler sabitken, ön tekerleklerin döner ve kilitlenebilir yapısı sayesinde makine rahatlıkla yönlendirilebilir ve güvenli sabitlenebilir. Sağlam ve dayanıklı malzemelerden üretilen tekerlekler, her türlü zemin şartında güvenilir bir kullanım imkanı sağlar.



KOLAY VE GÜVENLİ KONTROL

Kontrol paneli, makinenin tüm işlevlerinin kolaylıkla yönetilebilmesine olanak tanır. Arıza lambaları yoluyla olası arızalar tespit edilip, makinenin güvenli çalışması sağlanır.

Harici panel sayesinde, operatör elektrik panosundaki yüksek voltaj riskinden korunarak, düşük voltajlı panel üzerinden makineyi kontrol eder.

40 LİTRELİK SU HAZNESİ

Su haznesi, kesintisiz yıkama olanağı sunar ve su bittiğinde sistemin makineyi otomatik durdurabilmesini sağlayarak pompanın susuz kalmasını engeller. Böylece uzun ömürlü performans garanti edilir.



MODÜLER YAN PANELLER İLE KOLAY SERVİS İMKANI

Makinenin yan panellerinin modüler ve kolay çıkarılabilir yapısı, servis ve bakım süreçlerinde maksimum erişilebilirlik sağlar. Bu sayede, makinenin tüm kritik bileşenlerine hızlı ve güvenli şekilde ulaşılabilir, servis operasyonları daha verimli ve rahat bir ortamda gerçekleştirilebilir.

ZİNCİR KAPLIN İLE GÜVENLİ TORK AKTARIMI

Motor ve pompa arasında yüksek tork aktarımı sağlayan çift sıralı zincir kaplin, darbe yüklerini sönümleyerek sistemi korur. Kauçuk kaplinlerdeki gibi aşınan elastomer parçalar bulunmadığı için bakım ihtiyacı düşüktür. Montajı kolaydır, ağır hizmet koşullarına uygundur.



YÜKSEK BASINÇLI SOĞUK SU YIKAMA MAKİNESİ

Çalışma Basıncı	Ayarlanabilir 500 Bar
Su Debisi	22 L / dk
Motor	22 kW / 30hp / 1450 RPM, IP55, IE3 Verimlilik
Pompa	500 Bar, 3 Seramik Pistonlu, ANNOVI REVERBERI
Pompa Emniyet Sistemi	500 Bar, 100 L / dk TECOMEC VHP51 Basınç Boşaltma - Ayarlama Valfi
Voltaj & Frekans	380 V - 50 Hz / 440 V - 60 Hz
Boyutlar	135 cm x 75 cm x 90 cm
Ağırlık	350 Kg
Püskürtme Tabancası	60 L / dk, 500 Bar, Tetikli, TECOMEC ML510 1 m Lans ve Turbo Döner Nozul
Hortum	20 m, 500 Bar, Super Flexible Water Jet Hose
Gövde	Lazer Kesimli, Bükümlü, Elektrostatik Kaplamalı, Çelik Sac, Kaynaksız Gövde; 4 mm Çerçeve, 1.5 mm Kapaklar, 8 mm İzole Taban 4 Köşeden Mapa Bağlantılı
Su Haznesi	40 L, Sızdırmaz Kaynaklı, 2 mm Paslanmaz Çelik
Elektrik Panosu	IP67, ABS, Panelden İzole, Makine içinde
Elektrik Sistemi	Arıza Halinde Otomatik Kapatma Sistemi Yıldız Üçgen Pano Sistemi; -Schneider TeSys Deca Kontaktörler ve Termik Röle -SIEMENS Otomatik Sigorta -Faz Kontrol
Kontrol Paneli	24V AC, Düşük Voltajlı, Panodan İzole Schneider Kontrol Elemanları



İletişim;

+90 537 983 73 13 - +90 543 123 73 98

info@ticomakine.com