



BG

СТРОИТЕЛНА ТЕХНИКА

Брой 1-февруари-2016 ПЕРИОДИЧНО СПЕЦИАЛИЗИРАНО ИЗДАНИЕ Цена 3 лв.



WWW.

BAGERI.bg

САЙТЪТ ЗА СТРОИТЕЛНА ТЕХНИКА



**Атлас Балкан
на върха на иновациите
с Wirtgen**

**Уникален самосвал
пристигна в България**



Bobcat E19 – минибатер на max

CLOSE TO OUR CUSTOMERS

 **WIRTGEN GROUP**



КОМПЛЕКСНО РЕШЕНИЕ!

 www.wirtgen-group.com/technologies

ROAD AND MINERAL TECHNOLOGIES. С водещите технологии на WIRTGEN GROUP решавате оптимално и рентабилно всички задачи в пътното строителство: трошене, смесване, полагане, уплътняване и рехабилитация. Доверете се на екипа на WIRTGEN GROUP със силните марки WIRTGEN, VÖGELE, HAMM, KLEEMANN и BENNINGHOVEN.

 www.wirtgen-group.com/bulgaria

Виртген България ЕООД · тел.: +359 2 / 973 33 86 · +359 2 / 851 90 24 · office@wirtgen.bg

WIRTGEN / VÖGELE / HAMM / KLEEMANN / BENNINGHOVEN



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



Данаил НИКОЛОВ

bauma 2016 чука на вратата

Колко неусетно минаха трите години от последното издание на световното изложение bauma през 2013 г. Всеки, който е посетил тогава този мегафорум за строителна, кариерна, минна и подемна техника, със сигурност пази ярки спомени за мащаба на панаира и неговия дух. Ето че от 11 до 17 април в Мюнхен предстои поредното 31-во издание на топило-жението – bauma 2016. На тези, които поне веднъж са го посещавали, мога да кажа само едно – очаква ни отново грандиозен машинен спектакъл, не пропускайте. Площта на изложението е вече увеличена на 605 000 кв. м и със сигурност ще има какво да се види. А на тези, които никога не са посещавали изложение от подобен ранг, мога само да кажа, че ще съжаляват, ако не го видят със собствените си очи. Не че след bauma 2016 няма да публикуваме снимки в списанието, а и на нашия уеб сайт www.bageri.bg, но е съвсем друго да си там, както се казва „око да види, ръка да пипне“.

Големият плюс на този суперголям форум за техника е, че там ще участват всички извест-

ни производители, както и много неизвестни – общо към 3500. От големите компании определено ще бъдат всички, може би със съвсем малки изключения като например Sandvik Construction. Черешката на шоуто са демонстрационните площи, където посетителите могат да видят в действие най-новите модели и технологии.

Между другото тези от вас, които още не са си резервирали стая в хотел, трябва да знаят, че в Мюнхен няма хотели с нормални цени по време на бирения фестивал Oktoberfest и на bauma и че резервациите се правят още през октомври предната година. Все пак в радиус 50–60 км около Мюнхен има много възможности в селските семейни хотели, при това на много добри цени. Доколкото знам, ще има посетители от България, които ще отидат само за един ден със самолет (линията София – Мюнхен е много удобна). Но те едва ли ще могат да разгледат много от колосалните 605 декара. Не че някой ще тръгне да ги обхожда от начало до край, но за да се добие пълна представа за мегашоуто, трябва поне 3–4 дни. Така че – не му мислете много! 🚧

Хидравлични Чукове



FRD
FURUKAWA



www.zandm.net

София, Околовръстен път 185,
Шоурум Хитаи 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

Приложения



Сонди

НОВО



КОМБИНИРАН БАГЕР ТОВАРАЧ - MST M642 NEW

Двигател: Perkins 4.4 L, Euro STAGE III B, 100 HP

Телескопична багерна стрела

Хидравлична линия за чук

Багерна кофа 600 mm

Джойстици за управление на багерната стрела

Отваряема товарачна кофа, тип 4 в 1 - 1.2 m³

Джойстик за управление на товарача

20" предни гуми

SRS-Система за компенсиране на неравностите на терена

Аксиално-бутална хидравлична помпа



С ЛИЗИНГОВА СХЕМА САМО ЗА 50 ЛЕВА НА ДЕН!

