



BG

СТРОИТЕЛНА ТЕХНИКА

Брой 5-отомври-2019

ПЕРИОДИЧНО СПЕЦИАЛИЗИРАНО ИЗДАНИЕ

Цена 3 лв.

Doosan Quarry Days 2019



Стротех Инженеринг започна
сътрудничество с Magni TH



Новият Volvo EC200E



СИЛЕН СПЕЦИАЛИСТ ГЪВКАВ МУЛТИТАЛАНТ

MOBIREX MR 110/130 EVO2



MOBIREX MR 110/130 EVO2

ПЕРФЕКТНИ ЗА ВИСОКИ ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТИ ПРИ РАБОТА С ВЗРИВЕНА СКАЛНА МАСА И РЕЦИКЛИРАН МАТЕРИАЛ. Мобилните роторни трошачки MOBIREX MR 110/130 EVO2 са конструирани на базата на изключително старателно обмислена концепция за потока на материала и са оборудвани с мощно дизелово директно задвижване – за експлоатация при висока производителност с минимално износване и разход на гориво. Благодарение на компактната си конструкция трошачките се транспортират лесно и могат бързо да бъдат приведени в експлоатационна, респективно транспортна готовност. Трошачките MR 110/130 EVO2 – многостранни и мощни.



www.wirtgen-group.com/bulgaria



ЗЕТ И ЕМ ПРАЙВИТ КО. ООД

София, Околовръстен път 185, Шоурум Хитачи тел: 02/ 986 58 55; 988 24 48, факс: 02/ 981 61 29

София, ул. „Ангел Кънчев“ 5, тел. 988 8657, факс 981 6129, office@zandm.net

www.zandm.net

Authorised dealer of Hitachi Construction Machinery

HITACHI

Reliable solutions




Мартин СЛАВЧЕВ

България е трета в ЕС по ръст на строителството

България се нарежда на трето място от страните в Европейския съюз (ЕС) по ръст на строителството през юли. Това сочат данните на европейската статистическа служба Евростат. Ръстът на строителната продукция у нас е с 4,3% през отчетния период. Първа в класацията е Румъния с повишение от 39,5%, втора е Унгария с 32,9%. Като цяло през юли годишният ръст на строителната продукция в ЕС достига 1,7%, а за страните от еврозоната е 1,1%.

Положителните данни за строителството в България се потвърждават и от Националния статистически институт (НСИ). По предварителни данни на НСИ през юли индексът на продукцията в строителния сектор, изчислен въз основа на сезонни данни, е с 1,7% над равнището от предходния месец. Календарно изгладените данни показват нарастване от 4,3% на строителната продукция през юли 2019 г. в сравнение със същия месец на 2018 г. През юли индексът на произведената строителна продукция, изчислен от сезонни данни, е над рав-

нището от предходния месец, като продукцията от гражданското/инженерното строителство се увеличава с 2,6%, а от сградното строителство – с 1,0%. На годишна база нарастването на строителната продукция през юли, изчислено от календарни данни, се определя от положителния темп при сградното строителство, където ръстът е с 8,3%, докато при гражданското/инженерното строителство е регистрирано намаляване с 0,8%.

Годишен отчет за дейността си през 2018 г. са представили 20 924 строителни предприятия, или 5,1% от общия брой на отчетените нефинансови предприятия в НСИ. Най-голям (51,7%) е дялът на предприятията, извършващи специализирани строителни дейности. През 2018 г. в строителния сектор е произведена продукция на стойност 15 758 млн. лв. по текущи цени, или 8,7% от общия обем на продукцията на нефинансовите предприятия. Строителният сектор завършва 2018 г. с положителен финансов резултат от 948 млн. лв. по текущи цени. 

HYDRAULIC BREAKERS
CRAWLER DRILLS



ВЕРИЖНИ СОНДИ
ХИДРАВЛИЧНИ ЧУКОВЕ, НОЖИЦИ И ПРИЛОЖЕНИЯ




СТИГНИ ^{ТА} КЪДЕТО НЕ
ДРУГИТЕ МОГАТ



София 1186, ул. „Патриарх Герман“ 140

www.strotech.bg

София: +359884 003 811; +359 889 969 920

Сервиз: +359 878 899 097

Резервни части: +359 888 222 760

Стара Загора: +359 889 581 138

Бургас: +359 889 218 794

Варна: +359 882 47 39 87

Шумен: +359 882 315 309

Изложения

Международен технически панаир
Пловдив 2019 8

Представяне

Зет и Ем Прайвит Ко. на



Пловдивския панаир 10

Ново в БГ

Стротех Инженеринг започна
сътрудничество с Magni TH..... 12



Импулсното уплътняване на земни основи е
по-бързо и по-евтино 14

Висока продуктивност в компактия клас
Wirtgen фрези 18

Технологии

Doosan Quarry Days 2019..... 20



Новият Volvo EC200E, синоним на горивна
ефективност и производителност 24

Още премиери от Kaeser Kompressoren .. 26

Професионалисти

Инж. Пламен Джонгов, управител на Петрус
ООД: Компанията ни е изключителен пред-
ставител на Lotus за България 28

