



alpha^{Z3}



ПЕРВАЯ В СВОЕМ РОДЕ



alpha²

www.alpha-maschinen.de | D 23271 Steinfurth | phone +49 01 52 52 98 66 0 | www.alpha-maschinen.de | MADE IN GERMANY

BMS СОЗДАЕТ МАСШТАБЫ. ИННОВАЦИИ ВО ВСЕМ.

С разработкой новой машины alpha Z3 BMS сделала революцию в сфере техники для укладчиков стяжки. Наши инженеры разработали машину BMS alpha Z3, которая позволяет рабочим получить больше производительности и работать более безопасно и удобно.

Мы оформили патенты на много технических новинок и инноваций, которые были придуманы в нашем конструкторском отделе и сделаны на заводе фирмы BMS.

В результате все рабочие преобретут машину самого высокого качества «Сделано в Германии».

alpha^{Z3}



ALPHA Z3. НОВЫЙ ДИЗАЙН – НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.





ПЕРВОКЛАССНАЯ ОБРАБОТКА

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО, ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И ПРАКТИЧНОСТЬ.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЙ КАПОТ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ОЧЕНЬ УСТОЙЧИВЫЙ СО ЗНАЧИТЕЛЬНО УМЕНЬШЕННЫМ ВЕСОМ.

ОТЛИЧНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

БЛАГОДАРЯ МОЩНОМУ 3-Х ЦИЛИНДРОВОМУ ДВИГАТЕЛЮ DEUTZ
И С ТОЧНОСТЬЮ ДО ПОСЛЕДНЕЙ ДЕТАЛИ ПОДОБРАННОМУ
КОМПРЕССОРУ МАРКИ VMS.

ЭКОНОМИЯ

ДОСТУПНАЯ СТОИМОСТЬ МАШИНЫ

ВПЕРВЫЕ В МИРЕ – ЗАПАТЕНТОВАННАЯ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

БОЛЬШЕ МОЩНОСТИ ОХЛАЖДЕНИЯ БЛАГОДАРЯ ДВУМ
ВЕНТИЛЯТОРАМ ОХЛАЖДЕНИЯ С ГИДРОПРИВОДОМ.

ВЫСОКИЙ СТАНДАРТ БЕЗОПАСНОСТИ

СЕРТИФИЦИРОВАНЫ И ПРОВЕДЕНЫ ИСПЫТАНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С
НОРМАМИ TÜV.

ЛУЧШАЯ ШУМОИЗОЛЯЦИЯ И ЛУЧШАЯ ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ДВИГАТЕЛЬ С НИЗКИМ УРОВНЕМ ВЫБРОСОВ, ЗНАЧИТЕЛЬНО СНИЖЕН
УРОВЕНЬ ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ.



НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ МАШИНЫ *alpha*^{Z3}. УДОБНЫЙ ДОСТУП КО ВСЕМ КОМПОНЕНТАМ МАШИНЫ.

Все компоненты машины были скомбинированы и удобно расположены внутри машины.

Просторный моторный отсек обеспечивает оптимальные условия работы и быстрый доступ ко всем компонентам. Все важные точки доступа для проведения сервисных и ремонтных работ расположены на одной стороне.

alpha Z3 идеальная и удобная машина для рабочих: капот расположен ниже, и это тоже делает ежедневное обслуживание более комфортным.



МИРОВАЯ ПРЕМЬЕРА – ЗАПАТЕНТОВАННАЯ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ.

С новой конструкцией радиатора BMS открыл новую эру в отрасли машин для укладки стяжек: это основная запатентованная новинка в машине alpha Z3. Наша цель – облегчить вашу ежедневную работу.

Поэтому мы разработали систему охлаждения таким образом, чтобы Вы могли экономить время и деньги. И в то же время снизился износ агрегата. Благодаря грамотной настройке двигателя снижается расход топлива и уменьшается выброс вредных веществ. Два горизонтально расположенных вентилятора с гидравлическим приводом нагнетают в два раза больше воздуха и дают при этом на 40 % больше охлаждения.

При такой конструкции поток воздуха направлен вниз. Одновременно с этим снизился шум от радиатора на 60 %. Результат на практике: машина работает намного тише. Кроме того, обеспечен свободный доступ ко всем компонентам радиатора, благодаря боковому размещению вдоль двигателя. Для того, чтобы довести машину при минусовых температурах до рабочей температуры нужно будет просто выключить вентиляторы. Таким образом, зимой будет сохраняться функция обогрева, а летом

наоборот – функция охлаждения, благодаря постоянной вентиляции. Теперь грязь не будет мешать работе радиатора: он качественно защищен от пыли, цемента, полистирола и фибры. Таким образом, машину alpha Z3 можно будет использовать при высоких температурах окружающей среды. Заметно упрощается процесс очистки и обслуживания: просто открыть крышку и промыть. Грязь при этом не попадает в машину.