MST

ЦЕНА 99 500 лева*



* без ДДС

СТРОТЕХ ИНЖЕНЕРИНГ АД
Официален дилър за България

 **HYUNDAI**

София 1186

„Околовръстен път“ 369

Продажби: +359 (0) 884 003 811

+359 (0) 896 822 125

Хроника

Събития от последните месеци 5

Ново в БГ

Компактни багери Volvo
за печеливш бизнес 8Уникален самосвал пристигна
в България 10

Hyundai – изборът на клиента 12

Отблизо

Колесните багери на Hitachi 14

Минитест

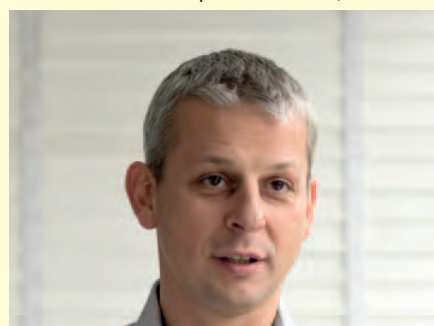
Bobcat E19 – минибагер на max 16

Изложения

В аванс:
JCB на bauma 2016 19

Н.В. Клиентът

Атлас Балкан на върха на иновациите .. 22



Технологии

Komatsu – лидерът в
хибридните багери 26Проблеми с видимостта
при земекопните машини 28

А, Б, В...

Как да изберем членов товарач 30



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)



Mantovanibenne
A TOOL FOR ALL REASONS



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

СТРОИТЕЛНА
ТЕХНИКА

ПЕРИОДИЧНО СПЕЦИАЛИЗИРАНО ИЗДАНИЕ

Издание на БТП –
Българска Транспортна
Преса ЕООД

Адрес на редакцията:

1680 София, ул. Искърски пролом 8, ет. 3
тел.: 02/808 18 40, факс: 02/958 15 75
e-mail: stroitelna.technika@btp.bgИнтернет: www.bageri.bg
www.kamioni.bgАдрес за кореспонденция:
1463 София пк 5

Издатели:

Снежина Баджева – 02/958 00 33
Емануел Икономов – 02/958 00 38

Отговорен редактор:

Данаил Николов – 02/808 18 49

Директор маркетинг и реклама:

Нели Балабанова – 02/958 00 34

Реклама – 02/958 00 30

Борислав Бурлак, Илияна Балабанова,
Десислава Живкова, Асен Христов,
Анастасия Гинева

Секретар: Ева Коджабашева

Дизайнер: Любомир Баджев

Корига: Николай Райков

Абонамент:

02/958 00 32

Разпространение:

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

Печат: ДЕДРАКС АД

Други издания на Bulgarian Transport Press:
Камиони, Ванове, Логистика,
Екотехника и технологии,
Кой какъв е в транспорта и спедицията.Банкова сметка: Уникредит Булбанк,
клон Руски паметник, BIC: UNCRBGSG
IBAN: BG96 UNCR 7630 1051 0354 16Списание СТРОИТЕЛНА ТЕХНИКА се
разпространява по абонамент, като неразделна
книжка в комплекта на списание КАМИОНИ,
и на ръчна продажбаПрепечатване 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. 9
Бакстрейд	стр. 11
Виелтон	стр. 31
Виртген България	II корица
ГБИТК (Bauma)	стр. 25
Груев и синове	стр. 6
Елтрак България	IV корица
Зет и Ем (Hitachi)	стр. 1, 2
Инжконсулт	стр. 29
Интерлийз	стр. 5
ИПО (Cummins)	стр. 13
ЙОВ България	стр. 30
МБИ България	стр. 4
Мегатрон (Bobcat)	стр. 17
Роланд Трейдинг (Tegec)	стр. 15
СИ ЕМ ЕЛ България	стр. 21
Сигма България	III корица
Стротех инженеринг	стр. 3
Тайтън машинъри	стр. 7

Сигма България с нов адрес



Отбелязвайки 10 години в България и много успешна 2015 г., Сигма България, официалният дилър на Volvo CE, се премества в нова сграда. 2015 г. е много успешна за дружеството, което удвои пазарния си дял и оборота си, като същевременно стана официален дилър и на пътностроителната техника Volvo.

