

LOADRITE FORKLİFT TARTIM SİSTEMLERİ

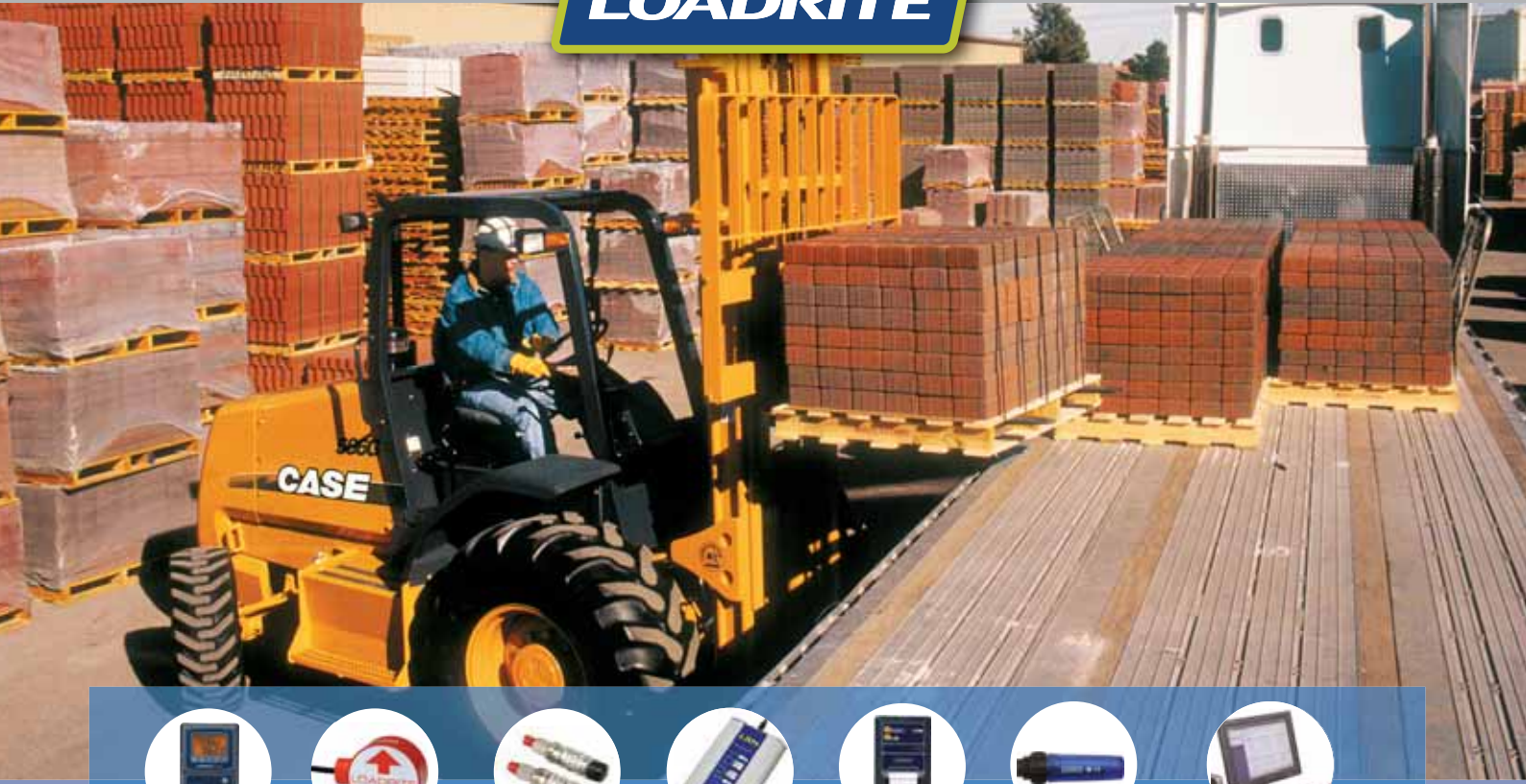


Özellikle üretim, depolama, sevkiyat vb. alanlarda yaygın olarak kullanılan forklift ve benzeri tekerlekli yükleyiciler için tasarlanmış yüksek teknoloji ürünü bir tartım sistemidir. Malzemenin taşınması sırasında tartılmasına olanak tanıyarak zamandan tasarruf sağlar. Sistemin ana parçaları; hidrolik sisteme monte edilen basınç transduseri, seviye ölçüm sensörü ile kabine monte edilen ağırlık göstergesi ve opsiyonel yazıcıdan oluşmaktadır.

