

## Технические характеристики AW 1140 / 1140 PD\*

### Весовые характеристики

		AW 1140	AW 1140 PD*
Эксплуатационная масса согласно европейскому стандарту CECE	кг	13900	14200
Нагрузка на переднюю ось	кг	8000	8300
Нагрузка на заднюю ось	кг	5900	5900

### Уплотнение

		AW 1140 / 1140 PD*	
Статическая линейная нагрузка	кг/см	38,00	
Амплитуда колебаний высокая / низкая	мм	1,9 / 0,7	1,9 / 0,7
Частота при высокой / низкой амплитуде	Гц	30 / 40	30 / 40
Центробежная сила при высокой / низкой амплитуде	кН	280 / 180	280 / 180

### Валец

		AW 1140	AW 1140 PD*
Ширина	мм	2100	2100
Диаметр	мм	1500	1390
Толщина оболочки	мм	30	30

### Привод

		AW 1140	AW 1140 PD*
Скорость	км/ч	0-12,5	0-12,5
Угол качания	°	±12	±12
Способность преодолевать подъём с / без вибрации	%	40 / 45	40 / 45
Типоразмер шин		23,1-26	23,1-26 TR

### Двигатель

		Deutz	Deutz
Производитель		Deutz	Deutz
Модель		TCD 2012 L4	TCD 2012 L4
Номинальная мощность	кВт	103 (140 л.с.)	103 (140 л.с.)

### Ёмкость баков

		AW 1140	AW 1140 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 1140	AW 1140 PD*
Колесная база	A	3195	3195
Ширина	B	2270	2270
Дорожный просвет	D	490	490
Высота	H	2920	2920
Диаметр вальца	H <sub>1</sub>	1500	1390
Общая длина	L	5757	5757
Внутренний радиус поворота	R	4860	4860
Внешний радиус поворота	R <sub>1</sub>	7015	7015
Ширина по шинам	W	2090	2090
Ширина вальца	W <sub>1</sub>	2100	2100
Угол складывания полурам	α	±30°	±30°

\*PD= кулачковый валец

