

# EQ Line

**LiION**  
BATTERY TECHNOLOGY



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

**NPV2002L**

## ÇOK YÖNLÜ, KONFORLU VE VERİMLİ

**YÜRÜYÜN VEYA BİNİN -  
HANGİSİ GÖREVE EN UYGUNSA**

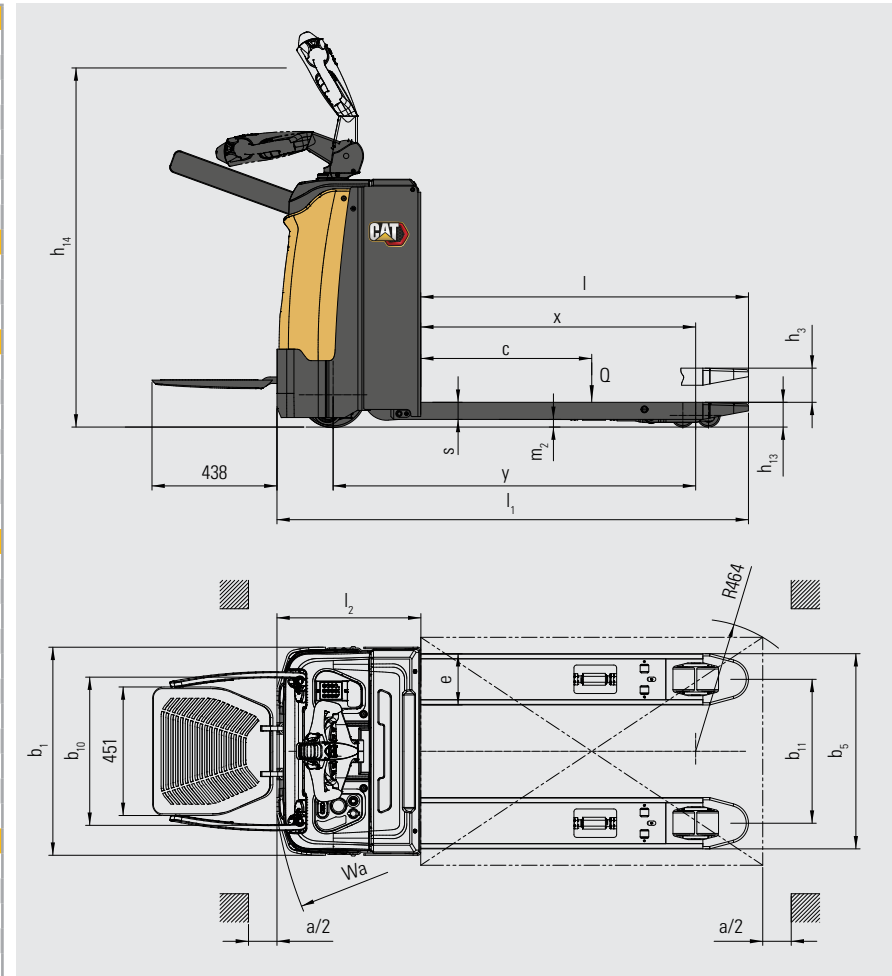
Bu forklift, malzeme taşımayı basit tutar ancak katlanabilir bir sürüş platformunun getirdiği ekstra çok yönlülüğü, konforu ve üretken verimliliği ekler. Yatay taşıma ve araç yükleme/boşaltma dahil olmak üzere hafif ve orta ölçekli depo görevleri için idealdir.

Daha uzun mesafelerde daha hızlı performans için platformu kullanın ve operatör yorgunluğunu azaltın.

