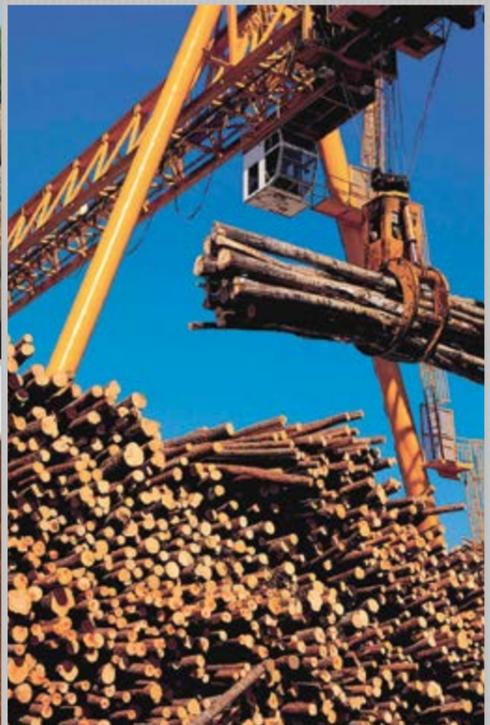


UMG

UMG



АО «ЭКСМАШ»
Россия, 170001, г. Тверь,
ул. Учительская, д. 54
8 4822 41 54 25
8 4822 41 54 35
www.umg.ru

Управляющая компания
ООО «ИНВЕКО»
Россия, 111024, г. Москва,
ул. Авиамоторная, д. 12
8 495 786 60 27
8 499 110 99 64



Сделано в России



UMG

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

ТЕХНИКА ДЛЯ ЛЕСНОЙ И ТОРФЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

СОДЕРЖАНИЕ

О компании	1
Гусеничный экскаватор E160C	2
Гусеничный экскаватор E180C	4
Гусеничный экскаватор E200NC	6
Гусеничный экскаватор E240C	8
Гусеничный экскаватор E280C	10
Навесное оборудование: Захваты для бревен	12
Колесный промышленный экскаватор-перегрузатель E190WH	14
Колесный промышленный экскаватор-перегрузатель E280WH	16
Колесный промышленный экскаватор-перегрузатель E350WH	18
Навесное оборудование: Харвестерная головка	20
Гусеничный промышленный экскаватор-перегрузатель E200CH	22
Гусеничный промышленный экскаватор-перегрузатель E245CH	24
Навесное оборудование: Измельчительная головка	26
Мульчер M300	28
Навесное оборудование: Грейферные механизмы	30
Дилерская карта	33

ДИЛЕРСКАЯ И СЕРВИСНАЯ СЕТЬ



В России и СНГ работают 15 авторизованных дилеров с широкой сетью филиалов и сервисных центров (см. на сайте www.umg.ru). Наши дилеры всегда готовы помочь клиенту подобрать подходящую модель и комплектацию техники с учетом потребности, а также предложить профессиональный сервис и удобные финансовые программы покупки. Дилерские центры расположены во всех регионах, где работает наша техника. Обслуживание и сервисный ремонт проводится обученными специалистами.

О КОМПАНИИ

Производственное предприятие АО «ЭКСМАШ» Группы Компаний UMG – один из лидеров машиностроительной отрасли в Российской Федерации по производству строительной, дорожной и техники специального назначения.

Предприятие АО «ЭКСМАШ» было основано 17 ноября 2005 года в г. Твери. Группа единомышленников, уже имевших за плечами серьезный опыт и знания, объединилась идеей по созданию новой, качественной машины для российского рынка потребителей. Задачу максимум инициаторы проекта видели в создании модельного ряда строительно-дорожной техники, способного конкурировать с производителями ведущих мировых марок. Для этого новая тверская машина должна была быть высокопроизводительной, надежной, эргономичной, экономичной и красивой в дизайне.

Путь от чертежа до изготовления первого рабочего образца занял всего полгода. В ходе испытаний первый прототип колесного экскаватора E130W «ЭКСМАШ» подтвердил соответствие предъявленных к нему высоких требований. После чего колесный экскаватор E130W стал активно демонстрироваться на крупных дорожно-строительных и коммунальных выставках в России и странах СНГ. В данной машине была впервые внедрена оригинальная капотная система, защищённая заводским патентом № 73360 которая в дальнейшем стала отличительной чертой всей линейки продукции предприятия.

Машиностроительное предприятие, входящее в Группу Компаний UMG, сертифицировано по международному стандарту ISO9001 и выпускает широкий модельный ряд строительно-дорожной техники, прежде всего,



колесных, гусеничных экскаваторов, промышленных перегружателей, техники специального назначения и мульчеров. В России это единственное предприятие, выпускающее тяжелые перегружатели от 28 тонн и выше, которые замещают 100% импортные аналоги, работающие в портах, металлургической, целлюлозно-бумажной и лесной отраслях промышленности. Разработка и внедрение всех моделей осуществляется силами инженерного центра, который находится на территории предприятия.

