№4 12.2018

ЕНИСЕЙ

МЫ СОЗДАЕМ БИЗНЕС ПАРТНЕРАМ, СОПРОВОЖДАЕМ ЕГО РАЗВИТИЕ, РАСШИРЯЕМ ЕГО ВОЗМОЖНОСТИ

12 ТЕПЛАЯ КАБИНА

14 ЗИМНЯЯ НАВЕСКА

20 СПЕЦТЕХНИКА ДЛЯ УНИВЕРСИАДЫ

ТЕХСТРОЙ ЭКСПО ДОРОГИ

Специализированная выставка «Техстойэксподороги»

22-25 января 2019 года

В очередной раз компания традиционно представит новейшую технику и навесное оборудование, которые позволят строительным и коммунальным компаниям максимально эффективно выполнять задачи.

Здесь можно будет увидеть, сравнить и протестировать технику Bobcat, ПУМ «Бродвей», а также навесное оборудование Delta и Impulse.

Выставка – уникальная возможность без спешки изучить технику, задать все интересующие вас вопросы специалистам и получить персональное выгодное предложение на покупку.

ООО «Енисей-М» приглашает посетить стенд №Е801 в павильоне №5

Время работы выставки: 22–24 января с 10:00 до 17:00; 25 января с 10:00 до 14:00.

Завершается год и, следуя традиции, мы хотим подвести его итоги, вспомнить важные и знаковые события. 2018-й был динамичным и интересным, наполненным событиями и встречами.

Как вы знаете, в уходящем году мы отметили первый десятилетний юбилей. За это время приняли важные для компании решения и заключили судьбоносные контракты, сформировали портфель брендов и обрели надежных партнеров. Мы достигли многого – и открыты новому. Символично, но вместе с переходом на новый виток развития компании мы организовали клуб Komatsu – общество клиентов, лояльных японскому бренду. Прошло чуть больше года после подписания контракта с Komatsu, но мы уже заслужили доверие. А все потому, что мы движимы общей целью: довольный, преуспевающий клиент, партнер и работник. Именно поэтому каждый результат – это следствие череды взвешенных решений и тщательной подготовки.

Не можем не поделиться с вами радостью от покорения дикой природы. В честь десятилетия «Енисей-М» мы пригласили наших друзей и партнеров в Ергаки. Увидеть своими глазами дикую природу, восхититься ее величием и красотой – поездка получилась очень эмоциональной! Она подарила нам много энергии и подтвердила: все получается, если ты искренне заинтересован в том, что делаешь, а также если у тебя надежные помощники. Мы убеждены, что надежная опора компании – это целеустремленный коллектив. Поэтому в уходящем году мы много времени уделяли обучению наших сотрудников – не только в профессиональном плане, но также в эмоциональном и личностном развитии.

В уходящем году мы приняли участие в двух крупных красноярских выставках: в начале и конце года. В январе представили спецтехнику и навесное оборудование для дорожной и коммунальной отраслей, а перед первым снегом познакомили посетителей нашего стенда с пулом спецтехники для лесной отрасли, портов и складов. Выставки для нашей компании – это возможность показать все новое и интересное, что мы предлагаем нашим клиентам, и, конечно, мы не могли упустить шанс стать более открытыми.

Друзья, пусть в новом году случится все хорошее: воплощение смелых идей и реализация больших целей. Пусть наше сотрудничество в новом году будет обоюдно выгодным и надежным. Здоровья вам и вашим близким!

Супруги Михаил Кладовщиков (генеральный директор)
и Жанна Мельникова (директор по развитию),
создатели компании «Енисей-М»

3

С НОВЫМ ГОДОМ!

Михаил Кладовщиков рассказал о самых ярких событиях уходящего года и поделился планами на будущий, 2019 год.

Найди елочную игрушку на страницах журнала и получи подарок в офисе компании «Енисей-М». Подарок получит первый, кто принесет страницу с картинкой шарика в офис компании.

№4 (12.2018)

Учредитель: ООО «Енисей-М»
660131, г. Красноярск, ул. Гайдашовка, 3г
тел./факс: +7 (391) 205-82-84, (391) 205-84-55
www.enisey-m.ru, e-mail: office@enisey-m.ru

Главный редактор: Екатерина Дончила

Дизайнер: Елена Шурыгина

Корректор: Наталья Мартыненко

Адрес редакции:
660131, г. Красноярск, ул. Гайдашовка, 3г
тел./факс: +7 (391) 205-82-84, (391) 205-84-55

Отпечатано в типографии
ООО ПК «Ситалл» 2018
660074, г. Красноярск, ул. Борисова, 14

Все права на оригинальные материалы, опубликованные в номере, принадлежат ООО «Енисей-М». Перепечатка без разрешения редакции запрещена. При использовании материалов ссылка на журнал обязательна.

Тираж 200 экземпляров.

Добро пожаловать
на наш сайт
www.enisey-m.ru

XXIX УНИВЕРСИАДА: хроника строительства

20

5 ДЕСЯТЬ ЛЕТ
Екатерина Дончила провела экскурс в историю становления и развития компании «Енисей-М».

6 НОВОСТИ ЧЕТВЕРТОГО КВАРТАЛА
Повышение квалификации, большие испытания для большой техники и первая встреча членов клуба Komatsu.

8 ИТОГИ XX ВЫСТАВКИ ExpoDrev-2018
О том, как прошла выставка, рассказали сотрудники, клиенты и партнеры компании.

10 ДЛЯ КОГО АРЕНДА СПЕЦТЕХНИКИ ВЫГОДНА?
Алексей Потылицин рассказал о преимуществах аренды спецтехники.

12 ЗИМНИЙ ПАКЕТ
Детали и преимущества установки зимнего пакета на погрузчик.

14 НАВЕСКИ
Таисия Марущак рассказала о видах навесного оборудования.

18 EARTHFORCE by BOBCAT – что за машина?
Александр Суворов проводит ликбез.

22 НОВИНКА: пики для гидромолотов

25 АСТРОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ

Колесосъемники KOMATSU –

это надежные «металлические руки», которые легко и точно обрабатывают крупногабаритные шины.

KOMATSU разработал конструкцию, которая позволяет обеспечивать превосходную надежность и долговечность колесосъемника. Манипулятор способен выдерживать самые жесткие условия эксплуатации на протяжении длительного времени. Срок эксплуатации не менее 10 лет. Колесосъемники KOMATSU позволяют проводить работы по монтажам/демонтажам шин точно и безопасно.

В стандартное оснащение колесосъемника входит:

- многофункциональное гидравлическое независимое управление шестью функциями
- мачта, обеспечивающая подъем шины от поверхности 3.0 метра
- кабина с отопителем
- холодное исполнение

Вилочные автопогрузчики KOMATSU могут оснащаться шинными манипуляторами других производителей.

