

EQ Line

LITHION
BATTERY TECHNOLOGY



EQ LINE SPESİFİKASYONLARI
AKÜLÜ TRANSPALETLER
24/48V, 1,5 - 2,0 TON

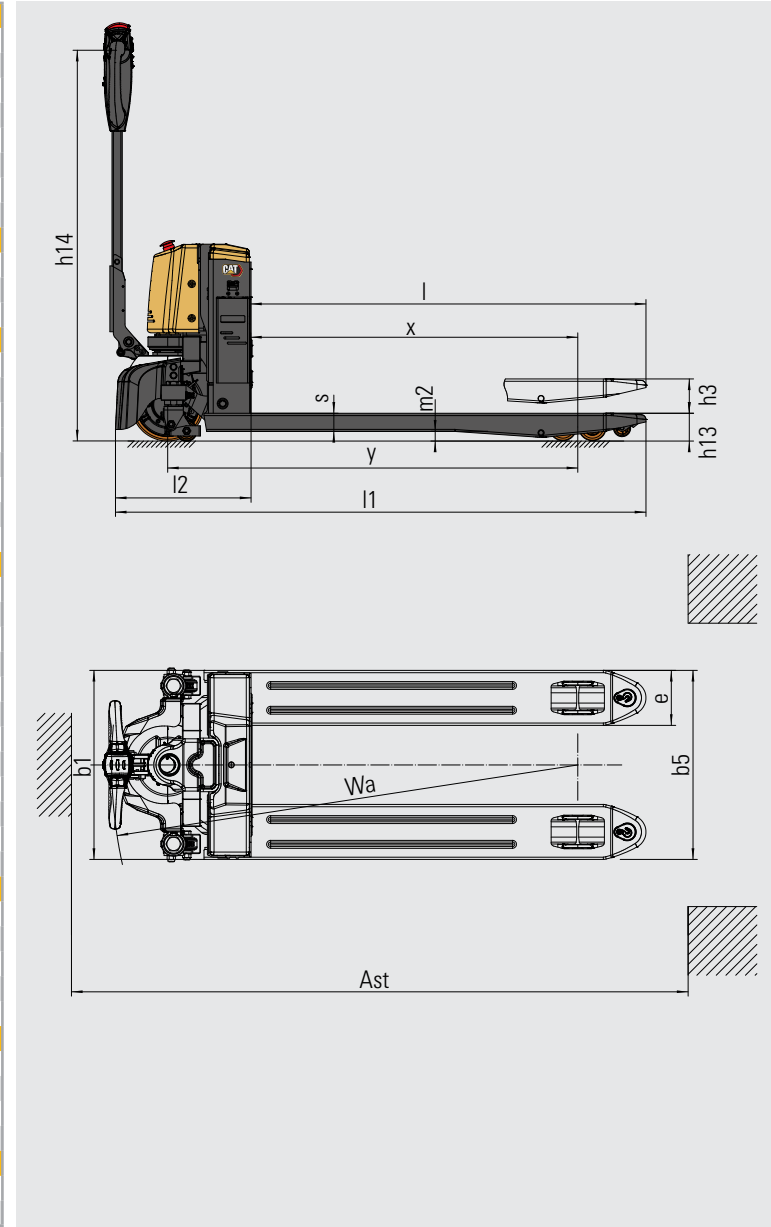
NPP15QBL
NPP20QBL

MINİ AMA GÜÇLÜ

HER YERE GİDEBİLEN YÜK TAŞIYICILARI
Küçük boyutu etkileyici bir güçle birleştiren bu kullanışlı küçük transpaletler çok yönlü kullanım için idealdir. Hafif ve orta görevler, kısa ve orta mesafeler ve 2,0 tona kadar yükler için yeterince güçlüdürler. Ama aynı zamanda dar koridorlarda, konteynerlerde, yük araçlarında ve küçük binalarda kolayca manevra yapabilecek kadar kompakttır. Bunlar için çeşitli yükleme, boşaltma ve mekik kullanımları olduğunu göreceksiniz.