Инновационное и практичное решение: корзины для фильтров с колпаками

Отличную защиту обеспечивают корзины для фильтров, разработанные BMS, оцинкованные и с магнитным креплением. Для фильтров были созданы «колпаки». Очередная новинка для стяжечных машин. Они собирают грязь до того, как она попадет в соты радиатора.

«колпаки» легко снимаются для очистки и в зависимости от степени загрязненности выдуваются более мощным потоком воздуха.



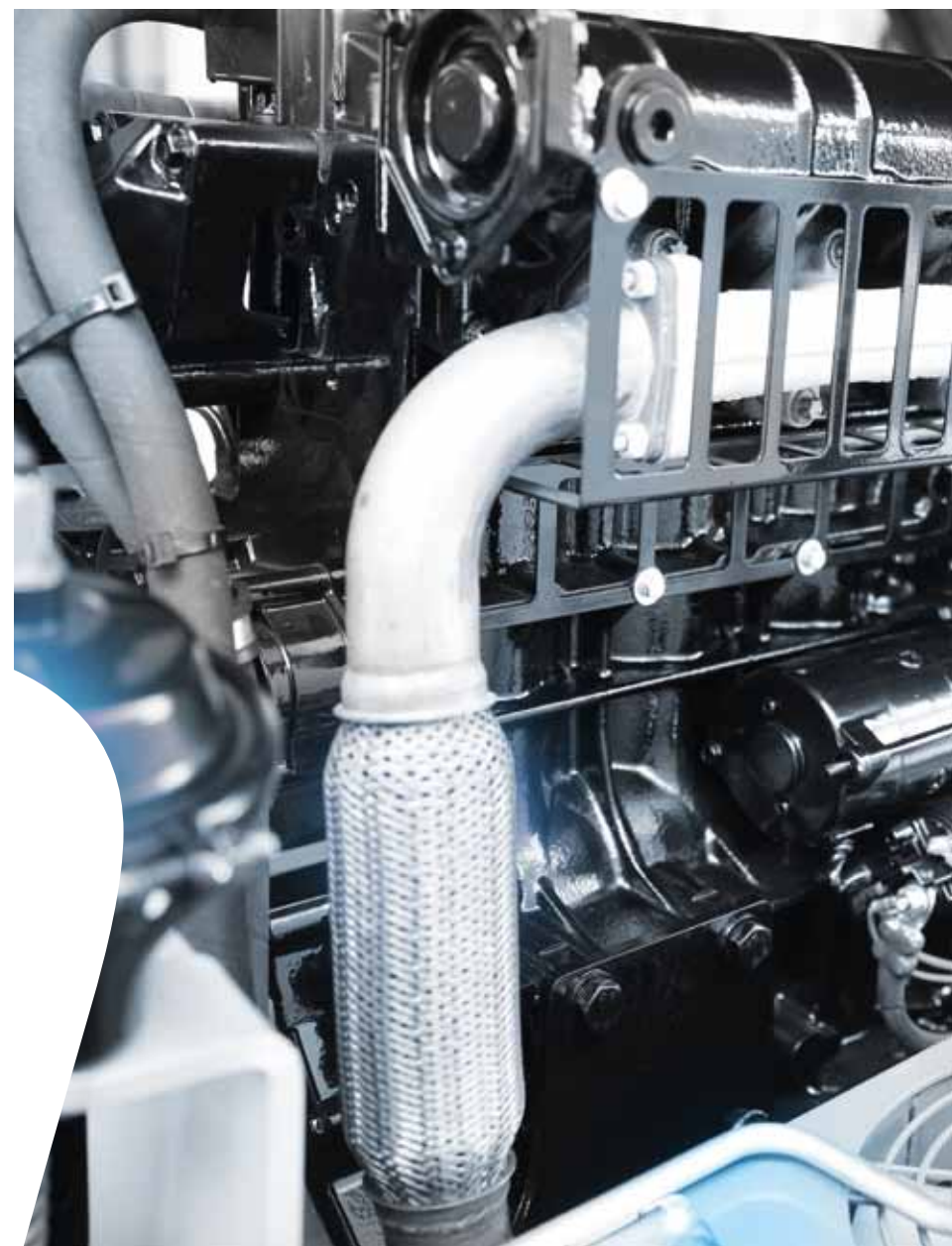


ЭФФЕКТИВНОСТЬ, КОТОРАЯ ВПЕЧАТЛЯЕТ. ЭКОНОМНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ.

