

ENERGICKÝ VÝKON



VYCHYSTÁVACÍ VOZÍKY 1,0–2,5 TUNY



TY PRAVÉ VOZÍKY PRO VÁŠ SKLAD

Čím více úložného prostoru na metr čtvereční máte, tím vyšší jsou vaše náklady na vychystávání – potřebujete tedy vychystávací vozíky s takovými specifikacemi, které efektivně splní vaše požadavky a vytvoří maximálně produktivní prostředí pro obsluhu.

Tato řada vozíků založená na výkonných střídavých motorech s možností programování zahrnuje modely a varianty, které jsou vhodné téměř pro každou aplikaci v oblasti nízkoúrovňového, středněúrovňového a vysokoúrovňového vychystávání objednávek.



VÝBĚR Z 11 MODELŮ

MODEL	NOSNOST (v tunách)	TYP	MAX. RYCHLOST (km/h)
NO12N2F	1,2	Nízkoúrovňový	13,0
NO12N2FP	1,2	Nízkoúrovňový	13,0
NO20N2	2,0	Nízkoúrovňový	9,0
NO25N2	2,5	Nízkoúrovňový	13,0
NO20N2P	2,0	Nízkoúrovňový	9,0
NO25N2P	2,5	Nízkoúrovňový	13,0
NO20N2X	2,0	Nízkoúrovňový	13,0
NO20N2XP	2,0	Nízkoúrovňový	13,0



NOL10P	1,0	Druhá úroveň	9,0
--------	-----	--------------	-----



NOM10P	1,0	Středněúrovňový	11,0
--------	-----	-----------------	------

NOH12PH	1,25	Vysokoúrovňový	12,0
---------	------	----------------	------





OBSAH	STRANA
ŘADA ÚPLNÁ A VŠESTRANNÁ	4
N012-25N2 MAXIMÁLNÍ PRODUKTIVITA V MALÝCH VÝŠKÁCH	6
N0L10P EXTRA VOLBA NA DRUHÉ ÚROVNI	10
NOM10P & NOH12PH ŠPIČKOVÉ VÝSLEDKY PRO VYSOKÉ REGÁLY	12
SNADNÝ PŘÍSTUP ZA ÚČELEM SERVISU	14
PRODEJNÍ SLUŽBY	15
GLOBÁLNÍ ODKAZ	16

(Obrázek na
přední straně)
„Energetická“ řada
NO-N2 nízkourovňových
vychystávacích vozíků.

ZNAČNÉ VÝHODY PRO VÁŠ PROVOZ

Vychystávací vozíky společnosti Cat® Lift Trucks nabídnou vaší firmě ideální pracovní řešení v oblasti vychystávání objednávek až do vysokých úrovní.

Řada byla navržena s takovými specifikacemi, aby bylo možné najít konkrétní variantu modelu nebo jejich kombinaci pro téměř jakékoliv využití.

Kombinace plynulého, programovatelného střídavého výkonu s robustními konstrukcemi podvozků a dlouhými servisními intervaly činí z těchto vychystávacích vozíků bezpečnou volbu, která je zárukou nízkých celkových provozních nákladů.



