



### Ergonomi / Ergonomics

- Kumanda kolu operatörün maksimum konforu düşünülerek tasarlanmıştır.
- Her iki el ile de kumanda edilecek şekilde tasarlanmıştır
- EPS sistemi sayesinde her hız seviyesinde optimum yön kontrolü sağlar.
- Tiller head designed for Maximum operator comfort
- Controls positioned to allow operation with either hand
- EPS system provides optimum directional control at any speed



### Sürüş sistemi / Total drive system

- AC sürüş sistemi
- Değiştirilmesi kolay encoder
- Fırçasız yenileyici fren sistemi
- Equipped with power AC drive system.
- External encoder, easy for replacement
- Brushless, regenerative brake



### Bakım

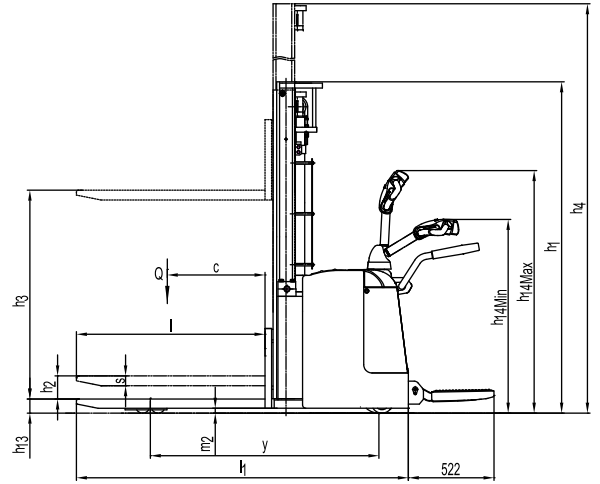
- AC yürüyüş motoru, bakım gerektirmez.
- Çalışma saati ve batarya göstergesi, batarya şarjını operatöre hatırlatır.
- Yalnızca dört civatayı gevşek arka kapak kolayca çıkarılabilir.
- Muayene, bakım ve değiştirme için tüm kilit bileşenlere erişim sağlar.
- Akü bakımı için kolay erişim imkanı.
- Dikey motor muayene ve servisi çok daha uygun hale getirir.
- Kontrol sistemi sorun giderme kolaylığı sağlar.
- Asansör grubu ve şasi birlikte monte edilir, bakımı kolaydır.
- Düşük voltaj ikaz ayarı bataryaları korur.

### Maintenance

- AC traction motor, maintenance free.
- Hour meter and battery indicator remind the operator of battery charging.
- Easily remove the back cover by only loosening four bolts; Access to all key components for inspection, maintenance and replacement.
- Easy access for battery maintenance.
- Vertical motor makes the inspection & service much more convenient.
- Control system allows easy trouble-shooting.
- Mast and chassis are assembled together, easy for maintenance.
- Low voltage cut off setting protects batteries.



