

LiION
BATTERY TECHNOLOGY

NR14N2L

NR16N2L

REACH TRUCKS

TEKNİK ÖZELLİKLER

REACH TRUCKS 48V, 1,4 - 1,6 TON

CAT[®]

REACH TRUCK FARKI

FORKLİFTLERİ DAHA GENİŞ BİR İŞ YELPAZESİNE KAVUŞTURAN
BAŞLANGIÇ SEVİYESİ MODELLER 7,5 METREYE KADAR
YÜKSEKLİKTE HAFİF VE ORTA ZORLUKTAKİ GÖREVLER İÇİNDİR.
CAT® FORKLIFT AİLESİNİN KALİTE, ERGONOMİ VE HASSAS
KONTROLLÜ PERFORMANS ÖZELLİKLERİ PAYLAŞIRLAR.



Güçlü bir şanzıman, sağlam forklift ve direk yapısı, güvenilir hidrolik, Duyarlı Tahrik Sistemi (RDS), gelişmiş kontrolör teknolojisi ve pasif sarsılma kontrolü sayesinde hem güçlü hem de rafine bir performansa sahiptir. Düzgün, hassas yük elleçleme ve tahrik sayesinde yüksek kaldırma kapasitesi ve ekstra kapasiteler sağlanır.

Gelişmiş parmak ucu hidrolik kontrolleri, ergonomik, ayarlanabilir bir kol dayanağına yerleştirilmiştir. Direksiyonun yüksekliği ve açısı ayarlanabilir ve sürücü, direksiyona çeşitli el pozisyonlarından kumanda edebilir. Parlak renkli göstergelere sahip çok işlevli bir ekran sürücüye yararlı bilgiler sunar.

Geniş kabin; yüksek konforlu Grammer koltuk, kaplamalı duvar ve çeşitli uygun depolama özelliklerini ile donatılmıştır. Sürücü buradan baş üstü koruması ve forkliftin diğer yapıları tarafından korunurken çepeçevre ve yukarı yönde net görüşün keyfini çıkarır.

Riskli davranışları önlemek için dönüşler sırasında veya çatallar kaldırıldığından sürüş hızı otomatik ve sorunsuz bir şekilde kontrol edilir. Manevraları güvenli bir şekilde kontrol altında tutmak için sürüş hızının artmasıyla birlikte direksiyon tepkisinin kademesiz olarak yavaşlaması diğer önlemler arasında可以说abilir.

DÜŞÜK SAHİP OLMA MALİYETİ

- Daha hafif uygulamalara uygun bir direk çözümüne sahiptir.
- Sağlam yapı oluşturabilecek hasarı ve aşınmayı en aza indirir.
- Kolay hizmet erişimi özellikleri, daha kısa duruş süresi için yatırılabilir ve sökülebilir koltuk, dayanıklı plastik makine kapağı ve yatırılabilir akü kapağını içerir.
- Yüksek özellikli ekran ünitesi; durum izleme, hata alarmları, diyagnostik ve servis aralığı hesaplaması gibi işlevlerle doğru bakım uygulanmasını teşvik eder.
- Çıkarılabilir tampon, diğer bileşenleri çıkarmaya gerek kalmadan basit ve hızlı tıhrik tekerleği değişimine olanak tanır.
- Yük tekerlekleri servis erişimini kolaylaştırmak için şasinin dışına yerleştirilmiş ve raflara çarpmaya karşı koruma olarak bir ön kapağa sahiptir.
- Destek ayaklarının üzerindeki aşınma rayları, forkliftin ömrünü uzatmak için kolayca değiştirilebilir.
- Yağ deposu geri dönüş ve emme filtreleri pompa motorunun bakım ihtiyaçlarını azaltır.

