

NOL10P

ZVYŠTE SVŮJ VÝKON

SPECIFIKACE

DVOUÚROVŇOVÉ VYCHYSTÁVACÍ VOZÍKY 24 V, 1,0 TUNY



EXTRA VOLBA NA DRUHÉ ÚROVNI

ZLEPŠETE EFEKTIVITU A PRODUKTIVITU S TĚMITO DVOUÚROŇOVÝMI VYCYHSTÁVACÍMI VOZÍKY A JEJICH VOLITELNÝM DOVYBAVENÍM. VYBERTE SI ZVEDACÍ PLOŠINU 1,2 M NEBO 1,8 M, KTERÁ VÁM POSKYTNE SNADNÝ A RYCHLÝ PŘÍSTUP K VYCHYSTÁVÁNÍ KDEKOLI DO VÝŠEK 2,8 M NEBO 3,4 M.



NOL10P se zdvihem plošiny 1 200 mm.



NOL10P se zdvihem plošiny 1 800 mm.



Při používání nejnovějšího uživatelského rozhraní má řidič pravou ruku na anatomicky ideální, polohovatelné ovládací jednotce. Tato jednotka nejenže umožňuje přesné ovládání funkcí vozíku, ale zároveň poskytuje ruce pevnou a komfortní podporu. Levá ruka tak může ovládat volant midi.



Úspory času a úsilí pomáhají dosáhnout funkce jako například schůdek s nejnižší výškou na trhu. Rychlý průchozí přístup bez překážek je doplněn senzorem přítomnosti obsluhy zabudovaným do celé podlahy, která je navíc vybavena polstrovanou, protiskluzovou rohoží.



Funkce LiftComfort a systém bočních zábran SecurGate jsou standardním vybavením u plošiny 1,8 m a volitelným příslušenstvím u plošiny 1,2 m. Vychystávací kontejner je zvednut do praktické výšky. Provoz vozíku je blokován, pokud jsou zábrany otevřené ve výšce nad 1,2 m.



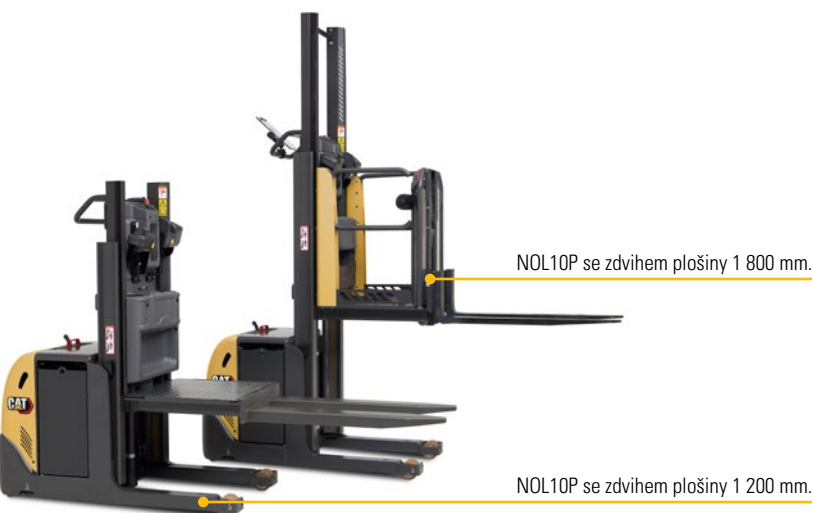
Multifunkční barevný displej zobrazuje obsluze přehledné informace o stavu vozíku a veškeré alarmy nebo výstrahy. K dispozici je až 99 uživatelských kódů PIN, které lze přiřadit ke třem přednastaveným úrovním výkonu – jedná se o režimy POWER, ECO a EASY. Obsluha může rychle změnit režim výkonu v rámci povoleného rozsahu výkonu tak, aby odpovídal různým potřebám manipulace.

