



ASE WSP 18, özellikle ıslak shotcrete ve gunitte uygulamaları için, yüksek kapasiteli vidalı pompanın ve gerekli diğer tüm ekipmanların özel bir treyler şase üzerine monte edildiği bir sistemdir.

Santralden gelen veya şantiyede hazırlanan 12 mm granül büyüklüğüne kadar (püskürtme sistemlerinde 12 mm) pompalanabilir dizaynı S4 kıvamında hazır yaş harçları, saatte 18 m<sup>3</sup>'e kadar kapasite ile pompalayıp shotcrete uygulaması için idealdir.

WSP 18 modelinde, frekans konvertörü sayesinde pompalama kapasitesi, uygulama ihtiyacına göre istenilen oranda istenilen anda ayarlanabilir.

WSP 18 D dizel modeli ise, elektriğin bulunmadığı şantiyelerde oldukça avantaj sağlamaktadır.

TEKNİK BİLGİLER	WSP 18	WSP 18 D
Pompalama kapasitesi:*	2-18 m <sup>3</sup> /saat	2-18 m <sup>3</sup> /saat
Pompalama basıncı:*	30 bar	30 bar
Maksimum granül:	12 mm	12 mm
Püskürtme max. granül:	12 mm	12 mm
Pompalama mesafesi:*	100 m	100 m
Pompalama yüksekliği:*	40 m	40 m
Çalıştırma:	400 V, 50 Hz	Dizel
Pompa motoru:	15 kW	26 kW/32,5 HP
Kazan kapasitesi:	240 l	240 l
Uzaktan kumanda:	Pnömatik	Pnömatik
Vibratör:	0,17 kW, 205 kg	12 V, 205 kg
Vibratörlü elek:	16 mm	16 mm
Ana güç kablosu:	5x4 mm <sup>2</sup>	-
Malzeme çıkışı:	2 1/2"	2 1/2"
Pompalama hortumu:	Ø 65 mm	Ø 65 mm
Püskürtme ve dökme için:	Ø 50 mm	Ø 50 mm
Boyutlar Pompa: (U/G/Y)	4750/2000/1600 mm	4750/2000/1600 mm
Yerden Yükseklik:	1110 mm	1110 mm
Ağırlık:	1340 kg (boş)	1340 kg (boş)

\* Harç kalitesi, harç bileşimi, karışım yoğunluğu, sürükleyici helezon modeli ve harç hortum çapına göre değişebilir.  
\* Kıvam sınıfı: S4 (akışkanlık). Slamp (çökme) aralığı: 160-210 mm.

### UYGULAMA ALANLARI

16 mm granül büyüklüğüne kadar (püskürtme 12 mm) pompalanabilir hazır yaş harçlarla,

- › Tüneller
  - › Tepecikler
  - › Yamaç, bayır sabitleştirme
  - › Yüzme havuzları
  - › Su parkları
  - › Süs havuzları
  - › Kaplıca havuzları
  - › Su dekorasyonları
  - › Kaya çatlakları
  - › Yapay kaya
  - › Yapay şelale
  - › Perde duvar
  - › Panel inşaat sistemleri
  - › Fiber elyaf takviyeli beton püskürtme
- ... ve daha bir çok uygulama yapılabilir.

### STANDART EKİPMANLAR

- › Araçla çekilebilen treyler platform
- › Kimyasal katkı tankı 500 litre
- › Kimyasal katkı dozaj pompası
- › Flowmetre/Akış ölçer, katkılar için
- › Redüktörlü motor 15 kW, 400 V
- › Lombardini LDW 1404 4 silindir 26 kW/35,2 HP Dizel motor (D)
- › Pompa takımı 2 L 8 - 60/12
- › Frekans konvertörlü kontrol ünitesi
- › Devrilebilir vibratörlü elek, 12 mm
- › Ekstra uzun çıkış flanşı 2 1/2"
- › Birleşik harç basınç göstergesi 0-60 bar
- › Elektrik kablosu 5x4 mm<sup>2</sup> 25 m
- › Temizleme bağlantısı
- › Harç hortumu Ø 65 mm 10 m kaplinli, 3 adet
- › Harç hortumu Ø 50 mm 10 m kaplinli
- › Harç hortum redüksiyonu 65/50 mm
- › Hava hortumu, 4 adet
- › Temizleme topları 60 mm ve 80 mm
- › Çelik Shotcrete püskürtme tabancası Ø 50 mm
- › Poliüretan Shotcrete püsk. tabancası Ø 50 mm
- › Yüksek basınçlı temizleme makinesi
- › Avadanlık kabı
- › Rotor sökme aparatı

