



GERİ DÖNÜŞÜMLÜ KOMBİNE - Ürün Kodu: PRG-RCS RECYCLING COMBI TRUCK - Product Code: PRG-RCS

Gerİ Dönüşümlü Kombİne araçları, herhangi bir su kaynağı olmadan uzun süre kesintisiz çalışabilir ve kanalizasyon hatlarını artırmış su akışı ile temizleyebilir. Donatıldıkları sistem, atığı biriktirmelerine ve küçük yüzdelerde su içeren katı maddeleri taşımalarına izin verir. Sistem kendi kendini temizlemektedir. Ekipman, standart bir Kombİne olarak da çalışabilmektedir.

Gerİ Dönüşüm Sistemi: Tank içİrine çekİlen atık su, belirli bir oranda filtre edilerek, santrİfüj pompa sisteme gönderilir. Büyük partikülleri ayıran 1. filtre, suyu 2. siklon filtreye iletir. Filtrelenmiş su ve büyük parçacıklar, gerİ dönüş sistemiyle atık tarafına gerİ yönlendirilir. Ayrıca 2. siklon filtrede sabit basıncı ve debi miktarını koruyabilen sistem mevcuttur. Bu sayede, su pompasının ihtiyacı olan besleme devamlılığı sağlanmış olur. Sonunda, kanal açma pompasının ihtiyacı olan mikron temizliğinde su, temiz su haznesine taşınır. 1. Filtreleme, elek tamburunun döndürülmesiyle gerçekleştirilir. Sıyrıcı sistemi, tamburu tıkanmalardan korur.

Recycling units can operate continuously for a long time, without any water supply, and clean sewer lines with reduced water flow. The system, they are equipped with, allows them to mass the sludge and transport solid material containing small percentages of water. The system is self-cleaning. The equipment can work anytime and automatically as a standard COMBI.

Recycling System: Dirty water is pumped by the roll round pump, through the 1st filter, which separates bigger particles, to the 2nd cyclone filter, where the dirty water is cleaned. Contaminated water and its particles, are led back to the sludge chamber, at the exit side of the dirty water. There will be also an activating valve that can maintain the constant pressure in the 2nd cyclone filter. In the end, cleaned water is transported to the clean water chamber for jetting purposes. The filtering is affected by the rotating slot screen drum. A scraper system keeps the drum free of clogging.

TEKNİK ÖZELLİKLER - TECHNICAL DETAILS

Tank Kapasitesi Tank Structure	20.000 lt' ye kadar Up to 20.000 lt
Yüksek Basınç Pompası Jetting Pump	400 bar' a kadar, 400 lpm debide up to 400 bars, 400 lpm
Vakum Pompası Tipi Vacuum Pump Type	Fiber Bıçaklı, Blower ya da Sıvı Halkalı Rotary Vane, Blower or Liquid Ring
Vakum Kapasitesi Vacuum Capacity	12.000 m³/sa' e kadar (serbest hava) Up to 12.000 m³/h free air
Pompa Tahriği Pump Drive	Ara Şanzıman ya da Hidrolik PTO or hydraulic
Kanal Açma Makarası Hydraulic Hose Reel	Sabit ya da döner, hız kontrollü, 120 m hortum kapasiteli Fixed or Rotating, with speed adjustment, up to 120 m hose
Yardımcı Makara Auxiliary Hose Reel	Manuel ya da Hidrolik, 80 m hortum kapasiteli Manual or hydraulic, up to 80 m hose
Kontrol Operation	Kontrol paneli, otomasyon, uzaktan kumanda, dokunmatik ekran Control panel, automation, radio remote control, touchscreen
Emiş Bomu Suction Boom	Kollu Bom ya da Emiş Makaralı Bom - 20 m hortum kapasiteli Arm boom or Mobile Arm Reel - up to 20m hose capacity



+90 312 615 52 54



info@perga.tr



Perga Machinery & Engineering



pergamakine



Gölbaşı/ANKARA



www.perga.tr