

Роботизированное оборудование для торкретирования бетона

Wetkret 4

Идеально подходит для средних и малых галерей
Макс. объем подачи (расч.) 20 м³/час



Информационный документ не имеющий обязательной силы. Указанные значения представляют собой величины максимальные теоретические. Параметры водяного насоса высокого давления указаны для работы в дизельном режиме. Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления. Фотографии и иллюстрации являются только иллюстративными. Для получения информации о доступных параметрах, свяжитесь с нами

Технические характеристики

Телескопическая торкрет-стрела Putzmeister SA 10.1 LP		
Предельная дальность торкретирования по вертикали / горизонтали	м	8,5 / 8,0
Количество выдвижных секций стрелы		4 (3 телескопических)
Телескопическое выдвижение стрелы	м	4
Движения осей		6
Предельный угол стрелы	°	+45 / -35
Освещение (x2 лампы Xenon)	В / Вт	24 / 80

Торкрет-головка		
Вращение	°	360
Наклон	°	+/- 120
Нутация	°	8
Сопло	DN	40

Дистанционное управление		
Два типа управления: радио / кабель	м	20
Режим работы		Электрический

Бетононасос Putzmeister		
Тип		Двойной поршень
Привод		Гидравлический
Макс. объем подачи (расч.)	м ³ /час	20/30

(поршень/шток*)		
Предельное давление (расч.) на бетон (поршень/шток*)	бар	70/45
Диаметр транспортировочного цилиндра	мм	150
Предельная величина заполнителя	мм	16
Система смазки		Автоматическая

***Dual Drive**

Бункер		
Полная вместимость бункера	л	250
Высота заполнения	мм	1,200
Лампа	В / Вт	24 / 18

Дизельный двигатель (2 варианта)		
EU-Stage IIIA	кВт (л.с.)	106 (142)
EU-Stage V	кВт (л.с.)	85 (114)

Привод системы бетоно подачи и управления		
Электрическая	кВт	37
Дизельный (Dual Drive)		Дизельный двигатель

Насос добавок, синхронизирован с бетононасосом		
Диапазон регулирования	л/час	60 - 500
Предельное рабочее давление	бар	10
Система управления		ПЛК
Бак для добавки*	л	550

* Опциональное Бак для добавки: 710 л добавка + 190 л вода

Полноприводное транспортное средство Putzmeister		
Вес	кг	13.100
Радиус поворота (внутреннего / внешнего)	мм	2.800 / 6.200
Предельно допустимые углы передвижения при полной грузке(продольный/поперечный)	%	35 / 10
Трансмиссия	Система гидростатическая прогрессивная, без переключения передач, и гидромотор с регулируемым потоком	
Редуктор	2-х ступенчатый	
Скорость макс.	км/ч	20
Тяга полный привод	4 WD	
Рулевое управление	Гидравлическое	
Рабочий тормоз	Многодисковый в масляной ванне на обоих осях с гидроприводом с двумя независимыми контурами	
Стояночный тормоз	Нормально замкнутый тормоз на обоих осях системы S.A.H.R.	
Фары для вождения (x4 LED + 2 боковые)	В	24

Вращающийся маяк (галогенный)	В / Вт	24 / 70
Электрооборудовани (2-Аккумуляторные батареи)	В / А	12 / 70
Масляный бак	л	170
Бак дизельного топлива (Stage IIIA и V)	л	135 / 135+10 AdBlue
Кабина водителя	Имеет сертификат FOPS / ROPS с монитором для камер заднего вида, LED подсветка	
Водительское сиденье	Стандартное на механической подвеске, регулируемое с 2-точечным ремнем безопасности	
Камера задняя	Ночного видения	
Шины для горнодобывающей промышленности	Maxam 9.00 R20	

Кабелеприемный барабан		
Привод в действие		Гидравлическое
Кабель	м	50
Электропитание	В	400 / 440
Частота сети	Гц	50/60

Водяной насос высокого давления для мойки		
Предельное давление	бар	140
Объем подачи	л/мин	13.2
Шланг	м	15

Опциональное оборудование

Компрессор (2 модификации)		PM 45	PM 55
Мощность двигателя	кВт	45	55
Предельный объем подачи воздуха	м ³ /мин	6 (при высоте)	9,3
Предельное рабочее давление	бар	7	7
Шины для горнодобывающей промышленности			
Шины для горнодобывающей промышленности	Мишelin XMine D2 9.00 R20 Мишelin XZM 9.00 R20		
Запасное колесо	В зависимости от конфигурации		
Система пожаротушения			
ANSUL	Автоматическим и Ручным		
DAFO	Автоматическим и Ручным		
Запасное колесо (DAFO)	Автоматическим		
ANSUL Stage V	Смешанный		
Кабина водителя			
Защитной решеткой	Дверь и защитные решетки		
	Дверь, защитные решетки и полное остекление + ОВИК		
Система плавного торможения при открытой двери			
Выдвижное зеркало			
Датчик наличия ремня безопасности на стандартном сидении			
Альтернативное сиденье	PRIMMO-L, пневмоподвеска и 2-точечный ремень		
	КАВ-AIR, пневмоподвеска, 3-х точечный ремень безопасности		

	Чехол на сиденье КАВ-AIR		
	Ремень безопасности КАВ-AIR		
Альтернативный комплект, водяной насос высокого давления для мойки			
Тип		Dynaset	
Предельное давление	бар	140	
Объем подачи	л/мин	30	
Альтернативный комплект, системы дозирования присадок		Гидр авл. SPX 25	Винт. насос E13B
Диапазон регулирования	л/час	60-1.200	100-1.200
Предельное рабочее давление	бар	10	10
Бак для добавки	л	стан дарт ный (550 л) или сме шан ный (710 л добав ка + 190 л вода)	смеша нный (570 л добавка + 190 л вода)
Дополнительный насос для перекачки добавок			
Тип		Гидравл. DX18	
Диапазон регулирования	л/час	500	
Предельное рабочее давление	бар	10	
Система гидроскейлинга		НД	
Расход	л/мин	90	
Давление	Бар	180	
Защиты			

Система смазки осей	
Специальная антикоррозийная краска	
Биоразлагаемое масло с высокоэффективной системой фильтрации и осушителем	
Высокоэффективная система фильтрации и/или эксикатор	
Защита заднего моста	
Электрический шкаф в экстремальных климатических условиях	Ко Гидростатический SPX25мплект Трансфо (обязательно для особых напряжений) Комплект защиты от влаги

Дополнительная защита	Уплотнения, DAFO и резервуары.	
Остановка дизельного двигателя при нажатии кнопки экстренной остановки		
Кабелеприемный барабан		
Альтернативная длина кабеля	м	50 (всего 100)
Откидная кабельная катушка для улучшения доступа		
Дополнительное освещение		
Дополнительные прожекторы, для телескопической стрелы		
Светодиодный маяк вместо галогенного		
Навигационные огни (Проверьте доступные опции)		
Специальные предложения по напряжению		

Схемы дальности действия торкрет-стрелы / Зона торкретирования