Производство самих машин осуществляется на современном оборудовании с применением инновационных технологий, обеспечивающих высокое качество продукции и снижающих трудоемкость ее изготовления. Рынок сбыта охватывает регионы России и страны СНГ. Среди заказчиков – ряд государственных структур – МЧС РФ, ОАО «РЖД» и др. С каждым годом объемы на поставку техники различных модификаций постоянно увеличиваются. В России и СНГ работают 15 дилерских центров со своей широкой сетью филиалов и сервисных центров.

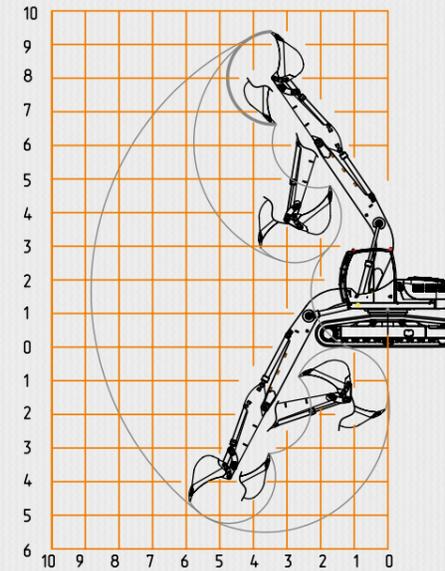
За свою историю предприятие получило свыше 15 крупных наград, грамот, дипломов и благодарственных писем за высокие стандарты инженерных разработок, управление кадровой политикой, выставочную деятельность, благотворительную помощь, а также за многолетнее и плодотворное сотрудничество с компаниями партнерами. В планах предприятия – расширение производственных площадей для реализации запущенных проектов. Предприятие входит в реестр крупнейших производителей самоходных машин и прицепов, составленный Минпромторгом РФ.

ГУСЕНИЧНЫЙ ЭКСКАВАТОР E160C

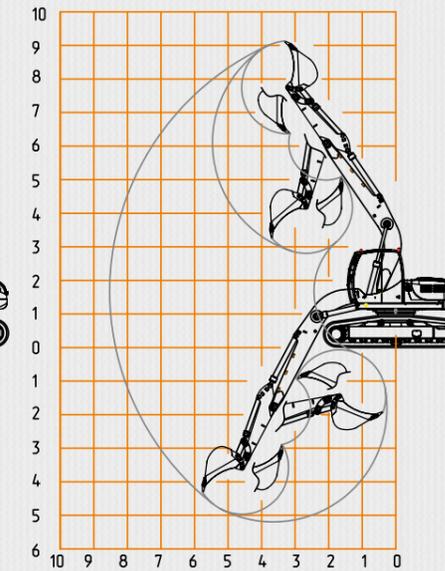
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	E160C (МАШИНА ДЛЯ ТОРФОРАЗРАБОТОК)				E160C		
		1200	600	800	1000	1200	1200	
Ширина гусеничного полотна	мм	1200	600	800	1000	1200	1200	
Эксплуатационная масса (рукоять 2000 / 2310 / 2800 мм)	т	15,2	15,0	15,5	16,0	16,7	16,9	
		15,2	15,7	16,2	16,9			
		15,4	15,9	16,4	17,1			
Двигатель:		Deutz BF 4M 2012						
Мощность двигателя	кВт (л.с.)	67 (91) при 2000 об/мин						
Номинальная частота вращения	об/мин	2000						
Электрическая система:								
Напряжение	В	12						
Аккумуляторные батареи	В	1 x 12						
Емкость аккумуляторной батареи	Ач	190						
Генератор переменного тока	В	14						
	А	95						
Стартер	В	12						
	кВт	4						
Тип рабочего оборудования		Моноблок						
Гусеничная тележка:								
Дорожный просвет	мм	446						
Скорость на 1-ой передаче	км/ч	1,7						
Скорость на 2-ой передаче	км/ч	3,4						
Возможность установки нижнего защитного кожуха		имеется						
Привод хода		Bosch Rexroth						
Звёздочка, механизм натяжения, опорные и поддерживающие катки		ITR, ITM (Италия)						
Ширина гусеничного полотна	мм	1200 (маш. для торфоразработок)	600	800	1000	1200		
Удельное давление на грунт	кг/см ²	0,178	0,350	0,270	0,223	0,195		
Базовая комплектация		Ограничители гусеничного полотна Удлинители ступеней						
Поворотная платформа:								
Частота вращения поворотной платформы	об/мин	9						
Радиус поворота	мм	2100						
Рабочий цикл	сек	12						
Гидравлика:		Bosch Rexroth						
Гидросхема управления		Схема LUDV фирмы Bosch Rexroth						
Количество совмещений операций в цикле		Все						
Максимальная производительность насосной установки	л/мин	260+20						
Максимальное рабочее давление	бар	320						
Возможность установки дополнител. секции гидрораспределителя		имеется						
Максимальный расход – контур рабочего оборудования	л/мин	230						
Характеристики:								
Длина рукояти	мм	2310	2000	2310	2800			
				(баз. компл.)				
Емкость ковша	м ³	0,8-1,0 (ковш торфяной)	0,55 / 0,8	0,8-1,2 (ковш торфяной)	0,55			
Максимальная глубина копания	мм	5640	5330	5640	6130			
Максимальный радиус копания на уровне стоянки	мм	8795	8485	8795	9290			
Максимальный радиус копания	мм	8965	8660	8965	9445			
Максимальная высота копания	мм	9515	9260	9515	9900			
Максимальная высота выгрузки	мм	6510	6235	6510	6895			
Максимальное усиление копания	кН							
	(На ковше)	85,8 кН						
	кН							
	(На рукояти)	75,35 кН						
Габаритные размеры:								
Дорожное положение с разными рукоятями	мм	2310	2000	2310	2800			
– длина	мм	8020	8050	8020	7760			
– высота по рабочему оборудованию	мм	3110	3005	3110	3615			
– высота по кабине	мм	2955	2955	2955	2955			
Транспортное положение с разными рукоятями	мм	2310	2000	2310	2800			
– длина	мм	8055	8055	8055	8005			
– высота по рабочему оборудованию	мм	2955	2860	2955	3165			
– высота по кабине	мм	2955	2955	2955	2955			
Ширина экскаватора с разными гусеничными полотнами	мм	1200 (маш. для торфоразработок)	600	800	1000	1200		
– ширина	мм	3600	2800	3000	3200	3600		

