



NRM20N3
NRM25N3

ÜRETKENLİKTE YENİ BİR BOYUT

TEKNİK ÖZELLİKLER

ÇOK YÖNLÜ REACH TRUCK 48V, 2,0-2,5 TON



VERİMİNİZİ HER YÖNDE GENİŞLETİN

BU ÇOK YÖNLÜ FORKLİFTLER DÖRT YÖNLÜ ESNEKLİKLERİYLE DEPO ÜRETKENLİĞİNE EKSTRA BOYUT GETİRİYOR. DAR KORİDORLARDA UZUN YÜKLERİN VERİMLİ BİR ŞEKİLDE ELLEÇLENMESİ VE AYRICA PALETLİ İŞLER İÇİN DONATILMIŞ BU FORKLİFTLERİN TASARIMI, SÜRÜCÜLERİNİZİ SAATLER SONRA BİLE KONFORLU VE VERİMLİ TUTAR.



Sürücüler, geniş bir hidrolik çatal ayırıcı sayesinde hem normal paletli yükleri hem de son derece uzun eşyaları elleçleyebilir. Bu, dar koridorlarda bile hızlı manevra yapabilmek için hızlı yön değişikliklerini ileri, geri, sola ve sağa dört yönlü hareketle birleştirir.



Çok işlevli joystick ve *Palm Steering* kontrol üniteleri aracılığıyla kullanım rahat ama hassastır. Kol dayanağı konumları ve zemin yüksekliği, sürücüye mükemmel bir uyum için ayarlanabilirken, eğilebilir, ağırlık ayarlı koltuk yüksekteki yükleri gözlemlleme sırasında gerginliği azaltır.



Gerektiğinde tahrik ve hidrolik hızının direksiyon açısına, kaldırma yüksekliğine ve yük ağırlığına göre otomatik olarak ayarlanması yoluyla hızlı, akıcı ve güvenli performans sağlanır. Direk eğiminin stabilite artırma kontrolü, direk seçiminize bağlı olarak standart veya isteğe bağlıdır.



Duruş süresi ve toplam işletme maliyeti, kullanıcı dostu bir ekran, yerleşik arıza teşhisi ve servis için hızlı erişim dahil olmak üzere sağlam yapı ve kolay bakım özellikleriyle minimize edilir. Daha yüksek verimliliği ve daha uzun ömrü ile neredeyse bakım gerektirmeyen Li-ion akü seçeneği sayesinde daha fazla tasarruf mümkündür.

DÜŞÜK SAHİP OLMA MALİYETİ

- PIN kodu tanımlaması ve programlanabilirlik, yetkisiz kullanımı önler ve forkliftin performans ayarlarının sürücü deneyimi ve uygulama ile eşleştirilmesine olanak tanır.
- Kullanıcı dostu ekran, makinanın doğru kullanımını teşvik eder.
- Kolay akü erişimi, sürücünün forkliftten inmeden hızlı kontroller yapmasını sağlar.
- Sistemlere ve bileşenlere hızlı servis erişimi arıza süresini azaltır.
- Lityum iyon akü seçeneği, daha düşük uzun vadeli toplam işletme maliyeti (TCO) için minimum bakım ihtiyacı ve çok daha uzun ömür ile birlikte daha fazla verimlilik ve çalışma süresi sağlar.
- Dayanıklı yapı, zorlu çok vardiyalı operasyonlarda bile hasar ve aşınmayı minimize eder.
- Ağır hizmet tipi tahrik tekerleği, kullanım ömrünün yanı sıra kavrama ve stabiliteyi de artıran daha büyük çap, ekstra genişlik ve benzersiz sırt tasarımı ile son derece dayanıklı ve bakımı kolaydır.