Мощный 3-цилиндровый двигатель Deutz на 36,5 кВт соответствует требованиям норм выхлопных газов и обладает достаточно надежными качествами. Конечно, он отвечает действующим стандартам по количеству вредных выбросов. Уровень шума охлаждающей системы был снижен на 60 %. В зависимости от необходимости производительность дизельного двигателя можно настраивать в диапазоне от 2000 1/мин до 2800 1/мин. Благодаря бесступенчатому регулированию значительно снижается потребление топлива и тем самым способствует дополнительной оптимизации расхода топлива. Плюс для рабочих: Вы сами определяете расход, скорость и расстояние подачи материала. Независимо от того, должна ли машина качать на длину трассы в 20 или в 200 метров. Скорость будет отображаться на панели управления - а это значит, что оператор самостоятельно сможет регулировать необходимые настройки. Это еще одна новая разработка BMS.

Специально для alpha Z3: Компрессор – разработан фирмой BMS

Достаточно интеллектуальный ответ нашел BMS и при разработке компрессора: Специально разработанный для новой машины компрессор идеально подходит для своих целей. Мощность компрессора до 5 м³/мин. Вследствие чего отпадает возможность перегрева из-за чрезмерной температуры. Это означает гарантированный долгий срок службы. Еще один плюс: BMS предоставляет 3-летнюю гарантию.





ВЫСОЧАЙШИЕ СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ. МОДНЫЙ ДИЗАЙН.

Те, кто выбирают альфа Z3, приобретают машины с капотом из высококачественной нержавеющей стали, эксклюзивно разработанной для BMS.

В результате, Вы получаете продолжительный срок службы капота. Нержавеющий капот сконструирован с аэродинамичным подходом и вместе с боковыми линиями показывает свой отличительный характер. Она также очень устойчива при значительно уменьшенном весе. Поток воздуха регулируется с помощью больших плоских вентиляционных отверстий.

Кроме того, улучшено качество рамы: Все листы оцинкованы и лакированы. Рама грунтована и лакирована в два слоя. Гарантированная высокая устойчивость от ржавчины.

Касаемо смесительной бочки— здесь мы тоже привнесли изменения. Бочки будут собираться теперь непосредственно на заводе в новом созданном отделе по металлообработке. Теперь мы сможем быстро реагировать на особые пожелания и специальные заказы наших клиентов.

ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ В ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ РАБОТЫ.



alpha^{Z3}

ПОМОЖЕТ ПРЕВРАТИТЬ РАБОЧИЙ ДЕНЬ В СПЛОШНОЕ УДОВОЛЬСТВИЕ!

Испытайте новую alpha Z3. Откройте для себя, что именно делает alpha Z3 настолько уникальным.



БОЛЬШЕ БЕЗОПАСНОСТИ. НЕПРЕВЗОЙДЕННЫЙ КОМФОРТ.

Воспользуйтесь многочисленными интеллектуальными решениями и многолетним опытом наших инженеров-разработчиков и опытом наших механиков, а также непосредственно опытом людей работающих на стройке.



Легкая смена ремня на смесительной установке

С помощью нескольких простых шагов можно отрегулировать натяжение ремня с помощью пружины прямо на стройке.

Еще одним преимуществом является то, что цилиндр не может замерзнуть, так как он был установлен во внутренней части машины. Конденсат больше не будет образовываться.



Новый запатентованный клапан безопасности на крышке бочки

Очередной патент от фирмы BMS: Электрический клапан безопасности был перемещен вовнутрь машины и тем самым лучше защищен от загрязнений. Он приводится в действие специально изготовленным гибким тросом. Клапаны обратного хода воздуха легко доступны и могут быть быстро проверены и очищены. Обеспечивает продолжительность службы. Более прочной еще не придумали.





Проверьте воздушную систему.

Простая проверка всех функций компрессора.



Так вы регулируете расход.

Требуемая производительность может быть установлена вручную.



Емкость для перемешивания собственного производства

Высокое качество изготовления – сталь высочайшего качества – сделано в Германии.

ОТ СПЕЦИАЛИСТОВ. ПРОДУМАНО ДО МЕЛОЧЕЙ.



Высокоэффективный и надежный – блок управления

С разработкой нового блока alpha-управления BMS исключила наиболее распространенные причины неисправностей: дефектные переключатели и реле, проломанные кнопки и вода в панели управления – это уже прошлое.

Все элементы управления с индикатором оборотов, сроков обслуживания, указателем уровня топлива и стандартная автоматика расположены обозримо и защищены под стеклом.

Оператор может прочитать всю информацию на дисплее. По запросу, на alpha Z3 можно установить обычный блок управления на реле. Этот блок управления тоже пережил некоторые изменения.



Заправка упрощена

Горловина топливного бака была выведена наружу и посажена немного глубже. Диаметр 100 мм с встроенным фильтром. Это делает заправку из канистры намного удобнее и менее энергоемким.