г. Красноярск, ул. Гайдашовка, 3г, тел.: +7 (391) 205-82-84
г. Абакан, ул. Тувинская, 15, тел.: +7 (3902) 355-105
г. Иркутск, тел.: +7 (3952) 746-230
Контакт-центр: 8-800-250-97-99 (звонок бесплатный)
www.enisey-m.ru

ЕНИСЕЙ

16-ТОННАЯ KOMATSU FD160E-8

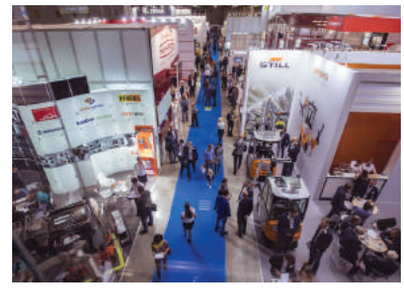
Одному из лесоперерабатывающих предприятий Красноярского края предстоит проверить легендарное качество Komatsu. FD160E-8 будет работать в тяжелых сибирских условиях – при температуре ниже -40°С. Из основных задач – перевозить и складировать пиломатериал. Сотрудники «Енисей-М» уверены, что машина продемонстрирует высокую производительность и надежность. А нам стоит немного подождать, чтобы получить отчет из первых рук.

ОБУЧЕНИЕ СЕРВИСНЫХ ИНЖЕНЕРОВ

Как известно, компания «Енисей-М» – официальный дилер марки Komatsu. Чтобы достойно представлять бренд, сотрудники «Енисей-М» регулярно проходят обучение. Темой последнего обучения, прошедшего летом, стало сервисное обслуживание вилочных погрузчиков. За шесть дней интенсивной программы сервисные инженеры обновили свои знания, изучили реальные случаи из ремонтного опыта, разобрали этапность сервисных работ. Инженеров также учили не только устранять проблемы, но и объяснять их появление. Не обошлось и без тщательного разбора особенностей эксплуатации, о которых сотрудники в будущем планируют рассказывать владельцам легендарных японских погрузчиков. Очередное обучение – свидетельство высокой компетенции сотрудников, а значит, высокого класса сервисных и ремонтных работ.

CeMAT RUSSIA – 2018

В конце сентября сотрудники компании «Енисей-М» посетили ежегодную выставку CeMAT RUSSIA – 2018, на которой традиционно представлен большой выбор складской техники и систем, подъемно-транспортного оборудования и средств автоматизации склада. Более 200 международных брендов представили решения и оборудование, в том числе и новинки сферы. Например, голландский бренд Vanderlande представил систему Adapto – 3D-шаттл с автоматизированной системой хранения, поиска и сортировки информации, позволяющий быстро и точно доставлять заказы к нужной точке погрузки.



Компания DoorHan продемонстрировала широкую линейку ворот для складских комплексов. RAX Solutions предложила вниманию специалистов два типа загрузочного оборудования: полуавтоматизированную систему rBox и полностью автоматизированную линейку rLoader. В рамках выставки сотрудники «Енисей-М» приняли участие в форумах и круглых столах, познакомились с новыми трендами в цифровизации логистических процессов, строительстве и модернизации складских комплексов. Заручившись новыми связями и получив актуальные знания, сотрудники «Енисей-М» готовы оказать полную поддержку компаниям складской сферы.

ОСОБЕННАЯ ВСТРЕЧА

Осень 2018 года ознаменовалась первой встречей участников клуба Komatsu – лучших клиентов в регионе. Лояльные бренду руководители компаний встретились за круглым столом в одном из ресторанов города. За неспешной трапезой они обсуждали опыт работы со спецтехникой японского бренда, делились советами и впечатлениями. Красноярский клуб – третий в России, но в равной степени важен для Komatsu. В подтверждение этого в ходе официальной части представители Komatsu преподнесли особенный памятный подарок Михаилу Кладовщикову в знак глубокого уважения и доверия лично руководителю и компании в целом. Встречи будут проводиться два-три раза в год, следующая намечена на начало 2019 года. Надеемся, среди участников появятся новые персоны – клиенты компании «Енисей-М».

НОВОСТИ

Установка двухпоточной гидроразводки с линией ротации на экскаватор CAT345

Гидроножницы, мультипроцессоры, ротаторы, гидромолоты, грейферы...
Для установки на экскаваторы этого и другого дополнительного навесного оборудования необходимо установить гидролинии.

ГИДРОЛИНИИ ЭКСКАВАТОРА

- **проектирование**
- **производство**
- **монтаж на все типы экскаваторов**
- **демонтаж**
- **диагностика неисправностей**

Специалисты компании «Енисей-М» осуществляют монтаж, а также профессиональную диагностику гидравлических линий экскаватора с выездом на место проведения работ.

Изготовить и установить?
В кратчайшие сроки!

г. Красноярск, ул. Гайдашовка, 3г, тел.: +7 (391) 205-82-84
г. Абакан, ул. Тувинская, 15, тел.: +7 (3902) 355-105
г. Иркутск, тел.: +7 (3952) 746-230
Контакт-центр: 8-800-250-97-99 (звонок бесплатный)
www.enisey-m.ru

С 4 по 7 сентября в Красноярске прошла выставка ExpoDrev. Компания «Енисей-М» представила технику для лесной отрасли, портов и складов. В рамках уличной экспозиции посетители выставки смогли познакомиться с погрузчиками, в том числе с большетонными вилочными погрузчиками Komatsu, на выставочном стенде можно было пообщаться со специалистами компании, задать все интересующие вопросы и получить скидки при заключении контрактов в ходе выставки.

Михаил Кладовщиков, генеральный директор компании «Енисей-М»
Не секрет, что формат выставки позволяет расширять возможности компании и открыть новые пути взаимодействия, найти компромиссы и узкие места, требующие стратегических решений. В таких мероприятиях заинтересованы несколько сторон, а именно государство, инвесторы, заготовительные предприятия, поставщики оборудования. Взаимодействие на выставке показывает, насколько открыто и заинтересовано государство, и это усиливает положительную динамику между участниками. Поставщики оборудования с большим желанием выставляют свою продукцию и открыты для взаимодействия. Я бы назвал такое объединение интересов синергией. Лично для нашей компании выставка ExpoDrev открыла двери в другой интересный мир. И это здорово!

Рустам Русалов, заместитель директора по экономике и финансам Богучанского ЛПК
Выставки – это отличный способ для близкого знакомства с техникой. Когда вся техника представлена в одном месте, это позволяет не только разглядеть ее и сравнить, но и протестировать, насколько она комфортна в управлении: завести, проехать, поднять вилку погрузчика. Мы ехали на выставку с целью выбрать новый погрузчик FD70 на смену нашему уже довольно потрепанному FD50. Скажу честно, приобретением очень довольны, особенно операторы. Также присмотрел для покупки 13- и 16-тонные погрузчики, которые планируем приобрести в будущем.