CAT[®]

Özellikler				Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
1.1	Üretici			NPP15QBL	NPP20QBL
1.2	Üreticinin model tanımı			Akü	Akü
1.3	Güç kaynağı			Yaya	Yaya
1.4	Operatör tipi			1500	2000
1.5	Yük kapasitesi	Q	(kg)	600	600
1.6	Yük merkezi mesafesi	c	(mm)	950/1020	950/1020
1.8	Akstan çatal yüzüne yük mesafesi (çatallar indirilmiş)	x	(mm)	1195/1265	1195/1265
1.9	Dingil mesafesi	y	(mm)		
Ağırlık					
2.1b	Yüksüz forklift ağırlığı, maksimum akü ağırlığı ile		kg	135	140
2.2	Nominal yük ve maksimum akü ağırlığı ile aks yüklemeleri, sürüş/yük tarafı		kg	665 / 970	870 / 1270
2.3	Yüksüz ve maksimum akü ağırlığı ile aks yüklemeleri, sürüş/yük tarafı		kg	95 / 40	98 / 42
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)	210 x 70	210 x 70
3.3	Lastik boyutları, yük tarafı		(mm)	80 x 70 (Tandem)	80 x 70 (Tandem)
				80 x 93 (Single)	80 x 93 (Single)
3.4	Nakil tekerleği boyutları (çap x genişlik)		(mm)	60 x 35 (Option)	60 x 35 (Option)
3.5	Tekerlek sayısı, yük/sürüş tarafı (x=tahrik edilen)			1x2(4)	1x2(4)
3.6	Palet genişliği (lastiklerin ortası), sürüş tarafı	b10	(mm)	460	460
3.7	Palet genişliği (lastiklerin ortası), yük tarafı	b11	(mm)	390	390
Boyutlar					
4.4	Kaldırma yüksekliği	h3	(mm)	110	110
4.9	Kumanda kolu/direksiyon konsolu yüksekliği (min./maks.)	h14	(mm)	650/1135	650/1135
4.15	Çatal yüksekliği, tamamen indirilmiş	h13	(mm)	80	80
4.19	Toplam uzunluk	l1	(mm)	1545	1545
4.20	Çatal yüzüne olan uzunluk	l2	(mm)	395	395
4.21	Toplam genişlik	b1	(mm)	550/680	550/680
4.22	Çatal boyutları (kalınlık, genişlik, uzunluk)	s / e / l	(mm)	70/160/1150	70/160/1150
4.25	Çatallar üzerinde dış genişlik (minimum/maksimum)	b5	(mm)	550	550
4.32	Aks ortası yerden yüksekliği, (çatallar inmiş halde)	m2	(mm)	27	27
4.33a	1000 x 1200 mm paletle çalışma koridoru genişliği (Ast), yük enine	Ast	(mm)	2150	2150
4.34a	800 x 1200 mm paletle çalışma koridoru genişliği (Ast), yük boyuna	Ast	(mm)	2015	2015
4.35	Dönüş yarı çapı	Wa	(mm)	1345	1345
Performans					
5.1	Hareket hızı, yüklü/yüksüz		km/h	4.3/4.5	4.6/4.8
5.2	Kaldırma hızı, yüklü/yüksüz		m/s	0.025/0.030	0.020/0.025
5.3	İndirme hızı, yüklü/yüksüz		m/s	0.035/0.025	0.035/0.025
5.8	Maksimum tırmanma kabiliyeti, yüklü/yüksüz		%	5/20	6/20
5.10	Servis freni			elektrikli	elektrikli
Elektrikli motorlar					
6.1	Tahrik motoru kapasitesi (60 dakikalık kısa görev)		kW	0.75	1
6.2	%15 görev faktöründe kaldırma motoru çıkışı		kW	0.8	0.8
6.4	5 saat deşarjda akü voltajı/kapasitesi		V /Ah	24 / 25	48 / 20
6.5	Akü ağırlığı		kg	9	10
Muhtelif					
8.1	Tahrik sistemi kumanda tipi			Kademesiz	Kademesiz
10.7	Çalışma LpAZ'de EN 12 053:2001 ve EN ISO 4871'e göre sürücünün kulak seviyesinde gürültü düzeyi		dB(A)	70	70



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 boyutları ve küçük dönüş yarıçapları ile mini elektrikli transpaletlerimiz her yere sığar ve her yerde çalışır. Araçların ve kargo konteynerlerinin içinde. Dar koridorlardan ve geçitlerden. Dağınmak atölyelerde, perakende mağazalarında, küçük süpermarketlerde ve yerel depolarda. İhtiyacınız olan her yerde.

Kamyonların yüksek stabilitesi ve manevra yeteneği, hızlı ama güvenli bir kullanma sağlar. Direksiyon ve kontrol, tüm fonksiyonları kolayca erişilebilir hale getiren kullanıcı dostu bir yeke kafası aracılığıyla sağlanır. Palet girişi ve çıkışı da dahil olmak üzere her hareket veya hidrolik hareket yumuşak ve hassastır.

