

Performans / Performance



1. AC sürüş sistemi daha yüksek tepki hızı, 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.



Emniyet / Safety

1. Ön ve arka panel arasında parmak sıkışmasını önleyen özel tasarım panel arka yapısı.
2. Yükleme boşaltma esnasında rampalarda geri kaymayı, kontrol dışı geri hızlanmayı ve sıkışmayı engelleyen kontrol swici.
3. Makinenin sağ üst tarafına yerleştirilmiş olan acil durdurma butonunun çekilmesi ile tüm güç kesilmesi olur ve araç durur.

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. Anti-roll back prevents uncontrolled traveled travel speed or roll-back on ramps when loading and unloading.
3. Emergency plug mounted at up-right side on truck frame, all power can be cut off by simply pulling emergency plug and the truck stops



Kolay Servis / Serviceability

1. Dijital gösterge ve bir el terminali yardımıyla kolay hata tespit olanağı.
2. Menteşeli çelik akü muhafaza kapağı kolay açılabilir, akü su ve elektrolit takviyesi kolayca yapılabilir
3. Dikey motor, yatay olana göre motor ve fren bakımını kolaylaştırır.

1. Self-Diagnostics provided through the digital display allows easy trouble-shooting with the use of an external hand-held analyzer.
2. Hinged battery steel cover can be easily opened, enhance efficient to supply distilled water or electrolyte.
3. Vertical motor ensures convenience inspection and maintenance of motor and brake, provide much better maintainability than horizontal motor.

Çalışma Kolaylığı / Operability



1. Ergonomik olarak tasarlanmış kumanda kolu makinenin rahat ve kolay kullanımını sağlar.
2. 180° nin üzerindeki kol dönüş açısı ve kompakt gövde yapısı, düşük dönme çapını ve mükemmel manevra kabiliyetini oluşturur.
3. Kumanda kolu dikey pozisyonda iken hız kontrolü devreye girer ve dar alanlarda daha etkili çalışma olanağı sağlar.

1. The ergonomically designed handle ensures smooth and easy controls of all operation. All the operation of lifting and travelling, will be easily achieved by touching the button switches in the handle.
2. More than 180° tiller/handle rotation range, plus compact body, ensure small turning radius and excellent maneuverability.
3. Creep speed control enabled when tiller/handle in vertical position allows the operator to work more efficient in a confined space.

HARİCİ
ŞARJ CİHAZI

TRANSPALET Akülü / POWERED PALLET TRUCK

NL-FEPT 20 E AC

Art.No. 50500041-1

NL-FEPT 20 E 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 (yükseltilmiş / alçaltılmış) / Load distance (raised / lowered) (X)	916 / 982 mm
Tekerlek merkezi / Wheel base (Y)	1418 mm
Ağırlık / Service weight	535 kg
Aksa binen yük ön/arka (yükli) / Axle loading front/rear (laden)	955 / 1580 kg
Aksa binen yük ön/arka (yüksüz) / Axle loading front/rear (unladen)	430 / 105 kg
Tekerlek tipi / Tyres	Poliüretan / Polyurethane
Tekerlek ölçüsü (ön) / Tyre size (front)	ø230 x 75
Tekerlek ölçüsü (arka) / Tyre size (rear)	2x ø 85 x 70 mm
Denge teker ölçüsü / Tyre size balance wheel	ø 85 x 48 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) (b10)	498 mm
Teker arası mesafe (yük tarafı) / Tread (load side) (b11)	370 mm
Kaldırma yüksekliği / Lift height (h3)	120 mm
Sürüşte kontrol kolu yüksekliği / Height of tiller arm in operating position, min./max (h14)	825 / 1190 mm
Min. Çatal yüksekliği / Fork height lowered (h13)	85 mm
Makine boyu / Overall length (l1)	1748 mm
Çatal gövdesine kadarki uzunluk / Length to face of forks (l2)	598 mm
Makine genişliği / Overall width (b1 / b2)	710 mm
Çatal ölçüsü / Fork dimensions (s/e/l)	55x170x1150 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)	1856 mm
Koridor genişliği (800x1200 palet) uzunlamasına / Aisle width for pallets 800x1200 lengthways (Ast)	2056 mm
Dönme yarıçapı / Turning radius	1638 mm
Yürüyüş hızı / Walking speed (yükli/yüksüz, with/without load)	5.5 / 6.0 km/h
Kaldırma hızı / Lift speed (yükli/yüksüz, with/without load)	0.051 / 0.060 m/sn
İndirme hızı / Lowering speed (yükli/yüksüz, with/without load)	0.052/0.059 m/sn
Tırmanma kabiliyeti / Gradient (yükli/yüksüz, with/without load, mit)	8 / 16 %
Fren / Service brake	Elektromanyetik
Yürüyüş motoru / Driving motor	1.1 kW
Kaldırma motoru / Lifting Motor	0.84 kW
Akü / Battery voltage, nominal capacity K5	24 / 210 V/Ah
Akü ağırlığı / Battery weight	160 kg
Akü bölme ölçüsü / Battery compartment dimensions (l / w / h)	650 / 540 / 200 mm
Sürüş kontrol tipi / Type of drive control	AC
Gürültü seviyesi / Sound level at operator's ear	74 dB(A)

