

ŽIADAJTE TO NAJLEPŠIE

AGROSTROJE CAT® PRODUKTOVÝ RAD



ZEPPELIN® **CAT®**

OBSAH

- > KOMPAKTNÉ KOLESOVÉ NAKLADAČE 4-5
- > MALÉ KOLESOVÉ NAKLADAČE 6-7
- > TELESKOPICKÉ MANIPULÁTORY 8-9
- > ŠMYKOM RIADENÉ NAKLADAČE 10-11
- > KOMPAKTNÉ PÁSOVÉ NAKLADAČE 12-13
- > MINIRÝPADLÁ 14-15
- > SERVIS A PODPORA 16



Práce na farme sú veľmi náročné. Poľnohospodárske stroje Cat® sú na takéto nároky stavané.

Široká ponuka výkonných, odolných a spoľahlivých strojov Caterpillar je určená pre rozmanité potreby moderného poľnohospodárstva a individuálne potreby progresívneho farmára. Takže ak hľadáte niečo na zvládnutie tvrdých nárokov živočíšnej a rastlinnej výroby, stroje Cat vám poskytnú istotu, spoľahlivosť a možnosti, pre ktoré si budete môcť povedať, že ste sa rozhodli správne.

Pridajte sa k tisícom ďalších farmárov na celom svete, ktorí sa spoľahli na značku Caterpillar, aby zvládli nároky svojej práce.





Vďaka dokonalkej konštrukcii strojov Cat zvládnete všetky úlohy svojej profesie. Pomocou palubného počítača Cat môžete meniť nastavenia stroja za chodu a dosiahnuť veľkú alebo malú silu, akú práve potrebujete, čím sa celé ovládanie stáva neobvyčajne ľahkým. Okrem toho, možnosť servisu z úrovne terénu, čím sú stroje Cat preslávnené, znamená, že ani údržba vás zbytočne nezdrží.



906M



908M



910M



914M



918M

	906M	908M	910M	914M	918M
Konfigurácia ramena nakladača	štandardný zdvih	štandardný zdvih	štandardný / zvýšený zdvih	štandardný / zvýšený zdvih	štandardný zdvih
Výkon motora	74 hp (55 kW)	74 hp (55 kW)	99 hp (74 kW)	99 hp (74 kW)	117 hp (87 kW)
Prevádzková hmotnosť	5 600 kg	6 365 kg	8 090 kg	8 126 kg	9 469 kg
Preklápacie zaťaženie (pri max. natočení)	3 615 kg	4 025 kg	5 062 kg	5 578 kg	5 825 kg
Výška čapu lopaty	3,2 m	3,4 m	3,7 m / 4,0 m	3,7 m / 4,0 m	3,8 m
Výška – kabíny od zeme	2 465 mm	2 650 mm	2 020 mm	3 093 mm	3 110 mm
Dĺžka – celková	5 649 mm	5 630 mm	6 293 mm	6 362 mm	6 652 mm
Šírka – cez pneumatiky	1 840 mm	1 985 mm	2 259 mm	2 259 mm	2 259 mm



KOMPAKTNÉ KOLESOVÉ NAKLADAČE SO ZDVIHOM SILÁKA



VIAC NEŽ LEN OBYČAJNÁ LOPATA

Stabilný, rýchly a univerzálny – tento stroj sa vyznačuje mimoriadnym výkonom pri práci s lopatou a vidlami. Mnohostrannosť využitia rozširuje rozsiahly rad prídavných zariadení Cat, s ktorými z kompaktného kolesového nakladača vyžmýkate maximum.

KABÍNA, KDE SA DÁ DLHO PRACOVAŤ

Hneď ako vojdete do kabíny, bude vám jasné, že ju navrhol strojník. Veľký priestor, pohodlie a ticho, takže práca vás možno unaví, ale kabína nikdy, a to vďaka upravenej konfigurácii pedálov, vylepšenej konzole riadenia a joysticku, zadnému oknu bez stredového stĺpika a zadnej kamere, ktorá zvyšuje pocit istoty.

INTUITÍVNE OVLÁDACIE PRVKY

Nezáleží na tom, či pracujete na dvore alebo prevádzate materiál na väčšie vzdialenosti, každý model kompaktného kolesového nakladača sa jednoducho a ľahko ovláda, čím znižuje únavu strojníka a zvyšuje produktivitu.