ÚPLNÁ A VŠESTRANNÁ ŘADA

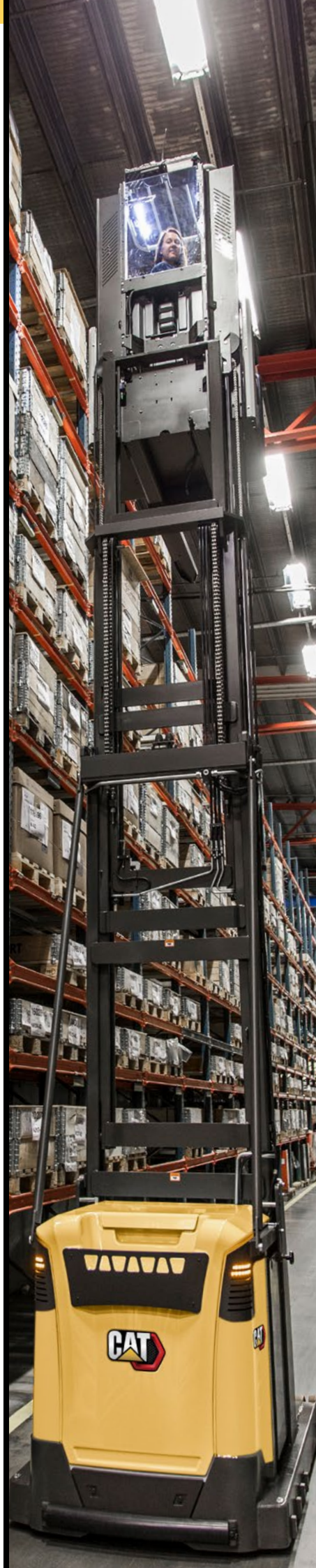
Vychystávací vozíky pro nízkoúrovňové až vysokoúrovňové využití, navržené pro produktivitu a zkonstruované s vysokými specifikacemi.

Tato úplná řada vozíků zahrnuje osm nízkoúrovňových modelů a dvě varianty pro druhou úroveň, ale také středněúrovňové a vysokoúrovňové řešení, které bude přesně odpovídat vašim konkrétním požadavkům na vychystávání objednávek.

Střídací motory nabízejí plynulý a regulovatelný výkon pro rychlý provoz a přesné řízení. Kabiny a bezpečnostní funkce, jako jsou například sklápěcí zábrany, protiskluzové rohože a madla, zvyšují bezpečnost při práci, a to i ve vysokých úrovních.

U všech vozíků lze naprogramovat rychlost jízdy a případně zdvihu/spouštění podle schopností obsluhy, typu zatížení a pracovních podmínek.

Výběr vhodné kombinace vozíků pro vaše požadavky je zásadní při minimalizaci vašich celkových provozních nákladů. Projděte si tedy prosím následující stránky, kde zjistíte, které vozíky a varianty by vám nejlépe vyhovovaly.





(Vyobrazeno ve směru hodinových ručiček zleva)
Model **NOH12PH** je navržen pro vysokoúrovňové vychystávání ve výškách do 12,1 m.

Funkce *LiftComfort* a plošina tohoto vychystávacího vozíku pro druhou úroveň **NOL10P** zajišťují zdvih jak vychystávacího kontejneru, tak obsluhy do praktických výšek pro práci kdekoli až do druhé úrovně.

(Hlavní obrázek)
Nízkoúrovňové vychystávání:
Obsluha nakládá vozík **NO20N2**.



N012-25N2

MAXIMÁLNÍ PRODUKTIVITA V MALÝCH VÝŠKÁCH

VNESTE NOVOU ENERGII DO VAŠEHO PROVOZU

Řada nízkoúrovňových vychystávacích vozíků NO-N2 má za cíl především optimální využití energie. Kromě nejlepší energetické účinnosti na trhu umožňuje konstrukce těchto jednotek maximalizovat energii řidiče a vnést do vašeho skladového provozu novou sílu. Produktivita při vychystávání na první a druhé úrovni je podpořena úsporou času a úsilí, což snižuje zbytečnou únavu a poskytuje obsluhu vysoce výkonné zařízení.

Vychystávací vozíky používají technologii Responsive Drive System (RDS), kterou jsme uvedli na trh nedávno prostřednictvím elektrických vyvažovacích vozíků Cat. Reagují tak rychle na řízení obsluhy a jízdní rychlost. Unikátní systém inteligentního ovládání zatáčení průběžně přizpůsobuje citlivost řízení, rychlost v zatáčkách a omezení úhlu zatáčení podle měnících se potřeb. Nejnovější generace ovládacích prvků a softwaru zároveň optimalizuje zrychlení, trakci, regenerativní brzdění a další vlastnosti, které přispívají k plynulé, bezpečné, spolehlivé a příjemné jízdě.

