

EQ Line

LITHION
BATTERY TECHNOLOGY

P36



P37

EQ LINE SPESİFİKASYONLARI
DUBLEKS DİREKLİ KOMPAKT
YAYA TİPİ İSTİFLEYİCİ
24V, 1,2 TON

NSP12QLDI

YERDEN TASARRUF **SAĞLAYAN TEMİZ** **BİR ÇÖZÜM**

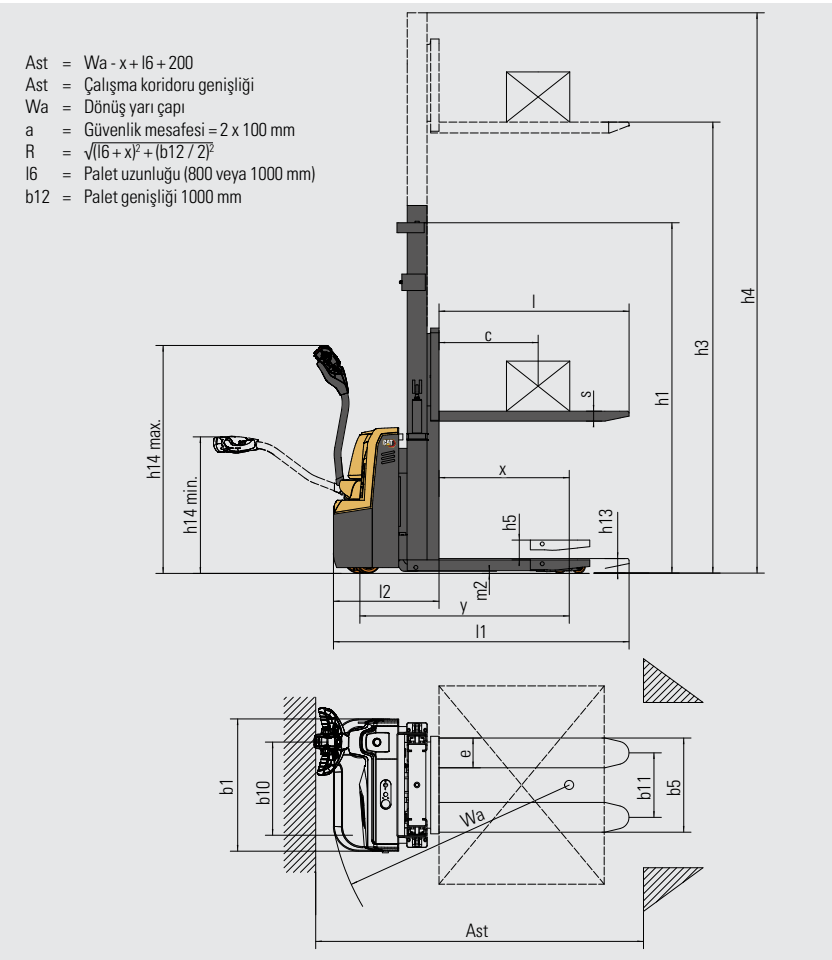
KÜÇÜK BİR FORKLİFT İLE
İŞLETMENİZE GÜÇ KATIN

Dubleks direğe sahip olan bu forklift, malları 3,3 metreye kadar yüksekliğe taşıyabilir. Depolarda, süpermarketlerde ve üretim alanlarında hafif görevler için tasarlanan bu ürün yerden, zamandan ve paradan tasarruf sağlar. Minibüslere ve asansörlere bile sokabilirsiniz. İstifleme ve kısa mekik seferlerinin yanı sıra, çok yönlülüğü sipariş toplama ve mağaza rafı doldurmaya kadar uzanır.

CAT[®]

Özellikler			
1.1	Üretici		
1.2	Üreticinin model tanımı		
1.3	Güç kaynağı		
1.4	Operatör tipi		
1.5	Yük kapasitesi	Q	(kg)
1.6	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		
3.2	Lastik boyutları, sürüş tarafı		(mm)
3.3	Lastik boyutları, yük tarafı	ø	(mm)
3.4	Nakil tekerleği boyutları (çap x genişlik)		(mm)
3.5	Tekerlek sayısı, yük/sürüş tarafı (x=tahrik edilen)		
3.6	Palet genişliği (lastiklerin ortası), sürüş tarafı	b10	(mm)
3.7	Palet genişliği (lastiklerin ortası), yük tarafı	b11	(mm)
Boyutlar			
4.2a	Asansör inmiş yüksekliği	h1	(mm)
4.4	Kaldırma yüksekliği	h3+h13	(mm)
4.5	Asansör uzatılmış yükseklik	h4	(mm)
4.6	İlk kaldırma	h5	(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)
4.33a	1000 x 1200 mm paletle çalışma koridoru genişliği (Ast), yük enine	Ast	(mm)
4.34a	800 x 1200 mm paletle çalışma koridoru genişliği (Ast), yük boyuna	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		
Elektrikli motorlar			
6.1	Tahrik motoru kapasitesi (60 dakikalık kısa görev)		kW
6.2	%15 görev faktöründe kaldırma motoru çıkışı		kW
6.4	5 saat deşarjda akü voltajı/kapasitesi		V / Ah
6.5	Akü ağırlığı		kg
Muhtelif			
8.1	Tahrik sistemi kumanda tipi		
10.7.1	EN 12 053:2001 ve EN ISO 4871'e göre sürücünün kulak seviyesinde gürültü düzeyi, sürüş/kaldırma/rölati LpAZ		dB (A)
10.7.2	Tüm gövde titreşimi (EN 13 059:2002)		
10.7.3	El-kol titreşimi (EN 13 059:2002)		

