

GENEL ÜRÜN KATALOĞU

Depo Ekipmanları ve Forkliftler

Linde



İÇİNDEKİLER

Depo Ekipmanları



TAŞIMA EKİPMANLARI

3 – 29



DEPOLAMA EKİPMANLARI

30 – 67



SİPARİŞ TOPLAMA EKİPMANLARI

68 – 83



DAR KORİDOR EKİPMANLARI

84 – 89

Forkliftler



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

90 – 100



AKÜLÜ FORKLİFTLER

101 – 149



DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİFTLER

150 – 196

Enerji Çözümleri



Li-İYON ENERJİ ÇÖZÜMLERİ

197 – 203











TAŞIMA EKİPMANLARI

Linde MH'nin manuel/akülü transpaletleri depolama tesislerinde veya satış noktalarında, günlük intralojistik operasyonlarında çok fonksiyonlu olarak kullanılabilen istifleme ekipmanlarıdır.

Kapsamlı ürün portföyümüz sadece temel seviyede değil farklı operasyon konseptlerine ve özelliklere sahip, birçok yüksek performanslı ekipmanları da içermektedir.





TAŞIMA EKİPMANLARI, TRANSPALETLER

Model	Seri	Sürüş/Platform Tipi	Ekipman Genişliği (mm)	Yük Kapasitesi (t)	Maks. Sürüş Hızı (km/sa)	Sayfa
 CiTiOne	1130	Yaya kumandalı	550	0,5	6,0	7
 MT12	1131	Yaya kumandalı	560	1,2	4,5	8
 MT15	1133	Yaya kumandalı	574	1,5	4,6	9
 T16 T18 T20	1152	Yaya kumandalı	720	1,6 1,8 2,0	6,0	10
 T16 L	1152	Yaya kumandalı	720	1,6	6,0	11
 T16P T20P	1151	Katlanabilir platformlu	720	1,6 2,0	6,0	12
 T25 T30	1153	Yaya kumandalı	720	2,5 3,0	6,0	13
 T20 AP (B) T25 AP	1153	Katlanabilir platformlu	720	2,0 2,0 2,5	10,0	14

TAŞIMA EKİPMANLARI, TRANSPALETLER

Model	Seri	Sürüş/Platform Tipi	Ekipman Genişliği (mm)	Yük Kapasitesi (t)	Maks. Sürüş Hızı (km/sa)	Sayfa
 T20 FP T25 FP	1153	Sabit platform	720	2,0 2,5	14,0	15
 T20 AP T25 AP	131	Katlanabilir platform	790	2,0 2,5	10,0	16
 T20 SP (B) T25 SP (B)	131	Sabit platform	790	2,0 2,5	12,0	17
 T14 S T20 S T25 S	1154	Sabit platform	770	1,4 2,0 2,5	12,0	18
 T20 SR T25 SR	1154	Sabit platform	770	2,0 2,5	12,0	18
 T20 SF T25 SF	1154	Sabit platform	770	2,0 2,5	12,0	19
 T20 R - T25 R	1154	Oturarak	820	2,0 2,5	12,0	20
 T20 RW - T25 RW	1154	Oturarak	970	2,0 2,5	12,0	21

TAŞIMA EKİPMANLARI, ÇEKİCİLER

Model	Seri	Sürüş/Platform Tipi	Yük Kapasitesi (t)	Maks. Sürüş Hızı (km/sa)	Sayfa
 P20	1193	Ayakta	2,0	8,0	22
 W04	1193	Ayakta	1,0	8,0	23
 P40 C B	4595	Ayakta	4,0	8,0	24
P40 C P60 C	4595	Ayakta	4,0 6,0	13,0	24
 P50	1190	Yaya kumandalı	5,0	6,0	25
 P60	1191	Oturarak	6,0	20,0	26
P80	1191	Oturarak	8,0	20,0	26
 W08	1191	Oturarak	8,0	20,0	27
 P250	127	Oturarak	25,0	25,0	28
 W20	127	Oturarak	4,5	25,0	29

Transpaletler

CiTiOne

1130 Serisi

Kullanım Alanları

- Ticari araçları kolay yükleme ve boşaltma
- Şehir içi lojistiği
- Kısa mesafe taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 0,5 t

Maks. Sürüş Hızı 4,5 / 6,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 125mm (ilk kaldırma)

Ekipman Genişliği (b1) 550 mm

Direksiyon mekanik

3-Nokta Destekli

Akü 15Ah (2 saat kullanım ömrü)

NiCD 9Ah, NiMH 15Ah Tak-Çalıştır şarj etme özelliği

Ağırlık 98 kg

Harici Redresör



Öne Çıkan Özellikler

- Elektrikli sürüş ve kaldırma
- Tamamı kauçuktan üretilmiş hem sürüş hem de yük tekerlekleri zemindeki bozuklukları kompanse eder
- Hafif ve kompakt tasarım
- PIEK sertifikalı düşük ses seviyesiyle çalışabilir, maks. 60 dB(A)

Transpaletler

MT12

1131 Serisi

Kullanım Alanları

- Ticari araçları kolay yükleme ve boşaltma
- Manuel transpaletin yerine kullanılır
- Kısa mesafe taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,2 t

Maks. Sürüş Hızı 4,0 / 4,5 km/sa (yükli / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 110 mm (ilk kaldırma)

Ekipman Genişliği (b1) 560 mm

Direksiyon mekanik

3-Nokta Destekli

Akü Maks. 20Ah Tak-Çalıştır şarj etme özelliği

PB ION

Ağırlık 130 kg

Mobil Şarj Edilebilir



Öne Çıkan Özellikler

- Elektrikli sürüş/kaldırma ve manuel indirme
- Hafif ve kompakt tasarım
- Kompakt Li-İYON akü

Transpaletler

MT15

1133 Serisi

Kullanım Alanları

- Özellikle, gıda perakendeciliğinde manuel transpalet yerine kullanılır
- Ticari araçları kolay yükleme ve boşaltma
- Kısa mesafe taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,5 t

Maks. Sürüş Hızı 5,0 / 5,5 km/sa (yükü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 115 mm (ilk kaldırma)

Ekipman Genişliği (b1) 520 mm

Direksiyon mekanik

5-Nokta Destekli

Akü 20/30 Ah

ION

Ağırlık 180 kg

Dahili Redresör



Öne Çıkan Özellikler

- Elektrikli sürüş/kaldırma
- Dahili redresör (10 A)
- Kompakt tasarım

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKÜLÜ
FORKLİFTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİFTLER

LI-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Transpaletler

T16 | T18 | T20

1152 Serisi

Kullanım Alanları

- Ticari araçları kolay yükleme ve boşaltma
- Kısa mesafe taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,6 t | 1,8 t | 2,0 t

Maks. Sürüş Hızı 6,0 km/sa (yüklü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 125 mm

Ekipman Genişliği (b1) 720 mm

Direksiyon mekanik

3-Nokta Destekli

Akü Maks. 375Ah

PB ION

Ağırlık 421 kg | 485 kg | 582 kg

Dahili Redresör isteğe bağlı donanım



Öne Çıkan Özellikler

- Düşük konumlandırılmış Linde MH kumanda kolu
- Döküm çelikten üretilmiş çatallar
- Linde Safety Speed sayesinde artırılmış güvenlik (T18, T20)

Transpaletler

T16 L

1152 Serisi

Kullanım Alanları

- Süpermarketler - raf depolaması
- Endüstri - üretim hattının başı/sonunda

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,6 t

Maks. Sürüş Hızı 6,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 675 mm

Ekipman Genişliği (b1) 720 mm

Direksiyon mekanik

3-Nokta Destekli

Akü Maks. 250 Ah

PB ION

Ağırlık 603 kg

Dahili Redresör isteğe bağlı donanım



Öne Çıkan Özellikler

- Düşük konumlanmış Linde MH kumanda kolu
- 804 mm yükseklikte çalışma imkanı
- Otomatik indirme ve kaldırma (isteğe bağlı donanım)

Transpaletler

T16 P | T20 P

1151 Serisi

Kullanım Alanları

- Orta mesafe taşıma
- Rampa ile ticari araçları kolay yükleme ve boşaltma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,6 t | 2,0 t

Maks. Sürüş Hızı 6,0 km/sa (yüklü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 125 mm (ilk kaldırma)

Ekipman Genişliği (b1) 720 mm

Direksiyon mekanik

3-Nokta Destekli

Akü maks. 250 Ah

PB

Ağırlık 650 kg

Dahili Redresör isteğe bağlı donanım



Öne Çıkan Özellikler

- Güvenli operasyonlarınız için katlanabilir platform
- Yan bariyerler (isteğe bağlı donanım)
- Döküm çelikten imal edilmiş dayanıklı çatallar

Transpaletler

T25 | T30

1153 Serisi

Kullanım Alanları

- Rampa ile ticari araçları kolay yükleme ve boşaltma
- Üretim veya lojistik sektöründe kolay çalışma
- Orta mesafe taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 2,5 t | 3,0 t

Maks. Sürüş Hızı 6,0 / 6,0 km/sa (yükülü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 125 mm (ilk kaldırma)

Ekipman Genişliği (b1) 720 mm

Direksiyon mekanik

3-Nokta Destekli

Akü maks. 500 Ah

PB ION

Ağırlık 819 kg

Dahili Redresör isteğe bağlı donanım

Ağır Yük Lastikleri isteğe bağlı donanım



Öne Çıkan Özellikler

- Düşük konumlanmış Linde MH kumanda kolu
- 720 mm genişliğinde kompakt tasarım
- Ergonomik Linde MH kumanda kolu

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKÜLÜ
FORKLİFTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİFTLER

LI-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Transpaletler

T20 AP (B) | T25 AP

1153 Serisi

Kullanım Alanları

- Rampa ile ticari araçları kolay yükleme ve boşaltma
- Orta mesafe taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 2,0 t | 2,5 t

Maks. Sürüş Hızı 10,0 / 10,0 km/sa (yükli / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 125 mm (ilk kaldırma)

Ekipman Genişliği (b1) 720 mm

Direksiyon elektrikli

3-Nokta Destekli isteğe bağlı olarak 5-Nokta destekli

Akü maks. 500 Ah

PB ION

Ağırlık 875 kg

Dahili Redresör isteğe bağlı donanım

Hidrolik Denge Tekerlekleri isteğe bağlı donanım
(T20 AP, T25 AP)



Öne Çıkan Özellikler

- Güvenli operasyonlarınız için katlanabilir platform
- 720 mm genişliğinde kompakt tasarım
- Sarsıntıyı aktarmayan operatör platformu (standart donanım)

Transpaletler

T20 FP | T25 FP

1153 Serisi

Kullanım Alanları

- Ticari araçları yoğun bir şekilde yükleme ve boşaltma
- Rampa ile ticari araçları kolay yükleme ve boşaltma
- Orta mesafe taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 2,0 t | 2,5 t

Maks. Sürüş Hızı 10,0 / 14,0 km/sa (yüklü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 125 mm (ilk kaldırma)

Ekipman Genişliği (b1) 720 mm

Direksiyon elektrikli

3-Nokta Destekli isteğe bağlı olarak 5-Nokta destekli

Akü maks. 500 Ah

PB ION

Ağırlık 875 kg



Öne Çıkan Özellikler

- 720 mm genişliğinde kompakt tasarım
- Yüksek ayarlı Linde MH kumanda kolu (isteğe bağlı donanım)
- Sarsıntıyı aktarmayan operatör platformu (isteğe bağlı donanım)

Transpaletler

T20 AP | T25 AP

131 Serisi

Kullanım Alanları

- Ticari araçları yoğun bir şekilde yükleme ve boşaltma
- Rampa ile ticari araçları kolay yükleme ve boşaltma
- Orta mesafe taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 2,0 t | 2,5 t

Maks. Sürüş Hızı 10,0 / 10,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 125 mm (ilk kaldırma)

Ekipman Genişliği (b1) 790 mm

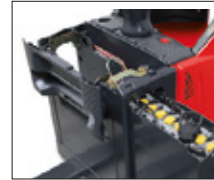
Direksiyon elektrikli

5-Nokta Destekli

Akü maks. 625 Ah

PB ION

Ağırlık 780 kg



Öne Çıkan Özellikler

- 3kW gücünde yürüyüş motoru
- Ergonomik elektrikli Linde MH kumanda kolu
- Katlanabilir platform ve yan bariyerler

Transpaletler

T20 SP (B) | T25 SP (B)

131 Serisi

Kullanım Alanları

- Ticari araçları yoğun bir şekilde yükleme ve boşaltma
- Rampa ile ticari araçları kolay yükleme ve boşaltma
- Orta mesafe taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 2,0 t | 2,5 t

Maks. Sürüş Hızı T20 SP (B): 12,0 / 12,0 km/sa (yüklü / yüksüz)
T25 SP (B): 10,0 / 10,0 km/sa (yüklü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 125 mm (ilk kaldırma)

Ekipman Genişliği (b1) 790 mm

Direksiyon elektrikli

5-Nokta Destekli

Akü maks. 625 Ah

PB ION

Ağırlık 810 kg



Öne Çıkan Özellikler

- Sırt korumalı 45 dereceli kullanım pozisyonu
- Tek elle kumanda edilebilen ergonomik tasarım
- Sarsıntıyı aktarmayan operatör platformu (isteğe bağlı donanım)

Transpaletler

T14 S | T20 S | T20 SR T25 S | T25 SR

1154 Serisi

Kullanım Alanları

- Ticari araçları yoğun bir şekilde yükleme ve boşaltma
- Yoğun orta mesafe taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,4 t | 2,0 t | 2,0 t | 2,5 t | 2,5 t

Maks. Sürüş Hızı 8,0 / 10,0 km/sa (yükülü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 125 mm (ilk kaldırma)

Ekipman Genişliği (b1) T14 S | T20 S | T25 S: 770 mm
T20 SR | T25 SR: 790 mm

Direksiyon elektrikli

4-Nokta Destekli

Akü maks. 500 Ah

PB ION

Ağırlık 800 kg | 848 kg | 848 kg | 944 kg | 944 kg



Öne Çıkan Özellikler

- Sarsıntıyı aktarmayan operatör kabini (standart donanım)
- Operatör yüksek duruş pozisyonu, kompakt tasarım
- 790 mm genişliğinde matris akü kabini (SR konfigürasyonu)

Transpaletler

T20 SF | T25 SF

1154 Serisi

Kullanım Alanları

- Ticari araçları yoğun bir şekilde yükleme ve boşaltma
- Yoğun orta mesafe taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 2,0 t | 2,5 t

Maks. Sürüş Hızı 8,0 / 12,0 km/sa (yüklü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 125 mm (ilk kaldırma)

Ekipman Genişliği (b1) 770 mm

Direksiyon elektrikli

4-Nokta Destekli

Akü maks. 500 Ah

PB ION

Ağırlık 848 kg | 944 kg



Öne Çıkan Özellikler

- Yüksek oturuş pozisyonu sayesinde geniş görüş açısı
- Sarsıntıyı aktarmayan operatör kabini
- Kullanıcı dostu kabin yerleşimi

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKÜLÜ
FORKLİFTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİFTLER

LI-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Transpaletler

T20 R | T25 R

1154 Serisi

Kullanım Alanları

- Ticari araçları yoğun bir şekilde yükleme ve boşaltma
- Yoğun orta mesafe taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 2,0 t | 2,5 t

Maks. Sürüş Hızı 10,0 / 12,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 125 mm (ilk kaldırma)

Ekipman Genişliği (b1) 820 mm

Direksiyon elektrikli

4-Nokta Destekli

Akü maks. 500 Ah

PB 10N

Ağırlık 889 kg | 968 kg



Öne Çıkan Özellikler

- Yükseklik ayarlı platform
- Ergonomik operatör koltuğu
- Yüksek oturuş pozisyonu sayesinde geniş görüş açısı

Transpaletler

T20 RW | T25 RW

1154 Serisi

Kullanım Alanları

- Yoğun orta mesafe taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 2,0 t | 2,5t

Maks. Sürüş Hızı 10,0 / 12,0 km/sa (yüklü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 125 mm (ilk kaldırma)

Ekipman Genişliği (b1) 970 mm

Direksiyon elektrikli

4-Nokta Destekli

Akü maks. 620 Ah

PB ION

Ağırlık 997 kg | 1.076 kg



Öne Çıkan Özellikler

- Yükseklik ayarlı platform
- Yüksek oturuş pozisyonu sayesinde geniş görüş açısı
- Ergonomik operatör koltuğu
- Linde Çift Pedal Sistemi

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKÜLÜ
FORKLİFTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİFTLER

LI-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Çekiciler

P20

1193 Serisi

Kullanım Alanları

- Gıda depoları
- Yedek parça depoları ve araç üreticileri
- İlaç sektörü



Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 2,0 t

Maks. Sürüş Hızı 8,0 / 8,0 km/sa (yükülü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 600mm

Direksiyon mekanik

3-Lastikli

Akü maks. 200 Ah

PB

Öne Çıkan Özellikler

- Yükseklik ayarlı koltuk arkılığı ve direksiyon ünitesi
- Entegre katlanır koltuk
- Süper-Elastik (SE) lastikler ve yükseltilmiş şasi (isteğe bağlı donanım)

Çekiciler

W04

1193 Serisi

Kullanım Alanları

- Gıda depoları
- Yedek parça depoları ve araç üreticileri
- İlaç sektörü

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 0,4 t / 1,0 t (çekici / römork)

Maks. Sürüş Hızı 8,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) maks. 636 mm

Direksiyon mekanik

3-Lastikli

Akü maks. 200 Ah

PB



Öne Çıkan Özellikler

- Yükseklik ayarlı koltuk arkaltığı ve direksiyon ünitesi
- Entegre, katlanabilir koltuk
- Süper-Elastik (SE) lastikler ve yükseltilmiş şasi (isteğe bağlı donanım)

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKILLI
FORKLIFLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLIFLER

Lİ-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Çekiciler

P40 C (B) | P60 C

4595 Serisi

Kullanım Alanları

- Havalimanları
- Yedek parça depoları ve araç üreticileri
- Vagonlu sistemler

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 4,0 t | 6,0 t

Maks. Sürüş Hızı P40 C B: 8,0 / 10,0 km/sa (yükli / yüksüz)
P40 C | P60 C: 8,0 / 13,0 km/sa (yükli / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 800 mm

Direksiyon elektrikli

3-Lastikli

Akü maks. 620 Ah

PB TON



Öne Çıkan Özellikler

- Linde MH patentli hassas direksiyon
- Yüksekliği ayarlanabilir koltuk arkalığı ve katlanır koltuk (isteğe bağlı donanım)

Çekiciler

P50

1190 Serisi

Kullanım Alanları

- Havalimanları
- Yedek parça depoları ve araç üreticileri

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 5,0 t

Maks. Sürüş Hızı 6,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) maks. 790 mm

Direksiyon elektrikli

3-Lastikli

Akü maks. 500 Ah

PB



Öne Çıkan Özellikler

- Ayarlanabilir Linde MH patentli kumanda kolu
- Geniş saklama gözleri
- Farklı çeki demiri seçenekleri

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKÜLÜ
FORKLİFTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİFTLER

Lİ-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Çekiciler

P60 | P80

1191 Serisi

Kullanım Alanları

- Havalimanları
- Yedek parça depoları ve araç üreticileri



Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 6,0 t | 8,0 t

Maks. Sürüş Hızı P60: 12,0 / 20,0 km/sa (yükülü / yüksüz)
P80: 10,0 / 20,0 km/sa (yükülü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 996 mm

Direksiyon mekanik

3-Lastikli

PB

Akü maks. 375 Ah



Öne Çıkan Özellikler

- Ergonomik operatör koltuğu
- Dış mekan kullanımı için operatör kabini (isteğe bağlı donanım)

Çekiciler

W08

1191 Serisi

Kullanım Alanları

- Havalimanları
- Yedek parça depoları ve araç üreticileri

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 0,8 t / 6,2 t (çekici / toplam)

Maks. Sürüş Hızı 12,0 / 20,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 996 mm

Direksiyon mekanik

3-Lastikli

Akü maks. 375 Ah

PB



Öne Çıkan Özellikler

- Ergonomik operatör koltuğu
- Dış mekan kullanımı için operatör kabini (isteğe bağlı donanım)

TASIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKÜLÜ
FORKLİFTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİFTLER

Lİ-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Çekiciler

P250

127 Serisi

Kullanım Alanları

- Özel yüklerin taşınması
- Havalimanları

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 0,3 t / 25,0 t (çekici / toplam)

Maks. Sürüş Hızı 11,0 / 25,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 1.300 mm

Direksiyon hidrolik

4-Lastikli

Akü maks. 620 Ah

PB



Öne Çıkan Özellikler

- Sarsıntıyı aktarmayan operatör kabini
- Otomobil benzeri kullanım
- İki adet 10 kW gücünde sürüş motoru

Çekiciler

W20

127 Serisi

Kullanım Alanları

- Havalimanları
- Özel yükler için taşıma platformu

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 2,0 t / 4,5 t (çekici / toplam)

Maks. Sürüş Hızı 20,0 / 25,0 km/sa (yükülü / yük­süz)

Ekipman Genişliği (b1) 1.300 mm

Direksiyon hidrolik

4-Lastikli

Platform Uzunluğu 2.200 mm veya 2.600 mm

Akü Değişimi yandan veya üstten

Akü maks. 500 Ah

PB



Öne Çıkan Özellikler

- Çeşitli platform seçenekleri mevcut
- Otomobil benzeri kullanım
- Isıtılmı koltuk (isteğe bağlı donanım)

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKÜLÜ
FORKLİTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİTLER








Lİ-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ










DEPOLAMA EKİPMANLARI

Yüksek raf operasyonlarında bile güvenli yük istifleme. Dar koridor ekipmanlarımızdan çift palet istifleyicilerimize kadar ürün yelpazemizle yükleri depolarken ve depolarken maksimum performans elde edersiniz.










