



Forklift ve Depo İçi Ekipmanları



Kaliteli ve hızlı çözümler

Kaliteli ve hızlı çözümleri sunma ilkesiyle kurulan **TSM GLOBAL Turkey Makina Sanayi ve Ticaret A.Ş.** kurumsal yapısı, disiplinli ve deneyimli kadrosu ve Türkiye geneline yayılan satış ve satış sonrası hizmetler ağı ile forklift ve istif makinaları sektöründe lider olmayı hedeflemektedir.

150 yılı aşkın tecrübe

150 yılı aşkın tarihi, pek çok ilke imza atan ileri teknoloji ve geniş ürün hattı ile dünyanın önde gelen forklift ve istif makinaları üreticisi Yale'nin Türkiye'deki tek yetkili distribütörü olan **TSM GLOBAL**, tüm sektörlerin ihtiyaç ve beklentilerine cevap verebilecek ürün çeşitliliği, teknolojik çözümleri ve sunduğu kaliteli hizmetleri ile fark yaratmaktadır.

Akülü, Dizel, LPG'li forkliftler ve depo içi istif makineleri ile çok geniş ürün yelpazesine sahip olan Yale, özellikle komple çözümler sunan ürün anlayışı ile işletmelerin ihtiyacı olan pek çok ek avantajı bir araya getirmektedir. Lojistik, otomotiv, gıda endüstrisi, perakende, kağıt, içecek, kimya sanayi gibi pek çok farklı sektörün beklenti ve ihtiyaçlarına çözümler sunan Yale, bu geniş ürün hattı ile rakiplerinden ayrılmakta ve avantajlarını ortaya koymaktadır.

Standartların üzerinde hizmet

Yale'nin bu güçlü ürün stratejisi ve üretim kalitesini Türkiye'nin tüm bölgelerinde yaygın satış ve satış sonrası hizmetler ağı sayesinde kullanıcılarla buluşturan **TSM GLOBAL** standartların üzerinde kurumsal bir hizmet sunmaktadır.

Müşteri memnuniyeti

Satış ekibinin yerinde tespit ve değerlendirmeleri ile belirlenen müşteri ihtiyaçları, geliştirilen çözüm öneri ve alternatifleri ile kullanıcılar ile paylaşılmakta, yapılan geri dönüş ve değerlendirmelerle ihtiyaçlara nihai çözümler bulunmaktadır.

TSM GLOBAL güçlü satış sonrası hizmetler yapılanması ile ister bir makine ister filo yönetimi olsun tüm müşterilerine yerinde ve zamanında hizmet verme ilkesiyle çalışmakta olup, makine duruşlarının önüne geçmekte, verimliliği artırmaktadır. İstanbul'daki Genel Müdürlük binasında satış, servis ve yedek parça hizmetlerinin yanı sıra merkez depo ve eğitim merkezi de bulunan **TSM GLOBAL** müşteri memnuniyeti temelinde hizmet kalitesini daima iyileştirmeye devam etmektedir.



Yaygın ve güçlü servis ağı ile daima yanınızda

TSM GLOBAL Türkiye genelinde merkez servis başta olmak üzere yaygın servis ağı ve güçlü satış ekibi ile bir telefon kadar yakınızdadır. Yaygın bayi ağı ve gezici mobil servis ekipleri ile yerinde çözümler, yerinde servis hizmeti veren TSM GLOBAL periyodik olarak tüm servis ekibinin eğitim süreçlerini de ölçmekte ve geliştirmeye devam etmektedir.

Yedek parça tedariğinde her zaman öncü, her zaman önde

TSM GLOBAL müşterilerinin ihtiyaçları çerçevesinde tüm segment ve modellerde simüle edilen yaşlandırma modeli çerçevesinde ihtiyatlı yedek parça stoğunu tutmakta, bayi ve servis ağı ile bu yedek parçaları en ekonomik şekilde müşterilerine ulaştırmaktadır.

TSM GLOBAL orijinal yedek parça hizmeti ile müşterilerinin kaliteli hizmeti ekonomik olarak elde etmesini sağlamaktadır.



Güncel Yale servis noktaları için QR okutunuz.





Depo İçi Ekipmanları



MPC15

LITHIUM-ION AKÜLÜ KOMPAKT TRANSPALET

1.500 kg

- Entegre yeni nesil lithium-ion akü kullanımı
- Hafif çalışma şartları için ideal
- Kamyon içi çalışmalara uygun tasarım
- Kompakt şase ile dar alanlar için ideal çözüm
- Dahili şarj cihazı ile her yerde çok hızlı ara şarj imkanı



MP Serisi

MP16- MP18 - MP20 - MP22

1.600 - 1.800 - 2.000 - 2.200 kg

- Tek parça şase yapısı ile zorlu şartların çözümü
- Ergonomik kumanda kolu ile mükemmel manevra kabiliyeti
- AC yürüyüş motoru ve mosfet kontrol sistemi
- Değiştirilebilir performans ayarları
- Geri kaymayı önleyici otomatik park freni
- Regeneratif frenleme ile enerji tasarrufu
- 150 - 250 - 375 Ah seçenekleri
- Çatal uzunluk opsiyonları



MP20DL

2.000 kg

- Mini asansörlü akülü transpalet
- Düşük seviye istifleme ve yükleme
- Ergonomik kumanda kolu ile yüksek manevra kabiliyeti
- Full display ekran ile arıza kod göstergesi
- Seçilebilir parametreler
- Çift palet taşıma



MP16UX

1.600 kg

- Tek parça şase yapısı ile zorlu şartların çözümü
- Ergonomik kumanda kolu ile mükemmel manevra kabiliyeti
- AC yürüyüş motoru ve mosfet kontrol sistemi
- Değiştirilebilir performans ayarları
- Geri kaymayı önleyici otomatik park freni
- Regeneratif frenleme ile enerji tasarrufu
- Çatal uzunluk opsiyonları



MPHD Serisi

MP25HD - MP30HD - MP30HD SPED

2.500 - 3.000 - 3.500 - 4.000 kg

- Ağır hizmet tipi akülü transpalet
- Uzun ömürlü güçlü şase tasarımı
- Düşük seviye ergonomik kumanda kolu
- Otomatik ters sürüş freni ve regeneratif frenleme
- Full display ekran ile arıza kod göstergesi
- Seçilebilir parametreler ve çatal uzunluk opsiyonları



MP20XUX

2.000 kg

- Yaya kumandalı ve platformlu akülü transpalet
- Gelişmiş AC kontrol sistemi
- Opsiyonel elektrikli direksiyon
- Standart yandan akü değişimi
- Operatör dostu ergonomik kumanda kolu



