



**BG**

# СТРОИТЕЛНА ТЕХНИКА

Брой 4-септември-2016 ПЕРИОДИЧНО СПЕЦИАЛИЗИРАНО ИЗДАНИЕ Цена 3 лв.



WWW.

**BAGERI.bg**

САЙТЪТ ЗА СТРОИТЕЛНА ТЕХНИКА

Демонстрационно изложение  
StroMa Expo 2016

Карьера Балша  
от 14 до 16 септември

Най-съвременните иновации  
на Hyundai – в България

Новият лидер  
Hitachi ZX530LCH-6





CLOSE TO OUR CUSTOMERS



**WIRTGEN GROUP**

# КОМПЛЕКСНО РЕШЕНИЕ!

► [www.wirtgen-group.com/technologies](http://www.wirtgen-group.com/technologies)



Посетете ни  
26.09. – 01.10. 2016  
Технически Панаир Пловдив  
открита площ XIII, щанд 31

**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](http://www.wirtgen-group.com/bulgaria)

Виртген България ЕООД · тел.: +359 2 / 973 33 86 · +359 2 / 851 90 24 · [office.bulgaria@wirtgen-group.com](mailto:office.bulgaria@wirtgen-group.com)

**WIRTGEN / VÖGELE / HAMM / KLEEMANN / BENNINGHOVEN**



**StroMa Expo 2016**  
Кариера Балша  
14.09 - 16.09.2016г.  
**Открита площ XII-11**  
Международен технически панаир  
гр. Пловдив 26.09 - 01.10.2016г.



**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](mailto:office@zandm.net)

[www.zandm.net](http://www.zandm.net)

Authorised dealer of Hitachi Construction Machinery

**HITACHI**

**Reliable solutions**





Данаил НИКОЛОВ

# Отново на StroMa Expo – време е за шоу!

**Н**а 14, 15 и 16 септември ще се проведе второто издание на демонстрационното изложение за строителна, кариерна и минна техника StroMa Expo 2016. Мястото отново е кариера Балша, съвсем близо до София.


Спектърът на продуктите и услугите, които ще видите ще бъде широк – земекопна, пътностроителна, пъноремонтна, товарачна, кариерна, подемна и транспортна техника, резервни части, консумативи, лизинг и други подобни. Ще видите в действие верижни и колесни багери, багер-товарачи, челни товарачи, булдозери, автогрейдери, минибагери и минитоварачи, валяци, самосвали и друга специализирана техника.

Сред машините, демонстрирани в работни условия, ще видите техника от марките Caterpillar, Komatsu, Volvo, Hitachi, Case, Dynapac, Bobcat, Doosan, Hyundai, XCMG, LiuGong, Shantui и др. Машините ще бъдат не само показани в действие от професионални оператори, но и заинтересуваните посетители ще могат също да изпробват желаната от тях машина на специално подготвените демонстрационни зони.

Трябва да се отбележи, че на StroMa Expo 2016 ще има много повече машини и изложители, отколкото на първото издание. Това се отнася и до фирми, вносители на товарни автомобили, и до

фирми, които предлагат агрегати, компоненти, резервни части и консумативи (филтри, масла и т.н.), на които определено си заслужава да се обърне внимание.

И нещо много важно – достъпът до StroMa Expo 2016 отново ще бъде безплатен за професионалисти след съответна регистрация - предварително на специалния сайт [www.stromaexpo.bg/register](http://www.stromaexpo.bg/register) или на място. Ако желаете да видите нови машини и модели от водещи марки и дори да ги изпробвате лично или пък просто да се позабавлявате сред колеги и приятели, заповядайте при нас – това е истинското шоу за строителна техника!