VÝBĚR Z 8 MODELŮ

MODEL	NOSNOST (v tunách)	TYP	MAX. RYCHLOST (km/h)	VOLT/Ah
N012N2F	1.2	Nízkoúrovňový	13.0	24 / 465-620
N012N2FP	1.2	Nízkoúrovňový	13.0	24 / 465-620
N020N2	2.0	Nízkoúrovňový	9.0	24 / 465-620
N025N2	2.5	Nízkoúrovňový	13.0	24 / 465-620
N020N2P	2.0	Nízkoúrovňový	9.0	24 / 465-620
N025N2P	2.5	Nízkoúrovňový	13.0	24 / 465-620
N020N2X	2.0	Nízkoúrovňový	13.0	24 / 465-620
N020N2XP	2.0	Nízkoúrovňový	13.0	24 / 465-620

Kromě inovativního, nastavitelného a snadno ovladatelného volantu a integrovaných ergonomických ovládacích prvků si uživatelé vozíky oblíbí také díky podlaze s trojitým tlumením, pohodlné opěrce zad a spouště volného prostoru. Snadný průchozí přístup a pohon s „bleskovým spuštěním“ zvyšují časovou úspornost, zatímco nízká spotřeba energie a odolná konstrukce snižují provozní náklady.



(Vyobrazeno ve směru hodinových ručiček zleva)
 Díky komfortní kabině obsluhy a plynulému, vysokému výkonu je řízení opravdovým potěšením.

Inovativní volant je vybaven ergonomickými zrychlovacími a dalšími snadno dosažitelnými ovládacími prvky, které umožňují přesné manévrování při minimálním úsilí.

Řízení a rychlost jízdy jsou nepřetržitě monitorovány pomocí inteligentní technologie, která reaguje okamžitě podle měnících se potřeb a zajišťuje tak ideální vlastnosti z hlediska výkonu.



DOWNLOAD
SPEC SHEET

N012-25N2

MAXIMÁLNÍ PRODUKTIVITA V MALÝCH VÝŠKÁCH

Kromě základního modelu N020N2, který je ideální pro vychystávání na úrovni země, nabízí řada také modely s těmito funkcemi:

- Zvedací vidlice (F) – zvedání nákladů do výšky 850 mm ve standardním provedení. K dispozici je také volitelná výška zdvihu 1 200 mm. (N012N2F, N012N2FP)
- Zvedací plošina (P) – zvednutí obsluhy do maximální výšky 1 000 mm při vychystávání ve výškách do 2,5 m. (N020N2P, N025N2P, N012N2FP)
- Nůžkový zdvih (X) – manipulace se dvěma europaletami nebo třemi bezpečnostními klecemi (volitelně 4 bezpečnostní klece na vidlicích 2 850 mm) na vidlicích s nůžkovým zdvihem. Vidlice zvednou náklad do výšky 855 mm pro ergonomické vychystávání objednávek, takže se obsluha nemusí tolik natahovat a namáhat. (N020N2X, N020N2XP)

Volitelné příslušenství

- Ovládací prvky montované z boku pro ovládání při chůzi
- Naklápěcí sedadlo
- Přehledný barevný displej a uživatelské rozhraní
- Modré bodové výstražné světlo
- Přístup pomocí kódu PIN



Nízkoúrovňové vychystávací vozíky Cat nabízejí výběr mezi olověnými a plně integrovanými lithium-iontovými (Li-ion) bateriemi.

Technologie Li-ion:

- **Zvyšuje výkon, efektivitu a dobu chodu**
- **Umožňuje rychlé nabíjení podle potřeby, a tím pádem nepřetržitý provoz**
- **bez výměny baterií**
- **Vyžaduje minimální údržbu**
- **Výrazně prodlužuje životnost baterie**



(Vyobrazeno ve směru hodinových ručiček zleva)
Prostorná kabina obsluhy bez překážek s protiskluzovou rohoží, nízkým schůdkem a bez nebezpečí zakopnutí zajišťuje rychlý průchozí přístup.

Vysoce komfortní podlaha s tlumením funguje jako systém detekce přítomnosti. Umožňuje současně nástup a zrychlení pro „bleskové spuštění“

Řada NO20N2X/N2XP nabízí vidlice o délce 2 375 mm na mechanismu s nůžkovým zdvihem, který unese dvě europalety nebo tři bezpečnostní klece najednou (volitelně 4 bezpečnostní klece na vidlicích o délce 2 850 mm).

