

# MAKSİMUM KAR



İSTİFLEYİCİLER 1,0 - 2,0 TON

**CAT**<sup>®</sup>

# KARLILIĞI SEÇİN

**Cat® Lift Trucks'ın bu istifleyici serisi ile üretkenliğinizi artırın ve maliyetlerinizi düşürün. Güçlü teknolojimiz, yenilikçi tasarımı ve yüksek kalite standartlarımız karınızı artıracak...**

Depolama ve dağıtımdan üretim ve perakendeye kadar işiniz ne olursa olsun. İhtiyacınız ne olursa olsun. İstifleyicilerimiz şunları sunar:

Malların daha verimli depolanması ve alınması

- Her mesafeye hızlı taşıma
- Ve hatta sipariş toplama

Aralarından seçim yapabileceğiniz 46 modelimiz ve çok daha fazla ekipman seçeneğimiz var. Uzman Cat® forklift bayiniz sizin için mükemmel kombinasyonu bulacaktır. Yatırımınızdan olası en iyi getiriye elde etmenizi sağlayacak olan kombinasyonu.

## ARALARINDAN SEÇİLECEK 46 MODEL

MODEL	KAPASİTE (ton)	TÜR	MAKS. HIZ (km/sa)
NSP10N3	1.0	Yaya kumandalı	6.0
NSP12N3	1.2	Yaya kumandalı	6.0
NSP12N3R	1.2	Yaya Kum./Platformlu	6.0
NSP12N3I	1.2	Yaya Kum., İlk Kaldırmalı	6.0
NSP12N3IR	1.2	Yaya Kum./Platformlu İlk Kaldırmalı	6.0
NSP14N3	1.4	Yaya kumandalı	6.0
NSP14N3R	1.4	Yaya Kum./Platformlu	6.0
NSP14N3I	1.4	Yaya Kum., İlk Kaldırmalı	6.0
NSP14N3IR	1.4	Yaya Kum./Platformlu İlk Kaldırmalı	6.0
NSP16N3	1.6	Yaya kumandalı	6.0
NSP16N3R	1.6	Yaya Kum./Platformlu	6.0
NSP16N3I	1.6	Yaya Kum., İlk Kaldırmalı	6.0
NSP16N3IR	1.6	Yaya Kum./Platformlu İlk Kaldırmalı	6.0
NSP16N3S	1.6	Yaya Kumandalı, Çatal Ayaklı	6.0
NSP16N3SR	1.6	Yay Kum./Platformlu, Çatal Ayaklı	6.0
NSV12N3	1.2	Yaya Kum./Platformlu	8.5*
NSF12N3R	1.2	Platformlu (Arkadan Giriş)	8.5
NSF12N3S	1.2	Platformlu (Yandan Giriş)	8.5
NSV12N3I	1.2	Yaya Kum./Platformlu İlk Kaldırmalı	8.5*
NSF12N3IR	1.2	Platformlu (Arkadan Giriş) İlk Kaldırmalı	8.5
NSF12N3IS	1.2	Platformlu (Yandan Giriş) İlk Kaldırmalı	8.5
NSV16N3	1.6	Yaya Kum./Platformlu	8.5*
NSF16N3R	1.6	Platformlu (Arkadan Giriş)	8.5
NSF16N3S	1.6	Platformlu (Yandan Giriş)	8.5
NSV16N3I	1.6	Yaya Kum./Platformlu İlk Kaldırmalı	8.5*
NSV16N3S	1.6	Platformlu Çift Ayaklı	8.5*
NSF16N3IR	1.6	Platformlu (Arkadan Giriş) İlk Kaldırmalı	8.5
NSF16N3IS	1.6	Platformlu (Yandan Giriş) İlk Kaldırmalı	8.5
NSF16N3SR	1.6	Platformlu (Arkadan Giriş) Çift Ayaklı	8.5
NSF16N3SS	1.6	Platformlu (Yandan Giriş) Çift Ayaklı	8.5
NSR12N2	1.2	Ayakta kumandalı	10.0
NSR16N2	1.6	Ayakta kumandalı	10.0
NSR20N2	2.0	Ayakta kumandalı	9.0
NSR12N2I	1.2	Ayakta Kumandalı İlk Kaldırmalı	9.0
NSR16N2I	1.6	Ayakta Kumandalı İlk Kaldırmalı	9.0
NSR20N2I	2.0	Ayakta Kumandalı İlk Kaldırmalı	9.0
NSR16N2S	1.6	Ayakta Kumandalı Çift Ayaklı	8.0
NSR20N2S	2.0	Ayakta Kumandalı Çift Ayaklı	8.0
NSR12N2TF	1.2	Ayakta Kumandalı Teleskopik Çatallı	8.0
NSS16N2	1.6	Koltuklu	10.0
NSS20N2	2.0	Koltuklu	9.0
NSS16N2I	1.6	Koltuklu İlk Kaldırmalı	9.0
NSS20N2I	2.0	Koltuklu İlk Kaldırmalı	9.0
NSS16N2S	1.6	Oturaklı Çift Ayaklı	8.0
NSS20N2S	2.0	Oturaklı Çift Ayaklı	8.0
NSS12N2TF	1.2	Oturaklı Teleskopik Çatallı	8.0

(\*Opsiyonel yan barlar açılmış. Aksi takdirde 6.0.)

## ÇOK YÖNLÜ ÜRÜN YELPAZEMİZ

Cat istifleyici forklift yelpazesi şunları kapsar:

- 1,0 ila 2,0 ton arası nominal kapasiteler
- 7 metreye kadar kaldırma yükseklikleri (Model ve direk seçiminize bağlı olarak)

Serimiz **yaya kumandalı, platformlu, ayakta kumandalı ve koltuklu** kısımlarına ayrılmaktadır. Bunlar dahilinde aşağıda belirtilenleri içeren varyantlar mevcuttur:

**İlk kaldırmalı (I) modeller.** İlk kaldırma, çalışma rampaları ve dengesiz zeminler için yüksek yerden yükseklik sağlar. Biri yük ayakları üzerinde diğeri çatallar üzerinde olmak üzere aynı anda iki paletin taşınması için kullanılabilir.

