

Linde Material Handling

Linde

GENEL ÜRÜN KATALOĞU

Forkliftler ve Depo Ekipmanları



TAŞIMA

Transpaletler



MT15 C
Hafif Hizmet Tipi
Yaya Kumandalı Transpalet
Yük Kapasitesi: 1,5 t

ION

1131 Serisi



MT15
Hafif Hizmet Tipi
Yaya Kumandalı Transpalet
Yük Kapasitesi: 1,5 t

ION

1133 Serisi



T14 - T20
Yaya Kumandalı Transpalet
Yük Kapasitesi: 1,4 t - 2,0 t

PB ION Ex PIEK

1155 Serisi



T16 L
Yaya Kumandalı Transpalet
Yük Kapasitesi: 1,6 t

PB ION Ex PIEK

1152 Serisi



T25 - T30
Yaya Kumandalı Transpalet
Yük Kapasitesi: 2,5 t - 3,0 t

PB ION Ex

1153 Serisi



T16 - T20 P
Katlanabilir Platformlu Transpalet
Yük Kapasitesi: 1,6 t - 2,0 t

PB ION

1155 Serisi



T20 - T25 AP N
Katlanabilir Platformlu Transpalet
Yük Kapasitesi: 2,0 t - 2,5 t

PB ION Ex

1153 Serisi



T20 - T25 FP
Sabit Platformlu Transpalet
Yük Kapasitesi: 2,0 t - 2,5 t

PB ION

1153 Serisi



T20 - T25 AP
Katlanabilir Platformlu Transpalet
Yük Kapasitesi: 2,0 t - 2,5 t

PB ION H2

1156 Serisi



T20 - T25 SP
Sabit Platformlu Transpalet
Yük Kapasitesi: 2,0 t - 2,5 t

PB ION

1156 Serisi



T20 S
Sabit Platformlu Transpalet
Yük Kapasitesi: 2,0 t

PB ION H2

1154 Serisi



T20 SF
Sabit Platformlu Transpalet
Yük Kapasitesi: 2,0 t

PB ION H2

1154 Serisi



T20 - T25 R
Operatör Koltuklu Transpalet
Yük Kapasitesi: 2,0 t - 2,5 t

PB ION H2

1154 Serisi



T20 - T25 RW
Operatör Koltuklu Transpalet
Yük Kapasitesi: 2,0 t - 2,5 t

PB ION H2

1154 Serisi

MT: Elektrikli Transpalet (Hafif Hizmet Tipi)
T: Transpalet
AP: Katlanabilir Platform

C: Kompakt
FP: Sabit Platform
L: Alçak Kaldırma Asansörlü
N: Dar Şasi Versiyonu
P: Platform

R: Operatör Koltuğu, 820 mm Şasi Genişliği İçin
RW: Operatör Koltuğu, 970 mm Şasi Genişliği İçin
S: Sabit Platformlu, Yan Duruş Pozisyonlu

SF: Sabit Platform (Çatal Doğrultusunda)
SP: Sabit Platform 45° Pozisyonlu
W: Geniş Versiyon

Çekiciler



MP13
Hafif Hizmet Tipi
Yaya Kumandalı Çekici
Yük Kapasitesi: 1,3 t

PB

8904 Serisi



P20
Operatör Platformlu Çekici
Yük Kapasitesi: 2,0 t

PB

1193 Serisi



P40 - P60 C
Operatör Platformlu Çekici
Yük Kapasitesi: 4,0 t - 6,0 t
Konfigürasyon: B

PB ION H2

4595 Serisi

Çekiciler



P60 – P80
Operatör Koltuklu Çekici
Yük Kapasitesi: 6,0 t - 8,0 t

PB ION

1191 Serisi



P120 – P350
Operatör Koltuklu Çekici
Yük Kapasitesi: 12,0 t - 35,0 t
Konfigürasyon: SWB, LWB, VLWB