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



STANDART OLARAK YANDAN AKÜ YÜKLEME  
STANDARD SIDE BATTERY LOADING



YAYA KUMANDALI İSTİF MAKİNESİ / ELECTRIC PEDESTRIAN STACKER

PSS 2040 FFL AC

PSS 2050 FFL AC

PSS 2055 FFL AC

	PSS 2040 FFL AC	PSS 2050 FFL AC	PSS 2055 FFL AC	
Kaldırma kapasitesi / Capacity	2000	2000	2000	kg
Yük merkezi / Load center (c)	600	600	600	mm
Kullanım şekli / Type of operation	Yaya	Yaya	Yaya	
Kaldırma yüksekliği / Optional lifting height (h3)	4000	5000	5500	mm
Serbest kaldırma yüksekliği / Free lift height (h2)	1390	1740	1910	mm
Minimum çatal yüksekliği / Fork height lowered (h13)	88	88	88	mm
Dıştan dışa çatal genişliği / Overall fork width (b5)	540	540	540	mm
Çatal uzunluğu / Fork length (l)	1150	1150	1150	mm
Çatal genişliği / Fork width (e)	190	190	190	mm
Dönme yarıçapı / Turning radius (Wa)	1738	1738	1738	mm
Min. koridor genişliği / Minimum aisle width (Ast)	2580 / 2160	2580 / 2160	2580 / 2160	mm
Yerden yükseklik / Ground clearance (hg)	28	28	28	mm
Yürüyüş hızı (yükli/yüksüz) / Traveling speed (with/without load)	4 / 4,5	4 / 4,5	4 / 4,5	km/h
Kaldırma hızı (yükli/yüksüz) / Lifting speed (with/without load)	0,1 / 0,16	0,13 / 0,16	0,13 / 0,16	m/sn
İndirme hızı (yükli/yüksüz) / Lowering speed (with/without load)	0,33 / 0,23	0,33 / 0,23	0,33 / 0,23	m/sn
Eğim (yükli/yüksüz) / Gradient (with/without load)	6 / 12	6 / 12	6 / 12	%
Ağırlık akü hariç / Service weight without battery	1110	1110	1110	kg
Ağırlık (akü dahil) / Service weight (with battery)	1350	1350	1350	kg
Makine uzunluğu / Overall length (l1)	2003	2003	2003	mm
Makine genişliği / Overall width (b1)	850	850	850	mm
Sürüşte kontrol kolu yüksekliği / Height of tiller in drive position (min./max) (h14)	1150 / 1480	1150 / 1480	1150 / 1480	mm
Mast açık yükseklik / Mast extend height (h4)	4460	5460	5910	mm
Mast kapalı yükseklik / Mast lower height (h1)	1822	2187	2352	mm
Teker türü (ön/arka) / Wheel type (front/rear)	Poliüretan	Poliüretan	Poliüretan	mm
Teker ölçüsü (yürüyüş) / dimension of driven wheel (d2)	Ø 230 x 75	Ø 230 x 75	Ø 230 x 75	mm
Teker ölçüleri (yük) / Dimension of load wheel (d1)	Ø 85 x 70	Ø 85 x 70	Ø 85 x 70	mm
Teker ölçüleri / Dimension of universal wheel (d)	Ø 130 x 55	Ø 130 x 55	Ø 130 x 55	mm
Tekerlek mesafesi / Wheel base (y)	1394	1394	1394	mm
Fren tipi / Brake Type	Elektromanyetik	Elektromanyetik	Elektromanyetik	
Yürüyüş motoru / Traveling motor	1.6 AC	1.6 AC	1.6 AC	kW
Kaldırma motoru / Lifting motor	3.0 DC	3.0 DC	3.0 DC	kW
Voltaj / Voltage	24	24	24	V
Akü kapasite / tipi / Battery capacity / type	280 / Endüstri	280 / Endüstri	280 / Endüstri	Ah
Akü kutu ölçüsü / Battery box size (l x w x h)	834x216x630	650x248x548	650x248x548	mm

Art.No.51000018-1

NL-PSS 2040 FFL AC

Art.No.51000019-1

NL-PSS 2050 FFL AC

Art.No.51000021-1

NL-PSS 2055 FFL AC

Standart Ekipmanlar

- EPS (Elektrikli kumanda kontrol sistemi)
- AC yürüyüş motoru -
- DC kaldırma motoru
- Yandan akü yükleme
- Yenileyici fren sistemi
- Elektromanyetik fren sistemi
- Akü seviye göstergesi (BDI)
- Kontak anahtar
- Sıkışma önleyici emniyet butonu

Standard equipment

- EPS(electric power steering)
- AC traveling motor &
- DC lifting motor
- With side-way battery design
- Regenerate travel brake
- Brake type: Electromagnetic
- Battery Discharge Indicator,
- Hour Meter (BDI)
- Key Switch
- Belly button reversing switch

Farklı kaldırma yüksekliklerindeki kapasiteler / Residual Capacity at different lifting height

\* Özel kaldırma yükseklikleri için satış temsilcimiz ile irtibata geçiniz.

NL-PSS 2050 FFL AC

Yükseklik / Lifting height mm	Asıl kapasite / Actual Capacity kg
2000	2000
2500	1800
3000	1600
3500	1300
4000	1000
4500	700
5000	500
Yük merkezi / Load centre (mm)	600

NL-PSS 2040 FFL AC

Yükseklik / Lifting height mm	Asıl kapasite / Actual Capacity kg
2000	2000
3000	1600
3300	1400
3600	1200
4000	1000
Yük merkezi / Load centre (mm)	600