0.2% - 1% gibi yüksek bir hassasiyette çalışabilen sistem tüm marka/model forkliftlere uygulanabilmektedir.

LOADRITE® Sprint™





LOADRITE® Sprint Ağırlik Göstergesi

Yükleyici kabinine monte edilir. Yükleme sırasında kaldırılan ağırlığı gösterir. Aydınlatmalı geniş LCD ekranı sayesinde tartım sonuçları düşük ışıklı ortamlarda dahi kolaylıkla okunabilir.



LOADRITE® Seviye Sensörü

Yükleyici liftine monte edilir. Optimum tartım sonucu için yükün gerekli yüksekliğe kaldırılmasını kontrol eder.



LOADRITE® Basınç Sensörü

Yükleyici hidrolik sistemine monte edilir. Yükün kaldırılması sırasında hidrolik basıncını ölçerek ağırlık göstergesine iletir.



LOADRITE® RF Modem *

Sahada yapılan tartımlara ait sonuçların kablosuz olarak uzaktaki bir bilgisayara aktarılmasını sağlar.



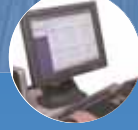
LOADRITE® Yazıcı *

Yükleyici kabinine monte edilir. Tartım işlemlerine ilişkin bilgileri fişe belgeleir.



LOADRITE® Taşınabilir Bellek *

Ağırlık göstergesine takılı olarak çalışır. Gün içinde veya sonunda yapılan tartım sonuçlarının data modülünde yedeklenerek USB portu üzerinden bilgisayara aktarılması için kullanılır.



LOADRITE® Raporlama Yazılımı *

Taşınabilir bellek, RF veya GPRS modem ile aktarılan tartım sonuçlarının bilgisayardan izlenebilmesi ve raporlanmasına imkan tanır.

* Opsiyonel olarak sunulmaktadır.

GENEL ÖZELLİKLER

- » 1 adet malzeme tanımlama olanağı,
- » Tartılan yükü otomatik olarak toplam ağırlığa ekleyebilme,
- » 6 fonksiyonlu tuş takımı ile hızlı ve kolay kullanım,
- » 7 farklı dilde kullanım olanağı,
- » Yüklenen malzemenin toplam ağırlığını gösterebilme,

- » Günlük, haftalık ve aylık olarak taşınan toplam malzeme miktarını gösterebilme,
- » Güç kesilmelerinden etkilenmeyen kalıcı hafıza,
- » Tarih ve saat bilgisi,
- » Taşınabilir bellek, RF veya GPRS modem ile aktarılan tartım sonuçlarının bilgisayardan izlenebilmesi ve raporlanması (Opsiyon).

TEKNİK ÖZELLİKLER

Modeli	LOADRITE - Sprint
Belge	CE / MIL-STD-810D (Anti-Vibrasyon Sertifikası)
Gösterge	2 satır 8 karakterli LCD gösterge (operatör mesajları ve veri girişi için). Geniş, kolay okunabilir, arka ışıklandırmalı, yüklenen ve toplam ağırlığı gösteren 5 dijital nümerik gösterge
İkaz Sembolleri	Seviye, Kontrol, Otomatik Toplama
Tuş Takımı	Taktül basmalı membran tip, Alfanumerik, 6 fonksiyonlu dokunmatik tuş takımı. Sıfırlama, yazdırma, veri girişi ve kalibrasyon
Besleme Gerilimi	12-24 VDC, 160-350mA
Çalışma - Depolama Sıcaklığı	-10...50 °C / -30...80 °C
Kutulama - Ölçüler (GXYXD)	ABS Plastik -1,5 kg. - 145X240X110 mm.
Koruma Sınıfı	IP 54



LOADRITE

YÜKLEYİCİ TARTIM SİSTEMLERİ



Kepçe ve benzeri yükleyiciler için tasarlanan ve yükleme esnasında malzemenin tartılmasına olanak tanıyan yüksek teknoloji ürünü bir tartım sistemidir. Sistemin ana parçaları; hidrolik sisteme monte edilen basınç transduseri, seviye/açı ölçüm sensörleri ile kabine monte edilen ağırlık göstergesi ve opsiyonel yazıcıdan oluşmaktadır.

