

ХИДРАУЛИЧЕН РОВОКОПАЧ ОД НОВАТА ГЕНЕРАЦИЈА

330 GC | 330



**CAT**<sup>®</sup>



CAT® 330 GC

CAT® 330

# РОВОКОПАЧИ ОД НОВАТА ГЕНЕРАЦИЈА

Новата линија ровокопачи на Cat® е дизајнирана со нов пристап кон сериите на опрема и Ви пружа:

**ПОВЕЌЕ МОДЕЛИ** | **ПОВЕЌЕ СТАНДАРДНИ ТЕХНОЛОГИИ** | **ПОВЕЌЕ РАЗЛИЧНИ ЦЕНИ**

Подготвени да ја зајакнат Вашата работа, ровокопачите на Cat Ви пружаат нови начини да завршите најмногу работа со најниски трошоци — така што ќе ставите повеќе пари в џеб.

# СОЗДАДЕНИ ДА СЕ ВКЛОПАТ ВО ВАШАТА РАБОТА

## + ПОМЕСТУВАЊЕ НА СТАНДАРДОТ НА ПОВИСОКО НИВО

CAT 330 го подигнува стандардот за перформанси и ниска потрошувачката на гориво во оваа класа. Со највисоко ниво на стандардна фабрички вградена технологија во индустријата, нова кабина која што се фокусира на удобноста на ракувачот, плус помала потрошувачка на гориво и помали трошоци за одржување, моделот 330 поставува ново темпо за продуктивност и профит во работата.

## + СИГУРЕН. УДОБЕН. ПРОДУКТИВЕН.

CAT 330 GC нуди идеален баланс на доверливи перформанси, функција за продуктивност на ракувачот и намалени трошоци. CAT 330 GC е паметен избор за работи каде приоритет се високото ниво на сигурност и ниските трошоци за изведба по час.



ЗГОЛЕМЕНА  
ЕФИКАСНОСТ  
ДО

45%<sup>1</sup>

Cat 330 го нуди највисокото ниво на стандардна фабрички вградена технологија во индустријата, вклучувајќи Cat Grade со 2D, Grade со опција за поместување (Assist) и корисно оптоварување (Payload).



ПОМАЛА  
ПОТРОШУВАЧКА  
НА ГОРИВО ДО

20%<sup>2</sup>

Со поголеми хидраулични пумпи, нов електро-хидрауличен систем и зголемен капацитет на корпата, Cat 330 завршува повеќе работа по единица гориво.



ПОНИСКИ ТРОШОЦИ  
ЗА ОДРЖУВАЊЕ ДО

20%<sup>3</sup>

Помалиот број позиции за одржување заедно со продолжените и подобро синхронизирани интервали на одржување, придонесуваат кон зголемување на времето на активност и намалување на трошоците.

\*1 Ефикасноста на ракувачот се зголемува во споредба со традиционалните методи на рамнење. | \*2 Во споредба со 330F. | \*3 Намалување на трошоците врз основа на 12.000 работни часови.



## ДОПОЛНИТЕЛНИ НАЧИНИ ЗА НАМАЛУВАЊЕ НА ТРОШОЦИТЕ

### НАМАЛУВАЊЕ НА ТРОШОЦИТЕ ЗА ОДРЖУВАЊЕ ДО 15%

Со синхронизирани и продолжени интервали на одржување добивате подолго време на активност и пониски трошоци во споредба со моделот 330F. Обединетите места за филтрите го намалуваат времето потребно за сервисирање. Филтрите за хидраулика, воздух и резервоар за гориво имаат зголемен капацитет и подолг работен век. Преку мониторот во кабината лесно се пристапува до упатството за ракување и одржување.

#### КЛУЧНОТО НАМАЛУВАЊЕ НА ТРОШОЦИТЕ ЗА ОДРЖУВАЊЕ ВКЛУЧУВА:

- + Нови филтри за гориво и воздушен филтер Cat кои имаат двојно продолжени сервисни интервали во споредба со претходните филтри.
- + Нов хидрауличен филтер со поголем капацитет за задржување нечистотија кој има 50% подолг работен век од претходниот филтер.
- + Нов електро-хидрауличен систем кој ја исклучува потребата од пилот филтер и црева.
- + Нови високо ефикасни електрични вентилатори за ладење што работат само кога е потребно, а работењето во обратна насока спречува таложење наслаги од отпадни остатоци. Можете да изберете поставки за мануелно или автоматско работење во обратна насока.

### НАМАЛУВАЊЕ НА ПОТРОШУВАЧКАТА НА ГОРИВО ДО 20% (МОДЕЛ 330) ИЛИ ДО 12% (МОДЕЛ 330 GC)

Со поголеми хидраулични пумпи, нов електро-хидрауличен систем и зголемен капацитет на корпата, Cat 330 завршува повеќе работа по единица гориво.

#### Моделот Cat 330 GC е опремен со два режими за управување со потрошувачката на гориво за Вашите посебни примени – режим за моќност и нов смарт режим.

Режимот за моќност овозможува максимална продуктивност во тешките примени како што се товарење или копање канали.

Смарт режимот автоматски ја ускладува брзината на моторот и хидрауличната енергија со цел да постигне највисока ефикасност во однос на потрошувачката на гориво за која било примена.



CAT® 330

**ЗГОЛЕМУВАЊЕ НА ЕФИКАСНОСТА ДО 45%**

**СО ТЕХНОЛОГИЈАТА CAT CONNECT**



### СТАНДАРДЕН СИСТЕМ CAT GRADE CO 2D

Cat GRADE со 2D им помага на ракувачите побрзо да израмнат. Ракувачите засекуваат и насипуваат до точните спецификации, со што се избегнува прекумерно засекување. Можете да програмирате до четири најчесто користени целни длабочини и нагиби, што навистина го олеснува раменењето – вистинска заштеда на време на градилиште. Најдоброто од сè е што не се потребни мерачи на длабочина, па така теренот е побезбеден.