**Çatal ayaklı (S) modeller.** Çift ayaklı özelliği, ekstra geniş yüklerin, alttan tahtalı paletlerin ve açık çatal boşlukları veya cepleri olmayan diğer yük taşıyıcıların taşınmasını sağlar. Paletin etrafına yerleştirilen yük ayakları ile çatallar zemin seviyesinden kaldırma yapabilir.

**Teleskopik çatalı (TF) modeller,** çift derinlikli raf sistemleri için özel olarak tasarlanmıştır, ancak başka birçok kullanım alanı da vardır. Bunlar arasında uzun yüklerin taşınması ve kamyonların kargo alanlarına unanılması da yer almaktadır.

Uygulama ihtiyaçlarınızı mükemmel şekilde karşılamak için birçok **opsiyonel özellik** ekleyebiliriz. Bunlar arasında bazı modellerdeki soğuk depo modifikasyonu yer alır.

Son olarak, her bir forkliftin performans özelliklerini kullanıcınızın ve operasyonunuzun ihtiyaçlarına göre **programlayabiliriz**. Örneğin, enerji maliyetlerini düşürmek veya hassas yükleri korumak için daha yavaş tahrik ve hidrolik hızları isteyebilirsiniz.

## İÇİNDEKİLER

## SAYFA

KARLILIĞI SEÇİN

2

DAHA DÜŞÜK MALİYETLE DAHA YÜKSEK ÜRETKENLİK

4

NSP10-16N3  
YAYA İSTİFLEYİCİ

6

NSV/NSF12-16N3  
PLATFORM İSTİFLEYİCİLER

8

NSR12-20N2  
AYAKTA KUMANDALI İSTİFLEYİCİLER

10

NSS16-20N2  
KOLTUKLU İSTİFLEME MAKİNELERİ

12

KOLAY SERVİS

14

BAYİ SERVİSLERİ

15



# DAHA DÜŞÜK MALİYETLE DAHA YÜKSEK ÜRETKENLİK

Karlılığınız aşağıda belirtilenlere bağlıdır:

- Forkliftlerinizin çalışma verimi
- Forkliftlerinizin çalışma maliyeti
- Değerli depolama alanınızı kullanma doluluğunuz.

**Cat istifleyiciler kompakt tasarım ve mükemmel manevra kabiliyeti sunar. Bu, koridorlarınızı daha dar hale getirebileceğiniz ve malları depolamak için daha fazla alan yaratabileceğiniz anlamına gelir. İstifleyicilerimiz yüksek kaldırma kapasiteleri sayesinde binanızın yüksekliğini de daha iyi kullanır. Bu sayede depolama yoğunluğunuzu daha da artırır.**

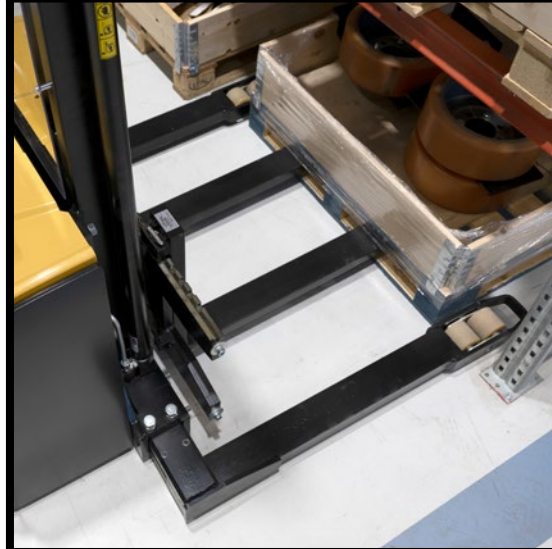
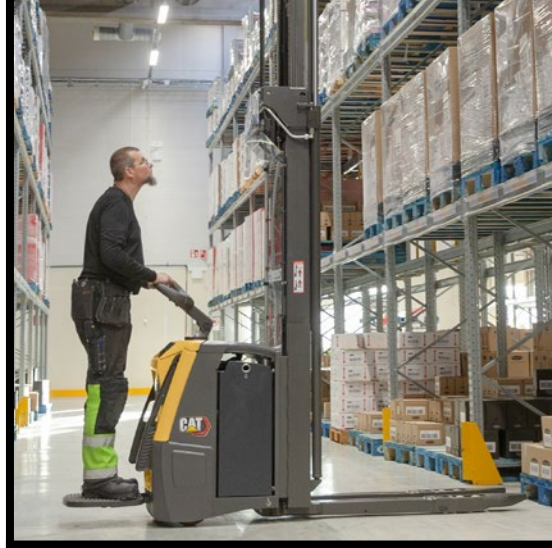
Özellikle direklerden ve çatal uçlarından olmak üzere her yönden sağlanan net görüş açısıyla tasarımları güvenli ve stabildir. Operatörlerinize dar alanlarda bile hızlı çalışma konusunda güven verir. Güçlü ve teknolojik açıdan gelişmiş fonksiyonlar, operatör performansını optimize eden ergonomik kontroller aracılığıyla sorunsuz ve hassas bir şekilde yönetilir.

Yaya kumandalı ve platformlu istifleyicilerimizin akıllıca tasarlanmış, kullanıcı dostu yeke kolları, ergonomi ve konfora verdiğimiz önemin tipik bir örneğidir. Ek güvenlik sağlamak açısından şu gibi çeşitli durumlarda otomatik olarak fren yapar: yeke kolu serbest bırakıldığında; yeke tamamen kaldırıldığında veya indirildiğinde; seyahat yönünü değiştirirken; hızlandırıcı pedalı bırakırken; bir rampada dururken.

Ayakta kumandalı ve oturaklı istifleyicilerimiz bunun yerine ayarlanabilir bir direksiyon simidi ve ayrıca tahrik ve hidrolik için kolçağa monteli bir ünite ile kontrol edilir.

Devam eden masrafları en aza indirmek söz konusu olduğunda, enerji açısından verimli sistemler temel özelliklerden biridir. Tüketim, enerji tasarrufu sağlayan program seçenekleri kullanılarak da azaltılabilir. Tüm modellerde, lityum-iyon (Li-iyon) ve kurşun-asit aküler arasında seçim yapabilirsiniz. Li-iyon aküler mükemmel akü verimliliği, çalışma süresi ve kullanım ömrü sunmanın yanı sıra bakım ihtiyaçlarını minimize eder. Aynı zamanda hızlı uygun durum şarj özelliği sizlere akünün değiştirilmesine gerek duyulmadan kesintisiz çalışma fırsatı sunmaktadır.