Таисия Марущак, руководитель отдела продаж «Енисей-М»
На ExpoDrev можно было ознакомиться с новейшими технологиями и современным оборудованием в сфере лесной промышленности. В выставке приняли участие свыше сотни мировых производителей. Работала специально оборудованная демонстрационная площадка. Среди участников были представители крупнейших проектов в сфере лесопереработки и партнеры нашей компании, такие как ООО «Приангарский ЛПК», АО «Краслесинвест», ООО «Красфан», «Лесосибирский ЛДК №1», «Богучанский ЛПК», ООО «Сибирский лес» и другие. ExpoDrev – эффективная площадка для демонстрации новейших образцов оборудования для лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности.

Михаил Непогодин, директор подразделения вилочных погрузчиков и коммунальной техники «КОМЕК МАШИНЕРИ»
Ни в Екатеринбурге, ни в Москве выставки не имеют такого значения, как в Красноярске. Бесспорно, плюс в том, что все компании лесной отрасли были представлены. Многие предприятия, работающие с данной отраслью, и в том числе «Енисей-М», представили хороший выбор продукции. А клиенты смогли вживую посмотреть технику, которую они могут эксплуатировать в своих компаниях. Из ярких событий выставки – впервые бренд Komatsu показал свои большие машины, чей вес свыше 5 тонн.

Как итог выставки состоялись встречи по перспективному сотрудничеству с новыми клиентами, обозначены направления и стратегия развития нашей компании на ближайший период в сфере складской логистики.

ДЛЯ КОГО АРЕНДА СПЕЦТЕХНИКИ ВЫГОДНА?

Аренда спецтехники неизменно пользуется спросом у многих строительных и коммунальных компаний региона. ООО «Енисей-М» предлагает в аренду наиболее востребованные модели экскаваторов, фронтальных и вилочных погрузчиков, а также мини-экскаваторы и мини-погрузчики.

Алексей Потылицин, менеджер сервисной службы «Енисей-М»

Долгое время компания «Енисей-М» предлагала своим клиентам услугу аренды мини-погрузчиков Bobcat. Пришло время расширять спектр услуг – теперь вы можете воспользоваться услугой аренды вилочных погрузчиков Komatsu.

В последние годы аренда спецтехники пользуется все большей популярностью среди компаний, занятых в сфере строительства, дорожного и коммунального хозяйства. Этому способствует ряд факторов, важнейшим из которых является экономическая эффективность аренды в условиях стагнации в экономике.

Покупая технику, предприятия вынуждены нести расходы на ее хранение, страховку, обслуживание, ремонт и запасные части, выплачивать зарплату операторам и механикам. Всех этих расходов можно избежать, воспользовавшись услугой аренды спецтехники. Конечно, все зависит от задач, объемов и регулярности работ. Покупка спецтехники целесообразна при больших объемах капитальных работ, в основном это актуально для крупных организаций. В большинстве случаев аренда мини-погрузчика является наиболее рациональным решением. Освободившиеся ресурсы можно направить на развитие бизнеса и на оперативные решения первостепенных задач.

В соответствии с задачей спецтехника может оснащаться дополнительным навесным оборудованием, существенно расширяющим ее функциональность.

Еще одно преимущество – мы предлагаем в аренду спецтехнику с квалифицированными операторами. Причем мы сами доставим технику к месту работ. И не важно, какова география – будет это город в Красноярском крае, Хакасии или Тыве.

Гибкие условия сотрудничества, скидки при заключении долгосрочных контрактов и возможность отсрочки платежа для постоянных клиентов – с нами работать не только легко, но и выгодно!

Bobcat®

Cultor Kenda
Maxam Solideal
Nortec Bobcat

У НАС ВЫГОДНЫЕ
ЦЕНЫ НА ШИНЫ

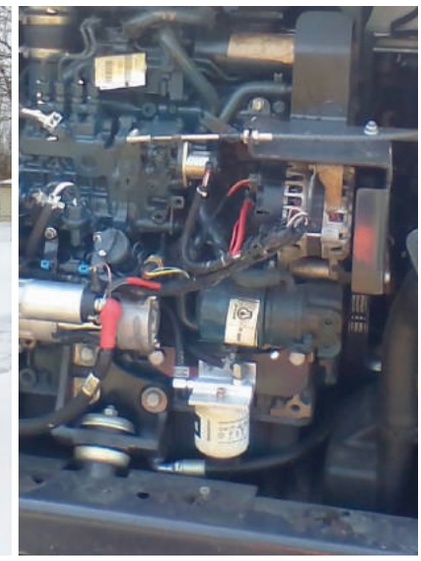
от 5 600 рублей

**Размеры колес
для Bobcat
10–16,5 и 12–16,5**

ШИНЫ ДЛЯ СПЕЦТЕХНИКИ И ВИЛОЧНЫХ ПОГРУЗЧИКОВ

ЕНИСЕЙ

г. Красноярск, ул. Гайдашовка, 3г, тел.: +7 (391) 205-82-84
г. Абакан, ул. Тувинская, 15, тел.: +7 (3902) 355-105
г. Иркутск, тел.: +7 (3952) 746-230
Контакт-центр: 8-800-250-97-99 (звонок бесплатный)
www.enisey-m.ru



СЕВЕРНЫЙ ПАКЕТ

При подготовке техники к комфортной эксплуатации в условиях низких температур мы рекомендуем утепление кабины и ее оснащение дополнительным обогревательным оборудованием.

Тарас Левицкий, главный механик

Порой спецтехника играет ключевую роль в работе предприятия. И ничто не должно нарушить рабочий график. Даже низкие температуры. Близится длинная зима с традиционными сибирскими морозами, а значит, самое время рассмотреть возможности доработки мини-погрузчиков для бесперебойной работы.

Серийный выпуск мини-погрузчиков не предусматривает усиленную теплоизоляцию кабины водителя, штатная теплоизоляция автомобиля эффективна при температуре не ниже -20°С. Утепление кабины проводится в два этапа. Сначала с помощью изоляционного материала, предотвращающего теплопотерю, утепляются стены и дверь. Затем мы устанавливаем систему отопления, которая не только создает комфортные температурные условия для оператора, но и предотвращает запотевание и замораживание окон. Вместе с обогревом кабины можно установить дополнительный подогрев сидений.

Двигатель – сердце мини-погрузчика, а значит, необходимо позаботиться о нем с особым вниманием. Для этого необходимо установить обогрев. Это может быть электрический обогреватель или автономный. Автономный отопитель будет прогревать двигатель во время стоянки и перед началом работы. Существуют модели автономных обогревателей, предназначенных для выполнения двух задач одновременно: сохранения тепла в кабине и поддержания заданной температуры охлаждающей жидкости двигателя. Из дополнительных плюсов: отопители позволяют экономить топливные запасы и ресурс двигателя, исключают необходимость оставлять двигатель включенным на ночь.