ESSİZ VERİMLİLİK

- Pasif sarsılma kontrol sistemi otomatik park frenini açık tutar; bu nedenle sarsılma enerjisi forkliftin tüm külesi tarafından emilirken, güçlü direk tasarımı ve düşük sürtünmeli yana kaydırma sarsılmayı, bükülmeyi ve gürültüyü azaltır.
- Duyarlı Tıhrik Sistemi (RDS) ve yeni nesil kontrolör teknolojisi, çalışmaları daha hızlı, daha güvenli ve daha konforlu hale getirmek için sürüs ve direk işlemleri için hassas kontrol sağlar.
- Yüksek mukavemetli şanzıman; yükleme kapasitesini, güvenilirliği ve üretkenliği artırır.
- Sürücü bölmesinin, forkliftin güçlü tabanına rıjît bir şekilde takılması, daha yüksek bir kaldırma gücü sağlar, ekstra kapasiteleri artırır ve sürüs özelliklerini iyileştirir.
- En yeni erişimli taşıyıcı çözümü, optimize edilmiş direk davranışını için ayarlanabilir boşluk silindirlerine sahiptir.
- Geniş olarak ayrılmış destek ayakları (1.070 mm iç genişlik), yüklerin görünürüğünü, korunmasını ve hassas bir şekilde manevra edilmesini sağlar.
- Geniş tıhrik tekerleği (140 mm) forkliftin yol tutuşunu ve stabilitesini iyileştirirken aşınmayı da yavaşlatır.
- Büyük yağ deposu kapasitesi, stabil ve yüksek bir kaldırma gücünü mümkün kılan güvenilir hidrolik fonksiyonlar ve tutarlı yük kontrolü için sabit yağ sıcaklığını korur.

GÜVENLİK VE ERGONOMİ

- Geniş sürücü bölmesi sayesinde, her bedendeki kullanıcı kendini güvenli ve konforlu hisseder.

- Direksiyon düzeneği, sürücünün bedenine ve tercihine uyacak şekilde her yöne ayarlanabilir ve ayrıca kolay binış ve inişin yanı sıra bakım erişimi için yukarı doğru kaldırılabilir.
- Direksiyon tasarımı, sürücünün ihtiyaçlarına ve alışkanlıklarına göre birçok farklı el pozisyonundan kontrol sağlayan centiklere sahiptir.
- Ayarlanabilir yastıklı kol dayanağı, yay kuvveti optimize edilmiş parmak ucu hidrolik kontrollerine sahiptir ve anatomik desteği serbest hareket ve mükemmel el konumlandırmasıyla birleştirilmek için tasarlanmıştır.
- Sürücü tercih ederse, kol dayanağında elle kontrol etmeye alternatif olarak, ayakla yön kontrolü programlanabilir.
- Büyüklük, optimum açılı ve konumlandırılmış pedallar zorlanma olmadan iyi kontrol sağlar.
- Çok fonksiyonlu ekran, parlak, renkli göstergelerle sürücüyü tam olarak bilgilendirir ve net görüntüleme için en uygun açıda konumlandırılmıştır.
- Kabin döşemesi; içecekler, belgeler, yazı defteri, kalemler, aletler ve telefon gibi öğelerin güvenli bir şekilde muhafaza edilmesi için uygun depolama özellikleri içerir – ve sürücü alanı frapan bir görünüm ve konfor sunan kalitede bir malzemeye kaplanmıştır.
- Grammer koltuklar, standart olarak sürücü boyutu, ağırlığı ve koltuk arkası eğimi tercihlerine göre ayarlanarak yüksek konfor ve ergonomik oturma pozisyonu sunar.
- Mekanik veya havalı süspansiyonlu yüksek performanslı koltuk seçenekleri; ekstra ayarlar, ek destek özellikleri ve ısıtma gibi seçenekler sunar.
- Sürücünün giriş ve çıkışına; en uygun yükseklikte, geniş, derin bir adım ve otururken omuzları koruyan her iki taraftaki el tutamaları ile yardımcı olur.
- Sağlam ama hafif taşıyıcı tasarımı, net bir görüşle güvenli bir kontrol sağlar.
- Baş üstü koruması tasarımı; yukarı görüş ve güvenliğe ilişkin optimum bir kombinasyon sağlar.
- Otomatik sürüs hızı azaltma sistemleri, viraj alırken veya kaldırılmış yükler taşıırken riskli sürücü davranışını önlemek için direksiyon açısına ve kaldırma yükseltmeye göre yumuşak kademesiz ayarlamalar yapar.
- İlk kaldırma üzerindeki azaltılmış erişim hızı, paletlerden yüklerin yanlışlıkla fırlamasına karşı ilave bir koruma sağlar.
- Aşamalı direksiyon hareketi, optimum tepki ve kontrol için sürüs hızına göre kademesiz olarak ayarlanır.
- Operatör varlık pedalı sayesinde pedala basılması gerekmeksizin sadece sürücünün bacak ağırlığıyla güvenlik işlevi sürdürülür.
- Acil durdurma düğmesine kol dayanağından ulaşılması kolaydır.
- Güçlü akü kilitleme mekanizması; yerleşik geniş akü silindirleriyle hızlı, kolay ve güvenli değişime imkan tanır.
- Akü değiştirme seçenekleri arasında zemine sabitlenmiş iki akü tablasının yanı sıra akü kilitleme pedalına ve kilit algılama sensörüne sahip hızlı değiştirme sistemi yer almaktadır.

