

EQ Line

LITHION
BATTERY TECHNOLOGY



EQ LINE SPESİFİKASYONLARI
YAYA TİPİ ELEKTRİKLİ TRANSPALETLER
24V, 1,6 TON

NPP1602L

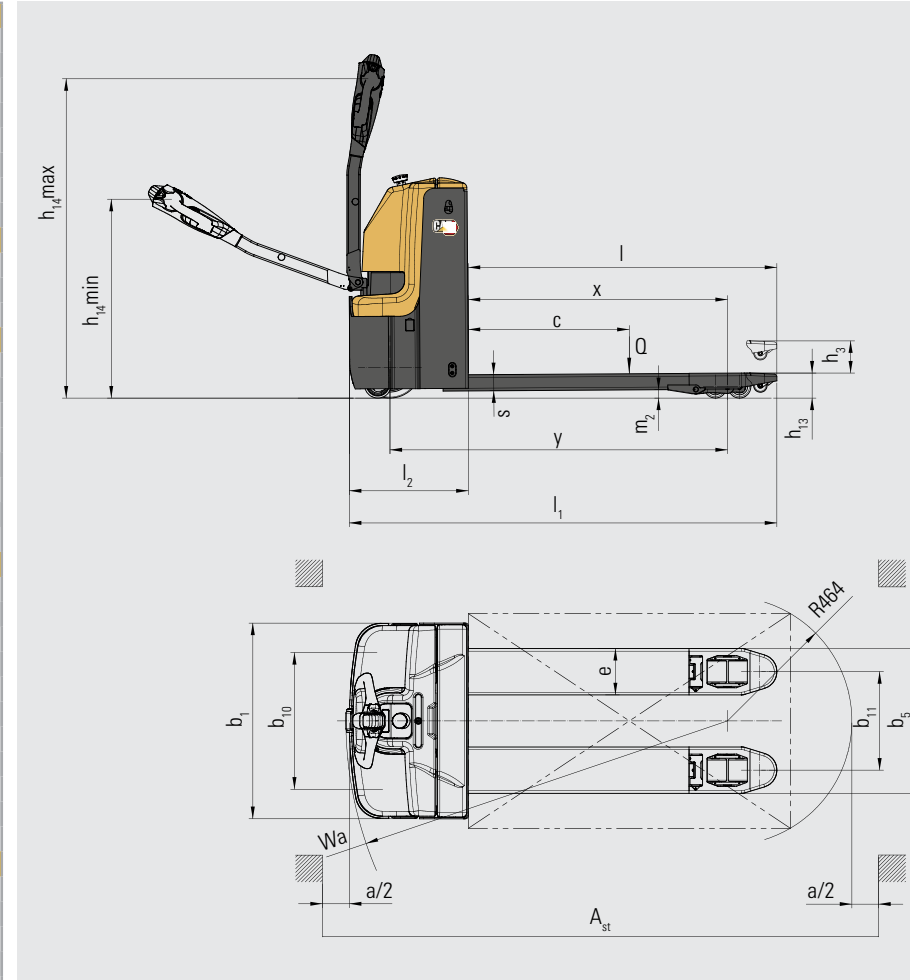
MALİYET TASARRUFU SAĞLAYAN BİR ÇALIŞMA ARKADAŞI

DAHA FAZLA TAŞIYIN - DAHA AZ ÖDEYİN

Bu kullanışlı küçük depo asistanı, malları taşımak için harcanan çabanın ve masrafın çoğunu ortadan kaldırır. Sağlam yapılı, manevra ettirilmesi kolay ve 1,6 tona kadar yükler için yeterince güçlü olan bu ürün, üretkenlik için güvenilir bir yardımcıdır. Uzun bir kullanım ömrü boyunca sorunsuz performans ve düşük işletme maliyetleri bekleyebilirsiniz.