Farklı akü voltajları (24/48V) ve kapasiteleri (20 ila 60Ah) uygulama ihtiyaçlarınıza göre eşleştirilebilir. Li-ion teknolojisi, sıfır akü bakım gereksinimi ile gücü, verimliliği, çalışma süresini ve kullanım ömrünü en üst düzeye çıkarır. Yerleşik fırsat şarjı ve hızlı yanal akü değişimi ekstra operasyonel esneklik sağlar.

Metalle kaplanmış bu Cat forkliftler, yüksek kalite standartlarına göre sağlam bir şekilde üretilmiştir. Dayanıklı bileşenleri ve dahili koruyucu mekanizmaları, uzun ve sorunsuz bir kullanım ömrü sağlamaya yardımcı olur. Düşük fiyatlar, minimum bakım ihtiyacı ve ekonomik enerji kullanımı, toplam işletme maliyetini (TCO) daha da düşürür.



DÜŞÜK İŞLETME MALİYETİ

- Darbeye dayanıklılık için metal dış kasa da dahil olmak üzere yüksek kaliteli, sağlam yapı, minimum servis ve onarım ihtiyacı ile uzun bir kullanım ömrü boyunca güvenilir kullanma sağlar.
- Entegre külbütör kolu, forkliftin yapısal gücünü ve dengesini güçlendirir.
- Geniş çaplı piston silindiri, gereken hidrolik basıncı düşürerek daha uzun hizmet ömrü ve daha düşük arıza riski sağlar.
- Kaldırma aşırı yükü ve maksimum yükseklik kesmeleri, hidrolik sistemi, silindiri ve elektrikli bileşenleri korur.
- Li-ion aküler maksimum kullanım ömrü, verimlilik ve çalışma süresi sağlarken, su takviyesi veya başka bir bakım gerektirmez.
- 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.
- PIN kodu erişimi yetkisiz kullanımı önler. (BDI ve saat ölçerli 2t modelinde mevcuttur).

BENZERSİZ ÜRETKENLİK

- Kompakt ve dengeli tasarım, mükemmel manevra yeteneği ile hızlı ve güvenli performans sağlar.
- Yan tekerlekler dengeyi daha da artırır.
- Küçük dönüş yarıçapı, dar koridorlar ve kamyon römorkları gibi dar alanlarda bile verimli hareket ve yük taşıma sağlar.
- Yüksek spesifikasyonlu çatalar, düzgün palet girişi ve çıkışı, sessiz çalışma ve ek kavrama için konik uçlara, tandem poliüretan (PU) silindirlere ve çatal ucu silindirlerine sahiptir.
- Çatalar üzerindeki 800 mm işaretleme, AB paletlerinin çapraz olarak kolay ve sabit bir şekilde taşınmasına yardımcı olur.

- Tartım terazisi ve yazıcı, yük ağırlıklarının hızlı ve basit bir şekilde ölçülmesini ve kaydedilmesini sağlar.
- Akü voltajı ve kapasite seçenekleri, farklı uygulama ihtiyaçlarına uyum sağlar.
- Li-ion teknolojisi, kısa molalarda hızlı şarj şarjı kullanarak akü değişmeden sürekli ve güçlü kullanmayı mümkün kılar.
- Harici şarj cihazı (ürünle birlikte verilir), yedek bir akünün yalnızca 3 saat içinde tam olarak şarj edilmesini sağlar.
- Yandan akü değişimi hiçbir ek alet veya cihaz gerektirmez ve sadece 10 saniye sürer.
- Standart BDI (akü deşarj göstergesi) ve saat ölçer (2.0t modelinde isteğe bağlı) akü şarjının/değişiminin optimum zamanlamasını destekler.

GÜVENLİK VE ERGONOMİ

- Çok işlevli yeke kafası, elektrikli kilit ve bilgi ekranı ile birlikte kaldırma ve indirme, ileri ve geri hareket ve acil durum geri vites kontrollerini rahatça barındırır.
- Kaplumbağa/sürünme hız anahtarı, dar alanlarda güvenli hareket için yeke kolu dikeyken manevra yapılmasını sağlar.
- Düşük yerden yükseklik (27 mm) ayak sıkışması riskini azaltır.
- 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.



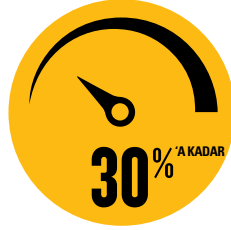
DAHA UZUN HİZMET SÜRESİ

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



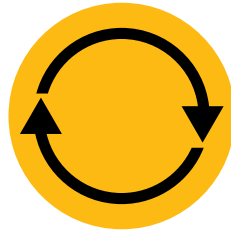
DAHA UZUN ÇALIŞMA SÜRESİ

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

WTrSC2443(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

