

SM55

YÜZEY KAZIMA MAKİNESİ



KOMPAKT TASARIM İLE KOLAY NAKLİYE

Vermeer SM55 yüzey kazıma makinesi, sahadan sahaya kolay taşınacak şekilde tasarlanmıştır. Makine, standart sektör ekipmanları ile doğrudan yüklenip boşaltılabilen (drive-on/drive-off) nakliye yöntemi, minimum izin gereksinimi ve vinç kullanımına gerek kalmaması avantajı sunar.



GÖRSELDEKİ MAKİNE PROTOTİPTİR

PREMIUM OPERATÖR DENEYİMİ

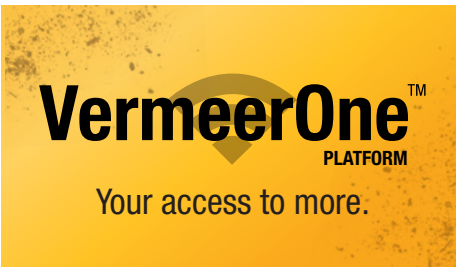
Kablosuz uzaktan kumanda ile çalışabilen SM55 yüzey kazıcı, operatör odaklı tasarlanmıştır. Operatörler, araçlarının kabininden tam kontrol sağlayabilir; böylece gürültü azalır, zemin bozulması minimuma iner ve çalışma alanının geniş bir görüş açısı elde edilir.



GÖRSELDEKİ MAKİNE PROTOTİPTİR

ÇOK YÖNLÜ İŞLERDE KALİTELİ KESİM

Bu çok yönlü makine, taş ocakları, maden ve altyapı inşaat uygulamalarında sürekli yüzey kazıcılığı için yüksek verimli ve üretken bir çözümdür.



DAHA FAZLASINA ERİŞİMİNİZ

VermeerOne™, yalnızca bir araç veya platform değil, tam bir deneyimdir. Makine yönetimini basitleştirmek, kullanıcılara gerçek zamanlı verilerle daha akıllı kararlar alma imkânı sağlamak ve verimlilik ile kârlılığı maksimize etmek amacıyla tasarlanmıştır.



GÖRSELDEKİ MAKİNE PROTOTİPTİR

DAR SAHALARDA ÜSTÜN MANEVRA

KABİLİYETİ Makinenin alçak ağırlık merkezi, stabil paralel palet tasarımı ve sıfır dönüş yarıçapı, sahada optimal manevra kabiliyeti sağlar. Bu sayede, değişken ve farklı yüzey koşullarında dahi yüksek stabilize konur.



GÖRSELDEKİ MAKİNE PROTOTİPTİR

SAHADA YÜKSEK HASSASİYET – GNSS

REHBERLİĞİ Küresel Navigasyon Uydu Sistemi (GNSS) teknolojisi, maden hattı bazlı bir planın GPS sistemine yüklenmesine olanak tanır. Makine, bu plan doğrultusunda otomatik olarak kesim yaparak yüksek hassasiyet sağlar.

SM55 YÜZEY KAZIMA MAKİNESİ

NAKLİYE / ÇALIŞMA ÖLÇÜLERİ

Yaklaşma açısı: 15°

Nakliye yüksekliği: 136 inç (345 cm)

Çalışma yüksekliği: 190 inç (483 cm)

Uzunluk: 350 inç (889 cm)

Ağırlık: 120.000 lb (54.431 kg)

Ekipman genişliği: 138 inç (350 cm)

Traktör genişliği: 118 inç (300 cm)

MOTOR

Marka ve model: CAT® C13 ACERT Tier 4 Final / Stage V

Brüt motor gücü: 415 hp (309 kW)

Motor devri RPM: 2.100 dev/dk (rpm)

Silindir sayısı: 6

Yakıt tankı kapasitesi: 230 gal (881 L)

Tam yükte çalışma süresi: 11 saat

Tam yükte yakıt tüketimi: 21 gal/sa (79 L/sa)

Maksimum motor çalışma açısı (çalışma açıları güvenli makine açısını göstermez): 35°

Hava filtresi: Kuru tip, egzoz emişli

Besleme sistemi: Turboşarjlı ve hava-hava intercooler'lı

Soğutma ortamı: Sıvı

Elektrik sistemi: 24 Volt DC

Yağ filtresi: Tam akış

PALETLER

Otomatik dengeleme: Yok

Minimum zemin basıncı: 21,5 psi (148 kPa)

Maksimum zemin basıncı: 23 psi (159 kPa)

Tilt palet mevcut mu: Hayır

Tilt palet maksimum açısı: Uygulanamaz

Palet tahrik tipi: Planet dişli şanzımanlı çift yollu hidrostatik

Palet uzunluğu: 129 inç (327 cm)

Palet tipi: Çift dişli (Double grouser)

Palet genişliği: 18 inç (46 cm)

Maksimum zemin hızı – düşük: 54 ft/dk (16,45 m/dk)

Maksimum zemin hızı – yüksek: 108 ft/dk (33 m/dk)

Park ve acil durum freni: Yaylı, hidrolik açılır, ıslak disk freni

Hizmet frenleri: Hidrostatik

HİDROLİK SİSTEMİ

Yağ tankı kapasitesi: 235 gal (889,5 L)

Yağ tipi: Vermeer HyPower 68, Vermeer HyPower 100 veya Vermeer HyPower 1100

Pompa tipi: Basınç ve debi kompanzasyonlu (yük sensörlü)

MAKİNE ÖLÇÜLERİ