Řadu dokonale doplňuje model se zvedací plošinou pro obsluhu (NO20N2XP), který umožňuje zdvih do výšky 1 000 mm pro vychystávání ve výškách do 2,5 m a snižuje natahování a námahu obsluhy.

Zvedací vidlice modelů F zvednou náklad do výšky 850 mm (nebo volitelně do výšky 1 200 mm), což snižuje natahování se a námahu obsluhy při vychystávání objednávek.

Zvedací plošina pro obsluhu modelů P eliminuje nutnost šplhání.



DOWNLOAD
SPEC SHEET

NOL10P

EXTRA VOLBA NA DRUHÉ ÚROVNI

ZVYŠTE SVŮJ VÝKON

Prostor pro zlepšení efektivity a produktivity rozšiřuje vychystávací vozík pro druhou úroveň **NOL10P** a jeho příslušenství.

Vozík 24 V s nosností 1,0 tuny je ideální pro řadu aplikací ve skladech a terminálech a nabízí zvedací plošinu ve variantách 1,2 m nebo 1,8 m. To umožňuje snadný a rychlý přístup při vychystávání ve výškách do 2,8 m nebo 3,4 m.

Součástí specifikací může být i funkce *LiftComfort*, která umožňuje zvedání vychystávacích kontejnerů pro rychlý přenos vychystávaných položek. Úspory času a úsilí pomáhají dosáhnout také 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.

Nejnovější uživatelské rozhraní dále zvyšuje výkonnost obsluhy, která pravou rukou řídí anatomicky ideální, polohovatelnou ovládací jednotku. Tato jednotka nejenže umožňuje přesné ovládání funkcí vozíku, ale zároveň poskytuje ruce pevnou a komfortní podporu. Levá ruka tak může ovládat volant midi. Mezi bezpečnostní prvky vozíku patří zdvihací zařízení *poweRamic*, automatické snížení rychlosti a boční zábrany *SecurGate*.

Dlouhá a produktivní životnost s nízkými provozními náklady je zajištěna robustní konstrukcí, snadným přístupem za účelem servisu a nastavením přizpůsobeným řidiči.

VÝBĚR ZE 2 VARIANT NOL10P

VARIANTA	NOSNOST (v tunách)	TYP	MAX. RYCHLOST (km/h)	VOLT/Ah
Plošina 1,2 m	1,0	Druhá úroveň	9,0	24/486-600
Plošina 1,8 m	1,0	Druhá úroveň	12,0	24/486-600

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Vysoká rychlost jízdy (12 km/h)
- *LiftComfort* (standardně u plošiny 1,8 m, volitelně u plošiny 1,2 m)
- Modifikace do chladírenského prostředí (-30 °C)
- Ochranný rám
- Sklápěcí polstrování pro sezení/opření (pouze s *LiftComfort*)
- Zajištění zábran, když je plošina ve výšce < 1,2 m
- Tlačítka pro řízení vozíku při chůzi na straně
- Tlačítka zdvihu/spouštění *LiftComfort* z boku na vozíku
- Lišta na vybavení
- Deska na psaní





(Hlavní obrázek)
Se zvedací plošinou
modelu **NOL10P**
bude vychystávání
na druhé úrovni
snadné a bezpečné.

(Vklíněný obrázek)
V režimu „chůze vedle
vozíku“ se může obsluha
rychle pohybovat mezi
přiléhajícími místy
pro vychystávání
na úrovni země.



DOWNLOAD
SPEC SHEET

NOM10P A NOH12PH ŠPIČKOVÉ VÝSLEDKY PRO VYSOKÉ REGÁLY

VÝŠÍ CÍLE

Pro optimalizaci výhod úzkých uliček a vysokých regálů nabízí společnost Cat Lift Trucks středněúrovňové a vysokoúrovňové vychystávací vozíky. Vycházejí ze stejné robustní, modulární, nízkoúdržbové konstrukce, avšak mají specifikace umožňující maximální výkon a profit. Vozík **NOH12PH** (48 V) pro náročné použití dosáhne do výšky až 12,1 m a zaujme bezkonkurenční nosností 1,25 tuny. Výška vychystávání u vozíku **NOM10P** (24 V) dosahuje 9,85 m.