Низкие температуры зимой способны привести в неработоспособное состояние даже полностью исправный аккумулятор, подзаряжаемый от работающего двигателя в течение нескольких рабочих часов. Выделяемого при зарядке тепла недостаточно для компенсации охлаждения окружающим воздухом. Данная проблема решается устройством утепления аккумуляторного отсека.

Кроме подготовки кабины для работы при низких температурах мы рекомендуем заменить гидравлические масла на удовлетворяющие температурным показателям региона.

Зона сервисного обслуживания

Сервисная служба ООО «Енисей-М» производит обслуживание и ремонт спецтехники как на базе сервисного центра компании, так и на месте эксплуатации.

Для этих целей сформированы мобильные сервисные бригады, оснащенные оборудованием и инструментом, предназначенным для выполнения работ в полевых условиях.

Установка «северного пакета»

Норильск

Выездное техническое обслуживание вилочного погрузчика Komatsu на территории клиента.

Испытание экскавационной рукояти на погрузчике.

КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

Диагностика погрузчика Bobcat S18.

Выездной ремонт погрузчика Bobcat.

Лесосибирск

Усть-Кут

Томск

Братск

Канск

ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ

Абакан

Отвал

Снегомет

Зимнее содержание дорог

Когда зима накрывает Красноярск снегом, самой актуальной темой на рынке коммунального навесного оборудования становится уборка снега и льда.

Таисия Марущак, руководитель отдела продаж

ОТВАЛЫ ДЛЯ СНЕГА

Часто в зимний период на городских улицах можно увидеть печальную картину: мини-погрузчик, встав на дыбы, старательно возит кромкой ковша по асфальту, соскребая снег и пытаясь собрать его в кучу. Работа ковша в несоответствующих условиях приводит к целому ряду существенных проблем, начиная от деформации кромки до столкновения оборудования с препятствием, при котором сила удара передается на кабину и может нанести вред здоровью оператора. Во избежание ненужных сложностей стоит использовать оборудование, специально предназначенное для уборки от снега улиц, дворов и других открытых территорий. Сегодня на российском рынке присутствует широкий ассортимент снегоуборочных отвалов, навешиваемых на различные виды спецтехники. Поворотные снежные отвалы имеют различную длину в зависимости от типа применяемого носителя.

Отвалы оснащены кромкой из армированной резины для защиты оборудования и убираемого покрытия от жесткого механического контакта. При крупномасштабной уборке стоит дополнить снегоуборочный отвал механизмом гидравлического поворота. Это позволит оператору быстрее реагировать на изменение рельефа и периметра объекта. В том случае, если отвал для снега необходим при уборке проезжей части, рекомендуется оснастить его катафотами. Кроме того, на цилиндрах лучше всего иметь клапаны anti-shock – при ударе о скрытое препятствие, например выступающий канализационный люк или бордюрный камень, они сбросят давление из гидроцилиндра.

СНЕГОМЕТ

Снегоуборщик, шнекоротор, снежная фреза, снегометатель, снегоуборщик шнекороторный – все это виды снегомета. Чтобы выбрать идеально подходящий для работы, необходимо опираться на два основных принципа – объем предполагаемых работ и тип базовой машины. Шнекороторы имеют мощный гидравлический привод с защитой от перегрузок, а также систему регулировки направления выброса снега. Бесперебойную работу оборудования по уборке дорог, тротуаров и других территорий гарантируют прочные сварочные швы, качественные гидрокомпоненты и износостойкая сменная кромка. В ограниченных пространствах шнекоротор не применяется, поскольку его задача – выбрасывать на скорости снежную массу на дистанцию от 5 метров. Таким образом, если вы работаете в стесненных условиях, лучше остановиться на снегоуборочном отвале либо поворотной дорожной щетке. Если же выброс снега на определенную дистанцию является требованием, стоит проанализировать, сможет ли параллельно с носителем следовать грузовое сред-

ЕНИСЕЙ

Ковш

Щетка

Скрепер

ство, в борт которого будет направлено сопло снегоочистителя. Низкая скорость прохода и уборки снега компенсируется тем, что одновременно с уборкой проезжей части снегомет грузит убираемый материал в кузов машины.

А если на вашем предприятии присутствует мини-погрузчик или экскаватор-погрузчик, фронтальный или телескопический погрузчик, то вы можете установить на них шнекороторное оборудование, позволяющее на небольшой скорости и при минимальных нагрузках убирать территории. Согласитесь, это удобно: утром или вечером происходит уборка снега, а днем машина задействована на выполнении стандартных работ.

ЩЕТКА КОММУНАЛЬНАЯ

Коммунальные щетки – незаменимые и универсальные помощники. Они адаптированы для использования на любом погрузчике среднего класса и обладают целым рядом неоспоримых преимуществ. Во-первых, это максимальная, в классе средних погрузчиков, рабочая ширина, которая полностью перекрывает габарит базовой машины. Во-вторых, данная щетка оснащена системой двухосного наклона. Она обеспечивает еще большее прилегание к обрабатываемой поверхности и позволяет максимально точно повторять рельеф дороги в двух плоскостях для безупречно чистой уборки. В-третьих, компенсационный амортизаторный механизм. Он гасит колебания и качания, возникающие при езде погрузчика по неровной дороге. И наконец, щеточное оборудование оснащено гидравлическим поворотом с дистанционным управлением из кабины оператора.

Установить щетку возможно на все распространенные виды экскаваторов-погрузчиков и мини-погрузчиков, даже на редкие или устаревшие модели. Для этого в монтаже используются переходные адаптеры. Переходной адаптер навешивается на корпус через снабженный точками смазки поворотный шарнир. Поворот может быть механическим – при этом щетка поворачивается вручную, а угол поворота задается с помощью специальной градиентной разметки на раме и фиксатора. В конструкцию поворотного механизма заложена возможность простого и быстрого переоснащения силами эксплуатационника с ручного регулирования на гидравлическое и обратно.

КОВШ ДЛЯ СНЕГА

Ковш для снега на мини-погрузчик (типа Ant, Bobcat, Mustang, Case, Terex, CAT) имеет увеличенный объем 1.09 куб. м и ширину 1780 мм. Он используется для чистки дорог и уборки территорий от снега (если отсутствует снегоуборочная навеска – снежный отвал). Машина с таким широким ковшом может убирать не только снег, но и зерно, торф, керамзит, древесную щепу и проч., то есть любые материалы низкой плотности (до 1100 кг/куб. м). Погрузчик легко справляется с такими задачами, поэтому ковши для легких материалов обычно имеют облегченную конструкцию и увеличенный объем. Это повышает скорость работы. Легкие материалы, для которых предназначен данный ковш, неабразивны, поэтому зубьев и дополнительных усилений для продления срока эксплуатации ковша не требуется.

