

## ВЫСТАВКИ



**Scania Hagen G500 B8x4HZ CJ17L (G8X400)**

БЦМ-59.5 (мод. 65392Е) красногорского завода «Бецема». Максимально допустимая полная масса машины составляет 41 т, а в составе автопоезда полная масса достигает уже 80 т. На дорогах общего пользования эти значения соответственно составляют 32 и 40 т. На конкурсе «Инновации в строительной технике в России», который впервые прошёл в 2019 году, жюри присудило ему премию в номинации «Самосвал года». Но сколько частников его купят?

Второй вариант. Компанию ему в разных уголках выставочной площадки перед третьим павильоном составляли Mercedes-Benz Arocs 4145 («Испытано в Сибири!» – гордо докладывала надпись на ветровом стекле), Volvo FMX 420 с кузовом для скрата и парочка майнинговых «сканий» для карьерных работ: Scania

Hagen G500 B8x4HZ CJ17L (G8X400) и Scania Odin M P440 XT CB8x4EHZ CJ17L (G8X400) с углевозным кузовом «Бецема» из износостойкой стали НЛМК.

### МНОГООСНЫЙ ДЕСЕРТ

Но что значит все эти самосвалы и краны с неперевариваемыми индексами по сравнению с экземплярами стоимостью под полмиллиона долларов? Их мы оставили на закуску.

Фирменный немецкий Putzmeister M56-5 с высотой подачи бетонной смеси до 55,1 м на здоровенном шасси Volvo FMX 10x4 наглядно показывает интерес концернов к российскому рынку и наоборот, интерес рынка к невероятным гигантам. Развернуть стрелу на 40 м «в парус» при ветре в 5 м/с было для экспонента неслыханным удовольствием (фото на заставке).

Ещё более удивило появление Everdigm 40CX-5 с 39-метровой стре-



**Самосвал Scania Odin M P440 XT CB8x4EHZ CJ17L (G8X400)**

кой на диковинном для России шасси Daewoo 8x4 серии Novus SE. Вторая управляемая ось выполнена подъёмной и отнесена к задней ведущей тележке! Но больше всего впечатлил 6-осный Daewoo Novus SE с 62-метровым корейским бетононасосом KCP

63. Две передние оси у него управляемые, а в 4-осной задней тележке ещё один сюрприз: две центральные оси (4 и 5) с двухскатной ошиновкой ведущие, а две крайние (3 и 6) с односкатной ошиновкой подруливающие, и весит такой агрегат 42,6 т!

Шасси Daewoo поставили посетителей в тупик. Все были уверены, что такой марки уже нет. Но ценник возвращал в чувство: эта марка есть и просит за него, как за целый автопарк КАМАЗов, и строительный сектор уже готов на него не поспускаться! Мы вас предупредили: в ближайшие 5 лет грядёт ПОЛНОЕ перевооружение автопарка.



**Mercedes-Benz Arocs 4145**



**Металловоз Volvo FMX 420 6x4**

### ШИРОКАЯ ЛОКАЛИЗАЦИЯ ДЛЯ УЗКИХ ЦЕЛЕЙ

Типаж не терпит пустоты. Уход с рынка зиловских «Бычков» и «Валдаев» не остался незамеченным китайской компанией JAC. Если в прошлом году упор ставился на модели

JAC N75 (не совсем понятно, почему она не пошла в широкие массы), то теперь предложение расширено за счёт среднетоннажных моделей JAC N56 с тентованым кузовом нижегородского завода «СпецМобиль» и серией N721, которая на российском рынке поделена на два модельных ряда: JAC N80 и JAC N120 (число означает окружённую полную массу в центнерах). В этом ряду отметился 3,5-тонный городской самосвал JAC N80 мод. 6046JZ с платформой завода «Чайка-Сервис» и 156-сильным мотором Cummins ISF 3.8 (Euro 5, 156 л. с.).



*Самосвал JAC N80 мод. 6046JZ завода «Чайка-Сервис»*



*JAC N80 (N721) мод. 47882H 000 «Автомеханический завод» с автогидроподъёмником Palfinger P180T*

## **ЗАСТАРЕЛОЕ ПРИЗНАНИЕ В ЛЮБОВИ**

На своём стенде «КАМАЗ» окончательно избавился от классической линейки (К3) и настойчиво продвигает поколение К4 (см. «ГП» № 7, 2019 г., с. 14). Усилия уже дают о себе знать не столько спросом, сколько

предложением. Но не все потребители готовы переплачивать за прогресс более полутора миллионов рублей за самосвал нового поколения с новой кабиной, поскольку это увеличивает сроки окупаемости, тяготы по лизингу и может поставить подрядный бизнес на грань выживания.

