



NRM20N3
NRM25N3

NOVÝ ROZMĚR V OBLASTI PRODUKTIVITY

TECHNICKÉ ÚDAJE
ČTYŘSMĚRNÉ RETRAKY 48 V, 2,0–2,5 TUNY



ROZŠIŘTE SVŮJ VÝKON VE VŠECH SMĚRECH

TYTO VŠESTRANNÉ VOZÍKY DÍKY SVÉ FLEXIBILITĚ VE ČTYŘECH SMĚRECH PŘINÁŠEJÍ NOVÝ ROZMĚR DO PRODUKTIVITY SKLADŮ. JSOU VYBAVENY PRO EFEKTIVNÍ MANIPULACI S DLOUHÝMI NÁKLADY V ÚZKÝCH ULÍČKÁCH I PRO PRÁCI S PALETAMI, A DÍKY SVÉ KONSTRUKCI ZAJIŠTÍ ŘIDIČŮM POHODLÍ A PRODUKTIVITU KAŽDOU HODINU PROVOZU.



Díky širokému hydraulickému roztažení vidlic mohou řidiči manipulovat jak s běžnými paletovými náklady, tak s mimořádně dlouhými předměty. Díky tomu a rychlým změnám směru a pohybu ve čtyřech směrech – vpřed, vzad, doleva a doprava – je možné rychle manévrovat i v úzkých uličkách.



Provoz je pohodlný, ale přesný, a to pomocí multifunkčního joysticku a řídicích jednotek *Palm Steering*. Polohy opěrek pro ruce a výška podlahy jsou nastavitelné, což umožňuje dokonalé přizpůsobení vozidla potřebám řidiče, zatímco namáhání při sledování nákladu ve výšce je sníženo díky sklopnému sedadlu s nastavitelnou hmotností obsluhy.



Rychlý, plynulý a bezpečný provoz je zajištěn automatickým přizpůsobením rychlosti pohonu a hydrauliky v závislosti na náklonu volantu, výšce zdvihu a hmotnosti nákladu, je-li to nutné. Řízení náklonu stožáru pro zvýšení stability je součástí standardní výbavy nebo je k dispozici jako volitelné vybavení v závislosti na zvoleném typu stožáru.



Díky robustní konstrukci a prvkům usnadňujícím údržbu, mezi něž patří uživatelsky přívětivý displej, integrovaná diagnostika a snadný servisní přístup, se daří minimalizovat prostoje a celkové náklady na provoz. Dalších úspor lze dosáhnout díky volitelnému Li-ion akumulátoru, který je prakticky bezúdržbový a vyznačuje se vyšší účinností a delší životností.

NIŽŠÍ NÁKLADY NA VLASTNICTVÍ

- Identifikace pomocí kódu PIN a možnost programování zabraňují neoprávněnému použití a umožňují přizpůsobit nastavení výkonu vozíku zkušenostem řidiče a konkrétnímu použití.
- Přehledný displej podporuje správné používání vozíku.
- Snadný přístup k akumulátoru umožňuje řidiči provádět rychlé kontroly, aniž by musel vystupovat z vozíku.
- Rychlý servisní přístup k systémům a komponentům snižuje prostoje.
- Volitelný Li-ion akumulátor přináší ještě vyšší účinnost a delší dobu provozu, a to při minimálních nárocích na údržbu a výrazně delší životnosti, což vede k nižším dlouhodobým celkovým provozním nákladům (TCO).
- Robustní konstrukce minimalizuje poškození a opotřebení i při náročném provozu ve více směnech.
- Kolo řízení pro náročné podmínky se vyznačuje vysokou odolností a snadnou údržbou; má větší průměr, větší šířku a jedinečný vzor běhounu, které zvyšují přilnavost a stabilitu i životnost.

