

VÝKON BEZ KOMPROMISŮ



VYSOKOZDVIŽNÉ ZVEDACÍ VOZÍKY S MOTOROVÝM POHONEM
1,5–5,5 TUNY



NEJLEPŠÍ VOZÍK PRO KAŽDOU PRÁCI...

Společnost Cat® Lift Trucks je jedním z předních výrobců vozidel pro manipulaci s materiály, včetně široké škály motorových zvedacích vozíků určených pro nejrůznější účely – a to i v těch nejnáročnějších podmínkách. Stylové, odolné a promyšlené, přitom cenově výhodné a výkonné, s vynikající sítí prodejců poskytující místní podporu, která vám zaručí dlouholetý bezproblémový provoz.

Modely se vznětovým motorem disponují dostatečným výkonem, aby zvládly náročné venkovní podmínky i náročné provozní cykly, zatímco modely na LPG jsou dostatečně flexibilní pro použití jak ve vnitřních, tak ve venkovních prostorech. Řada motorových vozíků s nosností od 1,5 do 5,5 tuny zahrnuje řadu funkcí, díky nimž jsou tyto stroje ještě spolehlivější, levnější na provoz, jednodušší na údržbu a snadnější na obsluhu, což pro vás znamená vyšší produktivitu – a ziskovost.

VZNĚTOVÁ MODELOVÁ ŘADA

MODEL	NOSNOST (kg)	TĚŽIŠTĚ NÁKLADU	ROZVOR KOL	STRANA
DP20P3	2000	500	1600	4
DP25P3	2500	500	1600	4
DP30P3	3000	500	1700	4
DP35P3	3500	500	1700	4
DP40N3	4000	500	1850	8
DP45N3	4500	500	2000	8
DP50CN3	5000	500	2000	8
DP50N3	5000	600	2150	8
DP55N3	5500	600	2150	8

MODELOVÁ ŘADA LPG

MODEL	NOSNOST (kg)	TĚŽIŠTĚ NÁKLADU	ROZVOR KOL	STRANA
GP15P	1500	500	1400	12
GP18P	1750	500	1400	12
GP20CP	2000	500	1400	12
GP20P	2000	500	1600	12
GP25P	2500	500	1600	12
GP30P	3000	500	1700	12
GP35P	3500	500	1700	12
GP40N3	4000	500	1850	13
GP45N3	4500	500	2000	13
GP50CN3	5000	500	2000	13
GP50N3	5000	600	2150	13
GP55N3	5500	600	2150	13

VÍCE FUNKCÍ, VÍCE MOŽNOSTÍ...

Pokročilá technologie poháněná motorem nabízí úroveň výkonu nezbytnou pro splnění požadavků moderního podnikání.

Každý zvedací vozík je vybaven uživatelsky přívětivými funkcemi, které jsou společné pro všechny stroje Cat Lift Trucks, a nabízí řadu volitelného vybavení, díky níž si můžete vybrat konfiguraci, která nejlépe vyhovuje vašim potřebám.

STANDARDNÍ VYBAVENÍ

- Ergonomická a pohodlná kabina pro obsluhu, která zajišťuje vysoce produktivní pracovní prostředí.
- Snadný nástup a výstup. Nízká výška stupátka.
- Dostatek prostoru pro nohy a chodidla.
- Nastavitelné sedadlo s plným odpružením a sklopný sloupek řízení.
- Konstrukce ochranných rámů kabiny a stožárů, které zajišťují optimální výhled dopředu a nahoru.
- Plně plovoucí hnací ústrojí je namontováno na odolných gumových silentblocích, které zajišťují nízkou hlučnost a minimální vibrace.
- „Samoposilující“ brzdy pro pohotové brzdění s minimálním úsilím při sešlápnutí pedálu.
- Ergonomicky uspořádané páky a pedály.
- Vysoká zbytková kapacita.