Son olarak, sağlam yapı, yüksek kaliteli bileşenler ve kolay servis erişimi bu istifleyici forkliftlerin bakım maliyetini azaltır.





(Ana resim)  
Dar koridorlar için ideal olan kompakt ayak izine sahip NSR12-20N2 koltuklu forkliftler, 7 metreye kadar istifleme yapabilir ve hem uzun hem de kısa mesafelerde mekik dokuyabilir.

(Resim 4. sayfada, üstten)

**NSV/NSF12-16N3** platformlu istifleyici serisi, rampa çalışması için yerden yüksekliğin artırılmasına olanak tanıyan ilk kaldırmalı (I) versiyonları içerir.

Kapsamlı **NSP10-16N3** yaya kumandalı seri, dar alanlarda UK paletlerin elleçlenmesini sağlayan katlanabilir platformlu bu geniş çatal ayaklı (S) modeli içerir.

**NSS16-20N2** koltuklu istifleyiciler, uzun vardiyalar ve mesafeler için ekstra operatör konforu sunar.

Teleskopik modeller **NSR12N2TF** (resimde) ve **NSS12N2TF** çok yönlüdür. Çift derinlikli depolamanın yanı sıra, uzun yükleri taşımak ve kamyon kargo alanlarına ulaşmak için de kullanabilirsiniz. Bunlar yan forklift, çift ayaklı istifleyici, transpalet ve sipariş toplayıcı olarak görev yapabilir.



ÖZELLİK  
LİSTESİNİ İNDİRİN

# NSP10-16N3

# YAYA KUMANDALI İSTİFLEME MAKİNELERİ

## KISA TAŞIMA UYGULAMALARI VE 5,4 METRE YÜKSEKLİĞE KADAR İSTİFLEME İÇİN TASARLANMIŞTIR.

Bu yaya kumandali istifleyici serisi, her türlü depo için güvenilir ve üretken bir elleçleme iş gücü sağlamak üzere en son teknolojileri içerir.

Filo yöneticileri, forkliftlerin suya ve kire dayanıklı yapısı, genel sağlamlığı ve enerji tasarrufu sağlayan programlanabilir tahrik seçeneklerinden kaynaklanan düşük işletme maliyetleri ve verimlilik artışından etkilenecektir. Bakım personeli, tüm ana forklift parçalarına kolay erişim ve entegre tahrik ve kaldırma sisteminden kaynaklanan azaltılmış bileşen sayısını takdir edecektir.

Operatörler sorunsuz ve hassas kontrol özelliklerinin, en yeni yeke kolu tasarımının sağladığı konforlu çalışma pozisyonunun ve direktan mükemmel görüşün keyfini çıkaracaktır.

Sağlık ve güvenlik yöneticileri, yüksekliği ayarlanabilir yönlendirme tekerleği ve yüksek mukavemetli direklerin sağladığı ekstra yük stabilitesine bayılacaklar.

**NSP10N3**, en dar depo ortamlarına bile sığabilecek yüksek kapasiteli 1,0 tonluk bir makinedir. **NSP12N3** ve daha yapılı **NSP14N3** ve **NSP16N3** sırasıyla 1,2, 1,4 ve 1,6 ton yükleme kapasitesi sunarlar.

Daha uzun mesafeler için katlanır bir operatör platformu sayesinde ayak işlerinden kurtaran versiyonlar bulunmaktadır (**NSP12/14/16N3R**). İnisiyal kaldırma varyantları (**NSP12/14/16N3I**) rampa işleri için zemin alanının artmasını sağlar. Hem operatör platformlu hem de inisiyal kaldırma bulunan versiyonlar mevcuttur (**NSP12/14/16N3IR**).

Alttan tahtalı veya ekstra geniş paletler için **NSP16N3S** yükü desteklemeye dönük mükemmel bir yol sağlarken, **NSP16N3SR** katlanabilir operatör platformuna sahip çatal ayaklı bir istifleyicidir.

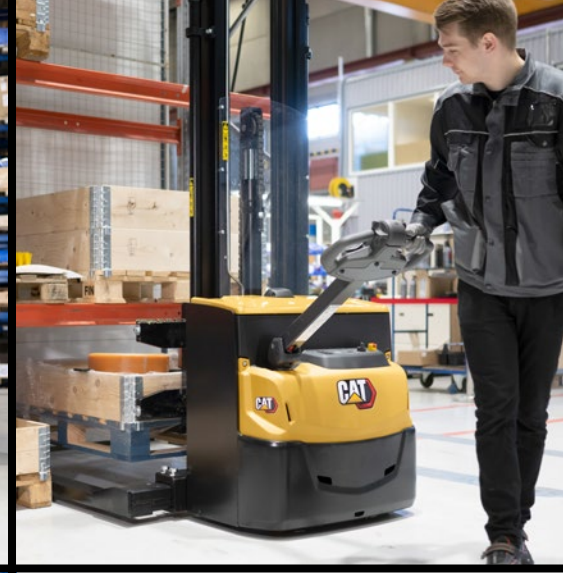
## ARALARINDAN SEÇİLECEK 15 MODEL

MODEL	KAPASİTE (ton)	TÜR	MAKS. HIZ (km/sa)	VOLT/ Ah
NSP10N3	1.0	Yaya kumandali	6.0	24 / 150
NSP12N3	1.2	Yaya kumandali	6.0	24 / 150-250
NSP12N3R	1.2	Yaya Kum./Platformlu	6.0	24 / 150-250
NSP12N3I	1.2	Yaya Kum., İlk Kaldırmalı	6.0	24 / 250
NSP12N3IR	1.2	Yaya Kum./Platformlu İlk Kaldırmalı	6.0	24 / 150-250
NSP14N3	1.4	Yaya kumandali	6.0	24 / 250
NSP14N3R	1.4	Yaya Kum./Platformlu	6.0	24 / 250
NSP14N3I	1.4	Yaya Kum., İlk Kaldırmalı	6.0	24 / 250
NSP14N3IR	1.4	Yaya Kum./Platformlu İlk Kaldırmalı	6.0	24 / 250
NSP16N3	1.6	Yaya kumandali	6.0	24 / 250-375
NSP16N3R	1.6	Yaya Kum./Platformlu	6.0	24 / 250-375
NSP16N3I	1.6	Yaya Kum., İlk Kaldırmalı	6.0	24 / 250-375
NSP16N3IR	1.6	Yaya Kum./Platformlu İlk Kaldırmalı	6.0	24 / 250-375
NSP16N3S	1.6	Yaya Kumandali, Çatal Ayaklı	6.0	24 / 250-375
NSP16N3SR	1.6	Yay Kum./Platformlu, Çatal Ayaklı	6.0	24 / 250-375