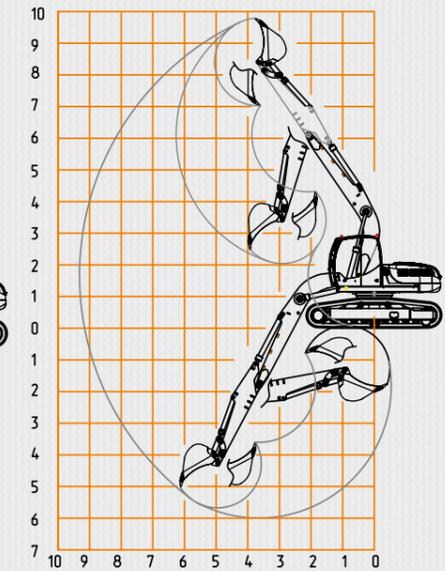
* в зависимости от параметров грейфера



Параметрическая схема E 160C (башмак 1000 мм) (моноблок) с рукоятью 2310 мм



Параметрическая схема E 160C (башмак 1000 мм) (моноблок) с рукоятью 2000 мм



Параметрическая схема E 160C (башмак 1000 мм) (моноблок) с рукоятью 2800 мм

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



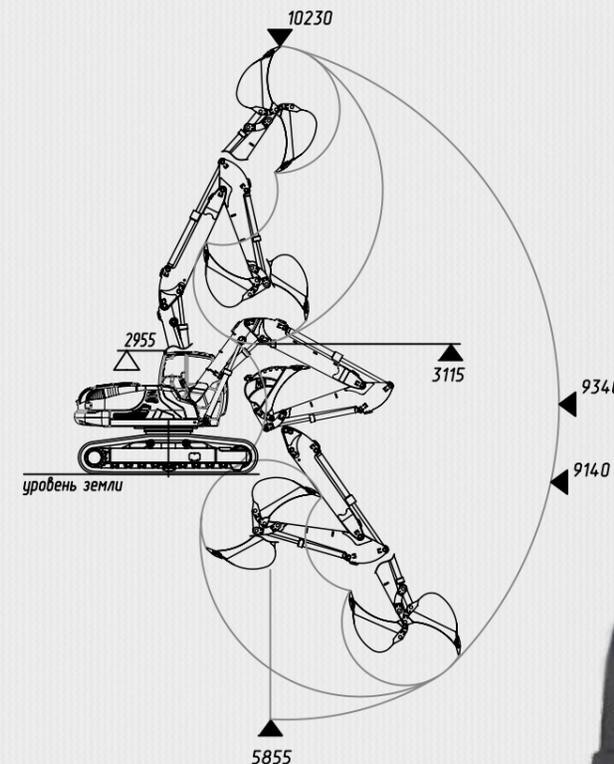
КОВШ ТОРФЯНОЙ



ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬНАЯ ГОЛОВКА



ЗАХВАТ ДЛЯ БРЕВЕН



Параметрическая схема E160C, башмак 1000 мм с артикуляционной стрелой

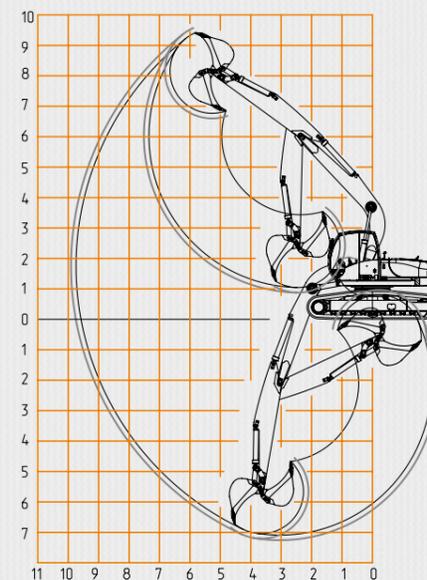


ГУСЕНИЧНЫЙ ЭКСКАВАТОР E180C

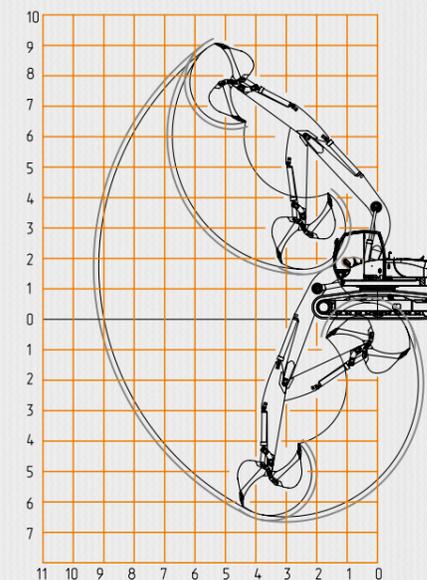
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	E180C			
Ширина гусеничного полотна	мм	600	800	1000	1200
Эксплуатационная масса (рукоять 2530 / 3000 / 3600 мм)	т	18,0 18,2 18,4	18,5 18,7 18,9	19,0 19,2 19,4	19,7 19,9 20,1
Двигатель:		Deutz BF 4M 2012 C			
Мощность двигателя	кВт (л.с.)	87 (118,29) при 2100 об/мин/90 (122,36) при 2200 об/мин			
Номинальная частота вращения	об/мин	2100			
Электрическая система:					
Напряжение	В	12			
Аккумуляторные батареи	В	1 x 12			
Емкость аккумуляторной батареи	Ач	190			
Генератор переменного тока	В	14			
	А	95			
Стартер	В	12			
	кВт	4			
Тип рабочего оборудования		Моноблок			
Гусеничная тележка:					
Дорожный просвет	мм	446			
Скорость на 1-ой передаче	км/ч	1,7			
Скорость на 2-ой передаче	км/ч	3,4			
Возможность установки нижнего защитного кожуха		имеется			
Привод хода		Bosch Rexroth			
Звёздочка, механизм натяжения, опорные и поддерживающие катки		ITR, ITM (Италия)			
