

NOL10P

PERFORMANSINIZI GELİŞTİRİN

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

2.-SEVİYE SİPARİŞ TOPLAYICILAR 24V, 1,0 TON



2.SEVİYEDE EKSTRA SEÇENEK

İKİNCİ SEVİYE SİPARİŞ TOPLAYICILARI VE OPSİYONEL SEÇENEKLERİ İLE VERİMLİLİĞİ VE ÜRETKENLİĞİ GELİŞTİRİN.

2,8 VEYA 3,4 METREYE KADAR HER YERDEN TOPLAMAK İÇİN HIZLI VE KOLAY ERİŞİM SAĞLAYAN 1,2 VEYA 1,8 METREYE YÜKSELEBİLEN BİR PLATFORM SEÇİN.



NOL10P 1200mm platform kaldırma.



NOL10P 1800mm platform kaldırma.



Son kullanıcı arayüzü, sürücünün sağ elini anatomik olarak ideal, konuma ayarlı kontrol ünitesine yerleştirir. Forklift fonksiyonlarını hassas şekilde kontrol etmesinin yanı sıra, Midi direksiyon simidi kullanmak için sol el sıkı ve konforlu bir şekilde destekler.



Pazarın en düşük basamak yüksekliği gibi özelliklerle zaman ve efordan tasarruf sağlar. Hızlı ve engelsiz geçiş erişimi konforlu, kayma korumalı paspaslı tüm zemin, sürücü varlık sensörü ile desteklenir.



LiftComfort ve SecurGate yan kapı sistemi 1,8 m platform üzerinde standart ve 1,2 m üzerinde opsiyoneldir. Toplama konteynırı uygun bir yüksekliğe kaldırılır. 1,2 m üzerinde kapılar açıksa forkliftin çalışması engellenir



Çok Fonksiyonlu Renkli Ekran, operatöre forklift durumu hakkında net bilgilerin yanı sıra oluşabilecek alarmları veya uyarıları da gösterir. 99 adede kadar kullanıcı PIN'i mevcuttur ve önceden ayarlanmış üç performans seviyesi ile ilişkilendirilebilir - POWER, ECO ve EASY modu. Operatörler, çeşitli durumlara uyum sağlamak için izin verilen performans aralığı dahilinde performans modunu hızlıca değiştirebilir.

DÜŞÜK SAHİP OLMA MALİYETİ

- En son AC tahrik motor teknolojisi, minimum bakım ile daha büyük tork, verimlilik ve kontrol sağlar.
- PIN kodlu oturum açma yetkisiz kullanımı önler.
- Çok Fonksiyonlu Renkli Ekran, operatöre forklift durumu hakkında net bilgiler gösterir.
- ECO modu, enerji tüketiminde önemli ölçüde (yaklaşık %5-6) tasarruf sağlarken, yavaş çalışmayı seçmek için tercih edilebilir.
- Motor, akü ve diğer bileşenlere kolay erişim, kontrolleri ve servis işlemlerini hızlandırır.

EŞSİZ VERİMLİLİK

- 1,2 veya maksimum 1,8 m seçeneği ile yükselen platform - daha hızlı ve daha verimli toplama için 2,8 veya 3,4 m kadar yüksek konumlara hızlı ve kolay erişim sağlar.
- LiftComfort - 1,8 m platformda standart ve 1,2 metrede opsiyoneldir - toplanan öğelerin hızlı transferi için toplama konteynırını uygun bir yüksekliğe kaldırır.
- Operatör, çeşitli durumlara uyum sağlamak için izin verilen performans aralığı dahilinde performans modunu hızlıca değiştirebilir.
- Akü deşarj göstergesi (BDI), şarj işleminin minimum iş aksaması ile planlanmasını sağlar.