Отблизо

Багер-товарачите Case CE..... 30

Анализ

Продажбите на багери се увеличават през
2019 32



e-mail: mbibulgaria@pro-lan.net, www.mbibulgaria.bg

МБИ БЪЛГАРИЯ

ПРОИЗВОДИТЕЛ НА ХИДРАВЛИЧНИ СЕЛЕКТОРИ И ВСИЧКИ ВИДОВЕ БАГЕРНИ КОФИ

ХИДРАВЛИЧНИ СЕЛЕКТОРИ

| | GR 300 | GR 500 | GR 600 | GR 850 | GR 1000 | GR 1200 | GR 1300 | GR 1500 | GR 2200 | GR 2400 |
|----------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| A | 1200 | 1570 | 1570 | 1710 | 1825 | 2040 | 2040 | 2110 | 2300 | 2500 |
| B | 700 | 945 | 945 | 1005 | 1010 | 1225 | 1225 | 1230 | 1520 | 1570 |
| C | 900 | 990 | 990 | 1060 | 1090 | 1350 | 1350 | 1370 | 1870 | 1930 |
| D | 1010 | 1140 | 1140 | 1240 | 1300 | 1540 | 1540 | 1580 | 2060 | 2180 |
| L | 500 | 600 | 750 | 750 | 850 | 700 | 950 | 1100 | 1130 | 1300 |
| T | 3-6 | 5-8 | 7-10 | 11-15 | 13-18 | 16-21 | 16-21 | 22-27 | 28-34 | 30-45 |

*A - размер при отворено положение (mm), B - размер при затворено положение (mm), C - височина при отворено положение (mm), D - височина при затворено положение (mm), L - ширина (mm), T - тегло на багера (t)

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

| МОДЕЛ | | QPU20 | QPU30 | QPU40 | QPU45+ |
|---|----|---------|---------|---------|---------|
| ТЕГЛО НА БАГЕРА *t | t | 9-14 | 15-24 | 25-30 | 30-40 |
| ТЕГЛО НА БЪРЗОСМЕННИКА | kg | 160-210 | 280-320 | 390-440 | 490-550 |
| МЕЖДУЦЕНТРОВО РАЗСТОЯНИЕ МЕЖДУ ОСИТЕ НА КОФАТА | mm | 335-465 | 390-490 | 450-540 | 550-600 |

*ТЕГЛАТА НА БАГЕРИТЕ СЕ ОТНАСЯТ ЗА СТАНДАРТНО ИЗПЪЛНЕНИЕ

** САМО ХИДРАВЛИЧНО ИЗПЪЛНЕНИЕ

**УНИВЕРСАЛНИ МЕХАНИЧНИ
ИЛИ ХИДРАВЛИЧНИ БЪРЗОСМЕННИЦИ
ЗА БАГЕРИ С ТЕГЛО ОТ 8-40 ТОНА.**



МБИ България, Производствена база - гр. Каварна, ул. Стефан Караджа 3; тел.: 0570/ 8 49 06, факс: 0570/ 8 61 64



октомври 2019

СТРОИТЕЛНА ТЕХНИКА

ПЕРИОДИЧНО СПЕЦИАЛИЗИРАНО ИЗДАНИЕ



Издание на БТП -
Българска Транспортна
Преса ЕООД

Адрес на редакцията:

1680 София, ул. Пирин 73, ет. 4

тел.: 02/808 18 40

e-mail: stroitelna.technika@btp.bg

Интернет: www.bageri.bg

www.kamioni.bg

Адрес за кореспонденция:

1463 София пк 5

Издатели:

Снежина Баджева - 02/958 00 33

Емануел Икономов - 02/958 00 38

Отговорен редактор:

Мартин Славчев - 02/808 18 49

Директор маркетинг и реклама:

Нели Балабанова - 02/958 00 34

Реклама - 02/958 00 30

Борислав Бурлак, Илияна Балабанова, Стефан

Миланов, Асен Христов, Анастасия Гинева

Секретар: Ева Коджабашева

Дизайнер: Любомир Баджев

Корица: Николай Райков

Абонамент:

02/958 00 32

Разпространение:

Иван Калев - 088 77-47-691, 087 87-47-691

Печат: РОПРИНТ ЕАД

Други издания на Bulgarian Transport Press:

Камиони, Логистика,

Кой какъв е в транспорта и специцията.