Сигурен съм, че ви е станало интересно. Ако имате въпроси, не се колебайте да ни се обадите за повече подробности! StroMa Expo 2016 се организира от Мечкуев Дизайн ЕООД и БТП – Българска Транспортна Преса ЕООД. Мечкуев Дизайн е фирма, специализирана в организиране, проектиране и изграждането в страната и в чужбина на панаирни участия. БТП – Българска Транспортна Преса е специализирана медийна фирма с печатни и онлайн издания (сп. КАМИОНИ, сп. СТРОИТЕЛНА ТЕХНИКА, сп. ЛОГИСТИКА и други), както и организатор от 2011 г. на Truck Show КАМИОНИ – уникално шоу за камиони и хората, свързани с тях. 

## Хидравлични Чукове



# FRD

FURUKAWA



[www.zandm.net](http://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](mailto:office@zandm.net)

## Приложения



## Сонди





## ЛИЗИНГ С 0% ПЪРВОНАЧАЛНА ВНОСКА

С подкрепата на официалния  
дилър на HYUNDAI за България  
за машини поръчани  
**до 31 октомври 2016!**

0%

**НОВ АДРЕС!!!**  
София 1186  
ул. Патриарх Герман 140  
(в сградата на Аргогруп)

**Продажби:** +359 (0) 884 003 811;  
+359 (0) 896 822 125;  
+359 (0) 888 188 811

**Сервиз:** +359 (0) 878 899 097  
**Резервни части:** +359 (0) 888 222 760



## Хроника

Събития от последните месеци ..... 6

## StroMa Expo 2016

Предварителен обзор на участниците  
в изложението..... 8

## Ново в БГ

Най-нови поколения машини  
Hyundai в България..... 18

Komatsu PC3000 за Асарел-Медет..... 22

Демонстрация на ЕСБ-София  
край Велико Търново..... 24

## Изложения

Кой с какво на Пловдивския панаир ..... 26

## Премиери

Hitachi ZX530LCH-6 – новият лидер  
в кариерата ..... 31Volvo EC750E – максимална  
производителност и издръжливост ... 32

## Отблизо

Самосвали Scania..... 34

Най-съвременни технологии  
от Wirtgen и Vögele ..... 36

## Практика

Bobcat E19 в добива на морска сол ..... 38

## bauma 2016

Caterpillar: В началото на следващата  
индустриална революция – част 2 ..... 40Doosan: Зашеметяващият скок  
на корейския лидер..... 44

Bell B60E – работата никога не спира ... 47

## Технологии

Производителят на филтри Fleetguard  
с награда от AFS..... 48

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

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,  
Добриня Кръстева, Надя Балабанова

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, Ванове, Логистика,  
Кой какъв е в транспорта и специалната.Банкова сметка: Уникредит Булбанк,  
клон Руски паметник, BIC: UNCRBGFS  
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.Списание не носи отговорност за  
съдържанието на публикуваните реклами.

## Индекс на рекламодателите

Автомобил Технолджи Солушън	стр. 33
Бакстрейд	стр. 28
Вилелтон	стр. 29
Виртген България	II корица
Геотрейдинг	стр. 25
Груев и синове	стр. 24
Bobcat	стр. 39
Евромаркет	стр. 11
Елтрак България	стр. 21
Зет и Ем (Hitachi)	стр. 1, 2
Инжконсулт	стр. 15
Инжконсулт	IV корица
Интерлийз	стр. 41
ИПО (Cummins)	стр. 17
ИПО (Fleetguard)	стр. 43
ЙОВ България	стр. 45
Каммартон	стр. 30
МБИ България	стр. 4
Мегатрон	стр. 23
Мото лори	стр. 26
MST	стр. 19
Орбико България	стр. 35
СИ ЕМ ЕЛ България	стр. 27
Сигма България	III корица
Стротех инженеринг	стр. 3
Тайтън машинъри	стр. 7
Хюндай	стр. 5