MPX Serisi

MP20X - MP25X - MP30X

2.000 - 2.500 - 3.000 kg

- Yaya kumandalı ve platformlu akülü transpalet
- Verimliliği artıran mükemmel performans
- Ful AC donanım sistemi ile minimum işletme maliyeti
- Katlanabilir platform ve yan koruma barları
- İşletim sistemine entegre elektrikli direksiyon
- Dönüşlerde otomatik hız kesme ile maksimum güvenlik



MPX SP Serisi

MP20X SP - MP25X SP - MP30X SP

2.000 - 2.500 - 3.000 kg

- Operatör yan korumalı platformlu akülü transpalet
- Verimliliği artıran mükemmel performans
- Olağanüstü manevra kabiliyeti
- Ful AC donanım sistemi ile minimum işletme maliyeti
- Dönüşlerde otomatik hız kesme ile maksimum güvenlik
- Her operasyona uygun opsiyon zenginliği



MPX RP Serisi

MP20X RP - MP25X RP - MP30X RP

2.000 - 2.500 - 3.000 kg

- Operatör sırt koruma platformlu akülü transpalet
- Verimliliği artıran mükemmel performans
- Olağanüstü manevra kabiliyeti
- Ful AC donanım sistemi ile minimum işletme maliyeti
- Dönüşlerde otomatik hız kesme ile maksimum güvenlik
- Her operasyona uygun opsiyon zenginliği



MPT Serisi

MP20T - MP25T

2.000 - 2.500 kg

- Ayakta/Oturarak/Yaslanarak kullanım imkanı
- Europalet taşınması için 790 mm'lik dar şase
- Orta ve uzun mesafeli taşımalar için ideal
- Elektronik mini direksiyon kontrolü
- Direksiyon sistemine entegre virajlarda otomatik hız kesme
- Otomatik frenleme ile eğimlerde geri kaymama

MSC12

1.200 kg

- AC işletme sistemi ve motorlar
- Kumanda kolu üzerinde standart ve hassas lift butonları
- Geniş görüş açılı asansör ile maksimum rezidüel kapasite
- Full display ekran ile arıza kod göstergesi
- Ayarlanabilir parametre ve rejeneratif fren sistemi



MSE Serisi

MS10E - MS12E

1.000 - 1.200 kg

- Dar alanlar için ideal çözüm
- Eğimlerde geri kaymama
- Full display ekran ile arıza kod göstergesi
- Yürüyüş ve hidroliklere yönelik mosfet
- Kombi kontrol sistemi
- SEM yürüyüş motoru



MS15UX

1.500 kg

- Kompakt şase
- Kolay kullanım
- Yüksek görüş açısı
- Geri kaymayı önleme
- Gelişmiş AC kontrol sistemi
- Hızlı ve kolay akü değişimi
- CANbus teknolojisi ile minimum kablolama
- Minimum bakım maliyeti



MS Serisi

MS10 - MS12 - MS14

MS16 - MS20

1.000 - 1.200 - 1.400 - 1.600 - 2.000 kg

- AC işletim sistemi ve motorlar
- Kumanda kolu üzerinde standart ve hassas lift butonları
- Geniş görüş açılı asansör ile maksimum rezidüel kapasite
- 6 m'ye kadar asansör seçenekleri
- Full display ekran ile arıza kod göstergesi
- Ayarlanabilir parametre ve rejeneratif fren sistemi



MS15XUX

1.500 kg

- Yaya kumandalı ve platformlu akülü istif makinesi
- Europalet taşıması için 850 mm'lik dar şase
- Orta ve uzun mesafeli taşımalar için ideal
- Elektronik direksiyon kontrolü
- Virajlarda otomatik hız kesme
- Otomatik frenleme



MSIL Serisi

MS12IL - MS14IL - MS16IL

1.200 - 1.400 - 1.600 kg

- Yükseltilen denge ayaklı istif makinası
- Çift palet taşıma özelliği
- Europalet taşıması için 790 mm'lik dar şase
- Kumanda kolu üzerinde standart ve hassas lift butonları
- Geniş görüş açılı asansör ile maksimum rezidüel kapasite
- Full display ekran ile arıza kod göstergesi



MS16SL

1.600 kg

- Yandan denge ayaklı istif makinası
- Genişliği 850 - 1.050 - 1.250 mm ayarlanabilir denge ayakları
- Europalet ve kapalı palet taşıyabilen forklift çatalı
- Kumanda kolu üzerinde standart ve hassas lift butonları
- Geniş görüş açılı asansör ile maksimum rezidüel kapasite
- Full display ekran ile arıza kod göstergesi



MS20XD

2.000 kg

- Tek ya da çift palet taşıma ve istifleme
- Orta ve uzun mesafeli taşımalar için ideal
- Yaya ve Platform üstü kullanım seçeneği
- AC donanım ve kontrol sistemi
- Ergonomik kullanım elektrikli direksiyon
- Standart yan koruma barları
- SP (Yanlar Korumalı) RP (Arka Korumalı) platform seçenekleri
- Dönüşlerde otomatik hız kesme, seçilebilir parametreler
- Denge ayakları yükselme özelliği





MSX Serisi

MS12X - MS14X - MS16X - MS20X

1.200 - 1.400 - 1.600 - 2.000 kg

- Yaya kumandalı ve platformlu akülü istif makinası
- AC işletim sistemi ve motorlar
- Kumanda kolu üzerinde standart ve hassas lift butonları
- Geniş görüş açılı asansör ile maksimum rezidüel kapasite
- 6 m'ye kadar asansör seçenekleri
- Full display ekran ile arıza kod göstergesi
- Ayarlanabilir ve rejeneratif fren sistemi
- Initial lift seçenekleri



MS16S

1.600 kg

- Ayakta/Oturarak/Yaslanarak kullanım imkanı
- Europalet taşınması için 798 mm'lik dar şase
- Orta ve uzun mesafeli taşımalar için ideal
- Elektronik mini direksiyon kontrolü
- Direksiyon sistemine entegre virajlarda otomatik hız kesme
- Otomatik frenleme ile eğimlerde geri kaymama
- Orta ve yüksek seviyeli istiflemeler için mükemmel çözüm
- Yale Stop otomatik park freni



MO20-30X Serisi

MO20X - MO25X - MO30X

2000-3000kg

- Orta ila yüksek yoğunluklu uygulamalarda yatay taşıma
- Uzatılmış çatal seçeneği.
- İki palete veya üç Euro palet kadar çaprazlama kolayca taşınabilir.
- SmartLiftTM seçeneği, daha hızlı yük elleçleme ve kaldırmayı birleştirir.
- Servis aralıkları 1000 çalışma saatidir.
- Askılı Motor Tahrik Ünitesi operatöre gelişmiş konfor sağlar.



