

EQ Line

LITHION
BATTERY TECHNOLOGY



EQ LINE SPESİFİKASYONLARI
MINİ SİPARİŞ TOPLAYICI
24V, 380 KG

MN003802

BİR SİPARİŞ TOPLAYICIDAN DAHA FAZLASI

**TIRMANMAK İÇİN DAHA GÜVENLİ BİR YOL - VE
TOPLAMAK İÇİN DAHA HIZLI BİR YOL**

Mini sipariş toplayicimizi denedikten sonra, bugüne kadar onsuz nasıl idare ettiğinizi merak edeceksiniz. Bu sadece bir sipariş toplayıcı değil, aynı zamanda bir merdivenin yaptığı işi de yapıyor; ama çok daha güvenli ve verimli bir şekilde. Son derece kompakt ve manevra kabiliyeti yüksek olan bu ürün, depolarda, mağazalarda ve diğer perakende ortamlarında hafif ila orta dereceli sipariş toplama görevleri için idealdir.

CAT[®]

Özellikler			
1.1	Üretici		
1.2	Üreticinin model tanımı		
1.3	Güç kaynağı		
1.4	Operatör tipi		
1.5	Yük kapasitesi	Q	(kg)
1.9	Dingil mesafesi	y	(mm)
Ağırlık			
2.1a	Yüklü forklift ağırlığı, maksimum akü ağırlığı ile		kg
2.1b	Yüksüz forklift ağırlığı, maksimum akü ağırlığı ile		kg
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)	220x70
3.3	Lastik boyutları, yük tarafı	(mm)	256x80
3.4	Nakil tekerleği boyutları (çap x genişlik)	(mm)	100x40
3.5	Tekerlek sayısı, yük/sürüş tarafı (x=tahrik edilen)		1x+2/2
Boyutlar			
4.2a	Asansör iniş yüksekliği	h1	(mm)
4.5	Asansör uzatılmış yükseklik	h4	(mm)
4.8	Koltuklu ya da ayakta yükseklik	h7	(mm)
4.14	Platform yükseliği, kaldırılmış	h12	(mm)
4.19	Toplam uzunluk	l1	(mm)
4.21	Toplam genişlik	b1/b2	(mm)
4.35	Dönüş yarı çapı	Wa	(mm)
Performans			
5.1	Hareket hızı, yüklü/yüksüz	km/h	5.5 / 5.5
5.2	Kaldırma hızı, yüklü/yüksüz	m/s	0.2/0.22
5.3	İndirme hızı, yüklü/yüksüz	m/s	0.21/0.18
5.8	Maksimum tırmanma kabiliyeti, yüklü/yüksüz	%	5 / 8
Elektrikli motorlar			
6.1	Tahrik motoru kapasitesi (60 dakikalık kısa görev)	kW	0.65
6.2	%15 görev faktöründe kaldırma motoru çıkışı	kW	2.2
6.4	5 saat deşarjda akü voltajı/kapasitesi	V /Ah	24 / 100
6.5	Akü ağırlığı	kg	26
6.6a	EN16796'ye göre enerji tüketimi	kWh / h	0.41
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)

1) Tepsi üzerindeki yük ağırlığı + şasi üzerindeki yük ağırlığı + sürücülerin maksimum ağırlığı