Ширина гусеничного полотна	мм	600	800	1000	1200
Удельное давление на грунт	кг/см ²	0,420	0,320	0,270	0,230
Базовая комплектация		Ограничители гусеничного полотна Удлинитель ступеней			
Поворотная платформа:					
Частота вращения поворотной платформы	об/мин	7			
Радиус поворота	мм	2100			
Рабочий цикл	сек	13,5			
Гидравлика:		Bosch Rexroth			
Гидросхема управления		Схема LUDV фирмы Bosch Rexroth			
Количество совмещений операций в цикле		Все			
Максимальная производительность насосной установки	л/мин	260+20			
Максимальное рабочее давление	бар	320			
Возможность установки дополнительной секции гидрораспределителя		имеется			
Максимальный расход – контур рабочего оборудования	л/мин	230			
Характеристики:					
Длина рукояти	мм	2530 (баз. комплект.)	3000	3600	
Емкость ковша	м ³	1,0	0,8	0,65/0,8*	
Максимальная глубина копания	мм	6107	6657	7247	
Максимальный радиус копания на уровне стоянки	мм	8620	9157	9747	
Максимальный радиус копания	мм	8802	9332	9907	
Максимальная высота копания	мм	8874	9232	9585	
Максимальная высота выгрузки	мм	6048	6243	6599	
Максимальное усиление копания	кН	На ковше	132,61 кН		
	кН	На рукояти	95,53 кН		
Габаритные размеры:					
Дорожное положение с разными рукоятями	мм	2530	3000	3600	
– длина	мм	8140	7920	7140	
– высота по рабочему оборудованию	мм	3225	3655	4940	
– высота по кабине	мм	2955	2955	2955	
Транспортное положение с разными рукоятями	мм	2530	3000	3600	
– длина	мм	8165	8170	8140	
– высота по рабочему оборудованию	мм	2980	2960	3170	
– высота по кабине	мм	2955	2955	2955	
Ширина экскаватора с разными гусеничными полотнами	мм	600	800	1000	1200
– ширина	мм	2800	3000	3200	3600