EŞSİZ VERİMLİLİK

- 360 derecelik senkronize direksiyon, hızlı yön değişiklikleri ile çok yönlü ileri, geri ve yanlara hareket sağlar.
- Geniş hidrolik çatal ayırıcı, hem uzun hem de normal yüklerle kolay uyum sağlar.
- Otomatik sürüş hızı azaltma, viraj alırken veya yükseltilmiş yükleri taşıırken dengeyi, güvenliği ve güvenilirliği korumak için direksiyon açısına ve çatal yüksekliğine göre yumuşak ayarlamalar yapar.
- Maksimum hareket hızının yük ağırlığına göre ayarlanmış kontrolü, hızlı ancak güvenli performans sağlar.
- Otomatik hidrolik hareket kontrolü, kaldırma yüksekliğine göre kaldırma, indirme, uzanma, eğme ve yana kaydırma hızlarını optimize eder ve tüm hareketleri akıcı, sessiz ve hassas tutar.
- Direk Eğim Kontrolü (MTC) sönümleme sistemi, salınımları %80'e kadar azaltarak daha hızlı ve daha dengeli yük elleçleme sağlar. (Kaldırma yükseklikleri 7,25 m'nin üzerinde olan devirme direklerinde standarttır. Diğer devirme direkleri için isteğe bağlıdır.)
- Devirme direği, gerekli olan koridor genişliğini azaltır ve 10 m'ye kadar olan kaldırma işlerinde elleçleme güvenliğini artırır.
- Yüksek sürüş ve kaldırma hızları standart olarak gelir.
- Motorlu akü yatağı seçeneği, 7/24 üretkenlik için yalnızca bir dakika içinde değişime olanak tanır.
- Li-ion seçeneği performansı iyileştirir ve akü değişimi olmadan sürekli çalışma için hızlı şarj imkanı sağlar.

GÜVENLİK VE ERGONOMİ

- Ayarlanabilir hareketli kol dayanağındaki *Palm Steering* minimum hareket, çaba ve stresle rahat bir sürüş pozisyonu ve çalışma sunar; sürücünün uzun süreler oturduğu hallerde idealdir.
- Ayarlanabilir kol dayanağına sahip çok fonksiyonlu joystick, ele mükemmel bir şekilde oturur, tüm hidrolik kontrolleri ideal şekilde konumlandırır, gereken çabayı minimuma indirir ve tek tek ve eş zamanlı hassas işlemler yapılmasını mümkün kılar.
- Ayarlanabilir kol dayanağındaki opsiyonel parmak ucu hidrolik kumandaları, ergonomik olarak mükemmel el konumlandırma, anatomik destek ve serbest hareket sağlar.
- Elektrikli olarak ayarlanabilen zemin yüksekliği, kol dayanakları ve koltukların ayarıyla birleşerek her sürücüye mükemmel uyum sağlar.
- Yüksekte yükleri gözden geçirir ve elleçlerken gerginliği azaltmak için eğilebilir koltuk 18 derece geriye yatar ve sürücünün ağırlığına göre uyarlanır.
- Konik koltuk sırtlığı, vücudun sürüş yönüne doğru daha az zorlanarak daha kolay dönmesini sağlar.
- Yüksek tavanlı geniş sürücü bölmesi sayesinde, her bedendeki kullanıcı kendini güvenli ve konforlu hisseder.
- Direk, çatal taşıyıcı, baş üstü barlar, sütunlar ve şasi tasarımı ve ayrıca yansıtıcı olmayan koyu boya kullanımı ile mükemmel çepeçevre görüş sağlar.
- Şeffaf başüstü koruyucu tavan seçeneği, yüksekte elleçleme sırasında çatalların ve yükün engellenmeden görölmesini sağlar ve sürücüyü hem küçük hem de büyük düşen nesnelerden korur.
- Isıtmalı kabin seçeneği, net görüşü korurken soğuk çalışma alanlarında ek konfor sağlar.
- Sezgisel ekran, sürücüleri tam olarak bilgilendirir ve net görüntüleme için en uygun şekilde konumlandırılmış ve açıldırılmıştır.
- Ağırlık ve yükseklik göstergeleri ek faydalı bilgiler sağlar.
- Otomotiv pedalı düzeni, otomobil sürücüleri için sezgiseldir; 'ölü adam' güvenlik anahtarı ise sol ayağın ağırlığı ile zahmetsizce etkinleştirilir.
- Sorunsuz biniş ve iniş, ergonomik tutma kolları ve kaymaz yüzeyli alçak ara basamakla desteklenir.
- Standart güvenlik özellikleri arasında büyük yük tekerlekleri ve frenler, otomatik park freni, operatör varlığı anahtarı ve direk kilit sistemi yer almaktadır.