# ПОСТИГНЕТЕ ПЪЛЕН КОНТРОЛ

С НОВАТА СИСТЕМА ЗА БЕЗОПАСНОСТ С 360°  
НАБЛЮДЕНИЕ НА ПЕРИМЕТЪРА ОКОЛО МАШИНАТА



## RULE THE GROUND

### НОВАТА ФУНКЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ С КРЪГОВ ОБЗОР НА HYUNDAI

Новата гама багери Hyundai включват като опция нова авангардна усъвършенствана система за наблюдение на периметъра около машината (AAVM), която осигурява най-висока сигурност за операторите и персонала на строителния обект. Тази уникална технология позволява на оператора да осигури поле на видимост във всички посоки около своята машина. В същото време AAVM долавя и предупреждава оператора, когато в работния обсег на машината попадат обекти. Тази система на Hyundai, която е единствена по рода си, е най-безопасната система, която се предлага на пазара в момента. За повече информация потърсете най-близкия представител на Hyundai на [www.hyundai.eu](http://www.hyundai.eu)

### BUILD A BETTER FUTURE

Hyundai Heavy Industries Europe | Vossendaal 11 | 2440 Geel | Belgium | +32 (0)14 56 22 00 | [info@hyundai.eu](mailto:info@hyundai.eu)

[www.hyundai.eu](http://www.hyundai.eu)

 **HYUNDAI | CONSTRUCTION EQUIPMENT**



# Titan Machinery Inc. придоби изцяло собствеността върху бизнеса си в България

Световният дилър на аграрна и строителна техника Titan Machinery Inc. придоби оставащите акции на дъщерната си фирма в България и стана 100% собственик на дружеството Тайтън Машинъри България АД. Инвестицията е стъпка от стратегическото намерение на Titan Machinery Inc. да развива бизнеса си в България и в региона на Югоизточна Европа.

Консолидацията на собствеността доведе и до промяна в управлението на компанията. От юли 2016 г. Тайтън Машинъри България, официален представител на Case CE, има нов кьнтри мениджър – Филип Цветков (на снимката).

„Titan Machinery има своите традиции и в световен мащаб, и на местния пазар. В България вече е представена от 4 години. Познаваме пазара от първо лице. Разполагаме и с международно ноу-хау“, заяви Филип Цветков.

Само за първите три месеца на 2016 г. компанията Titan Machinery е реализирала оборот в размер на 285 млн. щ. долара в световен мащаб. Това се дължи на широко изградената дилърско-сервизна мрежа в САЩ, както и на 20-те европейски пред-



ставителства, вкл. България и Румъния.

През последните 14 години Филип Цветков е заемал ръководни постове във водещи вносители на нови автомобили, строителна и земеделска техника. По образование е машинен инженер.

## Върху багер с дрон



За да направят път в гората за горските служби, багеристите са принудени да полагат много усилия и време, преди да намерят най-добрия маршрут между скали и дървета. Но технологиите се развиват. Собственикът на ардинската фирма БулРосГруп ООД, Евгений Смирнов, е решил да обнови багера си Doosan със съвременен безпилотен летателен апарат (дрон). Сега вместо пеша да се качва в гората и да търси път, той пуска дрона, гледа изображението на таблета и избира най-добрия маршрут за багера.

Евгений Смирнов казва: „Идеята за покупка на дрон отначало не беше свързана с работата с багера, а за други дейности на БулРосГруп. Но когато видях възможностите на дрона, неговото лесно управление, разбрах, че такъв апарат много ще улесни работата на багера в гората, ще предотврати разход на излишни средства и сили.“

## Василев ВМ с по-широка гама машини Wacker Neuson

Фирма Василев ВМ ЕООД, която досега предлагаше на българския пазар само малобагажната техника на Wacker Neuson SE (вибратори, трамбовки, фугорези, роторни загладжачи), от тази година е оторизирана да предлага и компактна техника на немската марка. Гамата е наистина богата: мини- и мобилни багери от 1 до 15 т, челни товариачи, телескопични товариачи и дъмperi.

Wacker Neuson SE разполага с редица патенти, улесняващи работата с машините и водещи до по-висока производителност. Системата VDS например позволява операторът да седи в хоризонтално положение дори когато минибагерът работи на площадка под наклон до 15%. Така се пести до 25% разход на материали и време.