Cat Lift Trucks

MNO03802

Akü

Ayakta

100 + 150 + 130¹⁾

1095

P

220x70

256x80

100x40

1x+2/2

1450

4450

318

3318

1460

750

1300

5.5 / 5.5

0.2/0.22

0.21/0.18

5 / 8

0.65

2.2

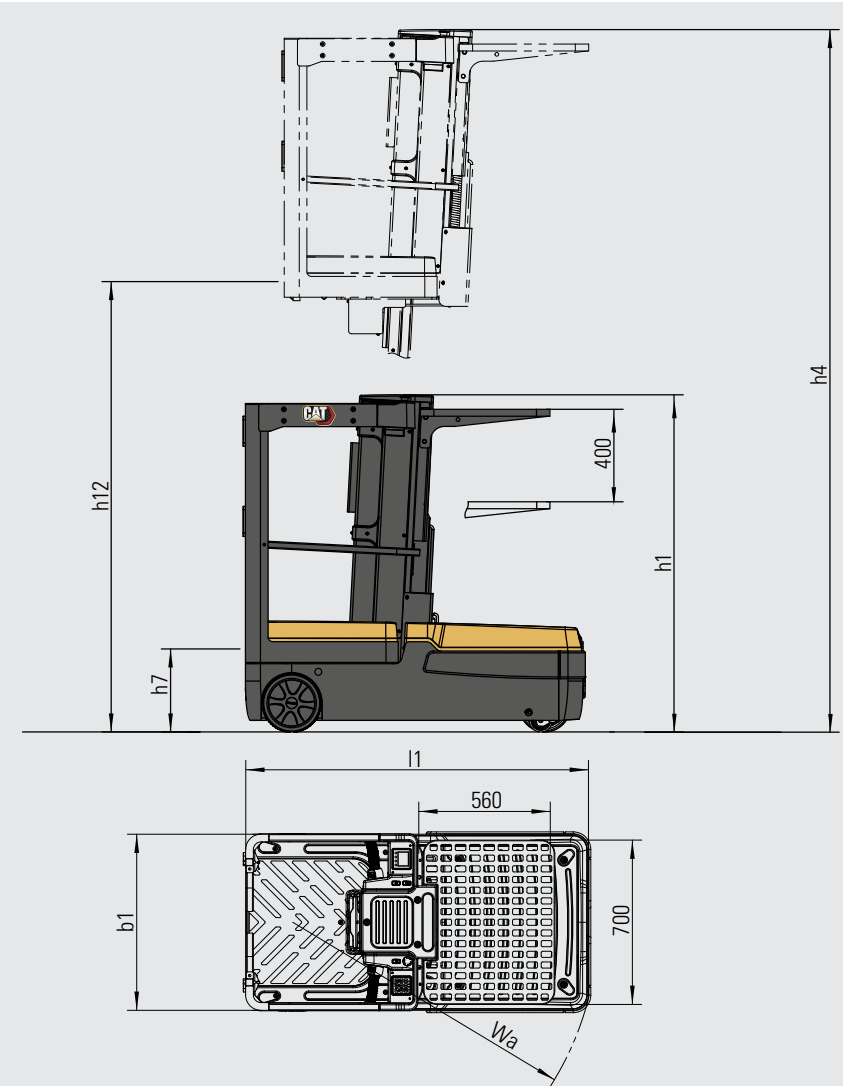
24 / 100

26

0.41

AC Çekişi

69



Wa = Dönüş yarı çapı

a = Güvenlik mesafesi = 2 x 100 mm

R = $\sqrt{(6+x)^2 + (b12/2)^2}$

l6 = Palet uzunluğu (800 veya 1000 mm)

b12 = Palet genişliği 1000 mm

STANDART EKİPMAN VE SEÇENEKLER

GENEL	MNO03802
Anahtarsız PIN kodlu panel ve RFID kart içeren akıllı kol	●
Curtis kontrol cihazı	●
24V/100Ah Lityum iyon akü	●
Dahili 24V/25A şarj cihazı	●
Elektrikli direksiyon sistemi (EPS)	●
Şasiden acil durum indirme anahtarı	●
Güvenlik uyarı ışıkları, sesli uyarı ve mavi nokta ışığı	●
Yan ve ön lambalar	○
İngiltere fişi (UK tapa)	○

● Standart

○ Seçenek

EQLine

CAT LIFT TRUCKS KALİTESİ - EN KÜÇÜK İŞLER İÇİN BİLE

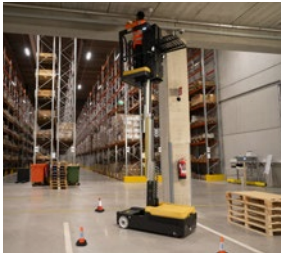
EQ line depo forkliftlerimiz güvenilir, giriş seviyesi malzeme taşıma için ihtiyacınız olan her şeye sahiptir. Buna sağlam yapı, kolay bakım, enerji tasarruflu özellikler, güçlü performans, kullanıcı dostu tasarım ve güvenlik dahildir. Hafif uygulamalar için bir ürün serisi. İşinizi halletmek için ihtiyacınız olan şey buyusa, EQ line mükemmel seçiminizdir.

Forkliftimizin sağlam asansörü ve şasisi sayesinde platformu 3,3 metreye kadar güvenle kaldırabilirsiniz. Oradan 5 metreye kadar yüksekliğe ulaşabilirsiniz. Forklift, yük tepsisinde 100 kg'a, platformunda 135 kg'a ve akü panelinde 150 kg'a kadar yük taşıyabilir.