STANDART EKİPMAN VE SEÇENEKLER

	NRM20N3	NRM25N3
GENEL		
Otomatik elektrikli park freni	●	●
Direksiyon simidi açısı göstergesi	●	●
Kalan akü seviyesi %20 olduğunda elektrik akımını kesen akü göstergesi	●	●
Çok fonksiyonlu renkli ekran	●	●
Elektrikli olarak ayarlanabilir zemin yüksekliği	●	●
Ağırlık kontrollü eğilebilir yüksek sırtlık ile süspansiyonlu koltuk	●	●
Soğuk saklama tasarımı, +1° Santigrat dereceye kadar	●	●
Evrak çantası ve bardak tutucusu	●	●
Akü erişimi	●	●
Makaralar üzerinde akü	○	○
Motor gücü akü yatağı	—	○
Diğer RAL renkleri	○	○
GÜÇ KAYNAĞI		
Lityum iyon akü*	○	○
Kurşun-asit akü	○	○
Akü kapak levhası	○	○
DİREK, ÇATALLAR VE TAŞIYICI		
Eğme direği	●	●
Entegre çatal konumlayıcı 560 - 1550 mm	●	●
Manuel çatal konumlayıcı 560 - 1550 mm	○	○
Manuel çatal konumlayıcı 560 - 2220 mm	○	○
Çatal güvenli bölge sistemi	○	○
Direk Eğim Kontrolü (MTC) sönümleme sistemi (>7,2 m kaldırma yüksekliği için standart, <7,2 m için seçenek)	●	●
Yeniden başlatma ile/olmadan kaldırma durdurma	○	○
Kaldırma yüksekliği göstergesi	●	●
Seviye selektörü	○	○
Seviye yardım sistemi, LAS	○	○
Kaldırma ağırlığı göstergesi (S3-2 Arttırılmış performansta standart)	●	●
Geri sürüş kamerası	○	○
Yatay çatallar	○	○
Otomatik hidrolik hareket kontrolü	●	●



TAMAMEN LI-ION* AKÜ ENTEGRASYONU

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

* Lityum iyon akü seçeneği belirli bölgelerde mevcuttur. Soğuk depo (0°C ila -30°C arası) tasarımı ile birlikte lityum-iyon akü seçeneği sunulmaz.



Standart



Seçenek

STANDART EKİPMAN VE SEÇENEKLER

	NRM20N3	NRM25N3
SÜRÜŞ VE KALDIRMA KUMANDALARI		
Seyyar kol dayanağında elektrikle çalışan <i>Palm Steering</i>	●	●
360-derece direksiyon	●	●
Aktif Patinaj Azaltma	○	○
Otomatik seyir hız düşürme	●	●
Manuel yön kumandası	●	●
Çok fonksiyonlu joystick	●	●
Parmak ucuyla hidrolik kontrol	○	○
Midi direksiyon simidi	○	○
Anahtar svç girişi	○	○
Seviye önceden 500 mm'ye ayarlandığında sürünme hızı	○	○
Diğer seviyelerde sürünme hızı	○	○
Otomatik sürüş hızı kontrollerinin yük ağırlığına göre ayarlanmış olarak çalışması	●	●
ELEKTRİK		
Sürüş yönüne doğru mavi /kırmızı nokta güvenlik lambası	○	○
Otomatik oturma kapatma	○	○
LED çalışma ışıkları	○	○
Kabin için LED çalışma ışıkları	○	○
Tavanda uyarı ışığı	○	○
Isıtmalı kabin için uyarı ışığı	○	○
12V konektör	○	○
Konvertör 48 - 12 V	○	○
MP3 özellikli radyo	○	○
Servis alarmı	○	○