MS16XSL

1.600 kg

- Yandan denge ayaklı yaya kumandalı ve platformlu istif makinası
- Genişliği 850 - 1.050 - 1.250 mm ayarlanabilir denge ayakları
- Europalet ve kapalı palet taşıyabilen forklift çatalı
- Kumanda kolu üzerinde standart ve hassas lift butonları
- Geniş görüş açılı asansör ile maksimum rezidüel kapasite
- Full display ekran ile arıza kod göstergesi



MC Serisi

MC10 - MC12 - MC15

1.000 - 1.2000 - 1.500 kg

- Denge ağırlıklı, forklift çatalı akülü istif makinesi
- Çift yönlü sürüş opsiyonu
- Kumanda kolu üzerinde çift indirme/kaldırma kontrolü
- Full display ekran ile arıza kod göstergesi
- Ayarlanabilir parametre seçenekleri
- Rejeneratif fren sistemi
- Çataldan tilt ve side-shift seçenekleri



MO Serisi

MO10L - MO20L - MO20P - MO25

1.000 - 2.000 - 2.500 kg

- Yatay sipariş toplayıcı
- Sağlam şase yapısı, mükemmel manevra kabiliyeti ve performans
- Yükseltilir operatör platform seçenekleri
- Makaslı tip lift seçeneği
- Operasyona uygun çatal opsiyonları
- Elektrikli direksiyon sistemine entegre, dönüşlerde otomatik hız kesme



MOE/S Serisi

MO10E - MO10S

1.000 kg

- 24 V yatay ve orta seviye sipariş toplayıcı
- Sağlam şase yapısı ile maksimum yükseklikte maksimum kapasite
- Yale AC CANbus ve kombi kontrol sistemi
- Mükemmel manevra kabiliyeti ve yüksek performans
- "Walk-on Pallet" (palet üzerinden toplama) seçeneği
- "Supplementary Lift" (mini mast üzerine toplama) seçeneği
- Çift el kontrol zorunluluğu ile maksimum güvenlik
- 6 m'ye kadar sipariş toplama



MOS Serisi

MO10 - MO10S

1.000 kg

- 48 V orta ve yüksek seviye sipariş toplayıcı
- Yale AC CANbus ve kombi kontrol sistemi
- Mükemmel manevra kabiliyeti ve yüksek performans
- "Walk-on Pallet" (palet üzerinden toplama) seçeneği
- "Supplementary Lift" (mini mast üzerine toplama) seçeneği
- Çift el kontrol zorunluluğu ile maksimum güvenlik
- 10,5 m'ye kadar sipariş toplama
- Koridor içi raylı ve kablolu klavuz kontrol sistemi seçenekleri



MOT Serisi

MO50T Akülü Çekici

5.000 kg

- İç mekan uygulamalarında yüksek çekme kapasitesi
- Yoğun hat besleme ve imalat süreçleri için ideal çözüm
- AC tahrik motoru ile maksimum performans
- Güvenli yüksek seyahat hızı ve fren sistemi
- Ayarlanabilir performans seçenekleri
- Kısa ve uzak mesafelere yatay taşımacılık
- Scooter kontrol ile operatör ergonomisi



MOT Serisi

MO70T Akülü Çekici

7.000 kg

- İç mekan uygulamalarında yüksek çekme kapasitesi
- Yoğun hat besleme ve imalat süreçleri için ideal çözüm
- AC tahrik motoru ile maksimum performans
- Güvenli yüksek seyahat hızı ve fren sistemi
- Ayarlanabilir performans seçenekleri
- Kısa ve uzak mesafelere yatay taşımacılık
- Scooter kontrol ile operatör ergonomisi



MT70

3 Tekerlekli Çekici

7.000 kg

- İç ve dış alan uygulamaları için ideal çözüm
- 3 teker yapısı ile mükemmel manevra kabiliyeti
- Sağlam gövde yapısı ile uzun ömür
- Ayarlanabilir parametre seçenekleri
- Yüksek seviye operatör kontrolü ile maksimum ergonomi
- Kabin seçenekleri



MT80

4 Tekerlekli Çekici

8.000 kg

- İç ve dış alan uygulamaları için ideal çözüm
- Sağlam gövde yapısı ile uzun ömür
- Eğimli alanlar için maksimum denge
- Kapasitesine göre kompakt tasarım
- Ayarlanabilir parametre seçenekleri
- Yüksek seviye operatör kontrolü ile maksimum ergonomi
- Hidrolik direksiyon ve kabin seçenekleri



MRE Serisi

MR10E - MR12E - MR14E

1.000 - 1.200 - 1.400 kg

- Dar alanlar ve orta seviyeli yükseklikler için ideal çözüm
- Asansörden tilt özelliği ile yüksek görüş açısı
- Kompakt sasesi sayesinde yüksek manevra kabiliyeti
- AC Donanım ve çift CANbus sistemi ile hızlı bilgi akışı
- Eco mod ile minimum enerji tüketimi
- Uygulamaya özel asansör seçenekleri



MR Serisi

MR14 - MR16 - MR20 - MR25

1.400 - 1.600 - 2.000 - 2.500 kg

- Full AC donanım ve mükemmel işletim performansı
- Standart ve Premium dokunmatik ekran seçenekleri
- Tek tuş ile seçilebilen 180°/360° direksiyon modu
- AccuTouch™ mini kumanda kolu modülü veya joystick kontrolü
- 11.5 m'ye kadar ağır yüklere yönelik asansör seçenekleri ile maksimum rezidüel kapasite
- Çataldan tilt özelliği ve uygulamaya özel opsiyon seçenekleri



MRO Serisi

MRO16 - MRO20

1.600 - 2.000 kg

- Ağır hizmet tipi
- Full AC donanım ve mükemmel işletim performansı
- AccuTouch™ mini kumanda kolu modülü veya joystick kontrolü
- 7,5 m'e kadar ağır yüklere yönelik asansör seçenekleri ile maksimum rezidüel kapasite
- Yük tekerleklerinde ekstra elektromanyetik fren sistemi
- Çataldan tilt özelliği ve uygulamaya özel opsiyon seçenekleri



MR16N

1.600 kg

- Dar şase drive-in raf uygulamaları için ideal
- Full AC donanım ve mükemmel işletim performansı
- Standart ve Premium dokunmatik ekran seçenekleri
- Tek tuş ile seçilebilen 180°/360° direksiyon modu
- AccuTouch™ mini kumanda kolu modülü veya joystick kontrolü
- 11.5 m'ye kadar ağır yüklere yönelik asansör seçenekleri ile maksimum rezidüel kapasite
- Çataldan tilt özelliği ve uygulamaya özel opsiyon seçenekleri