NIŽŠÍ INTERNÍ NÁKLADY

- Nejnovější technologie střídavého hnacího motoru nabízí větší točivý moment, účinnost a kontrolu při minimální údržbě.
- Přihlášení pomocí kódu PIN brání neoprávněnému použití.
- Multifunkční barevný displej obsluhu přehledně zobrazuje informace o stavu vozíku.
- Výběrem režimu ECO lze mírně zpomalit provoz, což vede k významným úsporám spotřeby energie (asi 5 až 6 %).
- Snadný přístup k motoru, baterii a dalším součástem urychluje kontroly a servis.

BEZKONKURENČNÍ PRODUKTIVITA

- Zvedací plošina – na výběr jsou maximální výšky 1,2 nebo 1,8 m – nabízí snadný a rychlý přístup do výšek až 2,8 m nebo 3,4 m pro rychlejší a efektivnější vychystávání.
- Funkce LiftComfort – standardně u plošiny 1,8 m a volitelně u plošiny 1,2 m – zvedne vychystávací kontejnery do praktické výšky pro rychlý přenos vychystávaných položek.
- Obsluha může rychle změnit režim výkonu v rámci povoleného rozsahu výkonu tak, aby odpovídal různým potřebám manipulace.
- Indikátor vybití baterie umožňuje plánování dobíjení při minimálním narušení práce.



BEZPEČNOST A ERGONOMICKÉ VLASTNOSTI

- Díky dvoudílnému ovládacímu panelu integrovanému do podvozku je konstrukce vozíku kratší a kompaktnější, což ponechává více prostoru pro obsluhu.
- Ovládací jednotka na pravé straně zaujme vynikající anatomickou konstrukcí, polohováním, úchopem a podporou pro komfortní a přesnou obsluhu – levá ruka zatím zůstává na volantu mezi.
- Senzor přítomnosti řidiče v celé podlaze s polstrovanou, vysoce přilnavou rohoží umožňuje komfortní provoz vozíku v jakékoli pozici vestoje, nabízí snadný průchozí přístup bez překážek a brání deaktivaci funkce „pedálu mrtvého muže“.
- Nejnižší schůdek na trhu (160 mm) šetří námahu – oproti konkurenčním produktům díky němu obsluha nastoupá v průměru o 6 204 m za rok méně.
- Volitelné příslušenství v podobě komfortního polstrování u vozíků s funkcí LiftComfort lze nastavit do preferované polohy buď pro opírání, nebo sezení během jízdy.
- Velikost a tvar kabiny jsou optimalizovány tak, aby byl celý prostor komfortní a aby ovládací prvky byly snadno dosažitelné, i když se obsluha opírá o opěrku zad.
- Automatické snížení rychlosti přizpůsobuje rychlost jízdy podle úhlu volantu a výšky plošiny, což podporuje stabilitu a bezpečnost při zatáčení a vysokém zdvihu.
- Systém bočních zábran SecurGate – standardně u plošiny 1,8 m a volitelně u plošiny 1,2 m – snižuje riziko pádu při použití v jakékoli výšce a brání provozu vozíku, pokud jsou zábrany otevřené ve výšce nad 1,2 m.
- Volitelná výstraha při opuštění vozíku (pouze u plošin 1,8 m) vydá zvukový alarm a zobrazí zprávu na obrazovce, pokud jsou zábrany otevřené, když se plošina nachází výše než v nejnižší poloze.
- Díky několika úložným přihrádkám má obsluha potřebné vybavení vždy po ruce a v kabině tak nevzniká neefektivní a nebezpečný nepořádek.
- Zdvíhací zařízení PoweRamic zlepšuje viditelnost a umožňuje bezpečnou, přesnou obsluhu.
- Ocelové bateriové válečky jsou zárukou rychlé a bezpečné výměny.
- Volitelný ochranný rám zvyšuje bezpečnost a lze jej použít k jednoduchému uchycení příslušenství.