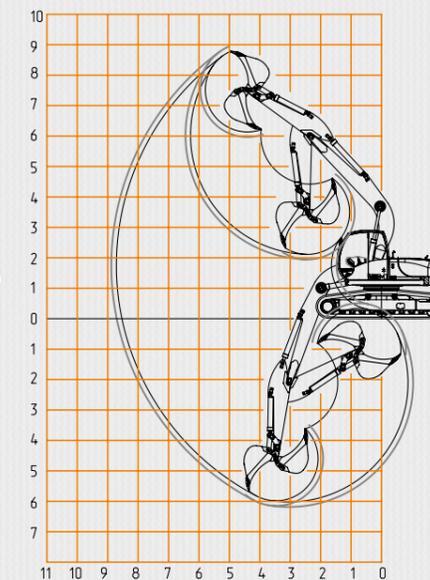
* для материалов с плотностью до 1400 кг/м³



Параметрическая схема E 180C (моноблок) с рукоятью 3600 мм



Параметрическая схема E 180C (моноблок) с рукоятью 3000 мм



Параметрическая схема E 180C (моноблок) с рукоятью 2530 мм

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ЗАХВАТ ДЛЯ БРЕВЕН С РОТАТОРОМ



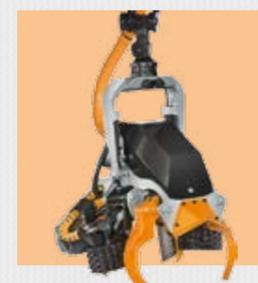
ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬНАЯ ГОЛОВКА