MR HD Serisi

MR16HD - MR20HD

1.600 - 2.000 kg

- Ağır hizmet tipi
- Full AC donanım ve mükemmel işletim performansı
- AccuTouch™ mini kumanda kolu modülü veya joystick kontrolü
- 14 m'ye kadar ağır yüklere yönelik asansör seçenekleri ile maksimum rezidüel kapasite
- Yük tekerleklerinde ekstra elektromanyetik fren sistemi
- Çataldan tilt özelliği ve uygulamaya özel opsiyon seçenekleri



MTC Serisi

MTC10 - MTC13 - MTC15

1.000 - 1.300 - 1.500 kg

- Dar koridor uygulamalarında 18.3 m'ye kadar istifleme
- Patentli asansör tasarımı ile maksimum rezidüel kapasite
- Entegre pantograf ile maksimum yanal kapasite
- Raylı ve kablolu kılavuz ve RFID seçeneği koridor kontrol sistemi
- Uygulamaya özel opsiyon seçenekleri
- Kısa, orta ve uzun şase seçenekleri



Yale

Yale

Yale



Akülü Forkliftler



VC Serisi

ERP13VC - ERP15VC

1.300 - 1.500 kg

- 24 V / 875 Ah - 1.000 Ah akü kapasiteleri ile maksimum verimlilik
- 24 V arkadab çekişli motor ile dar alanda yüksek manevra kabiliyeti
- Blok istifleme için ideal makine genişliği (996 mm)
- 3.053 mm dönme mesafesi ile en dar koridorda çalışabilme
- Sınıfının en kompakt forklifti
- Arkada tek teker



UXT Serisi

ERP16UXT - ERP18UXT - ERP20UXT

1.600 - 1.800 - 2.000 kg

- 48 V akü kapasitesi
- Ergonomik operatör platformu
- Bakım ve servis kolaylığı
- Yüksek görüş açısına sahip asansör yapısı
- Hassas direksiyon tutuşu ile mükemmel manevra kabiliyeti
- Arkada ikiz teker



VT Serisi

ERP15VT - ERP16VT

ERP18VT - ERP20VT

1.500 - 1.600 - 1.800 - 2.000 kg

- 48 V önden çekiş çift yürüyüş motoru ile maksimum performans
- Rejeneratif frenleme ile minimum enerji tüketimi
- Manuel, mini lever ve joyistik kumanda kolu seçenekleri
- Yale stop otomatik park freni, eğitimlerde geri kaymama özelliği
- Yandan ve üstten kolay akü değişim imkanı
- Kısa, orta ve uzun şase seçenekleri ile her uygulamaya çözüm
- Arkada ikiz teker



UX Serisi

ERP1 sux - ERP1 aux - ERP20UX

ERP25UX ERP30UX - ERP35UX

1.500-1.800-2.000-2.500-3.000-3.500 kg

- 48V ve 80V akü kapasiteli model seçenekleri
- Ergonomik operatör kompartımanı
- Bakım ve servis kolaylığı
- Yüksek görüş açısına sahip asansör yapısı
- Hassas direksiyon tutuşu ile mükemmel manevra kabiliyeti
- Hafif ve orta yoğunluktaki uygulamalar için ideal çözüm



VF Serisi

ERP16VF - ERP18VF - ERP20VF

1.600 - 1.800 - 2.000 kg

- 48 V önden çekiş çift yürüyüş motoru ile maksimum performans
- Rejeneratif frenleme ile minimum enerji tüketimi
- Manuel, mini lever ve joystick kumanda kolu seçenekleri
- Yale stop otomatik park freni, eğimlerde geri kaymama özelliği
- Yandan ve üstten kolay akü değişim imkanı
- Kısa, orta ve uzun şase seçenekleri ile her uygulamaya çözüm
- Nokta dönüş özelliği ile mükemmel manevra kabiliyeti



VL Serisi

ERP22VL - ERP25VL ERP30VL - ERP35VL

2.200 - 2.500 - 3.000 - 3.500 kg

- 80 V önden çekiş çift yürüyüş motoru ile maksimum performans 700 - 775
- Ah akü kapasite seçenekleri
- Rejeneratif frenleme ile minimum enerji tüketimi
- Manuel, mini lever ve joystick kumanda kolu seçenekleri
- Yale stop otomatik park freni, eğimlerde geri kaymama özelliği Yandan ve üstten kolay akü değişim imkanı
- Orta ve uzun şase seçenekleri ile her uygulamaya çözüm
- Nokta dönüş özelliği ile mükemmel manevra kabiliyeti



MXLG Serisi

ERP2.0MXLG - ERP2.5MXLG
ERP3.0MXLG - ERP3..5MXLG

2.000 – 3.500 kg

- Azaltılmış çevresel etki
- Düşük Toplam Sahip Olma Maliyeti
- Geniş batarya kapasitesi
- Artırılmış Verimlilik
- Operatör konforu



VLL Serisi

ERP25VLL - ERP30VLL

2.500 - 3.000 kg

- Entegre lithium-ion akülü forklift
- Full AC donanım ile mükemmel çevrim zamanı
- Azaltılmış makine ağırlığı ile yüksek performans
- Uzun ömürlü bakım gerektirmeyen akü teknolojisi
- Ekstra geniş ve yeni nesil tasarım operatör kompartımanı
- Çok hızlı şarj teknolojisi ile 1 saatten kısa sürede tam şarj



VM Serisi

ERP40VM - ERP45VM - ERP50VM - ERP55VM

4.000 - 4.500 - 5.000 - 5.500 kg

- 80 V önden çekiş çift yürüyüş motoru ile maksimum performans
- 840 - 930 Ah akü kapasitesi
- 500 ve 600 mm yük merkezi seçenekleri
- Rejeneratif frenleme ile minimum enerji tüketimi
- Manuel, mini lever ve joystick kumanda kolu seçenekleri
- Yale stop otomatik park freni, eğimlerde geri kaymama özelliği
- Yandan ve üstten kolay akü değişim imkanı
- Nokta dönüş özelliği ile mükemmel manevra kabiliyeti



VG Serisi

ERC22VG - ERC25VG - ERC30VG - ERC32VG - ERC35VG

2.200 - 2.500 - 3.000 - 3.200 - 3.500 kg

- Kompakt tasarımı ile en dar alanlar için en ideal çözüm
- Yüksek seviyeli operatör kompartmanı ile geniş görüş açısı
- 48 - 80 V işletim sistemi ve operasyona uygun akü seçenekleri
- Yale stop otomatik park freni, eğimlerde geri kaymama özelliği
- Manuel ve mini lever kumanda kolu seçenekleri
- Otomatik yavaşlama sistemi



