

OTOMATİK TOPRAK KOMPAKTÖRÜ

STANDARTLAR: AASTM D558, D559, D560, D698, D1557, D1883, EN 13286 2, 13286-47, BS 1377:4, AASHTO T99, T134, T135, T136, T180, T193, NLT 107/98, 108/91, 111/87; TS 1900-1

Otomatik Toprak Kompaktörü, Standart / Modifiye ve CBR numunelerini sıkıştırmak için tasarlanmıştır, güvenilir ve tekrarlanabilir test sonuçları veren, son derece üniform bir sıkıştırma derecesi sağlamaktadır.

Kompaktör, basit ve pratik kullanım ve bakım kolaylığı sağlar, kullanıcı dostu bir menüye sahiptir.

Kompaktör, makinenin önceden belirlenmiş sayıda darbeye durmasını sağlayan programlanabilir dijital sayaç ile donatılmıştır. Tokmağın yüksekliği ve ağırlığı test gereksinimlerine uygun şekilde ayarlanabilmektedir. En kaliteli parçalar ve yüksek hassasiyetli mekanik çalışmalar yoğun kullanımlarda da çok uzun ömrü garanti etmektedir.

HR-S6800



Tokmağın original kaldırma sisteminde, doğru ve sabit bir düşme yüksekliği sağlayacak şekilde 300 mm, 305 mm, 450 mm veya 457 mm olarak seçilebilmektedir.

Daire kesitli tokmağa, kullanılan standarda göre 50 mm veya 50,8 mm çaplı tokmak kafaları takılabilmektedir. (Kullanılacak olan tokmak kafa çapları, sipariş aşamasında belirtilmelidir).

Bu otomatik düşüş sistemi, taban tablasını döndürerek her bir toprak tabakası için etkili ve eşit sıkıştırma sağlar, böylece kalıp, eşit adımlarla ve tokmağı kalıp boyunca hareket ettirerek eşit sıkıştırma sağlar.

Alt tabla, kalıbı eşit adımlarla döndürür ve kısım başına darbe sayısı, dijital sayaç tarafından testin başlangıcında ayarlanabilmektedir. Kullanıcı tanımlı düşüş sayısı ve iç-dış dağılımı da mevcuttur.

Düşüş sayacının yanında Start, Stop ve Acil durdurma butonu bulunmaktadır.

Tokmak yuvarlak şekildedir. Tokmağın ağırlığı referans standardına göre 2,5 kg veya 4,5 kg'a ayarlanabilmektedir. Standard Proktor kalıplarındaki numuneleri sıkıştırırken, ünite tek bir yarıçap üzerinde çalışır, Modifiye Proktor veya CBR kalıplarındaki numuneleri sıkıştırırken, eşit sıkıştırma sağlamak için ünite iç ve dış yarıçapta çalışır.

Cihazın yan kısmına monte edilmiş olan Dijital ekrandan kalıp seçimi, vuruş sayısı, iç yörüngede ve/veya dış yörüngede uygulanacak düşme sayıları, Kullanıcı tanımlı olarak seçilebildiği gibi standartlara uygun olarak tanımlanmış 4 farklı program da seçilebilmektedir.

Gürültü Azaltma Kabini opsiyonel olarak mevcuttur ve ayrıca sipariş edilmelidir.

Teknik Özellikler:

Ürün Kodu	Ürün Adı	Ölçüler (cm)	Ağırlık (kg)	Elektrik Birimi
HR-S6800	Otomatik Toprak Kompaktörü	65x55x155	125	220 V, 50 Hz, 1 ph
HR-S6800/60Hz	Otomatik Toprak Kompaktörü	65x55x155	125	220 V, 60 Hz, 1 ph

Standart	Düşme Yüksekliği (mm)
BS	300 mm yada 450 mm (ayarlanabilir)
ASTM / AASHTO / TS EN / TS	305 mm yada 457 mm (ayarlanabilir)

HR-S6800
&
HR-S6800/4



Yedek Parça & Aksesuarlar:

Ürün Kodu	Ürün Adı	Tokmak Kafası (mm)	Ölçüler (mm)	Ağırlık (kg)
HR-S6800/1	Tokmak Kafası, EN/BS	Ø50	Ø50x300	2.5 kg yada 4.54 kg (ayarlanabilir)
HR-S6800/2	Tokmak Kafası, ASTM	Ø50,8	Ø50,8x300	2.5 kg yada 4.54 kg (ayarlanabilir)
HR-S6800/3	Tokmak, ASTM/AASHTO/TS EN/BS/TS	---	---	---
HR-S6800/4	Gürültü Azaltma Kabini	---	---	---