ПЕСКОСОЛЕРАЗБРАСЫВАТЕЛЬ

Навесной распределитель песка и реагентов – палочка-выручалочка для управляющих компаний и коммунальных хозяйств, отвечающих за состояние пешеходных зон. Мини-погрузчик с пескоразбрасывателем предназначен для заснеженных дорог во дворах, между домами, в парках и прочих пешеходных зонах. Крайне важна также универсальность, поскольку применять зимой приходится абсолютно разные материалы: песок, гранитную крошку, каменную соль, реагенты.

СКРЕПЕР, ИЛИ СКАЛЫВАТЕЛЬ ЛЬДА

Ни ковш, ни отвал не могут справиться с утрамбованным снегом или ледяной коркой так, как это умеет делать скрепер. Скрепер специально создан для уборки плотного слежавшегося снега и льда в зимний сезон. Острый вращающийся на оси диск быстро и эффективно производит вскрытие и разрыхление плотной снежной массы, которую затем легко убрать с помощью отвала или ковша. Работа с максимальной производительностью достигается в тандеме со снегоуборочным отвалом и базовым ковшом на финальном этапе уборки. Сначала с помощью скалывателя вскрывается лед и утрамбованный снег, далее снежная масса без труда сгребается отвалом. Затем происходит погрузка материала ковшом в бортовую машину. Для перфекционистов, которым необходима идеальная чистота, рекомендуется осуществить заключительный проход убираемой территории всесезонной щеткой.

Скалыватель льда ускоряет процесс уборки, а также удешевляет его – за счет меньшего расхода горючего на базовой машине. Только за счет экономии на топливе скрепер окупается всего за один сезон!

КАК ВЫБРАТЬ

В мире строительной техники существуют многофункциональные машины, которые применяются практически в любых сферах хозяйства. Мини-погрузчики способны выполнять множество видов работ помимо своих основных погрузочно-разгрузочных функций.

Итак, как выбрать подходящего помощника?

Рабочим органом погрузчика является ковш, поэтому часто все погрузчики объединяют общим названием «ковшовые погрузчики». Универсальные ковшовые погрузчики бывают различных типов:

- мини-погрузчики с бортовым поворотом;
- телескопические погрузчики;
- фронтальные погрузчики;
- экскаваторы-погрузчики.

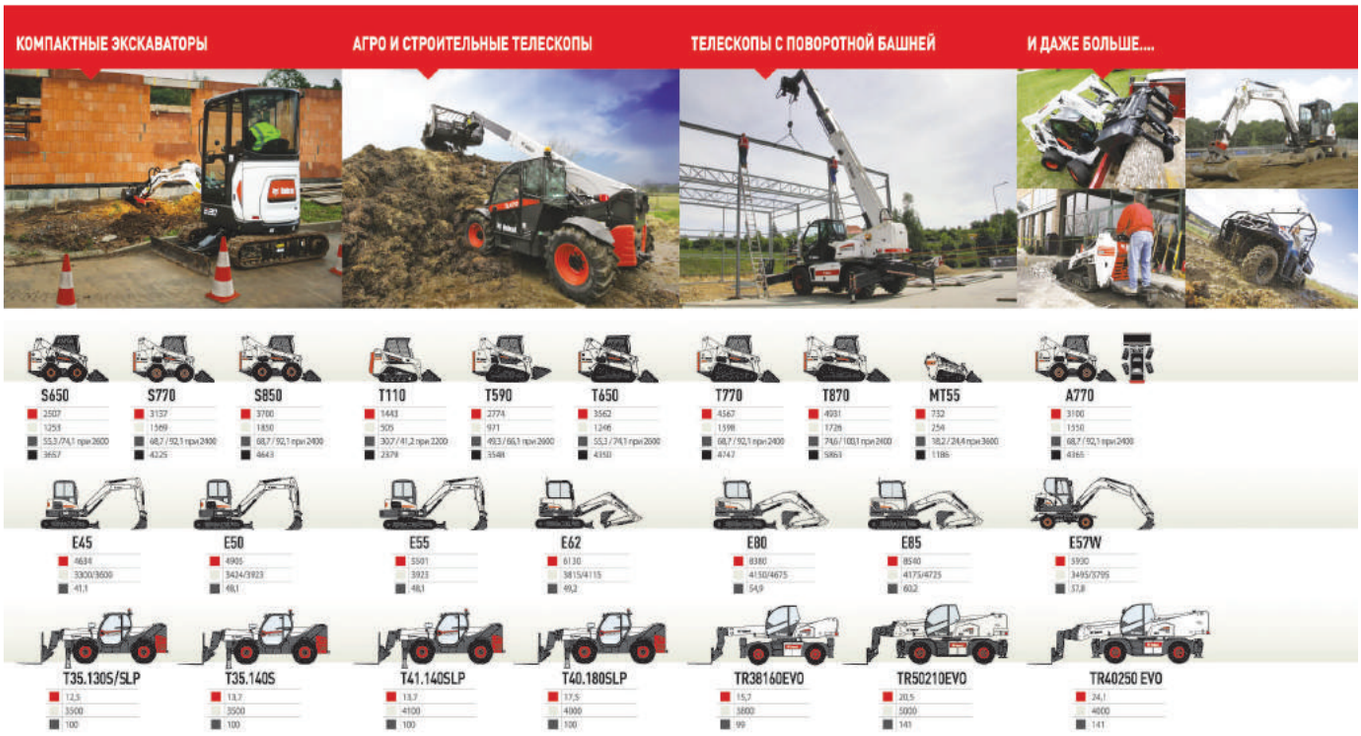
Все эти машины выполняют погрузочно-разгрузочные работы, но наиболее универсальной машиной является мини-погрузчик с бортовым поворотом.

Первым делом определите «фронт работ», задачу, которую предстоит выполнять машине. Так, для многофункциональной эксплуатации понадобится техника, которая имеет большой выбор сменного оборудования и, следовательно, мощную гидросистему.

Следующее, на чем стоит заострить внимание при покупке мини-помощника, – грузоподъемность. Приобретайте мини-погрузчик с большей грузоподъемностью – это не только выручит вас в случаях, если вдруг придется перемещать грузы более тяжелые, чем при стандартных операциях, но и позволит избежать работы техники на пределе возможностей.

Номинальная грузоподъемность, которую указывают в техпаспорте мини-погрузчика, определяет безопасный предел грузоподъемности машины. Номинальная грузоподъемность колесного мини-погрузчика составляет 50% от опрокидывающей нагрузки, гусеничного мини-погрузчика – 35%.

В зависимости от места, где будет работать мини-погрузчик (в ограниченном пространстве или нет), предъявляются требования к его габаритам и маневренности. Большой «врожденной» маневренностью может похвастаться мини-погрузчик с бортовым поворотом – в число его способностей входит разворот на месте. Чтобы решить, каких максимальных размеров по ширине и высоте должен быть ми-



МИНИ-ПОГРУЗЧИК?

ни-погрузчик, ориентируйтесь на наиболее узкие места, где машине предстоит проезжать.