GÜVENLİK VE ERGONOMİ

- Daha fazla operatör alanına sahip daha kısa, daha kompakt bir kamyon tasarımı için iki parçalı kontrol paneli şasiye entegre edilmiştir.
- Sağ kontrol ünitesi konforlu ve hassas çalışma için mükemmel anatomik uyum, konum ayarı, kavrama ve destek sağlarken sol el Midi direksiyon simidinin üzerinde kalır.
- Konforlu, yüksek kavramalı paspas ile tüm zemin sürücü varlık sensörü, herhangi bir duruş pozisyonunda forkliftin rahat bir şekilde kullanılmasına izin verir, kolay, engelsiz, geçiş erişim sağlar ve 'deadman pedalı' işlevinin devre dışı bırakılmasını önler.
- Pazardaki en alçak basamak yüksekliği (160 mm) rekabete göre ortalama olarak yıllık 6,204 m daha az tırmanma ile harcanılan efordan tasarruf eder.
- LiftComfort bulunan kamyonlarda opsiyonel konfor minderleri, seyahat sırasında eğilmek veya oturmak için tercih edilen pozisyona ayarlanabilir.
- Kabin boyut ve şekli sırt desteğine yaslanırken kumandalara kolay erişim amacıyla konforlu bir alan için optimize edilmiştir.
- Otomatik hız azaltma, dönüşler ve yüksek kaldırma işlemleri sırasında denge ve güvenlik için direksiyon simidi açısına ve platform yüksekliğine göre seyir hızını ayarlar.
- SecurGate yan kapı sistemi - 1,8 m platformda standart ve 1,2 metrede opsiyoneldir - herhangi bir yükseklikte kullanıldığında düşme riskini azaltır ve kapılar 1,2 m'nin üzerinde açıksa forkliftin çalışmasını engeller.
- Opsiyonel dışarı çıkma uyarısı (sadece 1,8 m platform) platform en alt konumunun üstünde olduğunda kapılar açıksa sesli alarm çalar ve ekranda mesaj gösterir.
- Birden fazla saklama bölmesi, operatörün ekipmanını el altında tutarken, verimsiz, tehlikeli dağınıklığı önler.
- PoweRamic direk güvenli ve hassas çalışma için görüşü geliştirir.
- Çelik akü makaraları, hızlı ve güvenli değişim sağlar.
- Opsiyonel baş üstü koruması güvenlik ekler ve aksesuarların kolayca takılması için kullanılabilir.

STANDART EKİPMAN VE OPSİYONEL SEÇENEKLER

	NOL10P, PLATFORM KALDIRMA 1200mm	NOL10P, PLATFORM KALDIRMA 1800mm
GENEL		
Çok fonksiyonlu renkli ekran	●	●
PIN kodlu oturma açma, 99 kod	●	●
Anahtar vıç girişı	○	○
Direk tarafındaki sürüş ve kaldırma kumandaları	●	●
Zeminde operatör varlık sensörü	●	●
Viraj kontrolü	●	●
SecurGate kapılar	○	●
Uyarı lambası	●	●
Çelik makaralar üzerindeki akü	●	●
ÇEVRE		
Pas korumalı akslar ile soğuk hava deposu tasarımı	●	●
Cold Store (Soğuk Hava Deposu) Kiti, 0C° ila -30C°	○	○
SÜRÜŞ, KALDIRMA KUMANDALARI		
LiftComfort	○	●
LiftComfort için ekstra düğmeler (direk tarafı)	○	○
Yanda yürüme, sürüş düğmeleri + LiftComfort düğmeleri	○	○
GÜVENLİK		
Tavan muhafazası	○	○
Kapı ara kilidi, <1200 mm platform yüksekliği	○	○
Kapı açık sesli uyarısı, >415 mm platform kaldırma	○	○
DİĞER		
Arttırılmış sürüş hızı, 12 km/sa	○	○
Mini direksiyon	○	○
Kabindeki ışık, raflar için	○	○
Kabindeki ışık, iç kısım için	○	○
MP3 özellikli radyo	○	○
Konvertör 24 - 12V, 8A, 96W çıkış	○	○
12V/8A DC güç soketi, Sigara güç çıkışı	○	○
Ekipman tutucu, RAM sistemi, Boyut C	○	○
Katlanır sürücü minder	○	○
Konvertör 24 - 12V, 8A, 96W çıkış	○	○
Sürücü için konfor fanı	○	○
Platformda ekstra depolama	○	○