Банкова сметка: Уникредит Булбанк,

клон Руски паметник, BIC: UNCRBGSF

IBAN: BG96 UNCR 7630 1051 0354 16

ISSN 2603-5561

Списание СТРОИТЕЛНА И РЕЦИКЛИРАЩА
ТЕХНИКА се разпространява по абонамент, като
неразделна книжка в комплекта на списание
КАМИОНИ, Уи на ръчна продажба

Препечатване на информация е възможно
само със съгласие на редакцията.

Списанието не носи отговорност за
съдържанието на публикуваните реклами.

Индекс на рекламодателите

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Автоматив Технолджи Солушън ... | стр. 25 |
| Bills.bg | стр. 9 |
| Весидон | стр. 6 |
| Вирген България | III корица |
| Doosan | стр. 21 |
| Елтрак България | IV корица |
| Зет и Ем (Hitachi) | стр. 1, 2 |
| Инжконсулт | стр. 19 |
| Импулсно Уплътняване | стр. 15 |
| ИПО (CPG) | стр. 31 |
| МБИ България | стр. 4 |
| Петрус | стр. 29 |
| Прайм технолоджиис | стр. 27 |
| Роланд трейдинг | стр. 7 |
| Сигма България | III корица, стр. 17 |
| Стротех инженеринг | стр. 3 |
| Тайтън машинъри | стр. 5 |
| Хюндай | стр. 23 |

3 години * ГАРАНЦИЯ

ЗА МИНИ ЧЕЛНИ ТОВАРАЧИ И МИНИ БАГЕРИ **CASE CE**



* Мини челните товарачи и мини багерите Case CE са с 3 години гаранция или 2000 моточаса, съгласно условията на „Тайтън Машинъри България“ ЕАД.

За повече информация се обърнете към търговските ни специалисти.

TITAN
MACHINERY

 * **4040**
национален кратък номер
www.titanmachinery.bg

CASE
CONSTRUCTION

Нови съчленени дъмпери от Doosan



Doosan Construction Equipment пусна на пазара новите съчленени дъмпери DA30-7 и DA45-7 с двигатели Етап V. DA30-7 и DA45-7 заменят старите модели DA30-5 и DA40-5, които бяха с двигатели Етап IV.

DA30-7 се захранва с 9-литров дизелов двигател Етап V на Scania DC09, осигуряващ на машината 375 к.с. DA45-7 е с 13-литров дизелов двигател Етап V на Scania DC13 и е с мощност 500 к.с. DA30-7 има товароносимост 28 т, а DA45-7 – 41 т.

Двата нови модела разполагат с редица новости, които подобряват производителността, безопасността, комфорта на оператора и улесняват поддръжката на машините.

Най-голямото електрическо превозно средство в света



Най-голямото електрическо превозно средство в света е 110-тонен (когато е максимално натоварен) дъмпер. В момента машината работи на кариера в Бийл, Швейцария.

Електрическият дъмпер, или както още го наричат – eDumper, е създаден от швейцарската фирма Kuhn Schweiz. Машината е базирана на модела на Komatsu HB 605-7.

Гигантският eDumper е дълъг 9 м, а височината му е 4 м. Само 600-киловатчасовата му батерия тежи 4,5 т.

Интересното е, че eDumper-ът произвежда повече енергия, отколкото изразходва. Как? Благодарение на регенеративните спирачки. При изкачване електрическият дъмпер изразходва около 80% от капацитета на батерията си, но при спускане я зарежда до 88%.

www.vesidon.bg

VESIDON

PLANT PARTS fdc

**РЕДУКТОРИ И КРАЙНИ ПРЕДАВКИ,
РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ**



**КАЧЕСТВЕНИ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ, ФИЛТРИ И МАСЛА ЗА
СТРОИТЕЛНА И СЕЛСКОСТОПАНСКА ТЕХНИКА**