CAT[®]

| Özellikler | | | | |
|------------------------------|---|-----------|---------|----------------------------------|
| 1.1 | Üretici | | | Cat Lift Trucks |
| 1.2 | Üreticinin model tanımı | | | NPP16Q2L |
| 1.3 | Güç kaynağı | | | Akü |
| 1.4 | Operatör tipi | | | Yaya |
| 1.5 | Yük kapasitesi | Q | (kg) | 1600 |
| 1.6 | Yük merkezi mesafesi | c | (mm) | 600 |
| 1.8 | Akstan çatal yüzüne yük mesafesi (çatallar indirilmiş) | x | (mm) | 966 |
| 1.9 | Dingil mesafesi | y | (mm) | 1258 |
| Ağırlık | | | | |
| 2.1b | Yüksüz forklift ağırlığı, maksimum akü ağırlığı ile | | kg | 362 |
| 2.2 | Nominal yük ve maksimum akü ağırlığı ile aks yüklemeleri, sürüş/yük tarafı | | kg | 993/969 |
| 2.3 | Yüksüz ve maksimum akü ağırlığı ile aks yüklemeleri, sürüş/yük tarafı | | kg | 295/62 |
| Tekerlekler, Tahrik Donanımı | | | | |
| 3.1 | Lastikler: PT = Power Thane, Vul = Vulkollan, P = Poliüretan, N = Naylon, K = Kauçuk sürüş/yük tarafı | | | P/P |
| 3.2 | Lastik boyutları, sürüş tarafı | | (mm) | 230x70 |
| 3.3 | Lastik boyutları, yük tarafı | | (mm) | 84x84 (Single) 82x110(Tandem) |
| 3.4 | Nakil tekerleği boyutları (çap x genişlik) | | (mm) | 100x40 |
| 3.5 | Tekerlek sayısı, yük/sürüş tarafı (x=tahrik edilen) | | | 1x+2/4 |
| 3.6 | Palet genişliği (lastiklerin ortası), sürüş tarafı | b10 | (mm) | 510 |
| 3.7 | Palet genişliği (lastiklerin ortası), yük tarafı | b11 | (mm) | 367 / 512 |
| Boyutlar | | | | |
| 4.4 | Kaldırma yüksekliği | h3 | (mm) | 120 |
| 4.9 | Kumanda kolu/direksiyon konsolu yüksekliği (min./maks.) | h14 | (mm) | 740 / 1190 |
| 4.15 | Çatal yüksekliği, tamamen indirilmiş | h13 | (mm) | 85 |
| 4.19 | Toplam uzunluk | l1 | (mm) | 1590 |
| 4.20 | Çatal yüzüne olan uzunluk | l2 | (mm) | 440 |
| 4.21 | Toplam genişlik | b1 | (mm) | 729 |
| 4.22 | Çatal boyutları (kalınlık, genişlik, uzunluk) | s / e / l | (mm) | 60/173/1150 |
| 4.25 | Çatallar üzerinde dış genişlik (minimum/maksimum) | b5 | (mm) | 540 / 685 |
| 4.32 | Aks ortası yerden yüksekliği, (çatallar inmiş halde) | m2 | (mm) | 25 |
| 4.34a | 800 x 1200 mm paletle çalışma koridoru genişliği (Ast), yük boyuna | Ast | (mm) | 2068 |
| 4.35 | Dönüş yarı çapı | Wa | (mm) | 1422 |
| Performans | | | | |
| 5.1 | Hareket hızı, yüklü/yüksüz | | km/h | 5.7/6.0 |
| 5.2 | Kaldırma hızı, yüklü/yüksüz | | m/s | 0.025/0.035 |
| 5.3 | İndirme hızı, yüklü/yüksüz | | m/s | 0.035/0.030 |
| 5.8 | Maksimum tırmanma kabiliyeti, yüklü/yüksüz | | % | 10/20 |
| 5.10 | Servis freni | | | Elektromanyetik |
| Elektrikli motorlar | | | | |
| 6.1 | Tahrik motoru kapasitesi (60 dakikalık kısa görev) | | kW | 1.3 |
| 6.2 | %15 görev faktöründe kaldırma motoru çıkışı | | kW | 0.8 |
| 6.3 | Aküden DIN'e | | | no |
| 6.4 | 5 saat deşarjda akü voltajı/kapasitesi | | V /Ah | 24/100 |
| 6.5 | Akü ağırlığı | | kg | 34.5 |
| 6.6a | EN16796'ye göre enerji tüketimi | | kWh / h | 0.187 |
| Muhtelif | | | | |
| 8.1 | Tahrik sistemi kumanda tipi | | | AC |
| 10.7 | Çalışma LpAZ'de EN 12 053:2001 ve EN ISO 4871'e göre sürücünün kulak seviyesinde gürültü düzeyi | | dB(A) | <70 |