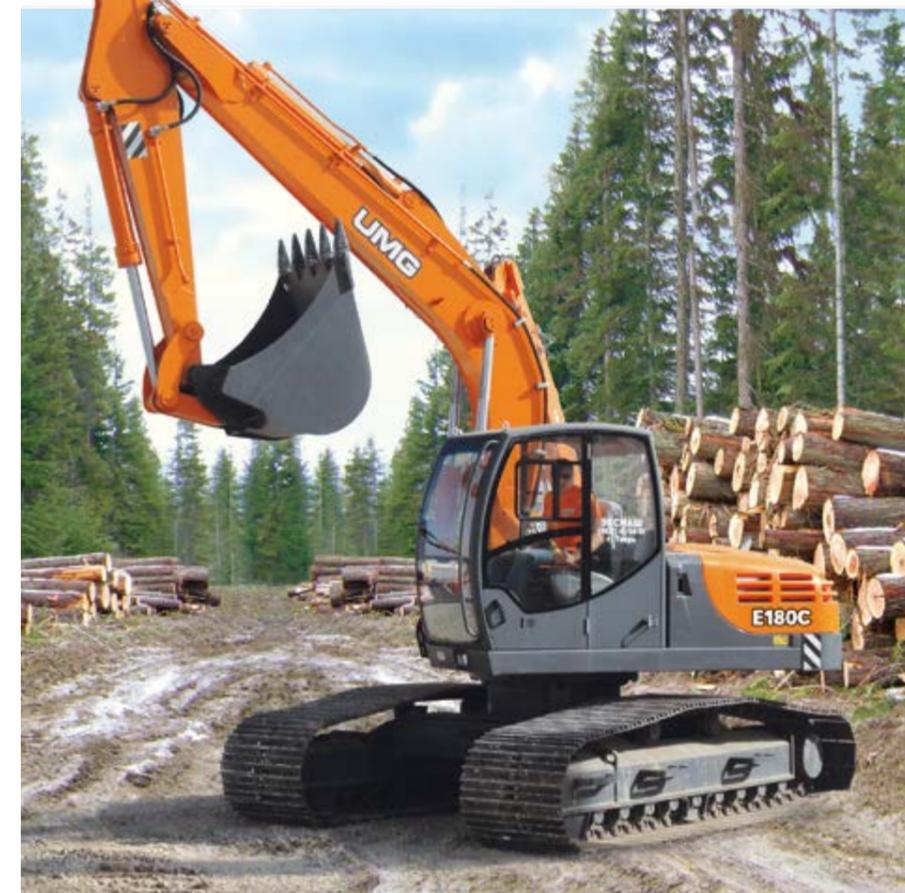
КОВШ ТОРФЯНОЙ



ЗАХВАТ ДЛЯ БРЕВЕН С РОТАТОРОМ



ХАРВЕСТНАЯ ГОЛОВКА

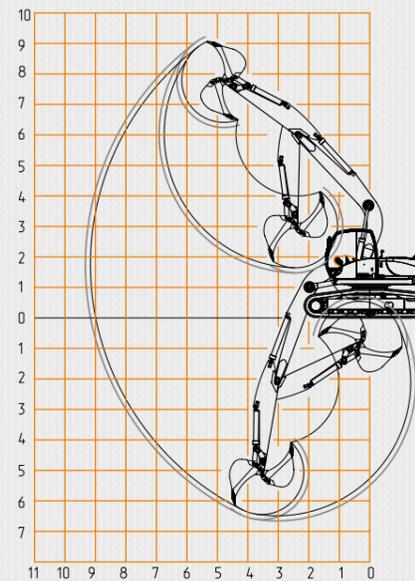


ГУСЕНИЧНЫЙ ЭКСКАВАТОР E200NC (в транспортном габарите 2500 мм)

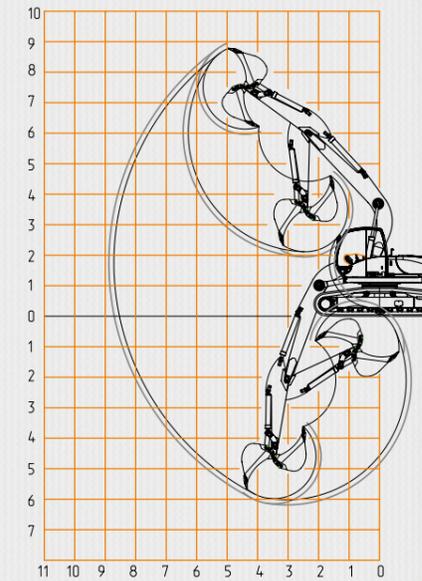
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	E200NC	E200NC PLUS
Ширина гусеничного полотна	мм	600	600
Эксплуатационная масса	т	18,5	21,2
Двигатель:		Deutz BF 4M 2012 C	Cummins-KAMA QSB 4.5
Мощность двигателя	кВт (л.с.)	87(118,29) при 2100 об/мин/ 90 (122,36) при 2200 об/мин	120 (163) при 2100 об/мин
Экологический класс		Tier 2	Tier 3
Номинальная частота вращения	об/мин	2100	2100
Электрическая система:			
Напряжение	В	12	24
Аккумуляторные батареи	В	1 x 12	2 x 12
Емкость аккумуляторной батареи	Ач	190	100
Генератор переменного тока	В	14	28
	А	95	70
Стартер	В	12	24
	кВт	4	6
Тип рабочего оборудования		Моноблок	
Гусеничная тележка:			
Дорожный просвет	мм	446	446
Скорость на 1-ой передаче	км/ч	1,7	2,8
Скорость на 2-ой передаче	км/ч	3,4	5,5
Возможность установки нижнего защитного кожуха		имеется	
Привод хода		Bosch Rexroth	PMP
Звёздочка, механизм натяжения, опорные и поддерживающие катки		ITR, ITM (Италия)	
Ширина гусеничного полотна	мм	600	600
Удельное давление на грунт	кг/см.кв.	0,440	
Базовая комплектация		Ограничители гусеничного полотна Удлинители ступеней	
Поворотная платформа:			
Частота вращения поворотной платформы	об/мин	7	
Радиус поворота	мм	2100	
Рабочий цикл	сек	13,5	
Гидравлика:		Bosch Rexroth	
Гидросхема управления		Схема LUDV фирмы Bosch Rexroth	
Количество совмещений операций в цикле		Все	
Максимальная производительность насосной установки	л/мин	260+20	
Максимальное рабочее давление	бар	320	
Возможность установки дополнительной секции гидрораспределителя		имеется	
Максимальный расход – контур рабочего оборудования	л/мин	230	
Характеристики:			
Длина рукояти	мм	2530 (базовая комплектация)	3000 (опция)
Емкость ковша	м³	0,8	1,0
Максимальная глубина копания	мм	6187	6657
Максимальный радиус копания на уровне стоянки	мм	8700	9157
Максимальная высота копания	мм	8954	9332
Максимальная высота выгрузки	мм	5968	6243
Габаритные размеры:			
Дорожное положение с разными рукоятями	мм	2530	3000
- длина	мм	8140	7920
- высота по рабочему оборудованию	мм	3225	3655
- высота по кабине	мм	2955	2955
Транспортное положение с разными рукоятями	мм	2530	3000
- длина	мм	8165	8170
- высота по рабочему оборудованию	мм	2980	2960
- высота по кабине	мм	2955	2955
Ширина экскаватора с разными гусеничными полотнами	мм	600	600
- ширина	мм	2500	2500

