



# PREUZMITE KOMANDE 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, S.A.D. i proizvodni tim u Desfordu, U.K.

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 obezbjeđuje 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.



# LJUBAV NA PRVI ISKOP

**Julio César García Pérez ima dugogodišnju ljubavnu aferu sa Cat rovokopačima-utovarivačima. Krenuo je da radi sa Caterpillar mašinama 1989. godine, a pokrenuo je sopstveni posao 1997. godine. Od tada kupuje Cat rovokopače-utovarivače.**

“Izgledala mi je kao praktičnija mašina, koja završava puno više vrsta poslova”, kaže on. “Tada je bilo i mnogo promjena u građevinarstvu.”

“Od 1997. godine sam imao 438C, 432D, 432E, a tek nedavno sam kupio 432F2... Važno je imati potpuno opremljenu mašinu zato što ćete uvijek izvući mnogo više performansi iz nje.”

“Nema više tajni između Cat rovokopača-utovarivača i mene, mi smo bliski par!” kaže Julio.



**JULIO CESAR GARCIA PEREZ,  
VLASNIK-RUKOVALAC, ŠPANIJA**

# OSTVARITE VEĆU KONTROLU

**OD RASTA VAŠEG POSLOVANJA, PREKO VRAĆANJA DUGOVA, DO FLUKTUACIJA U CIJENI GORIVA, RADIMO U SVIJETU PUNOM NEIZVJESNOSTI. STOGA, KADA SE RADI O VAŠEM SLJEDEĆEM ROVOKOPAČU-UTOVARIVAČU, IZUZETNO SU VAŽNI KONTROLA I IZVJESNOST.**

Caterpillar to razumije, stoga svaka nova funkcija i inovacija služi da ukloni rizik, smanji potrošnju goriva, poveća snagu i preciznost - pomažući da upravljate svakim aspektom vašeg posla.

Zahvaljujući svemu ovome, možete biti potpuno mirni jer imate najbolji rovokopač-utovarivač kojim će te obaviti najbolji posao. Uživajte u potpunoj kontroli sa Caterpillarom.



## UŠTEDA GORIVA

Uštedite 10% goriva sa Cat motorom, koji je konstruisan da zadovolji najnovije standarde za emisiju izduvnih gasova.

## KOMANDE POSTAVLJENE NA SJEDIŠTE

Rukujte komforno sa ergonomskim, elektrohidrauličnim komandama postavljenim na sjedište. One su napravljene da pruže veću kontrolu nad svakim pokretom.

## IZBOR LIČNIH PODEŠAVANJA

Koristite ekran displeja da podesite vaše lične radne preferencije, tako da možete raditi tempom koji vam odgovara, svaki put.

## JEDNOSTAVNO POSJEDOVANJE I RAD

Sa opcijama mjesečne otplate, uštedom goriva i najkvalitetnijim dijelovima i inženjeringom, lakše je i dostupnije nego ikad posjedovati i rukovati Cat rovokopačem-utovarivačem.



# KOJI MODEL ĆETE IZABRATI?

**POSTOJI IZBOR ĆETIRI NOVA MODELA ROVOKOPAĀA-  
UTOVARIVAĀA. SVAKI JE RAZLIĀIT, ALI SVI ONI NUDE VEĆI  
KOMFOR, EFIKASNOST U POTROŠNJI GORIVA I KONTROLU  
NEGO IKADA RANIJE.**

## 428

- SNAGA MOTORA 55 kW / 70 kW / 74,5 kW
- RADNA TEŹINA 8206 kg
- DUBINA KOPANJA 4778 mm/ 5700 mm (E-strijela)
- SILA RAZLAMANJA UTOVARIVAĀA 54,3 kN
- KOMANDE MehaniĀka za utovarivaĀ/  
mehaniĀka za kopaĀ  
(opcija pilot  
komande kopaĀa)



## 432

- SNAGA MOTORA 74,5 kW / 82 kW
- RADNA TEŹINA 8322 kg
- DUBINA KOPANJA 4778 mm/ 6169 mm (E-strijela za performanse)
- SILA RAZLAMANJA UTOVARIVAĀA 54,3 kN
- KOMANDE Elektro-hidrauliĀne,  
postavljene na  
sjiĀište



## SVAKI MODEL SADRŽI:

- Ekran displeja za izbor ličnih podešavanja i režima snage
- Cat motor koji zadovoljava najnovije standarde za emisiju izduvnih gasova
- 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.



### 434

- SNAGA MOTORA 74,5 kW
- RADNA TEŽINA 9170 kg
- DUBINA KOPANJA 4827 mm/ 5748 mm (E-strijela)
- SILA RAZLAMANJA UTOVARIVAČA 62,9 kN
- KOMANDE Mehanička za utovarivač/ mehanička za kopač (opcija pilot komande kopača)



### 444

- SNAGA MOTORA 74,5 kW / 82 kW
- RADNA TEŽINA 9462 kg
- DUBINA KOPANJA 4826 mm/ 6218 mm (E-strijela za performanse)
- SILA RAZLAMANJA UTOVARIVAČA 62,4 kN
- KOMANDE Elektro-hidraulične, postavljene na sjedište

## EKRAN DISPLEJA

Podesite performanse vaše mašine da povećate produktivnost i efikasnost.

