

## Роботизированное оборудование для торкретирования бетона

## Wetkret 4

Идеально подходит для средних и малых галерей  
Макс. объем подачи (расч.) 20 м<sup>3</sup>/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
Минимальное сечение выработки, необходимое для разворачивания: вертикальное / горизонтальное	м	2,5 / 2,4
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.) (поршень/шток*)	м <sup>3</sup> /час	20/30
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 обеих осях с гидроприводом с двумя независимыми контурами	
Стояночный тормоз	Нормально замкнутый тормоз на обеих 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 <sup>3</sup> /мин	6 (при высоте)	9,3
Предельное рабочее давление	бар	7	7
Шины для горнодобывающей промышленности			
Шины для горнодобывающей промышленности	Мишелин XMine D2 9.00 R20 Мишелин 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 KAB-AIR, пневмоподвеска, 3-х точечный ремень безопасности		

	Чехол на сиденье KAB-AIR Ремень безопасности KAB-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	стандартный (550 л) или смешанный (710 л добавка + 190 л вода)	смешанный (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			
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		
<b>Кабелеприемный барабан</b>		
Альтернативная длина кабеля	м	50 (всего 100)
Откидная кабельная катушка для улучшения доступа		
<b>Дополнительное освещение</b>		
Дополнительные прожекторы, для телескопической стрелы		
Светодиодный маяк вместо галогенного		
Навигационные огни (Проверьте доступные опции)		
<b>Специальные предложения по напряжению</b>		

### Схемы дальности действия торкрет-стрелы / Зона торкретирования