STANDART EKİPMAN VE SEÇENEKLER

GENEL

| | |
|---|---|
| Tahrik motoru: 1.3 kW AC | ● |
| 0.8 kW pompa | ● |
| Curtis kontrol cihazı ve ekranı | ● |
| PIN kodlu erişim ve RFID kartı | ● |
| Çatal: 540 x 1150 mm | ● |
| 24V/100Ah Lityum iyon akü ve 24/40A şarj cihazı | ● |
| Virajlarda hız azaltımı | ○ |
| Çatal: 685 x 1150 mm | ○ |
| Yük sırtlığı | ○ |
| İngiltere fişi (UK tapa) | ○ |

NPP16Q2L

● Standart ○ Seçenek

EQLine

CAT LIFT TRUCKS KALİTESİ - EN KÜÇÜK İŞLER İÇİN BİLE

EQ line depo forkliftlerimiz güvenilir, giriş seviyesi malzeme taşıma için ihtiyacınız olan her şeye sahiptir. Buna sağlam yapı, kolay bakım, enerji tasarruflu özellikler, güçlü performans, kullanıcı dostu tasarım ve güvenlik dahildir. Hafif uygulamalar için bir ürün serisi. İşinizi halletmek için ihtiyacınız olan şey buysa, EQ line mükemmel seçiminizdir.

Kompakt boyut ve ergonomik dümen kolu kumandası, forkliftin hızlı ve konforlu bir şekilde kullanılmasını sağlar. Küçük dönüş yarıçapı sayesinde dar alanlarda çalışmak için idealdir. Kamyonlar, asansörler, kalabalık yükleme rampaları ve dar koridorlar sadece birkaç örnektir. Palet yükünün taşınması, yüksek kaliteli çatallar ve modern AC tahrik motoru sayesinde sorunsuz ve güçlüdür.

Lityum iyon akü teknolojisi ve esnek, kullanışlı şarj, maksimum üretkenlik sağlar.

Dayanıklı yapı ve minimum bakım ihtiyacı, düşük servis faturaları anlamına gelir. Düşük fiyat, uzun hizmet ömrü ve ekonomik enerji tüketimi ile birlikte bu faktörler toplam işletme maliyetinizi (TCO) düşürür.



DAHA DÜŞÜK İŞLETME MALİYETİ

- Çelik şasi çerçevesi de dahil olmak üzere yüksek kaliteli, güçlü yapı, minimum servis ve onarım ihtiyacı ile uzun bir hizmet ömrü boyunca güvenilir kullanım sağlar.
- AC tahrik motoru, düşük bakım ihtiyacı ile uzun bir hizmet ömrü vaat eder.
- Li-ion aküler maksimum kullanım ömrü, verimlilik ve çalışma süresi sağlarken, su takviyesi veya başka bir bakım gerektirmez.
- Harici bir bağlantı noktası üzerinden hızlı takılabilir arıza teşhisi, sorun giderme ve programlama özellikleri, arıza sürelerini azaltır ve verimli performansı korur.
- Hızlı açılan kapak dahil olmak üzere kolay servis erişimi, bakım süresinden ve maliyetten tasarruf sağlar.
- RFID etiketleri ile desteklenen kullanışlı PIN kodlu erişim ve anahtarsız çalıştırma, yetkisiz kullanımı önler ve zamandan tasarruf sağlar.

BENZERSİZ ÜRETKENLİK

- Güçlü tahrik motoru teknolojisi, yüksek performans ve güçlü tırmanma kabiliyeti sağlar ve engelleri ve tümsekleri kolayca aşar.
- Kompakt ve dengeli tasarım, küçük dönüş yarıçapı sayesinde hızlı, güvenli performans ve mükemmel manevra yeteneği sağlar.
- Opsiyonel otomatik virajda hız azaltma özelliği, denge kaybını önler.
- 24V/100Ah yüksek kapasiteli akü seçeneği, güçlü performans ve şarjlar arasında uzun çalışma süresi sağlar.
- Li-ion teknolojisi, kısa molalarda hızlı şarj şarjı kullanarak akü değişmeden sürekli çalışmayı mümkün kılar.