Malé kolesové nakladače Cat sú známe vysokým výkonom, hospodárnou prevádzkou a komfortom – a to až do takej miery, že sa zrejme stanú vzorom pri porovnaní s podobnými agrostrojmi. Srdcom stroja je náš motor Cat C7.1 ACERT™ s vysokým krútiacim momentom pri nízkych otáčkach. Keď to spojíte s jeho inteligentnou hydrostatickou hnacou sústavou, tak vznikne ideálna kombinácia: výkon, aký práve potrebujete, úsporná spotreba paliva a tichá, priestranná kabína, odkiaľ všetko dokonale ovládate.



926M



930M



938M

	štandardný / zvýšený zdvih	štandardný / zvýšený zdvih	štandardný / zvýšený zdvih
Konfigurácia ramena nakladača			
Výkon motora	155 hp (122 kW)	166 hp (122 kW)	190 hp (140 kW)
Prevádzková hmotnosť	12 994 kg	14 007 kg	16 427 kg
Preklápacie zaťaženie (pri max. natočení)	7 524 kg	8 469 kg	10 028 kg
Výška čapu lopaty	3,9 m/4,4 m	3,9 m/4,5 m	3,9 m/4,55 m
Výška – kabíny od zeme	3 340 mm	3 340 mm	3 340 mm
Dĺžka – celková	7 451 mm	7 451 mm	7 451 mm
Šírka – cez pneumatiky	2 540 mm	2 540 mm	2 693 mm





MALÉ KOLESOVÉ NAKLADAČE VÝKON, AKÝ SI ZVOLÍTE



VÝKON, AKÝ SI ZVOLÍTE

Možnosť voľby režimu výkonu znamená, že môžete voľiť medzi maximálnou efektívnosťou spotreby paliva alebo zvýšeným výkonom, ak je niečo treba urobiť veľmi rýchlo. Pružná hnacia sústava s elektronicky riadenou prevodovkou znamená, že vždy máte všetko pod kontrolou, bez ohľadu na momentálnu úlohu.

UĽAHČITE SI PRÁCU

Jazdíte, zdvíhajte a otáčajte sa – to všetko súčasne, plynulo a s predvídateľným riadením, tento stroj urobí všetko tak, ako chcete. Programovateľné ovládacie prvky sa dajú nastaviť za chodu, čo je ideálne pri opakovaných pracovných cykloch alebo kde sú obmedzené manévrovacie možnosti. Aplikačné profily stroja umožňujú strojníkovi nastaviť si stroj tak, ako to najlepšie vyhovuje pracovnej úlohe.

MAJTE POHODLIE A VECI POD KONTROLOU

V kabíne máte nielen všetko pod kontrolou, ale máte tam aj potrebný komfort. Ovládacie prvky integrované so sedadlom. Nerušený výhľad do celého okolia, vrátane zadnej kamery. Veľké, dobre čitateľné displeje. Filtrácia vzduchu šitá pre poľnohospodárstvo, zachytáva pachy a zlepšuje kvalitu vzduchu v kabíne. A k tomu zvuková izolácia, ktorá udržuje úroveň hlučnosti do 64dB(A). Toto je najlepšie sedadlo na celej farme.



Od našich najmenších modelov až po tie najvýkonnejšie, určite si vyberiete teleskopický manipulátor Cat, ktorý splní potreby vašej farmy. Celý typový rad sa vyznačuje vynikajúcou konštrukciou, funkčnosťou bez kompromisov, perfektným zdvihom a dosahom. Nové motory spĺňajú najnovšie emisné normy EÚ a dosahujú pozoruhodnú efektívnosť spotreby. A samozrejme, je tu kabína Cat, kde v pohodlí strávite celý deň dosahujúc vysokú produktivitu, pretože tento stroj má veľkú chuť do práce.



	306D	356D	357D	408D	3510D
Výkon motora	100 hp	111 /124 /142 hp	111 /124 /142 hp	111 /124 /142 hp	111 /124 /142 hp
Prevádzková hmotnosť	6 168 kg	6 800 kg	7 000 kg	7 800 kg	9 144 kg
Maximálna zdvihová nosnosť	2 800 kg	3 500 kg	3 500 kg	4 000 kg	3 500 kg
Maximálna výška zdvihu	5,8 m	6 m	7 m	7,6 m	9,8 m
Rýchlosť jazdy	36 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h
Prevodovka	hydrostatická	Powershift 6-stupňová		Powershift 6-stupňová	
Výška – kabíny od zeme	2 250 mm	2 475 mm	2 475 mm	2 475 mm	2 475 mm
Dĺžka – celková	4 400 mm	4 866 mm	4 866 mm	5 272 mm	5 272 mm
Šírka – cez pneumatiky	2 100 mm	2 382 mm	2 382 mm	2 382 mm	2 382 mm





