

Технические характеристики

HD 10e VO



Тандемные катки Серия HD CompactLine

Тандемный дорожный каток с вибрирующим и осциллирующим вальцом

H289

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- > Электрический привод без снижения мощности и производительности уплотнения
- > С нулевым уровнем локальных выбросов, с низким уровнем шума
- > Высокий КПД за счёт электродвигателей для вибрации/осцилляции
- > Рекуперация для увеличения срока службы
- > Уплотнение с применением осцилляции

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HD 10e VO (H289)

Масса		
Рабочая масса с ROPS	кг	2675
Собственная масса без кабины, без ROPS	кг	2450
Макс. эксплуатационная масса	кг	3060
Нагрузка на ось, спереди/сзади	кг	1305/1370
Нагрузка на ось при макс. эксплуатационной массе, спереди/сзади	кг	1510/1550
Статическая линейная нагрузка, спереди/сзади	кг/см	13,04/13,42
Франц. классификация, значение/класс		13,1/PV3

Габариты машины		
Общая длина	мм	2530
Общая высота с ROPS	мм	2475
Мин. высота при погрузке	мм	1752
Расстояние между осями	мм	1700
Общая ширина	мм	1110
Максимальная рабочая ширина	мм	1050
Дорожный просвет, по центру	мм	280
Расстояние до бордюра, слева/справа	мм	570/570
Радиус поворота катка, по внутреннему следу	мм	2470

Габариты валцов		
Ширина вальца, спереди/сзади	мм	1000/1000
Диаметр вальца, спереди/сзади	мм	720/720
Толщина вальца, спереди/сзади	мм	15/15
Тип валцов, спереди		гладкий/неразрезной
Тип валцов, сзади		гладкий/неразрезной
Смещение валцов, слева/справа	мм	0/50

Привод хода катка		
Скорость, бесступенчатая	км/час	0 - 10,0
Преодолеваемый подъём, с/без вибрации	%	38/42

Аккумуляторная батарея		
Номинальное напряжение	В	48
Аккумуляторная батарея, тип		Литий-ионная NMC
Ёмкость	kWh	23,4
		CEE 7/4 (защитный контакт, тип F); CEE 16 A

Вибрация		
Частота вибрации, спереди, ст. I/II	Гц	65/51
Амплитуда, спереди, ст. I/II	мм	0,51/0,53
Центростремительная сила, спереди, ст. I/II	кН	35,9/22,1

Осцилляция		
Усилие осцилляции, сзади, ст. I/II	кН	36,6/21,3
Частота осцилляции, сзади, ст. I/II	Гц	38/29
Тангенциальная амплитуда, сзади, ст. I/II	мм	1,34/1,34

Рулевое управление		
Угол качания +/-	°	8
Рулевое управление, тип		Управление путём складывания шарнирного соединения

Смачивающая система		
Смачивающая система, тип		Давление

Ёмкость бака/заправочный объём		
Ёмкость бака для воды	L	180

Уровень звукового давления		
Уровень звуковой мощности L(WA), гарантированный	db(A)	104
Уровень звуковой мощности L(WA), репрезентативное измерение	db(A)	99

ОСНАЩЕНИЕ

Розетка 12 В + USB | 3-точечное качающееся шарнирное соединение | Приборная панель с индикаторами, выключателями и контрольными лампами | Крышка приборной панели, запираемая, стойкая к атмосферным воздействиям | Напорная система орошения | Рабочее место машиниста, подъём с двух сторон | Рычаг управления слева и справа | Система смещения валцов, механическая | Передняя проушина, CompactLine | Автоматический режим вибрации | Система фильтрации воды (3-ступенчатая) | Центральная подъёмная дуга | Центральное сливное отверстие

СПЕЦИАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Защита ROPS, складная | Сигнализатор непристёгнутого ремня безопасности | Защитный навес | Устройство уплотнения и обрезки кромок | Датчик уплотнения HAMM (HCM) | Датчик температуры HAMM (HTM) | Сигнал заднего хода | JDLink | Фары рабочего освещения | Проблесковый маячок | Освещение краев обода вальца