OBSAH

STRÁNKA

1,5–3,5 TUNY

4

ODOLNÝ, SPOLEHLIVÝ, ROBUSTNÍ

4,0–5,5 TUNY

8

VÝKON BEZ KOMPROMISŮ

POHODLÍ VE VŠECH PROSTŘEDÍCH

12

KABINA MONTOVANÁ VE VÝROBĚ

ŠPIČKOVÉ KOMPONENTY, VYNIKAJÍCÍ ÚDRŽBOVOST...

14

JMÉNO, KTERÉMU MŮŽETE VĚŘIT...

15





STÁHNOUT
TECHNICKÝ LIST

1,5–3,5 TUNY ODOLNÝ, SPOLEHLIVÝ, ROBUSTNÍ...

Naše menší řada motorových vozíků nabízí vynikající kombinaci výkonu a efektivity spolu s výhodou nízké spotřeby paliva, díky čemuž je jejich provoz snadný a ekonomický.

Díky široké nabídce nosností, typů rámu, provedení stožárů a velikostí motorů si můžete být jisti, že najdete ideální konfiguraci, která bude vyhovovat vašim potřebám.

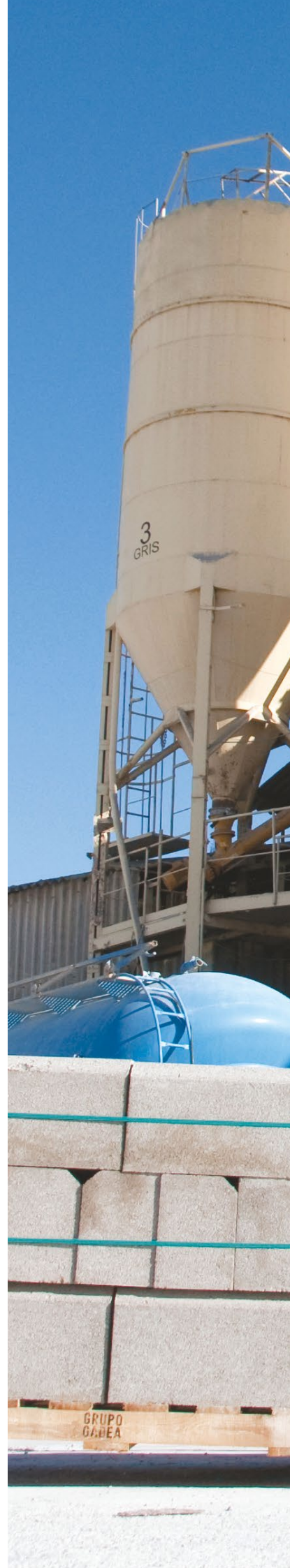
Tyto vozíky, které jsou ideální pro průmyslové použití, dosahují vynikající trakce na svažitých nebo kluzkých površích, přičemž plné pneumatiky plněné vzduchem zajišťují obsluhu vynikající pohodlí.

Díky vestavěnému systému výstrahy a jednoduchým postupům údržby zůstane váš vozík v provozu a vaše náklady se udrží na minimu.

Široká škála vybavení vám umožňuje přizpůsobit technické údaje zvedacího vozíku Cat vašim potřebám. Například je namontovaný dvojitý vzduchový filtr, který zajišťuje lepší ochranu motoru v prašném prostředí, jako jsou mlýny a cihelny, zatímco volitelné vybavení kabiny namontované z výroby zajistí pohodlí a produktivitu obsluhy i v extrémních povětrnostních podmínkách.

Modely DP jsou vybaveny výkonnými, průmyslovými, spolehlivými a snadno udržovatelnými vznětovými motory s nízkými emisemi a nízkou spotřebou paliva. Náš nejnovější vznětový motor splňující emisní normu Stage V, vybavený pokročilou technologií zpracování výfukových plynů, splňuje přísné předpisy EU.