STANDART EKİPMAN VE OPSİYONEL SEÇENEKLER

	NR14N2L	NR16N2L
GENEL		
Operatör tarafından seçilebilir ekonomi veya yüksek performans modları ECO / PRO	●	●
Çok fonksiyonlu renkli ekran (saat ölçer, BDI, sürüş hızı, saat ve tarih ekranı)	●	●
Yük ağırlığı göstergesi	○	○
Kaldırma hidrolik ve tahrik kiliti / PDS	●	●
Entegre yana kaydırma ve yatırma çatal taşıyıcı	●	●
Tamamen ayarlanabilir direksiyon kolunu ile 360 derece yönlendirme	●	●
Kaldırma yükseklüğüne göre sürüş hızı sınırlaması	●	●
Yük tekerlek frenleri	○	○
SST - Koltuk Anahtarı Zaman Aşımı: tüm fonksiyonlar devre dışıdır - forklift durma moduna girer ve park freni otomatik olarak uygulanır	●	●
Trucktool kurulum ve teşhis	●	●
Yandan akü değişimi, şasiye entegre makaralı yatak	●	●
GÜC KAYNAĞI		
Li-ion akü*	○	○
Kurşun-asit akü	○	○
DİREK, ÇATALLAR VE TAŞIYICI		
Yük sırtlığı	○	○
Entegre yana kaydırma özelliğine sahip yatırma çatal taşıyıcı	●	●
Yük ağırlığı göstergesi, 25 kg'lık artışlarla	○	○
Direk için pasif sarsılma kontrolü	●	●
SÜRÜŞ VE KALDIRMA KUMANDALARI		
Tüm hidrolik kontrollerde değişken hız kontrolü	●	●
Bükülme kontrolü	●	●
Kol desteği yönü kontrolü	●	●
Parmak ucu kontrol ünitesindeki F2 tuşuya otomatik yan kaydırma ve yatırma merkezlemesi	○	○
Elektrikli yük tekerleği frenleri	○	○

* Lityum iyon akü seçeneği belirli bölgelerde mevcuttur.



TAMAMEN LI-ION* AKÜ ENTEGRASYONU

Cat forkliftlerinde Li-ion akü iletişimini tam entegrasyonu akü ile ilgili tüm bilgilerin forklifte entegre renkli ekran üzerinden net bir şekilde gösterilmesini sağlıyor.