Част от тези машини можете да видите близо до Пловдив по времето, когато се провежда Есенният пловдивски панаир, а за останалите да се информирате на адрес: Автосалон „Ди-зел“, Карловско шосе, до магистралата.





## Една година Стротех Инженеринг



На 5 август Стротех Инженеринг АД отбеляза със скромно тържество първата година от основаването на дружеството и поемането на официалното дилърство на строителните машини Hyundai за България. Събитието бе уважено от партньори, клиенти, закупили машини през тази първа и много важна за фирмата година, както и от всички приятели. Представители на заводите-производители, с които си партнира Стротех Инженеринг, изразиха своето удовлетворение и дадоха висока оценка за свършената работа през изминалата година от българската фирма.

Освен официален представител на Hyundai HI Стротех Инженеринг е дилър и на MST (багер-товарачи и телескопични товарачи), Kramer (компактни челни товарачи), Weber MT (трамбовки, виброплочи и ваянци) и Keestrack (трошачно-пресевни инсталации).

## Реновиране на 17-годишен челен товарач Caterpillar в България

За първи път в България започна пълно реновиране на челен товарач по програма Caterpillar Certified Rebuild. Ще бъде направено обновяване на всички компоненти на машината, което включва основен ремонт на двигателя, подновяване на хидравличната система, трансмисията, електрическата система, както и цялостно боядисване.

Челният товарач е на над 17 години, модел CAT 988F и е собственост на фирма Холсим България, които очакват с нетърпение подновената си машина. Програмата Caterpillar Certified Rebuild осигурява голяма отстъпка в цената за реновиране на стари машини Caterpillar и удължена гаранция на извършения ремонт. Всеки клиент на Елтрак България може да се възползва от тази програма.



Вижте всички новини на [www.bageri.bg](http://www.bageri.bg)

# ЕКСПЕРТИ ОТ 1842Г.



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

## TITAN MACHINERY

## CASE CONSTRUCTION

[www.titanmachinery.bg](http://www.titanmachinery.bg)



# \*4040

национален кратък номер



# StroMa Expo 2016 – повече изложители и повече машини

На 14, 15 и 16 септември ще се проведе второто издание на специализирано изложение на машини и съоръжения за сградно, инфраструктурно и пътно строителство, добив на инертни материали и минна индустрия, организирано от фирмите Мечкуев Дизайн и БТП – Българска Транспортна Преса. Мястото отново е кариера „Балша“ край София

**S**troMa Expo 2016 отново ще събере на едно място тези, които предлагат специализирана техника в областта на строителството, добива на инертни материали и минната индустрия, продукти и услуги, свързани с нея, както и потребителите на такава техника и услуги.

Както миналата година изложението ще се проведе на открито, което дава възможност за показване на повече машини, отколкото в палата или панаирно градче. Изложението на кариера предлага отлични условия специализираните машини да се видят не само като стационарни експонати, но и в действие с демонстрации в реални работни условия, в т.ч. да се изпробват от клиенти.

След изтегляне на жребий един от регистрираните професионални посетители ще получи награда, предоставена от Мобилвил – нов модел удароустойчив и водоустойчив мобилен телефон. ▶