Modely řady GP jsou vybaveny motory GCT EK21E a GCT EK25E. Tyto osvědčené, vysoce výkonné a ekologické motory na LPG, vybavené sériově montovaným třicetným katalyzátorem s uzavřenou regulační smyčkou, poskytují výkon a točivý moment nezbytné pro nasazení vozíků v náročných podmínkách, a to jak ve vnitřních, tak ve venkovních prostorech.







STÁHNOUT
TECHNICKÝ LIST

1,5–3,5 TUNY

Bez ohledu na to, co se od nich očekává, si tyto kompaktní modely s motorovým pohonem oprávněně zasloužily pověst, která je synonymem pro odolnost.

Za stylovým exteriérem se skrývá vozík postavený tak, aby vydržel. Díky velkému přívodu vzduchu, výkonnému chlazení ventilátorem a vylepšeným prachovým filtrům patří tato vozidla k nejspolehlivějším na trhu.

Přidejte k tomu osvědčené ergonomické prvky, jako jsou hydraulické ovládací prvky s prstovým ovládáním, a získáte nástroj, který vám vaši investici bude stále znovu a znovu splácet.

STANDARDNÍ VYBAVENÍ

- Příjemný prostor pro obsluhu s vynikajícím výhledem do všech stran.
- Výkonné, spolehlivé a snadno udržovatelné motory s nízkými emisemi a nízkou spotřebou paliva.
- Řídicí jednotka vozidla řídí různé funkce vozíku i obsluhy, což umožňuje snadné odstraňování závad a přesnou lokalizaci problémů.
- Dvoupřvkový cyklónový vzduchový filtr s vysokým průtokem vzduchu snižuje nároky na údržbu.
- Převodovky PowerShift se snadno obsluhují a udržují.
- Hydrostatické řízení zajišťuje vyšší produktivitu.
- Barevný LCD displej s připojením přes Bluetooth poskytuje podrobné informace o provozu vozíku a stavu údržby. Uvádí také požadavky na údržbu, jejichž dodržování má zabránit neočekávaným výpadkům a nákladům způsobeným neplánovanou údržbou a opravami.
- Technologie Bluetooth umožňuje bezdrátové připojení k nástroji TruckTool pro servis a bezdotykové ověření obsluhy pomocí chytrého telefonu.
- Systém zjišťování přítomnosti (PDS) zabráňuje provozu vozíku, pokud obsluha nesedí na sedadle.
- LED světla na předních pracovních světlometech a předních a zadních kombinovaných světlech snižují spotřebu energie a náklady na údržbu.
- Brzdový systém ve stylu automobilů, s automatickým napájením a samonastavením.
- Parkovací brzda s dvojitým účinkem a zvukovým signálem.
- Katalyzátor pro další snížení emisí výfukových plynů.

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

- Prstové ovládání hydrauliky umístěné na plně nastavitelné loketní opěře zajišťuje optimální manipulaci s nákladem a snadnou ovladatelnost.
- Volitelné vybavení luxusních kabin.
- Široká řada stožárů.
- Hydraulické ventily a potrubí pro ovládání přídatných zařízení.
- Svislý výfuk.
- Volitelné vybavení pro chlazení, jako je výstraha při poklesu hladiny chladicí kapaliny, chladič odolný proti ucpávání a „snadno čistitelná“ prachotěsná síťka, která zvládá prašné a špinavé podmínky.
- Volitelné vybavení pro pneumatiky, jako jsou pneumatiky pro speciální povrchy a dvojité pneumatiky pro ještě vyšší nosnost nebo nižší tlak na půdu.
- Volitelné vybavení pro hnací ústrojí, jako je ochrana hnacího hřídele, výstraha při překročení teploty měniče točivého momentu a speciální odvzdušňovací ventily chránící před prachem.





STÁHNOUT
TECHNICKÝ LIST

4,0–5,5 TUNY

Tyto modely s většími motory jsou určeny pro náročné podmínky a představují ideální volbu pro provoz v přístavech, ve stavebnictví, v nákladní dopravě a při zpracování kovů a cihel.

Díky výjimečné výdrži a výkonu bez problémů zvládají i ty nejnáročnější a nejtěžší náklady, a to i při provozu na plný výkon.

