

# UPOZNAJTE NOVU GENERACIJU MINI BAGERA



KONSTRUIRANO S  
VAMA NA UMU

NEXT  
GEN | MINI EXCAVATORS

Teknoxgroup 



# ŠTO SU KLIJENTI TRAŽILI

KLIJENTI SU NAM TRAŽILI DA  
ISPIŠEMO NOVA PRAVILA KADA  
SE RADILO O PROJEKTIRANJU  
NOVOG OPSEGA MINI BAGERA.  
REKLI SU NAM:

- **Potrebne su mi još bolje performanse –**  
Želim IZABRATI strojeve koje pruža maksimalne performanse, naročito sa priključcima
- **Želim bolje iskustvo kao rukovatelj –**  
Želim udobnije, bolje povezano mjesto za rad
- **Želim najniže troškove posjedovanja i rada –**  
Želim nisku POTROŠNJU goriva, kao i troškove servisa i održavanja

# ŠTO SMO ISPORUČILI

**“ZA SERVISIRANJE,  
KABINA SE PODIŽE  
I SVEMU SE JAKO  
JEDNOSTAVNO  
PRISTUPA.”**

INSPIRIRAO DAVID – OPĆI  
ZEMLJANI RADOVI I RUŠENJE

NOVA GENERACIJA MINI BAGERA



# GENERACIJA IZVRSNOSTI

**ZA NAJBOLJI RAD, POTREBNI SU VAM UDOBNI  
STROJEVI U KOJE SE MOŽETE POUZDATI.**

**NOVA GENERACIJA MINI BAGERA JE  
KONSTRUIRANA S VAMA NA UMU.**

Strojevi visokih performansi nisu samo pristupačni već imaju i poboljšano servisiranje, komfor i kontrolu.



## UDOBNOST I KONTROLA

Kontrola je u vašim rukama, džojstici i tempomat olakšavaju i ubrzavaju manevriranje, postavljanje i vožnju u vašem bageru. Možete izabrati startanje stroja pritiskom na tipku zahvaljujući opcijском Bluetooth ključu.

## PRISTUPAČNOST

Nova generacija mini bagera nudi niže troškove posjedovanja i korištenja. Sada možete trošiti manje vremena i novca za servisiranje, popravke i gorivo. Čelična konstrukcija je trajna, a dijelovi imaju konkurentne cijene, čineći ovaj novi opseg investicijom u kvalitetu i učinkovitost.

## VISOKE PERFORMANSE

Novi multifunkcionalni i svestrani mini bageri su najbolji u svojoj klasi za produktivnost i performanse.

Možete prilagoditi podešavanja rukovatelja da odgovaraju trenutnom zadatku s podešivom hidraulikom i brzinom. Nova generacija modela pruža do 20% bolje performanse bez ugrožavanja niske potrošnje goriva.

## SERVISIRANJE BEZ NEPRILIKA

Servisiranje i popravci su olakšani poboljšanim pristupom, koji smanjuje vrijeme za opsluživanje. Duži servisni intervali znače manje zastoja i produktivnije vrijeme na gradilištu. Hajde da obavimo posao!



# LINIJA 1-2 TONE

**RAD U MALIM PROSTORIMA NIKADA NIJE BIO TAKO LAK – ILI TAKO KOMFORAN. IZABERITE IZMEĐU PET NOVIH MODELA SA PRVIM OSOBINAMA U INDUSTRIJI KOJE MOŽETE NAĆI SAMO U CAT® MINI BAGERIMA.**

## UŠTEDA VREMENA I NOVCA

Ukupni troškovi posjedovanja ovih novih modela su do 15% niži od prethodnih modela.

Nadstrešnice i kabine nagibaju se na ovim modelima i olakšavaju, ubrzavaju i pojeftinjuju servisiranje stroja.

Modeli 1-2 tone se isporučuju sa:

- upravljajućom palicom za ugodnu kontrolu
- LCD monitorom s opcijom Bluetooth radija
- opcijom klimatizacije na modelima 301.8 i 302 CR
- tempomatom za vožnju bez korištenja ruku.

