



# UPOZNAJTE OPSEG CAT® ROVOKOPAČA- UTOVARIVAČA



Teknoxgroup



# U SIGURNIM STE RUKAMA

PRIJE INTERNETA, PRIJE TELEVIZIJE U BOJI,  
PRIJE NEGO ŠTO JE ČOVJEK OSTAVIO OTISAK  
STOPALA NA MJESECU, CATERPILLAR  
JE ZAPOČEO PROIZVODNJU MAŠINA.  
PROIZVODIMO GRAĐEVINSKU OPREMU  
VRHUNSKOG KVALITETA DUŽE OD 90  
GODINA.

## NOVE MAŠINE, ORIGINALNA GENETIKA

Prvi Cat® rovokopač-utovarivač je proizveden 1985. godine. Mašinu je razvio tim konstruktora u Illinoisu, SAD i proizvodni tim u Desfordu, UK.

Zahtjevi kupaca i primjene su se promijenili tokom posljednjih 35 godina, ali današnji rovokopači-utovarivači ostaju vjerni osnovnoj snazi originalne A serije iz 1985. godine.

Mašine i dalje konstruišu stručnjaci da zadovolje potrebe današnjih rukovaoca. Svaki model obezbeđuje pouzdanost, snagu i visoko kvalitetan prostor rukovaoca, kako bi uspješno prošli kroz najteže projekte.

Najnoviji opseg rovokopača-utovarivača je napravljen od 35 godina strasti, ekspertize i iskustva.



# PROJEKTOVANI DA OLAKŠAJU ŽIVOT

**POSTOJI TOLIKO PUNO OSOBINA KOJE ČINE CAT ROVOKOPAČE-UTOVARIVAČE JEDNOSTAVNIM ZA POSJEDOVANJE I RUKOVANJE. TEŠKO JE ODLUČITI KOJI MODEL IZABRATI!**

## IZBOR MOTORA

Svaki model pokreće sopstveni Cat motor, napravljen za snagu, pouzdanost i nisku potrošnju goriva. Na raspolažanju su dvije opcije: 3054C motor (Tier 2 ekvivalentan) i C4.4 motor (Tier 3 ekvivalentan). Oba nude opseg nominalne snage.

## LAKE PROMJENE STEPENA PRENOSA

Planetarni (Power shift) mjenjač sa četiri brzine olakšava promjene stepena prenosa sa ručicom za prebacivanje. Pošto nema ručice za promjenu stepena prenosa na podu, možete uživati u većem prostoru u kabini.

## UDOBNOST I KONTROLA

Pilot komande kopača su raspoložive za one rukovaoca koji žele malo veću udobnost i kontrolu u svom poslu. Ove komande možete podesiti tako da pronađete položaj koji vam odgovara. To olakšava i čini udobnijim duge radne dane za svakog rukovaoca.

## JEDNOSTAVNO ODRŽAVANJE

Ove mašine su projektovane da pojednostavite dnevno održavanje. Novine su: lak pristup paketu za hlađenje na šarnirima koji hladi motor; osovine koje ne treba podmazivati; i vertikalno ugrađeni filteri za opsluživanje bez prosipanja i smanjeno zagađenje ulja.



## DOŽIVOTNA MAŠINA

**Šta pomaže rast kompanije? PromGrazhdanStroy vjeruje da su Cat rovokopači-utovarivači nezamenljivi. "Nema sumnje, to je izbor prave mašine!"**

"Oni su nenađmašni za uređivanje terena", kaže Ivan Grachev, generalni direktor kompanije. "Rovokopač-utovarivač 428 je savršen drug rukovaoca."

Roman Oparin, rukovalac u istoj kompaniji, posebno hvali ovaj model zbog odlične preglednosti, ravnomjerne hidraulike i udobnosti. Ruslan Chernichuk, rukovalac u Hardcar LLC, to potvrđuje i pominje snažan motor i svestranost mašine.

Rukovodstvo kompanije Mantrac Vostok je privukao veliki izbor različitih priključaka koji omogućava 428 rovokopaču-utovarivaču da obavlja sve vrste radova na gradilištu.

Olga Ipatova, menadžer odsjeka za razvoj prodaje Mantrac Vostok LLC, tvrdi: "Odličan kvalitet izrade, lako dnevno održavanje, kao i jednostavan rad i spremnost na ponudu višestrukih rješenja nas je uvjerojilo da smo donijeli pravu odluku za partnerstvo sa Caterpillarom."