Следующий шаг – определить тип поверхности, на которой будет работать техника. Модели с бортовым поворотом, например, могут разворачиваться в радиусе собственных габаритов, но в этом случае при работе на грунте машина сильно разобьет поверхность, техника начнет буксовать и застревать. Увеличить проходимость, поможет устанавка колес с большим диаметром. На слабонесущих грунтах эксплуатируют мини-погрузчики на гусеничном ходу, которые не сильно разбивают землю и обладают большей проходимостью, чем колесные. Главный минус компактного гусеничного погрузчика – небольшая скорость передвижения.

Отметим, что для работы на слабых грунтах помогает такая характеристика мини-погрузчика, как большой дорожный просвет.

Немаловажным критерием является устойчивость техники, поэтому на то, где расположен центр тяжести, также стоит обратить внимание.

Наибольшую универсальность погрузчикам дает возможность использования дополнительного навесного оборудования, которого существует более 60 типов.

Мини-погрузчики бывают колесные и гусеничные. У некоторых моделей также предусмотрена установка гусениц на колесный вариант.

EARTHFORCE by BOBCAT – что за машина ?

Александр Суворов, коммерческий директор группы компаний «ТЕХНОПЛАЗА»

Подходит к концу первый год производства двух низкобюджетных моделей Bobcat, которое было запущено в конце 2017 года на китайской площадке компании Doosan Bobcat China Co. в Цзянсу. Машины производятся под брендом EarthForce, под которым ранее на чешском заводе Superstav (г. Добржиш) выпускались (мало кому известные за пределами Чехии) экскаваторы-погрузчики, исключительно для внутреннего с/х рынка. В 2001 г. корпорация Doosan выкупила это чешское предприятие, реконструировав его за следующие 4 года и перезапустив производство среднерамников и мини-экскаваторов Bobcat. Таким образом, Doosan стал собственником бренда EarthForce, который до 2017 г. никаким образом больше не использовался – до момента запуска оригинального бобкетовского производства в Китае, куда была экспортирована из Чехии старая производственная линия колесных погрузчиков Bobcat. Такова история взаимосвязи этих брендов (EarthForce – Bobcat). Я хочу, чтобы клиенты компании «Енисей-М» это знали и ни с чем другим не путали. Сейчас это единый продукт, дополняющий производственную линейку Bobcat, а не замещающий какие-либо модели.

Наибольшую популярность за прошедший год у российских клиентов, в том числе и в Красноярском крае, завоевала модель EarthForce S18, которая во многом повторяет конструкцию мини-погрузчика Bobcat двадцатилетней давности, имевшего в свое время абсолютно безупречную репутацию в России. Это была простая и надежная машина модели S175, на закупку которой от многих наших организаций и предприятий и сейчас еще приходят ежегодно новые заявки. С тех пор сменилось целое поколение Bobcat, и 5 лет назад на смену S175 пришла также крайне популярная теперь модель S530 (производства вышеописанного завода в г. Добржиш, Чехия). Однако ежегодный неизбежный рост себестоимости продукции машиностроения американского и европейского производства, в сочетании с новыми налогами и пошлинами, которые возникают сейчас в РФ из-за агрессивного поведения оголтелых империалистов, не позволяют теперь некоторым нашим покупателям производить своевременное обновление парка выработавших свой ресурс машин на новые модели. Таким образом, необходимость низкобюджетной машины, сделанной при этом по всем стандартам качества Bobcat, назревала уже давно. Появление ее в производственной программе Bobcat в ноябре 2017 г. стало крайне своевременным подарком для нашего рынка.

Обе модели (S16 и S18) имеют вполне объяснимую крайне низкую комфортную стоимость благодаря отсутствию электронного управления гидравликой, а также – наличию упрощенной прежней схемы прокладки гидролиний по корпусу (а не внутри стрелы), без дренажной гидролинии. Помимо этого, упрощена конструкция кабины и грузоподъемной стрелы: нет сексуальных плавных форм, нет округлого лобового стекла передней двери (плоское стекло – значительно дешевле), нет современной европейской шумозвукоизоляции и нет (во многом доведенной до абсурда) эргономики кабины повышенного комфорта. Кроме того, у этих моделей более дешевая компоновка двигательного отсека (без электронного управления вентилятором), а также старая понятная винтажная приборная панель.

Все это привело, в итоге, к удешевлению товара до привычных для россиян (на такого рода оборудование) докризисных цен. И, как следствие, мы смогли вновь привлечь внимание к бренду Bobcat всех тех, кто вынужден был отказаться от приобретения средств малой механизации из-за их новой эксцентричной стоимости.

Несмотря на удешевление конструкции, «Эрсфорсы» обладают всеми основными преимуществами техники Bobcat. Это гидравлическая система с реверсом, оригинальная трансмиссия («не натяжные» «вечные» цепи в единой масляной ванне, 2 бортовых гидромотора, килевидное днище), двигатель Kubota (Япония, НЕ Китай), оси привода, колеса, диски, покрышки, рама Bob-Tach для навесного оборудования, простейшая навеска оригинального производства Bobcat (а также: гидромолот, гидробур, фреза дорожная). Вот это все – чистый 100-процентный бобкетовский продукт (включая, естественно, расходники и з/ч). При этом товар покрывается оригинальной бобкетовской гарантией.

Ведь это – счастье!

Теперь Bobcat – это продукт, доступный потенциальным покупателям с любыми финансовыми возможностями и любыми пристрастиями в компоновке и комплектации.

По вопросам приобретения товаров Bobcat/EarthForce просим обращаться к нашему лучшему официальному дилеру на территории СФО – ООО «Енисей-М».

ЭТО НЕ АНАЛОГ – ЭТО Bobcat

НОВЫЙ НИЗКОБЮДЖЕТНЫЙ ПРОДУКТ ДЛЯ РЫНКА РФ.

LOW COST
BEST CHOICE
EARTHFORCE

Возвращение легендарной ретромодели S175.

Компания Doosan Infracore
(владелец бренда Bobcat с 2008 г.)
начала выпуск дешевых
упрощенных моделей S230 и S510 (ранее – S175, S150).

ДЕШЕВЛЕ НА 25-30%!

Техника производится на заводе Doosan Bobcat China Co. на ОРИГИНАЛЬНОЙ конвейерной линии Bobcat по изготовлению самых популярных ранее в РФ машин модельной группы S175.

S16 S18

Двигатель: Kubota V2203-M-DI-E2-BBC-1 (пр-во: Япония, Stage III).

г. Красноярск, ул. Гайдашовка, 3г, тел.: +7 (391) 205-82-84
г. Абакан, ул. Тувинская, 15, тел.: +7 (3902) 355-105
г. Иркутск, тел.: +7 (3952) 746-230
Контакт-центр: 8-800-250-97-99 (звонок бесплатный)
www.enisey-m.ru

XXIX УНИВЕРСИАДА: хроника строительства

Прошло шесть лет с того момента, как Красноярск получил статус столицы XXIX Всемирной зимней универсиады. Огромную работу провели строители: отреставрировали и построили с нуля главные спортивные объекты. Компания «Енисей-М» стала частью этого яркого исторического события, взяв на себя вопросы поставки спецтехники. Вспомним, как это было!