## 301.5 / 301.6\*

- Ukupna snaga 16,1 kW / 21,6 ks
- Širina papuče 990 mm / 39 in uvučene – 1.300 mm / 51,18 in raširene
- Težina (maks.)  
301.5 1.760 kg / 3.880 lb (nadstrešnica)  
301.6 1.960 kg / 4.321 lb (kabina)
- Maks. dub. kopanja 2.340 mm / 92,1 in (standardna strijela)



Standardno zanošenje stražnjeg dijela



\* 301.6 je raspoloživ samo u regionu EAME





## 301.7 CR

- Ukupna snaga 16,1 kW / 21,6 ks
- Širina papuče 990 mm / 39 in uvučene  
1,300 mm / 51,18 in raširene
- Težina (maks.) 1,835 kg / 4.045 lb (nadstrešnica)
- Maks. dub. kovanja 2.350 mm / 92,5 in  
(standardna strijela)

Kompaktan radijus



## 301.8

- Ukupna snaga 16,1 kW / 21,6 ks
- Širina papuče 990 mm / 39 in uvučene  
1,300 mm / 51,18 in raširene
- Težina (maks.) 1.895 kg / 4.178 kg (nadstrešnica)  
2.025 kg / 4.464 lb (kabina)
- Maks. dub. kovanja 2.370 mm / 93,3 in  
(standardna strijela)

Standardno zanošenje stražnjeg dijela



## 302 CR

- Ukupna snaga 16,1 kW / 21,6 ks
- Širina papuče 1.090 mm / 42,9 in uvučene  
1,400 mm / 55,12 in raširene
- Težina (maks.) 2.100 kg / 4.630 kg (nadstrešnica)  
2.200 kg / 4.850 lb (kabina)
- Maks. dub. kovanja 2.370 mm / 93,3 in  
(standardna strijela)

Kompaktan radijus





# UPRAVLJANJE PALICOM

Upravljanje palicom olakšava i čini mnogo udobnijim duge radne dane.

### SNAGA U VAŠIM RUKAMA

Kretanje po gradilištu je dodatno olakšano korištenjem opcije Cat upravljanja palicom. Prebacivanje s tradicionalnih komandi kretanja s ručicama i pedalama na komande džojstika se vrši jednostavnim pritiskom na tipku.

Možete kontrolirati stroj kao mali utovarivač korištenjem lijevog džojstika. Desnim džojstikom možete kontrolirati dozerski nož, ili funkciju grane i strijele.



# KLIMATIZACIJA

Radite u luksuznom prostoru duge, vrela dane kada izaberete opciju hladne, čiste klimatizacije.

### OHLADITE SE

Klimatizacija i grijanje se kontroliraju preko LCD monitora, što omogućava održavanje ugodne temperature u kabini.

Zabrtvena konstrukcija kabine pod tlakom sprječava ulazak prašine i unutrašnji zrak ostaje čist.

NOVA GENERACIJA MINI BAGERA



# TEMPOMAT

Vožnja postaje komforna izborom režima tempomata.

## VOŽNJA U STILU

Tempomat se podešava pritiskom na okidač ispod džojstika – savršeno za premještanje stroja preko velikog, otvorenog gradilišta. Više ne morate trpjeti bolove u leđima od dohvaćanja ručica na kraju dana.



# LCD MONITOR

Prilagođavanje podešavanja, primanje poziva i puštanje muzike - sve na jednom mjestu.

## POTPUNA KONTROLA

Podesite parametre, kao što je brzina hidraulike, da odgovaraju trenutnom zadatku.

Također, možete primati pozive preko monitora dok radite i podesiti temperaturu u kabini.

Opcija Bluetooth omogućava da pojačate radio ili pustite vlastitu listu pjesama.



# MALI STROJ, VELIKA IZNENAĐENJA

KADA JE SAMUEL PORTAUD PROBAO  
NOVI MINI BAGER U VINOGRADU,  
IZNENAĐENJIMA NIJE BILO KRAJA...

