

**БАГЕР-ТОВАРАЧИ CAT®
ОТ НОВАТА СЕРИЯ "Е"
С усъвършенствани характеристики**



CATERPILLAR®

НОВИТЕ БАГЕР-ТОВАРАЩИ CAT® ОТ СЕРИЯТА "Е"

С усъвършенствани характеристики

Външният вид понякога лъже. Следващия път, когато видите багер-товарач CAT® от серията "Е", го разгледайте добре. Въпреки че промените не са така очевидни, Caterpillar направи многобройни подобрения, вслушвайки се в изискванията на клиентите. Те превърнаха новата серия "Е" в още по-производителни, по-комфортни и по-сервизопригодни машини с удължен експлоатационен живот.

Подобренията на новата серия "Е" - накратко

Усъвършенстван дизайн

Caterpillar промени дизайна на багерното устройство на машините от серията "Е". Всички модели могат да бъдат оборудвани с телескопичен носач, който увеличава възможностите за обхват и дълбочина на копаене. Новата конструкция на телескопичния носач с изтегляща се вътрешна секция подобрява стабилността на багер-товарача и предпазва износващите се водачи от замърсяване, като удължава и интервалите за регулиране и подмяна. Допълнителните хидравлични линии за захранване на хидравличните работни съоръжения сега са напълно прибраны, за да се предпазят от повреди дори и когато багерното устройство работи в изключително тесни канали. Силата на рязане на кофата е повишена при повечето модели. Променен е и дизайнът на товарачните рамена при моделите 428E, 432E и 442E. Новият профил осигурява по-голяма здравина и по-дълъг експлоатационен живот на компонентите. Прибраните хидравлични линии дават възможност за отлична видимост към работното съоръжение. Подобреният дизайн на товарача повишава силата на рязане на кофата при няколко модела, като например при 428E тя е увеличена от 55kN на 61kN.

Комфортна кабина

Кабината е удобна и още по-просторна, както се очаква от всяка

машина CAT®. Операторите ще забележат веднага новото табло с измервателни уреди, разположено вдясно от седалката, с лесни за разбиране параметри, като обороти на двигателя, температура на маслото и ниво на горивото. Има и вграден моточасовник.

По-голям избор

В допълнение към машините с пилотно управление - чрез джойстици, моделът 434E, който е с едъкъв размер на гумите, сега се предлага и с механично управление - чрез лостове. Той е оборудван стандартно със същото високоефективно силово предаване със задвижване и управление на всички колела, както при пилотно управлявания модел. При механичния 434E управлението на багерното и товарачното устройство става чрез лостове. Както при останалите механични модели, така и при новия 434E клиентите могат да избират един от двата варианта на лостовото управление на багера - универсален - по SAE, познат като плюсообразен, или екскаваторен - по ISO.

Двигател, отговарящ на Етап IIIA

За Европа подобрените модели багер-товаращи са оборудвани с дизелов двигател CAT® 4.4 с турбонагнетяване и вторично водно охлаждане, отговарящ на изискванията за намалени вредни емисии по Етап IIIA.



Доказани в полеви условия характеристики, на които отново може да разчитате

Производителност и многофункционалност

- Базер-товарачите CAT® са едни от най-мощните машини сред конкурентните;
- Богатият избор от работни съоръжения CAT® и бързосменникът повишават многофункционалността на машините.

Комфорт и лекота на управление

- Проектирана да осигурява комфортна и високопроизводителна работна среда на оператора, кабината с многобройните си опции му създава удобство дори и при най-трудни условия на работа.
- Заоблените стъкла увеличават вътрешното пространство в кабината.
- Първокласната седалка CAT® с пневматично окачване намалява умората на оператора.
- Серията "Е" предлага различни модели на хидравлично управление в зависимост от предпочитанията на оператора.

Ниски разходи по притежание и експлоатация

- Товарочувствителната хидравлика със система за разделяне на хидравличните кръгове, която регулира подаването на мощност и дебит според необходимостта, намалява разхода на гориво.
- Запечатаните шарнири на предния мост и на карданния вал съкращават престоя.
- Лесният достъп до филтрите, гресьорките и резервоарите намалява времето за обслужване.

Надеждност и дълъг експлоатационен живот

- Автомобилният стандарт на боядисване на металните компоненти по електромеханичен начин ги предпазва от лющене и корозия.
- Надеждно разположената кабелна мрежа и запечатаните конектори осигуряват безаварийна работа и в най-тежки условия.
- Силовото предаване, предназначено за ефективна и надеждна работа, обезпечава дълъг експлоатационен живот на компонентите, независимо от условията на работа.

РАБОТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА БАГЕР-ТОВАРАЧИТЕ CAT® ОТ НОВАТА СЕРИЯ "Е"

Модел		422E	428E	432E	442E	434E	444E
Макс. мощност на двигателя	к.с.	77	93	93	101	93	101
Управление на машината		механично	механично	пилотно	пилотно	механично	пилотно
Управляеми колела		gве	gве	gве	gве	всички	всички
Макс. дълбочина на копаене с телескопичен носач	мм	5881	5853	5840	6294	5863	6313
Обем на товарачната кофа	м ³	1.0	1.0	1.0	1.0	1.15	1.3
Сила на рязане на товарачната кофа	kN	33	55	55	55	56	55
Сила на копаене на носача	kN	35	35	41	46	35	41
Сила на копаене на базерната кофа	kN	63	63	63	63	63	63
Дебит на аксиално-буталната помпа	л/мин	125	125	156	156	125	156



Програма "360-градусови решения"

Caterpillar и "Елтрак България" Ви предлагат програмата "360-градусови решения" при закупуването на нови и сертифицирани от CAT® употребявани машини. Тази програма е приложима за строителните и пътностроителните машини от малък и среден клас. В нея са включени гъвкави бизнес пакети, обхващащи оборудването, което желаете да закупите, финансирането, осигурено от Caterpillar, пълното сервизно обслужване и удължената безплатна гаранция, обезпечени от "Елтрак България".

Програмата "360-градусови решения" за базер-товарачи включва:

- Възможност за финансиране от Caterpillar с преференциален лихвен процент, значително по-нисък от този на външните лизингови компании;
- Лизингов срок от 3 до 5 години;
- Фиксиран лихвен процент за целия лизингов период;
- Фиксирани месечни вноски за целия лизингов период;
- Пълно сервизно обслужване за период от 2 или 3 години;
- Безплатна двугодишна или тригодишна гаранция.

WWW.ELTRAKBULGARIA.COM



ЕЛТРАК БЪЛГАРИЯ ЕООД
София 1331, бул. „Европа“ 439
тел.: 02/ 818 3000
моб. тел.: 0894 668 009

Бургас, тел. 056/ 806 850
Варна, тел. 052/ 574 400
Ст. Загора, тел. 042/ 280 080

eltrak