Tüm marka/model yükleyicilere uygulanabilen ve 0.2% - 1% gibi yüksek bir hassasiyette çalışabilen sistemde set edilebilen değere göre yüklenen araca istenilen miktarda dolum yapılabilmektedir.

LOADRITE® Express™



LOADRITE®

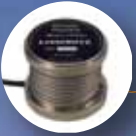
LOADRITE® Express Ağırlık Göstergesi

Loadrite Express, özellikle iş makineleri için tasarlanmış endüstriyel dizayna sahip tartım indikatörüdür. Endüstriyel yapısı sayesinde şantiye tipi ortamlarda dahi sorunsuz çalışır. Aydınlatmalı geniş LCD ekranı sayesinde tartım sonuçları düşük ışıklı ortamlarda dahi kolaylıkla okunabilir. Ergonomik tasarımı ve basit menü yapısı ile operatörlere son derece kolay kullanım olanağı sağlar.



LOADRITE® Seviye Sensörü

Yükleyici liftinin şasesine monte edilir. Optimum tartım sonucu için yükün gerekli yüksekliğe kaldırılmasını kontrol eder.



LOADRITE® RF Modem *

Sahada yapılan tartımlara ait sonuçların kablosuz olarak uzaktaki bir bilgisayara aktarılmasını sağlar.



LOADRITE® Raporlama Yazılımı *

Taşınabilir bellek, RF veya GPRS modem ile aktarılan tartım sonuçlarının bilgisayardan izlenebilmesi ve raporlanmasına imkan tanır.



LOADRITE® Taşınabilir Bellek *

Ağırlık göstergesine takılı olarak çalışır. Gün içinde veya sonunda yapılan tartım sonuçlarının data modülünde yedeklenerek USB portu üzerinden bilgisayara aktarılması için kullanılır.

LOADRITE® Yazıcı *

44 kolon nokta vuruşlu yazıcı. Firma unvanı, ürün kodu, araç numarası, yüklenen ağırlık, ara toplam, genel toplam gibi bilgileri fişe belgeler.



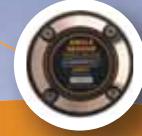
LOADRITE® Basınç Sensörü

Yükleyici hidrolik sistemine monte edilir. Yükün kaldırılması sırasında hidrolik basıncını ölçerek ağırlık göstergesine iletir.



LOADRITE® Aç Sensörü *

Yükleyici şasesine monte edilir. Optimum tartım sonucu için yükleyicinin bulunduğu yüzeye uygun bir şekilde konumlanmasına yardımcı olur.



* Opsiyonel olarak sunulmaktadır.

GENEL ÖZELLİKLER

- » Alfanümerik bilgi girişi olanağı,
- » 10 adet ürün adı ve 3 farklı sorgu alanı (müşteri kodu, araç no, yer bilgisi gibi),
- » Her sorgu alanı için 150 adede kadar kullanıcı tarafından tanımlanabilen kod girişi,
- » Tartılan yükü otomatik veya manuel olarak toplam ağırlığa ekleyebilme,
- » Eğim sensörü özelliği sayesinde düz olmayan yüzeylerin veya hızın tartım sonucunu etkilemesi durumunda uyarı ikazı,

- » Hedef yükü artı-eksi istenilen miktara ayarlayabilme özelliği,
- » Vagon, çift dorse gibi araçlarda ara toplam alma özelliği,
- » Yükleme esnasında hedeflenen maksimum ağırlığı set edebilme,
- » Hedef aşırı yükleme ses ikazı,
- » Güç kesilmelerinden etkilenmeyen kalıcı hafıza,
- » Tarih ve saat bilgisi.
- » Taşınabilir bellek, RF veya GPRS modem ile aktarılan tartım sonuçlarının bilgisayardan izlenebilmesi ve raporlanması (Opsiyon).