VA Serisi

ERC16VA - ERC18VA - ERC20VA

1.600 - 1.800 - 2.000 kg

- Kompakt tasarımı ile en dar alanlar için en ideal çözüm
- Yüksek seviyeli operatör kompartmanı ile geniş görüş açısı
- 48 V işletim sistemi ve operasyona uygun akü seçenekleri
- Yale stop otomatik park freni, eğimlerde geri kaymama özelliği
- Manuel ve mini lever kumanda kolu seçenekleri
- Otomatik yavaşlama sistemi
- eLo ve HiP performans ayarları yapma imkanı



VH Serisi

ERC40VH- ERC50VHS - ERC50VH - ERC55VH

4.000 - 5.000 - 5.500 kg

- Kompakt tasarımı ile en dar alanlar için en ideal çözüm
- Yüksek seviyeli operatör kompartmanı ile geniş görüş açısı
- 80 V işletim sistemi ve operasyona uygun akü seçenekleri
- Yale stop otomatik park freni, eğimlerde geri kaymama özelliği
- Manuel ve mini lever kumanda kolu seçenekleri
- Otomatik yavaşlama sistemi





LIFT TRUCK TECHNOLOGIES

Lithium-Ion Akü Teknolojisi



Lithium-ion nedir?

Lithium ionlarını kullanan gelişmiş şarj edilebilir akü teknolojisidir. Lithium-ion aküler çok çeşitli kimyasalları içerir. En sık kullanılan iki kimyasal yapı; Lithium demir fosfat (LFP) ve nikel manganeez kobalt (NMC) karışımıdır.

Yüksek enerji yoğunluğu, kompakt boyutları, çevrim ömrü ve çalışma sıcaklığı aralığı nedeniyle elektrikli depo içi ekipmanları ve forkliftlerde tercih edilmektedir.

Lithium-ion doğru tercih mi?

Bu sorunun cevabı yürütmekte olduğunuz operasyon, ihtiyaçlar ve hedeflere bağlıdır ve kuşkusuz sunacağı avantajları olabilir.

Kurşun asitli akülere kıyasla Lithium-ion aküler;

- 3 kat daha uzun ömüre sahiptir
- %30'a varan enerji tasarrufu sağlamaktadır
- "Fırsat şarjı" olarak adlandırılan molalarda şarj imkanı sunar
- Daha yüksek enerji verimliliği ile çalışır
- Akü değişimi ihtiyacı olmadan doğrudan şarj edilebilir
- Ekstra kontrol ve bakımlara ihtiyaç duymaz

Verimliliği artırın

- Molalarda ara şarjlarla kesintisiz operasyon süreci yürütün
- 1-2 saat gibi kısa bir sürede tam şarj imkanı
- Doğru amper seçimi ile 8 saate kadar kesintisiz çalışma süresine ulaşın
- Tek akü ile üç vardiya çalışma imkanı yakalayın

Bakımlardan kurtulun

- Temizlik, akü su dolumu, soğutma veya eşitleme gereksinimlerinin olmaması nedeniyle operasyonun çok daha yüksek verimle yapılmasını sağlar
- Uzun bakım aralıkları ile minimum servis maliyeti
- Üst düzey güvenlik standartları sayesinde işletme için olası riskleri minimize eder
- Dışarıdan müdahale gibi sisteme zarar verme olasılığı olan tüm seçenekleri yok eder, güvenle çalışma imkanı sunar

Zorlu koşullarda çözüm

Yüksek yoğunluklu fabrika, depo ve lojistik operasyonlarında aynı anda birden fazla operasyonel zorlukla karşı karşıya kalırsınız. Bu zorluklarla başa çıkmanız için makine parkının seçimi önem taşır. Yale ürün gamı, traksiyoner akülerin yanı sıra lithium-ion ve hidrojen hücreli enerji çözümleri ile teknolojik, güçlü, çevreci ve yüksek performanslı çözümler sunmaktadır.

Lithium-Ion akü teknolojisi kolay şarj olanağı, sıcak ve soğuk ortamlarda tutarlı performans ve bakım gereksinimi olmaması, emisyon düzenlemeleriyle uyumluluğu gibi birçok avantajı sayesinde işletmelerde en üst düzeyde üretkenlik sağlamaya yardımcı olur.

Yeşil hedeflere ulaşın

- Çalışırken veya şarj olurken zararlı emisyon salınımı sıfırdır
- Çalışma sahası içinde ve dışında hava kalitesini iyileştirir
- Çalışırken gürültü kirliliğinin önüne geçer
- Çevreye zararlı atık üretmez
- Depolama kapasitesi ve verimi ile düşük enerji tüketimine sahiptir
- Karbon ayak izinizin küçültülmesine katkı sağlar



Li-ion



Dizel ve LPG'li Forkliftler



N Serisi

GLP16N - GLP20N

1.600 - 2.000 kg

- Uygulamaya özel LPG'li motor seçenekleri
- Geniş operatör platformu ile üstün ergonomi
- Powershift şanzıman sayesinde çok hızlı ve seri yük taşıma
- Güçlü asansör ve şanzıman yapısı ile maksimum rezidüel kapasite
- Uzun çalışma saatleri için ideal konfor ve akıllı çözümler



UX Serisi

GDP/GLP20UX - GDP/GLP25UX - GDP/GLP30UX - GDP/GLP35UX

2.000 - 2.500 - 3.000 - 3.500 kg

- Uygulamaya özel Dizel ve LPG'li motor seçenekleri
- Geniş operatör platformu ile üstün ergonomi
- Powershift şanzıman sayesinde çok hızlı ve seri yük taşıma
- Güçlü asansör ve şanzıman yapısı ile maksimum rezidüel kapasite
- Uzun çalışma saatleri için ideal konfor ve akıllı çözümler



N Serisi

GDP/GLP20N - GDP/GLP25N

GDP/GLP30N - GDP/GLP35N

2.000 - 2.500 - 3.000 - 3.500 kg

- Manuel veya mini-lever kontrol sistemi
- Uygulamalara özel Dizel ve LPG'li motor seçenekleri
- Otomatik yavaşlama sistemi,
- Bilgisayar bağlantısız arıza teşhis sistemi
- Uygulamaya özel opsiyon zenginlikleri
- Farklı şanzıman seçenekleri