## İÇERDİĞİ OPSİYONLAR\*

- Kurşun-asit veya tam entegre Li-iyon akü
- Yük arkılığı
- Z yeke (ofset kol)
- Katlanabilir yan stabilizatörler (NSP16N3 ve NSP16N3R modelleri)
- Saat ölçer dahil çok fonksiyonlu ekran
- A4 boyutlu liste braketleri, bilgisayar rafı, şişe tutucu ve kalemlik için ekipman tutucu
- 35°C'ye kadar olan ortamlar için soğuk depo modifikasyon sınıfı III

\* Komple opsiyonlar listesi için lütfen size en yakın bayi ile iletişim kurun.



(Soldan sağa saat yönünde resmedilmiştir)

Tüm Cat yaya kumandalı ve platformlu istifleyicilerde ve elektrikli palet taşıyıcılarda bulunan sınıfının lideri *emPower* yeke kafası aşağıda belirtilenleri sağlar:

- Çift kontrolere her iki elle de daha kolay erişim
- El ve kaldırma/indirme düğmeleri arasında optimum mesafeye sahip benzersiz patentli tasarım
- Optimize edilmiş tutamak şekli ve kesiti
- Eldiven giyerken bile el için bolca alan
- Büyütülmüş korna ve kaldırma/indirme düğmeleri
- Yedi uygun parmak pozisyonuna sahip kelebek tipi, çift yönlü hız ve fren kontrolleri
- Eldiven giyerken bile konforlu, düşük eforlu, hassas çalıştırma

İlk kaldırmalı varyantlar, (**NSP12/14/16N3I**), rampa çalışmaları için yerden yüksekliğin artırılmasını sağlar.

Çatal ayaklı **NSP16N3S/R** forkliftler, alttan tahtalı veya ekstra geniş yükleri taşıyabilir.

(Ana resim)

Operatörler, güvenli ve hassas elleçleme için direklerden net görüşe sahiptir ve yüklerle, çatallara ve raflara gelebilecek olası hasarı azaltır.



ÖZELLİK  
LİSTESİNİ İNDİRİN

# NSV/NSF12-16N3 PLATFORM İSTİFLEYİCİLER

## YÜKSEK YOĞUNLUKLU, ÇOK ROLLÜ UYGULAMALARDA 5,4 METREYE KADAR İSTİFLEMENİN YANI SIRA SİPARİŞ TOPLAMA VE TAŞIMA İÇİN TASARLANMIŞTIR.

Oldukça kompakt olmasına rağmen, platformlu istifleyicilerimiz ağır hizmet nitelikleri ve yetenekleri ile üretilmiştir. Hızlı, rafine ve güvenlik garantili performansları, kendinden emin ve son derece üretken çalışmalara ilham verir.

Katlanır platformlu (NSV) ve sabit platformlu (NSF) versiyonlar arasından seçim yapabilirsiniz. NSF modelleri yandan (S) veya arkadan (R) girişli çepeçevre koruyucu bariyerlere sahiptir. Dik rampalarda ve yüklemeye ihtiyacı olan çalışmalarda ilk kaldırmalı (I) varyantlar sunuyoruz. Bunlar aynı zamanda biri yüklemeye bacaklarında, biri çatallarda olmak üzere iki paleti bir seferde elleçleyebilir.

Geniş çift ayaklı (S) modellerimiz, kapalı tabanlı paletler ve açık çatal boşlukları olmayan diğer yük taşıyıcılar için idealdir.

Her biri sınıfının lideri ergonomik emPower yeke kafasına sahip üç farklı yönlendirme seçeneği bulunmaktadır:

- Yeke tipi – kısa bir yeke kolu üzerinden hidrolik yönlendirme
- Comfort Steering - kolsuz bir yeke kafası aracılığıyla hidrolik yönlendirme (elektrikli scooter' da olduğu gibi)
- Mekanik yönlendirme - kompakt, basit, ekonomik ve dayanıklı bir yeke kolu aracılığıyla, hidrolik desteği olmayan ama yine de daha az çaba gerektiren yönlendirme

Son derece dengeli ve çevik bir şasi üzerine inşa edilen istifleyicilerimizin operatör merkezli tasarımı ve teknolojisi anında güven aşılar. Kullanıcının denge, duyarlı kontrol ve güç hissi her vardiyada tutarlılığını korur. Bu esnada, etkili platform ve direk sönümlenmesi gün boyu konforu artırır.

### ARALARINDAN SEÇİLECEK 15 MODEL

MODEL	KAPASİTE (ton)	TÜR	MAKS. HIZ (km/sa)	VOLT/ Ah
NSV12N3	1.2	Yaya Kum./Platformlu	8.5*	24/270-400
NSF12N3R	1.2	Platformlu (Arkadan Giriş)	8.5	24/270-400
NSF12N3S	1.2	Platformlu (Yandan Giriş)	8.5	24/270-400
NSV12N3I	1.2	Yaya Kum./Platformlu İlk Kaldırmalı	8.5*	24/270-400
NSF12N3IR	1.2	Platformlu (Arkadan Giriş) İlk Kaldırmalı	8.5	24/270-400
NSF12N3IS	1.2	Platformlu (Yandan Giriş) İlk Kaldırmalı	8.5	24/270-400
NSV16N3	1.6	Yaya Kum./Platformlu	8.5*	24/270-400
NSF16N3R	1.6	Platformlu (Arkadan Giriş)	8.5	24/270-400
NSF16N3S	1.6	Platformlu (Yandan Giriş)	8.5	24/270-400
NSV16N3I	1.6	Yaya Kum./Platformlu İlk Kaldırmalı	8.5*	24/270-400
NSV16N3S	1.6	Platformlu Çift Ayaklı	8.5*	24/270-400
NSF16N3IR	1.6	Platformlu (Arkadan Giriş) İlk Kaldırmalı	8.5	24/270-400
NSF16N3IS	1.6	Platformlu (Yandan Giriş) İlk Kaldırmalı	8.5	24/270-400
NSF16N3SR	1.6	Platformlu (Arkadan Giriş) Çift Ayaklı	8.5	24/270-400
NSF16N3SS	1.6	Platformlu (Yandan Giriş) Çift Ayaklı	8.5	24/270-400