DEPOLAMA EKİPMANLARI, PALET İSTİFLEYİCİLER VE ÇİFT PALET İSTİFLEYİCİLER

Model	Seri	Sürüş/Platform Tipi	Yük Kapasitesi (t)	Maks. Sürüş Hızı (km/sa)	Maks. Kaldırma Yüksekliği (mm)	Sayfa	
	MM10 (i)	1167	Yaya kumandalı	1,0	4,5	1.867	36
	ML10	1167	Yaya kumandalı	1,0	4,5	3.227	36
	L10 B	1172	Yaya kumandalı	1,0	6,0	4.386	37
	L12 (i)		Yaya kumandalı	1,0	6,0	4.386	37
	L14 C	1169	Yaya kumandalı	1,4	6,0	4.266	38
	L14 P	1169	Katlanabilir platformlu	1,4	6,0	4.226	39
	L14 L16	1173	Yaya kumandalı	1,4 1,6	6,0	5.466	40
	L20	1173	Yaya kumandalı	2,0	6,0	4.476	40
	L14 AP L16 AP	1173	Katlanabilir platformlu	1,4 1,6	10,0	5.466	41
	L20 AP	1173	Katlanabilir platformlu	2,0	10,0	4.476	41
	L14 R L16 R	1174	Oturarak	1,4 1,6	10,0	5.316	42
	L14 RW L16 RW	1174	Oturarak	1,4 1,6	12,0	6.216	43




DEPOLAMA EKİPMANLARI, PALET İSTİFLEYİCİLER VE ÇİFT PALET İSTİFLEYİCİLER

Model	Seri	Sürüş/Platform Tipi	Yük Kapasitesi (t)	Maks. Sürüş Hızı (km/sa)	Maks. Kaldırma Yükseklığı (mm)	Sayfa
 L12 AP	133	Katlanabilir platformlu	1,2	10,0	4.266	44
	L12 SP L14 SP	133	Sabit platformlu	1,2 1,4	10,0	4.266
 L10 AS L12 AS	1172	Yaya kumandalı	1,0 1,2	6,0	4.386	45
L14 AS L16 AS	1173	Yaya kumandalı	1,4 1,6	6,0	5.316	46
 L14 AS AP L16 AS AP	1173	Katlanabilir platformlu	1,4 1,6	10,0	5.316	47
 L14 AS SP L16 AS SP	133	Sabit platformlu	1,4 1,6	10,0	5.316	48
 L06 AC L10 AC	1171	Yaya kumandalı	0,6 1,0	6,0	3.516 3.824	49
	L12 AC L16 AC	1171	Yaya kumandalı	1,2 1,6	6,0	4.266
 D06 D08	1160	Yaya kumandalı	1,6 1,8	6,0	2.024	50
 D10	1163	Yaya kumandalı	1,2 2,0	6,0	2.424	51





DEPOLAMA EKİPMANLARI, PALET İSTİFLEYİCİLER VE ÇİFT PALET İSTİFLEYİCİLER

Model	Seri	Sürüş/Platform Tipi	Yük Kapasitesi (t)	Maks. Sürüş Hızı (km/sa)	Maks. Kaldırma Yüksekliği (mm)	Sayfa
 D10 AP	1163	Katlanabilir platformlu	1,2 2,0	10,0	2.424	52
 D10 FP	1163	Sabit platformlu	1,2 2,0	10,0	2.424	53
 D12 (HP)	1173	Yaya kumandalı	1,2 - 2,0	6,0	1.924	54
 D12 AP (HP) D14 AP	1173	Sabit platformlu	1,2 1,4 - 2,0	10,0	4.266	55
 D12 SP (HP) D14 SP	1173	Sabit platformlu	1,2 1,4 - 2,0	10,0	4.266	56
 D12 S	1164	Sabit platformlu	1,2 2,0	10,0	2.124	57
 D12 SF	1164	Sabit platformlu	1,2 2,0	10,0	2.124	58
 D12 R	1164	Oturarak	1,2 2,0	10,0	2.344	59
 D12 RW	1164	Oturarak	1,2 2,0	12,0	3.244	60

DEPOLAMA EKİPMANLARI, REACH TRUCK'LAR

	Model	Seri	Maks. Kaldırma Yüksekliği (mm)	Asansör Tipi	Maks. Sürüş Hızı (km/sa)	Ekipman Genişliği (mm)	Sayfa
	R10 B	1120	7.710	Tilt yapabilen	11,0	1.270	61
	R12 B	1120	7.710	Tilt yapabilen	11,0	1.270	61
	R14 B	1120	7.710	Tilt yapabilen	11,0	1.270	61
	R16 B	1120	7.710	Tilt yapabilen	11,0	1.270	61
	R14	1120	8.560	Sabit asansör	14,0	1.270	62
	R16	1120	8.560	Sabit asansör	14,0	1.270	62
	R14 HD	1120	11.455	Sabit asansör	14,0	1.270	62
	R16 HD	1120	11.455	Sabit asansör	14,0	1.270	62
	R20	1120	11.455	Sabit asansör	14,0	1.270	62
	R20 HD	1120	12.955	Sabit asansör	14,0	1.270	62
	R25	1120	8.555	Sabit asansör	14,0	1.270	62
	R10 N	1120	7.560	Sabit asansör	14,0	1.140	63
	R12 N	1120	7.560	Sabit asansör	14,0	1.270	63
	R14 N	1120	8.560	Sabit asansör	14,0	1.270	63
	R16 N	1120	8.560	Sabit asansör	14,0	1.270	63
	R16 N HD	1120	9.155	Sabit asansör	14,0	1.270	63
	R20 N	1120	10.055	Sabit asansör	14,0	1.270	63

DEPOLAMA EKİPMANLARI, REACH TRUCK'LAR

	Model	Seri	Maks. Kaldırma Yüksekliği (mm)	Asansör Tipi	Maks. sürüş hızı (km/sa)	Ekipman Genişliği (mm)	Sayfa
	R14 G	1120	7.710	Tilt yapabilen	14,0	1.398	64
	R16 G	1120	7.710	Tilt yapabilen	14,0	1.398	64
	R20 G	1120	7.710	Tilt yapabilen	14,0	1.458	64
	R20 W	1120	11.455	Sabit asansör	14,0	1.470 1.670	65
	R14 X	116	9.455	Sabit asansör	14,0	1.270	66
	R14 X (Yüksek Kabin)	116	9.955	Sabit asansör	14,0	1.270	66
	R16 X	116	9.955	Sabit asansör	14,0	1.270	66
	R17 X	116	11.455	Sabit asansör	14,0	1.270	66
	R17 X HD	116	11.455	Sabit asansör	14,0	1.270	66
	R20 F	8923	8.450	Çataldan tilt	13,0	1.744	67
	R25 F	8923	9.650	Çataldan tilt	13,0	1.744	67

Palet istifleyiciler

MM10 (i) | ML10

1167 Serisi

Kullanım Alanları

- Hafif depolama uygulamaları
- Palet istifleme



Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,0 t

Maks. Sürüş Hızı 4,0 / 4,5 km/sa (yükü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 1.867 mm (MM10), 3.227 mm (ML10)

Ekipman Genişliği (b1) 1.867 mm (MM10), 3.227 mm (ML10)

Direksiyon mekanik

4-Nokta Destekli

Akü maks. 80 Ah (MM10, MM10 i), 125 Ah (ML10)

PB



Öne Çıkan Özellikler

- 3 saate kadar kesintisiz kullanım
- Dahili redresör
- İlk kaldırma seçeneği (MM10 i, isteğe bağlı donanım)

Palet İstifleyiciler

L10 (B) | L12 (i)

1172 Serisi

Kullanım Alanları

- istifleme ve toplama
- Kafes tipi paletleri istifleme
- Kısa ve orta mesafe taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,0 t | 1,2 t

Maks. Sürüş Hızı 6,0 km/sa (yüklü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 4.386 mm

Ekipman Genişliği (b1) 800 mm

Direksiyon mekanik

4-Nokta Destekli

Akü maks. 200 Ah (L12 i için 225 Ah)

PB ION



Öne Çıkan Özellikler

- Alçak şasi
- Linde Load Control (L10 B hariç)
- Asimetrik konumlanmış Linde MH patentli kumanda kolu

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKILLI
FORKİFLİTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKİFLİTLER

LI-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Palet istifleyiciler

L14 C

1169 Serisi

Kullanım Alanları

- İstifleme ve toplama
- Kafes tipi paletleri istifleme
- Kısa ve orta mesafe taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,4 t

Maks. Sürüş Hızı 6,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 4.386 mm

Ekipman Genişliği (b1) 800 mm

Direksiyon mekanik

4-Nokta Destekli

Akü maks. 200 Ah

PB



Öne Çıkan Özellikler

- Alçak şasi
- Linde Load Control
- Asimetrik konumlanmış Linde MH patentli kumanda kolu

Palet İstifleyiciler

L14 P

1169 Serisi

Kullanım Alanları

- istifleme ve toplama
- Kısa ve orta mesafe taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,4 t

Maks. Sürüş Hızı 6,0 km/sa (yüklü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 4.266 mm

Ekipman Genişliği (b1) 800 mm

Direksiyon mekanik

4-Nokta Destekli

Akü maks. 225 Ah

PB ION



Öne Çıkan Özellikler

- Katlanabilir platform
- Linde Load Control

Palet istifleyiciler

L14 | L16 | L20

1173 Serisi

Kullanım Alanları

- İstifleme ve toplama
- Kafes tipi paletleri istifleme
- Kısa ve orta mesafe taşıma



Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,4 t | 1,6 t | 2,0 t

Maks. Sürüş Hızı 6,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 5.466 mm (L14 | L16), 4.476 mm (L20)

Ekipman Genişliği (b1) 800 mm (L20 için 810 mm)

Direksiyon elektrikli

4-Nokta Destekli

Akü maks. 410 Ah

PB ION



Öne Çıkan Özellikler

- Katlanabilir platform
- Standart elektrikli Linde MH patentli kumanda kolu
- Linde Load Management (standart donanım)

Palet İstifleyiciler

L14 AP | L16 AP | L20 AP

1173 Serisi

Kullanım Alanları

- istifleme ve toplama
- Kafes tipi paletleri istifleme
- Kısa ve orta mesafe taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,4 t | 1,6 t | 2,0 t

Maks. Sürüş Hızı 8,0 | 10,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 5.466 mm (L14 AP | L16 AP),
4.476 mm (L20 AP)

Ekipman Genişliği (b1) 800 mm

Direksiyon elektrikli

4-Nokta Destekli

Akü maks. 375 Ah (L20 AP), 500 Ah (L14 AP | L16 AP)

PB ION



Öne Çıkan Özellikler

- Katlanabilir platform
- Standart elektrikli Linde MH patentli kumanda kolu
- Linde Load Management (standart donanım)

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKÜLÜ
FORKLİFTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİFTLER

LI-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Palet İstifleyiciler

L14 R | L16 R

1174 Serisi

Kullanım Alanları

- İstifleme ve toplama
- Orta ve uzun mesafe taşıma
- Ağır ticari araç yükleme ve boşaltma



Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,4 t | 1,6 t

Maks. Sürüş Hızı 10,0 km/sa (yükülü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 5.316 mm

Ekipman Genişliği (b1) 820 mm

Direksiyon elektrikli

4-Nokta Destekli

Akü maks. 500 Ah

PB ION



Öne Çıkan Özellikler

- Katlanabilir platform
- Standart elektrikli direksiyon
- Linde Load Management (standart donanım)

Palet İstifleyiciler

L14 RW | L16 RW

1174 Serisi

Kullanım Alanları

- istifleme ve toplama
- Orta ve uzun mesafe taşıma
- Ağır ticari araç yükleme ve boşaltma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,4 t | 1,6 t

Maks. Sürüş Hızı 12,0 km/sa (yüklü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 6.216 mm

Ekipman Genişliği (b1) 970 mm

Direksiyon elektrikli

4-Nokta Destekli

Akü maks. 620 Ah

PB ION



Öne Çıkan Özellikler

- Katlanabilir platform
- Yüksek oturma pozisyonu
- Linde Load Management (standart donanım)

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKÜLÜ
FORKLİFTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİFTLER

LI-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Palet istifleyiciler

L12 AP | L12 SP | L14 SP

133 Serisi

Kullanım Alanları

- İstifleme ve toplama
- Orta mesafe taşıma
- Ağır ticari araç yükleme ve boşaltma



Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,2 t | 1,2 t | 1,4 tt

Maks. Sürüş Hızı 10,0 km/sa (yükülü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 4.266 mm

Ekipman Genişliği (b1) 790 mm

Direksiyon elektrikli

4-Nokta Destekli

Akü maks. 500 Ah

PB ION



Öne Çıkan Özellikler

- Elektrikli direksiyon
- 45° oturma pozisyonu (SP)
- Katlanabilir platform (AP)

Palet İstifleyiciler

L10 AS | L12 AS

1172 Serisi

Kullanım Alanları

- Özel yüklerin taşınması
- Banta veya konveyöre bırakma
- Euro paletleri kapalı kenarından taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,0 t | 1,2 t

Maks. Sürüş Hızı 5,8 / 6,0 km/sa (yüklü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 4.386 mm

İç Açıklık (b4) 900 mm / 1.200 mm / 1.350 mm

Ekipman Genişliği (b2) 1.204 mm / 1.504 mm / 1.654 mm

Direksiyon mekanik

4-Nokta Destekli

Akü maks. 250 Ah

PB



Öne Çıkan Özellikler

- Yükü her noktadan tutma ve kaldırabilme
- Ayarlanabilir denge ayakları

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKÜLÜ
FORKLİFTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİFTLER

Lİ-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Palet istifleyiciler

L14 AS | L16 AS

1173 Serisi

Kullanım Alanları

- Özel yüklerin taşınması
- Banta veya konveyör sisteme yük bırakma
- Euro paletleri kapalı kenarından taşıma



Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,4 t | 1,6 t

Maks. Sürüş Hızı 6,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 5.316 mm

İç Açıklık (b4) 860 mm / 1060 mm / 1260 mm

Ekipman Genişliği (b2) 1170 mm / 1370 mm / 1570 mm

Direksiyon elektrikli

4-Nokta Destekli

Akü maks. 625 Ah

PB



Öne Çıkan Özellikler

- Yükü her noktadan tutma ve kaldırabilme
- Ayarlanabilir denge ayakları

Palet İstifleyiciler

L14 AS AP | L16 AS AP

1173 Serisi

Kullanım Alanları

- Özel yüklerin taşınması
- Banta veya konveyör sisteme yük bırakma
- Euro paletleri kapalı kenarından taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,4 t | 1,6 t

Maks. Sürüş Hızı 8,0 / 10,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 5.316 mm

İç Açıklık (b4) 860 mm / 1060 mm / 1260 mm

Ekipman Genişliği (b2) 1170 mm / 1370 mm / 1570 mm

Direksiyon elektrikli

4-Nokta Destekli

Akü maks. 625 Ah

PB



Öne Çıkan Özellikler

- Yükü her noktadan tutma ve kaldırılabile
- Katlanabilir platform
- Ayarlanabilir denge ayakları

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKÜLÜ
FORKLİFTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİFTLER

Lİ-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Palet istifleyiciler

L14 AS SP | L16 AS SP

1173 Serisi

Kullanım Alanları

- Özel yüklerin taşınması
- Banta veya konveyör sisteme yük bırakma
- Euro paletleri kapalı kenarından taşıma



Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,4 t | 1,6 t

Maks. Sürüş Hızı 10,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 5.316 mm

İç Açıklık (b4) 900 mm / 1.200 mm / 1.350 mm

Ekipman Genişliği (b2) 1.160 mm / 1.460 mm / 1.610 mm

Direksiyon elektrikli

4-Nokta Destekli

Akü maks. 625 Ah

PB



Öne Çıkan Özellikler

- Yükü her noktadan tutma ve kaldırabilme
- Katlanabilir platform
- Ayarlanabilir denge ayakları

Palet İstifleyiciler

L06 AC | L10 AC | L12 AC | L16 AC

1171 Serisi

Kullanım Alanları

- Özel yüklerin taşınması
- Euro paletleri kapalı kenarından taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 0,6 t | 1,0 t | 1,2 t | 1,6 t

Maks. Sürüş Hızı 5,0 / 6,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 3.516 mm (L06 AC), 3.824 mm
(L10 AC | L12 AC) 4.266 mm (L16 AC)

Ekipman Genişliği (b1) 890 mm

Direksiyon elektrikli

4-Nokta Destekli

Akü maks. 375 Ah (L06 AC)
maks. 500 Ah (L10 AC | L12 AC | L16 AC)

PB ION



Öne Çıkan Özellikler

- Yükü her noktadan tutma ve kaldırabilme
- Katlanabilir platform
- Ayarlanabilir denge ayakları

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKÜLÜ
FORKLİFTLER

DİZEL, LPG VE ÇNG
FORKLİFTLER

LI-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Çift Palet İstifleyiciler

D06 | D08

1160 Serisi

Kullanım Alanları

- Çift palet istifleme ve taşıma
- Süpermarketler
- Perakende sektörü



Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 0,6 t / 1,0 t / 1,6 t (üst çatal / alt çatal / toplam)
0,8 t / 1,0 t / 1,8 t (üst çatal / alt çatal / toplam)

Maks. Sürüş Hızı 6,0 km/sa (yüklü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 2.024 mm

Ekipman Genişliği (b1) 720 mm

Direksiyon mekanik

4-Nokta Destekli

Akü maks. 250 Ah

PB ION



Öne Çıkan Özellikler

- Linde Load Control
- Otomatik kaldırma ve indirme (isteğe bağlı donanım)

Çift Palet İstifleyiciler

D10

1163 Serisi

Kullanım Alanları

- Çift palet istifleme ve taşıma
- Süpermarketler
- Perakende sektörü

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,0 t / 1,2 t / 2,0 t (üst çatal / alt çatal / toplam)

Maks. Sürüş Hızı 6,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 2.424 mm

Ekipman Genişliği (b1) 720 mm

Direksiyon elektrikli

4-Nokta Destekli isteğe bağlı olarak 5-Nokta destekli

Akü maks. 250 Ah

PB ION



Öne Çıkan Özellikler

- Linde Load Control
- 720 mm genişliğinde kompakt tasarım

Çift Palet İstifleyiciler

D10 AP

1163 Serisi

Kullanım Alanları

- Çift palet istifleme ve taşıma
- Perakende sektörü



Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,0 t / 1,2 t / 2,0 t (üst çatal / alt çatal / toplam)

Maks. Sürüş Hızı 10,0 km/sa (yükülü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 2.424 mm

Ekipman Genişliği (b1) 720 mm

Direksiyon elektrikli

4-Nokta Destekli isteğe bağlı olarak 5-Nokta destekli

Akü maks. 500 Ah

PB ION



Öne Çıkan Özellikler

- Sarsıntıyı aktarmayan operatör platformu
- Linde Load Control
- 720 mm genişliğinde kompakt tasarım

Çift Palet İstifleyiciler

D10 FP

1163 Serisi

Kullanım Alanları

- Çift palet istifleme ve taşıma
- Konteyner içi yükleme ve boşaltma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,0 t / 1,2 t / 2,0 t (üst çatal / alt çatal / toplam)

Maks. Sürüş Hızı 10,0 km/sa (yüklü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 2.424 mm

Ekipman Genişliği (b1) 720 mm

Direksiyon elektrikli

3-Nokta Destekli isteğe bağlı olarak 5-Nokta destekli

Akü maks. 500 Ah

PB ION



Öne Çıkan Özellikler

- 720 mm genişliğinde dar şasi
- Yüksekliği ayarlanabilen kumanda kolu (isteğe bağlı donanım)
- Sarsıntıyı aktarmayan operatör platformu (isteğe bağlı donanım)

Çift Palet İstifleyiciler

D12 HP

133 Serisi

Kullanım Alanları

- Çift palet istifleme ve taşıma
- Depo ön yükleme alanları



Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,2 t / 1,0 t / 2,0 t (üst çatal / alt çatal / toplam)

Maks. Sürüş Hızı 6,0 km/sa (yüklü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 1.924 mm

Ekipman Genişliği (b1) 790 mm

Direksiyon elektrikli

5-Nokta Destekli

Akü maks. 500 Ah

PB ION



Öne Çıkan Özellikler

- Linde Load Control
- Linde Curve Assist
- Güçlü 3 kW sürüş motoru

Çift Palet İstifleyiciler

D12 (AP) | D14 (AP)

1173 Serisi

Kullanım Alanları

- Çift palet istifleme ve taşıma
- Depo ön yükleme alanları

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,2 t / 1,0 t / 2,0 t (üst çatal / alt çatal / toplam)
1,4 t / 1,0 t / 2,0 t (üst çatal / alt çatal / toplam)

Maks. Sürüş Hızı D12 AP | D14 AP: 10 km/sa (yüklü /yüksüz)
D12 | D14: 6 km/sa (yüklü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 4.266 mm

Ekipman Genişliği (b1) 800 mm

Direksiyon elektrikli

3-Nokta Destekli

Akü maks. 500 Ah

PB ION



Öne Çıkan Özellikler

- Linde MH patentli elektrikli direksiyon
- Katlanabilir platform
- Linde OptiLift

Çift Palet İstifleyiciler

D12 SP | D12 HP SP | D14 SP

133 Serisi

Kullanım Alanları

- Çift palet istifleme ve taşıma
- Depo ön yükleme alanları



Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,2 t / 1,0 t / 2,0 t (üst çatal / alt çatal / toplam)
1,4 t / 1,0 t / 2,0 t (üst çatal / alt çatal / toplam)

Maks. Sürüş Hızı 10,0 km/sa (yüklü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 4.226 mm, 1.924 mm (D12 HP SP)

Ekipman Genişliği (b1) 790 mm

Direksiyon elektrikli

3-Nokta Destekli HP konfigürasyonu ile 5-Nokta destekli

Akü maks. 500 Ah

PB ION



Öne Çıkan Özellikler

- Linde MH patentli elektrikli direksiyon
- 45° sürüş pozisyonu
- Sarsıntıyı aktarmayan operatör platformu

Çift Palet İstifleyiciler

D12 S

1164 Serisi

Kullanım Alanları

- Çift palet istifleme ve taşıma
- Blok istifleme
- Orta ve uzun mesafe taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,2 t / 1,0 t / 2,0 t (üst çatal / alt çatal / toplam)

Maks. Sürüş Hızı 10,0 km/sa (yüklü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 2.124 mm

Ekipman Genişliği (b1) 770 mm

Direksiyon elektrikli

4-Nokta Destekli HP konfigürasyonu ile 5-Nokta destekli

Akü maks. 500 Ah

PB ION



Öne Çıkan Özellikler

- Çift palet istiflemeye iki çatalda toplamda 2 ton yük kapasitesi
- En iyi görüş için yüksek sürüş pozisyonu
- Yan ve ayakta durarak kullanım

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKÜLÜ
FORKLİFTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİFTLER

LI-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Çift Palet İstifleyiciler

D12 SF

1164 Serisi

Kullanım Alanları

- Çift istifleme ve taşıma
- Blok depolama
- Orta ve uzun mesafelerde taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,2 t / 1,0 t / 2,0 t (üst çatal / alt çatal / toplam)

Maks. Sürüş Hızı 10,0 km/sa (yüklü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 2.124 mm

Ekipman Genişliği (b1) 770 mm

Direksiyon elektrikli

4-Nokta Destekli

Akü maks. 500 Ah

PB ION



Öne Çıkan Özellikler

- Çift palet istiflemeye 2 ton yük kapasitesi
- Yüksek oturuş pozisyonu sayesinde geniş görüş açısı
- Linde MH hassas kontrol kolu

Çift Palet İstifleyiciler

D12 R

1164 Serisi

Kullanım Alanları

- Depolama ve toplama
- Ağır ticari araç yükleme ve boşaltma
- Orta ve uzun mesafe taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,2 t / 1,0 t / 2,0 t (üst çatal / alt çatal / toplam)

Maks. Sürüş Hızı 10,0 km/sa (yüklü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 2.344 mm

Ekipman Genişliği (b1) 820 mm

Direksiyon elektrikli

4-Nokta Destekli

Akü maks. 500 Ah

PB ION



Öne Çıkan Özellikler

- Çift palet istiflemeye 2 ton yük kapasitesi
- Yüksekliği ayarlanabilen kabin zemini
- Ergonomik operatör koltuğu

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKÜLÜ
FORKLİFTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİFTLER

LI-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Çift Palet İstifleyiciler

D12 RW

1164 Serisi

Kullanım Alanları

- İstifleme ve taşıma
- Orta ve uzun mesafe



Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,2 t / 1,0 t / 2,0 t (üst çatal / alt çatal / toplam)

Maks. Sürüş Hızı 12,0 km/sa (yüklü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 3.244 mm

Ekipman Genişliği (b1) 970 mm

Direksiyon elektrikli

4-Nokta Destekli

Akü maks. 620 Ah

PB ION



Öne Çıkan Özellikler

- Yüksekliği ayarlanabilen kabin zemini
- Yüksek oturuş pozisyonu sayesinde geniş görüş açısı
- Linde Çift Pedal Sistemi

Reach Truck'lar

R10 B | R12 B | R14 B | R16 B

1120 Serisi

Kullanım Alanları

- Depolama ve toplama
- Orta mesafe taşıma
- Dar koridor operasyonları

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,0 t | 1,2 t | 1,4 t | 1,6 t

Maks. Sürüş Hızı 11,0 km/sa (yüklü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 7.710 mm

Ekipman Genişliği (b1) 1.270 mm

Direksiyon elektrikli

3-Nokta Destekli

Akü maks. 620 Ah

PB ION



Öne Çıkan Özellikler

- Sarsıntıyı aktarmayan operatör kabini
- Yükseklik ayarlı kontrol paneli
- Yükseklik ayarlı operatör koltuğu

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKÜLÜ
FORKLİFTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİFTLER

LI-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Reach Truck'lar

R14 (HD) | R16 (HD) R20 (HD) | R25

1120 Serisi

Kullanım Alanları

- Depolama ve sipariş toplama
- Orta mesafe taşıma
- Dar koridor operasyonları

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,4 t | 1,6 t | 2,0 t | 2,5 t

Maks. Sürüş Hızı 14,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) R14 | R16: 8.560 mm
R14 HD | R16 HD | R20: 11.455 mm
R20 HD: 12.955 mm; R25: 8.555 mm

