

# BEKO LODER SİMÜLATORÜ



**VR Uyumlu**



## Dersler ve Senaryolar

Simülatorlerimiz, iş makinelerini tanıma, güvenlik önlemleri ve gelişmiş kullanım teknikleri konularında farklı senaryolar içerirler.

- Beko loder tanıma
- Göstergeleri tanıma
- Kumanda kollarını tanıma
- Atışmanları tanıma
- Güvenlik önlemleri
- Sürüş ve manevra teknikleri
- Yürüyüş, durdurma, park etme
- Kaldırma uygulamaları
- Yükleme uygulamaları
- Kazıma uygulamaları

Simülatorlerimiz, tüm senaryolarda her türlü çalışma şartına hızlı geçiş sağlarlar.

- Değişik ortam şartları
- Değişik yük türleri
- Değişik zemin şartları
- Değişik hava şartları
- Değişik çalışma saatleri
- Değişik yükleme (Tır, Vagon vb.)

## İzleme ve Raporlama

Simülatorlerimiz operatörün eğitim sırasındaki gelişmesine ilişkin tüm parametreleri rapor haline getirirler.

- İşin miktarı
- İşin süresi
- Yakıt tüketimi
- İş güvenliği parametreleri
- Karma parametler



**S-LINE 3DOF Hareket Sistemi**



- Taşınabilir ve hafif sistem
- 3DOF hareketli platform

- Ayarlanabilir emniyet kemeri ve kol dayamaları
- Orijinal joystick, pedal ve donanımlar

## Minimum Sistem Gereksinimleri

Intel(R) Core(TM) i5 | 4 GB Ram | 120 GB SSD Harddisk | NVIDIA GeForce GT1X1050  
Windows 7 Pro 64 | Wireless Combo keyboard+Mouse

## Fiziksel Ölçüler

(TV ve Kiosk Dahil)

LxWxH 240x157x184cm

## Elektriksel Özellikler

Güç Kaynağı: 220VAC, 13, 7A(Peak)

# BEKO LODER SİMÜLATORÜ



## Özellikler

- Modern 3D grafikler
- Gerçekçi fizik koşulları
- Gerçekçi motor rpm, tork ve hidrolik basınç hesaplamaları
- Araç tepkimelerinin, kullanıcıya hassas ve doğru bir şekilde iletimi
- Araçlar için ataşman setleri
- Zemin deformasyonu
- Detaylı raporlama
- Eğitmen için eğitim sahasını farklı kamera açılarından izleme olanağı
- Günün farklı zaman dilimlerinde eğitim yapabilme imkanı
- İlgili aracın tüm önemli yönlerini kapsayacak zengin ders içeriği
- Dokunmatik ekran ile girdi veya tüm fiziksel girdileri içeren tam boy kabin seçeneği
- Gerçekçi fiziksel araç pedal, kol ve düğmeleri
- 3DOF veya 6DOF hareketli sistem seçenekleri
- Oculus ve HTC desteği ile sanal gerçeklik opsiyonu
- Farklı ekran konfigürasyonları
- Fiziksel göstergeler

## Risksiz ve Masrafsız SANLAB Simülasyon Araçları

- Yakıt Maliyetleri
- Çalışanlar İçin Kaza Riskleri
- İş Güvenliği Riski
- İşletme Maliyetleri
- Bakım Maliyetleri
- Makine Durma Süresi
- Ekipman Hasarları
- Hava Kısıtlamaları
- Şantiye Sahası Kısıtlamaları
- Emisyon

## Raporlama

Her eğitimin sonunda bir rapor oluşturulur ve kaydedilir. Bu rapor eğitmen ismini, öğrenci ismini, zamanı, dersin adını, öğrencinin hatalarını, başarılarını, harcadığı zaman ve yakıt bilgilerini içerir. Bu raporlara her zaman erişilebilir ve simülator yazılımı içerisinde doğrudan basılabilir.

## Beko Loder Dersleri

- ▶ Slalom
- ▶ Toplu Koniler
- ▶ Lowbed Yükleme
- ▶ Toprak Yükleme
- ▶ Kaya Yükleme
- ▶ Tepe Sürüşü
- ▶ Kazıcı Yörünge Takibi
- ▶ Ataşman Değiştirme
- ▶ Nesne Yükleme
- ▶ Kanal Kazma
- ▶ Hayalet Kazıcı
- ▶ Kazı
- ▶ Kırıcı Konumlandırma
- ▶ Çatal Yükleme