\*Opsiyonel yan barlar açılmış. Aksi takdirde 6.0.

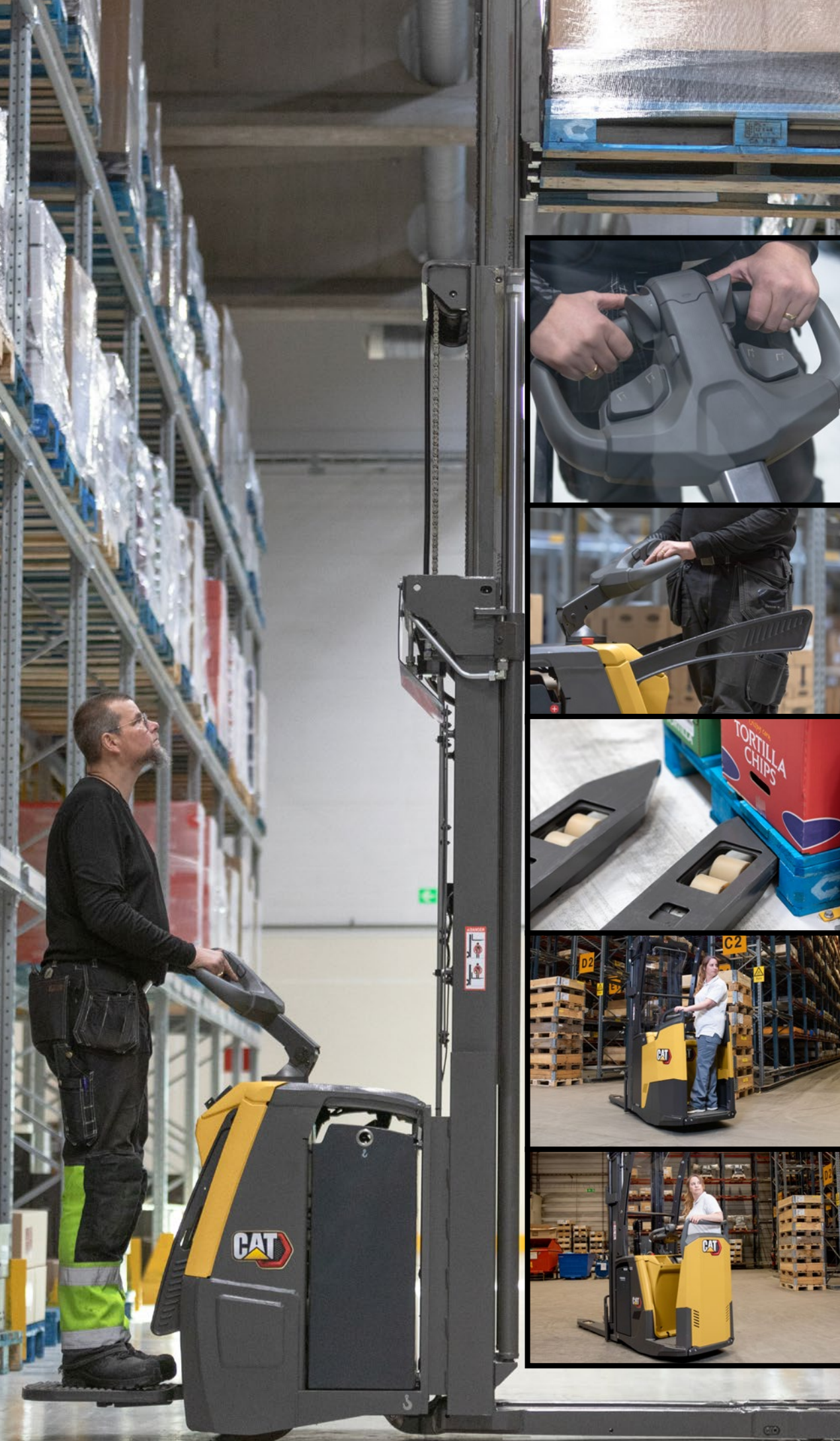
### İÇERDİĞİ OPSİYONLAR\*

- Kurşun-asit veya tam entegre Li-iyon akü
- Elektrikli ayarlanabilir platform sönümlenmesi (NSF modelleri)
- Katlanabilir yan barlar (NSV modelleri)
- Baş üstü koruması (NSF modellerinde standart; hidrolik yönlendirmeli NSV' de opsiyonel)
- Ayak koruma sistemi (arkadan girişli NSF modelleri)
- Active Spin Reduction (ASR)
- Çok işlevli ekran
- Soğuk depo adaptasyonu (-30°C) (Li-iyon akü ile birlikte sunulmaz)

\* Komple opsiyonlar listesi için lütfen size en yakın bayi ile iletişim kurun.







(Ana resim)  
Bu istifleyiciler yüksek üretkenliği garanti altına alıp, hızlı yolculuk ve hızlı kaldırma hızları için incelikte tasarlanmıştır. Yaya ve platform modelleri üçlü direk ile 5,4 metreye kadar yük kaldırabilir.

(Ek resimler - yukarıdan aşağıya)

Operatör, sınıfının en iyisi, ergonomik emPower yeke kafası aracılığıyla kompakt ve stabil bir şasiye bağlanır.

Katlanır platform modellerindeki opsiyonel koruyucu yan barlar tek elle hızlı ve basit bir şekilde açılır.