Ekipman Genişliği (b1) 1.270 mm

Direksiyon elektrikli

3-Nokta Destekli

Akü maks. 930 Ah

PB ION



Öne Çıkan Özellikler

- Yükseklik ayarlı ergonomik operatör koltuğu
- Sarsıntıyı aktarmayan operatör kabini
- Elektrikli ve dinamik asansör kontrolü

Reach Truck'lar

R10 N | R12 N | R14 N R16 N (HD) | R20 N

1120 Serisi

Kullanım Alanları

- Blok istifleme
- Drive-in depolama

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,0 t | 1,2 t | 1,4 t | 1,6 t | 2,0 t

Maks. Sürüş Hızı 14,0 km/sa (yüklü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) R10 N | R12 N: 7.560 mm
R14 N | R16 N: 8.560 mm
R16 N HD: 9.155 mm
R20 N: 10.055 mm

Ekipman Genişliği (b1) 1.140 mm

Direksiyon elektrikli

3-Nokta Destekli

Akü R10 N | R12 N: 620 Ah
R10 N | R16 N | R20 N: 775 Ah

PB ION



Öne Çıkan Özellikler

- Otomatik ayarlı hava süspansiyonlu operatör koltuğu
- Dar alan operasyonları için kompakt tasarım
- Yükseklik ayarlı kontrol paneli

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKILLI
FORKLİTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİTLER

LI-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Reach Truck'lar

R14 G | R16 G | R20 G

1120 Serisi

Kullanım Alanları

- Açık ve kapalı alanda kullanım
- Yapı malzemeleri taşıma
- İstifleme ve taşıma
- Yanal yükleme ve indirme

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,4 t | 1,6 t | 2,0 t

Maks. Sürüş Hızı 14,0 km/sa (yüklü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 7.710 mm

Ekipman Genişliği (b1) R14 G | R16 G: 1.398 mm
R20 G: 1.458 mm

Direksiyon elektrikli

3-Nokta Destekli

Akü maks. 775 Ah

PB ION



Öne Çıkan Özellikler

- Yüksek şasi
- Sarsıntıyı aktarmayan operatör kabini

Reach Truck'lar

R20 W

1120 Serisi

Kullanım Alanları

- Endüstriyel paletleri taşıma
- IBC gibi özel yükleri taşıma
- Euro palet dışındaki yükleri de kaldırabilme

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 2,0 t

Maks. Sürüş Hızı 14,0 km/sa (yüklü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 11.455 mm

Ekipman Genişliği (b1) 1.470 mm | 1.670 mm

Direksiyon elektrikli

3-Nokta Destekli

Akü maks. 930 Ah

PB ION



Öne Çıkan Özellikler

- Otomatik ayarlı hava süspansiyonlu operatör koltuğu
- Sarsıntıyı aktarmayan operatör kabini
- Yükseklik ayarlı

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKÜLÜ
FORKİFLİTER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKİFLİTER

LI-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Reach Truck'lar

R14 X (Yüksek Kabin) R16 X | R17 X (HD)

116 Serisi

Kullanım Alanları

- Yüksek verim gerektiren operasyonlar
- Düşük kaza istifleme operasyonları

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,4 t | 1,6 t | 1,7 t

Maks. Sürüş Hızı 14,0 km/sa (yükülü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) R14 X: 9.455 mm
R14 X: (yüksek kabin) | R16 X: 9.955 mm
R17 X: | R17 X HD: 11.455 mm

Ekipman Genişliği (b1) 1.270 mm

Direksiyon elektrikli

3-Nokta Destekli

Akü R14 X: maks. 480 Ah
R14 X (Yüksek Kabin) | R16 X: maks. 750 Ah
R17 X: | R17 X HD: maks. 1.000 Ah

P18



Öne Çıkan Özellikler

- Otomatik ayarlı hava süspansiyonlu operatör koltuğu
- Sarsıntıyı aktarmayan operatör kabini
- Yükseklik ayarlı kontrol paneli

Reach Truck'lar

R20 F | R25 F

8923 Serisi

Kullanım Alanları

- Ekstra uzun ve geniş yüklerin taşınması
- İstifleme ve taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 2,0 t | 2,5 t

Maks. Sürüş Hızı 13,0 km/sa (yüklü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) R20 F: 8.450 mm
R25 F: 9.650 mm

Ekipman Genişliği (b1) 1.744 mm

Direksiyon elektrikli

3-Nokta Destekli

Akü maks. 930 Ah

PB



Öne Çıkan Özellikler

- Otomatik ayarlı hava süspansiyonlu operatör koltuğu
- Sarsıntıyı aktarmayan operatör kabini
- Yükseklik ayarlı kontrol paneli
- Dört yöne hareket edebilme imkanı

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKÜLÜ
FORKİFLİTER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKİFLİTER





LI-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ



SİPARİŞ TOPLAMA EKİPMANLARI

Sipariş toplayıcılar, intralojistik süreçlerinize göre özelleştirilmiş ekipmanlardır. Yatay ve dikey sipariş toplama süreçleriniz için tüm modellerimizin tasarımının odak noktası ergonomi, verimlilik ve yüksek performanstır.

SİPARİŞ TOPLAMA EKİPMANLARI, SİPARİŞ TOPLAYICILAR

Model	Seri	Tasarım Konsepti	Maks. Kaldırma Yüksekliği (mm)	Maks. Sürüş Hızı (km/sa)	Denge Konfigürasyonu	Sayfa	
	N20 B	1115	Akü operatörün arkasında	115	12,0	4-Nokta destekli	72
	N20 N25	1115 1115	Akü operatörün arkasında Akü operatörün arkasında	115 115	12,0 12,0	4-Nokta destekli 4-Nokta destekli	72 72
	N20 HP N25 HP	1115 1115	Akü operatörün arkasında Akü operatörün arkasında	115 115	14,0 14,0	5-Nokta destekli 5-Nokta destekli	73 73
	N16 Li	1115	Akü operatörün arkasında	550	12,0	4-Nokta destekli	74
	N20 D N20 D HP	1115 1115	Akü operatörün arkasında Akü operatörün arkasında	1.924 1.924	12,0 12,0	4-Nokta destekli 5-Nokta destekli	75 75
	N20 LoL	1115	Akü operatörün arkasında	750	12,0	4-Nokta destekli	76

TASIMA EKİPMANLARI

DEPOLAMA EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA EKİPMANLARI

DAR KORIDOR EKİPMANLARI

AKÜLÜ FORKLIFLER



DİZEL, LPG VE CNG FORKLIFLER

Lİ-İYON ENERJİ ÇÖZÜMLERİ

SİPARİŞ TOPLAMA EKİPMANLARI, SİPARİŞ TOPLAYICILAR

Model	Seri	Tasarım Konsepti	Maks. Kaldırma Yüksekliği (mm)	Maks. Sürüş Hızı (km/sa)	Denge Konfigürasyonu	Sayfa	
	N20 C B	4587	Akü operatörün önünde	130	10,0	4-Nokta destekli	77
	N20 C	4587	Akü operatörün önünde	130	14,0	4-Nokta destekli	77
	N25 C	4587	Akü operatörün önünde	130	14,0	4-Nokta destekli	77
	N25 C HP	4587	Akü operatörün önünde	130	14,0	5-Nokta destekli	77

SİPARİŞ TOPLAMA EKİPMANLARI, SİPARİŞ TOPLAYICILAR

Model	Seri	Şasi konsepti	Maks. Kaldırma Yüksekliği (mm)	Maks. Sürüş Hızı (km/sa)	Denge Konfigürasyonu	Sayfa	
	N20 C D	4589	Akü operatörün önünde	1.580	12,0	4-Nokta destekli	78
	N20 C LoL	4589	Akü operatörün önünde	800	12,0	4-Nokta destekli	79
	N20 C L	4590	Akü operatörün önünde	700	12,0	4-Nokta destekli	80
	N20 C LX	4590	Akü operatörün önünde	700	12,0	4-Nokta destekli	81
	V08 01 (Kısa Aks)	4594	Akü operatörün önünde	1.195	10,0	5-Nokta destekli	82
	V08 01 (Uzun Aks)	4594	Akü operatörün önünde	1.195	10,0	4-Nokta destekli	82
	V08 02	4594	Akü operatörün önünde	682	10,0	5-Nokta destekli	83

Sipariş Toplayıcılar N20 (B) | N25

1115 Serisi

Kullanım Alanları

- Zemin seviyesinde sipariş toplama
- Taşıma



Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 2,0 t | 2,5 t

Maks. Sürüş Hızı 10,0 / 12,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 115 mm

Ekipman Genişliği (b1) 790 mm

Direksiyon elektrikli

4-Nokta Destekli

Akü maks. 620 Ah

PB ION



Öne Çıkan Özellikler

- Düşük platform yüksekliği
- Linde MH hassas direksiyon (isteğe bağlı olarak yükseklik ayarlı)
- Sarsıntıyı aktarmayan operatör platformu

Sipariş Toplayıcılar

N20 HP | N25 HP

1115 Serisi

Kullanım Alanları

- Zemin seviyesinde sipariş toplama
- Taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 2,0 t | 2,5 t

Maks. Sürüş Hızı 10,0 / 12,0 km/sa (yükü / yükstüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 115 mm

Ekipman Genişliği (b1) 790 mm

Direksiyon elektrikli

4-Nokta Destekli

Akü maks. 620 Ah

PB ION



Öne Çıkan Özellikler

- Düşük platform yüksekliği
- Linde MH hassas direksiyon (isteğe bağlı olarak yükseklik ayarlı)
- Sarsıntıyı aktarmayan operatör platformu

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKÜLÜ
FORKLİFLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİFLER

Lİ-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Sipariş Toplayıcılar

N16 Li

1115 Serisi

Kullanım Alanları

- Zemin seviyesinde sipariş toplama
- Taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi ilk kaldırma 1,6 t
ikinci kaldırma 0,8 t

Maks. Sürüş Hızı 10,0 / 12,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 550 mm

Ekipman Genişliği (b1) 790 mm

Direksiyon elektrikli

4-Nokta Destekli

Akü maks. 500 Ah

PB 10N



Öne Çıkan Özellikler

- Ayarlanabilir asansör sayesinde ergonomik sipariş toplama
- Linde MH hassas direksiyon (isteğe bağlı olarak yükseklik ayarlı)
- Sarsıntıyı aktarmayan operatör platformu

Sipariş Toplayıcılar

N20 D | N20 D HP

1115 Serisi

Kullanım Alanları

- Zemin seviyesinde sipariş toplama
- Taşıma
- İki palette aynı anda sipariş toplama

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 2,0 t

Maks. Sürüş Hızı 10,0 / 12,0 km/sa (yükü / yükstüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 1.924 mm

Ekipman Genişliği (b1) 790 mm

Direksiyon elektrikli

4-Nokta Destekli HP konfigürasyonu için 5-Nokta destekli

Akü maks. 620 Ah

PB ION



Öne Çıkan Özellikler

- İki seviyeli toplama
- Linde MH hassas direksiyon (isteğe bağlı olarak yükseklik ayarlı)
- Düşük platform yüksekliği
- Sarsıntıyı aktarmayan operatör platformu

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARIŞ
TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KÖRÖR
EKİPMANLARI

AKÜLÜ
FORKLİTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİTLER

Lİ-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Sipariş Toplayıcılar

N20 LoL

1115 Serisi

Kullanım Alanları

- Zemin seviyesinde sipariş toplama
- İki palet arka arkaya sipariş toplama



Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 2,0 t

Maks. Sürüş Hızı 10,0 / 12,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 750 mm

Ekipman Genişliği (b1) 790 mm

Direksiyon elektrikli

4-Nokta Destekli

Akü maks. 620 Ah

PB ION



Öne Çıkan Özellikler

- Boş paletin taşınabilmesi için palet kilidi
- Ergonomik bir yükseklikte sipariş toplama

Sipariş Toplayıcılar

N20 C (B) | N25 C (HP)

4587 Serisi

Kullanım Alanları

- Zemin seviyesinde sipariş toplama
- Taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 2,0 t | 2,5 t

Maks. Sürüş Hızı N20 C (B): 8,0 / 10,0 km/sa (yükü / yüksüz)
N20 C | N25 C: 10,0 / 14,0 km/sa (yükü / yüksüz)
N25 C HP: 11,0 / 14,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 130 mm (ilk kaldırma)

Ekipman Genişliği (b1) 800 mm

Direksiyon elektrikli

4-Nokta Destekli HP konfigürasyonu için 5-Nokta destekli

Akü maks. 620 Ah

PB ION



Öne Çıkan Özellikler

- Düşük kabin yüksekliği, geniş operatör çalışma alanı
- Linde MH hassas direksiyon, yüksekliği ayarlanabilir sırtlık ve katlanır koltuk (isteğe bağlı donanım, N20 C B hariç)
- Yükseltilen platform (isteğe bağlı donanım, N25 C HP hariç)

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKÜLÜ
FORKLİFLER

DİZEL, LPG VE ÇNG
FORKLİFLER

Lİ-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Sipariş Toplayıcılar

N20 C D

4589 Serisi

Kullanım Alanları

- Çift palet taşıma
- Sipariş toplama
- Zemin seviyesinde sipariş toplama



Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 2,0 t

Maks. Sürüş Hızı 9,0 / 12,0 km/sa (yükli / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 1.580 mm

Ekipman Genişliği (b1) 800 mm

Direksiyon elektrikli

4-Nokta Destekli

Akü maks. 620 Ah

PB ION



Öne Çıkan Özellikler

- Linde MH hassas direksiyon, yüksekliği ayarlanabilir sırtlık ve katlanır koltuk
- Yükelebilen platform (isteğe bağlı donanım)

Sipariş Toplayıcılar

N20 C LoL

4589 Serisi

Kullanım Alanları

- Zemine yakın toplama
- Taşıma
- İki palet arka arkaya sipariş toplama

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 2,0 t

Maks. Sürüş Hızı 9,0 / 12,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 800 mm

Ekipman Genişliği (b1) 800 mm

Direksiyon elektrikli

4-Nokta Destekli

Akü maks. 620 Ah

PB ION



Öne Çıkan Özellikler

- Ergonomik yapı
- Palet kilidi kullanarak boş palet taşıma
- Yükseltilen platform (isteğe bağlı donanım)

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKÜLÜ
FORKLİFTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİFTLER

Lİ-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Sipariş Toplayıcılar

N20 C L

4590 Serisi

Kullanım Alanları

- Zemin seviyesinde sipariş toplama
- Taşıma



Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,2 t

Maks. Sürüş Hızı 9,0 / 12,0 km/sa (yükli / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 700 mm

Ekipman Genişliği (b1) 800 mm

Direksiyon elektrikli

4-Nokta Destekli

Akü maks. 620 Ah

PB ION



Öne Çıkan Özellikler

- Ergonomik tasarım
- Linde MH hassas direksiyon, yüksekliği ayarlanabilir sırtlık ve katlanır koltuk (isteğe bağlı donanım)
- Yükseltilen platform (isteğe bağlı donanım)

Sipariş Toplayıcılar

N20 C LX

4590 Serisi

Kullanım Alanları

- Zemin seviyesinde sipariş toplama
- Taşıma
- Çift paletle sipariş toplama

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 2,0 t

Maks. Sürüş Hızı 9,0 / 12,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 700 mm

Ekipman Genişliği (b1) 800 mm

Direksiyon elektrikli

4-Nokta Destekli

Akü maks. 620 Ah

PB ION



Öne Çıkan Özellikler

- 2,0 t yük kapasiteli ergonomik, makaslı çatallar
- Linde MH hassas direksiyon, yüksekliği ayarlanabilir sırtlık ve katlanır koltuk (isteğe bağlı donanım)
- Yükselibilen platform (isteğe bağlı donanım)

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKÜLÜ
FORKLİFLER

DİZEL, LPG VE ÇNG
FORKLİFLER

Lİ-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Sipariş Toplayıcılar

V08 01 (Kısa Aks) | V08 01 (Uzun Aks)

4594 Serisi

Kullanım Alanları

- 1. ve 2. raf seviyelerinde sık sık sipariş toplama
- Taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 0,7 t | 1,0 t

Maks. Sürüş Hızı 9,0 / 10,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 1.050 mm

Ekipman Genişliği (b1) 800 mm

Direksiyon elektrikli

4-Nokta Destekli V08 01 (Kısa Aks)

5-Nokta Destekli V08 01 (Uzun Aks)

Akü maks. 500 Ah

PB ION



Öne Çıkan Özellikler

- Yükseltilen operatör platformu
- Linde MH hassas direksiyon

Sipariş Toplayıcılar

V08 02

4594 Serisi

Kullanım Alanları

- 1. ve 2. raf seviyelerinde sipariş toplama
- Taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 0,8 t

Maks. Sürüş Hızı 9,0 / 10,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 1.050 mm

Ekipman Genişliği (b1) 800 mm

Direksiyon elektrikli

5-Nokta Destekli

Akü maks. 500 Ah

PB ION



Öne Çıkan Özellikler

- Yükseltilen operatör platformu
- Linde MH hassas direksiyon

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKÜLÜ
FORKLİFTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİFTLER

Lİ-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ





DAR KORİDOR EKİPMANLARI

Dar koridor ekipmanı yelpazemiz ile dar koridorlarda bile etkili şekilde çalışabilme. En son teknoloji ve operasyona uygun özelleştirilebilmeleri sayesinde, ürünlerimiz her müşteri ihtiyacını en iyi şekilde karşılar. Bu modüler yapı 18 metre raf yüksekliklerinde bile güvenle ve yüksek verimle çalışabilme imkanı sunar.

DAR KORİDOR EKİPMANLARI, YÜKSEK RAF İSTİFLEYİCİLER

Model	Seri	Şasi konsepti	Maks. Kaldırma Yüksekliği (mm)	Maks. Sürüş Hızı (km/sa)	Denge Konfigürasyonu	Sayfa	
	A-Modüler	5022	Operatör aşağıda	8.595	10,5	3-Nokta Destekli	86

DAR KORİDOR EKİPMANLARI, SİPARİŞ TOPLAYICILAR

Model	Seri	Şasi konsepti	Maks. Kaldırma Yüksekliği (mm)	Maks. Sürüş Hızı (km/sa)	Denge Konfigürasyonu	Sayfa	
	V10	5021	Operatör yukarıda	4.550	10,0	3-Nokta Destekli	87
	V-Modüler	5213	Operatör yukarıda	10.160	9,0 13,0	3-Nokta Destekli	88
	K-Modüler	5231	Operatör yukarıda	18.050	14,0	3-Nokta Destekli	89

Yüksek Raf İstifleyiciler

A-Modüler

5022 Serisi

Kullanım Alanları

- Dar koridor uygulamaları
- Depolama ve istifleme
- Yerleştirme



Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,35 t

Maks. Sürüş Hızı 10,5 km/sa (yükü / yüksüz)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 8.595 mm

Direksiyon elektrikli

3-Nokta Destekli

Akü maks. 1.240 Ah

PB



Öne Çıkan Özellikler

- Pnömatik operatör koltuğu
- Yük konumlandırma için lazer işaretleme (isteğe bağlı donanım)

Sipariş Toplayıcılar

V10

5021 Serisi

Kullanım Alanları

- Alçak ve orta yüksekliklerde dikey sipariş toplama
- Geniş veya dar koridor uygulamaları

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,0 t

Maks. Sürüş Hızı 10,0 km/sa

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 4.550 mm

Maks. Toplama Yüksekliği (h28) 6.350 mm

Ekipman Genişliği (b1) 790 mm | 980 mm

Direksiyon elektrikli

3-Nokta Destekli

Akü maks. 930 Ah

PB



Öne Çıkan Özellikler

- Yüke net görüş sağlama
- Ergonomik ve konforlu operatör kabini
- Tilt yapabilen kabin bariyerleri (isteğe bağlı donanım)

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKÜLÜ
FORKLİFTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİFTLER

Lİ-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Sipariş Toplayıcılar

V-Modüler

5213 Serisi

Kullanım Alanları

- Alçak ve orta yüksekliklerde dikey sipariş toplama
- Geniş veya dar koridor

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,2 t

Maks. Sürüş Hızı 24 V: 9,0 km/sa (yükü / yüksüz)
48 V: 13,0 km/sa (yükü / yüksüz)
(mekanik raylı kılavuzlama)

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3) 10.160 mm

Maks. Toplama Yüksekliği (h28) 12.000 mm

Ekipman Genişliği (b1) 880 mm | 1.080 mm

Direksiyon elektrikli

3-Nokta Destekli

Akü: 24 V: maks. 1.120 Ah | 48 V: maks. 930 Ah

PB ION



Öne Çıkan Özellikler

- İsteğe bağlı donanım olarak 24 V veya 48 V versiyonu
- Motor, kabin çeşitleri ve şasi modüler olarak seçilebilir
- Linde Aisle Safety Assistant ve Linde Warehouse Navigator (isteğe bağlı donanım)

Sipariş Toplayıcılar

K-Modüler

5231 Serisi

Kullanım Alanları

- istifleme ve sipariş toplama
- Dar koridor uygulamaları

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,5 t

Maks. Sürüş Hızı 14,0 km/sa

Maks. Kaldırma Yüksekliği (h3+h9) 18.050 mm

Ekipman Genişliği (b1) min. 1.160 mm

Direksiyon elektrikli

3-Nokta Destekli

Akü 1.240 Ah

PB ION

Uygulama VNAP yazılımı ile



Öne Çıkan Özellikler

- Linde Aisle Stability Control, Linde Dynamic Reach Control gibi yenilikçi yardım sistemleri,
- Linde Aisle Safety Assistant ve Linde Warehouse Navigator
- Optimum görüşe sahip ergonomik, geniş kabin
- Müşterinin ihtiyaçlarına göre farklı konfigüre edilebilmesi

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKÜLÜ
FORKLİTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİTLER

Lİ-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ



FORKLİFTLERDE ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

Hangi model ve seriyi seçerseniz seçin, Linde MH forkliftlerinde işinizi güvenle sürdürebileceğiniz donanımları standart olarak bulabilirsiniz. Bu sayede tesisinizdeki intralojistik operasyonlarını daha güvenli ve verimli bir şekilde yönetme imkanına sahip olursunuz.

Operatör Kabini

Ekran

Parlamayan 3,5" TFT siyah ekran, tüm önemli işlevler için gösterge ışıklarını ve ayrıca operatöre özel olarak ayarlanabilen durum ve içerik ekranlarını gösterebilir.

Tilt Açısı Göstergesi

Bu gösterge sayesinde, yüksek raflarda veya büyük yüklerle çalışırken ekipmanın tilt açısının izlenmesine imkan vererek gerek yükün gerekse ekipmanın güvenliğini maksimum seviyeye çıkarır.

Diğer Göstergeler:

- Yakıt göstergesi (Dizel, LPG ve CNG forkliftlerde)
- Şarj göstergesi (Akülü forkliftlerde)
- Hız göstergesi
- Anlık ve ortalama enerji tüketim (yakıt, akü vb.) göstergesi
- Düz metin bilgisi ve uyarı ışıkları (LED ışıklar ile)



Operatör Kabini

Yükten Bağımsız Operatör Kabin Konsepti

Yükten bağımsız operatör kabini sayesinde daha güvenli ve daha konforlu operasyon

Operatör için ergonomik açıdan iyileştirilmiş çalışma koşulları, verimli ve güvenli çalışma için önemli bir etkidir. Operatörü ve taşıdığı değerli yükü titreşimlere karşı korumak için Linde MH büyük çaba göstermektedir. Geleneksel ayırma yöntemleri yerine Linde MH, operatörü olumsuz dış etkilerden koruyan yenilikçi yükten bağımsız şasi sistemine güvenir. Buna ek olarak, Linde MH tilt silindirlerindeki kauçuk takozlar sayesinde titreşimi ve sarsıntıyı engeller.



