**Performans / Performance**

1. Özel tasarım AC motor tam yükte yüksek hız temin eder (8 km/s) ve geliştirilmiş tırmanma kabiliyeti tam yükte çok daha fazla etkinlik sağlar.
2. Senkronize bir mil ile aracın sağ ve sol tarafını birbirine bağlayan kaldırma silindirleri dengesiz yüklerin stabil kaldırılmasını ve indirilmesini sağlar.

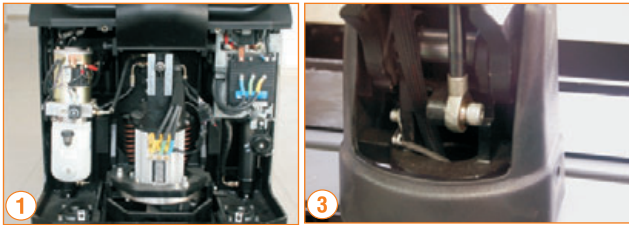
3. "Ayarlanabilir yüzer sürüş" tasarımı üründeki titreşimi azaltılmış, stabil hale getirmiş, hızlı dönüşlerde yana yatma engellenmiş, operatörün rahat kumanda edebileceği ve farklı çalışma şartlarına uygun hale getirmiştir.

1. AC motor special designed provides stronger power to keep highspeed (8KM/H) with full load, and enhanced gradeability, make more efficient performance under high load capacity situation.
2. Dual robust lifting cylinders, connecting the right and left of truck frame with a synchronous con-rod, ensures stably lifting and falling even under unbalance loading.
3. The unique suspension Driving Floating Adjustable system (DFA) design, ensures the truck less vibration, stable, no tilt while turning in high speed, guarantees the accurate operator's operating handle freely and easily with full load, and could adjust operating force of handle to ease operator according to various workplace.

Çalıştırma Kolaylığı / Emniyet / Operability / Safety

1. Ön ve arka gövdeyi ayıran özel tasarımı parmak sıkışmasını önler.
2. Sürüş platformu ve kolları ile birlikte yüksek hızda (8.5 km/s) çalışma olanağı sağlarken, platformsuz ve kolsuz kullanımda normal hızda (4 km/s) çalışma imkanı sağlar.
3. Yükleme boşaltma esnasında rampalarda geri kaymayı, kontrol dışı geri hızlanmayı ve sıkışmayı önleyici kontrol swici.
4. Makinenin sağ üst tarafına yerleştirilmiş olan acil durdurma butonunun çekilmesi ile tüm güç kesilmiş olur ve araç durur.
5. Çift kontrol elektrikli sürüş sistemi: Çabuk reaksiyon, 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 anahtar parçalara kolay ve hızlı erişimi sağlayan vidalı tip üst kapak kullanılmıştır.
2. Dijital gösterge ve harici el teşhis ünitesi 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**

- 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	Yaya
Kaldırma kapasitesi / Capacity (Q)	2000 kg
Yük merkezi / Load center (C)	600 mm
Yük mesafesi (yüksektirilmiş / alçaltılmış) / Load distance (raised / lowered) (X)	916 / 982 mm
Tekerlek merkezi / Wheel base (Y)	1420 mm
Ağırlık / Service weight	670 kg
Aksa binen yük ön/arka (yükli) / Axle loading front/rear (laden)	1066 / 1604 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)	2x ø85 x 70 mm
Denge teker ölçüsü / Tyre size balance wheel	ø 130 x 60 mm
Tekerlek sayısı ön arka / Wheels, number front/rear (x=driven wheels)	1x + 2 / 2 or 4
Teker arası mesafe (operatör tarafı) / Tread (operator side) (b11)	540 mm
Teker arası mesafe (yük tarafı) / Tread (load side) (b10)	370 mm
Kaldırma yüksekliği / Lift height (h3)	125 mm
Sürüşte kontrol kolu yüksekliği / Height of tiller arm in operating position, min./max (h14)	115 / 1470 mm
Min. Çatal yüksekliği / Fork height lowered (h13)	85 mm
Makine boyu / Overall length (l1)	1860 mm
Çatal gövdesine kadarki uzunluk / Length to face of forks (l2)	710 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)	35 mm
Koridor genişliği (1000x1200 palet) uzunlamasına / Aisle width for pallets 1000x1200 lengthways (Ast)	1918 mm
Koridor genişliği (800x1200 palet) uzunlamasına / Aisle width for pallets 800x1200 lengthways (Ast)	2118 mm
Dönme yarıçapı / Turning radius	1700 mm
Yürüyüş hızı / Walking speed (yükli/yüksüz, with/without load)	7.5 / 8.5 km/h
Kaldırma hızı / Lift speed (yükli/yüksüz, with/without load)	0.056 / 0.060 m/sn
İndirme hızı / Lowering speed (yükli/yüksüz, with/without load)	0.057 / 0.057 m/sn
Tırmanma kabiliyeti / Gradient (yükli/yüksüz, with/without load, mit)	8 / 16 %
Fren / Service brake	Elektromanyetik
Yürüyüş motoru / Driving motor	1.5 kW
Kaldırma motoru / Lifting Motor	0.8 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)



AĞIR HİZMET / Heavy Duty