U zavisnosti od modela, možete koristiti interaktivni displej da:

- zaštitite mašinu upotrebom softvera za zaštitu mašine
- podesite brzinu hidraulike
- promijenite brzinu reagovanja mašine
- dobijete ažurne informacije u vezi sa dijagnostikom mašine
- vidite podsjetnike za predstojeći servis.

Standardno se isporučuje LCD ekran za rukovaoca kao displej sa tasterima, a koji se može nadograditi na ekran osjetljiv na dodir.



## CAT<sup>®</sup> C3.6 MOTOR

**Dižite lako sa moćnim, efikasnim Cat motorom.**

Motor Cat C3.6 zadovoljava propise o emisiji izduvnih gasova EU Stage V. lako troši do 10% manje goriva, on pruža istu snagu i gustinu obrtnog momenta. Sistem za naknadni tretman uopšte nema održavanje.



# POWER SHIFT MJENJAČ



**Uživajte u laganoj i efikasnoj promjeni stepena prijenosa, u pokretu.**

Prosto okrenite ručicu za prebacivanje da promijenite stepen prijenosa. Ručica je napravljena da bude ergonomska i pruža lake i komforne promjene stepena prijenosa. Nema ručice za promjenu stepena prijenosa na podu, što ostavlja više prostora za rad.

## KOMANDE NA SJEDIŠTU

**Izaberite komande postavljene na sjedište za obezbjeđivanje maksimalnog komfora i produktivnosti.**

Opcione komande postavljene na sjedište omogućavaju rukovaocima da rade preciznije nego ikad ranije, uz najmanji mogući napor. Možete se okrenuti prema utovarivaču ili rovokopačkoj grani.

Alternativno, možete sjediti u položaju između ova dva. U duplom režimu rada, možete se okrenuti prema utovarivaču i kontrolisati priključke rovokopača, i obrnuto. Pomjeranjem komandi na sjedištu, stvorili smo više prostora za noge i smještaj stvari, kao i vidljivost zadnjeg dijela.





**“DŽOJSTICI INTEGRI-  
SANI U SJEDIŠTE SU  
DOBRA OSOBINA.  
ŽELIM DA JE IMAM U  
MAŠINSKOM PARKU!”**

**JAKUB WAWRZYNIAK,  
VLASNIK GRAĐEVINSKE KOMPANIJE, POLJSKA**





# RADITE “BRŽE I LAKŠE”

**JAKUB WAWRZYNIAK DOBRO POZNAJE RUKOVOĐENJE GRAĐEVINSKOM KOMPANIJOM - ON SAMO TO RADI VEĆ 18 GODINA.**

Jakubova kompanija je smještena u Koninu, u centralnoj Poljskoj, i zapošljava 50 radnika.

Oni zajedno rade na projektima, uključujući građevinarstvo, rušenje, poljoprivredu i stanogradnju. Rade napolju po svim vremenskim uslovima i Jakubov tim se navikao da pokvasi noge - često grade kanalizaciju, vodovode i odvode za kišnicu.

## MAŠINE U KOJE SE MOŽETE POUZDATI

Oni testiraju krajnje mogućnosti opreme, stoga je važno da imaju izdržljive, pouzdane mašine koje mogu da izdrže mnoge zahtjevne zadatke.

“Kada se radi o kupovini novih mašina i servisiraju, imam veoma dobre odnose sa Cat dilerom. Uvijek kupujem Prošireni plan zaštite i Vrednosni ugovor za klijenta. Želim da moje mašine rade što je moguće duže bez bilo kakvih problema”, kaže Jakub.


## MODEL 432 POMAŽE U POSLU

Jakub je obožavalac kada se radi o Cat 432 rovokopaču-utovarivaču.

“On obavlja posao. On zatrpava iskope. On nam pomaže”, kaže on.

“On olakšava posao. Korišćeni sistemi čine rad bržim i sigurnijim.”

“Džojstici integrisani u sjedište su dobra osobina. Želim da je imam u mašinskom parku”, kaže Jakub.



**“MAŠINA IMA VEOMA DOBRU VIDLJIVOST, VIŠE OD JEDNOG MJESTA ZA PUNJENJE TELEFONA, KVALITETNE ZVUČNIKE I UDOBNO SJEDIŠTE, NA KOJEM MOŽETE SREĆNO SJEDITI CIJELI DAN.”**

MORGAN HAMMACOTT, RUKOVODILAC, UJEDINJENO KRALJEVSTVO

**“U POREĐENJU SA KONKURENCIJOM, CAT JE AGILNIJI, POUZDANIJI I IMA NISKU POTROŠNJU GORIVA.”**

EDWARD CYNKA, VLASNIK, POLJSKA



**“ZADOVOLJSTVO JE RADITI SA NJOM.  
VOŽNJA NA PUTU JE DOSTA  
UDOBNIJA.”**

**EGIDIJUS EIMUTIS, RUKOVALAC, LITVANIJA**

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



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