

Технические характеристики AW 1070 / AW 1070 PD*

Весовые характеристики

		AW 1070	AW 1070 PD*
Эксплуатационная масса согласно европейскому стандарту CECE	кг	7100	7250
Нагрузка на переднюю ось	кг	3800	4200
Нагрузка на заднюю ось	кг	3300	3150

Уплотнение

		AW 1070 / AW 1070 PD*	
Статическая линейная нагрузка	кг/см	22,40	
Амплитуда колебаний высокая / низкая	мм	1,8 / 0,8	1,8 / 0,8
Частота при высокой / низкой амплитуде	Гц	30 / 40	30 / 40
Центробежная сила при высокой / низкой амплитуде	кН	120 / 90	120 / 90

Валец

		AW 1070	AW 1070 PD*
Ширина	мм	1700	1700
Диаметр	мм	1250	1140
Толщина оболочки	мм	20	15

Привод

		AW 1070	AW 1070 PD*
Скорость	км/ч	0-10	0-10
Угол качания	°	±12	±12
Способность преодолевать подъём с / без вибрации	%	45 / 50	45 / 50
Типоразмер шин		16,9-24	16,9-24 TR

Двигатель

		AW 1070	AW 1070 PD*
Производитель		Perkins	Perkins
Модель		1104C-44	1104C-44
Номинальная мощность	кВт	61,5 (84 л.с.)	61,5 (84 л.с.)

Ёмкость баков

		AW 1070	AW 1070 PD*
Топливный бак	л	167	167
Гидравлический бак	л	68	68

Базовая комплектация

Кабина- ROPS с тонированными стеклами; 2 двери, по одной с каждой стороны
 Не трудоемкий в обслуживании узел шарнирного сочленения полурам
 Легкая в обслуживании вибрационная система с 2 амплитудами и частотами
 Неподвижный задний мост с самоблокирующимся дифференциалом (No-Spin)
 2-ступенчатый гидростатический привод, обеспечивающий контроль пробуксовки вибровальца
 Оба привода с пружинными тормозами
 Регулируемое сиденье оператора с подлокотниками
 Аварийный выключатель двигателя
 4 фары рабочего освещения
 Регулируемый скребок
 Водяное отопление кабины, с вентилятором

Дополнительное оборудование

Модификация машины „Сапору“ с открытой платформой оператора, дугой безопасности ROPS и влагонепроницаемым сидением
 Кондиционер (кроме модификации „Сапору“ с открытой платформой оператора)
 Набор кулачковых башмаков (3 части) для гладкого вальца
 Контактный скребок из пружинной стали (только для гладкого вальца)
 Контактный скребок из вулколлана (только для гладкого вальца)
 Пылеуловитель циклонного типа
 Выключатель аккумуляторной батареи
 Звуковой сигнал заднего хода
 Проблесковый маячок
 Радио
 Проводка для радио
 Специальное лакокрасочное покрытие
 Экологически чистое гидравлическое масло
 Измеритель уплотнения с цифровой индикацией
 Измеритель уплотнения с записывающим модулем
 Проводка для измерителя уплотнения

Размеры (в мм)

		AW 1070	AW 1070 PD*
Колесная база	A	2720	2720
Ширина	B	1850	1850
Дорожный просвет	D	375	375
Высота	H	2723	2728
Диаметр вальца	H ₁	1250	1140
Общая длина	L	5032	5032
Внутренний радиус поворота	R	3900	3900
Внешний радиус поворота	R ₁	5600	5600
Ширина по шинам	W	1700	1700
Ширина вальца	W ₁	1700	1700
Угол складывания полурам	α	±30°	±30°

*PD= кулачковый валец