U modelů s vznětovým pohonem umožňuje robustní, elektronicky řízený motor se vstřikováním Common Rail splňující normu Stage V, aby každý válec pracoval s maximální účinností bez ohledu na zatížení a otáčky. Přispívá také k mimořádně nízké hlučnosti, vibracím, emisím a spotřebě paliva tohoto vozíku.

Rotační palivové čerpadlo umožňuje snadnou údržbu a zároveň chrání motor.

Modely GP40–GP55N jsou vybaveny motorem GCT GK45 na LPG se sériově dodávaným katalyzátorem, který se vyznačuje dobrým výkonem, vynikající spotřebou paliva a nízkými emisemi, jakož i nízkou hlučností a vibracemi.

Díky kompaktním tvarům a plynulým liniím se s každým z těchto modelů snadno manévruje v omezených prostorech a zároveň je zajištěna dobrá viditelnost. Vynikající vlastnosti této řady ještě umocňuje široká škála volitelného vybavení, díky nimž můžete každý vozík přesně přizpůsobit svým pracovním požadavkům.



VÝKON BEZ
KOMPROMISŮ...





STÁHNOUT
TECHNICKÝ LIST

4,0–5,5 TUNY

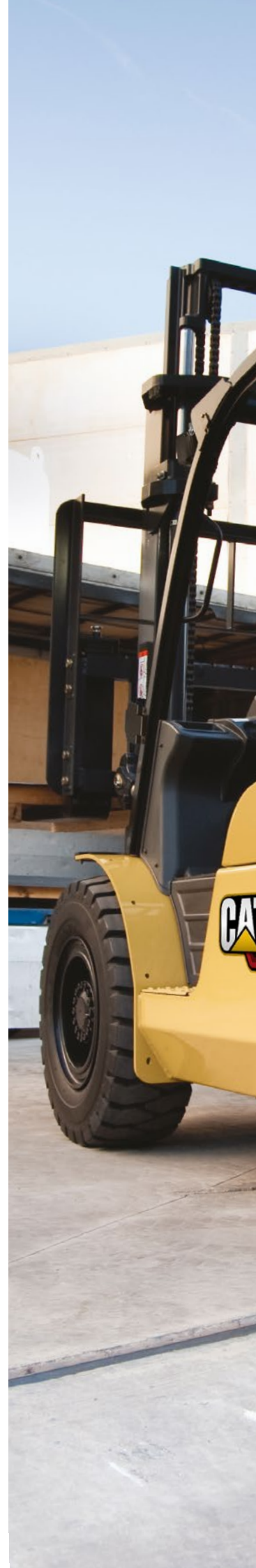
Odolná konstrukce a kvalita bez kompromisů, které splňují nároky na produktivitu v náročném provozním prostředí.

STANDARDNÍ VYBAVENÍ

- Vysoce ceněné a na trhu osvědčené průmyslové vznětové motory splňující normu Stage V a motory na LPG poskytují vynikající výkon.
- Plně plovoucí hnací náprava s dvěma rychlostmi vpřed a jednou vzad, s vysokou schopností stoupání a cestovní rychlostí.
- Multifunkční LCD displej s kontrolkami zobrazujícími všechny bezpečnostní funkce. Displej uvádí také požadavky na údržbu, jejichž dodržování má zabránit neočekávaným výpadkům a nákladům způsobeným neplánovanou údržbou a opravami.
- Speciálně umístěný systém sání vzduchu, který prodlužuje životnost filtrů sání vzduchu a snižuje tak nároky na údržbu.
- Systém zjišťování přítomnosti PDS+ odpojí pohon a hydraulické funkce, jakmile se obsluha zvedne ze sedadla.
- Rukojeť namontovaná v zadní části ochranného rámu kabiny s tlačítkem klaksonu zvyšuje bezpečnost a snižuje namáhání zad a únavu při pracích s opakovaným couváním.
- LED světla na předních pracovních světlometech a předních a zadních kombinovaných světlech snižují spotřebu energie a náklady na údržbu.
- Nastavitelný sloupek řízení zajišťující pohodlný provoz pro širokou škálu obsluhy.
- Brzdový systém ve stylu automobilů, s automatickým napájením a samonastavením.
- Katalyzátor pro další snížení emisí výfukových plynů. (pouze modely na LPG)