STANDARDNÍ VYBAVENÍ A VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

	NOL10P, ZDVIH PLOŠINY 1 200 mm	NOL10P, ZDVIH PLOŠINY 1 800 mm
OBECNÉ		
Multifunkční barevný displej	●	●
Přihlášení pomocí kódu PIN, 99 kódů	●	●
Spínač s klíčem	○	○
Ovládací prvky pohonu a zdvihu na straně zdvihacího zařízení	●	●
Senzor přítomnosti obsluhy v podlaze	●	●
Řízení průjezdu zatáčkou	●	●
Bezpečnostní zábrany SecurGate	○	●
Výstražné světlo	●	●
Baterie na ocelových válečcích	●	●
PROSTŘEDÍ		
Úprava pro chladírenské prostředí, s korozivzdornými nápravami	●	●
Úprava pro chladírenské prostředí, od 0 °C do -30 °C	○	○
OVLÁDACÍ PRVKY ŘÍZENÍ A ZDVIHU		
LiftComfort	○	●
Extra tlačítka pro LiftComfort (na straně zdvihacího zařízení)	○	○
Tlačítka pro řízení při chůzi vedle vozíku + tlačítka LiftComfort	○	○
BEZPEČNOST		
Ochranný rám	○	○
Zajištění zábran, výška plošiny <1 200 mm	○	○
Zvuková výstraha při otevřených zábranách, zdvih plošiny > 415 mm	○	○
OSTATNÍ		
Vyšší rychlost jízdy, 12 km/h	○	○
Miniaturní volant	○	○
Světlo v kabině, pro regály	○	○
Světlo v kabině, pro vnitřní prostor	○	○
Rádio s MP3	○	○
Konvertor 24–12 V, 8 A, zásuvka 96 W	○	○
Stejnoseměrná zásuvka 12 V / 8 A, cigaretová zásuvka	○	○
Držák na vybavení, RAM systém, velikost C	○	○
Sklápěcí polstrovaní pro řidiče	○	○
Konvertor 24–12 V, 8 A, zásuvka 96 W	○	○
Větrák pro komfort řidiče	○	○
Extra úložný prostor na plošině	○	○



