

EQ Line

LITION
BATTERY TECHNOLOGY



EQ LINE SPESİFİKASYONLARI
YAYA TİPİ ELEKTRİKLİ TRANSPALETLER
24V, 1,8 TON

NPP180L

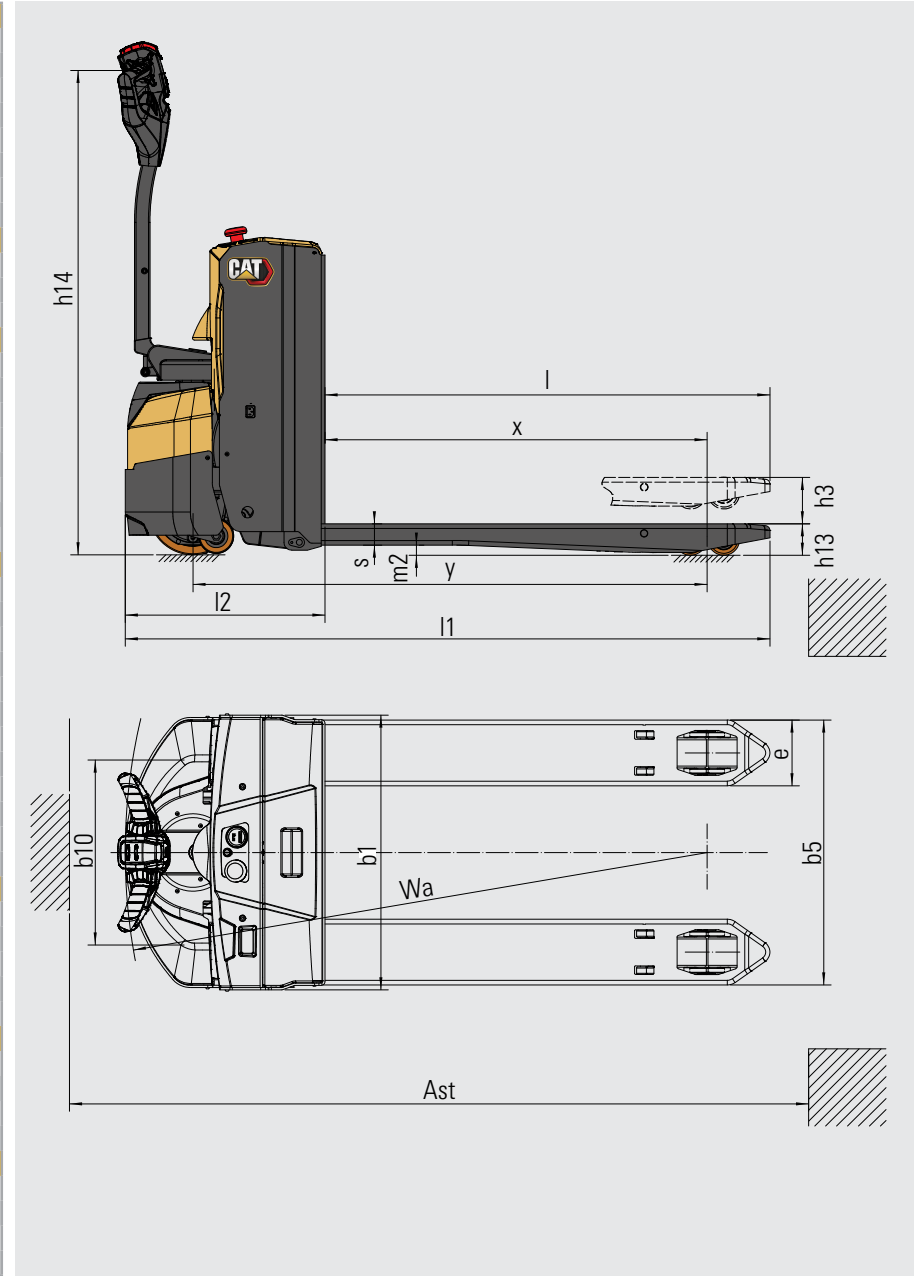
MALİYET TASARRUFU SAĞLAYAN BİR ÇALIŞMA ARKADAŞI

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 1,8 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			NPP18QL
1.3	Güç kaynağı			Akü
1.4	Operatör tipi			Yaya
1.5	Yük kapasitesi	Q	(kg)	1800
1.6	Yük merkezi mesafesi	c	(mm)	600
1.8	Akstan çatal yüzüne yük mesafesi (çatallar indirilmiş)	x	(mm)	987
1.9	Dingil mesafesi	y	(mm)	1330
Ağırlık				
2.1b	Yüksüz forklift ağırlığı, maksimum akü ağırlığı ile		kg	420
2.2	Nominal yük ve maksimum akü ağırlığı ile aks yüklemeleri, sürüş/yük tarafı		kg	992 / 1228
2.3	Yüksüz ve maksimum akü ağırlığı ile aks yüklemeleri, sürüş/yük tarafı		kg	324 / 496
Tekerlekler, Tahrik Donanımı				
3.1	Lastikler: PT = Power Thane, Vul = Vulkollan, P = Poliüretan, N = Naylon, K = Kauçuk sürüş/yük tarafı			P
3.2	Lastik boyutları, sürüş tarafı		(mm)	230 x 100
3.3	Lastik boyutları, yük tarafı		(mm)	82 x 98 / 82 x 70
3.4	Nakil tekerleği boyutları (çap x genişlik)		(mm)	90 x 40
3.5	Tekerlek sayısı, yük/sürüş tarafı (x=tahrik edilen)			1x + 2/2 (4)
3.6	Palet genişliği (lastiklerin ortası), sürüş tarafı	b10	(mm)	478
3.7	Palet genişliği (lastiklerin ortası), yük tarafı	b11	(mm)	375
Boyutlar				
4.4	Kaldırma yüksekliği	h3	(mm)	120
4.9	Kumanda kolu/direksiyon konsolu yüksekliği (min./maks.)	h14	(mm)	750 / 1250