TELESKOPICKÉ MANIPULÁTORY

ROZŠÍRTE SVOJE MOŽNOSTI



MÁTE MÁLO MIESTA? TENTO JE PRESNE PRE VÁS

Mysleli ste si, že váš sklad je príliš malý pre manipulátor? Náš najmenší model je len 2,1 m široký a 2,25 m vysoký, pričom zdvihne 2800 kg do výšky 5,8 m. Tri režimy natočenia kolies sú zárukou výborných manévrovacích schopností na malej ploche. A nízko položený čap výložníka umožňuje perfektný výhľad vpravo a dozadu.

TO, ČO POTREBUJETE, MÁTE K DISPOZÍCII VŽDY A VŠADE

Vďaka rýchlo reagujúcej a multifunkčnej hydraulike sú teleskopické manipulátory Cat veľmi ľahko ovládateľné. Rýchle pracovné cykly výložníka, malý polomer zatočenia a multifunkčný joystick – to všetko má vplyv na rýchlosť práce manipulátora, takže vám zostane viac času na ostatné práce na farme. Navyše, možnosť voľby prevodovky a diferenciálu s obmedzeným preklzom zvyšujú flexibilitu využitia stroja a vašu istotu aj v tých najnáročnejších aplikáciách.

VŠESTRANNÝ A UNIVERZÁLNY STROJ

Jeden stroj Cat a veľa možností využitia. Prídavné zariadenia s rýchlopínacím mechanizmom výrazne uľahčujú prácu. Vďaka povesnému komfortu našich kabín, s pneumaticky odpruženým sedadlom a výkonnou klimatizáciou, začnete veľmi rýchlo rozmýšľať, do akej ďalšej práce sa pustíte so svojim teleskopickým manipulátorom Cat.



Šmykom riadený nakladač Cat je perfektnou voľbou, a to vďaka univerzálnemu využitiu, všestrannosti a komfortu. Citlivé riadenie, výborné manévrovacie schopnosti, vysoký výkon, odolnosť, robustná hydraulika a hnacia sústava – to sú parametre, aké normálne očakávate od značky Caterpillar, a vďaka ktorým je tento stroj ako stvorený pre množstvo pracovných úloh na farme.



	226D	236D	246D	232D	242D	262D	272D2
Konfigurácia ramena nakladača	radiálna	radiálna	radiálna	vertikálna	vertikálna	vertikálna	vertikálna
Výkon motora	67 hp	74 hp	74 hp	67 hp	74 hp	74 hp	98 hp
Prevádzková hmotnosť	2 588 kg	2 975 kg	3 368 kg	2 818 kg	3 166 kg	3 634 kg	3 977 kg
Menovitá užitočná nosnosť*	749 kg	900 kg	1 088 kg	885 kg	1 066 kg	1 338 kg	1 656 kg
Maximálna výška čapu lopaty	2,8 m	3,1 m	3,1 m	3,0 m	3,0 m	3,1 m	3,2 m
Prietok hydrauliky (štandardný / vysoký) (l/min)	69/99	76/112	86/121	69/99	76/112	86/121	86/121
Výška – kabíny od zeme	2 028 mm	2 082 mm	2 082 mm	2 034 mm	2 111 mm	2 111 mm	2 094 mm
Dĺžka – celková	3 234 mm	3 487 mm	3 487 mm	3 234 mm	3 487 mm	3 487 mm	3 945 mm
Šírka – cez pneumatiky	1 497 mm	1 676 mm	1 676 mm	1 676 mm	1 676 mm	1 829 mm	1 525 mm

* s prídavným protizávažím

ŠMYKOM RIADENÉ NAKLADAČE NOVÁ ÚROVEŇ SCHOPNOSTÍ



KOMFORT

Bezkonkurenčne najlepšia voliteľná uzavretá a pre-tlaková kabína poskytuje čistejšie a tichšie pracovné prostredie s výborným výhľadom na pracovný nástroj. Sedadlo s vysokým operadlom, ohrevom, pneumatickým pružením a integrovanými nastaviteľnými joystickmi robia zo šmykom riadených nakladačov Cat jednotku v oblasti komfortu obsluhy.