BEZKONKURENČNÍ PRODUKTIVITA

- 360stupňové synchronizované řízení umožňuje všestranný pohyb vpřed, vzad i do stran s rychlými změnami směru.
- Široké hydraulické roztahování vidlic umožňuje snadné přizpůsobení jak dlouhým, tak běžným nákladům.
- Automatické snižování rychlosti jízdy plynule přizpůsobuje výkon v závislosti na náklonu volantu a výšce vidlice, čímž zajišťuje stabilitu, bezpečnost a jistotu při projíždění zatáčkami nebo při přepravě vysokých nákladů.
- Řízení maximální rychlosti jízdy s ohledem na hmotnost nákladu umožňuje rychlý, ale bezpečný provoz.
- Automatické hydraulické řízení pohybu optimalizuje rychlosti zdvihání, spouštění, vysouvání, naklápění a bočního posuvu v závislosti na výšce zdvihu a zajišťuje plynulost, tichost a přesnost všech pohybů.
- Systém kontroly náklonu stožáru (MTC) snižuje kývání až o 80 %, což umožňuje rychlejší a stabilnější manipulaci s nákladem. (Standardní výbava u stožárů s náklonem a výškou zdvihu nad 7,25 m. U ostatních stožárů s náklonem je tato výbava volitelná.)
- Stožár s náklonem snižuje potřebnou šířku uličky a zvyšuje bezpečnost manipulace u zdvihání do výšky až 10 m.
- Rychlý pohyb a vysoké rychlosti zdvihu jsou součástí standardní výbavy.
- Volitelné vybavení s motorizovaným uložením akumulátoru umožňuje výměnu za pouhou jednu minutu, což zajišťuje nepřetržitou produktivitu.
- Možnost použití Li-ion akumulátoru zvyšuje výkon a umožňuje rychlé dobíjení, což zajišťuje nepřetržitý provoz bez nutnosti výměny akumulátoru.

BEZPEČNOST A ERGONOMIE

- *Systém Palm Steering* na nastavitelné plovoucí opěrce pro ruku umožňuje uvolněnou polohu při jízdě a provoz s minimem pohybů, námahy a zátěže – ideální řešení pro dlouho sedící řidiče.
- Multifunkční joystick s nastavitelnou opěrkou pro ruku dokonale padne do ruky, umožňuje optimální umístění všech hydraulických ovládacích prvků, minimalizuje námahu a umožňuje provádět přesné jednotlivé i souběžné úkony.
- Volitelné prstové ovládání hydrauliky s nastavitelnou opěrkou pro ruku zajišťuje ergonomicky dokonalé umístění rukou, anatomickou oporu a volný pohyb.
- Díky kombinaci elektricky nastavitelné výšky podlahy, nastavení opěrek pro ruce a sedadla si každý řidič může nastavit ideální polohu.
- Naklápěcí sedadlo se sklápí dozadu o 18 stupňů, čímž snižuje namáhání při sledování a manipulaci s nákladem ve výšce, a přizpůsobuje se hmotnosti řidiče.
- Zúžené opěradlo sedadla umožňuje snadnější otočení těla řidiče – s menším namáháním – ve směru jízdy.
- Prostorná kabina řidiče s vysokou střešou bezpečně a pohodlně pojme řidiče všech postav.
- Vynikající výhled do všech stran je zajištěn konstrukcí stožáru, nosné desky vidlic, horních tyčí, sloupků a šasi, jakož i použitím tmavého, nereflexního nátěru.
- Volitelný průhledný ochranný rám kabiny zajišťuje při manipulaci ve výškách nerušený výhled na vidlice a náklad a chrání řidiče před padajícími předměty jak malými, tak velkými.
- Volitelné vybavení vyhřívání kabiny poskytuje větší pohodlí na chladných pracovištích a zároveň zajišťuje dobrý výhled.
- Intuitivní displej poskytuje řidičům všechny potřebné informace a je umístěn a nakloněn tak, aby byl dobře čitelný.
- Ukazatele vážení a výšky poskytují další užitečné informace.
- Rozložení pedálů jako v automobilu je pro řidiče intuitivní, zatímco bezpečnostní spínač „mrtvého muže“ se snadno aktivuje pouhou vahou levé nohy.
- Pohodlný nástup a výstup usnadňují ergonomická madla a nízký mezistupeň s protiskluzovým povrchem.
- Mezi standardní bezpečnostní prvky patří velká nosná kola a brzdy, automatická parkovací brzda, spínač přítomnosti obsluhy a systém aretace stožáru.

