

## Технические характеристики

# HP 100i



### Катки на пневмошинах Серия HP

Катки на пневматических шинах весовой категории 6—10 т

H300

### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- > Электронная система управления машиной Hammtronic
- > Устройство управления перемещением и поворотным механизмом сиденья
- > Высокое качество уплотнения и поверхности благодаря равномерному распределению веса и перекрытию следа передних и задних колесных пар
- > Отличный обзор шин, машины и стройплощадки
- > Простая, интуитивная и понятная на любом языке концепция управления

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HP 100i (H300)**

**Масса**

Рабочая масса с кабиной	кг	5890
Рабочая масса с ROPS	кг	5720
Собственная масса без кабины, без ROPS	кг	5400
Макс. эксплуатационная масса	кг	10020
Нагрузка на ось, спереди/сзади	кг	3140/2750
Нагрузка на ось при макс. эксплуатационной массе, спереди/сзади	кг	5350/4670
Франц. классификация, значение/класс		
Нагрузка на шину, спереди/сзади	кг	628/688

**Габариты машины**

Общая длина	мм	4590
Общая высота с кабиной	мм	2872
Общая высота с ROPS	мм	2952
Мин. высота при погрузке	мм	2192
Расстояние между осями	мм	3340
Общая ширина с кабиной	мм	1803
Максимальная рабочая ширина	мм	1725
Дорожный просвет, по центру	мм	340
Расстояние до бордюра, слева/справа	мм	760/760
Радиус поворота катка, по внутреннему следу	мм	4140

**Габариты шин**

Размер шин, спереди/сзади		7.50-15/7.50-15
Ширина по шинам, спереди/сзади	мм	1725/1350
Количество шин, спереди/сзади		5/4

**Дизельный двигатель**

Производитель		DEUTZ
Тип		TCD 2.9 L4
Цилиндры, количество		4
Мощность ISO 14396, кВт / л. с. / об/мин		55,4/75,3/2200
Мощность SAE J1349, кВт / л. с. / об/мин		55,4/74,2/2200
Норма токсичности ОГ		EU Stage IIIB/EPA Tier 4
Нейтрализация отработавших газов		DOC

**Привод хода катка**

Скорость, бесступенчатая	км/час	0-19,9
--------------------------	--------	--------

**Рулевое управление**

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

**Смачивающая система**

Смачивающая система, тип		Давление
--------------------------	--	----------

**Ёмкость бака/заправочный объём**

Топливный бак, ёмкость	L	120
Ёмкость бака для воды	L	700

**Уровень звукового давления**

Уровень звуковой мощности L(WA), гарантированный	db(A)	
Уровень звуковой мощности L(WA), репрезентативное измерение	db(A)	100

**ОСНАЩЕНИЕ**

Розетка на 12 В | 2 больших наружных зеркала заднего вида | Приборная панель с индикаторами, выключателями и контрольными лампами | Приборная панель с регулируемым углом наклона | Режим ECO | Рабочее место машиниста, подъём с двух сторон | Предварительная настройка скорости | Платформа машиниста с виброизоляцией | Бак для воды спереди и сзади, с заливными патрубками с двух сторон | Центральное сливное отверстие | Конструкция ROPS, неподвижная

**СПЕЦИАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ**

Щеточный скребок складной | Исполнение со смачивающей системой | Кабина с ROPS, с цельными дверьми (FOPS, ступень I) | Система отопления и кондиционирования | Огнетушитель | Защитный навес | Спидометр | Автоматическая система остановки двигателя | Система камер | Сигнал заднего хода | Телематическая система | Фары рабочего освещения | Проблесковый маячок | Освещение шин, светодиодное | Разъединитель аккумуляторной батареи