

EQ Line

LITHION
BATTERY TECHNOLOGY



EQ LINE SPESİFİKASYONLARI

OTURAKLI ÇEKİCİLER

36/48V, 3,0 - 6,0 TON

NTS30Q

NTS60Q

SAĞLAM YÜK TAŞIYICILAR

**UZUN MESAFELER, AĞIR YÜKLER,
ZORLU KOŞULLAR - SORUN YOK**

Bu küçük ama güçlü forkliftler 3,0 veya 6,0 tona kadar yükleri hızla taşıyabilir. Ayrıca sağlamdırlar da. Bunları dış ve iç mekan koşullarının yanı sıra yoğun bir iş yerinin tüm darbelerine ve çarpmalarına dayanacak şekilde üretiyoruz. Aynı zamanda sürücünüze kilometrelerce gün boyu konfor sunar.

CAT[®]

Özellikler		
1.1	Üretici	
1.2	Üreticinin model tanımı	
1.3	Güç kaynağı	
1.4	Operatör tipi	
1.5	Yük kapasitesi	Q (kg)
1.7	Nominal çekiş gücü	F (N)
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)
3.5	Tekerlek sayısı, yük/sürüş tarafı (x=tahrik edilen)	
3.7	Palet genişliği (lastiklerin ortası), yük tarafı	b11 (mm)
Boyutlar		
4.8	Koltuklu ya da ayakta yükseklik	h7 (mm)
4.12	Çeki kaplini yüksekliği	h10 (mm)
4.19	Toplam uzunluk	l1 (mm)
4.21	Toplam genişlik	b1 (mm)
4.32	Aks ortası yerden yüksekliği, (çatallar inmiş halde)	m2 (mm)
4.35	Dönüş yarı çapı	Wa (mm)
Performans		
5.1	Hareket hızı, yüklü/yüksüz	km / h
5.7	Tırmanma kabiliyeti, yüklü/yüksüz	m / s
5.10	Servis freni	m / s
Elektrikli motorlar		
6.1	Tahrik motoru kapasitesi (60 dakikalık kısa görev)	kW
6.4	5 saat deşarjda akü voltajı/kapasitesi	V / Ah
6.5	Akü ağırlığı	kg
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)
10.7.2	Tüm gövde titreşimi (EN 13 059:2002)	
10.7.3	El-kol titreşimi (EN 13 059:2002)	

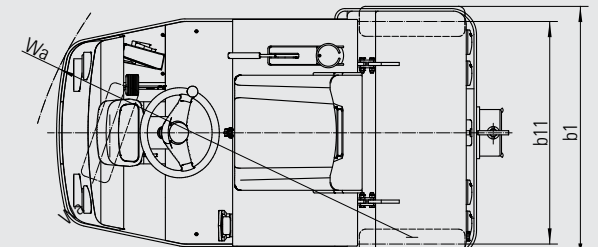
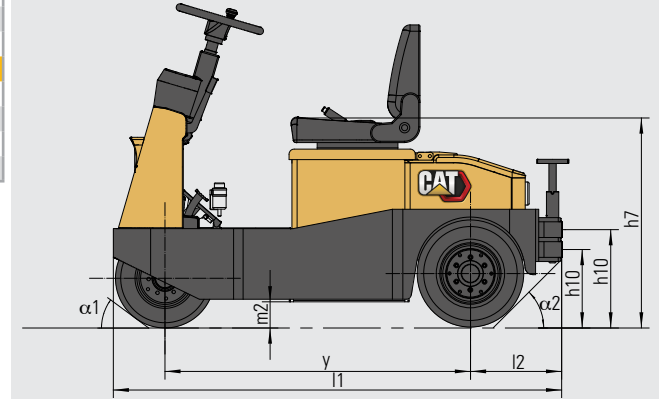
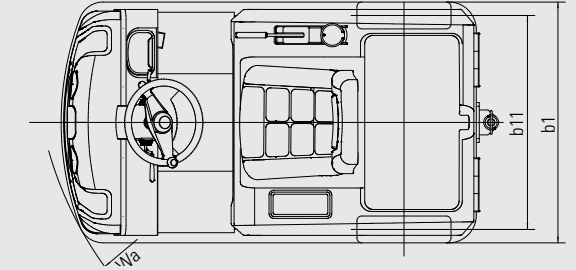
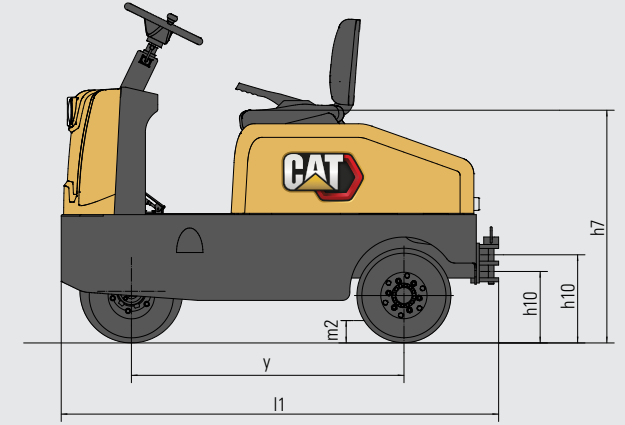