**CAT**<sup>®</sup>

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		P/P
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)		1x+2/2 (4)
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)
4.34c	800 x 1200 mm paletle çalışma koridoru genişliği (Ast), yük boyuna, platform yukarı/aşağı	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		Rejeneratif
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		AC
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  
**NPV20QL**  
Akü  
Yaya  
2000  
600  
995  
1272



## STANDART EKİPMAN VE SEÇENEKLER

### GENEL

ZF 1.4 kW AC tahrik motoru  
Curtis kontrol cihazı  
PIN kodlu erişim ve RFID kartı  
Elektrikli direksiyon sistemi (EPS)  
USB konektörü  
24V/150Ah Lityum iyon akü  
24V 80A şarj cihazı  
Çatal: 540 x 1150 mm  
Çatal: 685 x 1150 mm  
Çatal: 685 x 1000 mm

### NPV20Q2L

●  
●  
●  
●  
●  
●  
●  
○

● 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.**

Platformun sürüş modu için katlanması kolaydır, bu da geniş alanlarda seyahati hızlandırır. Daha dar alanlarda, platform ve yan barların katlandığı yaya modu forkliftin boyutlarını küçültür. Yeke yukarı tahriki onu daha da küçültür. Küçük dönüş yarıçapı sayesinde, benzer özelliklere sahip güç paletlerine göre daha az koridor genişliği gerektirir.

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.

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

- Kısa ve sağlam çelik şasi de dahil olmak üzere yüksek kaliteli, güçlü yapı, minimum servis ve onarım ihtiyacı ile uzun bir hizmet ömrü boyunca güvenilir kullanım sağlar.
- Dayanıklı, ayarlanabilir çekme çubuklu kaldırma sistemi, yüksek bükülme ve deformasyon direnci ile ekstra yapısal güç sunarak güvenilir performans, maksimum stabilite ve uzun kullanım ömrü 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.
- Arıza uyarıları ve saat sayacı içeren LCD ekran, hasarı önlemek için zamanında müdahale edilebilmesini sağlar.
- Hızlı açılan kapaklar 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

- Çift hidrolik silindirli yüksek güçlü tahrik motoru ve pompa, güçlü performans sağlar.
- Kompakt ve dengeli tasarım, mükemmel manevra yeteneği ile hızlı ve güvenli performans sağlar.
- 24V/150Ah yüksek kapasiteli lityum iyon akü, şarjlar arasında güçlü performans ve uzun çalışma süresi sağlar.
- 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.

- LCD BDI (akü deşarj göstergesi) ve saat sayacı, akü şarjı/değişimi için en uygun zamanlamayı destekler.
- Dahili USB bağlantı noktası, telefonlar ve barkod okuyucular gibi cihazların yerinde şarj edilmesini sağlar.

## GÜVENLİK VE ERGONOMİ

- Katlanır platform, efordan tasarruf etmek ve daha uzun mesafelerde hızı artırmak için hızlı bir şekilde yerleştirilebilir veya daha küçük alanlarda çalışırken boyutları küçültmek için katlanabilir.
- Koruyucu yan barlar, düşmeleri önlemek ve darbelere karşı savunmaya yardımcı olmak için kolayca katlanarak yerine yerleştirilebilir.
- Ergonomik, yaylı, kısa dümen kolu, rahat bir tutuş ve düşük eforlu kullanım sağlayarak, minimum yorgunluk veya zorlanma ile maksimum kontrol imkanı sunar.
- Elektrikli direksiyon sistemi, hassas ve neredeyse hiç çaba gerektirmeyen bir manevra yeteneği sunar.
- Çok işlevli yeke başlığı, kontrolleri kolayca ulaşılabilecek bir yere yerleştirir.
- 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.

# 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.



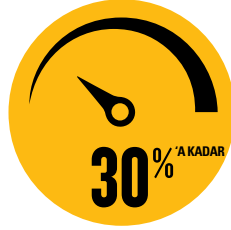
### DAHA UZUN HİZMET SÜRESİ

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



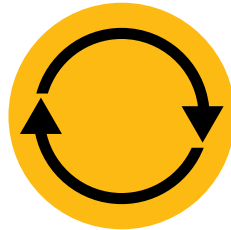
### DAHA UZUN ÇALIŞMA SÜRESİ

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 doldurmaya veya elektrolit kontrollerine ihtiyaç yoktur



### 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](mailto:info@catliftruck.com) | [www.catliftruck.com](http://www.catliftruck.com)

WTrSC2587(04/26) © 2026 Logisnext Europe B.V. Tüm hakları saklıdır. CAT, CATERPILLAR, LETS DO THE WORK bunlarla ilgili logolar, "Caterpillar Corporate Sarısi", "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](http://www.catliftruck.com).



WATCH  
VIDEOS



DOWNLOAD  
OUR APP