TEKNİK ÖZELLİKLER

Modeli	LOADRITE - Express
Belge	CE / MIL-STD-810D (Anti-Vibrasyon Sertifikası)
Gösterge	2 satır 8 karakterli LCD gösterge (operatör mesajları ve veri girişi için). Geniş, kolay okunabilir, arka ışıklandırmalı, yüklenen ve toplam ağırlığı gösteren 5 dijital nümerik gösterge
İkaz Sembolleri	Seviye, Kontrol, Otomatik Toplama, Set Noktası
Tuş Takımı	Taktik basmalı membran tip, Alfanümerik, 20 fonksiyonlu dokunmatik tuş takımı. Sıfırlama, yazdırma, veri girişi ve kalibrasyon
Besleme Gerilimi	12-24 VDC, 160-350mA
Çalışma - Depolama Sıcaklığı	-10...50 °C / -30...80 °C
Kutulama - Ölçüler (GX YXD)	ABS Plastik -1,5 kg. - 145X240X110 mm.
Koruma Sınıfı	IP 54



TUNAYLAR

Tunaylar Baskül Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Beylikdüzü No.6, PK 26 Büyükdere, İstanbul - TÜRKİYE Tel: +90 212 852 41 07 (Pbx) Faks: +90 212 852 41 06, 852 41 12
www.tunaylar.com tunaylar@tunaylar.com



LOADRITE® EKSKAVATÖR TARTIM SİSTEMLERİ



Özellikle Ekskavatörler için tasarlanan ve yükleme esnasında malzemenin tartılmasına olanak tanıyan yüksek teknoloji ürünü bir tartım sistemidir. Sistemin ana parçaları; hidrolik sisteme monte edilen basınç transduseri, 2 adet seviye/açı ölçüm sensörü ile kabine monte edilen ağırlık göstergesi ve opsiyonel yazıcıdan oluşmaktadır.

Tüm marka/model ekskavatörlere uygulanabilen ve +/- 3% gibi yüksek bir hassasiyette çalışabilen sistemde set edilebilen değere göre yüklenen araca istenilen miktarda dolum yapılabilmektedir.

LOADRITE® X-WEIGH 2350™

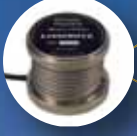


TUNAYLAR

LOADRITE®

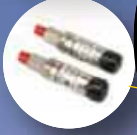
LOADRITE® Seviye Sensörü

Ekskavatör koluna ve liftinin şasesine monte edilir. Optimum tartım sonucu için yükün gerekli yüksekliğe kaldırılmasını kontrol eder.



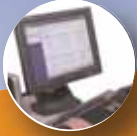
LOADRITE® Basınç Sensörü

Ekskavatör hidrolik sistemine monte edilir. Yükün kaldırılması sırasında hidrolik basıncını ölçerek ağırlık göstergesine iletir.



LOADRITE® Raporlama Yazılımı*

Taşınabilir bellek, RF veya GPRS modem ile aktarılan tartım sonuçlarının bilgisayardan izlenebilmesi ve raporlanması imkanı sağlar.



LOADRITE® Pro Ağırlık Göstergesi

Ekskavatör kabineye monte edilir. Yükleme sırasında kaldırılan ağırlığı gösterir. Aydınlatmalı geniş grafik ekranı sayesinde tartım sonuçları düşük ışıklı ortamlarda dahi kolaylıkla okunabilir. Kolay kullanımlı tuş takımı ile kamyon, müşteri ve malzemelere ilişkin bilgilerin kolaylıkla düzenlenebilmesine olanak sağlar.



LOADRITE® RF Modem*

Sahada yapılan tartımlara ait sonuçların kablosuz olarak uzaktaki bir bilgisayara aktarılmasını sağlar.