NTS30Q



NTS60Q

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
NTS30Q	NTS60Q
Akü	Akü
Koltuklu	Koltuklu
3000	6000
750 / 75	1500 / 150
1055	1280
780	1280
310	830
470	450
R	R
15*4 1/2-8	15*4 1/2-8
15*4 1/2-8	4.00 - 8
1 / 2x	1 / 2x
860	946
910	910
280 / 350	280 / 350
1720	1940
968	1100
90	100
1490	1650
6.5 / 10	7 / 14
8 / 10	6 / 15
mekanik/hidrolik	mekanik/hidrolik
3	5
36 / 250	48 / 350
115	220
mekanik/hidrolik	mekanik/hidrolik
68	68
Kullanım kılavuzuna bakın	Kullanım kılavuzuna bakın
Kullanım kılavuzuna bakın	Kullanım kılavuzuna bakın



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 tasarruflı 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.

Çekicilerimizin sağlam tasarımı ve yapısı, fiziksel darbelerle ve yağışlı havayla başa çıkabilir. Ağır hizmet tipi bir kaput ve - çok önemli AC kontrolörü için - IP65 sızdırmazlık içerir. Yüksek yerden yükseklik, engebeli yüzeylerin ve eğimlerin üstesinden gelir.

Güçlü AC çekişi ve kontrolü ile büyük römork yüklerinin hızlı ama sorunsuz bir şekilde hareket etmesini bekleyebilirsiniz. 3,0 veya 6,0 tonluk kapasiteler arasından seçim yapın. Bu arada, Li-ion teknolojisi size neredeyse kesintisiz üretkenlik potansiyeli sunar.

Konforlu bir şekilde oturarak kullanma, mesafe ne olursa olsun ve vardiya ne kadar uzun olursa olsun sürücünüzü üretken tutar. Direksiyon simidinin konumu, gerginliği en aza indirmek için ayarlanabilir ve daha da fazla lüks için elektrikli güç desteği bir seçenektir.

Operatör algılama sensörü, emniyet kemeri, çalışma lambaları ve yön göstergeleri standart güvenlik özellikleri arasındadır. Bunlara elektromanyetik frenleme, ekstra uyarı ışıkları ve alarmlar gibi seçenekler ekleyebilirsiniz.

**DÜŞÜK İŞLETME MALİYETİ**

- Yüksek kaliteli sağlam yapı, minimum servis ve onarım ihtiyacı ile uzun bir kullanım ömrü boyunca güvenilir kullanma sağlar.
- Ağır hizmet tipi kaput güçlü darbe koruması sağlar ve hafif sağanaklarda su girişine karşı koruma sağlar.
- AC kontrol ünitesi, su ve tozun etkili bir şekilde dışlanması için IP65 standardına göre yalıtılmıştır.
- AC tahrik motoru, fırça ve komütatörlerin ortadan kaldırılması sayesinde düşük bakım ihtiyacı ile uzun bir hizmet ömrü vaat eder.
- Rejeneratif frenleme, enerjiyi geri dönüştürerek akünün çalışma süresini artırır ve 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-çıkarma 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 erişim seçeneği yetkisiz kullanımı önler.