## Предварителен списък на участниците в StroMa Expo 2016

Строителни машини	
Геотрейддинг	LiuGong, Lännen, Dynapac (Atlas Copco)
Евромаркет Кънстракшън	Komatsu, Manitou, Gehl, Hidromek, Sandvik Rammer, XCentric Ripper
Елтрак България	Caterpillar
ЕСБ – София	Dressta, Venieri
Зет и Ем Прайвит Ко.	Hitachi, Bell, ThyssenKrupp
Инжконсулт	XCMG, Shantui, Hydrog
Мегатрон	Doosan, Bobcat
Сигма България	Volvo CE
Стротех Инженеринг	Hyundai, Kramer, Keeestrack, MST
Тайтън Машинъри България	Case
Камиони, надстройки, полуремаркета и ремаркета	
Вилтон България	Wielton
Волво Груп България	Volvo Trucks
Скания България	Scania
Агрегати, резервни части, консумативи и услуги	
Аутомотив Текнолъджи Солушън	Решения и агрегати от ZF и части за тях
Енергия Марваков	Производител на електроагрегати, внос и сервиз на двигатели Hatz, смазочни материали Rowe, компоненти и системи за електроинсталации SCAME
Интер Карс България	Дистрибуция на резервни части за транспортна, селскостопанска и строителна техника
ИПО	Продажба и сервиз на електрогенератори Cummins Power Generation, двигатели Cummins и Yanmar, сервиз на дизелова апаратура Bosch и Delphi, филтри Fleetguard
ЙОВ България	Продажба и сервиз на двигателни мостове и трансмисии Dana Spicer, еластични съединители, редуктори, хидравлични разпределители, помпи, филтри
Мава Индустиал	Продажба и сервиз на компресори Kaeser
Санрок	Оборудване, резервни части и консумативи за земекопна, пътно-строителна, кариерна и минна техника
Сожелиз България	Финансови и лизингови услуги
ССАБ България	Висококачествени стомани от SSAB
Тотал България	Пълна гама смазочни продукти Total за бизнеса
Трейдекспрес-Л	Пълна гама смазочни продукти IP Italiana Petroli и филтри



### StroMa Expo 2016 – More Exhibitors and More Machines

The second edition of the specialised exhibition for machines and equipment for housing, road and infrastructure construction, aggregate production and mining will be held at Balsha Quarry near Sofia from September 14<sup>th</sup> to 16<sup>th</sup>. The organisers are Mechkuiev Design and BTP Bulgarian Transport Press, publisher of CONSTRUCTION MACHINES magazine.



ЗАПОВЯДАЙТЕ НА



14-16 СЕПТЕМВРИ 2016 КАРИЕРА БАЛША

## СПЕЦИАЛИЗИРАНО ИЗЛОЖЕНИЕ НА МАШИНИ И СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА СТРОИТЕЛСТВОТО, ПЪТНОТО СТРОИТЕЛСТВО И МИННАТА ИНДУСТРИЯ

- **StroMa Expo** цели да събере на едно място тези, които предлагат специализирана техника в областта на строителството, пътното строителство, добива на инертни материали и минната индустрия, както продукти и услуги, свързани с нея, и онези, които са потребители на такава техника като настоящи и потенциални клиенти на фирмите изложители.
- Провежда се на открито и предлага да се видят специализираните машини не само като експонати, но и в действие с демонстрации в реални работни условия на кариера.
- Спектърът на представяните продукти и услуги обхваща верижни и колесни багери, багер-товарачи, челни товарачи, булдозери, автогрейдери, минибагери и минитоварачи, телескопични товарачи, валяци, самосвали и специализирани ремаркета и полуремаркета и друга специализирана техника. Освен тях ще се представят също фирми, предлагащи горива и масла, резервни части, консумативи, лизинг и други материали и услуги, свързани с тематиката на изложението и строителния бизнес като цяло.
- Достъпът до **StroMa Expo** е безплатен за професионалисти след регистрация - на [www.stromaexpo.bg](http://www.stromaexpo.bg) или на място.

[www.stromaexpo.bg](http://www.stromaexpo.bg)

ОРГАНИЗАТОРИ:

МЕЧКУЕВ  
DESIGN & 

Мечкуев Дизайн ЕООД  
1618 София, ул. Роговски извор 64, тел. (02) 955 46 25 / 26  
e-mail: office@mechkuev.com; http://www.mechkuev.com



БТП - Българска Транспортна Преса ЕООД  
1680 София, ул. Искърски пролом 8  
тел. (02) 958 0031, 958 0034  
e-mail: reklama@btp.bg; http://www.bageri.bg