Pokročilé, uživatelsky přívětivé rozhraní nabízí ovládací jednotku na pravé straně, která se vyznačuje dokonale anatomickým designem, nastavením polohy, úchopem a podpěrou pro komfortní a přesnou obsluhu. Levá ruka mezitím zůstává pevně na volantu midi. Z ergonomicky navržené kabiny s volitelným nastavitelným polstrováním pro opírání nebo sezení je díky zdvihacímu zařízení *powerRamic* a průhledným předním panelům ještě lepší výhled.

Bezpečnostní prvky zahrnují celoplošný senzor přítomnosti řidiče, boční zábrany a výstražný systém při opuštění vozíku *SecurGate* a automatické snížení rychlosti jízdy podle výšky plošiny a úhlu volantu.

Obsluha může prostřednictvím multifunkčního barevného displeje rychle měnit režimy výkonu v rámci povoleného rozsahu výkonu tak, aby odpovídaly různým potřebám manipulace. Pro přizpůsobení vašemu konkrétnímu využití lze přidat širokou škálu volitelných prvků.

VÝBĚR ZE 2 MODELŮ

MODEL	NOSNOST (v tunách)	TYP	MAX. RYCHLOST (km/h)	VOLT/Ah
NOM10P	1,0	Středněúrovňový	11,0	24/560-775
NOH12PH	1,25	Vysokoúrovňový	12,0	48/500-620

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Kolejnicové vedení s horizontálními vodícími válečky
- Drátové vedení
- Zvuková výstraha při opuštění vozíku
- Zajištění zábran, když je plošina ve výšce < 1,2 m
- Příprava na systém ochrany personálu (PPS)
- Zpomalení na konci uličky (pouze v případě kolejnicového nebo drátového vedení)
- Modifikace do chladírenského prostředí (-30 °C)
- Ovládání pohonu na straně vidlic
- Duální ovládací prvky na straně zdvihacího zařízení a vidlic
- Zastavení pohonu
- Zastavení zdvihu
- Sklápěcí polstrování pro sezení/opírání





(Vybrazeno ve směru hodinových ručiček zleva)
Vysokouřvňový vozík **NOH12PH** (48 V) pro náročné použití dosáhne do výšky až 12,1 m a zaujme bezkonkurenční nosnost 1,25 tuny.

Středněúřvňový vozík **NOM10P** (24 V) umožňuje vychystávání ve výškách do 9,85 m.

Pokročilé, uživatelsky přívětivé rozhraní umožňuje pohodlnou a přesnou obsluhu.

Polstrovaná, vysoce přilnavá rohož pokrývá senzor přítomnosti řidiče v celé podlaze.

SNADNÝ PŘÍSTUP ZA ÚČELEM SERVISU



ŘADA VYCHYSTÁVACÍCH VOZÍKŮ BYLA NAVRŽENA PRO SNADNOU ÚDRŽBU A SERVIS.

Všechny vozíky využívají snadno otevíratelných panelů a krytů pro rychlý přístup ke všem součástkám za účelem servisu.

Ačkoli jsou výkonné střídavé hnací motory prakticky bezúdržbové, vestavěná diagnostika monitoruje výkon vozíku kvůli minimalizaci odstávek v souvislosti s nezbytným servisem.

Výměna baterie je rovněž snadná a rychlá – lze použít buď standardní bateriové válečky dostupné u většiny modelů, nebo volitelné systémy pro výměnu v závislosti na typu modelu.

Váš prodejce vám poradí, jaká metoda nejlépe odpovídá vašemu provozu.

Další informace o programech údržby a ostatních prodejních službách najdete na následujících stránkách.



