

EQ Line

LITHION
BATTERY TECHNOLOGY



EQ LINE SPESİFİKASYONLARI
YAYA TİPİ ELEKTRİKLİ TRANSPALETLER
24V, 2,0 TON

NPP2002L

HAYAT BOYU GÜÇLÜ BİR ARKADAŞ

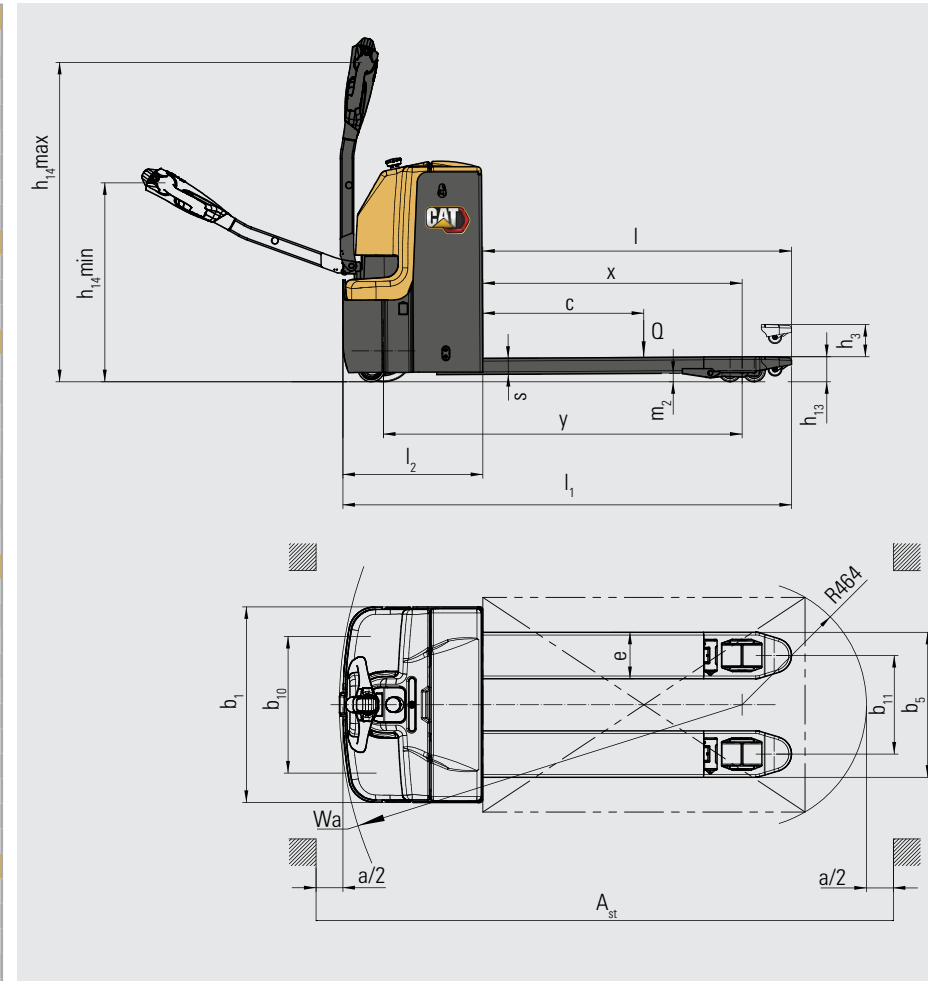
DÜŞÜK MALİYETLE TAŞINAN AĞIR YÜKLER

Bu maliyet tasarrufu sağlayan alternatif, 2,0 tona kadar yüklerin taşınması da dahil olmak üzere hafif ve orta ölçekli depo görevleri için idealdir. Dayanıklı kalitesi, kolay manevra kabiliyeti ve yüksek mukavemeti güvenilir, üretken bir performans vaat eder. Satın alması ve işletmesi ucuzdur, uzun yıllar hizmet verecektir.

CAT[®]