Alt tarafı konik ve ucu sivri çatallar, dönerken bile daha kolay ve hızlı palet girişi/çıkışı için yapışmayı önler.

Sabit platformlu modeller; kolay giriş/çıkış için düşük basamak yüksekliği ile ve ayrıca arka ve yan giriş bariyeri tasarımı seçenekleri ile ekstra koruma ve konfor sağlar.





ÖZELLİK  
LİSTESİNİ İNDİRİN

# NSR12-20N2

# AYAKTA KUMANDALI İSTİFLEYİCİLER

## 7 METREYE KADAR İSTİFLEME, UZUN VE KISA MESAFELERDE YATAY TAŞIMA VE SİPARİŞ TOPLAMA İÇİN TASARLANMIŞTIR.

Koltuklu istifleyiciler, platformlu versiyonlarına kıyasla TCO'yu (toplam işletme maliyeti) azaltan akıllı bir alternatif yaklaşım sunar. Katlanabilir yan stabilizatörler sayesinde opsiyonel ekstra artık kapasiteye sahip olan forkliftlerin daha küçük ayak izi ve daha yüksek kaldırma kapasitesi, stok yoğunluğunun artırılmasına olanak tanır. Koridorları daha dar, rafları daha uzun yapabilir ve her yükseklikte daha ağır yükler istifleyebilirsiniz.

Platformlu modellere göre daha kompakt ve manevra kabiliyeti daha yüksek olan bu modeller, platformları ve yan barları katlamak ve açmak için durmaya gerek kalmadan dar koridorlarda daha hızlı hareket eder. Gelişmiş tahrik, kaldırma, indirme, yönlendirme ve stabilite sistemleri her görevi daha hızlı ve daha sorunsuz hale getirir.

Operatörler, daha net bir çevreye görüş, kapalı ve korumalı bir operatör alanı ve otomatik güvenlik yardımcılarının sayesinde yüksek hızda güvenle çalışabilir. Bu uzmanlık alanındaki dünya liderlerinin ergonomik, yüksek konforlu tasarımı, performansı artıran bir başka faktördür. Bunların hepsi daha yüksek üretkenliğe katkı sağlar.

Operatörlere işlerini daha kısa sürede yapma gücüne kavuşur; böylece daha az iş gücü ve daha az forklifte ihtiyaç duyulur. İstifleyicilerin çok yönlü kullanım özelliği filo ihtiyacını daha da azaltır. Örneğin, daha düşük maliyetlerle daha dar alanlarda birçok istifleyici ile aynı kaldırma kapasitesine sahiptir. Ayrıca bir sipariş toplayıcının işini de yapabilirler.

### ARALARINDAN SEÇİLECEK 9 MODEL

MODEL	KAPASİTE (ton)	TÜR	MAKS. HIZ (km/sa)	VOLT/ Ah
NSR12N2	1.2	Ayakta kumandalı	10.0	24/222-775
NSR16N2	1.6	Ayakta kumandalı	10.0	24/222-775
NSR20N2	2.0	Ayakta kumandalı	9.0	24/222-775
NSR12N2I	1.2	Ayakta Kumandalı İlk Kaldırmalı	9.0	24/222-775
NSR16N2I	1.6	Ayakta Kumandalı İlk Kaldırmalı	9.0	24/222-775
NSR20N2I	2.0	Ayakta Kumandalı İlk Kaldırmalı	9.0	24/222-775
NSR16N2S	1.6	Ayakta Kumandalı Çift Ayaklı	8.0	24/222-775
NSR20N2S	2.0	Ayakta Kumandalı Çift Ayaklı	8.0	24/222-775
NSR12N2TF	1.2	Ayakta Kumandalı Teleskopik Çatalı	8.0	24/222-775

Bu ürün serisi, daha fazla uygulama esnekliği için ilk kaldırma (I), geniş çift ayaklı (S) ve teleskopik çatalı (TF) modellerini içerir.

### İÇERDİĞİ OPSİYONLAR\*

- Kurşun-asit veya tam entegre Li-iyon akü
- Ekstra artık kapasite için yan stabilizatörler
- Seviye yardım sistemi
- Çatal yükseklik göstergesi lazeri
- Yükleme yardımı
- Ergo çatal takip kontrol
- Çok işlevli ekran
- 360 derece dönüş

\* Komple opsiyonlar listesi için lütfen size en yakın bayi ile iletişim kurun.





(Ana resim)  
Yüksek konforlu operatör bölmesi çok yönlü koruma sağlar, titreşimsiz ve sessiz olmasının yanı sıra giriş ve çıkış çok kolaydır.

(İç resimler sayfa 10'da)  
Pozisyonu ayarlanabilen kontroller stresi, zorlanmayı ve yorgunluğu en aza indirirken hassasiyeti ve hızı en üst düzeye çıkarır. Ayarlanabilir bir direksiyon simidinin yanı sıra tahrik ve hidrolik fonksiyonların eş zamanlı kontrolü için kol dayanağına monte edilmiş özellikler içerir.

Ayakta kumandalı ve oturaklı istifleyici serimizdeki ürünlerin her biri bir teleskopik çatal modelini içerir.



ÖZELLİK  
LISTESİNİ İNDİRİN

# NSS16-20N2

# KOLTUKLU İSTİFLEME MAKİNELERİ

**YOĞUN İSTİFLEME VE DAHİLİ TAŞIMA,  
UZUN MESAFELER VE VARDİYALAR VE 7  
METREYE KADAR KALDIRMA İÇİN  
TASARLANMIŞTIR.**

İşte üretkenliği artıran ve maliyeti düşüren bir başka alternatif. Koltuklu istifleyicilerimiz, uzun saatler boyunca çalışan ve geniş alanları kapsayan operatörlere yüksek düzeyde konfor ve ergonomi sağlar. Kompakt boyutları, kolay manevra edilebilirlikleri ve yüksek kaldırma kapasiteleri, depolama yoğunluğunun artmasını sağlarken performans avantajları verimi artırır.

