

**Performans / Performance**

1. AC sürüş sistemi daha yüksek tepki hızı (8,5km/h), hassas kontrol, daha uzun akü ömrü ve mükemmel performans sağlar.
2. Yeni dizayn fren sistemi daha az enerji tüketimi ve yüksek verimlilik sağlar.
3. Yüksek mukavemete sahip gövde yapısı zor çalışma alanları için uygundur ve daha uzun hizmet ömrü sağlar.
4. Palet taşınmasındaki kusursuz performansı, çalışma verimini artırır.

1. The innovative AC system offers quick response, accurate control, impact structure, excellent performance, longer battery service life.
2. Advanced regenerative braking guarantee low-energy consumption, increasing the efficiency.
3. High-strength frame design, suitable for tough workplaces, ensures longer service life.
4. Excellent performance of getting in and out of empty pallet, greatly increases the operation efficiency.

**Çalıştırma Kolaylığı / Emniyet / Operability / Safety**

1. Ön ve arka panel arasında parmak sıkışmasını önleyen özel tasarımı panel arka yapısı.
  2. Sürüş platformu ve koruma kolları açık iken yüksek hız (8,5km/h), kapalı iken düşük hız (4km/h) ile operasyon imkanı
  3. Kontrolsüz hareket sırasında sıkışmayı engelleyici emniyet sistemi
  4. Makinenin sağ üst tarafına yerleştirilmiş olan acil durdurma butonunun çekilmesi ile tüm güç kesilmiş olur ve araç durur.
  5. Çift kontrol elektrikli direksiyon sistemi: Hızlı tepki, kolay kumanda, yüksek emniyet.
1. Unique arc board designed on the front frame ensures the clearance between front and rear frames stay constant, avoid the accident of clipping finger.
  2. High speed (8,5km/h) design with guard arm open and stand-on platform in a working position enable the operator to work more efficient in a ride-on mode; Normal speed (4km/h) is available when guard arm closed and stand-on platform at folded position in walkie mode.
  3. Anti-roll back available as standard to prevent uncontrolled travel speed or roll-back on ramps when loading and unloading.
  4. Easy-Touch emergency plug mounted at up-right side on truck frame help operator take immediate action for any emergency happens.
  5. Dual control electric power steering system, quick response, easy control, more safe.

**Kolay Servis / Serviceability**

1. Tüm kritik ana parçalara kolay ve hızlı erişimi sağlayan vidalı tip üst kapak kullanılmıştır.
  2. Dijital göstere ve harici el terminali yardımıyla kolay sorun tespiti sağlanmıştır.
  3. Bakım maliyetini düşürmek adına mümkün olduğunca çok kolay değiştirilebilir parça kullanılmıştır.
1. One-piece lightweight service access top cover conveniently bolt on and off for easy access to all major and key components, reducing service time when inspection.
  2. Self-Diagnostics provided through the digital display allow easy trouble-shooting with the use of an external hand-held analyzer.
  3. Utilizing as many interchangeable parts as possible, much reduce maintenance cost.

**HARİCİ ŞARJ CİHAZI  
EXTERNAL CHARGER**

- EPS Sistemi : Yüksek verim, düşük enerji tüketimi ve düşük gürültü seviyesi sağlar.  
EPS System : High efficiency, low energy consumption, low noise.



## TRANSPALET Akülü / POWERED PALLET TRUCK

## NL-FEPT 20 H AC

Art.No. 50500040-1

## NL-FEPT 20 H AC

Sürüş tipi / Drive unit		Akülü
Kullanım şekli / Operator type		Ayakta
Kaldırma kapasitesi / Capacity	(Q)	2000 kg
Yük merkezi / Load center	(C)	600 mm
Yük mesafesi / Load distance	(X)	916 / 982 mm
Tekerlek merkezi / Wheel base	(Y)	1414 mm
Ağırlık (akü dahil) / Service weight (with battery)		670 kg
Aksa binen yük ön/arka (yükülü) / Axle loading front/rear (laden)		1020 / 1610 kg
Aksa binen yük ön/arka (yüksüz) / Axle loading front/rear (unladen)		546 / 124 kg
Tekerlek tipi / Tyres		Poliüretan / Polyurethane
Tekerlek ölçüsü (ön) / Tyre size (front)		ø 230 x 75 mm
Tekerlek ölçüsü (arka) / Tyre size (rear)		ø 85 x 70 mm
Teker ölçüsü (denge) / Tyre size (balance)		ø 130 x 55 mm
Tekerlek sayısı ön arka / Wheels, number front/rear (x=driven wheels)		1x + 2 / 4
Teker arası mesafe (operatör tarafı) / Tread (operator side)	(b11)	510 mm
Teker arası mesafe (yük tarafı) / Tread (load side)	(b10)	370 mm
Kaldırma yüksekliği / Lift height	(h3)	120 mm
Sürüşte kontrol kolu yüksekliği / Height of tiller arm in operating position, min./max.	(h14)	1075 / 1288 mm
Min. Çatal yüksekliği / Fork height lowered	(h13)	85 mm
Makine boyu / Overall length	(l1)	1866 mm
Çatal gövdesine kadarki uzunluk / Length to face of forks	(l2)	716 mm
Makine genişliği / Overall width	(b1 / b2)	730 mm
Çatal ölçüsü / Fork dimensions (s/e/l)		55 x 170 x 1150 mm
Dıştan dışa çatal genişliği / Fork spread min/max.	(b5)	540 mm
Gövde yerden yüksekliği / Ground clearance, centre of wheelbase	(m2)	30 mm
Koridor genişliği (800x1200 palet) uzunlamasına / Aisle width for pallets 800x1200 lengthways	(Ast)	2355 mm
Koridor genişliği (1000x1200 palet) uzunlamasına / Aisle width for pallets 1000x1200 lengthways	(Ast)	2498 mm
Dönme yarıçapı / Turning radius		1700 mm
Yürüyüş hızı (yükü/yüksüz) / Driving speed (with/without load)		7.5 / 8.5 km/h
Kaldırma hızı (yükü/yüksüz) / Lift speed (with/without load)		0.050 / 0.054 m/sn
İndirme hızı (yükü/yüksüz) / Lowering speed (with/without load)		0.067 / 0.054 m/sn
Tırmanma kabiliyeti (yükü/yüksüz) / Gradient (with/without load, mit)		8 / 16 %
Fren / Service brake		Elektromanyetik
Yürüyüş motoru / Driving motor		2.5 kW
Kaldırma motoru / Lifting Motor		2.2 kW
Akü / Battery voltage, nominal capacity	(K5)	24 / 210 V/Ah
Akü ağırlığı / Battery weight		190 kg
Sürüş kontrol tipi / Type of drive control		AC
Gürültü seviyesi / Sound level at operator's ear		74 dB(A)