UX Serisi

GDP/GLP40UX - GDP/GLP45UX - GDP/GLP50UX

4.000 - 4.500 - 5.000 kg

- Manuel veya mini-lever kontrol sistemi
- Uygulamalara özel Dizel ve LPG'li motor seçenekleri
- Otomatik yavaşlama sistemi
- Yük merkezi 500 mm
- Bilgisayar bağlantısız arıza teşhis sistemi
- Uygulamaya özel opsiyon zenginlikleri
- Farklı şanzıman seçenekleri



VX Serisi

GDP/GLP40VX - GDP/GLP45VX - GDP/GLP50VX

GDP/GLP55VX

4.000 - 4.500 - 5.000 - 5.500 kg

- Standart yağlı fren sistemi
- Yüksek düzeyde ergonomi ve verimlilik
- Tüm çalışma alanlarına uyarlanabilir yapı seçenekleri
- Sürekli denge iyileştirici sistem
- Techtronix şanzıman seçeneği ile otomatik yavaşlama
- Uzun bakım aralıkları ile düşük işletim maliyeti



Kompakt VX Serisi

GLC40VX - GLC45VX - GLC50VX - GLC55SVX

4.000 - 4.500 - 5.000 - 5.500 kg

- İki farklı güçte LPG'li motor seçeneği
- Kompakt tasarım ile mükemmel manevra kabiliyeti
- Uygulamaya özel opsiyon seçenekleri
- Techtronix 100 şanzıman ile hassas kullanım
- Cushion tekerlek yapısıyla mükemmel denge

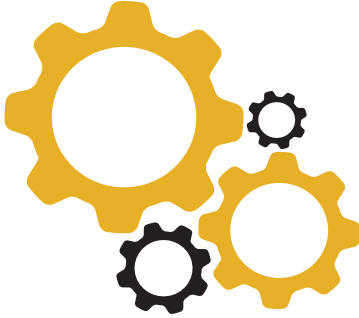




Forklift ve İstif Makinaları İçin Filo Takip Sistemi

Maliyetleri yönetin, veriminizi artırın ve **yatırımlarınıza yön verin!**

Yale Vision kablosuz filo takip sistemi verimliliği ve operatör performansını artırmanızı, malzeme taşıma ve istifleme **maliyetlerinizi düşürmenizi sağlar.**



Yatırımlarınızdan **en yüksek verimi** elde ettiğinizden **emin olun**

Satın aldığınız veya kiraladığınız forklift ve istif makinaları filonuz; ihmal, kötüye kullanım ve yetkisiz çalıştırmaya karşı korunması gereken önemli bir yatırımdır.

Darbe algılama, periyodik bakım izleme ve erişim kontrolü özellikleri ile Yale Vision operatör performansının iyileştirilmesinde sizlere destek olmaktadır.

Vardiya öncesi ve sonrası kontrol listeleri seçeneği, operatörün incelemeyi tamamlayana kadar forkliftin çalışmasını engeller. Bu da günün 24 saati tüm filonuz ile ilgili huzurlu olmanızı sağlar.



***Sistem kullanımı ülkere göre değişkenlik göstermektedir.**



Toplam işletme maliyetinizi yönetin

Toplam işletme maliyetinizi bilmeniz size sadece yatırımlarınıza sahip olma maliyetinizi bilmenin çok ötesinde bir bilgi sağlar.

Yale Vision işletme maliyetlerinizi kapsamlı bir şekilde izlemenizi ve raporlanmasını, sözleşme maliyetleriniz, bakım, satın alma, makina, filo ve işçilikle ilgili varlıklarınızı yönetmenizi sağlar. İşletme maliyeti makine, filo ve konuma göre görüntülenebilir ve analiz edilebilir.



Operatör davranışlarını izleyin, filolarınızı optimize edin

Yale Vision ile uzaktan çalışma saati, kullanım izleme kayıtlarını olarak bir forkliftten filonun tamamına kadar kullanım miktarlarını gösteren verilere ve raporlara erişim sağlayabilirsiniz.

Bu veriler ile maksimum verimlilik ve minimum boşa kalma süresini görmek için filo yapısının ve konumunun optimize edilmesini sağlayabilirsiniz.

Filo yönetimi söz konusu olduğunda Yale Vision filo verimliliğinizi maksimum seviyeye çıkarmanıza yardımcı olur.



Web tabanlı filo yönetimi ile istediğiniz yerden, istediğiniz anda tüm bilgiler avucunuzda!

Yale Vision portalına internet bağlantısı olan her yerden, masaüstü veya dizüstü bilgisayar, tablet ya da akıllı telefon aracılığıyla erişebilirsiniz. Filonuzdaki kompakt ve entegre telematik modülleri ile donatılmış olan tüm forklift ve istif makinalarınızı görebilirsiniz. Sistem, güvenli Yale Vision portalıyla GSM veya Vi-Fi bağlantısı aracılığıyla iletişim kurar. Yale marka olmayan forklift ve istif makinalarınızı da aynı teknoloji ile donatmak mümkün.

Özelleştirilmiş portal paneli filo performansının, verimliliğinin ve operatör performansının değerlendirilmesini sağlamak için açık, kısa ve etkileşimli raporlar sunarak veri analizini gerçekleştirir. Kablosuz izleme, erişim ve doğrulamadan oluşan üç yönetim modülü; faaliyetiniz için özelleştirilmiş filo yönetimi yanında, ihtiyaçlarınızın değişmesi durumunda yükseltme imkanı sağlar.

Uzaktan çalışma saati ve kullanım izleme

Performans göstergelerinizi tek bir forklift veya filonuzun tamamına ya da konuma göre görüntüleyin ve yönetin. Kullanım izleme uygulaması ister tek bir forkliftin, isterseniz tüm filonuzun kullanımını gösteren raporlar oluşturur. Bu hesaplamalar vardiya, gün veya başka bir zaman aralığına ait çalışma saati sayacını temel alır. Vardiya kullanımı ve karşılaştırmaları kolayca oluşturulabilir ve görüntülenebilir. Böylece konuma özel performans seviyeleri hakkında fikir edinilebilir.

Darbe algılama

Darbelerin raporlanması, görüntülenmesi ve kaydedilmesidir. Yale Vision ile bir darbe önceden ayarlanan "G" kuvveti seviyesini aştığında e-posta ve portal aracılığıyla bildirilir. Kaydedilen ve raporlanan veriler forklift kimliği, (varsa) operatör kimliği, makina seri numarası ve zaman, yön ve kuvvet dahil olmak üzere darbe olayının ayrıntılarından oluşur.