**ПРЕДЕН и ЗАДЕН МОСТ, СКОРОСТНА КУТИЯ, ДИФЕРЕНЦИАЛ,
ДВИГАТЕЛИ, ХИДРАВЛИЧНА СИСТЕМА, ВТУЛКИ,
СПИРАЧНА СИСТЕМА, ИЗНОСВАЩИ СЕ ЧАСТИ -
кофи, зъби и гр.**



INTERPART
СПЕЦИАЛИЗИРАН ДОСТАВЧИК
НА РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА
www.interpart.bg

ОФИЦИАЛЕН ПРЕДСТАВИТЕЛ
ЗА БЪЛГАРИЯ НА
CARRARO
www.carraro.com

Министър Аврамова проведе работна среща с КСБ

Министърът на регионалното развитие и благоустройството Петя Аврамова проведе работна среща с ръководството на Камарата на строителите в България (КСБ). По време на срещата бяха обсъдени удължаването на гаранционните срокове на строителните обекти, тяхното качество и работата на приемателните комисии. Бе дискутирана и оценката на съответствието на строителните продукти. Участниците коментираха необходимостта от засилване на отговорността на всички участници в строително-инвестиционния процес – проектантите, строители и строителен надзор.

Дискутиран бе Законът за устройство на територията. По време на разговора стана ясно, че предстои за обществено обсъждане да бъдат публикувани промени в него, свързани с дейността на надзорните фирми.



Yanmar ще покаже най-новите и мощни двигатели за аграрни приложения

От 10 до 16 ноември на изложението Agritechnica в Хановър Yanmar ще покаже пълната си линия обновени индустриални дизелови двигатели. Специално внимание ще бъде отделено на аграрните изпълнения на най-новите 4TN101 и 4TN107, отличаващи се с висока мощност.

Новата серия TN съчетава характерната за марката здравина и дълготрайност с водеща за класа ниска консумация на гориво и висока литрова мощност (мощност от единица работен обем). Като прилагат фирмената технология за усъвършенстване на горивния процес и оптимизирано използване на турбонагнетатели в двигателите с мощност в диапазона 55 до 155 кВт, от Yanmar постигат отлично съотношение между мощност и въртящ момент и успешно покриват изискванията за широк кръг индустриални приложения, вкл. тежки земеделски работи, строителство и доставка на материали. Двата двигателя са особено подходящи за земеделски трактори и др. фермерски приложения като телескопичните товарачи (телехендлери).

Новият 4TN101 е с работен обем 3,8 литра, с охлаждане на въздуха, излизащ от турбокомпресора, горивна система комън рейл, изходяща мощност между 55 и 105 кВт и впечатляващ въртящ момент от 550 Nm ще бъде демонстриран в конфигурация за трактор с монтиран филтър за частици (DPF).

По-големият събрат 4TN107 (4,6-литров, съвместим с Етап 5 в ЕС), с двустъпално принудително пълнене, охлаждане на въздуха след турбо-то и комън рейл има пикова мощност 155 кВт и максимален въртящ момент 805 Nm.

Основни предимства на новите агрегати Yanmar:

- ♦ до 10 на сто по-добра горивна икономичност в сравнение с агрегатите от този клас;
- ♦ висока литрова мощност – до 34 кВт/л;



- ♦ висок въртящ момент;
- ♦ компактност – на системата за третиране на отработените газове и на целия агрегат;
- ♦ максимална работоспособност, независимо от надморската височина, околната температура и степента на натоварване;
- ♦ широк диапазон от мощности: 55 до 105 кВт за 4TN101 и 90 до 155 кВт за 4 TN107.

Редовното производство на въпросните модели двигатели се очаква да започне към края на 2019 г. в напълно автоматизиран завод в Япония.

Вижте всички новини на www.bageri.bg



РОЛАНД ТРЕЙДИНГ ООД

тел.: 02 80 66 222, www.roland-terex.com

ISO 9001:2008 certified by



ПРЕТОВАРНИТЕ МАШИНИ



FUCHS
A TEREX BRAND

Международен технически панаир Пловдив 2019



75-ото издание на Международния технически панаир в Пловдив се проведе от 23 до 28 септември

По време на тазгодишния Международен технически панаир бяха представени известни световни марки за строителна техника. Водещи компании демонстрираха хитови модели багери, самосвали, валяци, претоварващи машини, телескопични товарачи, съоръжения за събаряне на здания, машини за полагане на асфалт, за направа на канали и др.