PB ION

5007-10 Serisi



W20 – W30
Operatör Koltuklu Taşıyıcı Platform ve Çekici
Yük Kapasitesi: 2,0 t - 3,0 t
Konfigürasyon: SWB, LWB

PB ION

5007-10 Serisi

MP: Çekici (Hafif Hizmet Tipi)
P: Çekici
W: Taşıyıcı Platform ve Çekici

B: Temel Konfigürasyon
C: Kompakt Şasi
LWB: Uzun Aks Aralığı

SWB: Kısa Aks Aralığı
VLWB: Çok Uzun Aks Aralığı

DEPOLAMA

Reach Trucklar



R10 – R16 B
Reach Truck
Yük Kapasitesi: 1,0 t - 1,6 t

PB ION

1120 Serisi



R10 – R25
Reach Truck
Yük Kapasitesi: 1,0 t - 2,5 t
Konfigürasyon: HD, W, N

PB ION Hz Ex

1120 Serisi



R14 – R20 G
Reach Truck
Yük Kapasitesi: 1,4 t - 2,0 t

PB ION Hz

1120 Serisi



R14 – R20 S
Reach Truck
Yük Kapasitesi: 1,4 t - 2,0 t
Konfigürasyon: HD

PB ION

115 Serisi



R20 – R25 F
Reach Truck
Yük Kapasitesi: 2,0 t - 2,5 t

PB ION

8923 Serisi

R: Reach Truck

N: Dar Şasi Versiyonu

B: Temel Konfigürasyon
F: Dört Yöne Hareketli
G: Dış Alan Kullanımı
HD: Ağır Hizmet Tipi

W: Geniş Şasi Versiyonu

Dar Koridor Ekipmanları



A
Çok Dar Koridor Ekipmanı
Kabin Aşağıda
Yük Kapasitesi: 1,5 t

PB ION

5224 Serisi



K
Çok Dar Koridor Ekipmanı
Yükselen Kabin
Yük Kapasitesi: 1,5 t

PB ION Ex

5231 Serisi

A: Palet İstiflemede Kullanılan Çok Dar Koridor Ekipmanı
K: Palet İstiflemede ve Sipariş Toplamada kullanılan Çok Dar Koridor Ekipmanı

VNA: Çok Dar Koridor

İstifleyiciler



MM10 | ML10
Hafif Hizmet Tipi İstifleyici
Yük Kapasitesi: 1,0 t
Konfigürasyon: i

PB

1167 Serisi



L10 – L12 B AS
Yan Destek Ayaklı
Yaya Kumandalı İstifleyici
Yük Kapasitesi: 1,0 t - 1,2 t

PB ION

4596 Serisi



L10 – L16 B
Yaya Kumandalı İstifleyici
Yük Kapasitesi: 1,0 t - 1,6 t

PB ION

4596 Serisi

İstifleyiciler



L14 - L20
Yaya Kumandalı İstifleyici
Yük Kapasitesi: 1,4 t - 2,0

PB ION Ex

1173 Serisi



L14 - L20 AP
Katlanabilir Platformlu İstifleyici
Yük Kapasitesi: 1,4 t - 2,0 t

PB ION Ex

1173 Serisi



L14 - L16 SP
Sabit Platformlu İstifleyici
Yük Kapasitesi: 1,4 t - 1,6 t

PB ION H2

1177 Serisi



L14 - L16 R
Operatör Koltuklu İstifleyici
Yük Kapasitesi: 1,4 t - 1,6 t

PB ION H2

1174 Serisi



L14 - L16 RW
Operatör Koltuklu İstifleyici
Yük Kapasitesi: 1,4 t - 1,6 t

PB ION H2

1174 Serisi



L14 - L16 AS
Yan Destek Ayaklı
Yaya Kumandalı İstifleyici
Yük Kapasitesi: 1,4 t - 1,6 t

PB ION Ex

1173 Serisi



L14 - L16 AS AP
Yan Destek Ayaklı
Katlanabilir platformlu İstifleyici
Yük Kapasitesi: 1,4 t - 1,6 t

