Hamm │ Компактные тандемные и грунтовые катки Hamm — идеальные машины для сдачи в аренду

Теперь в ассортименте также тандемные катки с полностью электрическим приводом

**В начале 2023 года Hamm дополнил свой ассортимент компактных катков восемью моделями с полностью электрическим приводом, которые работают без вредных выбросов в виде ОГ. То есть теперь Hamm предлагает в серии HD CompactLine более 40 компактных моделей в виде универсальных тандемных катков для дорожного и ландшафтного строительства. Для земляных работ с 2022 года в ассортименте имеется новая серия HC CompactLine с пятью мощными компактными грунтовыми катками. Обе серии идеально подходят для сдачи в аренду благодаря простоте эксплуатации и универсальности.**

**Растущий спрос на аренду электрических катков**

Катки серии CompactLine от Hamm уже много лет представлены в ассортименте арендных компаний. Известные на рынке, популярные у клиентов и надёжные в эксплуатации они обладают всеми качествами, необходимыми для аренды. Эти качества присущи также и новым электрическим моделям. С момента представления электрических катков на Bauma 2022 Hamm отмечает большой спрос на эти машины со стороны сектора аренды строительной техники. В настоящее время арендные парки поддерживают многие строительные компании, которым требуются машины без выбросов вредных веществ в атмосферу для конкретных проектов. Независимо от этого, доля компактных катков с электрическим приводом также будет постоянно расти в связи с законодательными требованиями, а также добровольными обязательствами строителей и строительных компаний.

**Компактные размеры, хорошая управляемость, отличная способность преодолевать подъёмы**

Не только модели E, но и все остальные тандемные и грунтовые катки серии CompactLine имеют очень компактную конструкцию. Их 3-точечное шарнирное-поворотное соединение гарантирует хорошую управляемость, способствует повышению качества и безопасности, так как обеспечивает высокую устойчивость при движении и равномерное распределение веса на обе оси. При устройстве асфальтобетонных покрытий это позволяет получать идеально ровную поверхность дорожного полотна и повышает устойчивость катка против опрокидывания при прохождении поворотов. В ходе земляных работ преимущества этих машин проявляются прежде всего в виде устойчивого движения по прямой и эффективного гашения ударов. Благодаря этому возможна безопасная эксплуатация грунтовых катков даже на неровной местности. На такой местности также проявляется ещё одно преимущество компактных грунтовых катков: большой дорожный просвет и высокая способность преодолевать подъёмы — до 60 % и более. Кроме того, HC 70i имеет длину ок. 4,40 м и является самым коротким в мире грунтовым катком в своей весовой категории.

**Простое управление**

Машинистам не требуется дополнительное время для освоения управления компактных катков Hamm. Особенно важно иметь хороший обзор и легкий доступ к немногочисленным кнопкам на приборной панели, которая имеет очень похожую конструкцию как у тандемных, так и у грунтовых каков. Однозначные, не требующие знания языков и логично расположенные символы снижают вероятность ошибок при управлении — даже в темноте, так как тогда для ориентации используются самосветящиеся кнопки.

На оптимизированных с точки зрения эргономики рабочих местах с хорошей обзорностью машинисты могут очень просто отрегулировать сиденье под свой рост и вес.

**Универсальные модели и технологии уплотнения**

В серии HD CompactLine Hamm представлено большое многообразие моделей. Существуют тандемные катки с вибрационными или осциллирующими вальцами (VV или VO), комбинированные катки (VT) и катоки на пневмоходу (TT). Эксплуатационная масса HD 8 – HD 14(i) составляет от 1,5 до 4,5 т. Эти модели имеют ширину вальца от 800 до 1400 мм. Катки Hamm на чисто электрическом приводе можно распознать по букве «e» в обозначении модели. HD 10e (ширина вальца 1000 мм) весит 2,5 т, а HD 12e (ширина вальца 1200 м) уже 2,7 т. Электрические модели HD 10e и HD 12e предлагаются с двумя вибрационными вальцами (VV), одним вибрационным и одним осциллирующим вальцом (VO) и в виде комбинированного катка с вибрацией (VT) или осцилляцией (OT). В сегменте компактных грунтовых катков Hamm предлагает модели с гладкими и кулачковыми вальцами, а также с кулачковой обечайкой из состоящей из двух частей. Модель HC 70i также предлагается с вальцом VIO. Она может работать как с вибрацией, так и с осцилляцией, что позволяет использовать её для чрезвычайно широкого спектра задач.

**Специальные опции для аренды**

Среди многочисленных опций серии HD CompactLine некоторые могут быть особенно интересны для аренды. К ним относятся освещение кромок вальца, кабина ROPS и распределитель щебня для более крупных моделей. Для грунтовых катков доступны, например, светодиодное освещение и телематический интерфейс операционного центра John Deere для эффективного управления парком машин и сервисным обслуживанием.

**Экономичные двигатели**

Более чем в 30 тандемных дорожных катках серии HD CompactLine с ДВС используются экономичные агрегаты Kubota, соответствующие Tier 3 (UN ECE R96) или EPA Tier 4 / EU Stufe V. Грунтовые катки HC CompactLine с двигателями мощностью 55,4 кВт соответствуют требованиям EPA Tier 4 / EU Stufe V. Все компактные катки могут работать как на дизельном топливе, так и на топливе HVO (гидрированное растительное масло). Дополнительно для тандемных дорожных катков и грунтовых катков предлагается автоматическая система остановки двигателя. Она автоматически отключает двигатель при длительной остановке катка и обеспечивает тем самым экономию топлива. Это сокращает количество часов наработки, защищает агрегаты от повышенного износа и повышает их стоимость при перепродаже. Ещё одним преимуществом компактных машин Hamm является практичная концепция технического обслуживания. Небольшое количество точек для технического обслуживания хорошо доступны и все точки для ежедневного технического обслуживания удобно расположены с одной стороны двигателя.

**Электрические катки с энергоресурсом на целый день**

В восьми электрических катках литий-ионный аккумулятор емкостью 23 кВт·ч предоставляет электроэнергию для приводов хода катка, рулевого управления и возбуждения приводов вибрации или осцилляции через систему напряжением 48 В. Для работы с ней не требуется специальная квалификация персонала. Зарядка осуществляется через разъём для быстрой зарядки (400 В, CEE) или разъём с адаптером с заземляющим контактом (230 В). Зарядка с 0 до 100 % через разъём для быстрой зарядки занимает всего 4 часа.

Фотографии:



HAMM\_Rental \_01

Компактная конструкция с очень простым управлением: В качестве источника энергии для типового рабочего дня на электрических вальцах серии HD CompactLine от Hamm используется литий-ионный аккумулятор (ёмкость 23 кВт·ч).



HAMM\_Rental \_02

Компактные грунтовые катки: Модели HC 50i и HC 70i серии CompactLine от Hamm имеют очень компактные размеры. С сиденья машиниста имеется превосходный обзор машины и стройплощадки.

*Указание: эти фотографии только для предварительного ознакомления. Для печати используйте фотографии с разрешением 300 dpi, которые предоставлены для загрузки на веб-страницах Wirtgen Group.*

|  |  |
| --- | --- |
| За подробной информацией  обращайтесь в компанию:  WIRTGEN GROUP  Public Relations  Reinhard-Wirtgen-Straße 2  53578 Windhagen  Германия  Телефон: +49 (0) 2645 131 – 1966  Факс: +49 (0) 2645 131 – 499  E-mail: PR@wirtgen-group.com  www.wirtgen-group.com |  |