4.15	Çatal yüksekliği, tamamen indirilmiş	h13	(mm)	82
4.19	Toplam uzunluk	l1	(mm)	1666
4.20	Çatal yüzüne olan uzunluk	l2	(mm)	516
4.21	Toplam genişlik	b1	(mm)	710
4.22	Çatal boyutları (kalınlık, genişlik, uzunluk)	s / e / l	(mm)	55 / 160 / 1150
4.25	Çatallar üzerinde dış genişlik (minimum/maksimum)	b5	(mm)	550 / 685
4.32	Aks ortası yerden yüksekliği, (çatallar inmiş halde)	m2	(mm)	27
4.33a	1000 x 1200 mm paletle çalışma koridoru genişliği (Ast), yük enine	Ast	(mm)	2302
4.34a	800 x 1200 mm paletle çalışma koridoru genişliği (Ast), yük boyuna	Ast	(mm)	2156
4.35	Dönüş yarı çapı	Wa	(mm)	1504
Performans				
5.1	Hareket hızı, yüklü/yüksüz		km/h	5.8 / 6
5.2	Kaldırma hızı, yüklü/yüksüz		m/s	0.03 / 0.038
5.3	İndirme hızı, yüklü/yüksüz		m/s	0.04 / 0.036
5.8	Maksimum tırmanma kabiliyeti, yüklü/yüksüz		%	8 / 20
5.10	Servis freni			elektrikli
Elektrikli motorlar				
6.1	Tahrik motoru kapasitesi (60 dakikalık kısa görev)		kW	1.2
6.2	%15 görev faktöründe kaldırma motoru çıkışı		kW	0.8
6.4	5 saat deşarjda akü voltajı/kapasitesi		V /Ah	24 / 160
6.5	Akü ağırlığı		kg	170
Muhtelif				
8.1	Tahrik sistemi kumanda tipi			Kademesiz
10.7	Çalışma LpAZ'de EN 12 053:2001 ve EN ISO 4871'e göre sürücünün kulak seviyesinde gürültü düzeyi		dB(A)	70
10.7.2	Tüm gövde titreşimi (EN 13 059:2002)			Kullanım kılavuzuna bakın
10.7.3	El-kol titreşimi (EN 13 059:2002)			<2.5



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.