### СТАНДАРДЕН СИСТЕМ CAT PAYLOAD

Технологијата Cat PAYLOAD овозможува прецизен целен товар со мерење во ѓд, што спречува прекумерно/премало оптоварување и ја максимизира ефикасноста. Автоматизираното следење помага при управување со производството и намалување на трошоците.



### СТАНДАРДЕН СИСТЕМ CAT GRADE CO ОПЦИЈА ЗА ПОМЕСТУВАЊЕ

Автоматизираното поместување на гранката, стрелата и корпата овозможуваат попрецизни засекувања со помалку напор. Ракувачот едноставно ја поставува длабочината и нагибот на мониторот и активира копање со една рачка.

### ДОСТАПНИ ОПЦИОНАЛНИ НАДОГРАДБИ

Cat GRADE со напредно 2D и Cat GRADE со 3D ја зголемуваат продуктивноста и ги прошируваат можностите за раменење. GRADE со напредно 2D додава можности за проектирање на терен преку дополнителен монитор со екран на допир и висока резолуција од 254 mm. Опцијата GRADE со 3D додава можности за GPS и GLONASS навигација за стопроцентна прецизност. Користете ја мобилната технологијата вградена во ровокопачот за брзо да се поврзете со 3D сервисите како што се TCC или таблата.

# ТЕХНОЛОГИЈА CAT LINK

## ПОВЕЌЕ НЕМА НЕДОСТАТОЦИ ВО УПРАВУВАЊЕТО СО ВАШАТА ОПРЕМА

Телематската технологија **CAT LINK** ја елиминира сложеноста во управувањето со Вашето градилиште – преку собирање информации поврзани со Вашата опрема, материјали и луѓе, како и со нивно прикажување во прилагодлив облик.



### PRODUCT LINK™

Product Link автоматски и прецизно собира податоци за Вашите машини – без оглед на типот и марката.

Информациите како што се локацијата, работните часови, потрошувачката на гориво, продуктивноста, времето во празен од, алармите за одржување, дијагностичките кодови и статусот на машината може да се видат онлајн или преку мобилните апликации.



### VISIONLINK®

Преку системот VisionLink, можете да им пристапите на информациите кога било и од каде било, како и да ги користите за носење одлуки кои ги зголемуваат перформансите, намалуваат трошоците, поедноставуваат одржувањето и ја зголемуваат безбедноста на Вашето градилиште. Со различни опции за претплата, Вашиот дистрибутер на Cat може да Ви помогне да одредите што точно Ви е потребно за да го поврзете Вашиот машински парк и да управувате со работата.



## ВИЕ ИЗБИРАТЕ

Споредете ги карактеристиките и спецификациите на новата линија модели од 30 тони и пронајдете ровокопач кој ќе Ви донесе најголем можен приход од инвестицијата. За повеќе информации обратете се на Текноксгруп Македонија ДООЕЛ или посетете ја веб-страницата [www.teknoxgroup.com](http://www.teknoxgroup.com).

СПЕЦИФИКАЦИИ	330	330 GC
Моќност на моторот	Cat 7.1 204 kW (273 ks)	Cat 7.1 151 kW (202 ks)
Работна тежина	29.900 kg	29.700 kg
Гранка	Досег 6,15m	Досег 6,15m
Стрела	Досег 3,2m	Досег 3,2m
Корпа	HD 1,76 m <sup>3</sup>	HD 1,54 m <sup>3</sup>
Максимална длабочина на копање	7249 mm	7260 mm
Максимален досег на ниво на земјено тло	10.680 mm	10.690 mm

  

КАРАКТЕРИСТИКИ	330	330 GC
Структура ROPS	●	●
100% пристап за одржување на ниво на земјено тло	●	●
Режими за моќност вклучувајќи смарт режим	Три	Два
Работа на биодизел до B20	●	●
Cat Link	●	●
Grade со 2D	●	X
Grade со опција за поместување (Assist)	●	X
Корисно оптоварување (Cat Payload)	●	X
Grade со напредно 2D	○	X
Grade со 3D	○	X

● - стандардно ○ - опционално x - не е на располагање

За повеќе информации во однос на производите, услугите и индустриските решенија на Cat, обратете се на локалниот дистрибутер Текноксгруп Македонија ДООЕЛ или посетете ја веб-страницата [www.teknoxgroup.com](http://www.teknoxgroup.com)

VisionLink® е трговски знак на компанијата Trimble Navigation Limited, регистрирана во САД и во други земји.

Материјалите и спецификациите се подложни на промени без објава. Машините на фотографиите можеби имаат дополнителна опрема. За повеќе информации обратете се на Текноксгруп Македонија ДООЕЛ.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK и нивните логоа, препознатливиот изглед на „Caterpillar Yellow“, „Power Edge“ како и корпоративниот идентитет и идентитетот на производите кои се користат тука, се заштитни знаци на Caterpillar и не смеат да се користат без дозвола.

## **ТЕКНОКСГРУП МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ**

ул.20, бр.32 нас.место Бразда  
1010 Чучер Сандево, Скопје  
Република Северна Македонија  
**Тел.:** +389 2 2527 205  
**Факс:** +389 2 2527 127  
**Е-пошта:** [contact-mk@teknoxgroup.com](mailto:contact-mk@teknoxgroup.com)