* для материалов с плотностью до 1400 кг/м³



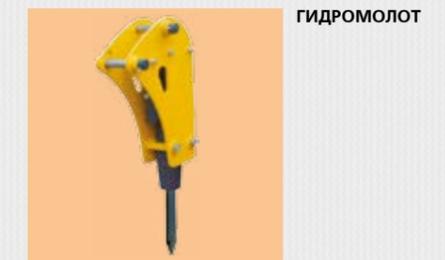
Параметрическая схема E200NC Plus,
башмак 600 мм (моноблок)
с рукоятью 3000 мм



Параметрическая схема E200NC,
башмак 600 мм (моноблок)
с рукоятью 2530 мм



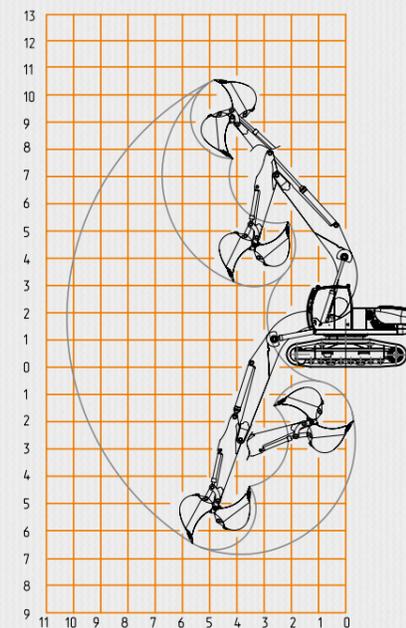
НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



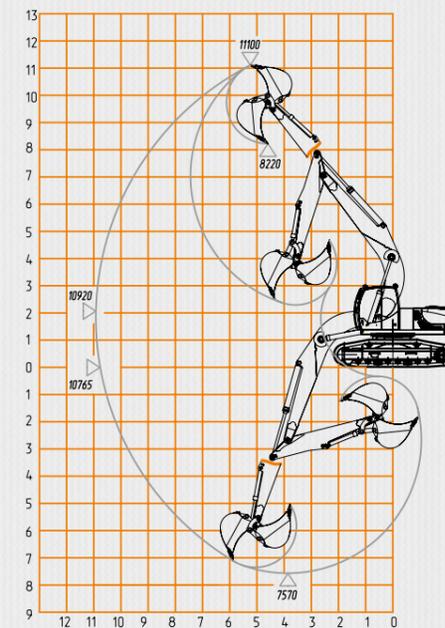
ГУСЕНИЧНЫЙ ЭКСКАВАТОР E240C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

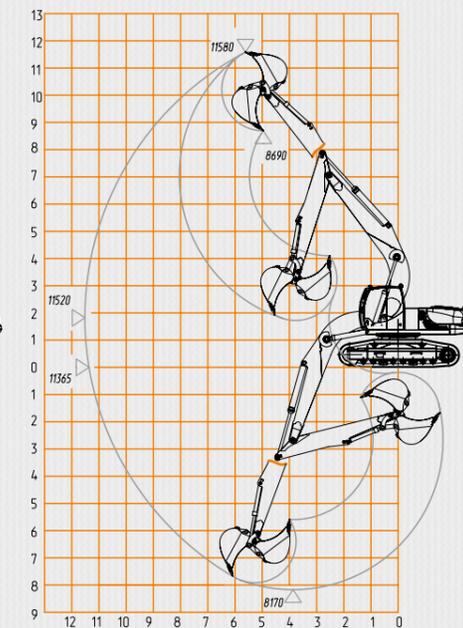
НАИМЕНОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	E240C		
Ширина гусеничного полотна	мм	600	800	1000
Эксплуатационная масса (рукоять 2700 / 3400 / 4000 мм)	т	24,8	25,3	25,8
		25	25,5	26
		25,2	25,7	26,2
Двигатель:		Deutz BF 6M 2012 C EMR2 (Германия)		
Мощность двигателя	кВт (л.с.)	139 (188,98) при 2100 об/мин		
Номинальная частота вращения	об/мин	2100		
Электрическая система:				
Напряжение	В	24		
Аккумуляторные батареи	В	2 x 12		
Емкость аккумуляторной батареи	Ач	190		
Генератор переменного тока	В	28		
	А	55		
Стартер	В	24		
	кВт	4		
Тип рабочего оборудования		Моноблок		
Гусеничная тележка:				
Дорожный просвет	мм	520		
Скорость на 1-ой передаче	км/ч	1,9		
Скорость на 2-ой передаче	км/ч	3,8		
Возможность установки нижнего защитного кожуха		имеется		
Привод хода		Bosch Rexroth		
Звёздочка, механизм натяжения, опорные и поддерживающие катки		ITR, ITM (Италия)		
Ширина гусеничного полотна	мм	600	800	1000
Удельное давление на грунт	кг/см ²	0,57	0,43	0,35
Базовая комплектация		Ограничители гусеничного полотна Удлинитель ступеней		
Поворотная платформа:				
Частота вращения поворотной платформы	об/мин	10,5		
Радиус поворота	мм	2740		
Рабочий цикл	сек	13,5		
Гидравлика:		Bosch Rexroth		
Гидросхема управления		Схема LUDV фирмы Bosch Rexroth		
Количество совмещений операций в цикле		Все		
Максимальная производительность насосной установки	л/мин	420+30+20		
Максимальное рабочее давление	бар	350		
Возможность установки дополнительной секции гидрораспределителя		имеется		
Максимальный расход – контур рабочего оборудования	л/мин	380		
Характеристики:				
Длина рукояти	мм	2700 (базовая комплектация)	3400	4000
Емкость ковша	м ³	1,25	1	0,8
Максимальная глубина копания	мм	6870	7570	8170
Максимальный радиус копания на уровне стоянки	мм	10070	10765	11365
Максимальный радиус копания	мм	10245	10920	11520
Максимальная высота копания	мм	10555	11100	11580
Максимальная высота выгрузки	мм	7660	8220	8690
Габаритные размеры:				
Дорожное положение с разными рукоятями	мм	2700	3400	4000
– длина	мм	9765	9565	9195
– высота по рабочему оборудованию	мм	3700	4080	4450
– высота по кабине	мм	3005	3005	3005
Транспортное положение с разными рукоятями	мм	2700	3400	4000
– длина	мм	9800	9660	9380
– высота по рабочему оборудованию	мм	3540	3925	4330
– высота по кабине	мм	3005	3005	3005
Ширина экскаватора с разными гусеничными полотнами	мм	600	800	1000
– ширина	мм	3000	3200	3400