DÜŞÜK İŞLETME MALİYETİ

- Yüksek kaliteli sağlam yapı, minimum servis ve onarım ihtiyacı ile uzun bir kullanım ömrü boyunca güvenilir kullanma sağlar.
- Yüksek mukavemetli 6 mm manganez çelik çatal deformasyona karşı dayanıklıdır.
- Çatal tekerleği pivot noktaları, rampalarda çalışırken aşınmayı önlemek için çatal tasarımının içine alınmış ve korunmuştur.
- Dayanıklı çekme çubuğu, güvenilir performans ve uzun ömür için bükülmeye ve deforme olmaya karşı yüksek dirençle ekstra yapısal güç sunar.
- AC tahrik motoru, düşük bakım ihtiyacı ile uzun bir hizmet ömrü vaat eder.
- Elektromanyetik frenleme fren bileşenlerinin ömrünü uzatır.
- Li-ion aküler maksimum kullanım ömrü, verimlilik ve çalışma süresi sağlarken, su takviyesi veya başka bir bakım gerektirmez.
- Akü ısıtma sistemi, 1°C'ye kadar soğuk ortamlarda verimliliği optimize eder.
- Tak-çıkart arıza teşhisi ve sorun giderme işlemleri için pahalı bir el cihazı değil, yalnızca bir dizüstü bilgisayar, yazılım ve kablo gerekir; bu da arıza süresini azaltır ve verimli performansı korur.

BENZERSİZ ÜRETKENLİK

- Kompakt ve dengeli tasarım, mükemmel manevra yeteneği ile hızlı ve güvenli performans sağlar.
- Yan tekerlekler dengeyi daha da artırır.
- Konik uçlu çatal ve entegre poliüretan tekerlekler, paletlere düzgün bir şekilde girilip çıkılmasını ve sessiz çalışma sağlar.
- Çatal üzerindeki kılavuz işaretleri doğru palet yüklemesine yardımcı olur.

- 24V/100Ah 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.
- Dahili şarj cihazı (isteğe bağlı), nerede olursanız olun uygun herhangi bir elektrik prizine kolayca takılmasını sağlar.
- Belirlenmiş bir istasyonda rahatça şarj etmek için harici şarj cihazı sağlanır.
- Yandan akü değişimi hiçbir ek alet veya cihaz gerektirmez ve sadece 10 saniye sürer.
- BDI (akü deşarj göstergesi) ve saat ölçer, akü şarjının/değişiminin optimum zamanlamasını destekler.

GÜVENLİK VE ERGONOMİ

- Ergonomik yaylı yeke kolu, minimum yorgunluk veya zorlanma ile maksimum kontrol için rahat bir tutuş ve düşük eforlu kullanma sağlar.
- Çok işlevli yeke başlığı, kontrolleri kolayca ulaşılabilir bir yere yerleştirir.
- Kaplumbağa/sürünme hız anahtarı, dar alanlarda güvenli hareket için yeke kolu dikeyken manevra yapılmasını sağlar.
- Elektromanyetik fren sistemi frenleme performansını artırır.
- Forklift eğimlerde ve rampalarda durduğunda park freni otomatik olarak uygulanır.
- 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.



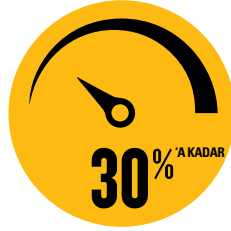
DAHA UZUN HİZMET SÜRESİ

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



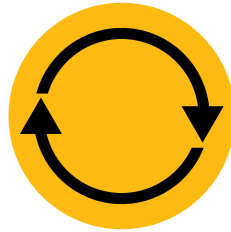
DAHA UZUN ÇALIŞMA SÜRESİ

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 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

WTrSC2444(02/24) © 2024 MLE B.V. (kayıt no. 33274459). Tüm hakları Saklıdır. CAT, CATERPILLAR, LETS DO THE WORK bunlarla ilgili logolar, "Caterpillar Corporate Sarı", "Power Edge" ve Cat "Modern Hex" ticari görünümü, ve ayrıca burada kullanılan kurumsal kimlik ve ürün kimliği, Caterpillar'ın ticari markalarıdır ve izin alınmadan kullanılamaz.

NOT: Performans spesifikasyonları, standart üretim toleranslarına, aracın durumuna, lastik türlerine, zemin veya yüzey koşullarına, uygulamalara veya işletim ortamına bağlı olarak değişebilir. Forkliftler, standart olmayan opsiyonlarla gösterilmiş olabilir. Özel performans gereksinimleri ve bulunduğunuz bölgedeki konfigürasyonlar için Cat forklift yetkili satıcımızla görüşmeniz gerekir. Cat Lift Trucks, sürekli ürün geliştirme politikasını izlemektedir. Bu nedenle, bazı malzemeler, opsiyonlar ve spesifikasyonlar, haber verilmeden değiştirilebilir.



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