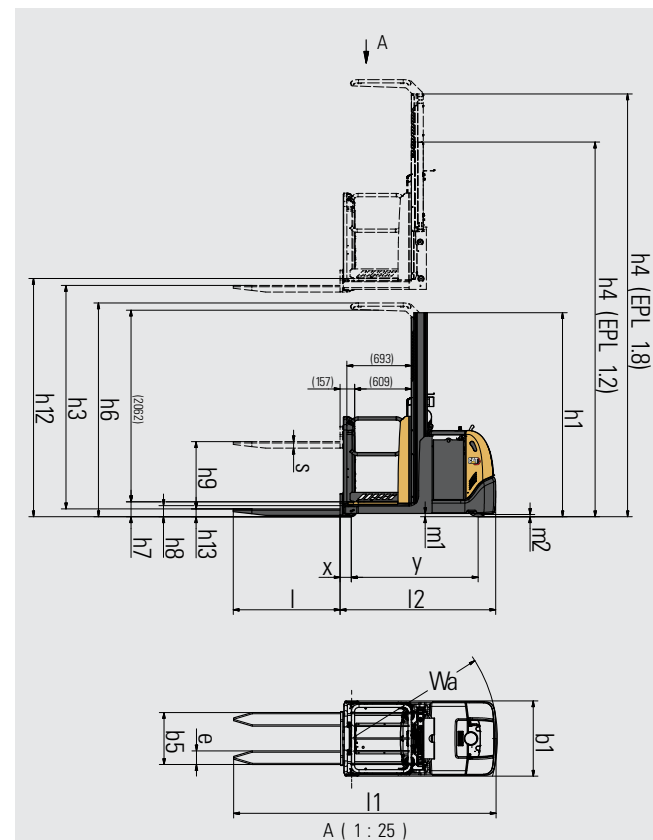
Standardní



Volitelné

Charakteristiky		
1.1	Výrobce	
1.2	Osazení výrobního typu	
1.3	Pohon	
1.4	Způsob obsluhy	
1.5	Nosnost	Q (kg)
1.6	Vzdálenost těžiště	c (mm)
1.8	Vzdálenost čela vidlic od osy přední nápravy (vidlice dole)	x (mm)
1.9	Rozvor kol	y (mm)
Hmotnost		
2.1b	Hmotnost vozíku bez nákladu, s maximální hmotností baterie	kg
2.2	Zatížení náprav s jmenovitým nákladem a baterií max. hmotnosti, hnací / vidlicová	kg
2.3	Zatížení náprav bez nákladu s baterií max. hmotnosti, hnací / vidlicová	kg
Kola		
3.1	Pneumatiky: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Polyuretan, N=Nylon, G=Guma hnací/vidlicové	
3.2	Rozměry kol, hnací	(mm)
3.3	Rozměry kol, vidlicové	(mm)
3.5	Počet kol, vidlicové/hnací (x=hnací)	
3.7	Rozchod, strana vidlic	b11 (mm)
Rozměry		
4.2a	Stavební výška stožáru	h1 (mm)
4.4	Výška zdvihu (bez h9)	h3 (mm)
4.5	Celková výška s vysunutým stožárem	h4 (mm)
4.7	Výška k horní části ochranného rámu	h6 (mm)
4.8	Výška sedadla nebo stupačky	h7 (mm)
4.10	Výška opěrných ramen	h8 (mm)
4.11	Dodatečný zdvih	h9 (mm)
4.14	Výška zvednuté stupačky	h12 (mm)
4.15	Výška vidlice, poloha dole	h13 (mm)
4.19	Celková délka	l1 (mm)
4.20	Délka k čelu vidlice (včetně tloušťky vidlice)	l2 (mm)
4.21	Celková šířka	b1 (mm)
4.22	Rozměry vidlice (tloušťka, šířka, délka)	s/e/l (mm)
4.25	Vnější šířka včetně vidlice (minimum/maximum)	
4.32	Světla výška ve středu rozvoru kol, (vidlice dole)	m2 (mm)
4.33a	Šířka pracovní uličky (Ast) s paletami 1000 x 1200 mm břemeno napříč	Ast (mm)
4.34a	Šířka pracovní uličky (Ast) s paletami 800 x 1200 mm břemeno podélně	Ast (mm)
4.35	Poloměr otáčení	Wa (mm)
4.41	Šířka přepravní uličky (paleta 1000 x 1200 mm podélně & 200mm světlost)	Au (mm)
Výkon		
5.1	Pojezdová rychlost, s/bez břemene	km/h
5.2	Zdvíhací rychlost, s/bez břemene	m/s
5.3	Spouštěcí rychlost, s/bez břemene	m/s
5.8	Maximální stoupavost, s/bez břemene	%
5.9	Doba zrychlení, s/bez břemene (0-10 m)	s
5.10	Provozní brzda	
Elektromotory		
6.1	Výkon hnacího motoru (krátkodobý provoz 60 min)	kW
6.2	Výkon motoru zdvihu při koeficientu zatížení 15%	kW
6.3	Akumulátor podle DIN	
6.4	Akumulátor, napětí / kapacita při 5-hodinovém vybíjení	V/Ah
6.5	Hmotnost akumulátoru	kg
6.6	Spotřeba energie dle cyklu VDI 60	kWh/h
Různé		
8.1	Druh řízení	
10.7	Úroveň hluku na úrovni uší řidiče podle EN 12 053: 2001 a EN ISO 4871 v pracovním LpAZ	dB(A)

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
NOL10P bez LiftComfort	NOL10P s LiftComfort
Akumulátor	Akumulátor
Stojící	Stojící
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
Šířka plošiny/nákladu + 90 mm mezera na každé straně	Šířka plošiny/nákladu + 90 mm mezera na každé straně
3131	3150
1570	1570
Šířka plošiny/nákladu + 90 mm mezera na každé straně	Šířka plošiny/nákladu + 90 mm mezera na každé straně
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
Regenerativní a elektrické	Regenerativní a elektrické
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
Střídavá trakce	Střídavá trakce
57	57



$$Ast = Wa + R + a$$

Ast = Šířka pracovní uličky

Wa = Poloměr zatáčení

a = Bezpečnostní vzdálenost = $2 \times 100 \text{ mm}$

$$R = \sqrt{(l6 + x)^2 + (b12 / 2)^2}$$

1) V případě nastavitelných vidlic je kapacita zatížení maximálně 900 kg pro LC 600 mm