STANDARDNÍ A VOLITELNÉ VYBAVENÍ

	NRM20N3	NRM25N3
VŠEOBECNÉ INFORMACE		
Automatická elektrická parkovací brzda	●	●
Ukazatel úhlu natočení volantu	●	●
Indikátor akumulátoru s vypnutím ve 20 % zbývajících nabití	●	●
Multifunkční barevný displej	●	●
Elektricky nastavitelná výška podlahy	●	●
Odpružené sedadlo s hmotnostně ovládaným naklápěcím vysokým opěradlem	●	●
Design pro chlazení, až do +1 °C	●	●
Úložný prostor pro tištěné materiály a držák na nápoje	●	●
Výsuv akumulátoru	●	●
Akumulátor na válečcích	○	○
Motorizované uložení akumulátoru	—	○
Jiná barva RAL	○	○
NAPÁJECÍ ZDROJ		
Li-ion akumulátor*	○	○
Olověný akumulátor	○	○
Krycí deska akumulátoru	○	○
STOŽÁR, VIDLICE A NOSNÁ DESKA		
Stožár s náklonem	●	●
Integrovaný polohovač vidlic 560–1 550 mm	●	●
Manuální polohovač vidlic 560–1 550 mm	○	○
Manuální polohovač vidlic 560–2 220 mm	○	○
Systém bezpečnostní zóny vidlic	○	○
Tlumič systém kontroly náklonu stožáru (MTC) (standardně u variant s výškou zdvihu > 7,2 m, volitelné vybavení s výškou zdvihu < 7,2 m)	●	●
Zastavení zdvihu s/bez restartování	○	○
Ukazatel výšky zdvihu	○	○
Preselector výšky zdvihu	○	○
Level assistance system, LAS	●	●
Ukazatel hmotnosti nákladu (std u S3-2 zvýšený výkon)	○	○
Kamera pro couvání	○	○
Poloha vodorovné vidlice	●	●
Automatické hydraulické řízení pohybu		



PLNÁ INTEGRACE LI-ION* AKUMULÁTORU

Díky plné integraci komunikace s Li-ion akumulátory u retraků Cat je možné všechny informace týkající se akumulátorů přehledně zobrazovat na vestavěném plnobarevném displeji vozíku.

* Volba Li-ion akumulátoru je dostupná ve vybraných oblastech. Volitelný akumulátor Li-ion není k dispozici v kombinaci pro mrazírenství, 0 °C až -30 °C.

STANDARDNÍ A VOLITELNÉ VYBAVENÍ

	NRM20N3	NRM25N3
OVLÁDÁNÍ JÍZDY A ZDVIHU		
Elektrický systém ovládání <i>Palm Steering</i> v plovoucí opěrce pro ruku	●	●
360-stupňové řízení	●	●
Active Spin Reduction	○	○
Automatické snížení rychlosti jízdy	●	●
Ovládání směru rukou	●	●
Multifunkční joystick	●	●
Prstové ovládání hydrauliky	○	○
Volant Midi	○	○
Zapnutí na klíč	○	○
Rychlost pomalého posuvu na přednastavené úrovni 500 mm	○	○
Rychlost pomalého posuvu na ostatních úrovních	○	○
Funkce automatického ovládání rychlosti jízdy s ohledem na zatížení a hmotnost	●	●
ELEKTRICKÉ		
Modré/červené bodové bezpečnostní světlo ve směru jízdy	○	○
Automatické odhlášení	○	○
Provozní LED světla	○	○
Provozní světla LED pro kabinu	○	○
Výstražné světlo na střeše	○	○
Výstražné světlo pro vyhřívanou kabinu	○	○
12V konektor	○	○
Převodník 48–12 V	○	○
Radiopřijímač s MP3	○	○
Servisní poplach	○	○