“OVO JE  
JEDINI  
KOMPAKTNI  
STROJ ŠIROK  
JEDAN METAR  
KOJI IMA  
KLIMATIZACIJU”

INSPIRIRAO SAMUEL – VINOGRADARSTVO

NOVA GENERACIJA MINI BAGERA





NOVA GENERACIJA MINI BAGERA

Samuel radi u vinogradima na jugozapadu Francuske. Potreban mu je stroj koja staje između redova vinove loze i pruža komforan rad na vrućem ljetnom suncu. Probao je model 302 CR – i bio je iznenađen onim što je našao.

### 1 STROJ, 6.000 KILOMETARA

Samuel je imao iskustvo rada s Cat strojevima. Radeći duge smjene na otvorenom, testirao je krajnje mogućnosti prethodnog modela. Znao je da sati manevriranja između vinove loze rastu, ali bio je iznenađen pređenim brojem kilometara.

“Izračunali smo da smo prešli 6.000 kilometara u vinogradima s ovim strojem! Toliko smo se vozili u njemu.”

### HLADNOĆA POD TLAKOM

Otkad je promijenio modele na novi 302CR, nije se osvrnuo. Klimatizacija i upravljanje palicom su značajno poboljšali iskustvo vožnje za Samuela.

“Velika inovacija ovog stroja, u pogledu komfora, je klimatizacija”, objašnjava on. “Vjerujem da je ovo jedini kompaktni stroj, širine jedan metar, koji ima klimatizaciju, tako da je to velika prednost.

“Više volim režim upravljanja palicom za vožnju stroja. Zašto? Zato što nikada nisam bio dobar s nogama! Za promjenu, vožnju kontroliram rukama. Osjećam da je izvanredno!”

### POTREBNI SU DIJELOVI? NEMA PROBLEMA!

Kada se radi o održavanju, Samuelov najbliži Cat zastupnik je premašio njegova očekivanja. “Na početku sam se malo bojao nazvati broj da dobijem dijelove, ali svaki put kada sam nazvao, bili su veoma susretljivi. Imao sam dijelove sljedećeg dana, a nikada se nisam zaustavio zbog kvara ili nedostajućeg dijela.”

### MINI MANIJA

Na kraju, na njegovo iznenađenje, Samuel je postao začetnik trenda. On je započeo trend mini manije među vinogradima u ovoj regiji.

“Započeo sam trend – sada svi imaju jedan!” kaže on.





**“DOSTA KORISTIM  
UPRAVLJANJE PALICOM...  
DEFINITIVNO JE MNOGO  
BOLJA VOŽNJA OKOLO.”**

**INSPIRIRAO JAMES – IZNAJMLJIVANJE  
OPREME ZA GRAĐEVINSKE I ZEMLJANE RADOVE**





# "OVAJ STROJ JE ZVIJER! ON JE JAK I BRZ."

INSPIRAO SANDRO – ISKOPAVANJE ZA  
POVEZIVANJE NA VODU, KANALIZACIJU I PLIN



# LINIJA 7-10 TONA

**MALI ALI MOĆNI, OVI STROJEVI PRUŽAJU JAČINU  
KADA VAM JE POTREBNA. NOVI MODELI PRUŽAJU  
MOĆAN OPSEG PONUĐENIH OPCIIJA.**



## 307.5

- Ukupna snaga 41,7 kW / 55,9 ks
- Kap. dizanja (maks.) 3.675 kg / 8.102 lb
- Težina (maks.) 8.233 kg / 18.152 lb (kabina)  
(standardna strijela)
- Maks. dub. kovanja 4.107 mm / 162 in  
(standardna strijela)



Standardno zanošenje stražnjeg dijela



## 308 CR / 308 CR VAB

- Ukupna snaga 53,3 kW 71,5 ks
- Kap. dizanja (maks.) 3.962 kg / 8.735 lb  
3.501 kg / 7.718 lb (VAB)
- Težina (maks.) 9.380 kg 20.678 lb (kabina)  
(standardna strijela) 9.403 kg 20.731 lb (visok protok)
- Maks. dub. kovanja 3.931 mm/ 154,8 in (uvučena VAB)  
(standardna strijela) 3.468 mm/ 136,5 in (izvučena VAB)



Kompaktan radijus



## VIŠE FUNKCIJA, MANJE NOVCA

S poboljšanom jačinom dizanja, snagom vožnje i funkcijama, ovi modeli su izuzetno praktični.