29TH WINTER UNIVERSIADE
KRASNOYARSK 2019

СПОРТИВНО-ЗРЕЛИЩНЫЙ КОМПЛЕКС «ПЛАТИНУМ АРЕНА КРАСНОЯРСК»

Два погрузчика S530 с коммунальной щеткой.

Цели и задачи *– строительство арены и уборка.*

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Три погрузчика Bobcat S530 с навесным оборудованием: щетки коммунальные, снегометы, отвалы, пескоразбрасыватели, вилы.

Цели и задачи *– строительство и обслуживание комплекса СФУ.*

ЛЕДОВАЯ АРЕНА «ЕНИСЕЙ»

Погрузчик S18 с коммунальной щеткой.

Цели и задачи *– обслуживание территории.*

ЛЕДОВЫЙ ДВОРЕЦ «КРИСТАЛЛ АРЕНА»

Погрузчик S530 с ковшом, палетными вилами и коммунальной щеткой.

Цели и задачи *– обслуживание комплекса.*

НОВИНКА: пики для гидромолотов

Использование специализированных сталей, а также нестандартные методы термической обработки позволяют получать на выходе высококлассный инструмент.

Александр Елфимов, старший менеджер отдела запасных частей и шин

Еще одна новинка для успешной работы в условиях минусовых температур без потери износостойкости – пики для гидромолотов.

Новинка в сфере рабочего инструмента создана по особенной технологии. Более 10 лет велись разработки по совершенствованию производства пик: разрабатывался химический состав стали, а также технологии механической и термической обработки. Так, для производства применяется только высококачественная конструкционная сталь, которая изготавливается металлургическими предприятиями по специальному заказу. А процесс термической обработки – секретная запатентованная технология. Вся эта работа была проделана для того, чтобы создать инструмент, обладающий повышенной прочностью, твердостью и износостойкостью.

Теперь новые пики гидромолота можно менять до восьми раз реже. Сменный инструмент с наплавкой износостойкого материала служит гораздо дольше обычного. Такая пика устойчива к сильным ударам и имеет твердость покрытия 62 HRC. Как следствие, инструмент служит гораздо дольше и может быть использован для работ как при очень низких температурах, так и при разрушении высокоабразивных материалов.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЦЕНЫ на ЗАПЧАСТИ

Bobcat

KOMATSU

Delta in Rock!

HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD.

TEREX®

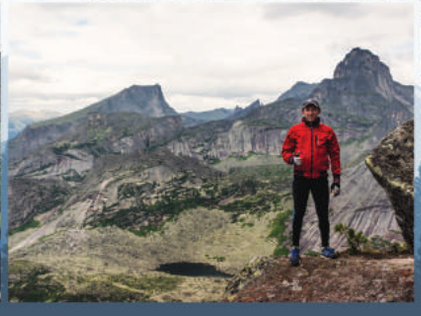
ВСЕГДА В НАЛИЧИИ НА СКЛАДЕ

ЕНИСЕЙ

г. Красноярск, ул. Гайдашовка, 3г, тел.: +7 (391) 205-82-84
г. Абакан, ул. Тувинская, 15, тел.: +7 (3902) 355-105
г. Иркутск, тел.: +7 (3952) 746-230
Контакт-центр: 8-800-250-97-99 (звонок бесплатный)
www.enisey-m.ru

Покорить дикую природу

В августе компания «Енисей-М» отпраздновала десятилетие. Подарком сотрудникам красноярского, абаканского и иркутского офисов, а также партнерам и друзьям компании стало приглашение покорить дикую природу – отправиться в Ергаки. Заручившись поддержкой опытного экскурсовода и фотографа, компания из тридцати человек отправилась в приключение. В следующий раз сотрудники «Енисей-М» отправятся в сердце дикой сибирской природы уже будущей весной. Присоединяйтесь! Это отличная возможность не только прикоснуться к прекрасному, но и познакомиться поближе с партнерами в неформальной обстановке.



ДЕЛОВОЙ ПРОГНОЗ НА I КВАРТАЛ 2019 ГОДА

Татьяна Павелко
Астролог-консультант
Окончила Красноярскую высшую школу астрологии, Санкт-Петербургскую астрологическую Академию, член международной астрологической ассоциации INASTROS. Имеет высшее медицинское образование.

Год Золотой Свиньи наступит 5 февраля 2019 года в 04:05 по красноярскому времени. В разных астрологических традициях свинья предстает в противоречивых образах: от миролюбивой свинки с поросятками, хранительницы домашнего очага, – до символа обмана, нечистоты и опасности. Но в одном сходятся все гуру астрологии: положение планет и звезд в 2019 году сделает Золотую Свинку доброй, милой, сытой и спокойной. Важно, что в течение всего года будет преобладать материальное над духовным, соблазн погони за материальными благами в ущерб духовным ценностям. Общая астрологическая конфигурация этого года благоприятствует тем, кто проявляет непреклонную волю в достижении материального благополучия, но есть риск заблуждений, иллюзий, обмана, особенно в период апреля-июня и августа-сентября. Самыми гармоничными космическими влияниями будут отмечены месяцы февраль, март, май, также преобладанием позитива над негативом характеризуются ноябрь-декабрь.

♈ ОВЕН

Начало года принесет успехи в деловой сфере, продвижение по карьерной лестнице. Но это не отменяет удачных путешествий и романтических приключений. Головокружительных успехов можно добиться в марте, но рано почивать на лаврах: вас ждет много работы и происки завистников.

♉ ТЕЛЕЦ

Тельцы в начале года получат высокопоставленного покровителя, что принесет фантастический социальный успех. А вот финансовые планы могут быть сорваны, но это ненадолго: уже в конце марта вы возьмете ситуацию под свой контроль. Не забывайте о внимании к домочадцам в своих карьерных порывах, иначе не избежать ссор и обид.

♊ БЛИЗНЕЦЫ

Самым успешным в первом квартале наступающего года у Близнецов станет март. К весне улучшится ситуация на работе, которая потребовала немало сил и нервов в начале года, да и здоровье окрепнет. Звезды советуют взять отпуск в первый месяц года.

♋ РАК

Деловая активность и рутинная работа поглотят Раков полностью. Это принесет повышение по службе, укрепление авторитета. Но чревато ослаблением здоровья. Берегите себя, трудолюбивые Раки.

♌ ЛЕВ

Ситуация на работе у Львов благоприятна: интенсивно трудятся, много зарабатывают. И даже напряженная обстановка в коллективе не собьет их с толку, они с мастерством отличного руководителя вернут здоровый дух в свою команду.

♍ ДЕВА

Для Дев наступающий год – год карьерных и социальных достижений. Уже в первом квартале сопутствует успех в деловых переговорах, продвижение новых проектов, материальное благополучие.