** Nelze kombinovat s Li-ion akumulátorem

	NRM20N3	NRM25N3
OCHRANNÝ KRYT KABINY A KABINA		
Vyhřívání kabina**	○	○
Otevírání okna ve dveřích kabiny (CSM)	○	○
Obousměrné palubní komunikační zařízení do kabiny pro chlazení (CSM)	○	○
Transparentní střeška ochranného rámu kabiny	○	○
Kovová síťovina na ochranném krytu kabiny	○	○
Vyhřívání sedadlo – látkové	○	○
Vyhřívání sedadlo – PVC	○	○
Opěrka hlavy pro sedadlo	○	○
Zpětné zrcátko	●	●
Psací podložka	○	○
Držák vybavení, systém RAM, velikost C	○	○
Držák vybavení, systém RAM, velikost C, 2 ks	○	○
Držák vybavení, systém RAM, velikost D	○	○
MOŽNOSTI KOL		
Trakční kolo Vulkollan® 95 Shore	●	●
Trakční kolo Tractothan® 93 Shore	○	○
PROSTŘEDÍ		
Chladírenský design, 0 °C až -30 °C **	○	○



Volitelná transparentní střeška ochranného rámu kabiny.



Volitelný Volant Midi.



Multifunkční joystick.

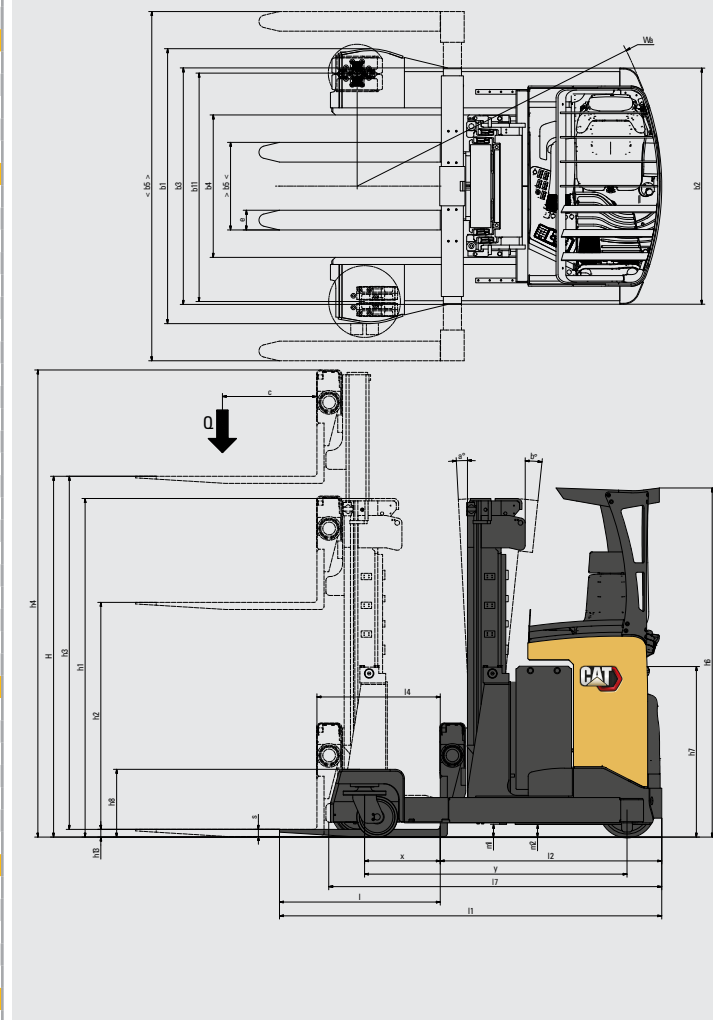


Volitelná deska na psaní.