** Lityum iyon akü ile birlikte sunulmaz

OHG VE KABİN

Isıtmalı kabin**	○	○
Kabin kapısında pencere açıklığı (CSM)	○	○
Soğuk depo kabini için 2 yönlü iletişim sistemi (CSM)	○	○
Şeffaf baş üstü koruyucu tavan	○	○
Baş üstü koruyucuda metal örgü	○	○
Isıtmalı koltuk - kumaş	○	○
Isıtmalı koltuk - PVC	○	○
Koltuk için koltuk başlığı	○	○
Dikiz Aynası	●	●
Yazma masası	○	○
Ekipman tutucu, RAM sistemi boyut C	○	○
Ekipman tutucu, RAM sistemi boyut C, 2 parça	○	○
Ekipman tutucu, RAM sistemi boyut D	○	○

TEKERLEK SEÇENEKLERİ

Vulkollan® tahrik tekerleği 95 Shore	●	●
Tractothan® tahrik tekerleği 93 Shore	○	○

ÇEVRE

Soğuk depo tasarımı, 0°C ile -30°C **	○	○
---------------------------------------	---	---



İsteğe bağlı şeffaf baş üstü koruyucu tavan.



İsteğe bağlı Midi direksiyon simidi.



Çok fonksiyonlu joystick.