*Бетононасос KCP 63 на шасси Daewoo Novus SE12x4*

Камские автостроители не очень афишируют свои работы по созданию бюджетных решений. Но внимательный посетитель выставки их разглядел! На уличной экспозиции стояла необычная по сегодняшним меркам версия самосвала на шасси КАМАЗ-6520-020-00. В этом «привете из прошлого» бросилась в глаза стальная облицовка радиатора и стеклянная оптика старого образца в бампере. Такие активно применяли в период 2004–2006 гг., когда двигатель классического 740-го семейства

начал использоваться с 16-ступенчатой КП ZF. Эта коробка удачно подходит под возросший крутящий момент двигателей КАМАЗ-740 после модернизации. Дневная кабина увеличенного объёма (с высокой крышей) имеет бюджетное исполнение: вместо пневмоподвески установлена пружинно-рессорная.

Только на второй день выставки из листовки выяснилось, что это пример капитального ремонта от самого производителя, вернее от его придворного завода «Ремдизель»!

*Бетононасос Everdigm 40CX-5 на шасси Daewoo Novus SE8x4*



## ВЫСТАВКИ



**JAC N120 (N721) мод.  
47161F «Нижегородского  
автомеханического завода»  
с КМУ Unic V370**

Этот КАМАЗ послужил недостающим пазлом в картине выставки и встал на своё место! Мы впервые наблюдаем, как завод открыто признался, что готов делать конверсии ради своего потребителя!

### КАММИНЫ, ПРИГОДНЫЕ ДЛЯ ДЕЛА

На стенде ПАО «КАМАЗ» была представлена гамма двигателей преимущественно линейкой Cummins. Прикол в том, что, освоив 6,7-литровое семейство двигателей ISB6.7, на СП «КАММИНЗ-КАМА» буквально утонули в пожеланиях потребителей и начали наращивать литровую мощность. Потребители не могли нарадоваться: тихий, мягкий, экономичный, не вибрирует... Роковой момент наступил, когда после 70–80 тыс. км пробега моторы словно лошади были загнаны нещадной эксплуатацией с гигантским перегрузом на тяжёлых работах. В какой-то момент возникло недопонимание с обеих сторон с непереводимыми идиоматическими оборотами. К этому времени уже началось освоение 4,5-литровых моторов. Они должны восполнить нужды в промышленных дизелях, в том числе для спецтехники и аграрных машин, но у него и так конкурентов было достаточно (ЯМЗ-534 и ММЗ Д-245). Завод был загружен планами и руководство изыскивало варианты



для освоения более тяжёлой серии дизелей.

Тут надо понимать, как устроен бизнес Cummins: в компании есть чёткая региональная локализация по выпуску гаммы моторов во всём мире. А тут «этим русским» ещё срочно припинило иметь третий мотор



**Цементовоз  
модели GT7 M-34**

**Капитальный ремонт  
от «Ремдизеля»:  
КАМАЗ-6520-020-00**

сказать: в России до этого не было моторов в диапазоне от 7 до 11 литров! В 2019 году появилось много локализованных компонентов российского производства. Среди них не только примитивные кронштейны пневмокомпрессора, скобы генератора или жгуты электропроводки, но уже поршни, пальцы, форсунки.

Новый 12-литровый форсированный дизель КАМАЗ-920.13-750, разработанный совместно с компанией Liebherr (отчего обе компании испытывают ревность друг к другу) на стенде был представлен в 749-сильной версии с двухступенчатой системой турбонаддува. Новое семейство двигателей оказалось настолько удачным по конструкторским наработкам, что его уже прочат в качестве замены тулаевским дизелям.

### ПРИЦЕПНАЯ КОНВЕРСИЯ

Прицепная техника, экспонированная в 2019 году, в прямом смысле слова, пересчитана на пальцах одной руки... В своей основной массе, это



**JAC N80 (N721) мод. 47881F 000 «Автомеханический завод» с КМУ Unic V350 BU3JC3**