

SILO ALTI TAŞIT KANTARI OTOMASYONU

UNDER-SILO VEHICLE SCALES

ÇÖZÜMLER

SOLUTIONS



GENEL AÇIKLAMALAR GENERAL SPECIFICATIONS

Silo altı dolum kantarları ve sistemlerinde özellikle çimento fabrikaları gibi dökme malzemelerinin araçlara istenilen miktarda malın doldurulması, otomasyonunun sağlanması ve aynı zamanda araçların istiap hadlerine uygun yüklenmesi hedeflenmiştir.

Birinci seçenecli sistem, dolum operatörüne verilen yükleme bilgisi doğrultusunda silo altında bulunan kantara gelen araca dolum sistemine gerekli komutun verilmesiyle istenilen miktarda dolum yapılması ve sonucunda tartıma ait kantar fişinin elde edilmesi ile çalışır.

İkinci seçenek ise tüm talep, sipariş ve yükleme bilgilerinin tek merkezden kontrol edilmesi ile çalışır. Yükleme için gelen aracın siparişi daha önceden planlandığı için araç giriş noktasından yükleme yapacağı siloya yönlendirilir.

It is aimed at the under-silo filling scales and systems to load required amounts of goods, bulk materials especially those of the cement plants, to provide automation and at the same time, load vehicles in accordance with their load capacity.

The system bearing the first option becomes operational by the realization of filling at required amount upon submission of necessary command to the filling system coming to the scale under the silo within the direction of the loading data, given to the loading operator and obtainment of the scale slip, as a consequence, pertaining to the weighing.

The second option, becomes functional by the control of all requests, orders and loading data by a single center. Since the order of the vehicle coming for loading is planned in advance, the vehicle in question is directed to the silo where the loading will be made.

STANDART ÖZELLİKLER STANDART FEATURES



2014/31/AB tip onaylı, OIML R76 ve CE belgeli Tartı Terminali
2014/31/EU type approval, OIML R76 and CE certified Digital Weighing Indicator



IP68 paslanmaz çelik, OIML R60 C3/C4 sınıfı, yıldırım korumalı Yük Hücreleri / IP68 stainless steel, OIML R60 C3/C4 class, with lightning protection Loadcells



%100 çelik, uzun ömürlü, değişim gerektirmeyen montaj yük hücresi montaj kiti / % 100 steel, durable, no replacement costs required loadcells Mounting Kits



Yüksek koruma sınıfında yıldırım koruma devreli yük hücreleri Bağlantı Kutusu / Loadcell Junction Box with lightning protection and high protection class

GENEL AÇIKLAMALAR GENERAL SPECIFICATIONS

Silo altı dolum kantarları ve sistemlerinde özellikle çimento fabrikaları gibi dökme malzemelerinin araçlara istenilen miktarda malın doldurulması, otomasyonunun sağlanması ve aynı zamanda araçların istiap hadlerine uygun yüklenmesi hedeflenmiştir.

Birinci seçenecli sistem, dolum operatörüne verilen yükleme bilgisi doğrultusunda silo altında bulunan kantara gelen araca dolum sistemine gerekli komutun verilmesiyle istenilen miktarda dolum yapılması ve sonucunda tartıma ait kantar fişinin elde edilmesi ile çalışır.










İkinci seçenek ise tüm talep, sipariş ve yükleme bilgilerinin tek merkezden kontrol edilmesi ile çalışır. Yükleme için gelen aracın siparişi daha önceden planlandığı için araç giriş noktasından yükleme yapacağı siloya yönlendirilir.

It is aimed at the under-silo filling scales and systems to load required amounts of goods, bulk materials especially those of the cement plants, to provide automation and at the same time, load vehicles in accordance with their load capacity.

The system bearing the first option becomes operational by the realization of filling at required amount upon submission of necessary command to the filling system coming to the scale under the silo within the direction of the loading data, given to the loading operator and obtainment of the scale slip, as a consequence, pertaining to the weighing.

The second option, becomes functional by the control of all requests, orders and loading data by a single center. Since the order of the vehicle coming for loading is planned in advance, the vehicle in question is directed to the silo where the loading will be made.

OPSİYONLAR / OPTIONS

 ANPR Plaka Tanıma Sistemi Number Plate Recognition System	 RF-ID Araç Tanıma Sistemi Vehicle Identification System	 MIFARE KARTLI Araç Tanıma Sistemi Vehicle Identification with Mifare Card
 Trafik Lambası Traffic Light	 Pozisyon Sensörleri Position Sensors	 Mesaj Terminali Message Terminal
 Güvenlik Kamerası Security Camera	 Kolu Bariyer Arm Barrier	 Kantar Entegrasyonu Scale Integration