Kaldırma konusunda birçok istifleyici ile iyi rekabet ederler; ama daha dar alanlarda ve önemli ölçüde daha düşük maliyetle çalışırlar. Platformlu istifleyicilerle karşılaştırıldığında, daha küçük bir ayak izine sahiptirler ve çok daha fazla yüksekliklere kaldırabilirler. Dahası, platformları veya yan barları katlamak veya açmak için durmaya gerek yoktur. Koridorlarınızı daraltabilir, raflarınızı daha yüksek inşa edebilir ve güçlü artık kapasiteler sayesinde her seviyede daha ağır yükleri istifleyebilirsiniz.

Tamamen muhafazalı bir şekilde ve forkliftin sağlam yapısı tarafından korunan operatörler, raflar arasında güvenle ve hızlı bir şekilde seyahat edebilir. Otomatik stabilite yardımcıları, hızlı ama güvenli hareket için hızları aktivitelere uyacak şekilde optimize eder. Gelişmiş tahrik, hidrolik, yönlendirme ve elektronik kontrol sistemleri her eylemin hızlı ve kesintisiz şekilde gerçekleştirilmesini sağlar.

## ARALARINDAN SEÇİLECEK 7 MODEL

MODEL	KAPASİTE (ton)	TÜR	MAKS. HIZ (km/sa)	VOLT/ Ah
NSS16N2	1.6	Koltuklu	10.0	24/222-775
NSS20N2	2.0	Koltuklu	9.0	24/222-775
NSS16N2I	1.6	Koltuklu İlk Kaldırmalı	9.0	24/222-775
NSS20N2I	2.0	Koltuklu İlk Kaldırmalı	9.0	24/222-775
NSS16N2S	1.6	Oturaklı Çift Ayaklı	8.0	24/222-775
NSS20N2S	2.0	Oturaklı Çift Ayaklı	8.0	24/222-775
NSS12N2TF	1.2	Oturaklı Teleskopik Çatallı	8.0	24/222-775

Operatör, konforlu ve ayarlanabilir süspansiyonlu koltuk ve kullanıcı dostu kontrollerle sessiz ve düşük titreşimli bir çalışma alanına sahiptir. Bunlar arasında, mini direksiyon simidini ve parmak ucuyla kumanda edilen hidrolik kolları kolay erişilebilecek bir yere yerleştiren, pozisyonu ayarlanabilir kol dayanakları yer alır.

Daha fazla uygulama esnekliği için ilk kaldırma (I), geniş çift ayaklı (S) ve teleskopik çatallı (TF) modelleri mevcuttur.

### İÇERDİĞİ OPSİYONLAR\*

- Kurşun-asit veya tam entegre Li-iyon akü
- Ekstra artık kapasite için yan stabilizatörler
- Seviye yardım sistemi
- Lazer çatal konumlandırma kılavuzu
- Zemin spot uyarı ışıkları
- Çok işlevli ekran
- 360 derece dönüş
- Elektrikli olarak ayarlanabilir zemin yüksekliği

\* Komple opsiyonlar listesi için lütfen size en yakın bayi ile iletişim kurun.



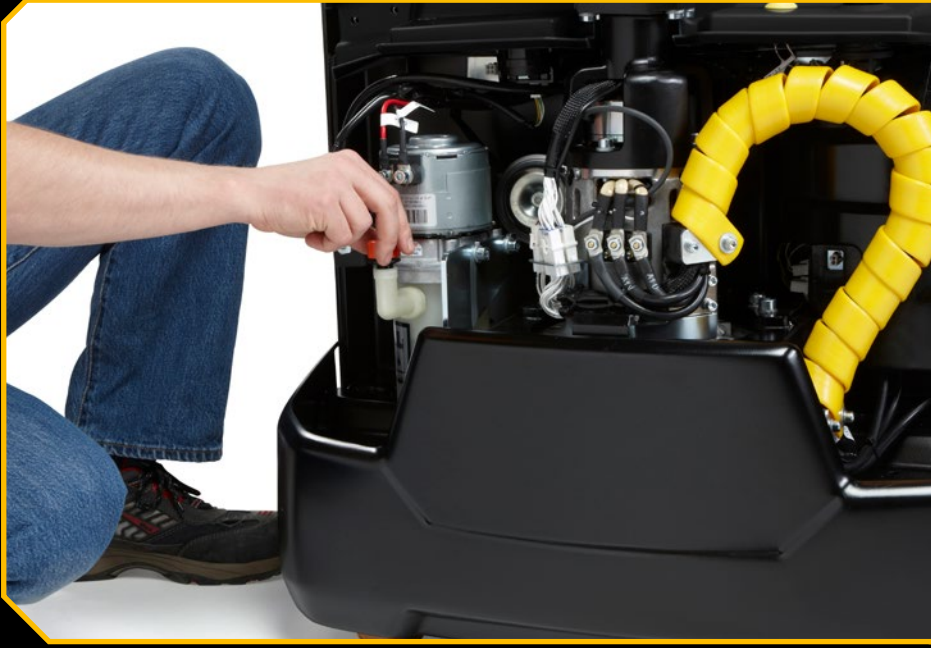
(Ana resim)

Stres, gerginlik ve yorgunluğu en aza indirmek için ergonomi ve konfora öncelik verilmiştir. Operatörler uzun vardiyalar ve mesafeler boyunca yoğun bir şekilde çalışabilir.

(Ek resimler)

Artık kapasite, yükseğe kaldırma işlemleri sırasında opsiyonel yan stabilizatörlerin açılması ve otomatik hareket hızı sınırlaması ile artırılabilir. Kompakt forklift ayak izi ile birlikte güçlü ve yükseğe kaldırma, depodaki depolama alanının verimli bir şekilde kullanılmasını sağlar.

# KOLAY SERVİS



## İSTİFLEYİCİLER YELPAZESİ KOLAY BAKIM VE SERVİS FIRSATI SUNACAK ŞEKİLDE TASARLANMIŞTIR.

Tüm forkliftler, tüm bileşenlere hızlı servis erişimi için kolayca açılan paneller ve kapaklardan yararlanır.

Güçlü AC tahrik motorları neredeyse hiç bakım gerektirmese de yerleşik arıza tespit özelliği ile önemli servis kesintilerini en aza indirmek için araç performansı takip edilir.