● Standardní ○ Volitelné

Charakteristiky						
1.1	Výrobce				Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
1.2	Osazení výrobního typu				NRM20N3	NRM25N3
1.3	Pohon				Akumulátor	Akumulátor
1.4	Způsob obsluhy				Sedící	Sedící
1.5	Nosnost	Q (kg)			2000	2500
1.6	Výložení těžiště	c (mm)			600	600
1.8	Vzdálenost čela vidlic od osy přední nápravy (vidlice dole)	x (mm)			Viz tabulka	Viz tabulka
1.9	Rozvor kol	y (mm)			1505	1665
Hmotnost						
2.1b	Hmotnost vozíku bez nákladu, s maximální hmotností baterie	kg			4360	4960
2.3	Zatížení náprav bez nákladu s max. hmotností akumulátoru, hnací / vidlicová	kg			2550 / 1810	2880 / 2080
2.4	Zatížení náprav, vysunutý stožár, s jmenovitým nákladem, hnací / vidlicová	kg			800 / 5560	660 / 6800
2.5	Zatížení náprav, zasunutý stožár, s jmenovitým nákladem, hnací / vidlicová	kg			2360 / 4000	2830 / 4630
Kola, hnací ústrojí						
3.1	Pneumatiky: PT = Power Thane, Vul = Vulkollan, P = Polyuretan, N = Nylon, G = Guma, hnací/vidlicové				Vul	Vul
3.2	Rozměry kol, hnací	Ø (mm)			355 x 155	355 x 155
3.3	Rozměry kol, vidlicové	Ø (mm)			260 x 85	260 x 85
3.5	Počet kol, vidlicové/hnací (x=hnací)				2 + 2 / 1x	2 + 2 / 1x
3.7	Rozchod (střed pneumatiky), strana vidlic	b11 (mm)			1444	1444
Rozměry						
4.1	Náklon vidlic, dopředu/ dozadu	α/β °			1.5/3.5° 1/3° 1/1°	1.5/3.5° 1/3° 1/1°
4.2a	Výška se spuštěným stožárem	h1 (mm)			Viz tabulka	Viz tabulka
4.3	Volný zdvih	h2 (mm)			Viz tabulka	Viz tabulka
4.4	Výška zdvihu	h3 (mm)			Viz tabulka	Viz tabulka
4.5	Výška s vysunutým stožárem	h4 (mm)			Viz tabulka	Viz tabulka
4.7	Výška k horní části ochranného rámu	h6 (mm)			2215	2215
4.8	Výška sedadla nebo stupečky	h7 (mm)			1087 ¹⁾	1087 ¹⁾
4.10	Výška opěrných ramen	h8 (mm)			430	430
4.15	Výška vidlice, poloha dole	h13 (mm)			50	65
4.19	Čelková délka	l1 (mm)			2473	2555
4.20	Délka k čelu vidlice	l2 (mm)			1323	1405
4.21	Čelková šířka	b1/b2 (mm)			1744 / 1498	1744 / 1498
4.22	Rozměry vidlice (tloušťka, šířka, délka)	s / e / l (mm)			45 / 125 / 1150	45 / 125 / 1150
4.24	Šířka závěsné desky	b3 (mm)			1500 / 2170	1500 / 2170
4.25	Vnější šířka včetně vidlic (minimum/maximum)	b5 (mm)			556-1546 / 2216	556-1546 / 2216
4.26	Vnitřní šířka opěrných ramen	b4 (mm)			903	903
4.28	Výsuv stožáru	l4 (mm)			704	782
4.32	Světla výška ve středu rozvoru kol (vidlice v základní poloze)	m2 (mm)			80	80
4.33a	Šířka pracovní uličky (Ast) s paletami 1000 x 1200 mm, břemeno napříč	Ast (mm)			2787	2896
4.34a	Šířka pracovní uličky (Ast) s paletami 800 x 1200 mm, břemeno podélně	Ast (mm)			2823	2915
4.35	Poloměr otáčení	Wa (mm)			1772	1932
4.37	Délka vozíku včetně opěrných ramen	l7 (mm)			1942	2102
Výkon						
5.1	Cestovní rychlost, s /bez břemene	km / h			13 / 13	13 / 13
5.2	Zdvihací rychlost, s /bez břemene	m / s			0.33 / 0.55	0.32 / 0.53
5.3	Spouštěcí rychlost, s /bez břemene	m / s			0.54 / 0.47	0.53 / 0.53
5.5	Jmenovitá tažná síla, s /bez břemene	N			0.2 / 0.2	0.2 / 0.2
5.8	Maximální stoupavost s/bez břemene	%			10 / 15	9 / 14
5.9	Doba zrychlení s/bez břemene (0-10 m)	s			5.7 / 5.0	6.2 / 5.2
5.10	Provozní brzdy (mechanické / hydraulické / elektrické / pneumatické)				elektrické	elektrické
Elektromotory						
6.1	Výkon hnacího motoru (krátkodobý provoz 60 min)	kW			7.2	7.2
6.2	Výkon motoru zdvihu při koeficientu zatížení 15 %	kW			15	15
6.4	Napětí/jmenovitá kapacita akumulátoru při šhodinovém vybíjení	V / Ah			48 - 465 / 620 / 775 / 930	48 - 620 / 775 / 930
6.5	Hmotnost akumulátoru	kg			712 / 892 / 1063 / 1567	892 / 1063 / 1567
6.6b	Spotřeba energie dle cyklu VDI 60	kW / h			6.0	6.0
Různé						
8.1	Druh řízení				Bez stupínku	Bez stupínku
10.1	Maximální provozní tlak na přidavná zařízení	bar			150	150
10.2	Průtok oleje do přidavných zařízení	l / min			25	25
10.7	Úroveň hluku na úrovni uší řidiče podle EN 12 053: 2001 a EN ISO 4871 v pracovním LpA2	dB (A)			59.7	59.7