- 1- Kauçuk tilt silindiri takozları
- 2- Sessiz çalışan asansör
- 3- Asansör elastik aks yatakları sayesinde şasiden izole asansör
- 4- Linde MH patentli baş üstü koruması üzerindeki tilt silindirleri
- 5- Darbeyi sönmüleyen aks yatakları

- 1- Asansörle tilt silindirlerinin bağlantısı
- 2- Baş üstü korumasıyla tilt silindirlerinin bağlantısı



Operatör Kabini

Operatör Koltuğu ve Kol Desteği

Linde MH, operatörün uzun saatler güvenli ve verimli bir şekilde çalışabilmesi için ekipmanın ergonomisi için çok uzun süre çalışmalar yapmıştır. Operatör kabininde bulunan siyah deri kaplı operatör koltuğu ve buna entegre kol desteği bunun vazgeçilmez bileşenleridir.

Avantajları:

- Neme dayanıklı ve temizlenmesi kolay yüzey
- Uzun çalışma için daha geniş ve daha kalın koltuk minderi sayesinde daha fazla operatör konforu
- Yoldaki tümsekleri sönmölemek ve titreşimlerini azaltmak için hidrolik destek
- Koltuğa bağlı kol desteği sayesinde operatör ile beraber hareket ederek maksimum konfor sağlar.
- yıpranmaya ve aşınmaya dayanıklı yüzey



Sürüş ve Asansör

Linde MH Patentli Direksiyon

Linde MH patentli hassas direksiyon sayesinde operatör minimum sayıda direksiyon turu yaparak maksimum manevrayı sağlayabilmektedir.

Avantajları:

- Sarsıntısız ve titreşimsiz direksiyon
- Kolayca yönlendirebilme
- Küçük, ergonomik direksiyon simidi
- Tek elle kolay kullanım
- Her boydaki operatörler için uygun



Linde MH Patentli Direksiyon

Eklemliler Aks

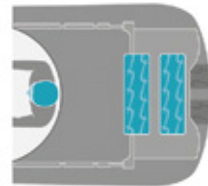
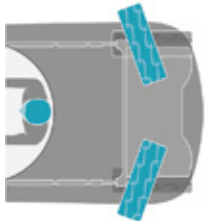
Eklemliler aks Linde MH ekipmanlarının imzasıdır. Özellikle çevik manevra ve yanıl dengeyi en iyi şekilde sağlayabilmek için forklift uygulamalarının büyük bir bölümünde kullanılmaktadır.

Avantajları:

- Yüksek askı noktası sayesinde eğilmeye dayanıklı
- Geniş süspansiyon aralığı sayesinde engebeli zeminde rahat çalışma
- Ağır yükler için yüksek denge

Mevcut Modeller:

E35/600H, E40/600H, E40/600HL, E40/600L, E45/600H, E45/600HL, E45/600L, E50/500HL, E50/500L, E50/600HL, E50/600L



Dairesel Hareketli Aks

Linde MH, özellikle üç lastikli forkliftlerinde kendisinin geliştirdiği özel bir dairesel hareketli aks kullanır. Bu sayede manevra kabiliyetinin çok önemli olduğu uygulamalarda maksimum verim sağlanır.

Avantajları:

- 180° direksiyon açısı sayesinde maksimum manevra kabiliyeti
- Forkliftin, en dar alanlarda kendi eksenini etrafında dönebilmesi
- Sürüş lastiklerinin, zorlanmadan zıt yönlerde dönmesi
- Azaltılmış direksiyon direnci ve enerji tüketimi

Mevcut Modeller:

E12, E14, E15, E16, E16C, E16H, E16L, E18, E18L, E20L

Sürüş ve Asansör

Linde MH Patentli Direksiyon

Kombi Aks

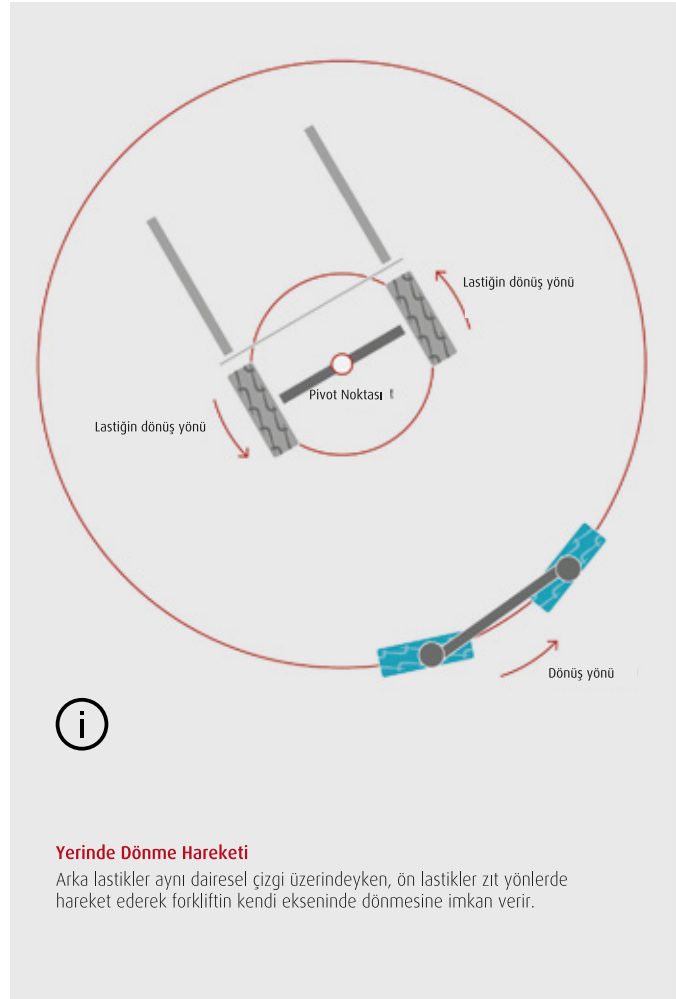
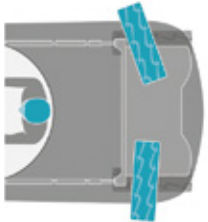
Linde MH patentli kombi aks, üç lastikli bir forkliftin manevra kabiliyetini dört lastikli bir forkliftin dengesiyle birleştirir. Kombi aks, manevra kabiliyeti ve dengesi birleştirmek söz konusu olduğunda en ideal çözümdür.

Avantajları:

- Lastiklerin 175° açığa kadar dönebilmesi
- Forkliftin kendi eksenini etrafında dönebilmesi
- Dönerken lastiklere baskı yapmaz ve lastik aşınması sebep olmaz
- Azaltılmış direksiyon direnci ve lastik aşınması
- Olası devrilmeye karşı güvenli

Mevcut Modeller:

E16P, E16PH, E18PH, E20PH, E20PL, E20PHL, E20, E20/600H, E25, E25/600H, E25/600HL, E25L, E30, E30/600H, E30/600HL, E30L, E35L



Yerinde Dönme Hareketi

Arka lastikler aynı dairesel çizgi üzerindeyken, ön lastikler zıt yönlere hareket ederek forkliftin kendi ekseninde dönmesine imkan verir.

Sürüş ve Asansör Güvenlik

Tilt Silindirleri

Tepede konumlandırılmış tilt silindirleri forkliftin dengesini artırır.

Avantajları:

- Tilt silindirleri sayesinde daha fazla asansör stabilitesi
- Yüksek raflara istifleme yaparken, daha az esneme ve burulma
- Uzun ömürlü asansör profilleri
- Güçlendirilmiş daha ince asansör profilleri kullanılmaktadır
- Daha iyi görüş

Asansör Profilleri

Profillerin akıllıca yerleştirilmesi ve tilt silindirlerinin optimize edilmiş düzeni sayesinde operatör asansör profilleri arasından mümkün olan en iyi görüşe sahip olur.

Avantajları:

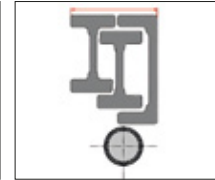
- İki tane "T" şeklinde profil kullanmak yerine "C" şeklinde profil kullanılması
- Kaldırma silindirleri, optimize edilerek asansör profillerinin arkasına monte edilmesi

Yük Sönümlleme

Linde MH, operatörün asansör açısını değiştirirken yükün ve ekipmanın zarar görmemesi için asansör eğim açısını elektronik olarak denetleyebilmek için bir sönümleyici ile donatılmıştır.

Avantajları:

- Sert mekanik hareketlerin minimize edilmesi
- Daha az aşınma ve yıpranma
- Düşük devrilme riski



Sürüş ve Asansör Ataşmanlar

Asansöre Entegre Edilmiş Çatal Kaydırıcıları

Linde MH ekipmanları için özel olarak tasarlanmış olduğu entegre çatal kaydırıcıları sayesinde ekipmanın maksimum kapasitesini kullanmasını sağlar.

Avantajları:

- +/-100 mm çatal kaydırma
- Dengeli 6 makaralı tasarım
- Kızaklarda ek makaralı tasarım
- Tam yükleme kapasitesi

Asansöre Entegre Edilmiş Çatal Konumlayıcıları

Linde MH ekipmanları için özel olarak tasarlanmış olduğu entegre çatal konumlayıcıları sayesinde fazla manevra yapmadan yüklerin verimli şekilde alınmasını sağlar.

Avantajları:

- Çatal konumlayıcıların senkronize olarak ayarlanması
- 395 - 1.010 mm arası ayar aralığı
- Tam yükleme kapasitesi

Avantajları:

- Özellikle 950 mm - 1.150 mm arası ve 1.300 mm üzeri kaldırma yüksekliklerinde yüzde 50'ye kadar daha iyi görüş
- Kısa ön taraf ölçüsü +75 mm
- Diğer seçeneklere kıyasla yük kapasitesinde %10 azalma
- Linde MH'ye özel



Sürüş ve Asansör İstifleme

Linde Load Control

Tüm asansör işlevlerinin rahat ve güvenli çalışması amacıyla Linde MH hidroliğin kontrolünü kol desteği üzerinde yerleştirilmiş kontrol kolu üzerinden rahat bir şekilde yönetebilecek bir sisteme imza atmıştır.

Bu sayede, kaldırma ve tilt işlevlerini aynı anda güvenli bir şekilde yöneterek daha verimli çalışabilmektedir.

Avantajları:

- Maksimum verim
- Ek tasarımı sayesinde maksimum operatör güvenliği
- Hassas operatör tepkisi
- En hızlı şekilde yükü alma
- En iyi ergonomi
- Daha rahat ve güvenli çalışma



Sürüş ve Asansör İstifleme

Linde Çift Pedal Sistemi

Linde MH patentli çift pedal sistemi, operatörün ekipmanı en iyi şekilde kontrol edebilmesini sağlar. Operatör çift pedal sistemi sayesinde ayağını kaldırmadan forklifti ileri veya geri hareket ettirebilmekte, pedallardan ayağını kaldırdığında forklift otomatik olarak durabilmektedir.

Özellikle çift pedal sisteminin kademeli hızlanma, hafif frenleme ve hassas yönlendirme özelliği sayesinde ileri ve geri sürüş için operatör daha az ayak hareketi yapar.

Avantajları:

- Her iki ayak da pedalların üzerinde konumlanması
- Yönü değiştirmek veya frene basmak için ayak hareketlerine gerek olmaması
- Çift pedal sistemi, eşsiz bir hassas kontrol imkanı sağlaması.
- Yorulmadan daha uzun süre çalışabilme imkanı vermesi





AKÜLÜ FORKLİFTLER

1,2 - 8,0 ton arası yük sınıflarında, 40'tan fazla temel modelden oluşan ürün yelpazemizle, tüm ihtiyaçlarınıza özel olarak üretilmiş akülü forkliftlerimiz bulunmaktadır. Yenilikçi güvenlik özellikleri ve esnek enerji yönetimiyle donatılmış akülü forkliftlerimiz sizlere kullanım kolaylığı, yüksek performans ve verimlilik sağlar.

Sürüş ve Asansör

Kompakt Aks

Dış Etkilere Karşı Korunmalı Aks Muhafazası

Tamamen dış etkenlerden korunan yapısı sayesinde motorlar, toz, kir ve nem gibi çevresel etkilerden korunur.

Avantajları:

- Toz, kir ve nem gibi dış kirlleticilerin girmesini ve birikmesini önleyerek uzun ömür sağlar
- Bir yalıtım katmanı oluşturarak motordan oluşan sarsıntıları diğer bileşenlere iletmesini önler.
- Daha az bakım ve arıza için yalıtılmış güç kabloları

Çekiş Kontrolü

Çekiş kontrolü, her iki motorun dönüş hızını birbiriyle karşılaştırır. Motor dönüş hızlarının farklı olması durumlarını algılar ve her iki motordaki tork değerlerini düzenleyerek sürüşü daha dengeli hale getirir.

Avantajları:

- Forklifti kritik durumlarda dengede tutar
- Kaygan zeminlerde hatta rampada bile en iyi tutunmayı sağlar
- Yüksek güvenlik sunar
- Enerji tüketimini azaltır
- Lastiklerin aşınma miktarını azaltır
- Makineyi ve saha zeminini aşınmalara karşı korur

Elektrik Kontrollü Yağ Banyolu Çok Diskli Fren

Linde MH Kompakt Aks'ın içerisinde yer alan elektrik kontrollü çok diskli yağ banyolu fren operatörün acil durumlarda Stop pedalına veya acil durum butonuna bastığında ekipmanı durdurarak optimum güvenliği sağlar.



Sürüş ve Asansör

Kompakt Aks

Rejeneratif Fren

Linde çift pedal sistemini kullanırken gaz pedalı bırakıldığında rejeneratif fren sistemi devreye girer. Bu sayede sürüş motorlarından gelen frenleme enerjisinden kazanılan güç aküye geri beslenir.

Avantajları:

- Aküye geri beslenen enerji sayesinde daha uzun süre çalışma
- Daha az fren aşınması

Kendi Ekseninde Dönüş

Ekipman kendi ekseninde tam dönüş yapabilmesi için motorlar zıt yönde hareket eder. Birbirinden bağımsız iki adet sürüş motoruna sahip olan Linde MH Kompakt Aks sayesinde diferansiyele gerek yoktur.

Avantajları:

- Yüksek torku ve çekiş
- Daha yüksek eğimde çalışma kabiliyeti
- Zıt yönlü çalışan motor kontrolü sayesinde daha iyi manevra kabiliyeti
- Elektronik çekiş kontrolü sayesinde daha iyi çekiş

Otomatik Park Freni

Ekipman kontrol sistemi, forkliftin sabit olduğunu anlamak için sensörleri kullanır ve bir hidrolik devre aracılığıyla yağ banyolu frenleri etkinleştirir. Aynı durum, koltuk altında bulunan sensör sayesinde operatör forkliftten çıktığında da gerçekleşir. Sürüş için sadece ilgili gaz pedalı kullanılır. Kontrol sistemi, sinyali hemen algılar ve frenleri serbest bırakır.

Avantajları:

- Rampada güvenli duruş
- Forklift terk edilirken veya acil durdurma etkinleştirildiğinde, kontrolsüz şekilde hareket edilememesi
- Rampadan kalkarken geriye kayma meydana gelmemesi
- Operatör ve çalışanlar için güvenlik

Önden Çekişli Bağımsız Çift Sürüş Motoru

Linde MH akülü forkliftler, standart olarak güçlü, çift sürüş motoruna sahip önden çekiş sistemi kullanırlar.

Buradaki avantaj, iki sürüş motorunun birbirinden bağımsız şekilde kontrol edilerek optimum sürüşün sağlanmasıdır. Ayrıca, tüm forkliftlerde çekiş kontrolü bulunur. Güç her iki sürüş motorunada bağımsız olarak dağıtılır. Lastiklerden biri kaygan yüzeyde boş dönsün bile diğer lastiğin harekete devam etmesi sayesinde en iyi tutunmayı elde eder.

Enerji Çözümleri

Akü Şarj Seçenekleri

Akünün değişiminin yapılmadığı durumlarda ekipmana eklenebilen dahili redresör ile şarj edilebilme imkanı bulunur.

Harici redresör

Linde MH 38X serisi forkliftlerde bulunan aküler, forkliftin içinde takılı haldeyken bile kolayca erişilebilecek şekilde tasarlanmıştır. Aküler forkliftin içindeyken şarj edilecekse, şarj cihazını akü soketine takmak için tek yapmanız gereken forkliftin yanındaki akü kapağını açmaktır.

Akü havalandırma sistemi (kurşun asit aküler için)

Linde MH akülü forkliftler, şarj işlemini daha da kolaylaştırmak amacıyla isteğe bağlı aktif havalandırma sistemine sahiptir. Bu sistem, şarj sırasında oluşan akü gazlarını aracın arka tarafına yönlendirir. Böylece, operatör artık akü kapağını ve forklift kapılarını açmak zorunda kalmaz.

Yüksel Frekanslı (HF) Entegre Redresör

Akü şarj istasyonları oluşturmak veya ek altyapı düzenlemeleri yapmak zorunda kalmadan, üç fazlı konnektörle kurşun asit ve Li-İYON aküleri şarj edebilme imkanı.

Linde MH akülü forkliftlerde, redresör isteğe bağlı olarak forklifte entegre edilebilir. Akü kapağı açılırken yer kaybı meydana gelmez. Şarj etmek için tek yapmanız gereken, yüksek frekanslı entegre redresörü şarj kablosunu kullanarak uygun enerji kaynağına takmaktır. Şarj işlemi, her akü tipi için doğru şarj özellikleri seçilerek otomatik olarak başlatılır.

Yüksek frekanslı entegre redresörün diğer avantajları arasında, yüksek düzeyde verimlilik, sıcaklık kontrollü hassas şarj, otomatik bakım ve dengeleme şarjı bulunur.



Enerji Çözümleri

Akü Değişimi

Yandan, üstten akü değişim seçeneği

Bir akü değişim işlemi olabildiğince çabuk ve kolay bir şekilde gerçekleştirilmelidir. Bu nedenle, Linde MH akülü forkliftlerde akü değiştirme işlemleri ihtiyaca göre özelleştirilebilir. Linde MH akülü forkliftlerin aküsünü değiştirirken, mevcut yardımcı ekipmana ve operatörün sahadaki koşullarına bağlı olarak aküyü değiştirmek için toplam beş seçenek bulunur.

C-kancayla akü değişimi

Linde MH akülü forkliftlerdeki tepe üstü koruma, tek parça olarak tasarlanmış olup, üstten doğrudan akü değişimi mümkün değildir. Bu yüzden akü değişimi bir C-kanca yardımıyla yapılabilir.



E12 - E50 arası modellerde mevcuttur.

Depo ekipmanlarıyla akü değişimi

Operasyonda vinç veya ek bir forklift mevcut değilse, akü bir depo ekipmanı (transpalet, istifleyici vb.) kullanılarak da kolayca değiştirilebilir.



E14 - E20 (manüel) ve E14 - E50 (akülü) modellerde mevcuttur.

İkinci forkliftle akü değişimi

Akü değişimi, ikinci bir forklift kullanılarak da gerçekleştirilebilir. Bu amaçla operatör, çatalları kolayca akünün altına sürülebilir ve kaldırılabilir.

E12 - E50 arası modellerde mevcuttur.



Forklift çatal traversi ile akü değişimi

Aküyü kolayca bir forkliftin çatal traversine asılıp yandan kolaylıkla akü haznesine yerleştirilebilir.

E12 - E50 arası modellerde mevcuttur.



Hidrolik akü aparatı ile akü değişimi

Hidrolik aparatın düğmesine basarak, akünün yarısından çoğu ekipmanın dışına çıkması sağlanarak değişime kolay hale getirilir. Bu işlemin ardından akü, bir vinç veya benzeri bir ekipman ile alınabilir.

E14 - E50 arası modellerde mevcuttur.



Enerji Çözümleri

Akü Şarj Göstergesi

Hücre geriliminin ve akımının hassas ölçüm yöntemi, akü şarjının hatasız şekilde görüntülenmesini sağlar ve böylece operatör akünün hasara neden olabilecek derin deşarjını engelleyebilir. Bu hassas ölçüm, akünün kalan çalışma süresinin saat ve dakika olarak görüntülenmesini sağlar.

Avantajları:

- Operatöre, sıradaki akü şarjı veya akü değişimine ilişkin güvenli planlama imkanı sunar.
- Gereksiz maliyet yaratabilecek derin deşarjı engeller.



Güvenlik

Ekipman Güvenlik Sistemleri

Linde Curve Assist

Akıllı güvenlik asistanı sistemi, viraj alırken direksiyon hareketiyle orantılı olarak sürüş hızını ayarlar. Ekipmanın devrilmesini engelleyerek gerek operatör gerekse ekipmanın güvenliğini maksimum seviyeye taşıyan akıllı konsept.

Otomatik Park Freni

Linde MH akülü forkliftlerde, birden fazla fren sistemi kullanılmaktadır. Standart bir donanım olarak, özellikle rampada dururken veya yükleme yaparken forkliftin istem dışı kaymasını önleyen otomatik park freni bulunur. Otomatik park freni, operatör forkliftten indiğinde veya acil durum butonuna basıldığında aktif hale gelir.

Önde Çekişli Bağımsız Çift Sürüş Motoru

Tüm akülü forkliftlerde, standart olarak çekiş kontrolü bulunur. Güç her iki sürüş motoruna da birbirinden bağımsız olarak dağıtılır. Bir lastik kaygan bir yüzeyde dönse bile, en iyi çekiş gücünü yere aktarması mümkün olur.

Çift Kontrol

Güvenlik açısından önemli tüm kontrol elemanları (Linde Load Control, Linde Çift Pedal Sistemi ve ilgili tüm kontroller) yedekleriyle tasarlanmıştır ve her elektronik sinyal iki kez kontrol edilir. Paralel olarak iletilen bu sinyallerin doğruluğu her zaman kontrol edilir.

Konfigürasyon (C) Kompakt Şasi

Kompakt tasarım, özellikle yüksek manevra kabiliyetinin gerektiği tesislerde ve depolarda avantaj sağlar.

Uygulama

- Dar koridorlu depolar
- Ağır ticari araç yükleme

Avantajları:

- Daha kolay ve daha iyi manevra
- Daha alçak biniş yüksekliği
- En iyi manevra özelliği



	Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast)	Dönüş Yarıçapı	Akü
E16	3.281 mm	1.590 mm	4 PzS 460 Ah
E16 C	3.196 mm	1.505 mm	5 PzS 575 Ah

Konfigürasyon (L) Uzun Şasi

Kompakt modele kıyasla daha yüksek kapasiteli akü ile donatılabildiğinden daha uzun çalışma süresi sağlar.

Uygulama

- Havaleli yükler
- Dış alan kullanımı

Avantajları:

- Daha fazla akü kapasitesi
- Daha kolay biniş özelliği



	Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast)	Dönüş Yarıçapı	Akü
E16	3.281 mm	1.590 mm	4 PzS 460 Ah
E16 L	3.389 mm	1.698 mm	6 PzS 690 Ah

Konfigürasyon (H) Yüksek Şasi

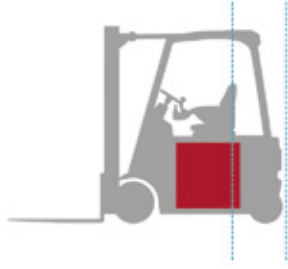
Yüksek şasi konfigürasyonu, daha dar çalışabilir koridor genişliğine sahiptir ve dört lastikli konfigürasyona kıyasla daha büyük akü kapasiteleri seçilebilir.

Uygulama

- İçecek sektörü
- Ağır yükler

Avantajları:

- Yüke daha net görüş sağlama
- Engellerin hızlı şekilde fark edilmesi
- Daha fazla akü kapasitesi seçenekleri



	Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast)	Dönüş Yarıçapı	Akü
E16	3.281 mm	1.590 mm	4 PzS 460 Ah
E16 H	3.332 mm	1.641 mm	5 PzS 700 Ah

Konfigürasyon (L) Dört Lastikli

Kompakt modele kıyasla 1,6 ton yük kapasiteli dört lastikli konfigürasyon, aynı yükseklikteki daha büyük bir akü ile donatılmıştır.