Kurşun-asit akü değişimi, yüksek vardiya verimliliğini korumak için standart akü silindirleri kullanılarak hızlı ve kolayca gerçekleştirilir. Alternatif olarak, günlük bakım gerektirmeyen Li-iyon aküleri seçebilirsiniz. Aynı aküyü 7/24 çalışır durumda tutmak için kısa molalar sırasında hızla şarj edilebilirler.

Ayrıca şimdi, Cat istifleyici ve elektrikli palet portföyü içinde benzeri görülmemiş düzeyde bileşen paylaşımı ek avantajlar getiriyor.

Onarımlar daha hızlıdır ve daha kısa çalışmama süreleri elde edilir. Daha az stok yatırımına ihtiyaç duyulur. Üstelik daha az sayıda servis minibüsü ve parça teslimat yolculuğu, daha küçük bir karbon ayak izi anlamına gelir. Herkes kazanır!

Bakım programları ve diğer bayi hizmetleri hakkında daha fazla bilgi aşağıdaki sayfalarda özetlenmiştir.

(Soldan sağa  
resmedilmiştir)  
Kolay servis erişimi.

Sıvı kontrolü için akü  
kapakları açılabilir.

Arıza kodu teşhisi, hızlı  
servis rutinlerine  
yardımcı olur.

# HER YERDE BAYİ SERVİSİ



Nerede olursanız olun, yaşadığınız zorluklar ne olursa olsun; yerel Cat çatallı yükleyici bayiniz sizlere yardım etmek için yanınızda olacak. Bayilerimizin müşteri destek ve servis ekipleri kendilerini her ihtiyaca cevap vermeye adanmışlardır. Aşağıdakileri destekleri sağlamak için sizinle ve işletmenizle yakın işbirliği içinde çalışacaklardır:

- İş için doğru araç ve ekipmanlara sahip olmanız
- Araçlarınızın optimum verimlilikte çalışmaya devam ediyor olması
- İşleriniz sonucunda maksimum verim alabilmeniz

## **Satış sonrası servis**

Tam donanımlı servis araçlarımız aramalarınıza hızlı bir şekilde cevap verecektir. Servis araçlarımız, özel aletler ve orijinal parça stokları taşırlar. Servis araçlarımızın sürücüleri, en güncel teknik bilgi ve birikime sahip, iyi eğitilmiş servis teknisyenleridir. Son derece profesyonel denetim, servis ve onarım hizmeti alacağınızdan şüpheleniz olmasın.

## **Bakım programları**

Üretim tesislerimizde eğitim almış teknisyenlerimiz tarafından size özel planlanmış servis hizmeti ile birlikte arıza sürenizi en aza indireyecek, aracınızın kullanım ömrünü artıracaktır. Kişiyeye özel hazırlanmış programlarımız, doğru bütçeleme ve işletme maliyetleri üzerinde kontrol sahibi olmanız konusunda da sizlere yardımcı olur. Size uygun bir bakım planı hazırlayabiliriz.

## **Finansman seçenekleri**

Nakit akışınıza ve diğer koşullara uygun birçok finansman planı seçeneğimizi mevcuttur. Bu seçenekler arasında kesin alım, finansal kiralama ve araç kiralama sözleşmeleri vardır. Araçlarınıza istinaden doğan maliyeti kullanım ömürlerine uygun olarak vergilendirme açısından en verimli şekilde yayabiliriz.

## **Filo yönetimi**

Malzeme taşıma maliyetlerinizi izleyebilir, kontrol edebilir ve azaltabiliriz. Sonrasında ihtiyaçlarınızı daha uygun maliyetli bir şekilde karşılayabilmeniz adına filonuzu yeniden tasarlayabiliriz. Ulusal veya çok uluslu işlemler için tercihe bağlı yararlanabileceğiniz avantajlarımız arasında hizmet sözleşmeleri, eğitim ve güvenlik programları, filo denetimleri, uygulama anketleri, merkezi faturalandırma, maliyet analizi ve raporlama yer almaktadır.

## **Parça temini**

Parça bulunabilirliği, üretkenliği korumak için oldukça önem arz eder. 'Dolu hat, ilk seçim' oranımız sektörün en iyisidir. Şu anki mevcut oran %97'dir. Son modellerimizde ise daha yüksektir.

## **Güvenilir destek**

Yetkili bayiliklerimize güvenebilirsiniz. Onlar da sizlerin duyduğu bu güven karşısında küresel organizasyonumuzun sunmuş olduğu desteğe, uzmanlığa ve kaynaklara güvenebilirler. Birlikte, işletmeniz için ne gerekirse yapacağız.

Cat istifleyiciler veya kapsamlı ürün yelpazemizin geri kalanı hakkında daha fazla bilgi için lütfen Cat forklift bayinizle iletişime geçin veya [www.catliftruck.com](http://www.catliftruck.com) adresini ziyaret edin. 15

Malzeme taşıma ekipmanlarından hangisine ihtiyacınız ne olursa olsun, küresel Cat forklift bayii ağımız, size uygun çözüm sağlayacak şekilde donatılmıştır.

Bayii ağımızı seçme, geliştirme ve destekleme konusunda yaptığımız sürekli yatırımlar sayesinde yalnızca iyi donanıma değil, aynı zamanda en iyi servis, danışmanlık ve sektörel desteği de alırsınız.

**LET'S DO THE WORK.™**



**VİDEOLARI  
İZLEYİN**



**UYGULAMAMIZI  
INDİRİN**

[www.catliftruck.com](http://www.catliftruck.com)

© 2024 MLE B.V. (kayıt no. 33274459). Tüm hakları Saklıdır. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, Benzeri diğer logolar, "Caterpillar" Corporate Sırsısı, "Power Edge" ve "Cat" "Modern Hex" ticari görünümü, aracı ayrıca burada kullanılan kurumsal kimlik ve ürün kimliği, Caterpillar'ın ticari markalarıdır ve izni alınmadan kullanılamaz. Hollanda'da basılmıştır. NOT: Performans spesifikasyonları, standart üretim toleranslarına, aracı 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 bir geliştirme politikasını izlemektedir. Bu nedenle, bazı malzemeler, opsiyonlar ve spesifikasyonlar, haber verilmeden değiştirilebilir.

WTRBC2511

(10/24)

**CAT®**