● Standart

○ Opsiyonel



STANDART EKİPMAN VE OPSİYONEL SEÇENEKLER

ELEKTRİK

7 LCD ekranlı çatala monteli kamera
Led ışıklı ve 7 LCD ekranlı çatala monteli kamera
Sürüş yönüne doğru mavi nokta güvenlik lambası
Sürüş LED lambası
Çatal yönüne doğru direğe monte edilmiş LED çalışma lambaları

Tavanda uyarı ışığı (sarı)

Sürüş alarmı

PIN kodu erişimi

Akım çıkışı 12V, 4,5A, 5V USB konektörü dahil

Aksesuarlar için 24V, 12,5A güç kaynağı

Ses sistemi, hoparlörler ve 3,5 mm jak konektörü dahil

OHG VE KABİN

Grammer MSG20 bez koltuk

Grammer MSG65 bez koltuk, emniyet kemeri

Grammer MSG75 bez koltuk, havalı süspansiyon, kol dayanağı, koltuk arkası uzantısı ve emniyet kemeri

Arka dikiz aynası, geniş görüş

Plexsi veya çelik ağı tavan kaplaması

Yangın söndürücü

Aksesuar rafı

A4 liste braketi

Bilgisayar braketi

TEKERLEK SEÇENEKLERİ

'Powerthane' poliüretan çekiş ve yük tekerlekleri

Yüksek yük ağırlıkları için 'Vulkollan' poliüretan çekiş ve yük tekerlekleri

Güç sürdürmeli çekiş tekerleği

Anti statik tekerlek seti

ÇEVRE

Sıcak depolama modifikasyonu > 40°C

	NR14N2L	NR16N2L
7 LCD ekranlı çatala monteli kamera	○	○
Led ışıklı ve 7 LCD ekranlı çatala monteli kamera	○	○
Sürüş yönüne doğru mavi nokta güvenlik lambası	○	○
Sürüş LED lambası	○	○
Çatal yönüne doğru direğe monte edilmiş LED çalışma lambaları	○	○
Tavanda uyarı ışığı (sarı)	○	○
Sürüş alarmı	○	○
PIN kodu erişimi	○	○
Akım çıkışı 12V, 4,5A, 5V USB konektörü dahil	○	○
Aksesuarlar için 24V, 12,5A güç kaynağı	○	○
Ses sistemi, hoparlörler ve 3,5 mm jak konektörü dahil	○	○
Grammer MSG20 bez koltuk	●	●
Grammer MSG65 bez koltuk, emniyet kemeri	○	○
Grammer MSG75 bez koltuk, havalı süspansiyon, kol dayanağı, koltuk arkası uzantısı ve emniyet kemeri	○	○
Arka dikiz aynası, geniş görüş	○	○
Plexsi veya çelik ağı tavan kaplaması	○	○
Yangın söndürücü	○	○
Aksesuar rafı	○	○
A4 liste braketi	○	○
Bilgisayar braketi	○	○
'Powerthane' poliüretan çekiş ve yük tekerlekleri	●	●
Yüksek yük ağırlıkları için 'Vulkollan' poliüretan çekiş ve yük tekerlekleri	○	○
Güç sürdürmeli çekiş tekerleği	○	○
Anti statik tekerlek seti	○	○
Sıcak depolama modifikasyonu > 40°C	○	○