PB ION H2

1173 Serisi



L06 - L16 AC
Karşı Denge Ağırlıklı
Yaya Kumandalı İstifleyici
Yük Kapasitesi: 0,6 t - 1,6 t

PB ION Ex

1171 Serisi



D06 - D08
Yaya Kumandalı
Çift Palet İstifleyici
Yük Kapasitesi: 0,6 t - 0,8 t

PB ION

1160 Serisi



D10
Yaya Kumandalı
Çift Palet İstifleyici
Yük Kapasitesi: 1,0 t

PB ION

1163 Serisi



D10 AP
Katlanabilir Platformlu
Çift Palet İstifleyici
Yük Kapasitesi: 1,0 t

PB ION H2

1163 Serisi



D10 FP
Sabit Platformlu
Çift Palet İstifleyici
Yük Kapasitesi: 1,0 t

PB ION H2

1163 Serisi



D12 - D14
Yaya Kumandalı
Çift Palet İstifleyici
Yük Kapasitesi: 1,2 t - 1,4 t

PB ION Ex

1173 Serisi



D12 - D14 AP
Katlanabilir Platformlu
Çift Palet İstifleyici
Yük Kapasitesi: 1,2 t - 1,4 t

PB ION H2 Ex

1173 Serisi



D12 HP AP
Katlanabilir Platformlu
Çift Palet İstifleyici
Yük Kapasitesi: 1,2 t

PB ION H2

1161 Serisi



D12 HP SP
Sabit Platformlu
Çift Palet İstifleyici
Yük Kapasitesi: 1,2 t

PB ION

1161 Serisi



D12 - D14 SP
Sabit Platformlu
Çift Palet İstifleyici
Yük Kapasitesi: 1,2 t - 1,4 t

PB ION

1161 Serisi



D12 SF
Sabit Platformlu Çift
Palet İstifleyici
Yük Kapasitesi: 1,2 t
Konfigürasyon: D12 S

PB ION H2

1164 Serisi



D12 R
Operatör Koltuklu
Çift Palet İstifleyici
Yük Kapasitesi: 1,2 t

PB ION H2

1164 Serisi



D12 RW
Operatör Koltuklu
Çift Palet İstifleyici
Yük Kapasitesi: 1,2 t

PB ION H2

1164 Serisi



L03 EX
Yaya Kumandalı İstifleyici
Yük Kapasitesi: 0,3 t

PB Ex

1172 Serisi

D: Çift Palet İstifleyici
L: İstifleyici
ML: Hafif Hizmet Tipi İstifleyici
MM: Hafif Hizmet Tipi İstifleyici (Monomast)

AS: Yan Destek Ayaklı Versiyon
FP: Sabit Platform
HP: Yüksek Performans
İ: Ek Kaldırma
P: Platform
R: Operatör Koltuklu (820 mm Şasi genişliği)

RW: Operatör Koltuklu (970 mm Şasi genişliği)
AC: Karşı Denge Ağırlıklı Versiyon
AP: Katlanabilir Platform

C: Kompakt
S: Sabit Platform (Yan duruş Pozisyonu)
SF: Sabit Platform (Çatal Doğrultusunda)
SP: Sabit Platform 45° Pozisyonlu
W: Geniş Şasi Versiyonu

SİPARİŞ TOPLAMA

Sipariş Toplayıcılar



N20 - N25
Yatay Sipariş Toplayıcı
Yük Kapasitesi: 2,0 t - 2,5 t
Konfigürasyon: B, HP

PB ION H2

1115 Serisi



N16 Li
Yatay Sipariş Toplayıcı
Yük Kapasitesi: 0,8 t

PB ION H2

1115 Serisi



N20 - N25 SA
Yatay Sipariş Toplayıcı
Yük Kapasitesi: 2,0 t - 2,5 t
Konfigürasyon: B

