

Технические характеристики AW 1110

Весовые характеристики

		AW 1110	AW 1110 PD*
Эксплуатационная масса согласно европейскому стандарту CECE	кг	11200	11500
Нагрузка на переднюю ось	кг	6100	6400
Нагрузка на заднюю ось	кг	5100	5100

Уплотнение

		AW 1110	AW 1110 PD*
Статическая линейная нагрузка	кг/см	29,00	29,00
Амплитуда колебаний высокая / низкая	мм	1,8 / 0,8	1,8 / 0,8
Частота при высокой / низкой амплитуде	Гц	30 / 38	30 / 38
Центробежная сила при высокой / низкой амплитуде	кН	220 / 150	220 / 150

Валец

		AW 1110	AW 1110 PD*
Ширина	мм	2100	2100
Диаметр	мм	1500	1390
Толщина оболочки	мм	25	25

Привод

		AW 1110	AW 1110 PD*
Скорость	км/ч	0-12,5	0-12,5
Угол качания	°	±12	±12
Способность преодолевать подъём с / без вибрации	%	43 / 48	43 / 52
Типоразмер шин		23,1-26	23,1-26

Двигатель

		Deutz	Deutz
Производитель		TCD 2012 L4	TCD 2012 L4
Модель		96 (130 л.с.)	96 (130 л.с.)
Номинальная мощность	кВт	96 (130 л.с.)	96 (130 л.с.)

Ёмкость баков

		AW 1110	AW 1110 PD*
Топливный бак	л	300	300
Гидравлический бак	л	106	106

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)
 4-ступенчатый гидростатический привод, обеспечивающий контроль пробуксовки вибровальца и заднего моста
 Оба привода с пружинными тормозами
 Регулируемое сиденье оператора с подлокотниками
 Аварийный выключатель двигателя
 4 фары рабочего освещения
 Регулируемый скребок
 Водяное отопление кабины с трехступенчатым 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
 Вращающееся сиденье
 Экономичный (ECO) вариант

Размеры (в мм)

		AW 1110	AW 1110 PD*
Колесная база	A	3195	3195
Ширина	B	2270	2270
Дорожный просвет	D	490	490
Высота	H	2920	2920
Диаметр вальца	H ₁	1500	1390
Общая длина	L	5757	5757
Внутренний радиус поворота	R	4860	4860
Внешний радиус поворота	R ₁	7015	7015
Ширина по шинам	W	2090	2090
Ширина вальца	W ₁	2100	2100
Угол складывания полурам	α	±30°	±30°

*PD= кулачковый валец