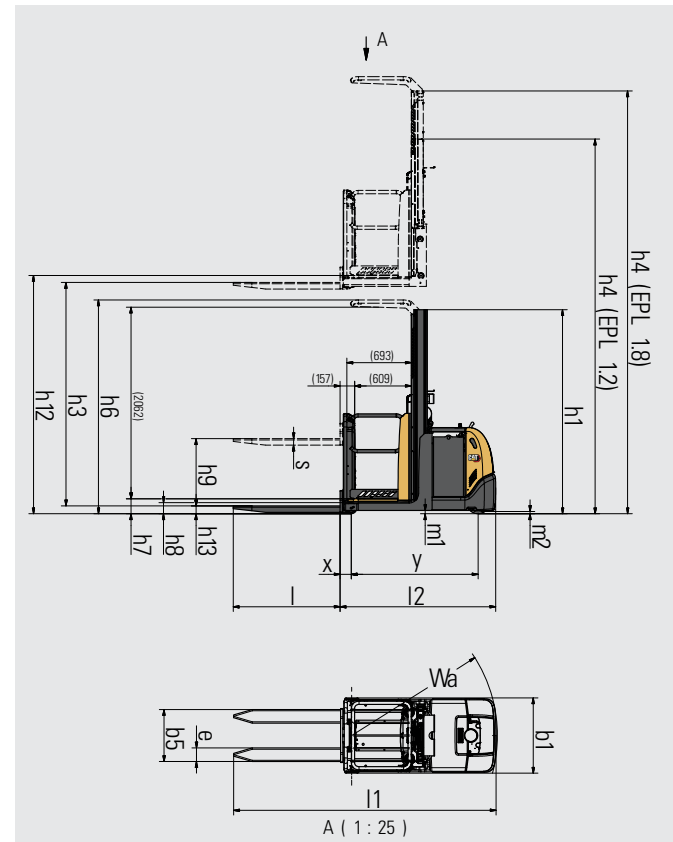
Standart



Opsiyonel

Özellikler		
1.1	Üretici	
1.2	Üreticinin model tanımı	
1.3	Güç kaynağı: (akü, dizel, LPG, benzin)	
1.4	Operatör tipi: yaya kumandalı, ayakta binicili, koltuklu binicili	
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	Maksimum pil ağırlığına sahip yüksüz makine ağırlığı	kg
2.2	Aks yükü ile nominal yüke & maksimum akülü makine ağırlığı, yürüyüş/yük tarafı	kg
2.3	Aks yükü ile yük olmaksızın & maksimum akülü makine ağırlığı, yürüyüş/yük tarafı	kg
Lastikler ve Tahrik Donanımı		
3.1	Tekerlekler: PT=Power Thane, Vul=Vulkolan, yürüyüş/yük tarafı	
3.2	Tekerlek ebatları yürüyüş tarafı	(mm)
3.3	Tekerlek ebatları yük tarafı	(mm)
3.5	Tekerlek sayısı, yük tekeri/yürüyüş (x=tahrik edilen)	
3.7	Yürüyüş genişliği (tekerlek orta noktaları arası), yük tarafı	b11 (mm)
Boyutlar		
4.2a	Asansör inmiş yüksekliği	h1 (mm)
4.4	Kaldırma yüksekliği (h9 olmadan)	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)
4.11	İlave kaldırma	h9 (mm)
4.14	Platform yüksekliği, kalkmış	h12 (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 (mm)
4.22	Çatal boyutları (kalınlık, genişlik, uzunluk)	s/e/l (mm)
4.25	Çatallar üzerinde dıştan dışa genişlik (minimum/maksimum)	
4.32	Aks ortası yerden yüksekliği, (çatallar inmiş halde)	m2 (mm)
4.33a	1000 x1200 mm paletle, enine çalışma genişliği(Ast), yük enine, platform açık/kapalı	Ast (mm)
4.34a	800 x1200 mm paletle, boyuna çalışma genişliği(Ast), platform açık/kapalı	Ast (mm)
4.35	Dönüş yarı çapı	Wa (mm)
4.41	Koridor transfer genişliği (pallet 1000 x 1200 mm boyuna & 200mm yerden yüksek)	Au (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
5.8	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 görev)	kW
6.2	%15 görev faktöründe kaldırma motoru verimi	kW
6.3	Akü tipi (DIN 43 531/35/36 A/B/C)	
6.4	5 saat deşarjda akü voltajı/kapasitesi	V/Ah
6.5	Akü ağırlığı	kg
6.6	VDI çevrimine bağlı enerji tüketim oranı	kWh/h
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)