Ast = Šířka pracovní uličky
 Ast = $Wa + \sqrt{(l6 - x) + (b12 / 2) + a}$
 Wa = Poloměr otáčení
 l6 = Délka palety (1 200 mm)
 x = Od nápravy nosného kola k čelu vidlice
 b12 = Šířka palety (800 nebo 1 000 mm)
 a = Bezpečnostní odstup = 2 x 100 mm



1) Měřeno u standardního sedadla k bodu SIP
 9) Náklon stožáru

NRM20N3				
Typ stožáru	h3 + h13	h1	h2 + h13	h4
	mm	mm	mm	mm
DTFV	4350	2165	1487	5063
	4950	2365	1687	5663
	5250	2465	1787	5963
	5850	2665	1987	6563
	6300	2815	2137	7013
	6800	2982	2304	7513
	7500	3215	2537	8213
	8000	3382	2704	8713
	8500	3548	2870	9213

Užitelné vlastnosti a nosnost stožáru

h1	Výška zataženého stožáru
h2 + h13	Volný zdvih
h3 + h13	Výška zdvihu
h4	Výška zvednutého stožáru
Q	Zvedací nosnost, jmenovitý náklad
c	Vyložení těžiště nákladu (vzdálenost)

NRM25N3				
Typ stožáru	h3 + h13	h1	h2 + h13	h4
	mm	mm	mm	mm
DTFV	4500	2365	1687	5213
	4800	3465	1787	5513
	5400	2665	1987	6113
	5850	2815	2137	6563
	6350	2982	2304	7063
	7050	3215	2537	7763
	7550	3382	2704	8263
	8050	3548	2870	8763
	8500	3698	3020	9213
	9000	3865	3187	9713
	9350	3982	3304	10063
	9700	4098	3420	10413

Model	Kapacita baterie	Hmotnost akumulátoru	1.8 x
	Ah	kg	mm
NRM20N3	465	708	449
	620	892	377
	775	1063	305
	930	1240	233
NRM25N3	620	892	527
	775	1063	455
	930	1240	383



LI-ION AKUMULÁTORY

JE ČAS NA ZMĚNU?