Инжконсулт

Компанията бе изложила 35,5-тонния хидравличен багер Sany SY335C. Машината осигурява висока производителност и има 5-годишна гаранция, или 10 хил. моточаса. Интерес на щанда на Инжконсулт предизвикваше и траншеен валяк с дистанционно управление на Shantui модел SRD016W. Той се използва предимно за уплътняване на дренажи и изкопи за полагане на тръби, както и за други строителни проекти.

Прайм Технолоджийс

Прайм Технолоджийс представи гамата строителна и селскостопанска техника на своя партньор Yanmar. Тракторите Yanmar имат широко приложение извън селското стопанство: „бяло приложение“ – почистване и обработка на сняг и зимна поддръжка; „сиво приложение“ – почистване и обработка на пътища, улици, алеи и всякакви площадки; „зелено приложение“ – паркове, градини, както и тревни декоративни, спортни и други комунални терени, почистване и обработка на пътни банкети.

Роланд Трейдинг

Акценти на щанда на Роланд Трейдинг бяха хитовият багер-товарач Mecacab 6MCR и претоварващата машина Fuchs MHL 331. Стрелата на Fuchs MHL 331 е с 12 м обсег. Машината е по-икономична спрямо предходния модел, а дизайнът на каби-

ната ѝ е подобрен. Fuchs MHL 331 разполага и с телематична система за дистанционен контрол и диагностика. За да бъде предпазено шасито на машината, може да бъде поставена защитна решетка, която е особено полезна при работа на скрап площадки.

СИ ЕМ ЕЛ България

На своя щанд компания СИ ЕМ ЕЛ България бе изложила атрактивни машини на JCB. Вниманието привличаше верижният багер от ново поколение на английския производител – 220X LC. Машината е била тествана в продължение на 4 години, за да се постигне изключителната ѝ здравина. СИ ЕМ ЕЛ представи и новите си премиум брандове за трошачно-пресовни и миещи инсталации – Powerscreen, Terex Washing Systems и Terex MPS. Освен пълната продуктова гама на тези марки компанията предлага сервиз и резервни части за тях.



Елтрак България

Елтрак България показва най-новото от Caterpillar. Акцентите тук бяха хидравличният багер 320GC и минибагерът 301.8. Хидравличният багер 320GC е с работно тегло от 21,5 т. Неговата номинална мощност 122 к.с. Максималният му обсег е 9860 мм, а дълбочината на копаене, която постига, е 6720 мм. Моделът предлага добър баланс от надеждна работа, функции за операторска продуктивност и намалени разходи. Минибагерът 301.8 е с работно тегло 1835 кг и има максимална мощност 21,6 к.с.

Сигма България

На щанда на Сигма България се отличаваха пътностроителната техника на Volvo Construction Equipment. Изложени бяха компактни верижни багери, челни товарачи, асфалтополагачи. Освен това посетителите имаха възможност да видят мобилни компресори Kaeser, генератори Himoinsa и мо-токари Unicarriers.


Стротех Инженеринг

Освен модели на Hyundai, Kramer, Indeco, Weber, Keeestrack и VTN Стротех Инженеринг представи машини и на най-новия си бранд – Magni Telescopic Handlers. Magni TH притежава най-голямата гама от ротиращи телескопични товарачи – шестнадесет модела само с този сегмент, с височина от 14 до 46 м и товароподемност от 4 до 13 т. Моделите на Magni Telescopic Handlers се отличават с редица иновации и много екстри, включени в стандартното оборудване на машините.

Мегатрон

На панаира в Пловдив Мегатрон представи пълното портфолио на продуктите, които предлага за България – компактна техника на Bobcat, тежката строителна механизация на Doosan, както и продуктите на производителя на самоходна техника John Deere.

Евромаркет Кънстракшън

Дружеството бе изложило верижни хибридни багери, конвенционални верижни багери, колесни багери, минибагери и челни товарачи от Komatsu, комбинирани багери Hidromek, телескопични товарачи Manitou, бетон-помпи и бетоновози CIFA, мобилни пресевни и трошачни инсталации Sandvik, хидравлични чукове Rammer и др. 

Мартин СЛАВЧЕВ



ОТКЛЮЧЕТЕ
ПОТЕНЦИАЛА НА
ВАШИЯ БИЗНЕС С
AUBIAN



www.aubian.net

Аубиан е интегрируем уеб базиран софтуер

- Предлага управление, автоматизиране и оптимизиране на процеси
- Разработен за компании в сферата на транспорта и логистиката
- Достъпно и лесно за работа решение

ЗАЯВЕТЕ ТЕСТ ДРАЙВ

t: 00359 887 27 25 25
e: office@billsbg.com