BENZERSİZ ÜRETKENLİK

- AC tahrik motoru ve kontrol cihazı, yüksek güçlü, hızlı ve sorunsuz kontrollü kullanma sağlar.
- Hızlı açılan çekme pimleri, çekme kancasının kilitletmesini ve kilidinin açılmasını basitleştirir ve hızlandırır.
- Yüksek yerden yükseklik, hem dış hem de iç mekanlarda engebeli yüzeylerde ve rampalarda sorunsuz seyahat sağlar.
- Yüksek kapasiteli lityum iyon akü, şarjlar arasında güçlü performans ve uzun çalışma süresi sağlar. (3,0 ton için 36V/250Ah; 6,0 ton için 48V/350Ah)
- Li-ion teknolojisi, kısa molalarda hızlı şarj şarjı kullanarak akü değişmeden sürekli çalışmayı mümkün kılar.

- 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 ölçeği, akü şarjının/ değişiminin optimum zamanlamasını destekler.
- İz bırakmayan lastik seçeneği, tamamen iç mekan uygulamalarında zemin temizleme ihtiyacını azaltır.

GÜVENLİK VE ERGONOMİ

- Kısmen kapalı kabin (isteğe bağlı) sürücüyü hafif yağmurdan korur.
- Ayarlanabilir direksiyon simidi maksimum konfor ve minimum zorlanma için optimum pozisyon sağlar.
- Elektrikli direksiyon seçeneği neredeyse zahmetsiz manevra yeteneği sağlar.
- Konforlu koltuk, uzun mesafeler ve vardiyalar içeren uygulamalarda sürücü yorgunluğunu ve bitkinliğini en aza indirir.
- Koltuk aksesuar seçenekleri arasında düzen ve kullanım kolaylığı için A4 kağıt klipsi ve atık kağıt torbası bulunur.
- Operatör algılama sensörü, operatör düzgün bir şekilde oturmadığı sürece hareketi önler.
- Emniyet kemeri, sürücülere kullanmalarını hatırlatmak için sesli bir alarm seçeneğiyle birlikte standart bir güvenlik özelliği olarak takılmıştır.
- Elektromanyetik fren sistemi seçeneği frenleme performansını artırarak yumuşak, sabit yavaşlama sağlar.
- Standart LED aydınlatma, ön ve arka çalışma lambalarının yanı sıra görme ve görülme güvenliği için yön göstergelerini de içerir.
- Mavi zemin spotu, sarı flaş ışığı ve geri vites alarmı seçenekleri yayaları ve diğer forklift operatörlerini forkliftin varlığı konusunda uyarır.
- Arka aynalar (isteğe bağlı) çepçevre görüşe yardımcı olur.
- Lityum iyon akü kimyası, tehlikeli gaz veya asit sızıntısı riski olmadığı anlamına gelir.

EQ LINE Li-ION 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.



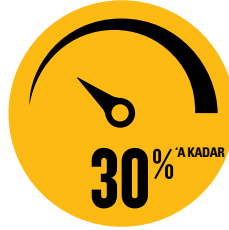
DAHA UZUN HİZMET SÜRESİ

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



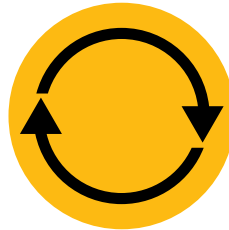
DAHA UZUN ÇALIŞMA SÜRESİ

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@catlifttruck.com | www.catlifttruck.com

WTrSC2450(02/24) © 2024 MLE B.V. (kayıt no. 33274459). 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 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 satıcınızla 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