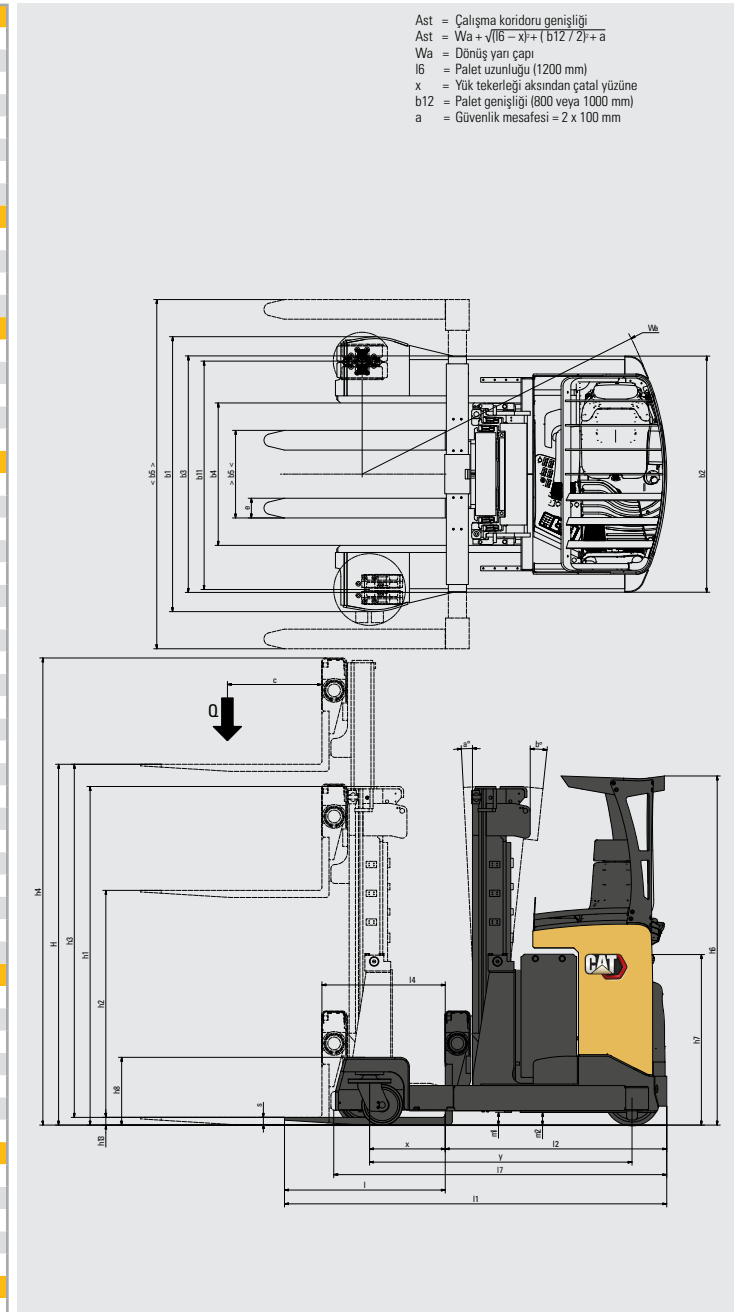


İsteğe bağlı yazı masası.

● Standart ○ Seçenek

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, akstan çatal yüzüne	x (mm)
1.9	Dingil mesafesi	y (mm)
Ağırlık		
2.1b	Yüksüz ve maksimum akü ağırlığıyla yüklü makine ağırlığı	kg
2.3	Aks yükü ile yük olmaksızın& maksimum akülü makine ağırlığı, yürüyüş/yük tarafı	kg
2.4	Aks yükü, ileride olan mast, nominal yüklü, sürüş/yük tarafı	kg
2.5	Aks yükü, geri çekilmiş mast, nominal yüklü, sürüş/yük tarafı	kg
Lastikler ve Tahrik Donanımı		
3.1	Tekerlekler: PT=Power Thane, Vul=Vulkoollan, P=Polüüretan, N= Naylon, K=Kauçuk yürüyüş/yük tarafı	
3.2	Tekerlek ebatları yürüyüş tarafı	Ø (mm)
3.3	Tekerlek ebatları yük tarafı	Ø (mm)
3.5	Tekerlek sayısı, yük tekeri/yürüyüş (x=tahrik edilen)	
3.7	Yürüyüş genişliği (tekerlek orta noktaları arası), yük tarafı	b11 (mm)
Boyutlar		
4.1	Çatal tildi, öne / geriye	ð/ß °
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 yerden toplam yüksekliği	h6 (mm)
4.8	Koltuklu ya da ayakta yükseklik	h7 (mm)
4.10	Destek ayaklarının yüksekliği	h8 (mm)
4.15	Çatal yüksekliği, tamamen inmiş	h13 (mm)
4.19	Toplam uzunluk	l1 (mm)
4.20	Çatal yüzüne olan uzunluk	l2 (mm)
4.21	Toplam genişlik	b1/b2 (mm)
4.22	Çatal boyutları (kalınlık, genişlik, uzunluk)	s / e / l (mm)
4.24	Çatal 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 yerden yüksekliği, (çatallar inmiş halde)	m2 (mm)
4.33a	1000 x1200 mm paletle, enine çalışma genişliği(Ast), yük enine	Ast (mm)
4.34a	800 x1200 mm paletle, boyuna çalışma genişliği(Ast)	Ast (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	Nominal çekiş gücü	N
5.8	Maksimum tırmanma kabiliyeti, yüklü/yüksüz	%
5.9	İvmelenme (10 metre) yüklü/yüksüz	s
5.10	Servis freni	
Elektrikli Motorlar		
6.1	Tahrik motoru kapasitesi (60 dakikalık kısa devre)	kW
6.2	%15 görev faktöründe kaldırma motoru verimi	kW
6.4	5 saat deşarjda akü voltajı/kapasitesi	V / Ah
6.5	Akü ağırlığı	kg
6.6b	VDI 60 çevrimine göre enerji tüketimi	kW / h
Muhtelif		
8.1	Şanzuman Kontrolü	
10.1	Ataşmanlar için maksimum çalışma basıncı	bar
10.2	Ataşmanlar için yağ debisi	l / min
10.7	EN 12 053:2001 ve EN ISO 4871'e göre sürücünün kulak seviyesinde gürültü düzeyi, çalışan LpAz	dB (A)