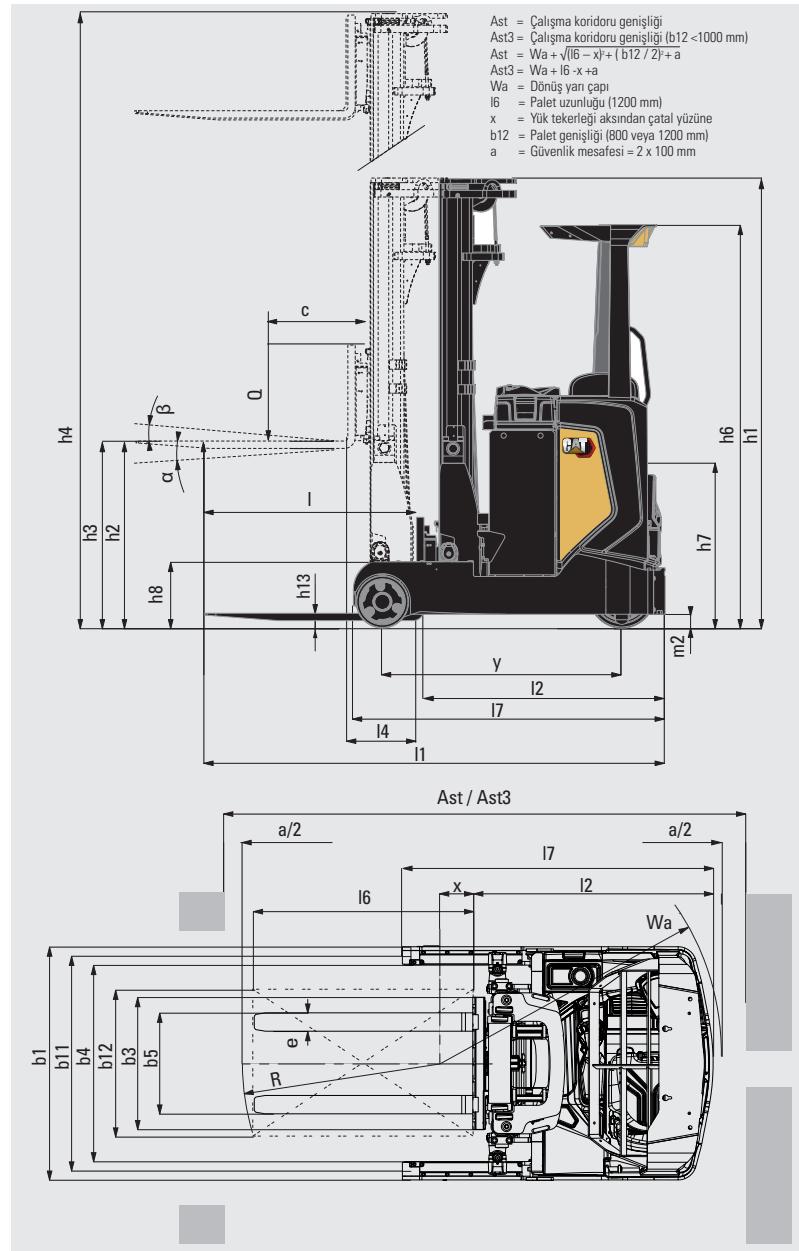


● Standart

○ Opsiyonel

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	Yük mesafesi, aksstan çatal yüzüne x (mm)
1.9	Dingil mesafesi y (mm)
Ağırlık	
2.1b	Maksimum akı ağırlığıyla birlikte yüklü makine ağırlığı (kg)
2.3	Aks yükü ile yük olmaksızın& maksimum akılı makine ağırlığı, yürüyüş/yük tarafi (kg)
2.4	Aks yükü, ileride olan mast, nominal yükü, sürüs/yük tarafi (kg)
2.5	Aks yükü, geri çekilmiş mast, nominal yükü, sürüs/yük tarafi (kg)
Lastikler ve Tırhık Donanımı	
3.1	Tekerlekler: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Polüüretan, N=Naylon, K=Kauçuk yürüyüş/yük tarafi
3.2	Tekerlek ebatları yürüyüş tarafi (mm)
3.3	Tekerlek ebatları yük tarafi (mm)
3.5	Tekerlek sayısı, yük tekeri/yürüyüş (x=tırhık edilen)
3.7	Yürüyüş genişliği (tekerlek orta noktaları arası), yük tarafi b11 (mm)
Boylar	
4.1	Catal tıltı, öne / geriye δ, β (°)
4.2a	Asansör inmiş yüksekliği h1 (mm)
4.3	Serbest kaldırma h2 (mm)
4.4	Kaldırma yüksekliği h3 (mm)
4.5	Yükseklik, kaydırılmış mast h4 (mm)
4.7	Kabin korkuluğu yeden toplam yüksekliği h6 (mm)
4.8	Koltuklu ya da ayakta yükseklik h7 (mm)
4.10	Destek ayaklarının yüksekliği h8 (mm)
4.15	Catal yüksekliği, tamamen inmiş h13 (mm)
4.19	Toplam uzunluk l1 (mm)
4.20	Catal yüzüne olan uzunluk l2 (mm)
4.21	Toplam genişlik b1/b2 (mm)
4.22	Catal boyutları (kalınlık, genişlik, uzunluk) s / e / l (mm)
4.23	Catal ayna tipi DIN
4.24	Catal ayna genişliği b3 (mm)
4.25	Çatallar üzerinde dıştan dışa genişlik (minimum/maksimum) b5 (mm)
4.26	Destek ayaklarının iç genişliği b4 (mm)
4.28	asansör Öne Açılma l4 (mm)
4.32	Aks ortası yeden yüksekliği, (çatallar inmiş halde) m2 (mm)
4.33a	1000 x1200 mm paletle, enine çalışma genişliği(Ast), yük enine Ast (mm)
4.33b	1000 x1200 mm paletle, enine çalışma genişliği(Ast3), yük enine Ast3 (mm)
4.34a	800 x1200 mm paletle, boyuna çalışma genişliği(Ast) Ast (mm)
4.34b	800 x1200 mm paletle, boyuna çalışma genişliği(Ast3) Ast3 (mm)
4.35	Dönüş yarı çapı Wa (mm)
4.37	Destek ayakları dahil makine uzunluğu l7 (mm)