GÜVENLİK VE ERGONOMİ

- Ergonomik, yaylı, uzun dümen kolu rahat bir tutuş ve düşük eforlu kullanım sağlayarak, minimum yorgunluk veya zorlanma ile maksimum kontrol imkanı sunar.
- Çok işlevli yeke kafası, kumandaları kolayca ulaşılabilir bir yere yerleştirir ve tek elle kullanımı mümkün kılar.
- Kaplumbağa/sürünme hız butonu, dar alanlarda güvenli hareket için dümen kolu dikey konumdayken manevra yapılmasına olanak tanır.
- Lityum iyon akü kimyası, tehlikeli gaz veya asit sızıntısı riski olmadığı anlamına gelir.
- Yük sırtlığı seçeneği, paletlerin ve malların stabilitesini artırır.

EQ LINE LI-İON AKÜLER

EQ line depo forkliftlerimiz lityum iyon (Li-ion) akü teknolojisi ile donatılmıştır.

Li-ion'un büyük bir avantajı, fırsat şarjının kullanılmasına izin vermesidir. Vardiyalar arasında akü değiştirmek yerine, kısa molalarda hızlı şarj cihazına takabilirsiniz. İşletmeniz burada özetlenen diğer verimlilik, çevre ve güvenlik avantajlarından da yararlanacaktır.



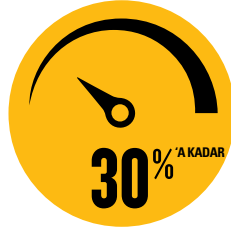
DAHA UZUN HİZMET SÜRESİ

Kurşun-asit hizmet süresinin 3 - 4 katı; genel akü yatırımını düşürür



DAHA HIZLI ŞARJ

en hızlı şarj cihazları ile 1 saatten daha az bir sürede tam şarj sağlar



DAHA YÜKSEK VERİMLİLİK

şarj ve deşarj sırasındaki enerji kayıpları %30'a kadar daha düşüktür, bu nedenle elektrik tüketimi azalır



AKÜ DEĞİŞİMİ YOK

- hızlı fırsat şarjı -
15 dakika ile birkaç saatlik ekstra çalışma süresi, tek bir akü ile kullanmayı kolaylaştırır ve yedek parça satın alma, depolama ve bakım ihtiyacını en aza indirir



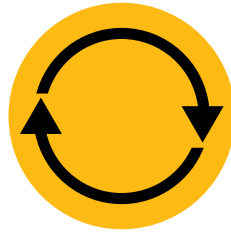
DAHA UZUN ÇALIŞMA SÜRESİ

daha verimli akü performansı ve aküye hasar vermeden veya ömrünü kısaltmadan sağlanabilen şarj olanaklarının kullanımı



GÜNLÜK BAKIM YOK

- akü şarj için forkliftte kalır ve su takviyesine gerek yoktur veya elektrolit kontrollerine ihtiyaç duyulmaz



SÜREKLİ YÜKSEK PERFORMANS

- daha sabit bir voltaj eğrisi ile akü şarjı azaldığında bile forklift performansını korur



DAHİLİ KORUMA

- akıllı akü yönetim sistemi (BMS), aşırı deşarj, şarj, voltaj ve sıcaklığı otomatik olarak önler ve yanlış kullanımı neredeyse tamamen ortadan kaldırır

info@catliftruck.com | www.catliftruck.com

WTrSC2585(04/26) © 2026 Logisnext Europe B.V. Tüm hakları saklıdır. CAT, CATERPILLAR, LETS DO THE WORK bunlarla ilgili logolar, "Caterpillar Corporate Sarısı", "Power Edge" ve Cat "Modern Hex" ticari görünümü, ve ayrıca burada kullanılan kurumsal kimlik ve ürün kimliği, Caterpillar'ın lisans kapsamında kullanılır ve Caterpillar'ın izni olmadan kullanılamaz. Spesifikasyonlar bilgilendirme amaçlıdır ve çalışma koşullarına bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Tüm faktörlerin değerlendirilmemesi, performans sapmalarına yol açabilir. En uygun ürün/çözümü belirlerken, resmi distribütörün tüm ilgili satış destek materyalleri ve teknik uzmanlığı dikkate alınmalıdır. Seçenekler ve teknik detaylar önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Tüm yasal uyarılar ve güncel ürün bilgileri: www.catliftruck.com.



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