Özellikler			
1.1	Üretici		
1.2	Üreticinin model tanımı		
1.3	Güç kaynağı		
1.4	Operatör tipi		
1.5	Yük kapasitesi	Q	(kg)
1.6	Yük merkezi mesafesi	c	(mm)
1.8	Akstan çatal yüzüne yük mesafesi (çatallar indirilmiş)	x	(mm)
1.9	Dingil mesafesi	y	(mm)
Ağırlık			
2.1b	Yüksüz forklift ağırlığı, maksimum akü ağırlığı ile		kg
2.2	Nominal yük ve maksimum akü ağırlığı ile aks yüklemeleri, sürüş/yük tarafı		kg
2.3	Yüksüz ve maksimum akü ağırlığı ile aks yüklemeleri, sürüş/yük tarafı		kg
Tekerlekler, Tahrik Donanımı			
3.1	Lastikler: PT = Power Thane, Vul = Vulkollan, P = Poliüretan, N = Naylon, K = Kauçuk sürüş/yük tarafı		
3.2	Lastik boyutları, sürüş tarafı		(mm)
3.3	Lastik boyutları, yük tarafı		(mm)
3.4	Nakil tekerleği boyutları (çap x genişlik)		(mm)
3.5	Tekerlek sayısı, yük/sürüş tarafı (x=tahrik edilen)		
3.6	Palet genişliği (lastiklerin ortası), sürüş tarafı	b10	(mm)
3.7	Palet genişliği (lastiklerin ortası), yük tarafı	b11	(mm)
Boyutlar			
4.4	Kaldırma yüksekliği	h3	(mm)
4.9	Kumanda kolu/direksiyon konsolu yüksekliği (min./maks.)	h14	(mm)
4.15	Çatal yüksekliği, tamamen indirilmiş	h13	(mm)
4.19	Toplam uzunluk	l1	(mm)
4.20	Çatal yüzüne olan uzunluk	l2	(mm)
4.21	Toplam genişlik	b1	(mm)
4.22	Çatal boyutları (kalınlık, genişlik, uzunluk)	s / e / l	(mm)
4.25	Çatallar üzerinde dış genişlik (minimum/maksimum)	b5	(mm)
4.32	Aks ortası yerden yüksekliği, (çatallar inmiş halde)	m2	(mm)
4.34a	800 x 1200 mm paletle çalışma koridoru genişliği (Ast), yük boyuna	Ast	(mm)
4.35	Dönüş yarı çapı	Wa	(mm)
Performans			
5.1	Hareket hızı, yüklü/yüksüz		km/h
5.2	Kaldırma hızı, yüklü/yüksüz		m/s
5.3	İndirme hızı, yüklü/yüksüz		m/s
5.8	Maksimum tırmanma kabiliyeti, yüklü/yüksüz		%
5.10	Servis freni		
Elektrikli motorlar			
6.1	Tahrik motoru kapasitesi (60 dakikalık kısa görev)		kW
6.2	%15 görev faktöründe kaldırma motoru çıkışı		kW
6.3	Aküden DIN'e		no
6.4	5 saat deşarjda akü voltajı/kapasitesi		V /Ah
6.5	Akü ağırlığı		kg
6.6a	EN16796'ye göre enerji tüketimi		kWh / h
Muhtelif			
8.1	Tahrik sistemi kumanda tipi		
10.7	Çalışma LpAZ'de EN 12 053:2001 ve EN ISO 4871'e göre sürücünün kulak seviyesinde gürültü düzeyi		dB(A)

Cat Lift Trucks
NPP20Q2L
Akü
Yaya
2000
600
966
1336
P/P
230x70
84x84 (Single)
82x110 (Tandem)
100x40
1x+2/4
510
367 / 512
120
740 / 1190
85
1668
518
729
60/173/1150
540/685
25
2156
1500
5/6
0.025/0.033
0.053/0.036
12/20
Elektromanyetik
1.7
0.8
no
24/100 (150)
34.5 (59)
0.319
AC
<70



STANDART EKİPMAN VE SEÇENEKLER

GENEL

Tahrik motoru: 1.3 kW AC	●
0.8 kW pompa	●
Curtis kontrol cihazı ve ekranı	●
PIN kodlu erişim	●
Çatal: 540 x 1150 mm	●
24V/150Ah Lityum iyon akü ve 24/60A şarj cihazı	○
Virajlarda hız azaltımı	○
Çatal: 685 x 1150 mm	○
Yük sırtlığı	○
İngiltere fişi (UK tapa)	○

NPP20Q2L

● 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 buyusa, EQ line mükemmel seçiminizdir.

Kompakt boyut, yüksek denge ve ergonomik yeke kolu kontrolü, forkliftin hızlı ve konforlu bir şekilde kullanılmasını sağlar. Palet yükünün taşınması, yüksek kaliteli çatal ve modern AC tahrik motoru sayesinde sorunsuz ve güçlüdür.

Lityum iyon akü teknolojisi ve esnek, kullanışlı şarj, maksimum üretkenlik sağlar. Soğuk günlerde verimli performans sağlamak için bir akü ısıtma sistemi bile vardır.

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.
- Kullanışlı PIN kodlu erişimi 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, mükemmel manevra yeteneği ile hızlı ve güvenli performans sağlar.
- Opsiyonel otomatik virajda hız azaltma özelliği, denge kaybını önler.
- Li-ion teknolojisi, kısa molalarda hızlı şarj şarjı kullanarak akü değişmeden sürekli çalışmayı mümkün kılar.
- Gelişmiş akü yönetim sistemi (BMS), güç tüketiminin, kullanım ömrünü ve güvenliği optimize eder.

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.



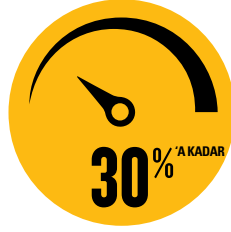
DAHA UZUN HİZMET SÜRESİ

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



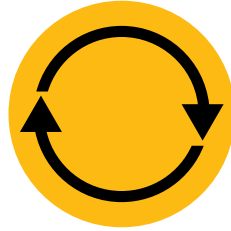
DAHA UZUN ÇALIŞMA SÜRESİ

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



GÜNLÜK BAKIM YOK

- akü şarj için forklifte 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

CTrSC2586(01/26) © 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 ürünü çözümler 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