Performans	
5.1	Yürüyüş hızı, yüklü/yüksüz km / h
5.2	Kaldırma hızı, yüklü/yüksüz m / s
5.3	İndirme hızı, yüklü/yüksüz m / s
5.5	Rated drawbar pull, with/without load N
5.8	Maksimum tırmanma kabiliyeti, yüklü/yüksüz %
5.9	İvmelenme (10 metre) yüklü/yüksüz s
5.10	Servis freni
Elektriki Motorlar	
6.1	Tırhık motoru kapasitesi (60 dakikalık kısa görev) kW
6.2	%15 görev faktöründe kaldırma motoru verimi kW
6.4	5 saat deşarjla akü voltajı/kapasitesi V / Ah
6.5	Akü ağırlığı kg
Muhtelif	
8.1	Şanzuman Kontrolü
10.7	EN 12 053:2001 ve EN ISO 4871'e göre sürücünün kulak seviyesinde gürültü düzeyi, çalışan LpAZ dB (A)
10.7.1	EN 12 053:2001 ve EN ISO 4871'e göre sürücünün kulak seviyesinde gürültü düzeyi, tırhık/kaldırma/röllanti LpAZ dB (A)
10.7.2	EN 13 059:2002'ye göre gövde titremesi 0.31 3) 0.31 3)
10.7.3	EN 13 059:2002'ye göre el titremesi <2.5 3) <2.5 3)

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
NR14N2L	NR16N2L
Akü	Akü
koltuklu binicili	koltuklu binicili
1400	1600
600	600
Tabloya bakınız	Tabloya bakınız
1300	1300
3421 ⁶⁾	3421 ⁶⁾
1925 / 1496 ⁶⁾	1925 / 1496 ⁶⁾
496 / 4561 ⁶⁾	496 / 4561 ⁶⁾
1355 / 3692 ⁶⁾	1355 / 3692 ⁶⁾
PT	PT
Ø360 x 140	Ø360 x 140
Ø285 x 75	Ø285 x 75
2 / 1 x	2 / 1 x
1195	1195
2 / 4	2 / 4
Tabloya bakınız	Tabloya bakınız
Tabloya bakınız	Tabloya bakınız
Tabloya bakınız	Tabloya bakınız
Tabloya bakınız	Tabloya bakınız
2200	2200
1030 ¹⁾	1030 ¹⁾
360	360
85	85
Tabloya bakınız	Tabloya bakınız
Tabloya bakınız	Tabloya bakınız
1270	1270
40/ 100/ 1150	40/ 100/ 1150
FEM 2A	FEM 2A
720	720
315 - 710	315 - 710
1070	1070
Tabloya bakınız	Tabloya bakınız
75	75
Tabloya bakınız	Tabloya bakınız
Tabloya bakınız	Tabloya bakınız
Tabloya bakınız	Tabloya bakınız
Tabloya bakınız	Tabloya bakınız
1693	1693
12 / 12 ⁴⁾	12 / 12 ⁴⁾
0.4 / 0.65	0.4 / 0.65
0.55 / 0.5	0.55 / 0.5
0.2 / 0.2	0.2 / 0.2
10 / 15	10 / 15
5.0 / 4.5	5.0 / 4.5
Elektrikli	Elektrikli
7.5	7.5
10	10
48 / 465, 620, 775	48 / 465, 620, 775
700, 900, 1100	700, 900, 1100
Kademesiz	Kademesiz
67 ²⁾	67 ²⁾
58 / 73 / 50 ²⁾	58 / 73 / 50 ²⁾
0.31 3)	0.31 3)
<2.5 3)	<2.5 3)