♎ ВЕСЫ

Несмотря на то, что в целом год принесет Весам деловой успех, начало года будет похоже на хаос. Ошибки, недоразумения, досадные несовпадения могут привести в отчаяние. Нужен отпуск. И вера в то, что начало весны и ваша мудрость смогут нормализовать дела, в том числе и финансовые.

♏ СКОРПИОНЫ

Увеличением доходов порадует наступающий год Скорпионов. Деловой успех и трудовая активность не помешают приятным домашним хлопотам – начиная от покупки предметов домашнего интерьера, заканчивая строительством и ремонтом.

♐ СТРЕЛЬЦЫ

Стрельцы на работе проявят невероятное трудолюбие, энтузиазм и ответственность. Это даст свои результаты в виде роста авторитета и доходов. Но больше всего весь год их будет занимать домашняя ситуация и личная жизнь.

♑ КОЗЕРОГ

Начало года принесет эмоционально устойчивым и строгим Козерогам желание радикальных перемен и на работе, и в личной жизни. Эти перемены будут на пользу только в домашней, личной жизни, а вот на работе принесут проблемы и неуспех.

♒ ВОДОЛЕЙ

В деловой сфере год удачен, но только не в первом квартале. Следует проявить весь свой организационный потенциал, профессионализм, ответственность и природную интуицию, чтобы избежать потерь.

♓ РЫБЫ

Главное для Рыб в начале года – действовать. И тогда можно добиться многого – карьерного роста, финансового успеха, осуществления самых амбициозных планов.

ФАЗЫ ЛУНЫ И БИЗНЕС

Разные фазы Луны благоприятны для разного рода деловой активности.

От новолуния до первой четверти – 1-я фаза (периоды 8-14 января, 6-12 февраля, 7-14 марта). Благоприятно:
- заключать новые сделки
- подписывать договоры и соглашения
- начинать новое дело
- закладывать новое строительство
- посещать презентации, выставки
- обращаться с просьбами и за поддержкой
- назначать и проводить советы директоров

От первой четверти до полнолуния – 2-я фаза (периоды 15-20 января, 13-19 февраля, 15-20 марта). Благоприятно:
- проводить рекламные кампании
- обращаться за юридической, астрологической консультацией
- брать кредиты
- расширять сферы деятельности
- сообщать о повышении зарплаты

От полнолуния до последней четверти – 3-я фаза (периоды 21-27 января,20-26 февраля, 21-28 марта). Благоприятно:
- вести разного рода исследования, аналитическую деятельность
- проводить инвентаризацию
- составлять отчеты, делать выводы
- проводить ремонтные работы

От последней четверти до новолуния – 4-я фаза (периоды 1-5 и 28-31 января, 1-4 и 27-28 февраля, 1-6 и 29-31 марта). Благоприятно:
- увольнять или увольняться
- ликвидировать или реструктуризировать фирму
- сообщать о понижении зарплаты
- публиковать результаты деятельности

А вы знали, что...

Свое название компания Bobcat получила 1962 году, когда свет увидела одноименная модель погрузчика.

Название Bobcat переводится на русский язык как «рыжая рысь», но погрузчики чаще иронично называют эту спецтехнику «бобик» и «бешеная табуретка» за компактные размеры и маневренность.

Один вилочный погрузчик способен заменить на складе до 8 человек, таким образом, он окупает себя меньше чем за 2 года!

Самый большой погрузчик в мире – это LeTourneau L-2350. Длина корпуса составляет 20,3 м, ширина – 6,5 м, а ковш объемом 40,5 куб. м способен за раз поднять 75 тонн горной породы.

Идеи для подарка

Сертификат на практику стрельбы из разнокалиберного оружия

Мечтаете пострелять по мишеням из настоящего пистолета или карабина? Полтора часа свободного времени – и под грохот канонады вы подружитесь с легендарными «пушками» системы «Макаров» и «Викинг», испытаете всемирно известный Glock35, постреляете из «Сайги». В Новый год должны сбываться мечты!

Сертификат на экстремальный заезд с профессиональным автогонщиком

Это подарок для тех, чья цель – получить адреналин и удовольствие от езды на большой скорости, а также прочувствовать каждый захватывающий вираж дрифтового поля на спортивном каре.

Шоколадные инструменты

Когда стандартный набор инструментов у мужчины уже есть, самым правильным будет подарить такой же, но шоколадный. Шурупы, гаечные ключи, болты и молотки – все то, что так важно, когда руки золотые.

Нож (с огнивом и точилкой) для выживания

Этот нож создан таким образом, чтобы прийти на помощь своему владельцу даже в самые сложные моменты. Основной материал – сталь марки 7Cr13. Она содержит большое количество углерода и может быть закалена до 57 HRC. Коррозийная стойкость сплава без проблем позволяет использовать его в условиях повышенной сырости. Длина клинка 11,5 см, прямая заточка.

Минутка смеха

Середина января. Застав городские коммунальные службы врасплох, ни с того ни с сего по всей России выпал снег и началась зима.

***

Для того, чтобы не мерзнуть, Буратино с годами научился на зиму обрастать мхом.

***

Едет грузовик, его останавливает гибэдэдэшник.

– Слышь, мужик, ты что, дурак? Я тебя третий раз останавливаю и третий раз говорю: у тебя из кузова сыпется что-то.

– Слышь, ты меня хоть восьмой раз останови, я тебе скажу: зима! гололед! скользко! дорогу песком посыпаю!

***

– Как там у вас? Дороги-то убирают?

– Похоже, да! Дороги у нас на зиму убирают.

ЕНИСЕЙ

2019

МЫ СОЗДАЕМ БИЗНЕС ПАРТНЕРАМ, СОПРОВОЖДАЕМ ЕГО РАЗВИТИЕ, РАСШИРЯЕМ ЕГО ВОЗМОЖНОСТИ

ЯНВАРЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

ФЕВРАЛЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28			

МАРТ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

АПРЕЛЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

МАЙ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

ИЮНЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

ИЮЛЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

АВГУСТ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

СЕНТЯБРЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

ОКТЯБРЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

НОЯБРЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

ДЕКАБРЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

г. Красноярск, ул. Гайдашовка, 3г, тел.: +7 (391) 205-82-84
г. Абакан, ул. Тувинская, 15, тел.: +7 (3902) 355-105
г. Иркутск, тел.: +7 (3952) 746-230
Контакт-центр: 8-800-250-97-99 (звонок бесплатный)
www.enisey-m.ru

г. Красноярск, ул. Гайдашовка, 3г
тел.: +7 (391) 205-82-84

г. Абакан, ул. Тувинская, 15
тел.: +7 (3902) 355-105

г. Иркутск, тел.: +7 (3952) 746-230

www.enisey-m.ru

Контакт-центр: **8-800-250-97-99** (звонок бесплатный)