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
NOL10P LiftComfort olmadan	NOL10P LiftComfort ile
Akü	Akü
Ayakta binicili	Ayakta binicili
1000'	1000'
600	600
100	120
1371	1371
2500	2650
470/2030	480/2170
990/510	990/660
Vul/Vul	Vul/Vul
250 x 105	250 x 105
120 x 115	120 x 115
2/1x	2/1x
674	674
1710	2276
1040	1640
2670	3790
2300	2300
160-1200	160-1800
115	115
723	723
1200	1800
90	90
2805	2825
1655	1675
810	810
70/147/1150	70/147/ 1150
450-700	450-700
35	35
Platform veya yük genişliği + 90 mm boşluk/her bir taraf	Platform veya yük genişliği + 90 mm boşluk/her bir taraf
3131	3150
1570	1570
Platform veya yük genişliği + 90 mm boşluk/her bir taraf	Platform veya yük genişliği + 90 mm boşluk/her bir taraf
9/9	9/9
0.12/0.20	0.11/0.19
0.25/0.23	0.24/0.22
10.2	10.2
5.6/4.9	5.5/4.8
Rejeneratif ve elektrikli	Rejeneratif ve elektrikli
2.7	2.7
2.2 (5%)	2.2 (5%)
BS	BS
24/486-600	24/486-600
450-500	450-500
n/a	n/a
AC Çekişi	AC Çekişi
57	57



$$Ast = Wa + R + a$$

$$Ast = \text{Çalışma koridoru genişliği}$$

$$Wa = \text{Dönme çapı}$$

$$a = \text{Güvenlik mesafesi} = 2 \times 100 \text{ mm}$$

$$R = \sqrt{(l6 + x)^2 + (l12 / 2)^2}$$

1) Ayarlanabilir çatallar varsa, LC 600 mm üzerinde maks. 900 kg. yük kapasitesi

NOL10P, 1200 mm yükselen platform						LiftComfort yok, sabit çatallar	LiftComfort ile, (Strok LiftComfort 720 mm)	
Mast Tipi	h12 mm	h1 mm	h4 mm		c mm		Sabit çatallar	Ayarlanabilir çatallar
	Platform kaldırma yükseklği	Mast kapalı halde yükseklik	Mast açık halde yükseklik	Çatal yüksekliği	Yük merkezi mesafe	Q kg	Q kg	Q kg
Simplex	1200	1630 (direkler)	2670	H12-70 = 1130 LiftComfort yok	400-600	1000	-	-
				H12-70+720 = 1850 LiftComfort ile	400-600	-	1000	n/a
					400-500	-	1000	1000
					600	-	1000	900

NOL10P, 1800 mm yükselen platform						LiftComfort ile, (Strok LiftComfort 720 mm)	
Mast Tipi	h12 mm	h1 mm	h4 mm		c mm	Sabit çatallar	Ayarlanabilir çatallar
	Platform kaldırma yükseklği	Mast kapalı halde yükseklik	Mast açık halde yükseklik	Çatal yüksekliği	Yük merkezi mesafe	Q kg	Q kg
Simplex	1800	2276	3790 (direkler)	H12-70+720= 2450	400-600	1000	n/a
					400-500	1000	1000
					600	1000	900

Mast Performansı ve Kapasitesi

- h1 Mast Kapalı halde yükseklik
- h4 Mast açık halde yükseklik
- h12 Kaldırma yüksekliği
- Q Kaldırma kapasitesi, nominal yük
- c Yük merkezi (mesafe)

Çatal boyunca eşit olarak yayılan yüke dayalı yük kaldırma







İhtiyacınız olan malzeme taşıma ekipmanı ne olursa olsun, global Cat lift truck bayi ağımız çözümü sağlamak için donatılmıştır.

Bayi ağımızı seçme, geliştirme ve destekleme konusundaki sürekli yatırımımız, yalnızca en iyi ekipmanı değil, sektördeki en iyi hizmet, tavsiye ve desteği almanızı sağlar.



info@catlifttruck.com | www.catlifttruck.com

WTrSC2298(12/22) © 2022 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**