Uygulama

- Havaleli yükler
- Dış alan kullanımı

Avantajları:

- Daha fazla akü kapasitesi
- Daha kolay binüş özelliği

	Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast)	Dönüş Yarıçapı	Akü
E16	3.281 mm	1.590 mm	4 PzS 460 Ah
E16 P	3.355 mm	1.664 mm	5 PzS 575 Ah

Konfigürasyon İçecek Sektörü

Yükü daha rahat görebilmek için operatör koltuğu 350 mm yükseltiştir. Operatör bu sayede yükü ve yolu net bir şekilde görebilir, yüksek yükleri güvenli bir şekilde taşır.



Konfigürasyon Roadster

Linde MH'nin Roadster konfigürasyonu, A sütunu olmadan tasarlanmış olup isteğe bağlı donanım olarak sunulan panoramik bir cam tavanla donatılabilir. Bu sayede operatör, etrafını en iyi şekilde görür.



TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKLÜ
FORKLİFTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİFTLER

Lİ-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Konfigürasyon Konteyner

Linde MH, tüm yük kapasitesi sınıflarında, konteynerlere uygun forkliftler sunmaktadır. Bu forkliftler, kompakt boyutları sayesinde standart boyutlardaki konteynerlerin içinde rahatlıkla çalışabilirler.



Konfigürasyon

Yük Ağırlık Merkezi

İhtiyaca göre, 2 ton yük kapasitesi sınıfından başlayarak iki yük ağırlık merkezi arasında seçim yapılabilir. 500 mm yerine 600 mm'lik yük ağırlık merkezi, daha fazla yük kapasitesi sağlar.



TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKILLI
FORKLİFTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİFTLER

LI-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Konfigürasyon

ATEX Koruma



Darbeye dayanıklı muhafaza içerisinde
Linde BlueSpot™



Operatör kabini kapılarında, akü kapağında
ve operatör kabini tavanında elektrikli
özel rezistans



Darbeye dayanıklı koruma içerisinde
Linde connect:ac modülü.

Anti statik malzemeden üretilmiş kol desteği,
koltuk ve kapı paneli

Pirinç kaplamalı çatallar



Konfigürasyon

Aynı Yük Kapasitesindeki Modeller

Model	Seri	Lastik Adedi	Sürüş Aksı	Yük Kapasitesi (t)	Yük Ağırlık Merkezi (mm)	Çalışabilir Koridor Genişliği (mm)	Kabin Yüksekliği (mm)	Konteyner Konfigürasyonu	Roadster Konfigürasyonu	Nominal Yükte Aks Yüğü (kg)
E20 L	386	3	Dairesel hareketli aks	2,0	500	3.397	1.970	Var	Yok	4.787
E20 PH	386	4	Kombi aks	2,0	500	3.412	2.130	Var	Yok	4.885
E20 PL	386	4	Kombi aks	2,0	500	3.470	2.130	Var	Yok	4.787
E20 PHL	386	4	Kombi aks	2,0	500	3.520	2.130	Var	Yok	4.905
E20	387	4	Kombi aks	2,0	500	3.638	2.080	Var	Yok	5.349
E20/600 H	387	4	Kombi aks	2,0	600	3.672	2.237	Var	Yok	5.650

FORKLİFTLER, AKÜLÜ FORKLİFTLER 3-LASTIKLI | 24 V - 8917 SERİSİ

Model	Yük Kapasitesi (t)	Yük Merkezi (mm)	Kurşun Asit Akü	Li-İYON Akü	Maks. Sürüş Hızı (km/sa)	Çalışılabilir Koridor Genişliği (mm)	Kabin Yüksekliği (mm)	Sayfa
 E10	1,0	600	3PzS 300	ION	12,0	2.862	2.190	123
E10 Konteyner	1,0	600	3PzS 300	ION	12,0	2.862	1.995	123

FORKLİFTLER, AKÜLÜ FORKLİFTLER 3-LASTIKLI | 24 V - 386 SERİSİ

Model	Yük Kapasitesi (t)	Yük Merkezi (mm)	Kurşun Asit Akü	Li-İYON Akü	Maks. Sürüş Hızı (km/sa)	Çalışılabilir Koridor Genişliği (mm)	Kabin Yüksekliği (mm)	Sayfa
 E12	1,2	500	5PzS 575 (625)	-	13,5	3.040	1.970	125
E15	1,5	500	8PzS 920 (1.000)	-	13,5	3.177	1.970	125

E: Akülü Forklift
R: Roadster

C: Kompakt Şasi
H: Yüksek Şasi

L: Uzun Şasi
P: Dört Lastikli

FORKLİFTLER, AKÜLÜ FORKLİFTLER 3-LASTİKLİ | 48 V – 386 SERİSİ


Model	Yük Kapasitesi (t)	Yük Merkezi (mm)	Kurşun Asit Akü	Li-İYON Akü	Maks. Sürüş Hızı (km/sa)	Çalışabilir Koridor Genişliği (mm)	Kabin Yüksekliği (mm)	Sayfa
 E14	1,4	500	4PzS 460 (500)	ION	16,0	3.177	1.970	126
E16	1,6	500	5PzS 575 (625)	ION	16,0	3.281	1.970	127
E16 C	1,6	500	4PzS 460 (500)	ION	16,0	3.196	1.970	127
E16 H	1,6	500	5PzS 700 (775)	ION	16,0	3.332	2.130	127
E16 L	1,6	500	6PzS 690 (750)	ION	16,0	3.389	1.970	127
E18	1,8	500	5PzS 575 (625)	ION	16,0	3.305	1.970	128
E18 L	1,8	500	6PzS 690 (750)	ION	16,0	3.394	1.970	128
E20 L	2,0	500	6PzS 690 (750)	ION	16,0	3.397	1.970	129

E: Akülü Forklift
R: Roadster

C: Kompakt Şasi
H: Yüksek Şasi

L: Uzun Şasi
P: Dört Lastikli

FORKLİTLER, AKÜLÜ FORKLİTLER 4-LASTIKLİ | 48 V – 386 SERİSİ

Model	Yük Kapasitesi (t)	Yük Merkezi (mm)	Kurşun Asit Akü	Li-İYON Akü	Maks. Sürüş Hızı (km/sa)	Çalışabilir Koridor Genişliği (mm)	Kabin Yüksekliği (mm)	Sayfa	
	E16 P	1,6	500	5PzS 575 (625)	ION	20,0	3.355	1.970	130
	E16 PH	1,6	500	5PzS 700 (775)	ION	20,0	3.404	2.130	130
	E18 PH	1,8	500	5PzS 700 (775)	ION	20,0	3.409	2.130	131
	E20 PH	2,0	500	5PzS 700 (775)	ION	20,0	3.412	2.130	132
	E20 PL	2,0	500	6PzS 690 (750)	ION	20,0	3.470	1.970	132
	E20 PHL	2,0	500	6PzS 840 (930)	ION	20,0	3.520	2.130	132

E: Akülü Forklift
R: Roadster

C: Kompakt Şasi
H: Yüksek Şasi

L: Uzun Şasi
P: Dört Lastikli

FORKLİFTLER, AKÜLÜ FORKLİFTLER 4-LASTİKLİ | 80 V – 387 SERİSİ




Model	Yük Kapasitesi (t)	Yük Merkezi (mm)	Kurşun Asit Akü	Li-İYON Akü	Maks. Sürüş Hızı (km/sa)	Çalışabilir Koridor Genişliği (mm)	Kabin Yüksekliği (mm)	Sayfa
E20	2,0	500	4PzS 460 (500)	ION	20,0	3.638	2.080	134
E20/600 H	2,0	600	4PzS 560 (620)	ION	20,0	3.672	2.237	134
E25	2,5	500	4PzS 460 (500)	ION	20,0	3.638	2.080	135
E25 L	2,5	500	5PzS 575 (625)	ION	20,0	3.783	2.080	135
E25/600 H	2,5	600	4PzS 560 (620)	ION	20,0	3.693	2.237	136
E25/600 HL	2,5	600	5PzS 700 (775)	ION	20,0	3.838	2.237	136
E30	3,0	500	4PzS 460 (500)	ION	20,0	3.762	2.080	137
E30 L	3,0	500	5PzS 575 (625)	ION	20,0	3.857	2.080	137
E30/600 H	3,0	600	4PzS 560 (620)	ION	20,0	3.700	2.237	138
E30/600 HL	3,0	600	5PzS 700 (775)	ION	20,0	3.845	2.237	138
E30/600 HL (içecek Sektörü için)	3,0	600	5PzS 700 (775)	ION	20,0	3.860	2.667	139
E35 L	3,5	500	5PzS 575 (625)	ION	20,0	3.911	2.080	140
E35 HL	3,5	500	5PzS 700 (775)	ION	20,0	3.845	2.237	140

E: Akülü Forklift
R: Roadster

C: Kompakt Şasi
H: Yüksek Şasi

L: Uzun Şasi
P: Dört Lastikli

FORKLİFTLER, AKÜLÜ FORKLİFTLER 4-LASTIKLİ | 80 V - 388 SERİSİ

Model	Yük Kapasitesi (t)	Yük Merkezi (mm)	Kurşun Asit Akü	Li-İYON Akü	Maks. Sürüş Hızı (km/sa)	Çalışabilir Koridor Genişliği (mm)	Kabin Yüksekliği (mm)	Sayfa
 E35/600 H	3,5	600	5PzS 700 (775)	ION	18,0	3.954	2.360	142
E40/600 H	4,0	600	5PzS 700 (775)	ION	18,0	3.964	2.360	143
E40/600 HL	4,0	600	6PzS 840 (930)	ION	18,0	4.109	2.220	143
E40/600 L Konteyner	4,0	600	6PzS 840 (930)	ION	18,0	4.109	2.360	143
E45/600 H	4,5	600	5PzS 700 (775)	ION	18,0	3.984	2.360	144
E45/600 HL	4,5	600	6PzS 840 (930)	ION	18,0	4.109	2.220	144
E45/600 L Konteyner	4,5	500	6PzS 840 (930)	ION	18,0	4.109	2.360	144
E50/500 L Konteyner	5,0	500	6PzS 840 (930)	ION	18,0	4.109	2.220	145
E50/500 HL	5,0	500	6PzS 840 (930)	ION	18,0	4.109	2.360	145
E50/600 L Konteyner	5,0	600	6PzS 840 (930)	ION	18,0	4.109	2.220	145
E50/600 HL	5,0	600	6PzS 840 (930)	ION	18,0	4.109	2.360	145

E: Akülü Forklift
R: Roadster

C: Kompakt Şasi
H: Yüksek Şasi

L: Uzun Şasi
P: Dört Lastikli

FORKLİFTLER, AKÜLÜ FORKLİFTLER 4-LASTİKLİ | 80 V – 1279 SERİSİ



Model	Yük Kapasitesi (t)	Yük Merkezi (mm)	Kurşun Asit Akü	Li-İYON Akü	Maks. Sürüş Hızı (km/sa)	Çalışabilir Koridor Genişliği (mm)	Kabin Yüksekliği (mm)	Sayfa
E60	6,0	600	8PzS1120 (1240)	ION	18,0	4.910	2.838	147
E70	7,0	600	8PzS1120 (1240)	ION	18,0	4.920	2.838	148
E80	8,0	600	8PzS1120 (1240)	ION	18,0	4.920	2.838	149
E80/900	8,0	900	8PzS1120 (1240)	ION	16,0	5.155	2.838	149

E: Akülü Forklift
R: Roadster

C: Kompakt Şasi
H: Yüksek Şasi

L: Uzun Şasi
P: Dört Lastikli

8917 Serisi Öne Çıkan Özellikler

- Yüksek manevra kabiliyeti
 - Kompakt şasi
 - Kısa dönüş yarıçapı
- Otomatik hız azaltma
 - dönüşlerde
 - asansör yukarıdayken
- Ergonomik operatör kabini
- Her iki taraftan erişim
- Alçak kabin yüksekliği
- İsteğe bağlı olarak konteyner uygulaması uyumlu



Akülü Forkliftler

E10 | E10 Konteyner

8917 Serisi

Kullanım Alanları

- En dar alanlarda yük taşıma
- İstifleme ve toplama

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,0 t

Maks. Sürüş Hızı 8,0 / 12,0 km/sa (yükli/yüksüz)

Ekipman Genişliği: (b1) 828 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) 2.862 mm
1.000 x 1.200 mm paletle

Kabin Yüksekliği (h6) E10: 2.190 mm
E10 Konteyner: 1.995 mm

Yük Merkezi 600 mm

Akü 24 V **PB** | **ION** 24 V
3PzB 300 Ah | 5,3 kWh



Öne Çıkan Özellikler

- Her iki taraftan kabine giriş
- Kompakt tasarımı sayesinde yüksek manevra kabiliyeti
- Linde Curve Assist

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKÜLÜ
FORKLİFTLER

DİZEL, LPG VE ÇNG
FORKLİFTLER

LI-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

386 Serisi Öne Çıkan Özellikler

- Konteyner içi çalışma
- Otomatik park freni
- İki elektrikli motorla önden çekiş
- Linde Çift Pedal Sistemi
- Çekiş kontrol sistemi
- Dairesel dönüş
- Dairesel hareketli aks veya kombi aks ile yüksek manevra kabiliyeti



Akülü Forkliftler

E12 | E15

386 Serisi

Kullanım Alanları

- Kapalı alanda çalışabilme
- İstifleme ve toplama

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,2 t | 1,5 t

Maks. Sürüş Hızı 2,5 / 13,5 km/sa (yükü / yüksüz)

Ekipman Genişliği: (b1) 1.090 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) E12: 3.040 mm | E15: 3.177 mm
1.000 x 1.200 mm paletle

Kabin Yüksekliği (h6) 1.970 mm

Yük Merkezi 500 mm

Akü 24 V **PB**

E12: 5PzS 575 (625) Ah

E15: 8PzS 920 (1000) Ah



Öne Çıkan Özellikler

- Bağımsız çift çekiş motorları
- Üstten bağlı tilt silindirleri
- Otomatik park freni

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKÜLÜ
FORKLİFTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİFTLER

Lİ-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Akülü Forkliftler

E14

386 Serisi

Kullanım Alanları

- Kapalı alanda çalışabilme
- İstifleme ve toplama
- Depo içi taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,4 t

Maks. Sürüş Hızı 16,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Ekipman Genişliği: (b1) 1.090 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) 3.177 mm
1.000 x 1.200 mm paletle

Kabin Yüksekliği (h6) 1.970 mm

Yük Merkezi 500 mm

Akü 48 V **PB** | **ION** 48 V

4PzS 460 (500) Ah | 13,1 kWh | 26,1 kWh | 39,2 kWh



Öne Çıkan Özellikler

- Bağımsız çift çekiş motorları
- Üstten bağlı tilt silindirleri
- Otomatik park freni

Akülü Forkliftler

E16 | E16 C | E16 H | E16 L

386 Serisi

Kullanım Alanları

- Kapalı alanda çalışabilme
- İstifleme ve toplama
- Depo içi taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,6 t

Maks. Sürüş Hızı 16,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Ekipman Genişliği: (b1) 1.090 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) E16: 3.281 mm | E16 C: 3.196 mm
1.000 x 1.200 mm paletle E16 H: 3.332 mm | E16 L: 3.389 mm

Kabin Yüksekliği (h6) E16 | E16 C | E16 L: 1.970 mm
E16 H: 2.130 mm

Yük Merkezi 500 mm

Akü 48 V **PB** | **ION** 48 V

E16: 5PzS 575 (625) Ah		16,3 kWh		26,1 kWh		45,7 kWh
E16 C: 4PzS 460 (500) Ah		13,1 kWh		26,1 kWh		39,2 kWh
E16 H: 5PzS 700 (775) Ah		16,3 kWh		26,1 kWh		45,7 kWh
E16 L: 6PzS 690 (750) Ah		16,3 kWh		26,1 kWh		49,0 kWh



Öne Çıkan Özellikler

- Bağımsız çift çekiş motorları
- Üstten bağlı tilt silindirleri
- Otomatik park freni

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKÜLÜ
FORKLİTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİTLER

Li-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Akülü Forkliftler

E18 | E18 L

386 Serisi

Kullanım Alanları

- Kapalı alanda çalışabilme
- İstifleme ve toplama
- Depo içi taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,8 t

Maks. Sürüş Hızı 16,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 1.172 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) E18: 3.305 mm | E18 L: 3.494 mm
1.000 x 1.200 mm paletle

Kabin Yüksekliği (h6) 1.970 mm

Yük Merkezi 500 mm

Akü 48 V **PB** | **ION** 48 V

E18: 5PzS 575 (625) Ah | 13,1 kWh | 26,1 kWh | 39,2 kWh

E18 L: 6PzS 690 (750) Ah | 16,3 kWh | 26,1 kWh | 49,0 kWh



Öne Çıkan Özellikler

- Bağımsız çift çekiş motorları
- Üstten bağlı tilt silindirleri
- Otomatik park freni

Akülü Forkliftler

E20 L

386 Serisi

Kullanım Alanları

- Kapalı alanda çalışabilme
- İstifleme ve toplama
- Depo içi taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 2,0 t

Maks. Sürüş Hızı 16,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Ekipman Genişliği: (b1) 1.172 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) 3.397 mm
1.000 x 1.200 mm paletle

Kabin Yüksekliği (h6) 1.970 mm

Yük Merkezi 500 mm

Akü 48 V **PB** | **ION** 48 V

6PzS 690 (750) Ah | 16,3 kWh | 26,1 kWh | 49,0 kWh



Öne Çıkan Özellikler

- Bağımsız çift çekiş motorları
- Üstten bağlı tilt silindirleri
- Otomatik park freni

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKÜLÜ
FORKLİFTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİFTLER

LI-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Akülü Forkliftler

E16 P | E16 PH

386 Serisi

Kullanım Alanları

- Kapalı alanda çalışabilme
- Depo içi taşıma
- İçecek sektörü

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,6 t

Maks. Sürüş Hızı 20,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 1.090 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) E16 P: 3.355 mm | E16 PH: 3.404 mm
1.000 x 1.200 mm paletle

Kabin Yüksekliği (h6) E16 P: 1.970 mm | E16 PH: 2.130 mm

Yük Merkezi 500 mm

Akü 48 V **PB** | **ION** 48 V

E16 P: 5PzS 575 (625) Ah | 16,3 kWh | 26,1 kWh | 45,7 kWh

E16 PH: 5PzS 700 (775) Ah | 16,3 kWh | 26,1 kWh | 45,7 kWh



Öne Çıkan Özellikler

- Bağımsız çift çekiş motorları
- Üstten bağlı tilt silindirleri
- Otomatik park freni

Akülü Forkliftler

E18 PH

386 Serisi

Kullanım Alanları

- Kapalı alanda çalışabilme
- Depo içi taşıma
- İçecek sektörü

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,8 t

Maks. Sürüş Hızı 20,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Ekipman Genişliği: (b1) 1.172 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) 3.409 mm
1.000 x 1.200 mm paletle

Kabin Yüksekliği (h6) 2.130 mm

Yük Merkezi 500 mm

Akü 48 V **PB** | **ION** 48 V

5PzS 700 (775) Ah | 16,3 kWh | 26,1 kWh | 45,7 kWh



Öne Çıkan Özellikler

- Bağımsız çift çekiş motorları
- Üstten bağlı tilt silindirleri
- Otomatik park freni

Akülü Forkliftler

E20 PH | E20 PL E20 PHL

386 Serisi

Kullanım Alanları

- Kapalı alanda çalışabilme
- Depo içi taşıma
- İçecek sektörü

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 2,0 t

Maks. Sürüş Hızı 20,0 km/sa (yüklü / yüksüz)

Ekipman Genişliği: (b1) 1.172 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) E20 PH: 3.412 mm | E20 PL: 3.470 mm
1.000 x 1.200 mm paletle E20 PHL: 3.520 mm

Kabin Yüksekliği (h6) E20 PL: 1.970 mm
E20 PH | E20 PHL: 2.130 mm

Yük Merkezi 500 mm

Akü 48 V **PB** | **ION** 48 V

E20 PH: 5PzS 700 (775) Ah | 16,3 kWh | 26,1 kWh | 45,7 kWh

E20 PL: 6PzS 690 (750) Ah | 16,3 kWh | 26,1 kWh | 49,0 kWh

E20 PHL: 6PzS 840 (930) Ah | 16,3 kWh | 26,1 kWh | 49,0 kWh



Öne Çıkan Özellikler

- Bağımsız çift çekiş motorları
- Üstten bağlı tilt silindirleri
- Otomatik park freni

387 Serisi Öne Çıkan Özellikler

- Bağımsız çift çekiş motorları
- Üstten bağlı tilt silindirleri
- Otomatik park freni
- Çekiş kontrol sistemi
- Linde Curve Assist
- Dairesel dönüş
- Kombi aks ile yüksek manevra kabiliyeti



TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKÜLÜ
FORKLİFLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİFLER

LI-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Akülü Forkliftler

E20 | E20/600 H

387 Serisi

Kullanım Alanları

- İstifleme ve toplama
- Büyük yüklerin taşınması
- İçecek sektörü

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 2,0 t

Maks. Sürüş Hızı 20,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Ekipmanın Genişliği (b1) 1.150 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) E20: 3.638 mm
1.000 x 1.200 mm paletle E20/600 H: 3.672 mm

Kabin Yüksekliği (h6) E20: 2.080 mm | E20/600 H: 2.237 mm

Yük Merkezi E20: 500 mm | E20/600 H: 600 mm

Akü 80 V **PB** | **ION** 90 V

E20: 4PzS 460 (500) Ah | 24,1 kWh | 60,3 kWh | 84,6 kWh
E20/600 H: 4PzS 560 (620) Ah | 24,1 kWh | 60,3 kWh | 84,6 kWh



Öne Çıkan Özellikler

- Bağımsız çift çekiş motorları
- Üstten bağlı tilt silindiri
- Otomatik park freni

Akülü Forkliftler

E25 | E25 L

387 Serisi

Kullanım Alanları

- İstifleme ve toplama
- Büyük yüklerin taşınması
- İçecek sektörü

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 2,5 t

Maks. Sürüş Hızı 20,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Ekipmanın Genişliği (b1) 1.150 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) E25: 3.638 mm
1.000 x 1.200 mm paletle E25 L: 3.783 mm

Kabin Yüksekliği (h6) 2.080 mm

Yük Merkezi 500 mm

Akü 80 V **PB** | **ION** 90 V

E25: 4PzS 460 (500) Ah | 24,1 kWh | 60,3 kWh | 84,6 kWh

E25 L: 5PzS 575 (625) Ah | 24,1 kWh | 60,3 kWh | 84,6 kWh



Öne Çıkan Özellikler

- Bağımsız çift çekiş motorları
- Üstten bağlı tilt silindirleri
- Otomatik park freni

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKÜLÜ
FORKLİFTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİFTLER

LI-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Akülü Forkliftler

E25/600 H | E25/600 HL

387 Serisi

Kullanım Alanları

- İstifleme ve toplama
- Büyük yüklerin taşınması
- İçecek sektörü

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 2,5 t

Maks. Sürüş Hızı 20,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 1.150 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) E25/600 H: 3.693 mm
1.000 x 1.200 mm paletle E25/600 HL: 3.838 mm

Kabin Yüksekliği (h6) 2.237 mm

Yük Merkezi 600 mm

Akü 80 V **PB** | **ION** 90 V

E25/600 H: 4PzS 560 (620) Ah | 24,1 kWh | 60,3 kWh | 84,6 kWh
E25/600 HL: 5PzS 700 (775) Ah | 24,1 kWh | 60,3 kWh | 84,6 kWh



Öne Çıkan Özellikler

- Bağımsız çift çekiş motorları
- Üstten bağlı tilt silindiri
- Otomatik park freni

Akülü Forkliftler

E30 | E30 L

387 Serisi

Kullanım Alanları

- İstifleme ve toplama
- Büyük yüklerin taşınması
- İçecek sektörü

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 3,0 t

Maks. Sürüş Hızı 20,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 1.150 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) E30: 3.762 mm
1.000 x 1.200 mm paletle E30 L: 3.857 mm