PB ION

1115 Serisi



N20 D
Yatay Sipariş Toplayıcı
Yük Kapasitesi: 1,0 t

PB ION H2

1115 Serisi



N20 LoL
Yatay Sipariş Toplayıcı
Yük Kapasitesi: 0,8 t

PB ION H2

1115 Serisi



N20 - N25 C SA
Yatay Sipariş Toplayıcı
Yükselen Platformlu
Yük Kapasitesi: 2,0 t - 2,5 t

PB ION

4587 Serisi



N20 XL
Yatay Sipariş Toplayıcı
Yük Kapasitesi: 0,6 t

PB ION H2

1115 Serisi



N20 - N25 C
Yatay Sipariş Toplayıcı
Yükselen Platformlu
Yük Kapasitesi: 2,0 t - 2,5 t
Konfigürasyon: B, HP

PB ION H2

4587 Serisi



N20 C D SA
Yatay Sipariş Toplayıcı
Yük Kapasitesi: 1,0 t

PB ION

4589 Serisi



N20 C D
Yatay Sipariş Toplayıcı
Yükselen Platformlu
Yük Kapasitesi: 1,0 t

PB ION H2

4589 Serisi



N20 C LoL
Yatay Sipariş Toplayıcı
Yükselen Platformlu
Yük Kapasitesi: 1,0 t

PB ION H2

4589 Serisi



N20 C LoL SA
Yatay Sipariş Toplayıcı
Yük Kapasitesi: 1,0 t

PB ION

4589 Serisi



N20 C LX
Yatay Sipariş Toplayıcı
Yükselen Platformlu
Yük Kapasitesi: 2,0 t

PB ION H2

4590 Serisi



N20 C L
Yatay Sipariş Toplayıcı
Yükselen Platformlu
Yük Kapasitesi: 1,2 t

PB ION H2

4590 Serisi



N20 C L SA
Yatay Sipariş Toplayıcı
Yük Kapasitesi: 1,2 t

PB ION

4590 Serisi



V08
Dikey Sipariş Toplayıcı
Yükselen Platformlu
Yük Kapasitesi: 0,7 t - 1,0 t

PB ION H2

4594 Serisi



V10
Dikey Sipariş Toplayıcı
Yükselen Platformlu
Yük Kapasitesi: 1,0 t

PB ION

5021 Serisi

Çok Fonksiyonlu Ekipman



MV01
Hafif Hizmet Tipi Çok Fonksiyonlu
Yatay Sipariş Toplayıcı
Yükselen Platformlu
Yük Kapasitesi: 0,09 t

ION

8905 Serisi



V modular B
Dikey Sipariş Toplayıcı
Yükselen Platformlu
Yük Kapasitesi: 1,0 t

PB ION

5214 Serisi



V modular
Dikey Sipariş Toplayıcı
Yükselen Platformlu
Yük Kapasitesi: 1,2 t

PB ION

5214 Serisi

N: Yatay Sipariş Toplayıcı
V: Dikey Sipariş Toplayıcı, yükselen platformlu
MV: Yatay Sipariş Toplayıcı (Hafif Hizmet Tipi)

B: Temel Konfigürasyon
C: Klasik Model
D: Çift Palet İstifleyici

HP: Yüksek Performans
i: İlk Kaldırma
L: Alçak Kaldırma

LoL: Uzun Çatallı
LX: Makaslı Asansör
SA: Semi Automated (yarı otonom)

İ Aküler ve Redresörler

Tüm depo ekipmanları ve elektrikli forkliftler için uygun akü ve redresörler sunulmaktadır.

ION

Li-IYON akü seçeneği mevcuttur.

H2

Hidrojen yakıt hücresi seçeneği mevcuttur.

PB

Kurşun asit akü seçeneği mevcuttur.

Ex

Ex-Proof seçeneği mevcuttur.