Produženi servisni intervali pružaju uštedu od 10% u usporedbi s prethodnim modelima.

VAB modeli imaju varijabilno podesivu (VA) granu.

**Manja potrošnja goriva – štednja goriva od 11% u usporedbi s 308E2**

Modeli 7-10 tone se isporučuju sa:

- Visokim protokom\* za hidrauličnu snagu koji se može prilagoditi
- Upravljanjem palicom za ugodnu kontrolu
- LCD monitorom sa opcijским Bluetooth
- Tempomatom za vožnju bez korištenja ruku
- Klimatizacijom i grijanjem za udobnost tijekom cijele godine.

\* Visok protok je raspoloživ samo na modelu 309 CR



### Visok protok

## 309 CR / 309 CR VAB

- Neto snaga 53,3 kW 71,5 ks
- Kap. dizanja (maks.) 3.784 kg / 8.342 lb  
5.720 kg / 12.610 lb (VAB)
- Težina (maks.) 9.403 kg 20.731 lb (kabina)
- Maks. dub. kovanja 4.115 mm/ 162,0 in (standardna strijela)  
3.462 mm/ 136,3 in (izvučena VAB)



Kompaktan radijus



## 310

- Neto snaga 53,3 kW 71,5 ks
- Kap. dizanja (maks.) 5.337 kg / 11.766 lb (dugačka strijela)
- Težina (maks.) 10.182 kg / 22.447 lb
- Maks. dub. kovanja 5.211 mm 205 in (dugačka strijela)



Standardno zanošenje stražnjeg dijela



# UPRAVLJANJE PALICOM

Lako je prebacivanje sa tradicionalnih komandi kretanja na komande džojstika.

### JEDNOSTAVNO I KOMFORNO

Funkcija upravljanja palicom drži otvorene mogućnosti za kontroliranje stroja. Može se izabrati rad s ručicama i pedalama, ili prebacivanje kompletne snage i koordinacije u ruke dodirrom na tipku.



# JEDNOSTAVAN SERVIS SMANJUJE ZASTOJE

Održavanje je brzo i lako na Cat novoj generaciji mini bagera. Mjestima za rutinsku promjenu se lako pristupa s razine tla sa grupiranim servisnim mjestima i robusnim servisnim panelima.





# TEMPOMAT

Vožnja postaje udobna izborom načina rada tempomata.

## VOŽNJA U STILU

Tempomat se podešava pritiskom na okidač ispod džojstika – savršeno za premještanje stroja preko velikog, otvorenog gradilišta. Više ne morate trpiti bolove u leđima od dohvaćanja ručica na kraju dana.

# LCD MONITOR

Prilagođavanje podešavanja, primanje poziva i puštanje muzike - sve na jednom mjestu.

## POTPUNA KONTROLA

Podesite parametre, kao što je brzina hidraulike, da odgovaraju trenutnom zadatku.

Također, možete primati pozive preko monitora dok radite i podesiti temperaturu u kabini.

Opcija Bluetooth omogućava da pojačate radio ili pustite vlastitu listu pjesama.





Za više informacija o novom opsegu nove generacije mini bagera, obratite se vašem lokalnom Cat zastupniku ili posjetite [www.cat.com](http://www.cat.com).

© 2019 Caterpillar. Sva prava pridržana. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, njihove oznake, "Caterpillar žuta", "Power Edge" i Cat "Modern Hex" trgovački detalj, kao i identitet korporacije i proizvoda, koji su ovdje korišteni, su trgovačke oznake Caterpillar-a i ne smiju se koristiti bez odobrenja.

**TEKNOXGROUP HRVATSKA D.O.O.**  
Radnička cesta 218, 10000 Zagreb, Hrvatska  
Tel: 01 240 46 11, Fax: 01 240 46 62  
[contact-hr@teknogroup.com](mailto:contact-hr@teknogroup.com)  
[www.teknogroup.com/hr](http://www.teknogroup.com/hr)