Kabin Yüksekliği (h6) 2.080 mm

Yük Merkezi 500 mm

Akü 80 V **PB** | **ION** 90 V

E30: 4PzS 460 (500) Ah | 24,1 kWh | 60,3 kWh | 84,6 kWh
E30 L: 5PzS 575 (625) Ah | 24,1 kWh | 60,3 kWh | 84,6 kWh



Öne Çıkan Özellikler

- Bağımsız çift çekiş motorları
- Üstten bağlı tilt silindirleri
- Otomatik park freni

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKÜLÜ
FORKLİFTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİFTLER

LI-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Akülü Forkliftler

E30/600 H | E30/600 HL

387 Serisi

Kullanım Alanları

- istifleme ve toplama
- Büyük yüklerin taşınması
- İçecek sektörü

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 3,0 t

Maks. Sürüş Hızı 20,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 1.228 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) E30/600 H: 3.700 mm
1.000 x 1.200 mm paletle E30/600 HL: 3.845 mm

Kabin Yüksekliği (h6) 2.237 mm

Yük Merkezi 600 mm

Akü 80 V **PB** | **ION** 90 V

E30/600 H: 4PzS 560 (620) Ah | 24,1 kWh | 60,3 kWh | 84,6 kWh
E30/600 HL: 5PzS 700 (775) Ah | 24,1 kWh | 60,3 kWh | 84,6 kWh



Öne Çıkan Özellikler

- Bağımsız çift çekiş motorları
- Üstten bağlı tilt silindirleri
- Otomatik park freni

Akülü Forkliftler

E30/600 HL

İçecek Sektörü

387 Serisi

Kullanım Alanları

- İstifleme ve toplama
- Büyük yüklerin taşınması
- İçecek sektörü

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 3,0 t

Maks. Sürüş Hızı 20,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 1.322 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) 3.860 mm
1.000 x 1.200 mm paletle

Kabin Yüksekliği (h6) 2.667 mm

Yük Merkezi 600 mm

Akü 80 V PB | ION 90 V

5PzS 700 (775) Ah | 24,1 kWh | 60,3 kWh | 84,6 kWh



Öne Çıkan Özellikler

- Bağımsız çift çekiş motorları
- Üstten bağlı tilt silindirleri
- Otomatik park freni

Akülü Forkliftler

E35 L | E35 HL

387 Serisi

Kullanım Alanları

- istifleme ve toplama
- Büyük yüklerin taşınması
- İçecek sektörü

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 3,5 t

Maks. Sürüş Hızı 20,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 1.322 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) E35 L: 3.911 mm
1.000 x 1.200 mm paletle E35 HL: 3.845 mm

Kabin Yüksekliği (h6) E35 L: 2.080 mm | E35 HL: 3.237 mm

Yük Merkezi 500 mm

Akü 80 V **PB** | **ION** 90 V

E35 L: 5PzS 575 (625) Ah | 24,1 kWh | 60,3 kWh | 84,6 kWh

E35 HL: 5PzS 700 (775) Ah | 24,1 kWh | 60,3 kWh | 84,6 kWh



Öne Çıkan Özellikler

- Bağımsız çift çekiş motorları
- Üstten bağlı tilt silindirleri
- Otomatik park freni

388 Serisi Öne Çıkan Özellikler

- Otomatik park freni
- Linde Çift Pedal Sistemi
- Kalan şarj-süre göstergesi
- Tilt açısı göstergesi
- Bağımsız çift çekiş motorları
- Çekiş kontrol sistemi
- Linde Curve Assist
- Dairesel dönüş
- Ağır yükler için salınlı aks sistemi



TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKÜLÜ
FORKLİFTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİFTLER

LI-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Akülü Forkliftler

E35/600 H

388 Serisi

Kullanım Alanları

- İstifleme ve toplama
- Büyük yüklerin taşınması
- Depo içi taşıma



Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 3,5 t

Maks. Sürüş Hızı 18,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 1.440 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) 3.954 mm
1.000 x 1.200 mm paletle

Kabin Yüksekliği (h6) 2.360 mm

Yük Merkezi 600 mm

Akü 80 V **PB** | **ION** 90 V

5PzS 700 (775) Ah | 24,1 kWh | 60,3 kWh | 84,6 kWh



Öne Çıkan Özellikler

- Linde Load Control, el freni
- Linde Çift Pedal Sistemi
- Kalan şarj-süre ve tilt eğim açısı göstergesi

Akülü Forkliftler

E40/600 H | E40/600 HL

E40/600 L Konteyner

388 Serisi

Kullanım Alanları

- İstifleme ve toplama
- Büyük yüklerin taşınması
- Depo içi taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 4,0 t

Maks. Sürüş Hızı 18,0 km/sa (yüklü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 1.440 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) E40/600 H: 3.964 mm
1.000 x 1.200 mm paletle E40/600 HL | E40/600 L Konteyner: 4.109 mm

Kabin Yüksekliği (h6) E40/600 H | E40/600 HL: 2.360 mm
E40/600 L Konteyner: 2.220 mm

Yük Merkezi 600 mm

Akü 80 V **PB** | **ION** 90 V

E45/600 H: 5PzS 700 (775) Ah | 24,1 kWh | 60,3 kWh | 84,6 kWh

E45/600 HL: 6PzS 840 (930) Ah | 36,6 kWh | 66,3 kWh | 118,4 kWh

E45/600L-Konteyner:6PzS840(930)Ah | 36,6 kWh | 66,3 kWh | 118,4 kWh



Öne Çıkan Özellikler

- Linde Load Control
- Linde Çift Pedal Sistemi
- Kalan şarj-süre ve tilt açısı göstergesi

Akülü Forkliftler

E45/600 H | E45/600 HL E45/600 L Konteyner

388 Serisi

Kullanım Alanları

- İstifleme ve toplama
- Büyük yüklerin taşınması
- Depo içi taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 4,5 t

Maks. Sürüş Hızı 18,0 km/sa (yüklü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 1.440 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) E45/600 H | E45/600 HL: 2.360 mm
1.000 x 1.200 mm paletle E45/600 L Konteyner: 2.220 mm

Kabin Yüksekliği (h6) E40/600 H | E40/600 HL: 2.360 mm
E40/600 L Konteyner: 2.220 mm

Yük Merkezi 600 mm

Akü 80 V **PB** | **ION** 90 V

E45/600 H: 5PzS 700 (775) Ah | 24,1 kWh | 60,3 kWh | 84,6 kWh

E45/600 HL: 6PzS 840 (930) Ah | 36,6 kWh | 66,3 kWh | 118,4 kWh

E45/600 L Konteyner :6PzS840(930)Ah | 36,6 kWh | 66,3 kWh | 118,4 kWh



Öne Çıkan Özellikler

- Linde Load Control
- Linde Çift Pedal Sistemi
- Kalan şarj-süre ve tilt açısı göstergesi

Akülü Forkliftler

E50/500 L Konteyner | E50/500 HL E50/600 L Konteyner | E50/600 HL

388 Serisi

Kullanım Alanları

- İstifleme ve toplama
- Büyük yüklerin taşınması
- Depo içi taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 5,0 t

Maks. Sürüş Hızı 18,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 1.440 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) 4.109 mm
1.000 x 1.200 mm paletle

Kabin Yüksekliği (h6) E50/500 HL | E50/600 HL: 2.360 mm
E50/500 L Konteyner | E50/600 L Konteyner: 2.220 mm

Yük Merkezi E50/500 L Konteyner | E50/500 HL: 500 mm
E50/600 L Konteyner | E50/600 HL: 600 mm

Akü 80 V **PB** | **ION** 90 V

6PzS 840 (930) Ah | 36,6 kWh | 66,3 kWh | 118,4 kW



Öne Çıkan Özellikler

- Linde Load Control
- Linde Çift Pedal Sistemi
- Kalan şarj-süre ve tilt açısı göstergesi

TAŞIMA
EQUIPMANLARI

DEPOLAMA
EQUIPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EQUIPMANLARI

DAR KORIDOR
EQUIPMANLARI

AKÜLÜ
FORKLİFTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİFTLER

LI-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

1279 Serisi

Öne Çıkan Özellikler

- Geniş görüş açısı
- Geniş kabin
- Ergonomik operatör kabini
 - Linde Çift Pedal Sistemi
 - Ergonomik koltuk seçenekleri
- Yandan akü değişimi



Akülü Forkliftler

E60

1279 Serisi

Kullanım Alanları

- Yapı malzemeleri ve inşaat sektörü
- Ağır yükler
- Depo içi taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 6,0 t

Maks. Sürüş Hızı 16,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 1.660mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) 4.910 mm
1.000 x 1.200 mm paletle

Kabin Yüksekliği (h6) 2.838 mm

Yük Merkezi 600 mm

Akü 80 V **PB** | **ION** 90 V

8PzS 1120 (1240) Ah | 64,7 kWh | 118,4 kWh



Öne Çıkan Özellikler

- Linde Load Control
- Linde Çift Pedal Sistemi ve geniş kabin
- Kalan şarj-süre ve tilt açısı göstergesi
- Bağımsız çift çekiş motoru

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKÜLÜ
FORKLİFTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİFTLER

Lİ-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Akülü Forkliftler

E70

1279 Serisi

Kullanım Alanları

- Yapı malzemeleri ve inşaat sektörü
- Ağır yükler
- Depo içi taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 7,0 t

Maks. Sürüş Hızı 16,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 2.004mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) 4.920 mm
1.000 x 1.200 mm paletle

Kabin Yüksekliği (h6) 2.838 mm

Yük Merkezi 600 mm

Akü 80 V **PB** | **ION** 90 V
8PzS 1120 (1240) Ah | 64,7 kWh | 118,4 kWh



Öne Çıkan Özellikler

- Linde Load Control
- Linde Çift Pedal Sistemi ve geniş kabin
- Kalan şarj-süre ve tilt açısı göstergesi
- Bağımsız çift çekiş motoru

Akülü Forkliftler

E80 | E80/900

1279 Serisi

Kullanım Alanları

- Yapı malzemeleri ve inşaat sektörü
- Ağır yükler
- Depo içi taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 8,0 t

Maks. Sürüş Hızı 16,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 2.111mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) E80: 4.920 mm
1.000 x 1.200 mm paletle E80/900: 5.155 mm

Kabin Yüksekliği (h6) 2.838 mm

Yük Merkezi E80: 600 mm | E80/900: 900 mm

Akü 80 V **PB** | **ION** 90 V

8PzS 1120 (1240) Ah | 64,7 kWh | 118,4 kWh



Öne Çıkan Özellikler

- Linde Load Control
- Linde Çift Pedal Sistemi ve geniş kabin
- Kalan şarj-süre ve tilt açısı göstergesi
- Bağımsız çift çekiş motoru

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKÜLÜ
FORKLİFTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİFTLER

Lİ-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ



DİZEL, LPG VE CNG FORKLİFTLER

Geniş ürün yelpazemiz, ihtiyacınız doğrultusunda doğru ekipmanı tercih etmenize yardımcı olur. Dizel motordan, CNG motora kadar enerji çözümleriyle özel olarak üretilmiş forkliftlerimiz sizin beğeninize sunulmuştur. Özellikle H20-H35 model forkliftlerimiz tamamiyle dijitalleştirilmiş olup geleceğin intralojistik dünyasına şimdiden uyumlu şekilde üretilmiştir.

Sürüş ve Asansör

Linde Hidrostatik Transmisyon Sistemi

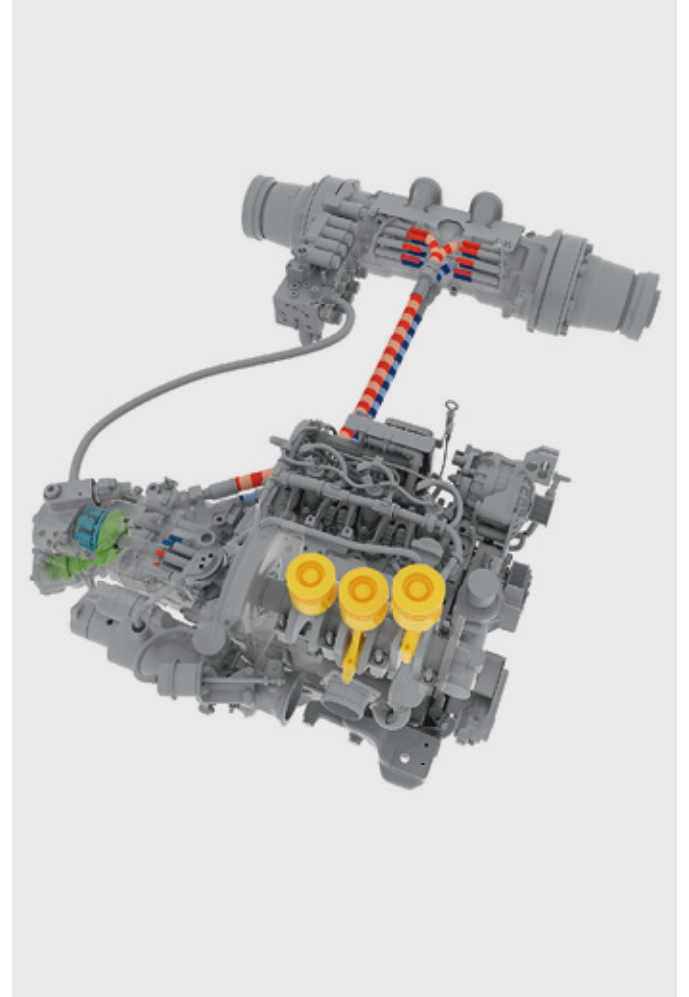
Dizel, LPG ve CNG motora sahip forkliftlerimizin rekabetçi, duyarlı ve hassas bir şekilde kontrol edilebilmesinin temelinde hidrostatik transmisyon sistemi yatar.

Bakım gerektirmeyen hidrostatik sistem, sürüş motorunun gücünü lastiklere ve asansör hidroliğine minimum kayıpla aktarır. Bu sayede ekipman çalışırken ihtiyacınız olan güç gerektiği anda gerektiği kadarıyla elinizin altında.

Değişken Debili Hidrolik Pompa

Güç ihtiyacına göre hidrolik akışı ayarlayabilen hidrolik pompa sayesinde, asansör kaldırma hızı ve motor ve asansör hareketleri birbirinden ayrılır. Ekipmanın maksimum verimliliği için özellikle fabrikada daha büyük bir pompayla üretilmesi sayesinde, dizel, LPG ve CNG motorun düşük devirlerinde bile asansör hareketleri verimli bir şekilde yapılabilir.

Bu sayede yakıt tüketimi ve operatörü rahatsız edebilecek sesler azaltılır.



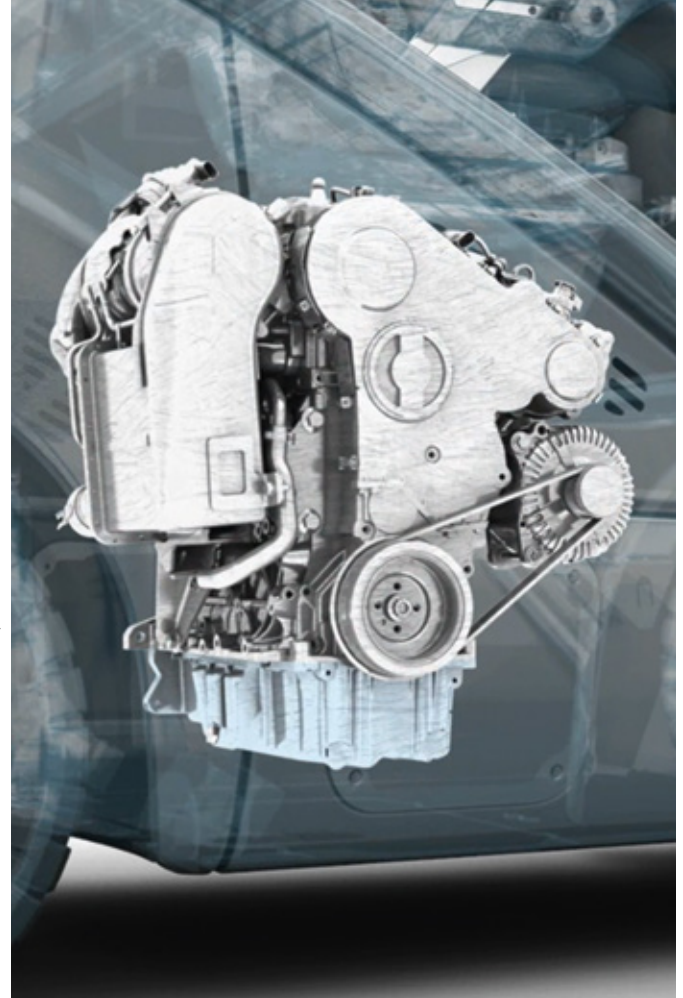
Sürüş ve Asansör

Linde Engine Protection System (LEPS)

Motorun uzun süre yüksek performansta çalışmasını sağlamak için, sürekli olarak izlenmesi gereken ön koşullar şunlardır:

- Motor yağ seviyesi
- Motor yağ basıncı
- Soğutma suyu seviyesi
- Soğutma suyu sıcaklığı
- Hidrolik yağ sıcaklığı
- Hava filtresi basıncı

Yukarıda bahsi geçen parametrelerin Elektronik Kontrol Ünitesi tarafından belirlenen aralıkların dışına çıkması halinde operatör sesli ve görsel ikaz ile uyarılır. Operatör bu ikaza yanıt vermezse, bir uyarı sesiyle birlikte ekipmanın belleğine bir hata kodu yazılır. Operatörün bu uyarıları sürekli olarak göz ardı ettiği takdirde forkliftin hızı kısıtlanarak motora zarar gelmesi engellenir.



Konfigürasyonlar

Aynı Yük Kapasitesindeki Modeller

Model	Seri	Lastik Adedi	Aks Tipi	Yük Kapasitesi (t)	Yük Merkezi (mm)	Çalışabilir Koridor Genişliği (mm)	Kabin Yüksekliği (mm)	Konteyner Konfigürasyonu
H20 D	391	4	Salınımli Aks	2,0	500	3.695	2.123	Var
H20 T	391	4	Salınımli Aks	2,0	500	3.695	2.123	Var
H20 CNG	391	4	Salınımli Aks	2,0	500	3.695	2.123	Var
H20/600 D	1202	4	Salınımli Aks	2,0	600	3.990	2.275	Yok
H20/600 T	1202	4	Salınımli Aks	2,0	600	3.990	2.275	Yok

FORKLİFTLER, DİZEL, LPG VE CNG FORKLİFTLER 391 SERİSİ



Model	Yük Kapasitesi (t)	Yük Merkezi (mm)	Motor Seçenekleri	Maks. Sürüş Hızı (km/sa)	Çalışabilir Koridor Genişliği (mm)	Kabin Yüksekliği (mm)	Sayfa
H14 D	1,4	500	VW BXT	20,0	3.570	2.123	161
H14 T	1,4	500	VW BEF	20,0	3.570	2.123	161
H16 D	1,6	500	VW BXT	20,0	3.686	2.123	162
H16 T	1,6	500	VW BEF	20,0	3.686	2.123	162
H16 CNG	1,6	500	VW CBS	20,0	3.686	2.123	162
H18 D	1,8	500	VW BXT	20,0	3.611	2.123	162
H18 T	1,8	500	VW BEF	20,0	3.611	2.123	163
H18 CNG	1,8	500	VW CBS	20,0	3.693	2.123	163
H20 D	2,0	500	VW BXT	20,0	3.695	2.123	164
H20 T	2,0	500	VW BEF	20,0	3.695	2.123	164
H20 CNG	2,0	500	VW CBS	20,0	3.695	2.123	164

FORKLİFTLER, DİZEL, LPG VE CNG FORKLİFTLER 1202 SERİSİ



Model	Yük Kapasitesi (t)	Yük Merkezi (mm)	Motor Seçenekleri	Maks. Sürüş Hızı (km/sa)	Çalışabilir Koridor Genişliği (mm)	Kabin Yüksekliği (mm)	Sayfa
H20/600 D	2,0	600	Deutz TCD	22,0	3.990	2.275	166
H20/600 T	2,0	600	Deutz G	22,0	3.990	2.275	166
H25 D	2,5	600	Deutz TCD	22,0	4.032	2.275	167
H25 T	2,5	600	Deutz G	22,0	4.032	2.275	167
H25/600 D	2,5	600	Deutz TCD	22,0	4.071	2.322	168
H25/600 T	2,5	600	Deutz G	22,0	4.071	2.322	168
H30 D	3,0	600	Deutz TCD	22,0	4.090	2.322	169
H30 T	3,0	600	Deutz G	22,0	4.090	2.322	169
H35 D	3,5	600	Deutz TCD	22,0	4.132	2.322	170
H35 T	3,5	600	Deutz G	22,0	4.132	2.322	170

FORKLİFTLER, DİZEL, LPG VE CNG FORKLİFTLER 394 SERİSİ



Model	Yük Kapasitesi (t)	Yük Merkezi (mm)	Motor Seçenekleri	Maks. Sürüş Hızı (km/sa)	Çalışabilir Koridor Genişliği (mm)	Kabin Yüksekliği (mm)	Sayfa
H40 D	4,0	500	Doosan D24	21,0	4.355	2.383	172
H40 T	4,0	500	VW CWTL	21,0	4.355	2.383	172
H40 CNG	4,0	500	VW CWTN	21,0	4.355	2.383	172
H45 D	4,5	500	Doosan D24	24,0	4.433	2.416	173
H45 T	4,5	500	VW CWTL	24,0	4.433	2.416	173
H45 CNG	4,5	500	VW CWTN	24,0	4.433	2.416	173
H50/500 D	5,0	500	Doosan D24	24,0	4.480	2.416	174
H50/500 T	5,0	500	VW CWTL	24,0	4.480	2.416	174
H50/500 CNG	5,0	500	VW CWTN	24,0	4.480	2.416	174
H50/600 D	5,0	600	Doosan D24	24,0	4.560	2.416	175
H50/600 T	5,0	600	VW CWTL	24,0	4.560	2.416	175
H50/600 CNG	5,0	600	VW CWTN	24,0	4.560	2.416	175

FORKLİFTLER, DİZEL, LPG VE CNG FORKLİFTLER 396 SERİSİ



Model	Yük Kapasitesi (t)	Yük Merkezi (mm)	Motor Seçenekleri	Maks. Sürüş Hızı (km/sa)	Çalışabilir Koridor Genişliği (mm)	Kabin Yüksekliği (mm)	Sayfa
H50 D	5,0	600	Deutz TCD	23,0	5.016	2.746	177
H50 T	5,0	600	VW CKPA	23,0	5.016	2.746	177
H60 D	6,0	600	Deutz TCD	23,0	5.016	2.746	178
H60 T	6,0	600	VW CKPA	23,0	5.016	2.746	178
H70 D	7,0	600	Deutz TCD	23,0	5.026	2.748	179
H70 T	7,0	600	VW CKPA	23,0	5.026	2.748	179
H80 D	8,0	600	Deutz TCD	23,0	5.026	2.746	180
H80 T	8,0	600	VW CKPA	23,0	5.026	2.746	180
H80/900 D	8,0	900	Deutz TCD	23,0	5.380	2.746	181
H80/900 T	8,0	900	VW CKPA	23,0	5.380	2.746	181
H80/1100 D	8,0	1.100	Deutz TCD	23,0	5.730	2.747	182
H80/1100 T	8,0	1.100	VW CKPA	23,0	5.730	2.747	182

FORKLİFTLER, DİZEL, LPG VE CNG FORKLİFTLER 1401 SERİSİ



Model	Yük Kapasitesi (t)	Yük Merkezi (mm)	Motor Seçenekleri	Maks. Sürüş Hızı (km/sa)	Çalışabilir Koridor Genişliği (mm)	Kabin Yüksekliği (mm)	Sayfa
H100/600	10,0	600	Cummins QSB	30,0	6.539	2.960	184
H100/1200	10,0	1.200	Cummins QSB	30,0	8.062	3.300	184
H120/600	12,0	600	Cummins QSB	30,0	6.539	2.960	185
H120/1200	12,0	1.200	Cummins QSB	30,0	8.062	3.300	185
H140/600	14,0	600	Cummins QSB	30,0	6.690	2.960	186
H140/1200	14,0	1.200	Cummins QSB	30,0	8.107	3.300	186
H150/600	15,0	600	Cummins QSB	30,0	6.690	2.960	187
H160/600	16,0	600	Cummins QSB	30,0	7.062	3.300	188
H160/1200	16,0	1.200	Cummins QSB	30,0	8.434	3.600	188
H180/600	18,0	600	Cummins QSB	30,0	7.062	3.300	189