PIEK

PIEK Sertifikalı, düşük ses seviyesi ile çalışabilir, maks. 60 dB(A)

İSTİFLEME

Elektrikli Forkliftler



E10
Elektrikli Forklift
Üç tekerlekli
Yük Kapasitesi: 1,0 t

PB ION

8917 Serisi



E12 - E20 EVO
Elektrikli Forklift
Üç tekerlekli
Yük Kapasitesi: 1,2 t - 2,0 t
Konfigürasyon: C, L, H

PB ION H2 Ex

386 Serisi



E16 - E20 EVO
Elektrikli Forklift
Dört Tekerlekli
Yük Kapasitesi: 1,6 t - 2,0 t
Konfigürasyon: P, PH, PL, PHL

PB ION H2 Ex

386 Serisi



EG16
Elektrikli Forklift
Üç Tekerlekli
Yük Kapasitesi: 1,6 t
Konfigürasyon: H

PB ION

1275 Serisi



EG16 - EG20 P
Elektrikli Forklift
Dört Tekerlekli
Yük Kapasitesi: 1,6 t - 2,0 t
Konfigürasyon: P, PH

PB ION

1275 Serisi



E20 - E35
Elektrikli Forklift
Yük Kapasitesi: 2,0 t - 3,5 t
Konfigürasyon: H, L, HL

PB ION H2 Ex

1252 Serisi



X20 - X35
Elektrikli Forklift
Yük Kapasitesi: 2,0 t - 3,5 t

ION

1252 Serisi



EG25 - EG35
Elektrikli Forklift
Yük Kapasitesi: 2,5 t - 3,5 t
Konfigürasyon: H

PB ION

1276 Serisi



E35 - E50
Elektrikli Forklift
Yük Kapasitesi: 3,5 t - 5,0 t
Konfigürasyon: H, HL

PB ION H2

1254 Serisi



X35 - X50
Elektrikli Forklift
Yük Kapasitesi: 3,5 t - 5 t

ION

1254 Serisi



E60 - E80
Elektrikli Forklift
Yük Kapasitesi: 6,0 t - 8,0 t

PB ION

1279 Serisi

Elektrikli Ağır Hizmet Tipi Forklift



E100 - E180
Elektrikli Ağır Hizmet Tipi Forklifti
Yük Kapasitesi: 10,0 t - 18,0 t

PB ION

1471 Serisi

E: Elektrikli Forklift
EVO: Evolution Modeli
C: Kompakt Şasi

H: Yüksek Şasi
L: Uzun Şasi
P: Dört Tekerlekli Konfigürasyon
X: Yüksek Performans

PB Kurşun asit akü seçeneği mevcuttur.
ION Li-IYON akü seçeneği mevcuttur.

Ex Ex-Proof seçeneği mevcuttur.
H2 Hidrojen yakıt hücresi seçeneği mevcuttur.

Dizel, LPG Motorlu Forkliftler



H14 - H20 EVO
Dizel ve LPG Motorlu Forklift
Yük Kapasitesi: 1,6 t - 2,0 t

DIESEL LPG

391 Serisi



H20 - H35
Dizel ve LPG Motorlu Forklift
Yük Kapasitesi: 2,0 t - 3,5 t

DIESEL LPG

1202 Serisi



H35 - H50
Dizel ve LPG Motorlu Forklift
Yük Kapasitesi: 3,5 t - 5,0 t

DIESEL LPG

1204 Serisi



H50 - H80 EVO
Dizel ve LPG Motorlu Forklift
Yük Kapasitesi: 5,0 t - 8,0 t

DIESEL

396 Serisi

Dizel Ağır Hizmet Tipi Forklift



H100 - H180 D
Dizel Motorlu Ağır Hizmet Tipi Forklifti
Hidrostatik Transmisyonlu
Yük Kapasitesi: 10,0 t - 18,0 t

DIESEL

1401 Serisi



HT100 - HT180 D
Dizel Motorlu Ağır Hizmet Tipi Forklifti
Hidrostatik Transmisyonlu
Yük Kapasitesi: 10,0 t - 18,0 t

DIESEL

1411 Serisi

DIESEL Dizel motor seçeneği mevcuttur. **LPG** LPG motor seçeneği mevcuttur.