Внутренняя часть машины остается чистой, что защищает двигатель. Кроме того, бак не настолько подвержен тепловой нагрузке, исключены деформации, а топливо остается прохладной температуры. Благодаря этому, опять-таки повышается эффективность машины. Еще одно преимущество: Основные агрегаты размещены довольно глубоко и улучшают тем самым управляемость и процесс торможения.

Запатентованная защита от кражи без ключа

Крышка топливного бака может быть заперта изнутри – и это без ключа.

Крылья с дополнительными преимуществами

Усиленные крылья alpha Z3 выдержат нагрузку для складывания мешков с цементом.



Практичный ящик для инструмента

Каждая alpha Z3 оснащена большим ящиком для инструментов, который закрывается на ключ. Таким образом, машина остается чистой. Это также способствует безопасности при транспортировке.



Регулируемое по высоте прицепное

устройство чрезвычайно прочно и обеспечивает уникальную простоту использования. Это позволяет настроить его высоту без особых усилий за считанные секунды. и без использования инструментов.



Интегрированный фонарь

на задней панели, alpha Z3 оснащен сильным рабочим прожектором для работы в тёмное время суток.



ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. КОНСТРУКЦИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ.



ИСПОЛНЕНИЕ
СТАНДАРТ



ИСПОЛНЕНИЕ
СО СКИПОМ



ИСПОЛНЕНИЕ
СО СКИПОМ/ СКРЕПЕРОМ

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Вы хотите „больше“ возможностей? Нет проблем. С многочисленными дополнительными функциями, вы можете индивидуально собрать вашу машину.

Крышки для системы охлаждения
Две корзины для фильтров, оцинкованные с магнитным креплением и фильтрами – «колпаками»

Защитные листы

Защитные листы из шести частей, износостойкие, из закаленной стали, толщиной 10 мм

Пластиковая боковая броня
высоко-износостойкий пластик

Система автоматического регулирования тормозов

Регулятор (опционально) до 1900 - кг

Пистолет

для легкой очистки машины потоком воздуха или водой.

Подъемные петли

для безопасного подъема груза, по трем опорным точкам, состоящим из трех проверенных, крепко закрепленных подъемных петель.

АКСЕССУАРЫ

Воспользуйтесь широким ассортиментом аксессуаров, запасных частей и расходных материалов фирмы BMS. Непосредственно с завода – оригинальных, качественных, часто собственного производства. Вы получаете все из одних рук и, таким образом, оптимально подготовлены к работе. Вы получаете идеальное соотношение цена-качество.

БЕЗУПРЕЧНЫЙ СЕРВИС

Специалисты BMS обеспечивают широкий спектр услуг, для того, чтобы у Вас на стройке всё проходило гладко. Наши сервисные центры и официальные дилеры по всему миру помогут Вам рекомендациями и окажут практическую помощь – кстати также помогут в вопросе финансирования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ *alpha*^{Z3}

	СТАНДАРТ	СО СКИПОМ	СО СКИПОМ/СКРЕПЕРОМ
Давление на выходе	8,5 бар	8,5 бар	8,5 бар
Расстояние подачи по горизонтали*	200 м	200 м	200 м
по вертикали*	30 этажей	30 этажей	30 этажей
Компрессор БМС	BMS > 5 м ³ /мин	BMS > 5 м ³ /мин	BMS > 5 м ³ /мин
Приводной двигатель	Deutz F3 M 2011 36,5 кВт	Deutz F3 M 2011 36,5 кВт	Deutz F3 M 2011 36,5 кВт
Подвеска / ось	1900 кг	1900 кг	2500 кг
Вес (в зависимости от комплектации)	1600 кг	1900 кг	2000 кг
Длина	4500 мм	4970 мм	4970 мм
Ширина	1500 мм	1560 мм	1560 мм
Высота	1710 мм	2250 мм	2250 мм
Высота заполнения	920 мм	450 мм	450 мм
макс. фракция	16 мм	16 мм	16 мм
Напорный патрубок	VT 70	VT 70	VT 70
Объем скипа	–	310 литров	310 литров
Емкость топливного бака	60 литров	60 литров	60 литров

*Все данные основаны на опыте и зависят от материала. Мы оставляем за собой право изменять конструкцию и исполнение, а также ошибки и опечатки.



§ 14 Prüfung vor
Inbetriebnahme von
Druckluftanlagen



BMS Bau-Maschinen-Service AG

Daimlerstraße 10

D-33378 Rheda-Wiedenbrück

телефон: +49 (0) 5242 9646-0

телефакс: +49 (0) 5242 9646-29

E-Mail: info@bmsbaumaschinen.de



www.bmsbaumaschinen.de