Bu çok yönlü sipariş toplayıcı 1., 2. ve 3. raf seviyelerinde çalışır. Yüksekte denetim ve bakım görevleri için de kullanabilirsiniz. Örneğin bir ampulün değiştirilmesi veya bir tavan armatürünün onarılması.

Yüksek denge özelliğinin yanı sıra, düşmeleri önlemek için otomatik yardımcı sistemler de sunmaktadır. Sadece güvenlik kapıları kapalı olduğunda çalışacaktır. Platform asansörünün, kaldırma yüksekliğine göre ayarlanan üç farklı seyir hızı limiti otomatik olarak uygulanır.

Kolay, hassas kontroller ve çok küçük bir dönüş dairesi, dar alanlarda hızlı manevra yapmasını sağlar. Bu arada, lityum iyon akü teknolojisi ve düşük bakım ihtiyacı, onu sürekli olarak harekete hazır tutar.



DAHA DÜŞÜK İŞLETME MALİYETİ

- Yüksek kaliteli sağlam yapı, minimum servis ve onarım ihtiyacı ile uzun bir kullanım ömrü boyunca güvenilir kullanma 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.
- Ekran, hasarı önlemek için zamanında müdahale edilmesini sağlayan arıza uyarıları içerir.
- RFID etiketleri ile desteklenen kullanışlı PIN kodlu erişim ve anahtarsız çalıştırma özelliği, yetkisiz kullanımı önler ve zamandan tasarruf sağlar.

BENZERSİZ ÜRETKENLİK

- Kompakt ve dengeli tasarım, mükemmel manevra yeteneği ile hızlı ve güvenli performans sağlar.
- Küçük ayak izi (750 mm genişlik), dar dönüşlerde (1300 mm dönüş yarıçapı) kolay direksiyon hakimiyeti ve dar koridorlarda esnek hareket kabiliyeti ile birleşir.
- Asansör kapandığında düşük yükseklik (1454 mm), kapılardan geçişi kolaylaştırır.
- Yüksek kaldırma kapasitesi, platformun 3,3 metreye kadar yükseltilmesine olanak tanıyarak operatörün 5 metreye kadar yüksekliklere ulaşmasını sağlar.
- Yan ışık, karanlık alanlarda verimlilik kaybı olmadan, malların toplanması veya yerleştirilmesi için net görüş sağlar.
- 24V/106Ah 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.

GÜVENLİK VE ERGONOMİ

- Düşük basamak yüksekliği platforma giriş ve çıkışı kolaylaştırır.
- Yükleme tepsisinin konumu, rahatlık ve güvenli ön görüş için elektrikle ayarlanabilir.
- Sağlam direk yapısı ve dengeli şasi, maksimum kaldırma yüksekliklerinde yüklerin güvenli bir şekilde taşınmasını sağlar.
- Güvenlik kapıları operatörün forkliftten düşmesini önler.
- Otomatik kapı kilidi, kapılar açılma kaldırmayı ve hareketi önler.
- Yüksekliğe bağlı olarak seyir hızını otomatik azaltma özelliği, stabiliteyi sağlamak için güvenli sınırları belirler: 0-500 mm'de 5,5 km/h; 500-1500 mm'de 3,2 km/h; 1500-3318 mm'de 1,4 km/h.
- Sol ve sağ çok işlevli kumanda kolları hızlanma, kaldırma/indirme ve yönlendirme işlemlerinin eş zamanlı olarak kontrol edilmesini sağlar.
- Kullanımı kolay, duyarlı ve hassas kumandalar, sorunsuz kullanım sağlar.
- Mavi zemin ışığı, sarı uyarı ışığı ve geri manevra zili, yaya ve diğer forklift operatörlerine sipariş toplayıcının varlığını bildirir.
- 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.



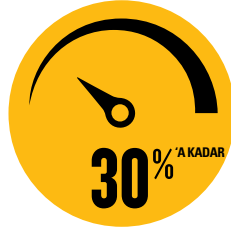
DAHA UZUN HİZMET SÜRESİ

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



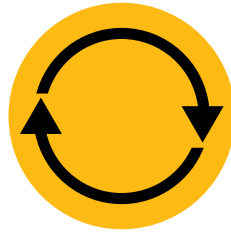
DAHA UZUN ÇALIŞMA SÜRESİ

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



GÜNLÜK BAKIM YOK

- akü şarj için forkliftte 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

WTrSC2590(04/26) © 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 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.



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