FORKLİFTLER, DİZEL, LPG VE CNG FORKLİFTLER 1411 SERİSİ



Model	Yük Kapasitesi (t)	Yük Merkezi (mm)	Motor Seçenekleri	Maks. Sürüş Hızı (km/sa)	Çalışabilir Koridor Genişliği (mm)	Kabin Yüksekliği (mm)	Sayfa
HT100/600 D	10,0	600	MTU / Cummins QSB	29,1	6.549	3.000	191
HT100/1200 D	10,0	1.200	MTU / Cummins QSB	30,1	7.586	3.000	191
HT120/600 D	12,0	600	MTU / Cummins QSB	29,1	6.549	3.000	192
HT120/1200 D	12,0	1.200	MTU / Cummins QSB	29,9	7.822	3.250	192
HT140/600 D	14,0	600	MTU / Cummins QSB	30,2	6.586	3.000	192
HT140/1.200 D	14,0	1.200	MTU / Cummins QSB	29,8	8.041	3.250	193
HT150/600 D	15,0	600	MTU / Cummins QSB	30,2	6.822	3.250	194
HT150/1200 D	15,0	1.200	MTU / Cummins QSB	29,8	8.283	3.500	194
HT160/600 D	16,0	600	MTU / Cummins QSB	30,1	6.822	3.250	195
HT160/1200 D	16,0	1.200	MTU / Cummins QSB	29,8	8.283	3.500	195
HT180/600 D	18,0	600	MTU / Cummins QSB	29,8	6.996	3.250	196
HT180/900 D	18,0	900	MTU / Cummins QSB	25,0	8.283	3.500	196

391 Serisi

Öne Çıkan Özellikler

- İç içe konumlandırılmış asansör profilleri
- 6,5 m'ye kadar tam nominal kapasite
- Üstten bağlı tilt silindirleri
- Burulmaya dayanıklı asansör profilleri
- Geniş operatör kabini
- Ergonomik Operatör Alanı
- Linde Çift Pedal Sistemi
- Hidrostatik transmisyon
- Elektronik olarak asansörün tilt açısını sınırlama
- Linde Engine Protection System



Dizel, LPG ve CNG Forkliftler

H14D | H14T

391 Serisi

Kullanım Alanları

- En dar alanlarda yük taşıma
- Araç yükleme ve boşaltma
- İstifleme ve taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,4 t

Maks. Sürüş Hızı 20,0 km/sa (yüklü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 1.086 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) 3.570 mm
1.000 x 1.200 mm paletle

Kabin Yüksekliği (h6) 2.123 mm

Yük Merkezi 500 mm

Motor Seçenekleri H14 D: VW BXT (26 / 4 / 1,9) **DIESEL** **LPG**
(kw / silindir adedi / hacim) H14 T: VW BEF (28 / 4 / 2,0)



Öne Çıkan Özellikler

- Linde Load Control, Linde Curve Assist
- Linde Engine Protection System ve Linde Çift Pedal Sistemi
- Üstten bağlı tilt silindirleri

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKILLI
FORKLİFTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİFTLER

Lİ-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Dizel, LPG ve CNG Forkliftler

H16 D | H16 T | H16 CNG

391 Serisi

Kullanım Alanları

- En dar alanlarda yük taşıma
- Araç yükleme ve boşaltma
- İstifleme ve taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,6 t

Maks. Sürüş Hızı 20,0 km/sa (yüklü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 1.086 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) H16 D | H16 T: 3.570 mm
1.000 x 1.200 mm paletle
H16 D : 3.686 mm
H16 T: 3.686 mm
H16 CNG: 3.686 mm

Kabin Yüksekliği (h6) 2.123 mm

Yük Merkezi 500 mm

Motor Seçenekleri H16 D: VW BXT (26 / 4 / 1,9)
(kw / silindir adedi / hacim) H16 T: VW BEF (28 / 4 / 2,0)
H16 CNG: VW CBS (30 / 4 / 2,0)

DİSESEL LPG CNG



Öne Çıkan Özellikler

- Linde Load Control, Linde Curve Assist
- Linde Engine Protection System ve Linde Çift Pedal Sistemi
- Üstten bağlı tilt silindirleri

Dizel, LPG ve CNG Forkliftler

H18 D | H18 T | H18 CNG

391 Serisi

Kullanım Alanları

- En dar alanlarda yük taşıma
- Araç yükleme ve boşaltma
- İstifleme ve taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 1,8 t

Maks. Sürüş Hızı 20,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 1.086 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) 1.000 x 1.200 mm paletle

H18 D H18 T:	3.611 mm
H18 D:	3.693 mm
H18 T:	3.693 mm
H18 CNG:	3.693 mm

Kabin Yüksekliği (h6) 2.123 mm

Yük Merkezi 500 mm

Motor Seçenekleri (kw / silindir adedi / hacim)

H18 D:	VW BXT (26 / 4 / 1,9)
H18 T:	VW BEF (28 / 4 / 2,0)
H18 CNG:	VW CBS (30 / 4 / 2,0)

DİZEL LPG CNG



Öne Çıkan Özellikler

- Linde Load Control, Linde Curve Assist
- Linde Engine Protection System ve Linde Çift Pedal Sistemi
- Üstten bağlı tilt silindirleri

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKILLI
FORKLİTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİTLER

Lİ-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Dizel, LPG ve CNG Forkliftler

H20 D | H20 T | H20 CNG

391 Serisi

Kullanım Alanları

- En dar alanlarda yük taşıma
- Araç yükleme ve boşaltma
- İstifleme ve taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 2,0 t

Maks. Sürüş Hızı 20,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 1.152 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) 3.695 mm
1.000 x 1.200 mm paletle

Kabin Yüksekliği (h6) 2.123 mm

Yük Merkezi 500 mm

Motor Seçenekleri
(kw / silindir adedi / hacim)

H20 D: VW BXT (26 / 4 / 1,9)

H20 T: VW BEF (28 / 4 / 2,0)

H20 CNG: VW CBS (30 / 4 / 2,0)

DİSELE LPG CNG



Öne Çıkan Özellikler

- Linde Load Control, Linde Curve Assist
- Linde Engine Protection System ve Linde Çift Pedal Sistemi
- Üstten bağlı tilt silindirleri

1202 Serisi

Öne Çıkan Özellikler

- Tamamen dijitalleştirilmiş ekipman
- Çok fonksiyonlu kol desteği
- Artırılmış operatör görüş açısı
- Asimetrik asansör profilleri
- Yeni nesil endüstriyel motor
- Bir önceki nesle kıyasla yüksek raflarda daha yüksek nominal yük kapasitesi
- Daha uzun servis aralıkları



Dizel, LPG ve CNG Forkliftler

H20/600 D | H20/600 T

1202 Serisi

Kullanım Alanları

- En dar alanlarda yük taşıma
- Araç yükleme ve boşaltma
- İstifleme ve taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 2,0 t

Maks. Sürüş Hızı 22,0 km/sa (yüklü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 1.180 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) 3.990 mm
1.000 x 1.200 mm paletle

Kabin Yüksekliği (h6) 2.275 mm

Yük Merkezi 600 mm

Motor Seçenekleri H20/600 D: Deutz TCD (30 / 3 / 2,2) **DIESEL** **LPG**
(kw / silindir adedi / hacim) H20/600 T: Deutz G (36,4 / 3 / 2,2)



Öne Çıkan Özellikler

- Linde Load Control, Linde Curve Assist
- Linde Engine Protection System ve Linde Çift Pedal Sistemi
- Üstten bağlı tilt silindirleri

Dizel, LPG ve CNG Forkliftler

H25 D | H25 T

1202 Serisi

Kullanım Alanları

- En dar alanlarda yük taşıma
- Araç yükleme ve boşaltma
- İstifleme ve taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 2,5 t

Maks. Sürüş Hızı 22,0 km/sa (yüklü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 1.256 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) 4.032 mm
1.000 x 1.200 mm paletle

Kabin Yüksekliği (h6) 2.275 mm

Yük Merkezi 500 mm

Motor Seçenekleri H25 D: Deutz TCD (30 / 3 / 2,2) **DIESEL** **LPG**
(kw / silindir adedi / hacim) H25 T: Deutz G (36 / 3 / 2,2)



Öne Çıkan Özellikler

- Linde Load Control, Linde Curve Assist
- Linde Engine Protection System ve Linde Çift Pedal Sistemi
- Üstten bağlı tilt silindirleri

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKILLI
FORKLİTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİTLER

Lİ-HYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Dizel, LPG ve CNG Forkliftler

H25/600 D | H25/600 T

1202 Serisi

Kullanım Alanları

- En dar alanlarda yük taşıma
- Araç yükleme ve boşaltma
- İstifleme ve taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 2,5 t

Maks. Sürüş Hızı 22,0 km/sa (yüklü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 1.256 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) 4.071 mm
1.000 x 1.200 mm paletle

Kabin Yüksekliği (h6) 2.322 mm

Yük Merkezi 600 mm

Motor Seçenekleri H25/600 D: Deutz TCD (45 / 3 / 2,2) **DIESEL** **LPG**
(kw / silindir adedi / hacim) H25/600 T: Deutz G (40 / 3 / 2,2)



Öne Çıkan Özellikler

- Linde Load Control, Linde Curve Assist
- Linde Engine Protection System ve Linde Çift Pedal Sistemi
- Üstten bağlı tilt silindirleri

Dizel, LPG ve CNG Forkliftler

H30 D | H30 T

1202 Serisi

Kullanım Alanları

- En dar alanlarda yük taşıma
- Araç yükleme ve boşaltma
- İstifleme ve taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 3,0 t

Maks. Sürüş Hızı 22,0 km/sa (yüklü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 1.256 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) 4.090 mm
1.000 x 1.200 mm paletle

Kabin Yüksekliği (h6) 2.322 mm

Yük Merkezi 500 mm

Motor Seçenekleri H30 D: Deutz TCD (45 / 3 / 2,2)
(kw / silindir adedi / hacim) H30 T: Deutz G (40 / 3 / 2,2)

DIESEL LPG



Öne Çıkan Özellikler

- Linde Load Control, Linde Curve Assist
- Linde Engine Protection System ve Linde Çift Pedal Sistemi
- Üstten bağlı tilt silindirleri

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKILLI
FORKLİFTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİFTLER

Lİ-HYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Dizel, LPG ve CNG Forkliftler

H35 D | H35 T

1202 Serisi

Kullanım Alanları

- En dar alanlarda yük taşıma
- Araç yükleme ve boşaltma
- İstifleme ve taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 3,5 t

Maks. Sürüş Hızı 22,0 km/sa (yüklü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 1.256 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) 4.132 mm
1.000 x 1.200 mm paletle

Kabin Yüksekliği (h6) 2.322 mm

Yük Merkezi 500 mm

Motor Seçenekleri H35 D: Deutz TCD (45 / 3 / 2,2) **DİSESEL** **LPG**
(kw / silindir adedi / hacim) H35 T: Deutz G (40 / 3 / 2,2)



Öne Çıkan Özellikler

- Linde Load Control, Linde Curve Assist
- Linde Engine Protection System ve Linde Çift Pedal Sistemi
- Üstten bağlı tilt silindirleri

394 Serisi

Öne Çıkan Özellikler

- İç içe geçmiş asansör profilleri
- Üstten asansöre bağlı tilt silindirleri
- Geniş operatör kabini
- Linde Çift Pedal Sistemi
- Hidrostatik transmisyon
- Elektronik olarak asansörün tilt açısını sınırlama
- Linde Engine Protection System



TASIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKILLI
FORKLİTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİTLER

LI-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Dizel, LPG ve CNG Forkliftler

H40 D

H40 T | H40 CNG

394 Serisi

Kullanım Alanları

- En dar alanlarda yük taşıma
- Araç yükleme ve boşaltma
- İstifleme ve taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 4,0 t

Maks. Sürüş Hızı 21,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 1.446 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) 4.335 mm

1.000 x 1.200 mm paletle

Kabin Yüksekliği (h6) 2.383 mm

Yük Merkezi 500 mm

Motor Seçenekleri
(kw / silindir adedi / hacim)

H40 D: Doosan D24 (55 / 4 / 2,4)	DIESEL LPG CNG
H40 T: VW CWTL (51 / 6 / 3,6)	
H40 CNG: VW CWTN (51 / 6 / 3,6)	



Öne Çıkan Özellikler

- Linde Load Control, Linde Curve Assist
- Linde Engine Protection System ve Linde Çift Pedal Sistemi
- Üstten bağlı tilt silindirleri

Dizel, LPG ve CNG Forkliftler

H45 D

H45 T | H45 CNG

394 Serisi

Kullanım Alanları

- En dar alanlarda yük taşıma
- Araç yükleme ve boşaltma
- İstifleme ve taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 4,5 t

Maks. Sürüş Hızı 24,0 km/sa (yükli / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 1.448 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) 4.433 mm

1.000 x 1.200 mm paletle

Kabin Yüksekliği (h6) 2.416 mm

Yük Merkezi 500 mm

Motor Seçenekleri

(kw / silindir adedi / hacim)

H45 D: Doosan D24 (55 / 4 / 2,4) **DİSEL** **LPG** **CNG**

H45 T: VW CWTL (51 / 6 / 3,6)

H45 CNG: VW CWTN (51 / 6 / 3,6)



Öne Çıkan Özellikler

- Linde Load Control, Linde Curve Assist
- Linde Engine Protection System ve Linde Çift Pedal Sistemi
- Üstten bağlı tilt silindirleri

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKILLI
FORKLİFTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİFTLER

Lİ-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Dizel, LPG ve CNG Forkliftler

H50/500 D

H50/500 T | H50/500 CNG

394 Serisi

Kullanım Alanları

- En dar alanlarda yük taşıma
- Araç yükleme ve boşaltma
- İstifleme ve taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 5,0 t

Maks. Sürüş Hızı 24,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 1.448 mm

Çalışabileceği Koridor Genişliği (Ast) 4.480 mm
1.000 x 1.200 mm paletle

Çalışabilir Koridor Genişliği (h6) 2.416 mm

Yük Merkezi 500 mm

Motor Seçenekleri H50/500 D: Doosan D24 (55 / 4 / 2,4) **DİZEL** **LPG** **CNG**
(kw / silindir adedi / hacim) H50/500 T: VW CWTL (51 / 6 / 3,6)
H50/500 CNG: VW CWTN (51 / 6 / 3,6)



Öne Çıkan Özellikler

- Linde Load Control, Linde Curve Assist
- Linde Engine Protection System ve Linde Çift Pedal Sistemi
- Üstten bağlı tilt silindirleri

Dizel, LPG ve CNG Forkliftler

H50/600 D

H50/600 T | H50/600 CNG

394 Serisi

Kullanım Alanları

- En dar alanlarda yük taşıma
- Araç yükleme ve boşaltma
- İstifleme ve taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 5,0 t

Maks. Sürüş Hızı 24,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 1.448 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) 4.560 mm
1.000 x 1.200 mm paletle

Kabin Yüksekliği (h6) 2.416 mm

Yük Merkezi 600 mm

Motor Seçenekleri

(kw / silindir adedi / hacim)

H50/600 D: Doosan D24 (55 / 4 / 2,4)

H50/600 T: VW CWTN (51 / 6 / 3,6)

H50/600 CNG: VW CWTN (51 / 6 / 3,6)

LPG CNG
DİZEL



Öne Çıkan Özellikler

- Linde Load Control, Linde Curve Assist
- Linde Engine Protection System ve Linde Çift Pedal Sistemi
- Üstten bağlı tilt silindirleri

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKILLI
FORKLİFTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİFTLER

LI-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

396 Serisi

Öne Çıkan Özellikler

- İç içe konumlandırılmış asansör profilleri
- 6,5 m'ye kadar tam nominal yük kapasitesi
- Üstten bağlı tilt silindirleri
- Burulmaya dayanıklı asansör profilleri
- Geniş operatör kabini
- Ergonomik operatör kabini
- Linde Çift Pedal Sistemi
- Hidrostatik transmisyon
- Elektronik olarak asansörün tilt açısını sınırlama
- Linde Engine Protection System



Dizel, LPG ve CNG Forkliftler

H50 D | H50 T

396 Serisi

Kullanım Alanları

- En dar alanlarda yük taşıma
- Araç yükleme ve boşaltma
- İstifleme ve taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 5,0 t

Maks. Sürüş Hızı 22,0 / 23,0 km/sa (yüklü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 1.900 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) 5.016 mm
1.000 x 1.200 mm paletle

Kabin Yüksekliği (h6) 2.746 mm

Yük Merkezi 600 mm

Motor Seçenekleri H50 D: Deutz TCD (85 / 4 / 4,0)
(kw / silindir adedi / hacim) H50 T: VW CKPA (72 / 6 / 3,6)

DIESEL LPG



Öne Çıkan Özellikler

- Linde Load Control, Linde Curve Assist
- Linde Engine Protection System ve Linde Çift Pedal Sistemi
- Üstten bağlı tilt silindirleri

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKILU
FORKLİFTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİFTLER

Lİ-HYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Dizel, LPG ve CNG Forkliftler

H60 D | H60 T

396 Serisi

Kullanım Alanları

- En dar alanlarda yük taşıma
- Araç yükleme ve boşaltma
- İstifleme ve taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 6,0 t

Maks. Sürüş Hızı 22,0 / 23,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 1.900 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) 5.016 mm
1.000 x 1.200 mm paletle

Kabin Yüksekliği (h6) 2.746 mm

Yük Merkezi 600 mm

Motor Seçenekleri H60 D: Deutz TCD 4.1 L4 | 85/4/4,0 **DIESEL** **LPG**
(kw / silindir adedi / hacim) H60 T: VW CKPA | 72/6/3,6



Öne Çıkan Özellikler

- Linde Load Control, Linde Curve Assist
- Linde Engine Protection System ve Linde Çift Pedal Sistemi
- Üstten bağlı tilt silindirleri

Dizel, LPG ve CNG Forkliftler

H70 D | H70 T

396 Serisi

Kullanım Alanları

- En dar alanlarda yük taşıma
- Araç yükleme ve boşaltma
- İstifleme ve taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 7,0 t

Maks. Sürüş Hızı 22,0 / 23,0 km/sa (yüklü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 2.232 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) 5.026 mm
1.000 x 1.200 mm paletle

Kabin Yüksekliği (h6) 2.748 mm

Yük Merkezi 600 mm

Motor Seçenekleri H70 D: Deutz TCD (85 / 4 / 4,0)
(kw / silindir adedi / hacim) H70 T: VW CKPA (72 / 6 / 3,6)

DIESEL LPG



Öne Çıkan Özellikler

- Linde Load Control, Linde Curve Assist
- Linde Engine Protection System ve Linde Çift Pedal Sistemi
- Üstten bağlı tilt silindirleri

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKÜLÜ
FORKLİFTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİFTLER

Lİ-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Dizel, LPG ve CNG Forkliftler

H80 D | H80 T

396 Serisi

Kullanım Alanları

- En dar alanlarda yük taşıma
- Araç yükleme ve boşaltma
- İstifleme ve taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 8,0 t

Maks. Sürüş Hızı 22,0 / 23,0 km/sa (yüklü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 2.232 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) 5.026 mm
1.000 x 1.200 mm paletle

Kabin Yüksekliği (h6) 2.746 mm

Yük Merkezi 600 mm

Motor Seçenekleri H80 D: Deutz TCD (85 / 4 / 4,0)
(kw / silindir adedi / hacim) H80 T: VW CKPA (72 / 6 / 3,6)

DİSEL | LPG



Öne Çıkan Özellikler

- Linde Load Control, Linde Curve Assist
- Linde Engine Protection System ve Linde Çift Pedal Sistemi
- Üstten bağlı tilt silindirleri

Dizel, LPG ve CNG Forkliftler

H80/900 D | H80/900 T

396 Serisi

Kullanım Alanları

- En dar alanlarda yük taşıma
- Araç yükleme ve boşaltma
- İstifleme ve taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 8,0 t

Maks. Sürüş Hızı 22,0 / 23,0 km/sa (yüklü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 2.232 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) 5.380 mm
1.000 x 1.200 mm paletle

Kabin Yüksekliği (h6) 2.746 mm

Yük Merkezi 900 mm

Motor Seçenekleri H80/900 D: Deutz TCD (85 / 4 / 4,0) **DIESEL** **LPG**
(kw / silindir adedi / hacim) H80/900 T: VW CKPA (72 / 6 / 3,6)



Öne Çıkan Özellikler

- Linde Load Control, Linde Curve Assist
- Linde Engine Protection System ve Linde Çift Pedal Sistemi
- Üstten bağlı tilt silindirleri

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKÜLÜ
FORKLİFTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİFTLER

Lİ-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Dizel, LPG ve CNG Forkliftler

H80/1100 D | H80/1100 T

396 Serisi

Kullanım Alanları

- En dar alanlarda yük taşıma
- Araç yükleme ve boşaltma
- İstifleme ve taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 8,0 t

Maks. Sürüş Hızı 22,0 / 23,0 km/sa (yüklü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 2.305 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) 5.730 mm
1.000 x 1.200 mm paletle

Kabin Yüksekliği (h6) 2.747 mm

Yük Merkezi 1.100 mm

Motor Seçenekleri H80/1.100 D: Deutz TCD (85 / 4 / 4,0)
(kw / silindir adedi / hacim) H80/1.100 T: VW CPA (72 / 6 / 3,6)



Öne Çıkan Özellikler

- Linde Load Control, Linde Curve Assist
- Linde Engine Protection System ve Linde Çift Pedal Sistemi
- Üstten bağlı tilt silindirleri

1401 Serisi

Öne Çıkan Özellikler

- Linde Çift Pedal Sistemi
- Linde hidrostatik transmisyon
- Yükseltilen kabin
- Dönebilen kabin
- Ergonomik operatör alanı
- Yüksek görüş açısı
- Daha uzun servis aralıkları



Dizel, LPG ve CNG Forkliftler

H100/600 | H100/1200

1401 Serisi

Kullanım Alanları

- En dar alanlarda yük taşıma
- Araç yükleme ve boşaltma
- İstifleme ve taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 10,0 t

Maks. Sürüş Hızı 29,7 / 30,0 km/sa (yükklü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 2.545 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) 6.539 mm | 8.062 mm

Aks Mesafesi 2.960 mm | 3.300 mm

Kabin Yüksekliği (h6) 3.010 mm | 3.035 mm

Yük Merkezi 600 mm | 1.200 mm

Motor Seçenekleri Cummins QSB (129 / 6 / 6,7) **DIESEL**
(kw / silindir adedi / hacim)



Öne Çıkan Özellikler

- Linde Load Control, Linde Çift Pedal Sistemi
- Hidrostatik transmisyon
- Yükseltilen ve dönebilen kabin

Dizel, LPG ve CNG Forkliftler

H120/600 | H120/1200

1401 Serisi

Kullanım Alanları

- En dar alanlarda yük taşıma
- Araç yükleme ve boşaltma
- İstifleme ve taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 12,0 t

Maks. Sürüş Hızı 29,7 / 30,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 2.545 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) 6.539 mm | 8.062 mm

Aks Mesafesi 2.960 mm | 3.300 mm

Kabin Yüksekliği (h6) 3.010 mm | 3.035 mm

Yük Merkezi 600 mm | 1.200 mm

Motor Seçenekleri Cummins QSB (129 / 6 / 6,7) **DIESEL**
(kw / silindir adedi / hacim)



Öne Çıkan Özellikler

- Linde Load Control, Linde Çift Pedal Sistemi
- Hidrostatik transmisyon
- Yükseltilen ve dönebilen kabin

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKLILIK
FORKLİFTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİFTLER

Lİ-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Dizel, LPG ve CNG Forkliftler