Новата сграда на Сигма България в София е на бул. Околовръстен път № 35, в съответствие със стратегията на Volvo за поддържане на високо ниво и отлично следпродажбено обслужване, е с по-голяма площ на сервиса и склада с резервни части. Освен това тя е на по-достъпно и комуникативно място.

Hyundai R220LC-9A за Виктория Транс 2007

През декември Стротех инженеринг, официалният дилър на Hyundai HI за България, достави на софийското дружество Виктория Транс 2007 нов 21,9-тонен верижен багер Hyundai R220LC-9A.



Машината е оборудвана с дизелов двигател Cummins QSB6.7 с мощност 157 к.с. (емисионна норма Етап IIIB на ЕС), кофа с капацитет 1,34 куб. м, хидравлична линия за бързосменник, кабина, обезопасена с ROPS и FOPS, климатроник, камера за обратно виждане и система за проследяване и мониторинг на работните параметри Hi-mate.

ИПО ООД с награда от конкурса Сграда на годината 2015

Специалната награда за индустриална сграда на конкурса Сграда на годината 2015 бе присъдена на фирма ИПО ООД за новия им административен и сервисен център в Карлово, който откри врати през юни.

Сградата се отличава с изключително иновативен дизайн и архитектура, отличаващ се от стандартното възприятие за индустриална сграда. Тя има представителни, търговски и обслужващи функции. В обекта се извършва диагностика, техническо обслужване и ремонт на двигатели Cummins, скоростни кутии Allison, дизелови генератори Cummins Power Generation и горивни системи за тежкотоварни автомобили и пътностроителна техника в демонтирано или монтирано състояние на оборудването.

Сградата е проектирана с три надземни етажа и сутерен. На ката 0 е разположен главният вход за посетители на административната част на обекта. На това ниво се намират приемната за клиенти и офиси, както и основното помещение за диагностика и техническо обслужване на двигатели и скоростни кутии.

Обособени са зони за разглобяване, измиване, настройка и калибровка за отделните части и възли. С помощта на 8-тонен мостов кран отделните елементи се транспортират в различните сектори. В непосредствена близост са разположени кабинетите за администрацията на сервиса, управителите, приемни, фойе за изчакване на посетители и склад.



20 ГОДИНИ
ВЕЩИ В БИЗНЕСА

Киров СМО – с договор за представителство на Terex



През октомври 2015 г. Киров СМО ЕАД получава официално потвърждение от Terex за успешното покриване на изключително детайлната и всеобхватна процедура Due Diligence, по която производителят оценява своите партньори. Киров СМО отговаря на всички високи критерии на Terex и получава покана за подписване на договор за дистрибуция.

Събитията съвпадат по време с провеждането на годишната среща на дилърите на Terex в Ковънтри (Великобритания), където Киров СМО ЕАД е поканен да участва. Така почти година след първите контакти между компаниите, считано от 1 ноември 2015 г., Киров СМО ЕАД е официален дилър за България на Terex за дивизията строителна техника, включваща продуктите багер-товарачи, двубандажни вибрационни валежи, мини- и мидибагери, колесни багери и челни товарачи.

Liebherr ще покаже 70-тонен булдозер на bauma 2016

На световното изложение в Мюнхен от 11 до 17 април 2016 г. Liebherr ще представи дебюта на първия си 70-тонен булдозер, предназначен за големи натоварвания в кариери и мини. Моделът е обозначен като PR 776 и е отлично допълнение към съществуващата гама булдозери, която започва с машина от 17-тонния клас и вече ще се състои от седем модела.

Liebherr PR 776 ще разполага с всички иновации, вече представени при останалите нови модели от новото шесто поколение.



Стротех инженеринг – официален дилър и на MST

Считано от 21 януари 2016 г., Стротех Инженеринг АД, официалният дилър на Hyundai за България, поема и официалното представителство на марката MST, част от SANKO Group за комбинирани багер-товарачи и телехендлери. SANKO е компания, чиито основи датират от далечната 1904 г. В началото на 90-те тя се превръща в огромна холдингова структура, каквато е и днес. За компанията работят 14 000 служители в различните сфери на дейността: строителство и строителни машини, енергийни продукти, финанси, информационни технологии и др. Sanko Makina произвежда строителни машини под марката MST в завод, разположен на площ от 500 000 кв. м, с производствен капацитет от 5000 машини (багер-товарачи и телескопични товарачи).