OVLÁDACIE PRVKY, AKÉ LEN CHCETE

Ručné alebo nožné ovládanie? Pri šmykom riadených nakladačoch Cat si môžete vybrať. Obmedzený priestor? Stroj sa dá otočiť na ploche svojho pôdorysu. Náročné zemné podmienky? Vyberte si z rôznych podvozkov určených pre každý typ terénu a pôdy – vrátane klasických šmykom riadených nakladačov. Ak potrebujete stroj s malým tlakom na pôdu, vyberte si z našich kompaktných pásových nakladačov.

PREVÁDZKOVÁ FLEXIBILITA

Vyžmýkajte maximum z univerzálnych schopností stroja a použite ho na všetky možné i nemožné práce okolo farmy, a to s rozsiahlou paletou pracovných nástrojov a príslušenstva Cat. Vidly, metly, vrtáky, lopaty, lyžice, krovinnorezy a množstvo ďalších – premeňte svoj šmykom riadený nakladač Cat na univerzálny „Švajčiarsky vojenský nožik“. Vyberte si medzi štandardným upínacím mechanizmom na rýchlu výmenu náradia alebo jeho alternatívou s hydraulikou – teraz už naozaj nemusíte opustiť kabínu!



Vyskúšajte si, aký je to rozdiel pracovať s kompaktným pásovým nakladačom Cat, s ktorým zvládnete veľké množstvo práce. Naše priestranné kabíny sa vyznačujú intuitívnym ovládaním a viacerými funkciami, ktoré šetria váš čas. Stroje dosahujú špičkové prevádzkové parametre, sú komfortné a všestranné. Pri ich extrémne nízkom tlaku na pôdu máte takmer dojem, že po zemi len plávajú. A teraz spojte tieto stroje s našou ponukou prídavných zariadení Cat a máte „Švajčiarsky vojenský nožik“ pre prácu na farme.



	239D	249D	259D	279D	299D2
Konfigurácia ramena	radiálna	vertikálna	vertikálna	vertikálna	vertikálna
Výkon motora	67 hp	67 hp	74 hp	74 hp	98 hp
Prevádzková hmotnosť	3 306 kg	3 486 kg	4 013 kg	4 487 kg	5 114 kg
Menovitá užitočná nosnosť*	1 021 kg	1 134 kg	1 406 kg	1 444 kg	2 204 kg
Maximálna výška čapu lopaty	2,8 m	3,0 m	3,0 m	3,1 m	3,2 m
Prietok hydrauliky (štandardný / vysoký) (l/min)	69/99	69/99	76/112	86/121	86/150
Výška – kabíny od zeme	2 034 mm	2 039 mm	2 111 mm	2 113 mm	2 125 mm
Dĺžka – celková	3 234 mm	3 233 mm	3 486 mm	3 714 mm	3 931 mm
Šírka – cez pásy**	1 676 mm	1 676 mm	1 676 mm	1 931 mm***	1 931 mm***

* s prídavným protizávažím

** šírka pásov 320 mm

*** šírka pásov 400 mm



KOMPAKTNÉ PÁSOVÉ NAKLADAČE BEZKONKURENČNÁ POHYBLIVOSŤ



VYSOKÝ VÝKON

Výkonná hnacia sústava je základom špičkových prevádzkových parametrov a produkčných schopností stroja najmä vďaka systému elektronickej regulácie krútiaceho momentu a rukou/nohou nastaviteľnému plynu a pedálu motorovej brzdy. Hydraulický systém s vysokým prietokom je vhodný pre aplikácie, ktoré vyžadujú maximálny výkon hydraulických nástrojov. Motor Cat C2.2 s elektronicou poskytuje vysoký výkon a krútiaci moment, pričom spĺňa emisné normy EÚ Stage IIIB (americké EPA Tier 4 Final).

ODPRUŽENÝ PODVOZOK

Nezávislé pruženie s torznou nápravou v štandardnej výbave sa dá kombinovať s voliteľným systémom riadenia podľa rýchlosti jazdy, čím sa dosiahne nielen plynulejšia jazda v členitom teréne, ale aj stabilnejšie udržanie nákladu, vyššia produktivita a komfort obsluhy. Ďalšie rozšírenie uplatnenia stroja umožňujú voliteľné pásy so širokými doskami, ktoré dosahujú lepší záber na snehu, lepšiu flotáciu a menšie zhutnenie pôdy.