- 1) Standart koltuk ile ölçülmüştür
 2) 4 dB (A) hata
 3) Hava basıncı koltuk ile ölçülen gövde titremesi
 4) Çatal yönünde maksimum sürüş hızı 9 km/sa
 5) 5700 mm kaldırma yüksekliğine sahip direk ve 775Ah akü ile ölçülen ağırlık değerleri
 6) 10000 mm kaldırma yüksekliğine sahip direk ve 930Ah akü ile ölçülen ağırlık değerleri
 7) 5700 mm kaldırma yüksekliğine sahip direk ile ölçülen enerji tüketimi değerleri
 8) 7500 mm asansör kaldırma yüksekliği ile ölçülen ağırlık değerleri ve 620 AH akü

Ast = Çalışma koridoru genişliği
 Ast3 = Çalışma koridoru genişliği (b12 <1000 mm)
 Ast = $Wa + \sqrt{(l6 - x) + (b12 / 2)^2} + a$
 Ast3 = $Wa + l6 - x + a$
 Wa = Dönüş yan capı
 l6 = Palet uzunluğu (1200 mm)
 x = Yük tekerleği aksından çatal yüzüne
 b12 = Palet genişliği (800 veya 1200 mm)
 a = Güvenlik mesafesi = 2 x 100 mm

Model adı	h3+h13	h1	h2	h4*
	mm	mm	mm	mm
NR14/16N2L	4800	2110	1700	5625
	5400	2310	1900	6225
	5700	2410	2000	6525
	5900	2480	2070	6725
	6300	2640	2230	7125
	7000	2940	2530	7825
	7500	3110	2700	8325

* yük arkası ile

Direk Performansı ve Kapasitesi

h1 Direk indirilmiş halde yükseklik

h2 Standart serbest kaldırma

h3 Kaldırma yüksekliği

h4 Direk kaldırılmış halde toplam yükseklik

h13 Çatal yüksekliği, tamamen indirilmiş

Model adı	Akü Kapasite	Akü Ağırlık	4.33a Ast	4.33b Ast3	4.34a Ast	4.34b Ast3	4.28 L4	4.20 L2	4.19 L1	1.8 x	4.35 Wa
	Ah	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
NR14/16N2L	465	700	2695	2480	2762	2680	463	1264	2414	271	1551
	620	900	2752	2552	2829	2752	391	1336	2486	199	1551
	775	1100	2810	2624	2896	2824	319	1408	2558	127	1551



LI-ION AKÜLER

DEĞİŞİM ZAMANI?

Lityum-iyon (Li-ion) akü teknolojisi, Cat® elektrikli denge ve depo forklift araç serilerinde mevcuttur. Kurşun-asit aküler müşterilerimiz için sevilen bir seçenek olmaya ve birçok avantaj sunmaya devam ederken Li-ion akülerin üstesinden gelebileceği çeşitli sorunlar yaratıyorlar.