Arıza kodu izleme

CANbus altyapısıyla, arıza kodlarını görüntüleyin ve yönetin. Arıza Kodu İzleme işlevi, belirli bir makineye ait arıza kodu hakkında e-posta uyarıları gönderecek şekilde yapılandırılabilir. Arıza seviyesine bağlı olarak, bir sonraki serviste dikkat edilecek şekilde kaydedilebilir. Bir sonraki seviyede, servis gereksinimi olduğuna dair yetkili servise ve/veya müşteriye gönderilebilir veya hemen ilgilenilmesi için bir servis çağırma üzere kullanılabilir.

İşletme maliyeti

Otomasyon seviyenize bağlı olarak, forklift, filo ve konum bazlı faaliyet raporları oluşturmak için forklift maliyetleri otomatik olarak ve/veya manuel olarak girilebilir. Satın alma, bakım ve operatör maliyetleri bir araya getirilerek kullanıcı tarafından belirlenen bir zaman aralığında saatlik, günlük, haftalık, aylık veya yıllık olarak görüntülenebilir. Tek tek veya çok sayıda forklift raporlama ve yönetim amaçlarıyla gereken şekilde gruplanabilir.

Periyodik bakım takibi

Yale Vision portalı aracılığıyla periyodik bakımları uzaktan izleyin ve yönetin. Gerçek kullanım saati temelinde özelleştirilmiş bir periyodik bakım programı geliştirin. Servis geçmiş ve tahmin edilen bakım etkinlikleri forklift ve filo gruplarına göre görüntülenebilir ve yönetilebilir. Periyodik bakım kayıtlarına gerektiği anda eksiksiz olarak portal ara yüzü üzerinden erişilebilir.

GPS anlık verileri ve hareketi

Forkliftinizin gün içindeki hareketlerinin grafik temelli bir kaydı alın. Makinenin konumunu google haritası veya uydu görünümü üzerinden kaydeder ve kritik darbelerin olduğu olay konumunu ve zamanını bildirir.

Hızlı mesaj gönderme

Kaydedilmiş bir darbe gibi bir olayla ilgili anlık bildirimler, tanımlanan ilgili kişilere e-posta ile gönderilir.

Kullanıcı yetkilendirme

Makinelerin yetkisiz şekilde çalıştırılmasını önleyin. Makine üzerindeki filo yönetim sistemi, eğitimli olmayan ve tanımlanmayan bir operatör tarafından erişimi önleyecek şekilde ayarlanabilir. Kullanıcının bilgileri web portalı aracılığıyla girilir ve operatör bilgileri ve eğitim/ehliyet son geçerlilik tarihi gibi ayrıntıları içerebilir.

Otomatik kapatma

Makineler kullanılmadığında enerji tasarrufu yapın. Etkin olduğunda bu seçenek, makine hareketlerini ve operatörün bulunup bulunmadığını tespit eder ve önceden ayarlanmış aktif olmama durumu parametreleri yerine getirildiğinde bir kapatma komutu verir. Tesisiniz bir enerji değerlendirmesi veya karbon ayak izi programına dahilsen, sistem programa uyum hakkında açık bir kanıt sunar.

Vardiya öncesi operatör kontrol listesi

Forklift çalıştırılmadan önce operatörlerin zorunlu kontrol listesini karıştırılmış sıra ile tamamlamasını zorunlu kılar. Filonuzdan en iyi verimi elde edebilmemiz için, tüm forklift ve istif makinaları, her bir vardiya öncesi çalışmaya başlamadan önce kontrol edilmelidir. Kontrol listeleri doğrudan Yale Vision birimine programlanabilir ve bu durum portal üzerinden eksiksiz bir şekilde görülebilir.

Yale®



LIFT TRUCK TECHNOLOGIES

Robotik dünyası burada!

Robotik otomasyon sistemlerinde fark yaratan teknoloji...

Yale, otomatik malzeme taşıma ve istifleme ekipmanları konusunda farkını ortaya koyduğu yeni nesil robotik ürünleri ile üretim süreçlerinde yeni bir sayfa açıyor.

Otomatik malzeme taşıma ve istifleme ekipmanları özel üretim olarak imal edilmesi gerektiğinden her zaman için gerek satın alma maliyeti gerekse kurulum süreci açısından, karmaşık ve kaçınılmaz bir şekilde de pahalı bir ürün grubu olmuştur.

Ancak Yale, tüm bu etkenleri dikkate alarak, 10 yılı aşkın bir süredir otomatik çözümler üzerine yaptığı AR-GE yatırımları ile standart modellerde de bu teknolojiyi uygulamayı başardı.

Yale, MO25 serisi düşük seviye sipariş toplayıcı modelinde, MO50T ve MO70T serisi akülü çekici modellerinde ve MC10, MC12 ve MC15 serisi denge ağırlıklı istif makineleri modellerinde altyapı gerektirmeyen robotik sistemleri aktif hale getirmektedir.

Düşük çalışma maliyeti

Bir yandan çalışma maliyetlerini düşürüp verimliliği artırırken, diğer yandan da Yale markasının güvenilirliğini sunmak için tasarlanan Yale robotik ürün gamı, özellikle uygun fiyatlı otomasyon arayan işletmeler için ideal bir çözüm olarak farkını ortaya koyuyor.

Yenilikçi anlayış

Yale mühendisleri yaptıkları araştırmalarda taşıma ve istifleme operasyonlarının kapsamı ve işletmeye özel değişkenlerden dolayı bazı müşteriler için geniş çaplı otomasyon sistemlerinin uygun olmadığını gördüler. Ancak işletmelerin var olan iş gücünü rahatlatmak, daha yüksek değerli işlerin önünü açmak adına yenilikçi bir bakış açısı gerekiyordu. Yale, mühendisleri de bunu yaptı, yenilikçi bir anlayışla robotik ürün gamını geliştirdi ve bunu erişilebilir bir sistem olarak kullanıcılarına sundu.

Altyapı ihtiyacı yok!

Yale AR-GE departmanı, çalışmalarını sürecinde müşteri taleplerini değerlendirdiğinde; depolara ve üretim hatlarına robotik teknolojiyi getirme konusunda en büyük engelin özel altyapı kurulum ihtiyacı olduğunu tespit etti. Üreticiler tarafından sunulan pek çok sistem bu karmaşık ve yüksek maliyetli yatırımı şart koşarken Yale bambaşka bir teknoloji ile işin DNA'sını değiştirdi. Yale, makinaların kendi haritalarını oluşturmak için mevcut yapısal özellikleri kullanarak gerçek zamanlı, kendi yer ve yönlerini bulmalarını sağlayan yepyeni bir robotik sistem üretmeyi başardı.