Jednoduché. Bezpečné. S veľmi komfortnou obsluhou. Typový rad minirýpadiel Cat sa uplatní v najnáročnejších podmienkach, pretože je už tak navrhnutý a vyrobený. Konštrukcia s kompaktným polomerom otáčania umožňuje pracovať na miestach s obmedzeným prístupom a prvotriedna kabína zas umožňuje jednoduchú obsluhu – po celý deň. Takže ak hľadáte stroj na všetky možné práce, zistíte, že minirýpadlo Cat sa vojde do každého rozpočtu, aj s hydraulickým rýchloupínačom, impozantnou paletou prídavných zariadení a v osvedčenej kvalite Caterpillar. Svoj nákup nikdy neofutujete.

**PREVÁDZKOVÁ
HMOTNOSŤ**

				
300.9D 1020 kg	301.4C 1710 kg	301.7D 1980 kg	301.7D CR 1690 kg	302.4D 2320 kg
				
302.7D CR 2670 kg	303E CR 3530 kg	303.5ECR 3692 kg	304E2 CR 4039 kg	304.5E2 XTC 4080 kg
				
305E2 CR 5185 kg	305.5E2 CR 5423 kg	307E2 7270 kg	308E2 CR 8400 kg	

MYSLITE VO VEĽKOM, KUPUJTE MINI



VÝKON – JEDNODUCHO NEPREKONATEĽNÝ

Vďaka výnimočným technickým špecifikáciám celého typového radu, od 900 kg stroja až po moderné 8-tonové modely, minirýpadlo Cat vás jednoducho nesklame. Zadná časť s nulovým presahom pri otáčaní. Natáčanie lyžice v rozsahu 200 stupňov. Mimoriadne atraktívne prevádzkové náklady a vysoká zostatková cena počas celej životnosti vďaka konštrukcii s nízkym opotrebovaním. K tomu pridajte dôraz Caterpillar na bezpečnosť práce – a máte stroj s riadnym náskokom pred konkurenciou.

VŠETKO, ČO POTREBUJETE A ČOSI NAVYŠE

Nezáleží na tom, či si zvolíte verziu s kabínou alebo otvorenou plošinou, ku každému minirýpadlu Cat existuje impozantná ponuka štandardného príslušenstva. Prídavná hydraulika s jedno- alebo dvojsmerným prítokom. Plne odpružené sedadlo. Integrovaný monitor diagnostiky. Funkcia plávajúcej radlice zvyšuje produktivitu a efektívnosť. Všetky tieto vlastnosti majú čosi spoločné – výhody pre používateľa.

ĽAHKO SA PRESUNIE, VŠADE SA DOSTANE

Nachádzať riešenia náročných aplikácií – to je tradícia Caterpillar. Takže nie je žiadnym prekvapením, že aj rad minirýpadiel napĺňa tieto očakávania. Zoberme si, napríklad, trojtonový 302.7D. Ľahko sa transportuje a je ideálny do stiesnených priestorov. So šírkou len 1570 mm má stroj vynikajúcu stabilitu, pričom je zachovaný vysoký výkon a bezpečnosť práce.

SERVIS A SERVISNÁ PODPORA

CATERPILLAR ROZUMIE FARMÁROM

Práca na farme je veľmi náročná. Práve preto Caterpillar dodáva poľnohospodárske stroje určené pre konkrétne úlohy. Vieme, čo všetko očakávate od svojej investície do strojovej techniky. Práve preto sú naše stroje silné a spoľahlivé tak, ako to potrebujete.

BUILT FOR IT.

SME VŽDY PRI VÁS

Kúpte si Cat® a dostanete omnoho viac ako len kus zariadenia. Pretože si kupujete servis a technickú podporu, akú vám neposkytne nikto iný. Každý predajca Cat vie, že v prvom rade vám ide o to, aby ste mali funkčný stroj vtedy a tam, keď to potrebujete; lebo prestoje neprichádzajú do úvahy. Preto máme v tomto odvetví najlepšiu a najspoľahlivejšiu sieť obchodných zástupcov poskytujúcich nástroje, technológie a know-how, s ktorými budú vaše stroje vždy produktívne a efektívne.

CAT FINANCIÁL

Cat Financial dokáže splniť vaše požiadavky. Pretože rozumieme poľnohospodárstvu, vieme vám ponúknuť lepšie sadzby, flexibilnejšie platobné podmienky a riešenia, ktoré vyhovujú vám a vašej farme.



PEB.02930 SK november 2016
© 2016 Caterpillar. Všetky práva vyhradené. Cat, Caterpillar, príslušné logotypy, Zlita Caterpillar a grafický štýl korporácie a produktov použité v tejto publikácii sú ochranné známky Caterpillar a nesmú byť použité bez súhlasu.