Li-ion aküye geçiş yapıldığında muhtemelen en büyük değişim şarj kullanma olanağıdır. Vardiyalar arasında aküleri değiştirmek yerine kısa molalarda aküyü hızlı şarj cihazına takabilir ve aynı aküyle 7/24 çalışabilirsiniz. Bu, verimlilik, çevre ve emniyet avantajlarıyla birlikte Li-ion akünün çekici bir alternatif olmasını sağlar.



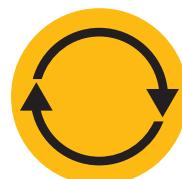
DAHA UZUN
HİZMET SÜRESİ



DAHA YÜKSEK
VERİMLİLİK



DAHA UZUN
ÇALIŞMA SÜRESİ



SÜREKLİ YÜKSEK
PERFORMANS



DAHA HIZLI
ŞARJ



AKÜ
DEĞİŞİMİ YOK



GÜNLÜK
BAKIM YOK



DAHİLİ
KORUMA



Kurşun-asit akülere göre Cat Li-ion akülerin avantajları

Li-ion; enerji, ekipman, işçilik ve arıza süresi hususunda tasarruf olarak görülmeli gereken bir yatırımdır.

- **Daha uzun hizmet süresi** – kurşun-asit hizmet süresini 3 - 4 katı – genel akü yatırımı düşürür
- **Daha yüksek verimlilik** – şarj ve deşarj sırasında enerji kayıpları %30'a kadar daha düşüktür, bu nedenle elektrik tüketimi azalır
- **Daha uzun çalışma süresi** - daha verimli akü performansı ve aküye hasar vermeden veya ömrünü kısaltmadan sağlanabilen şarj olanaklarının kullanımı
- **Sürekli yüksek performans** – daha sabit voltaj eğrisi ile – vardiyanın sonuna doğru bile daha yüksek forklift verimliliği sağlar
- **Daha hızlı şarj** - en hızlı şarj cihazları ile 1 saatten daha az bir sürede tam şarj sağlar
- **Akü değiştirme yok**- hızlı uygun durum şartları - birkaç saat fazladan çalışma için 15 dakika - tek bir aküyle sürekli çalışmayı mümkün kılar ve yedek parça satın alma, saklama ve bakım gereksinimini en aza indirir
- **Günlük bakım gerektirmez** – akü şarj sırasında araçta kalır ve su dolumu veya elektrolit kontrolüne gerek yoktur
- **Gaz yok** – veya asit püskürmesi - akü odası ve havalandırma sistemi için gereken alan, ekipman ve işletme maliyetlerini önlüyor
- **Dahili koruma** - akıllı akü yönetim sistemi (BMS), aşırı deşarj, şarj, voltaj ve sıcaklığı otomatik olarak önler ve yanlış kullanımı neredeyse tamamen ortadan kaldırır

Farklı kapasitelere sahip aküler ve şarj cihazları mevcuttur. Bayiniz ihtiyaçlarınız için en iyi kombinasyonu belirleyecektir. Bayinizde ayrıca kafanızın rahat olmasını sağlayan yıllık kontrollere tabi olan opsiyonel 5 yıllık garanti ile ilgili danışmanlık alabilirsiniz.

info@catlifttruck.com | www.catlifttruck.com

WTrSC2043(05/22) © 2022 MLE B.V. (kayıt no. 33274459). Tüm hakları Saklıdır. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK bunlarla ilgili logolar, "Caterpillar 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 kullanılmamalıdır.

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 gösterilmelidir. Özel performans gereklilikleri ve bulunduğunuz bölgedeki konfigürasyonlar için Cat forklift yetkilisi sizinle görüşmeniz gereklidir. Cat Lift Trucks, sürekli ürün geliştirme politikasını izlemektedir. Bu nedenle, bazı malzemeler, opsiyonlar ve spesifikasyonlar, haber verilmeden değiştirilebilir.



DOWNLOAD
BROCHURE



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