Cat Lift Trucks	
NSP12QLDI	
Akü	Yaya
1200	600
788	1268
P / P	
195 X 70	
80 X 70	
150 X 60	
1x+ 1 / 4	
523	
390	
1872 / 2122 / 2272	
2500 / 3000 / 3300	
3092 / 3592 / 3892	
120	
670 / 1300	
90	
1789	
639	
800	
60 / 180 / 1150	
570	
17	
2286	
2224	
1450	
4.5 / 5	
0.11 / 0.14	
0.13 / 0.10	
6 / 15	
elektrikli	
Kademesiz	
70	
Kullanım kılavuzuna bakın	
< 2.5	



NSP12QLDI				
Direk Tipi	h3+h13	h1	h5	h4
	mm	mm	mm	mm
Çiftli	2500	1872	120	3092
	3000	2122	120	3592
	3300	2272	120	3892

YÜK AZALTMA		
	h3+h13	600 mm
	mm	Yük merkezi
		kg
Sadece çatallarda	2500	1200
Sadece çatallarda	3000	950
Sadece çatallarda	3300	700

Direk Performansı ve Kapasitesi

- h3 = Kaldırma yüksekliği
h13 = Çatal yüksekliği, tamamen indirilmiş
h1 = İndirilmiş direk yüksekliği
h5 = İlk kaldırma
h4 = Kaldırılmış direk yüksekliği

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.

İlk kaldırma, rampalı ve engebeli yüzeylerde sorunsuz seyahat için yerden yüksekliği artırır. Ayrıca, bir yük destek ayaklarında ve diğeri çatallarda olmak üzere çift palet taşımaya olanak tanır.

Kompakt bir lityum iyon akü, genel boyutları en aza indirmeye yardımcı olur. Yüksek manevra kabiliyetine ve dar bir dönüş dairesine sahip olan forklift, dar alanlar için idealdir. Açık görüş alanı sağlayan bir direk ve küçük bir forklift gövdesi ile yükleri zemin seviyesinde ve yukarı doğru görmek ve konumlandırmak kolaydır.

Kompaktlık, yüksek denge ve ergonomik yeke kolu kontrolü, forkliftin hızlı ve konforlu bir şekilde kullanılmasını sağlar. Palet yükünün taşınması, yüksek kaliteli çatallar ve modern AC tahrik motoru sayesinde sorunsuz ve güçlüdür.

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.
- 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.
- Ayarlanabilir denge tekerleği yüksekliği tahrik tekerleğinin ömrünü uzatır.
- AC tahrik motoru, fırça ve komütatörlerin ortadan kaldırılması sayesinde düşük bakım ihtiyacı ile uzun bir hizmet ömrü vaat eder.
- Motorların sızdırmazlığı toz ve sudan kaynaklanan hasar riskini azaltır.
- Li-ion aküler maksimum kullanım ömrü, verimlilik ve çalışma süresi sağlarken, su takviyesi veya başka bir bakım gerektirmez.
- Akü ısıtma sistemi, 10°C'ye kadar soğuk ortamlarda verimliliği optimize eder.
- Tak-çıkara 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.
- Küçük boyut - kısmen kompakt lityum iyon akü sayesinde - dar bir dönüş yarıçapı ve dar koridorlarda kolay kullanım için verimli direksiyon ile birleşir.
- Yan tekerlekler dengeyi daha da artırır.
- Açık görüş alanı sunan dubleks direkler mükemmel ön görüş sağlar ve 3,3 metreye kadar maksimum yüksekliklerde mevcuttur.
- İlk kaldırma, rampalarda, rıhtım düzleştiricilerde ve düz olmayan zeminlerde daha iyi performans için daha fazla yerden yükseklik sağlamak üzere direği ve çatalları yükseltir.

- Çift paletli taşıma tasarımı, biri destek ayaklarında diğeri çatallarda olmak üzere iki yükün aynı anda kaldırılmasına ve taşınmasına olanak tanır.
- Konik uçlu çatallar ve entegre tandem poliüretan tekerlekler, paletlere düzgün bir şekilde girilip çıkılmasını ve sessiz çalışma sağlar.
- 24V/60Ah 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, nerede olursanız olun uygun herhangi bir elektrik prizine kolayca takılmasını sağlar.
- Belirlenmiş bir istasyonda rahatça şarj etmek için harici şarj cihazı sağlanır.
- 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.
- Yeke kolunun uzunluğu operatörü güvenli bir mesafede tutarken, forklift gövdesine ofset bağlantısı yan yana yürüme imkanı sunar.
- 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



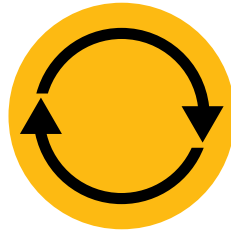
DAHA UZUN ÇALIŞMA SÜRESİ

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

WTrSC2448(10/24) © 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