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

- Prstové ovládání hydrauliky umístěné na plně nastavitelné loketní opěrce zajišťuje optimální manipulaci s nákladem a snadnou ovladatelnost.
- Volitelné vybavení luxusních kabin.
- Hydraulické ventily a potrubí pro ovládání přídatných zařízení.
- Volitelné vybavení předčističem nasávaného vzduchu umožňuje přizpůsobit vozík náročným provozním podmínkám.
- Volitelné vybavení se zvýšeným výfukem, katalyzátorem a výfukem s cyklónovým tlumičem s jiskrovým filtrem.
- Volitelné vybavení výstrahy při poklesu hladiny chladicí kapaliny, chladiče zabraňující ucpávání a chlazení pomocí „snadno čistitelných“ prachotěsných sítí pro provoz v prašném a znečištěném prostředí.
- Možnosti pneumatik: plně pneumatiky plněné vzduchem a dvojité pneumatiky pro ještě vyšší nosnost nebo nižší tlak na půdu.
- Systém ochrany převodovky Pro-Shift proti nesprávnému zacházení.
- Nízkoúdržbové olejem chlazené mokré kotoučové brzdy.





Ačkoli jsou dostatečně odolné i pro ty nejnáročnější úkoly, větší modely se chovají jako malé vozíky, díky čemuž se s nimi snáze řídí a jsou na pracovišti efektivnější.

Malý volant, hydrostatický systém řízení, snadné hydraulické ovládání a brzdy s nízkým rázovým účinkem usnadňují řízení, takže se obsluha může plně soustředit na právě prováděnou práci.

POHODLÍ VE VŠECH PROSTŘEDÍCH KABINA MONTOVANÁ VE VÝROBĚ

V extrémních povětrnostních podmínkách zajistíte své obsluze pohodlí a produktivitu díky naší volitelné výbavě v podobě kabiny montované přímo z výroby. Tyto prvky chrání před povětrnostními vlivy, aniž by omezovaly výhled. Naše kabiny spojují design s praktičností a jsou navrženy tak, aby zajistily provozuschopnost vozíku i v těch nejextrémnějších teplotách a ve vlhkém prostředí.

VLASTNOSTI PANELOVÝCH KABIN

- Přední okno z vrstveného skla s dvourychlostním stěračem a ostřikovačem a ochranný rám kabiny s krytem střechy.
- Zadní okno z tvrzeného skla se stěračem a ostřikovačem.
- Ocelové dveře s uzamykatelným mechanismem, v každém křídle s posuvným okénkem. Dveře jsou kompletně obloženy a střešní panel je zakrytý, což zajišťuje ještě lepší izolaci.
- Integrovaný topný systém.
- Příprava na audio systém (anténa a kabeláž).





ŠPIČKOVÉ KOMPONENTY, VYNIKAJÍCÍ ÚDRŽBOVOST...

Díky pečlivému výběru vysoce kvalitních dílů a důrazu na detaily při konstrukci každé součásti patří stroje Cat Lift Trucks k nejodolnějším na trhu, avšak každé vozidlo musí podstupovat řádný servis, má-li poskytovat dlouholetý nepřetržitý provoz.

Proto jsme se zaměřili na to, abychom vyrobili vozíky, jejichž údržba je snadná a rychlá.

Přístup ke všem hlavním dílům je rychlý a ničím neomezený; kapoty motoru a podlahové desky lze snadno demontovat za účelem provedení rutinní i mimořádné údržby.

Všechna servisní místa lze snadno najít. Tento aspekt vlastnictví je často přehlížen, ale právě díky němu jsou naše vozíky proslulé svou produktivitou a nízkými provozními náklady.