PESTRÁ NABÍDKA SLUŽEB

Ať už jste kdekoli a potýkáte se s jakkoli složitými problémy, váš Regionální prodejce vysokozdvizných vozíků Cat vám pomůže. Tým zákaznické podpory a servisu našich prodejců jsou připraveny vyhovět každému vašemu požadavku. Budou s vámi a vaší firmou úzce spolupracovat, aby bylo zajištěno, že:

- Budete mít k dispozici vhodné vozíky a vybavení pro danou práci
- Vaše vozíky budou fungovat – při optimální účinnosti
- V provozu dosáhnete maximálních výsledků

Poprodejní servis

Naše perfektně vybavené servisní dodávky rychle zareagují na váš telefonát. Jsou zásobeny specializovanými nástroji a dostatečným množstvím originálních dílů. Jejich řidiči jsou vysoce kvalifikovaní servisní technici, disponující nejnovějšími technickými informacemi a znalostmi. Můžete se spolehnout na jejich profesionální přístup při kontrole, servisu a opravách.

Programy údržby

P pečlivě naplánovaný servis, který provádějí technici vyškolení přímo námi, minimalizuje odstávky a prodlouží životnost vašeho zařízení. Naše programy přizpůsobené vám na míru také pomohou s přesným

sestavením rozpočtu a umožní vám řízení provozních nákladů. Můžeme pro vás sestavit takový plán údržby, který bude přesně odpovídat vašim potřebám.

Možnosti financování

Nabízíme širokou škálu finančních plánů, které zohlední váš cashflow a další okolnosti. Patří mezi ně přímý nákup, leasing nebo smlouvy o pronájmu. Můžeme rozložit náklady na vaše zařízení po celou dobu jejich životnosti tak, aby to pro vás bylo z daňového hlediska co nejvýhodnější.

Správa strojového parku

Můžeme monitorovat, řídit a snižovat vaše náklady na manipulaci s materiálem. Poté můžeme váš strojový park přeorganizovat tak, aby odpovídal vašim potřebám a aby to bylo cenově

výhodné. Mezi naše volitelné benefity pro celonárodní nebo nadnárodní provozy patří: servisní smlouvy, programy školení a bezpečnosti, audity strojových parků, průzkumy v rámci využití, centralizované faktury, analýzy nákladů a sestavování přehledů.

Dodávka náhradních dílů

Dostupnost dílů je nezbytná pro zachování produktivity. Naše míra plné dostupnosti objednávky bez ohledu na počet objednaných dílů je nejlepší v odvětví. Momentálně dosahuje 97 %. U aktuálních modelů je ještě vyšší.

Spolehlivá podpora

Na naše prodejce se můžete spolehnout. A oni se zase mohou spolehnout na podporu, odbornost a materiály naší globální organizace. Společně uděláme vše pro to, aby vaše firma skutečně prosperovala.

Pro více informací o vychystávacích vozících Cat nebo zbývajících produktech naší rozsáhlé řady kontaktujte svého prodejce vysokozdvizných vozíků Cat nebo navštivte **www.catlifttruck.com**.

Ať už potřebujete jakékoli zařízení pro manipulaci s materiálem, naše globální síť prodejců zdvižných 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.

LET'S DO THE WORK.™



**WATCH
VIDEOS**



**DOWNLOAD
OUR APP**

www.catlifttruck.com

©2022, MLE B.V. (z. registrace 33274459). Všechna práva vyhrazena. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK a Power Edge jsou obchodní značky Caterpillar Corporation. "Power Edge trade dress" a Cat "Modern Hex" jsou korporátní a produktová identita zde používána, jsou obchodními značkami Caterpillar a bez povolení nesmí být používány. POZNÁMKA: Údaje o výkonnosti, spolehlivosti, životnosti, bezpečnosti, výkonnosti, tolerancích odchylek, stavu podlahy či povrchu, po kterém se pohybuje, způsobu použití či podmínkách provozu. Stroje mohou být zobrazeny s doplňkovými funkcemi, které nejsou ve standardní výbavě. S konkrétními požadavky na výkon stroje a konfigurací strojů se obraťte na prodejce vysokozdvižných vozíků Cat. Společnost Cat Lift Trucks uplatňuje politiku neustálého zdokonalování svých produktů. Z tohoto důvodu se některé materiály, funkce a specifikace strojů mohou lišit bez předchozího upozornění.

WC:BC2304

(12/22)

CAT®