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
NRM20N3	NRM25N3
akü	akü
koltuklu binicili	koltuklu binicili
2000	2500
600	600
tabloya bakınız	tabloya bakınız
1505	1665
4360	4960
2550 / 1810	2880 / 2080
800 / 5560	660 / 6800
2360 / 4000	2830 / 4630
Vul	Vul
355 x 155	355 x 155
260 x 85	260 x 85
2 +2 / 1x	2 + 2 / 1x
1444	1444
1.5/3.5 [®] 1/3 [®] 1/1 [®]	1.5/3.5 [®] 1/3 [®] 1/1 [®]
tabloya bakınız	tabloya bakınız
tabloya bakınız	tabloya bakınız
tabloya bakınız	tabloya bakınız
tabloya bakınız	tabloya bakınız
2215	2215
1087 ¹⁾	1087 ¹⁾
430	430
50	65
2473	2555
1323	1405
1744 / 1498	1744 / 1498
45 / 125 / 1150	45 / 125 / 1150
1500 / 2170	1500 / 2170
556-1546 / 2216	556-1546 / 2216
903	903
704	782
80	80
2787	2896
2823	2915
1772	1932
1942	2102
Elektrikli	Elektrikli
Kademesiz	Kademesiz
150	150
25	25
59.7	59.7



1) Standart koltuktan SIP noktasına kadar ölçülmüştür
 9) Direk yatırma

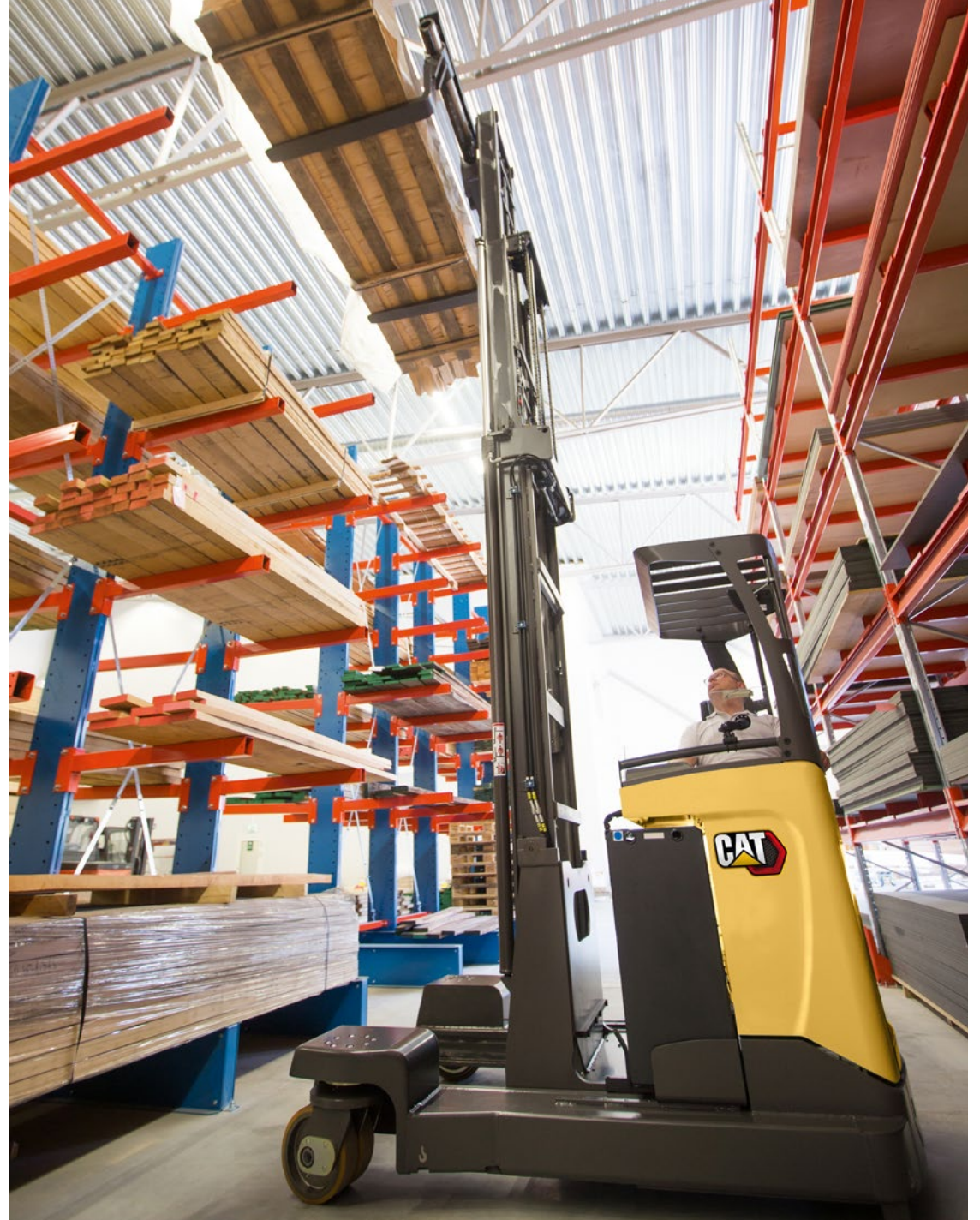
NRM20N3				
Direk Tipi	h3 + h13	h1	h2 + h13	h4
	mm	mm	mm	mm
DTFV	4350	2165	1487	5063
	4950	2365	1687	5663
	5250	2465	1787	5963
	5850	2665	1987	6563
	6300	2815	2137	7013
	6800	2982	2304	7513
	7500	3215	2537	8213
	8000	3382	2704	8713
	8500	3548	2870	9213