Funkce určené ke zvýšení efektivity servisu a oprav

- Kompletní přístrojová deska
- Chladicí systém s vysokou kapacitou zajišťuje chladný chod a dlouhou životnost motoru.
- Hydrostatická řízená náprava obsahuje jen málo pohyblivých dílů, což zajišťuje dlouhou životnost.
- Díky velkému přívodu vzduchu se nasává čistší vzduch, což prodlužuje intervaly údržby filtru.
- Vyměnitelné díly znamenají menší počet potřebných dílů a nižší náklady na skladové zásoby.
- Olejová čerpadla s vysokým výkonem zlepšují mazání a chlazení, čímž chrání součásti.



JMÉNO, KTERÉMU MŮŽETE VĚŘIT...

Od 60. let vyrábíme zvedací vozíky, které jsou navrženy tak, aby vydržely, a konstruovány tak, aby podávaly špičkový výkon i v těch nejnáročnějších podmínkách na světě.

Dnes tvoří tyto hodnoty značky – robustnost, odolnost a snadná údržba – jádro našeho kompletního sortimentu zvedacích vozíků a skladové techniky. Ve spolupráci s naší sítí prodejců se snažíme zákazníkům poskytovat komplexní řešení v oblasti manipulace s materiály a výběr strojů s optimálními náklady.

Naše dostupnost „skladových“ dílů přesahující 95 % je nejvyšší v oboru a je podpořena online přístupem k našim dalším centralizovaným oddělením v USA, Singapuru a Japonsku, díky čemuž můžeme poskytovat skutečně globální služby.

Nabízíme celou řadu záruk a smluv o údržbě přizpůsobených vašim konkrétním potřebám. Servisní technici proškolení přímo výrobcem v případě potřeby reagují rychle a efektivně, aby zajistili hladký a ziskový provoz vašich systémů pro manipulaci s materiály.

Abychom vám pomohli rozložit náklady spojené s vlastnictvím, nabízíme také celou řadu možností financování a pronájmu.

Zákazníkům s provozem na kontinentální úrovni nabízí naše oddělení „International Fleet Sales & Services“ výhody globální sítě společnosti Cat Lift Trucks prostřednictvím jediného kontaktního místa.

Pokud hledáte cenově výhodná řešení nebo chcete najít nejbližšího prodejce, obraťte se na společnost Cat Lift Trucks, vašeho partnera v oblasti manipulace s materiály.



Ať už potřebujete jakékoli zařízení pro manipulaci s materiály, naše celosvětová síť prodejců Cat Lift Trucks je připravena vám nabídnout vhodné řešení.

Díky našim neustálým investicím do výběru, rozvoje a podpory naší sítě prodejců máte jistotu, že získáte nejen to nejlepší vybavení, ale také nejlepší služby, poradenství a podporu v oboru.

LET'S DO THE WORK.™



**PODÍVEJTE
SE NA VIDEO**



**STÁHNĚTE SI
NAŠI APLIKACI**

www.catlifttruck.com

© 2026 Logisnext Europe B.V. Všechna práva vyhrazena. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, související loga a "Caterpillar Corporate Zlutá", "Power Edge trade dress" a Cat "Modern Hex" dále korporátní a produktová identita zde používaná, jsou obchodními značkami Caterpillar používanými na základě licence a nesmí být používány bez povolení společnosti Caterpillar. Uvedené technické údaje jsou orientační a mohou se lišit v závislosti na provozních podmínkách. Pokud nebudou zohledněny všechny faktory, může to vést k odchylkám ve výkonu. Při výběru nejvhodnějšího produktu či řešení je třeba zohlednit veškeré relevantní materiály na podporu prodeje a odborné znalosti oficiálního distributora. Volitelné vybavení a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění. Úplné právní upozornění a aktuální informace o produktech: www.catlifttruck.com.

CCzBC2564

(09/26)

CAT®