Стротех инженеринг АД ще акцентират върху новата 6-а серия на багер-товарачите на MST и моделите M642 и M644. И двата модела ще бъдат предлагани на българските клиенти на промоционална цена и с включени множество допълнителни опции в стандартното оборудване.



Върхова технология от Caterpillar за верижни багери

Системата Cat Grade с технологията Assist предлага нови нива на ефективност и производителност. Благодарение на нея багеристът разполага с полуавтономна система за изпълнение на наклони, която спестява много от действията и усилията на оператора в кабината.

Новата технология Assist подпомага багериста, когато зъбите или ножа на кофата достигнат около 10 см от проектната кота. Системата започва автоматично да регулира стрелата и кофата. Операторът трябва само да контролира скоростта на работа с рамото от джойстика. Системата автоматизира движенията на кофата с цел да поддържа постоянен ъгъл на атака, който може допълнително да се настройва. Освен това системата не допуска кофата да копае под зададената кота, с което спестява много време и разходи – например гориво, измерване на котите, труд, материал за запълване и др.



ГРУЕВ И СИНОВЕ
резервни части за шампиони

**Предпазни вериги
за челни товарачи**

VERIGA®
SINCE 1922

4006 Пловдив, ул. Босилек 13
gsm: 0897 815 582, тел.: 032 280 009
e-mail: gruevi@abv.bg

www.gruevandsons.com

С Илия Царски по сняг и лед



За втора поредна година многократният шампион на България по автомобилизъм Илия Царски проведе за феновете си от Елтрак България и клиенти на компанията зимен тест драйв с легендарния си автомобил Mitsubishi Lancer Evo 9. Събитието се проведе в курорта Боровец на 23 януари на част от трасето между Боровец и Бели Искър и събра множество любители на екстремните преживявания.

Екипът на Царски от състезателния отбор Автоцар бе подготвил автомобила с тесни гуми с шипове за заледени условия, което бе от съществено значение при температура от -16 градуса в този мразовит януарски ден. Все пак студът не спря желаещите да седнат до Царски и да изпитат тръпката от скоростта, както и да се уверят в качествата и възможностите на машината с усилена мощност от 300 к.с.

Глобалният пазар на строителна техника през 2016 г. ще нарасне

Прогнозата е на Off-Highway Research, специализирана фирма за пазарни проучвания. Според нея тази година ще има ръст от 3,9%, което е 760 508 строителни машини.

Очакваният ръст т.г. следва слабия пазар през 2015 г., когато броят на продадените машини в света спадна с 10% спрямо почти 818 000, продадени през 2014 г. През 2016 г. отчетливо повишение се очертáva в Европа, Северна Америка и Индия. Очаква се стабилизиране на пазара в Китай, който се срива от 435 070 машини през 2011 г. до 131 345 през 2015 г. – спад от 70% в рамките на 4 години.

Постепенното подобряване в Европа, което започна през 2014 г., се очаква да продължи през т.г. от 125 705 машини през 2015 г. до 130 503 за 2016-а. В Северна Америка пазарът ще нарасне с 8% през т.г. до 186 025 машини. За Китай се очаква лек ръст от 4% за 2016 г., което означава около 137 820 машини.



Вижте всички новини на www.bageri.bg

**TITAN
MACHINERY**

**НОВАТА D СЕРИЯ
ПРИ ВЕРИЖНИТЕ БАГЕРИ CASE СЕ
Е ВЕЧЕ В БЪЛГАРИЯ!**



www.titanmachinery.bg

ШОУРУМ СТРОИТЕЛНА ТЕХНИКА CASE
гр.София 1750, жк. Младост 1, ул. Димитър Милов № 4
Тел: +359 2 885 05 25; 995 07 65
Факс: +359 2 885 04 19
E-mail: construction@titanmachinery.bg

CASE
CONSTRUCTION