Direk Performansı ve Kapasitesi

h1	İndirilmiş direk yüksekliği
h2+h13	Serbest kaldırma
h3 + h13	Kaldırma yüksekliği
h4	Kaldırılmış direk yüksekliği
Q	Kaldırma kapasitesi, nominal yük
c	Yük merkezi (mesafe)

NRM25N3				
Direk Tipi	h3 + h13	h1	h2 + h13	h4
	mm	mm	mm	mm
DTFV	4500	2365	1687	5213
	4800	3465	1787	5513
	5400	2665	1987	6113
	5850	2815	2137	6563
	6350	2982	2304	7063
	7050	3215	2537	7763
	7550	3382	2704	8263
	8050	3548	2870	8763
	8500	3698	3020	9213
	9000	3865	3187	9713
	9350	3982	3304	10063
	9700	4098	3420	10413

Model	Akü Kapasitesi	Akü Ağırlığı	1.8 x
	Ah	kg	mm
NRM20N3	465	708	449
	620	892	377
	775	1063	305
	930	1240	233
NRM25N3	620	892	527
	775	1063	455
	930	1240	383



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. Vardiya aralarında 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.



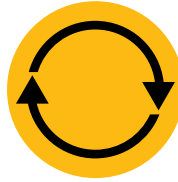
**DAHA UZUN
HİZMET SÜRESİ**



**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 görülmesi gereken bir yatırımdır.

- **Daha uzun hizmet süresi** – kurşun-asit hizmet süresini 3 - 4 katı – genel akü yatırımını düşürür
- **Daha yüksek verimlilik** – şarj ve deşarj sırasındaki 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 şarjları - 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 önler
- **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. Bayınız ihtiyaçlarınız için en iyi kombinasyonu belirleyecektir. Bayınızda ayrıca kafanızın rahat olmasını sağlayan yıllık kontrollere tabi olan opsiyonel 5 yıllık garanti ile ilgili danışmanlık alabilirsiniz.

info@catlifttruck.com | www.catlifttruck.com

WTrSC2125(06/24) © 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.



**DOWNLOAD
BROCHURE**



**WATCH
VIDEOS**



**DOWNLOAD
OUR APP**