NOL10P, zvedací plošina 1 200 mm						Bez LiftComfort, pevné vidlice	S LiftComfort (zdvih LiftComfort 720 mm)	
Typ zdvihacího zařízení	h12 mm	h1 mm	h4 mm		c mm		Pevné vidlice	Nastavitelné vidlice
	Výška podlahy plošiny	Výška se složeným zdvihacím zařízením	Výška s vysunutým zdvihacím zařízením	Výška vidlic	Vzdálenost těžiště nákladu	Q kg	Q kg	Q kg
Simplex	1200	1630 (pillars)	2670	H12-70 = 1130 Bez LiftComfort	400-600	1000	-	-
				H12-70+720 = 1850 S LiftComfort	400-600	-	1000	n/a
					400-500	-	1000	1000
					600	-	1000	900

NOL10P, zvedací plošina 1 800 mm						S LiftComfort (zdvih LiftComfort 720 mm)	
Typ zdvihacího zařízení	h12 mm	h1 mm	h4 mm		c mm	Pevné vidlice	Nastavitelné vidlice
	Výška podlahy plošiny	Výška se složeným zdvihacím zařízením	Výška s vysunutým zdvihacím zařízením	Výška vidlic	Vzdálenost těžiště nákladu	Q kg	Q kg
Simplex	1800	2276	3790 (pillars)	H12-70+720= 2450	400-600	1000	n/a
					400-500	1000	1000
					600	1000	900

Výkon a nosnost zdvihacího zařízení

- h1 Výška se zavřeným zdvihacím zařízením
- h4 Výška s vysunutým zdvihacím zařízením
- h12 Výška zdvihu
- Q Nosnost zdvihu, jmenovité zatížení
- c Těžiště nákladu (vzdálenost)

Snížení kapacity zatížení na základě rovnoměrně rozděleného zatížení na vidlicích







Ať už potřebujete jakékoli zařízení pro manipulaci s materiálem, naše globální síť prodejců vysokozdvizných vozíků Cat® vám poskytne řešení.

Naše průběžné investice do výběru, vývoje a podpory sítě prodejců jsou zárukou toho, že se vám dostane nejen té nejlepší techniky, ale také nejlepšího servisu, poradenství a podpory v celém odvětví.



info@catlifttruck.com | www.catlifttruck.com

WCzSC2298(12/22) © 2022 MLE B.V. (č. registrace 33274459). Všechna práva vyhrazena. CAT, CATERPILLAR, LETS DO THE WORK související loga a 'Caterpillar Corporate Žlutá', 'Power Edge trade dress' a Cat 'Modern Hex' dále korporátní a produktová identita zde používaná, jsou obchodními značkami Caterpillar a bez povolení nesmí být používány.

POZNÁMKA: Údaje o výkonnosti se mohou měnit v závislosti na standardních výrobních tolerančních odchylkách, stavu stroje, typu pneumatik, stavu podlahy či povrchu, po kterém se pohybuje, způsobu použití či podmínkách provozu. Stroje mohou být zobrazeny s doplňkovými funkcemi, které nejsou ve standardním vybavení. S konkrétními požadavky na výkon stroje a konfigurací dostupnými na místním trhu se obraťte na prodejce vysokozdvizných vozíků Cat. Společnost Cat Lift Trucks uplatňuje politiku neustálého zdokonalování svých produktů. Z tohoto důvodu se některé materiály, funkce a specifikace strojů mohou měnit bez předchozího upozornění.



**DOWNLOAD
BROCHURE**



**WATCH
VIDEOS**



**DOWNLOAD
OUR APP**