H140/600 | H140/1200

1401 Serisi

Kullanım Alanları

- En dar alanlarda yük taşıma
- Araç yükleme ve boşaltma
- İstifleme ve taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 14,0 t

Maks. Sürüş Hızı 29,7 / 30,0 km/sa (yüklü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 2.545 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) 6.690 mm | 8.107 mm

Aks Mesafesi 2.960 mm | 3.300 mm

Kabin Yüksekliği (h6) 3.035 mm

Yük Merkezi 600 mm | 1.200 mm

Motor Seçenekleri Cummins QSB (129 / 6 / 6,7) **DIESEL**
(kw / silindir adedi / hacim)



Öne Çıkan Özellikler

- Linde Load Control, Linde Çift Pedal Sistemi
- Hidrostatik transmisyon
- Yükselabilen ve dönebilen kabin

Dizel, LPG ve CNG Forkliftler

H150/600

1401 Serisi

Kullanım Alanları

- En dar alanlarda yük taşıma
- Araç yükleme ve boşaltma
- İstifleme ve taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 15,0 t

Maks. Sürüş Hızı 29,7 / 30,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 2.545 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) 6.690 mm

Aks Mesafesi 2.960 mm

Kabin Yüksekliği (h6) 3.035 mm

Yük Merkezi 600 mm

Motor Seçenekleri Cummins QSB (129 / 6 / 6,7) **DIESEL**
(kw / silindir adedi / hacim)



Öne Çıkan Özellikler

- Linde Load Control, Linde Çift Pedal Sistemi
- Hidrostatik transmisyon
- Yükelebilen ve dönebilen kabin

Dizel, LPG ve CNG Forkliftler

H160/600 | H160/1200

1401 Serisi

Kullanım Alanları

- En dar alanlarda yük taşıma
- Araç yükleme ve boşaltma
- İstifleme ve taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 16,0 t

Maks. Sürüş Hızı 29,7 / 30,0 km/sa (yüklü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 2.545 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) 7.062 mm | 8.434 mm

Aks Mesafesi 3.300 mm | 3.600 mm

Kabin Yüksekliği (h6) 3.035 mm

Yük Merkezi 600 mm | 1.200 mm

Motor Seçenekleri Cummins QSB (129 / 6 / 6,7) **DIESEL**
(kw / silindir adedi / hacim)



Öne Çıkan Özellikler

- Linde Load Control, Linde Çift Pedal Sistemi
- Hidrostatik transmisyon
- Yükselabilen ve dönebilen kabin

Dizel, LPG ve CNG Forkliftler

H180/600

1401 Serisi

Kullanım Alanları

- En dar alanlarda yük taşıma
- Araç yükleme ve boşaltma
- İstifleme ve taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 18,0 t

Maks. Sürüş Hızı 29,7 / 30,0 km/sa (yükü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 2.545 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) 7.062 mm

Aks Mesafesi 3.300 mm

Kabin Yüksekliği (h6) 3.035 mm

Yük Merkezi 600 mm

Motor Seçenekleri Cummins QSB (129 / 6 / 6,7) **DIESEL**
(kw / silindir adedi / hacim)



Öne Çıkan Özellikler

- Linde Load Control, Linde Çift Pedal Sistemi
- Hidrostatik transmisyon
- Yükseltilen ve dönebilen kabin

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKILU
FORKLİFTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİFTLER

Lİ-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

1411 Serisi

Öne Çıkan Özellikler

- Hidrodinamik transmisyon
- Geniş görüş açısı
- Çeşitli ataşman seçenekleri
- Taşıma
- Yan taraftan bütün mekanik aksama erişebilme
- Elektronik destekli direksiyon
- Dönebilen operatör kabini



Dizel, LPG ve CNG Forkliftler

HT100/600 D | HT100/1200 D

1411 Serisi

Kullanım Alanları

- En dar alanlarda yük taşıma
- Araç yükleme ve boşaltma
- İstifleme ve taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 10,0 t

Maks. Sürüş Hızı HT100/600 D: 27,9 / 29,1 km/sa (yüklü / yüksüz)
HT100/1.200 D: 28,8 / 30,1 km/sa (yüklü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 2.530 mm | 2.565 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) 6.549 mm | 7.586 mm

Aks Mesafesi 3.300 mm

Kabin Yüksekliği (h6) 3.010 mm | 3.035 mm

Yük Merkezi 600 mm | 1.200 mm

Motor Seçenekleri Cummins QSB (129 / 6 / 6,7) **DIESEL**
(kw / silindir adedi / hacim) Mercedes-Benz (129 / 4 / 5,1)



Öne Çıkan Özellikler

- Hidrodinamik transmisyon
- Linde Load Control
- Geniş görüş açısı

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKILLI
FORKLİFTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİFTLER

Lİ-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Dizel, LPG ve CNG Forkliftler

HT120/600 D | HT120/1200 D

1411 Serisi

Kullanım Alanları

- En dar alanlarda yük taşıma
- Araç yükleme ve boşaltma
- İstifleme ve taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 12,0 t

Maks. Sürüş Hızı HT120/600 D: 27,6 / 29,1 km/sa (yükü / yüksüz)
HT120/1.200 D: 28,4 / 29,9 km/sa (yükü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 2.530 mm | 2.565 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) 6.549 mm | 7.822 mm

Aks Mesafesi 3.000 mm | 3.250 mm

Kabin Yüksekliği (h6) 3.010 mm | 3.035 mm

Yük Merkezi 600 mm | 1.200 mm

Motor Seçenekleri Cummins QSB (129 / 6 / 6,7) **DIESEL**
(kw / silindir adedi / hacim) Mercedes-Benz (129 / 4 / 5,1)



Öne Çıkan Özellikler

- Hidrodinamik transmisyon
- Linde Load Control
- Geniş görüş açısı

Dizel, LPG ve CNG Forkliftler

HT140/600 D | HT140/1200 D

1411 Serisi

Kullanım Alanları

- En dar alanlarda yük taşıma
- Araç yükleme ve boşaltma
- İstifleme ve taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 14,0 t

Maks. Sürüş Hızı HT140/600 D: 28,3 / 30,2 km/sa (yükü / yüksüz)
HT140/1.200 D: 28,1 / 29,8 km/sa (yükü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 2.565 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) 6.586 mm | 8.041 mm

Aks Mesafesi 3.000 mm | 3.250 mm

Kabin Yüksekliği (h6) 3.035 mm

Yük Merkezi 600 mm | 1.200 mm

Motor Seçenekleri Cummins QSB (129 / 6 / 6,7) **DIESEL**
(kw / silindir adedi / hacim) Mercedes-Benz (129 / 4 / 5,1)



Öne Çıkan Özellikler

- Hidrodinamik transmisyon
- Linde Load Control
- Geniş görüş açısı

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKLILIK
FORKLİFTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİFTLER

Lİ-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Dizel, LPG ve CNG Forkliftler

HT150/600 D | HT150/1200 D

1411 Serisi

Kullanım Alanları

- En dar alanlarda yük taşıma
- Araç yükleme ve boşaltma
- İstifleme ve taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 15,0 t

Maks. Sürüş Hızı HT150/600 D: 28,3 / 30,2 km/sa (yüklü / yüksüz)
HT150/1.200 D: 27,9 / 29,8 km/sa (yüklü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 2.565 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) 6.822 mm | 8.283 mm

Aks Mesafesi 3.250 mm | 3.500 mm

Kabin Yüksekliği (h6) 3.035 mm

Yük Merkezi 600 mm | 1.200 mm

Motor Seçenekleri Cummins QSB (129 / 6 / 6,7) **DIESEL**
(kw / silindir adedi / hacim) Mercedes-Benz (129 / 4 / 5,1)



Öne Çıkan Özellikler

- Hidrodinamik transmisyon
- Linde Load Control
- Geniş görüş açısı

Dizel, LPG ve CNG Forkliftler

HT160/600 D | HT160/1200 D

1411 Serisi

Kullanım Alanları

- En dar alanlarda yük taşıma
- Araç yükleme ve boşaltma
- İstifleme ve taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 15,0 t

Maks. Sürüş Hızı HT150/600 D: 28,3 / 30,2 km/sa (yükü / yüksüz)
HT150/1.200 D: 27,9 / 29,8 km/sa (yükü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 2.565 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) 6.822 mm | 8.283 mm

Aks Mesafesi 3.250 mm | 3.500 mm

Kabin Yüksekliği (h6) 3.035 mm

Yük Merkezi 600 mm | 1.200 mm

Motor Seçenekleri Cummins QSB (129 / 6 / 6,7) **DIESEL**
(kw / silindir adedi / hacim) Mercedes-Benz (129 / 4 / 5,1)



Öne Çıkan Özellikler

- Hidrodinamik transmisyon
- Linde Load Control
- Geniş görüş açısı

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKLILIK
FORKLİFTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİFTLER

Lİ-HYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

Dizel, LPG ve CNG Forkliftler

HT180/600 D | HT180/900 D

1411 Serisi

Kullanım Alanları

- En dar alanlarda yük taşıma
- Araç yükleme ve boşaltma
- İstifleme ve taşıma

Teknik Veriler

Yük Kapasitesi 18,0 t

Maks. Sürüş Hızı HT180/600 D: 28,1 / 29,8 km/sa (yüklü / yüksüz)
HT180/900 D: 25,0 km/sa (yüklü / yüksüz)

Ekipman Genişliği (b1) 2.565 mm

Çalışabilir Koridor Genişliği (Ast) 6.996 mm | 8.283 mm

Aks Mesafesi 3.250 mm | 3.500 mm

Kabin Yüksekliği (h6) 3.035 mm

Yük Merkezi 600 mm | 900 mm

Motor Seçenekleri Cummins QSB (129 / 6 / 6,7) **DIESEL**
(kw / silindir adedi / hacim) Mercedes-Benz (129 / 4 / 5,1)



Öne Çıkan Özellikler

- Hidrodinamik transmisyon
- Linde Load Control
- Geniş görüş açısı



Li-İYON ENERJİ ÇÖZÜMLERİ

Linde MH, enerji sistemlerinde en son teknolojiyi, geniş ürün yelpazesıyla sunar. Lityum iyon enerji çözümleri intralojistik dünyasında gittikçe tercih edilmektedir. Bunun en büyük nedeniyse, operasyonlarda kısa hızlı ara şarj, yüksek enerji verimliliği, yüksek performans ve bakım gerektirmemesi gibi özellikleridir.

İNTRALOJİSTİKTE BUGÜNÜN VE YARININ ENERJİ ÇÖZÜMÜ



Linde MH'den Li-İYON Teknolojisi

Linde MH'nin Li-İYON aküleri yüksek verimliliği ve sahip olduğu kapasitenin neredeyse tamamının kullanılabilirdiği için intralojistik operasyonlarınızda büyük kolaylık sağlar.

Linde MH'nin Li-İYON teknolojisi sayesinde, birçok intralojistik uygulamada aküleri değiştirmeye gerek olmadığı gibi, redresörlere kolay erişim, ara şarjı da kolaylaştırır.

Bu sayede Li-İYON teknolojisini kullanan müşterilerimizin verimlilik ve üretkenliği artar. Ara şarj ile ekipmanların çalışma süreleri etkin bir şekilde kullanılabilirdiği gibi, boşta kalma süreleri önlenebilir. Redresör ve Li-İYON aküden oluşan enerji çözümü kurşun asit akülere kıyasla %30'a varan enerji tasarrufu sağlar.



Öne Çıkan Özellikler:

- Daha düşük enerji maliyetleri
- Daha uzun akü ömrü
- Akü yönetim sistemi
- Verimlilik
- Şarj sırasında gaz emisyonu olmadığından daha güvenli
- Yedek akü gerektirmediğinden daha düşük operasyon maliyeti
- Daha az bakım ve personel maliyeti
- Koruma seviyeleri IP66 ve üzeri
- Yüksek enerji ihtiyacı olan uygulamalar için öz enerjisi yüksek NMC bileşeni (48-90V için)

DEPO EKİPMANLARI, Li-İYON AKÜ, 24V

Nominal Gerilim	Model	Güç (kWh)	Kapasite (Ah)	Ağırlık (kg)	Boyutlar (mm) (boy x en x yükseklik)	24 V/120 A/3 kW redresörle şarj süresi	24 V/225 A/5,5 kW redresörle şarj süresi
24 V	T16-18 T16 L	1,8	82	51	648 x 156 x 627	1 sa 15 dk	1 sa 15 dk
	L10-12 D08	3,6	164	71		1 sa 25 dk	1 sa 15 dk
24 V	T18-20 T16 L T20-25 T30 T20-25 AP/SP T14-25 S	4,5	205	110	718 x 210 x 633	1 sa 45 dk	1 sa 15 dk
	T20-25 SF/SR/R T20-25 FP L14-16/R L14-16 D10 FP	9,0	410	151		3 sa 25 dk	2 sa 05 dk
	D12-14 D12 R/HP D12 S/SF D12-14 (HP) AP/SP						

*Akü kazanı gereklidir.

DEPO EKİPMANLARI, Li-İYON AKÜ, 24V

Nominal Gerilim	Model	Güç (kWh)	Kapasite (Ah)	Ağırlık (kg)	Boyutlar (mm) (boy x en x yükseklik)	24 V/120 A/3 kW redresörle şarj süresi	24 V/225 A/5,5 kW redresörle şarj süresi
24 V	N16 Li N20 B N20-N25 N20-N25 HP N20 D N20 D HP	4,5	205	110	718 x 210 x 633	1 sa 45 dk	1 sa 15 dk
	N20 LoL N20 C B N20-N25 C N25 C HP N20 C D N20 C LoL N20 C L N20 C LX V08-01 (0,7t) V08-01 (1,0t) V08-02 (0,8t)	9,0	410	151		3 sa 25 dk	2 sa 05 dk
24 V	P40 C B P40 C P60 C	9,0	410	151	718 x 210 x 633	3 sa 25 dk	2 sa 05 dk

İSTİFLEYİCİLER | TRANSPALETLER

SİPARİŞ TOPLAYICILAR | ÇEKİCİLER

TAŞIMA
EKİPMANLARI

DEPOLAMA
EKİPMANLARI

SİPARİŞ TOPLAMA
EKİPMANLARI

DAR KORIDOR
EKİPMANLARI

AKÜLÜ
FORKLİTLER

DİZEL, LPG VE CNG
FORKLİTLER

Li-İYON ENERJİ
ÇÖZÜMLERİ

DEPO EKİPMANLARI, Li-İYON AKÜ, 48V

REACH TRUCK'LAR

Nominal Gerilim	Model	Güç (kWh)	Kapasite (Ah)	Ağırlık (kg)	Boyutlar (mm) (boy x en x yükseklik)	48 V/185 A/9 kW redresörle şarj süresi	48 V/375 A/18 kW redresörle şarj süresi
48 V	R14-R16 R10 B-R16 B	9,8	201	750	1.223 x 283 x 747	1 sa 20 dk	0 sa 40 dk
48 V	R10 B-R16 B R14-R20 R14 HD-R16 HD R14 G-R20 G	39,2	804	939	1.223 x 355 x 747	5 sa 15 dk	2 sa 40 dk
48 V	R14 G-R20 G R14-R25 R14 HD-R20 HD	26,1 39,2	536 804	1.119 1.119	1.223 x 385 x 747 1.223 x 385 x 747	3 sa 35 dk 5 sa 15 dk	1 sa 45 dk 2 sa 40 dk



AKÜLÜ FORKLİFTLER, Li-İYON AKÜ,48V

Nominal Gerilim	Model	Güç (kWh)	Kapasite (Ah)	Ağırlık (kg)	Boyutlar (mm) (boy x en x yükseklik)	48 V/185 A/9 kW redresörle şarj süresi	48 V/375 A/18 kW redresörle şarj süresi
48 V	E14 E16 C	13,1	268	708	830 x 522 x 632	1 sa 45 dk	0 sa 50 dk
		26,0	536			3 sa 30 dk	1 sa 40 dk
		39,2	804			5 sa 15 dk	2 sa 40 dk
48 V	E16 E16 P E18 E16 H E16 HP E18 PH E20 PH	16,3	335	856	830 x 630 x 632	2 sa 15 dk	1 sa 05 dk
		26,1	536			3 sa 30 dk	1 sa 40 dk
		45,7	938			6 sa 10 dk	3 sa
48 V	E16 L E18 L E20 L E20 PL E20 PHL	16,3	335	1.013	830 x 738 x 632	2 sa 15 dk	1 sa 05 dk
		26,1	536			3 sa 30 dk	1 sa 40 dk
		49,0	1005			6 sa 30 dk	3 sa 15 dk

AKÜLÜ FORKLİFTLER, Li-İYON AKÜ, 90V

Nominal Gerilim	Model	Güç (kWh)	Kapasite (Ah)	Ağırlık (kg)	Boyutlar (mm) (boy x en x yükseklik)	48 V/185 A/9 kW redresörle şarj süresi	48 V/375 A/18 kW redresörle şarj süresi
90 V	E20 - E30 E20R - E30R E25L - E35L E35 HL E25/600 HL E30/600 HL E35/600 H E40/600 H E45/600 H	24,1	268	1.210	1.028 x 708 x 632	1 sa 45 dk	0 sa 50 dk
		60,3	670			3 sa 30 dk	1 sa 40 dk
		84,6	940			5 sa 15 dk	2 sa 40 dk
90 V	E20/600 H E25/600 H E30/600 H E20/600 RH E25/600 RH E30/600 RH	24,1	268	1.550	1.028 x 708 x 632	2 sa 15 dk	1 sa 05 dk
		60,3	670			3 sa 30 dk	1 sa 40 dk
		84,6	940			6 sa 10 dk	3 sa
90 V	E40/600 HL E45/600 HL E50/500 HL E50/600 HL E40/600 L E45/600 L E50/600 L E50/500 L	36,2	402	2.178	1.028 x 999 x 724	2 sa 15 dk	1 sa 05 dk
		66,3	737			3 sa 30 dk	1 sa 40 dk
		118,4	1.316			6 sa 30 dk	3 sa 15 dk
90 V	E60 E70 E 80 E80/900	64,7 118,7	719 1.316	2.178	1.028 x 999 x 724	2 sa 15 dk 3 sa 30 dk	1 sa 05 dk 1 sa 40 dk

Lityum İyon Redresörler



Depo Ekipmanları

Forkliftler | Reach Truck'lar | Dar Koridor Ekipmanları

	Depo Ekipmanları		Forkliftler Reach Truck'lar Dar Koridor Ekipmanları	
Redresör	24 V/ 120 A/3 kW	24 V/225 A/5,5 kW	48 V/ 185 A/9 kW	48 V/375 A/18 kW
Nominal Gerilim	24 V	24 V	48 V	48 V
Şebeke Gerilimi	230V	3-Faz, 400 V	3-Faz, 400 V	3-Faz, 400 V
Kapasite	3,7 kW	7,5 kW	9,9 kW	19,8 kW
Soket Tipi	Schuko	CEE 16 A	CEE 16 A	CEE 32 A
Kablo Uzunluğu	3 m	3 m	3 m	3 m
Kablo Uzunluğu Li-İYON Kablo Uzunluğu	3 m	3 m	3 m	3 m
Minimum Kablo Kesiti	1,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²	6 mm ²

Lityum İyon Redresörler



Forkliftler | Dar Koridor Ekipmanları

Forkliftler | Dar Koridor Ekipmanları

Redresör	80 V/110 A/9 kW	80 V/210 A/17 kW	80 V/375 A/30 kW
Nominal Gerilim	80 V	80 V	80 V
Şebeke Gerilimi	3-Faz, 400 V	3-Faz, 400 V	3-Faz, 400 V
Kapasite	9,7 kW	18,1 kW	31,9 kW
Soket Tipi	CEE 16 A	CEE 32 A	CEE 63 A
Kablo Uzunluğu	3 m	3 m	3 m
Kablo Uzunluğu Li-İYON Kablo Uzunluğu	3 m	3 m	3 m
Minimum Kablo Kesiti	2,5 mm ²	6 mm ²	10 mm ²

Kısaltmalar

Transpaletler

AP: Katlanabilir platformlu
B: Temel Konfigürasyon
L: Yüklebilen Çatallar (700 mm)

P: Platformlu
S: Ayakta Yan Kullanım
SF: Ayakta Düz Kullanım

SP/FP: Sabit platformlu
R: Koltuklu
RW: Koltuklu Geniş Şasi

Çekiciler

B: Temel Konfigürasyon
C: Kompak Şasi
LWB: Uzun Aks Mesafesi

SWB: Kısa Aks Mesafesi

Palet İstifleyiciler ve Çift Palet İstifleyiciler

AC: Denge Ağırlıklı Konfigürasyon
AP: Katlanabilir platformlu
AS: Denge Ayaklı Konfigürasyon

B: Temel Konfigürasyon
HP: Yüksek Performans
i: İlk Kaldırma

P: Platformlu
R: Koltuklu
S: Ayakta Yan Kullanım

SF: Ayakta Düz Kullanım
SP/FP: Sabit Platformlu
RW: Koltuklu Geniş Şasi

Reach Truck'lar

B: Temel Konfigürasyon
F: Dört Yöne Hareketli
G: Dış Ortam Uyumlu

HD: Ağır Hizmet
N: Dar Şasi
W: Geniş Şasi

Kısaltmalar

Sipariş Toplayıcılar

B: Temel Konfigürasyon
C: Akü Önde
HP: Yüksek Performans

i: İlk Kaldırma
L: Yükelebilen Çatallar (700 mm)
LoL: Yükelebilen Çatallar ve Palet Kilitli

LX: Makaslı Çatallar

Akülü Forkliftler

C: Kompak Şasi
H: Yüksek Şasi
L: Uzun Şasi

P: Dört Tekerlekli Konfigürasyon
EX: ATEX Uyumlu

Dizel, LPG ve CNG Forkliftler

D: Dizel Yakıtlı Forklift
T: LPG Yakıtlı Forklift
CNG: CNG Yakıtlı Forklift

Linde MH, 50 yılı aşkın bir süredir, her işletmenin gereksinimlerine özel olarak tasarlanmış yüksek performanslı istifleme ve depolama çözümleri geliştirerek, bu sayede müşterilerinin sürdürülebilir rekabet avantajına sahip olabilmeleri için var gücüyle çalışmaktadır.

Şirketimiz, dünyanın en büyük istifleme ve depolama ekipmanları üreticilerinden biri olup endüstriyel forklift, depo ekipmanları ve istifleme çözümleriyle dünya standartlarını belirlemektedir.

Linde MH – performansız için



Detaylı bilgi için QR kodunu okutarak internet sitemizi ziyaret edebilirsiniz.

LI-0102-00-0121

Linde MH, ürünlerini sürekli olarak geliştirmektedir. Bu nedenle HASEL ve Linde MH bu broşürde geçen model, tasarım, renk, donanım, aksesuar ve teknik özelliklerle diğer tüm bilgileri önceden bildirmeksizin değiştirme hakkını saklı tutar. HASEL ve/veya Linde MH tarafından ürünü tanımlamak için kullanılan işaret veya numaralarla ilgili olarak hak edilemez. Bu broşürde kullanılan şekil ve görseller, standart donanıma dahil olmayan aksesuarlar ve özel donanımlar içerebilir. Bu broşürdeki donanım görselleri, fikir vermek için kullanılmış olup, Türkiye'deki sunulanlardan farklı donanımlara ait görseller olabilir. Başka işlemlerindeki sınırlandırmalar nedeniyle kağıt üzerindeki renkler ürünlerin gerçek renklerine göre farklılık gösterebilmektedir. Bazı ürün ve hizmetler, ulusal ve AB yasaları yada iklim koşulları gereğince tüm pazarlarda sunulamamaktadır. Linde MH ürünlerini satın alırken ulusal kanuni gerekliliklerde göz önünde bulundurulmalıdır. Daha fazla bilgi için HASEL İstif Makinaları San. ve Tic. A.Ş. ile iletişime geçin.

HASEL

Mescit Mah. Demokrasi Cad. No:21-29 34956 Tuzla/İstanbul
iletisim@hasel-linde.com
hasel-linde.com