Technologie Li-ion akumulátorů je k dispozici u řad elektrických čelních vozíků a skladových vozíků Cat®. Ačkoli olovené akumulátory zůstávají mezi našimi zákazníky oblíbenou volbou a stále mají co nabídnout, přinášejí s sebou řadu problémů, které Li-ion akumulátory dokážou překonat.

Snad nejvýraznější změnou při přechodu na Li-ion akumulátory je využití příležitostného nabíjení. Místo toho, abyste mezi směnami vyměňovali akumulátory, stačí během krátkých přestávek připojit zařízení k rychlonabíječce a stejný akumulátor tak můžete používat nepřetržitě 24 hodin denně, 7 dní v týdnu. To, spolu s dalšími výhodami v oblasti účinnosti, ochrany životního prostředí a bezpečnosti, činí z Li-ion akumulátorů velmi atraktivní alternativu.



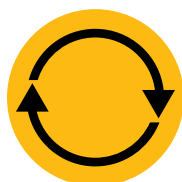
**DLOUHÁ
ŽIVOTNOST**



VYŠŠÍ ÚČINNOST



**DELŠÍ DOBA
PROVOZU**



STÁLÝ VÝKON



**RYCHLEJŠÍ
NABÍJENÍ**



**ŽÁDNÉ VÝMĚNY
AKUMULÁTORŮ**



**ŽÁDNÁ DENNÍ
ÚDRŽBA**



**VESTAVĚNÁ
OCHRANA**

Výhody lithium-iontové technologie Cat oproti olovené technologii

Lithium-iontová technologie představuje investici, kterou je třeba posuzovat s ohledem na dlouhodobé úspory v oblasti energie, vybavení, pracovní síly a prostojů.

- **Dlouhá životnost** – 3 až 4násobná životnost oproti oloveným akumulátorům – snižuje celkovou investici do akumulátorů
- **Vyšší účinnost** – ztráty energie při nabíjení a vybíjení jsou až o 30 % nižší, takže se snižuje spotřeba elektrické energie
- **Delší doba provozu** – díky efektivnějšímu výkonu akumulátoru a využití příležitostného nabíjení, které lze provést kdykoli, aniž by došlo k poškození akumulátoru nebo zkrácení jeho životnosti
- **Trvale vysoký výkon** – díky rovnoměrnější křivce napětí – zajišťuje vyšší produktivitu vozíku i ke konci směny
- **Rychlejší nabíjení** – umožňuje plné nabití za pouhou 1 hodinu u nejrychlejších nabíječek
- **Není třeba vyměňovat akumulátory** – rychlé dobíjení – 15 minut pro několik hodin dodatečné výdrže – umožňuje nepřetržitý provoz pouze s jedním akumulátorem a minimalizuje potřebu nákupu, skladování a údržby náhradních akumulátorů
- **Žádná denní údržba** – akumulátor zůstává nainstalován ve vozíku, kde se dobíjí, a není třeba doplňovat vodu ani kontrolovat hladinu elektrolytu
- **Žádný plyn** – ani úniky kyselin – eliminuje náklady na prostor, vybavení a provoz místnosti pro akumulátory a ventilačního systému
- **Vestavěná ochrana** – inteligentní systém řízení akumulátoru (BMS) automaticky zabráňuje nadměrnému vybíjení, nabíjení, napětí a teplotě a prakticky eliminuje nesprávné použití

K dispozici jsou akumulátory a nabíječky s různou kapacitou. Váš prodejce pro vás vybere nejvhodnější kombinaci podle vašich potřeb. U svého prodejce se také zeptejte na volitelné pětileté záruky, které jsou podmíněny každoročními prohlídkami a které vám poskytnou větší jistotu.

info@catlifttruck.com | www.catlifttruck.com

WCzSC2125(04/26) © 2026 Logisnext Europe B.V. 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 používaná na základě licence a nesmí být používán 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.



**STÁHNĚTE
SI BROŽURU**



**PODÍVEJTE
SE NA VIDEO**



**STÁHNĚTE SI
NAŠÍ APLIKACI**