H: Hidrostatik sürüş sistemli karşı denge ağırlıklı dizel forklift
HT: Hidrostatik sürüş sistemli karşı denge ağırlıklı dizel forklift
IC: İçten Yanmalı Motor
D: Dizel

Lojistik Tren



LT06 - LT10
Lojistik Tren, Hidrolik Kaldırma
Yük Kapasitesi: 0,6 t - 1,0 t
Konfigürasyon: M, W

8971 Serisi



LT10 - LT20
Lojistik Tren, elektrikli kaldırma
Yük Kapasitesi: 1,0 t - 2,0 t
Konfigürasyon: C, B, BM

8970-01 Serisi



LT16
Lojistik Tren, Hidrolik Kaldırma
Yük Kapasitesi: 1,6 t
Konfigürasyon: Ch, BM

8972 Serisi



**TR800x600
- BR1200x1000**
Tekerlekli Raf
Yük Kapasitesi: 1,0 t

8970-11 Serisi

C: C-Tipi Çerçeve, Tek taraftan Yükleme/Boşaltma
B: Köprü Tipi Çerçeve, Her iki tarafta Yükleme/Boşaltma
BM: Köprü Tipi Çerçeve + Ortadan Destekli, Her iki taraftan da yükleme boşaltma, Mobil Merkez desteği ile farklı boyutlardaki yükleri taşıyabilme
M: M tipi çerçeve, tek taraftan yükleme/boşaltma
W: W tipi çerçeve, ekipmanların her iki taraftan da yükleme/boşaltma yapılabilmesine olanak sağlamak için tekerlekli rafı yukarı kaldırır
TR: Tekerlekli Raf
BR: Tekerlekli Raf, Çerçevesi

OTONOM EKİPMANLAR

Taşıma



C-MATIC
Mobil Taşıyıcı
Yük Kapasitesi: 0,6 t / 1,0 t / 1,5 t

8924/25/26 Serisi



C-MATIC HP
Mobil Taşıyıcı
Yük Kapasitesi: 1,0 t

8928 Serisi

HP: Yüksek Performans
HD: Ağır Hizmet
AC: Denge Ağırlıklı

Depolama



L-MATIC
İstifleyici
Yük Kapasitesi: 1,2 t

133 Serisi



L-MATIC HD | HD k
İstifleyici
Yük Kapasitesi: 1,6 t

1173 Serisi



L-MATIC AC
Denge Ağırlıklı İstifleyici
Yük Kapasitesi: 1,2 t - 1,6 t

1170 Serisi



P-MATIC
Çekici
Yük Kapasitesi: 5,0 t

1190 Serisi



R-MATIC
Reach Truck
Yük Kapasitesi: 1,6 t

1120 Serisi



K-MATIC
Dar Koridor Ekipmanı
Yük Kapasitesi: 1,45 t

5231 Serisi

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 – performansınız için

HASEL Hakkında:

1985 yılında kurulan HASEL İstif Makinaları San. ve Tic. A.Ş. Türkiye’de Linde MH distribütörlüğünü yapmaktadır. HASEL, Türkiye’nin 15 noktasındaki Bölge Müdürlüğü ve Bölge Ofis ağı, geniş ürün yelpazesi, eğitimli ve müşteri odaklı kadroları ile farklı sektörlerdeki (genel ve ağır inşaat, madencilik, tekstil, çelik, kimya, ilaç, seramik, ağaç sanayii, otomotiv, plastik, gıda, enerji gibi) binlerce müşterisine sadece makine satışı değil satış sonrası hizmetlerinde de maksimum müşteri memnuniyeti sağlamak için çalışmalarına devam etmektedir.



LI-0102-03-0126

Detaylı bilgi için QR kodunu okutarak internet sitemizi ziyaret edebilirsiniz.

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. Baskı 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-mh.com
hasel-linde-mh.com

İLETİŞİM HATTI
0850 55 00 444
hasel-linde-mh.com