LOADRITE® Yazıcı*

Ekskavatör kabineye monte edilir. Firma unvanı, ürün kodu, araç numarası, yüklenen ağırlık, araç toplam, genel toplam gibi bilgileri fişe belgeler.



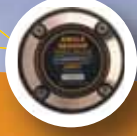
LOADRITE® Taşınabilir Bellek*

Ağırlık göstergesine takılı olarak çalışır. Gün içinde veya sonunda yapılan tartım sonuçlarının data modülünde yedeklenerek USB portu üzerinden bilgisayara aktarılması için kullanılır.



LOADRITE® Açık Sensörü

Ekskavatör şasesine monte edilir. Optimum tartım sonucu için ekskavatörün bulunduğu yüzeye uygun bir şekilde konumlanmasına yardımcı olur.



* Opsiyonel olarak sunulmaktadır.

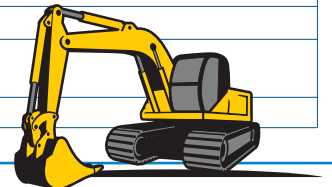
GENEL ÖZELLİKLER

- » Eğimli yüzeylerde ve farklı kaldırma hızlarında bile doğru tartım olanağı sağlayan, özel olarak geliştirilmiş tescilli yazılım algoritması ile MDC™ tartım teknolojisi,
- » Yük bilgilerinin tümünün aynı ekranda görüntülenebilmesine olanak tanıyan 4 inch QVGA grafik display,
- » Alfanoümerik bilgi girişi olanağı,
- » 20 adet farklı ürün tanımlayabilme, müşteri, araç ve yer sorgu alanları,
- » Müşteri, araç ve yer sorgu alanlarının herbiri için 500'ün üzerinde kayıt tanımlayabilme,
- » Ürün, müşteri ve araç bilgilerini hızlı ve kolay bir şekilde seçmeye olanak tanıyan özel tuş takımı ile basitleştirilmiş veri yönetimi,

- » Tartılan yükü otomatik veya manuel olarak toplam ağırlığa ekleyebilme,
- » Hedef yükü artı-eksi istenilen miktara ayarlayabilme özelliği,
- » Vagon, çift dorse gibi araçlarda ara toplam alma özelliği,
- » Yükleme esnasında hedeflenen maksimum ağırlığı set edebilme,
- » Hedef aşırı yükleme ses ikazı,
- » Güç kesilmelerinden etkilenmeyen kalıcı hafıza,
- » Tarih ve saat bilgisi,
- » Taşınabilir bellek, RF veya GPRS modem ile aktarılan tartım sonuçlarının bilgisayardan izlenebilmesi ve raporlanması (Opsiyon).

TEKNİK ÖZELLİKLER

Modeli	LOADRITE - X-WEIGH 2350
Belge	CE / MIL-STD-810D (Anti-Vibrasyon Sertifikası)
Gösterge	Kolay okunabilir, arka ışıklandırılmış 4 inch QVGA grafik display (Operatör mesajları, yüklenen ağırlık, toplam ağırlık bilgi alanları ve veri girişi için)
Tuş Takımı	Taktil basmalı membran tip, Alfanoümerik, 20 fonksiyonlu dokunmatik tuş takımı. Sıfırlama, yazdırma, veri girişi ve kalibrasyon
Besleme Gerilimi	12-24 VDC, 160-350mA
Çalışma - Depolama Sıcaklığı	-10...50 °C / -30...80 °C
Kutulama - Ölçüler (GXYXD)	ABS Plastik -1,5 kg. - 145X240X110 mm.
Koruma Sınıfı	Gösterge : IP 54 , Basınç, seviye ve açık sensörleri: IP67



TUNAYLAR

Tunaylar Baskül Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Beylikdüzü No.6, PK 26 Büyükkçekmece, İstanbul - TÜRKİYE Tel: +90 212 852 41 07 (Pbx) Faks: +90 212 852 41 06, 852 41 12
www.tunaylar.com tunaylar@tunaylar.com

L.S.03.36.001