Yale robotik ürün gamında kabloları yere gömmek veya reflektörleri duvarlara monte etmek gerekmiyor. Böylelikle kurulum maliyeti azalıyor ve süreklilik gerektiren yapısal bakımı neredeyse tamamen ortadan kaldırıyor. Yale robotik modelleri tamamen müşterilerin çalışma ortamlarına bağlı, mevcut süreçlere hızlı ve kolay bir şekilde entegre edilebilir bir çözüm sunuyor.

Sisteme entegre

Yale mühendislerince geliştirilen robotik sisteme sahip MO25 serisi düşük seviye sipariş toplayıcı, MO50T ve MO70T serisi akülü çekici ve MC10, MC12 ve MC15 serisi denge ağırlıklı istif makineleri işletmede mevcut üretim prosesine müdahale edilmeden sisteme entegre çalışıyor.

İşletmede alt yapı ihtiyacının olmaması gibi iş akışında da radikal değişiklikler gerektirmeyen Yale robotik makineleri, üretim hatlarına servis yapmaktan, istasyonlar arasında yük taşımaya veya sürekli aynı rotada yapılan lojistik döngülerinden boş paletleri bir paletleme makinesine taşımaya kadar çeşitli tekrarlanan yük taşıma görevlerini otomatikleştirebiliyor.

İkili çalışma modu

Sistem ikili mod tasarımı ile de işletmelere avantaj sunuyor. İkili mod olması, Yale robotik ürün gamının, otomasyon olmayan işleri tamamlamak için hala manuel olarak kullanılabilmesi anlamına geliyor. Operatörler bir düğmeye basıp kontrolü tekrar kendilerine alabiliyorlar. Bu, işletmelerin ekstra ayrı bir ekipman yatırımından kurtulduğu gibi, işletmelere beklenmedik gereksinimleri karşılama esnekliği de sağlıyor. Sistem iki moda kesintisiz ve verimli çalışmaya devam ediyor.

Yarının teknolojisi bugünden yanınızda

İleri teknolojisi ve
yenilikçi anlayışı ile
geleceği bugüne
taşıyor...

İşletme maliyetlerinizi düşüren sistem

Yale robotik sistem, paletlerin depo ortamında taşınması, yükleme ve boşaltma gibi tekrarlayan görevleri daha uygun maliyetli bir şekilde yapmanıza olanak tanıyan zamandan ve paradan tasarruf ettiren bir sistemdir.

Elbette sadece bu tasarruf zamandan ve paradan olmayacak, güvenli ve hızlı üretim süreci hasarsız ve sürekli olacaktır.

Sistem ikili modu sayesinde ihtiyaçlara cevap veren reorganize altyapısı sayesinde ihtiyaç halinde manuel kullanıma imkan tanıyarak ekstra yatırım gerektirmeyecektir. Manuel ihtiyaçların sonlanmasının ardından kolayca tekrar robotik sürece geçilerek sistem tekrar çalışır hale getirilmektedir.

Klasik sistemleri unutun!

Yale robotik sistem, klasik AGV (Automated Guided Vehicle - Otomatik Klavuzlu Araç) sistemlerinin tamamen dışında yepyeni bir sistemdir.

Yale robotik sistem kendi kendine yön bulan, konumunu belirleyen ve dijital harita ile hareket eden akıllı bir sistemdir.



MO25

Düşük Seviye
Sipariş Toplayıcı

- Düşük maliyetli operasyon
- Yoğun depo operasyonları
- Kısa ve uzun mesafelerde yatay taşıma



MO50T - MO70T

Çekiciler

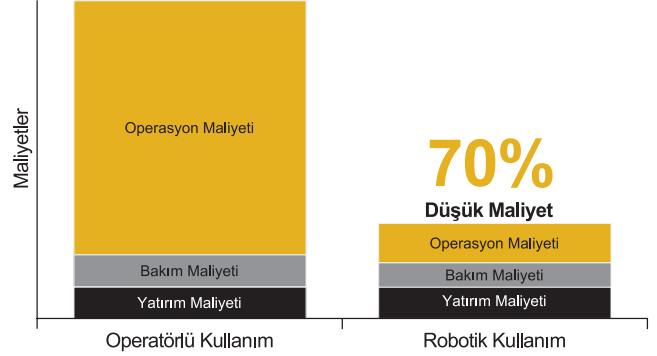
- Standart treyler taşıma konfigürasyonu
- Yoğun hat besleme
- Yüksek hız ve kapasite ile çalışma



MC10 - MC12 - MC15

Denge Ağırlıklı İstifleyici

- İkinci seviye istif imkanı
- Çift yön kullanımı
- Yoğun depo ve üretim faaliyeti olan işletmeler için ideal



	AGV	Yale Robot
Navigasyon Sistemi	Özel Altyapı İhtiyacı Var	Özel Altyapı İhtiyacı Yok
Engel Algılama Sistemi	Evet	Evet
Engel Kaldırma Sistemi	Hayır	Evet
Çevre Değişikliği Adaptasyonu	Navigasyon Altyapısı Değişikliği Gerekir	Kolayca Yeniden Eşlenebilir
Manuel Kullanım	Ara sıra	İstenildi Zaman

Yerli AGV teknolojisi

QuickLift olarak tamamen Türk mühendislerince geliştirilen AGV teknolojisini Yale tecrübesi ile sunmaktayız.

Yakın teknik destek, servis ve proje takibi imkanları ile QuickLift tarafından sunulan bu avatajlar için satıcınızla iletişime geçiniz.

Yale® Hakkında



Yale dünya çapında yüksek kaliteli bir forklift ve depo içi ekipman üreticisidir.

150 yılı aşkın deneyimle, yenilikçi, ileriye gören bir üretici olarak tanınmış olmaktan gurur duyuyoruz. Yale distribütörleri esnek forklift servisi çözümleri sağlarlar ve endüstrinin en kapsamlı yedek parça dağıtım operasyonlarından birine bağlıdır.

Türkiye'nin de içinde olduğu EMEA (Avrupa, Ortadoğu ve Afrika) Bölgesi'nde yer alan Distribütörümüz **TSM GLOBAL TURKEY Makina Sanayi ve Ticaret A.Ş.**'den Yale forkliftleriniz için destek alabilirsiniz.



TSM Global Turkey Makina Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Cumhuriyet Mah. Yakacık D-100 Kuzey Yanyol Cad.
No:21 34876 Kartal - İstanbul / TÜRKİYE
Tel: +90 216 560 20 20 - 444 3 876
www.tsmglobal.com.tr

Türkiye Genel Distribütörü

Yetkili Bayi ve Servis



www.yaleturkiye.com



YALE.TURKEY



YALETURKIYE



YALETURKIYE



YALE_TURKEY

Basım Tarihi: 01.02.2026