



Hidrostatik ara şanzıman UARA-2501

Ağır hizmet kamyonları PTO'ları ile tanınan Kozmaksan, ara şanzıman ürün yelpazesini genişletmeye devam ediyor.

Yaygın olarak kullanılan Pump & Roll özellikli ayrıık şaft ünitelerinin üretimini ve dünya çapında ihracatını yapan Kozmaksan, yeni sistemle birlikte itfaiye teşkilatları tarafından kullanılan merdivenli kamyonlar için merdivenin hızını kontrol edil-

mesini sağlayan sonsuz dişli mekanizması da sunuyor.

Genel olarak kanalizasyon temizleme, süpürme, yol bakım ve temizlik, itfaiye araçları, vidanjörler, su jetleri gibi çeşitli görevler için tasarlanmış ekipmanların çalıştırılmasında kullanılan UARA.2501; 2600 KGM tork kapasiteli hidrostatik bir ara şanzıman. Araç normal yürüyüş modunda iken tüm gelen kuvveti

difransiyele aktarabiliyor. PTO çıkışları için ISO standartlarındaki kaplinler kullanılabilirken, akupule edilecek hidromotor ve hidrolik pompalara uygun pleytler de projeye göre tasarlanabiliyor. Ana yürüyüş eksenini haricinde 4 ekipman çıkışı olan bu hidrostatik şanzıman, takılacağı aracın ana şanzımanının arkasında el fren balatası olması halinde el fren balatalı halde dizayn edilebi-

liyor. Giriş hızının %100'ünü sağlayabilen, Hot Shift özellikle UARA.2501'de 3 adet Hidrolik Pompa Pad'i ve 1 adet Hidromotor Pad bulunuyor. Opsiyonel olarak Hidrostatik Redüktör üzerine soğutma sistemi de yapılabiliyor. RPM Sayacı ve Sensörü Devreye Alma/Devreden Çıkarma da opsiyon listesinde yer alıyor. 2 yıl garantili ürünün yedek parçaları 10 yıl tedarik edilebiliyor. ■

Kozmaksan, ABD'nin Indianapolis eyaletinde, Ocak ayında düzenlenen WWETT Show; Su ve Atık Su Ekipmanları, Arıtma ve Taşıma Fuarı'nda, sektör profesyonellerini güncel ürün çözümleri ile buluşturdu. Alıcılarla satıcıların en son ürün yeniliklerini ve teknolojileri görmek ve deneyimlemek için biraraya geldiği fuarda Kozmaksan, ticari araçlar için geliştirdi RPM devir artırıcı ve düşürücüleri, ağır araçlar için dizayn edilmiş 3000 KGM tork kapasiteli balatalı sistemli yatay ara şanzımanı Uara.2400, Allison şanzımanlı araçlar için geliştirdiği PTO'ları ve ekstra ağır tip araçlar için dikey olarak dizayn edilmiş ara şanzımanı UARA.3000 ile beğeni topladı. Kozmaksan Hidrolik Ltd. kırk yılı aşkın bir süredir hidrolik bileşenler sektöründe faaliyet gösteriyor ve ürünleri dünyanın dört bir yanındaki pek çok ülkede kullanılıyor. Ürün yelpazesinde her türlü ticari araç için PTO'lar, şaftlı PTO'lar, hidrolik dişli pompalar, pistonlu pompalar ve damper uygulamalarına yönelik kontrol valfleri bulunuyor. Bu PTO'lar esas olarak mobil ekipmanlarda ve damperli



kamyonlar ve römorklar, kompaktörler, kar küreme makineleri, yol süpürücü, vinçler, kancalı kaldırıncılar vb. gibi yardımcı ünitelere tahrik sağlamak için kullanılıyorlar. Kozmaksan, kanalizasyon temizleme kombinasyon makineleri, çimento pompaları, septik makineler, vakum makineleri, beton pompalarında, transmiksörleri ve yangın söndürme araçları için de çeşitli ürün çözümleri sağlıyor. ■