# KOJI MODEL ĆETE IZABRATI?

**POSTOJI IZBOR PET MODELA ROVOKOPAČA-UTOVARIVAČA.  
SVAKI JE RAZLIČIT, ALI SVI ONI NUDE VEĆU UDOBNOST I  
KONTROLU NEGO IKADA RANIJE.**

**SVAKI MODEL SADRŽI:**

- Cat motor
- Cat mjenjač
- Legendarnu Cat granu u stilu bagera
- Moćnu hidrauliku kada vam je potrebna
- Pristup podacima sistema Product Link™ kao pomoć za povećanje produktivnosti i smanjenje troškova.



**428**

- SNAGA MOTORA                            68,5 kW / 74,5 kW T2 ekvivalent  
    70 kW / 74,5 kW T3 ekvivalent
- DUBINA KOPANJA                        4778 mm / 5700 mm (E-strijela)
- KAPACITET PODIZANJA  
    UTOVARIVAČA                            3728 kg
- KOMANDE                                    Mehaničke / mehaničke  
    Mehaničke / pilot





## 432

- SNAGA MOTORA 74,5 kW T2 ekvivalent  
74,5 kW T3 ekvivalent
- DUBINA KOPANJA 4778 mm / 6169 mm (E-strijela za performanse)
- KAPACITET PODIZANJA UTOVARIVAČA 3728 kg
- KOMANDE EH/ pilot



## 434

- SNAGA MOTORA 68,5 kW / 74,5 kW T2 ekvivalent  
74,5 kW T3 ekvivalent
- DUBINA KOPANJA 4827 mm / 5748 mm (E-strijela)
- KAPACITET PODIZANJA UTOVARIVAČA 4626 kg
- KOMANDE Mehaničke / mehaničke  
Mehaničke / pilot



## 444

- SNAGA MOTORA 74,5 kW T2 ekvivalent  
74,5 kW T3 ekvivalent
- DUBINA KOPANJA 4826 mm / 6218 mm (E-strijela za performanse)
- KAPACITET PODIZANJA UTOVARIVAČA 4663 kg
- KOMANDE EH/ pilot

# OLAKŠANO ODRŽAVANJE

Izvucite maksimum iz vaše mašine.

- Lako održavanje osovina – nije potrebno podmazivanje
- Vertikalni filteri za opsluživanje bez prosipanja i smanjeno zagađenje ulja
- Paket za hlađenje na šarnirima – sprječava naslage na hladnjacima i bolje hlađi motor u radu
- Preklopna hauba olakšava održavanje
- Pristup motoru sa nivoa tla
- Podesivi stabilizator i habajuće pločice E-strijele

## CAT® MOTOR

Svaki model ima ugrađen moćan, efikasan Cat motor

Sa Cat motorom vaš rovokopač-utovarivač će obezbijediti superiorne performanse, uz najnižu potrošnju goriva u klasi. Na raspolaganju su dvije opcije motora: 3054C motor (Tier 2 ekvivalentan) i C4.4 motor (Tier 3 ekvivalentan). Oba motora nude opseg nominalne snage.



# POWER SHIFT MJENJAČ

**Uživajte u laganoj i eškasnoj promjeni stepena prenosa, u pokretu.**

Prosto okrenite ručicu za prebacivanje da biste promijenili stepen prenosa. Ručica je ergonomski i omogućava lage i udobne promjene stepena prenosa. Nema ručice za promjenu stepena prenosa na podu, što ostavlja više prostora za rad.



## PILOT KOMANDE KOPAČA

**Uživajte u udobnijem radu – cijeli dan, svaki dan**

Sa pilot komandama kopača, možete ravnomjerno i precizno kontrolisati mašinu. Ove komande su ugrađene na potpuno podešive konzole, pa ih možete podešiti kako vam odgovara.



Za više informacija o novom opsegu rovokopača-utovarivača, obratite se vašem lokalnom Cat dileru ili posjetite [www.teknoxgroup.me](http://www.teknoxgroup.me)

#### **TEKNOXGROUP CRNA GORA d.o.o.**

Bandići bb,  
81410 Danilovgrad  
Crna Gora

Tel: 020 883 168 , 020 690 167  
Fax: 020 883 169

[contact-me@teknoxgroup.com](mailto:contact-me@teknoxgroup.com)    [www.teknoxgroup.me](http://www.teknoxgroup.me)    FB: [teknoxgroup.cat](#)



© 2020 Caterpillar. Sva prava pridržana. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, njihove oznake, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" i Cat "Modern Hex" trgovачka oznaka, kao i identitet korporacije i proizvoda, koji su ovdje korišteni, zaštitni su znak Caterpillar-a i ne smiju se koristiti bez odobrenja.