

Технические характеристики

HC 110 P



Грунтовые катки Серия HC
Грунтовый каток с кулачковым вальцом

H294

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- > Двигатель с лучшей в классе мощностью и мощным режимом ECO
- > 3-точечное качающееся шарнирное соединение для отменного сцепления и проходимости на связном грунте
- > Высокая производительность уплотнения
- > Интуитивно понятное и нейтральное с точки зрения языка управление
- > Простое обслуживание и уход
- > Отличный обзор машины и стройплощадки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HC 110 P (H294)

Масса

| | | |
|---|-------|-----------|
| Рабочая масса с кабиной | кг | 11980 |
| Рабочая масса с ROPS | кг | 11650 |
| Собственная масса без кабины, без ROPS | кг | 11005 |
| Макс. эксплуатационная масса | кг | 12080 |
| Нагрузка на ось, спереди/сзади | кг | 6760/5220 |
| Нагрузка на ось при макс. эксплуатационной массе, спереди/сзади | кг | 6810/5270 |
| Статическая линейная нагрузка, спереди | кг/см | 31,59 |
| Франц. классификация, значение/класс | | 41,5/VPМ3 |
| Нагрузка на шину сзади | кг | 2610 |

Габариты машины

| | | |
|---|----|---------|
| Общая длина | мм | 5926 |
| Общая высота | мм | 3061 |
| Мин. высота при погрузке | мм | 2238 |
| Расстояние между осями | мм | 2992 |
| Общая ширина | мм | 2282 |
| Максимальная рабочая ширина | мм | 2140 |
| Дорожный просвет, по центру | мм | 448 |
| Расстояние до бордюра, слева/справа | мм | 500/500 |
| Радиус поворота катка, по внутреннему следу | мм | 3883 |
| Угол свеса, спереди/сзади | ° | 45/27 |

Габариты валцов

| | | |
|----------------------------------|----|---------|
| Ширина вальца спереди | мм | 2140 |
| Диаметр вальца спереди | мм | 1707 |
| Толщина обечайки вальца, спереди | мм | 15 |
| Тип валцов, спереди | | Кулачок |
| Высота кулачков | мм | 112 |
| Кулачки, количество | | 130 |

Габариты шин

| | | |
|-------------------------------|----|-----------------|
| Размер шин, сзади | | AW 23.1-26 8 PR |
| Ширина от шины до шины, сзади | мм | 2140 |
| Количество шин, сзади | | 2 |

Дизельный двигатель

| | | |
|--|--|--------------------------|
| Производитель | | JOHN DEERE |
| Тип | | JDPS 4045PTE |
| Цилиндры, количество | | 4 |
| Мощность SAE J1995, кВт / л. с. / об/мин | | 101,0/135,4/2000 |
| Норма токсичности ОГ | | EU Stage IIIA/EPA Tier 3 |
| Норма токсичности ОГ | | UN ECE R96 (Tier 3) |
| Норма токсичности ОГ для Бразилии | | MAR-I |

Дизельный двигатель

| | | |
|----------------------------------|--|---|
| Нейтрализация отработавших газов | | - |
|----------------------------------|--|---|

Привод хода катка

| | | |
|---------------------------------------|--------|--------|
| Скорость, рабочая передача | км/час | 0-8,5 |
| Скорость, транспортная передача | км/час | 0-11,6 |
| Преодолеваемый подъем, с/без вибрации | % | 53/59 |

Вибрация

| | | |
|--------------------------------------|----|-----------|
| Частота вибрации, спереди, ст. I/II | Гц | 30/35 |
| Амплитуда, спереди, ст. I/II | мм | 1,80/0,80 |
| Центробежная сила, спереди, ст. I/II | кН | 250/145 |

Рулевое управление

| | | |
|-------------------------|---|--|
| Угол поворота +/- | ° | 33 |
| Угол качания +/- | ° | 10 |
| Рулевое управление, тип | | Управление путём складывания шарнирного соединения |

Ёмкость бака/заправочный объём

| | | |
|------------------------|---|-----|
| Топливный бак, ёмкость | L | 270 |
|------------------------|---|-----|

Уровень звукового давления

| | | |
|---|-------|-----|
| Уровень звуковой мощности L(WA), гарантированный | db(A) | |
| Уровень звуковой мощности L(WA), репрезентативное измерение | db(A) | 110 |

ОСНАЩЕНИЕ

Приборная панель с индикаторами, выключателями и контрольными лампами | Платформа машиниста, подъём с одной стороны | Виброизолированная платформа машиниста | Продольная регулировка сиденья | 1 рычаг управления | Режим ECO | Капот двигателя, откидной | Гидростатический привод руля | 3-точечное качающееся шарнирное соединение | Аварийный останов | Скребок регулируемый | Сигнал заднего хода | Разъединитель аккумуляторной батареи

СПЕЦИАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Кабина с ROPS, с системой отопления и кондиционирования (FOPS, ступень I) | Сиденье машиниста, черная искусственная кожа, комфортное оснащение | Фильтр грубой очистки топлива | Интерфейс передачи технологических данных для систем сторонних производителей, для укладки асфальта | Спидометр | Автоматический режим вибрации | Проблесковый маячок |