Параметрическая схема E240C (моноблок)
стрела 5600 мм, рукоять L=2700 мм



Параметрическая схема E240C (моноблок)
стрела 5600 мм, рукоять L=3400 мм



Параметрическая схема E240C (моноблок)
стрела 5600 мм, рукоять L=4000 мм

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ГИДРОМОЛОТ



КОВШ
ОБРАТНОЙ
ЛОПАТЫ



ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬНАЯ
ГОЛОВКА

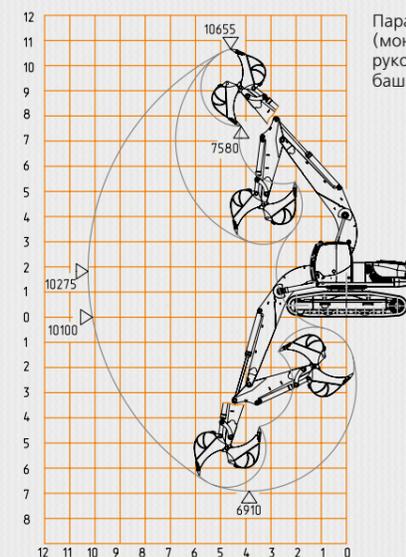


ГУСЕНИЧНЫЙ ЭКСКАВАТОР E280C

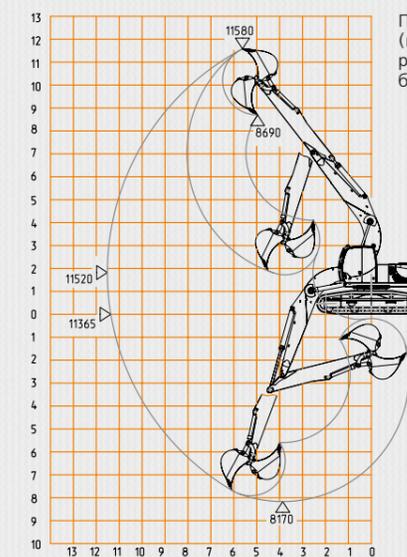
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	E280C		
Ширина гусеничного полотна	мм	600	800	1000
Эксплуатационная масса (рукоять 2700 / 3400 / 4000 мм)	т	27,7	28,2	28,7
		27,9	28,4	28,9
		28,1	28,6	29,1
Двигатель / Серийный номер:		Kama-Cummins QSB 6.7 260 (S075338) (Россия) / 86052379		
Мощность двигателя	кВт (л.с.)	194 (263,76) при 2100 об/мин		
Номинальная частота вращения	об/мин	2100		
Электрическая система:				
Напряжение	В	24		
Аккумуляторные батареи	В	2 x 12		
Емкость аккумуляторной батареи	Ач	190		
Генератор переменного тока	В	24		
	А	90		
Стартер	В	24		
	кВт	5		
Тип рабочего оборудования		Моноблок		
Гусеничная тележка:				
Дорожный просвет	мм	520		
Скорость на 1-ой передаче	км/ч	1,9		
Скорость на 2-ой передаче	км/ч	3,8		
Возможность установки нижнего защитного кожуха		имеется		
Привод хода		Bonfiglioli Trasmital		
Звёздочка, механизм натяжения, опорные и поддерживающие катки		ITR, ITM (Италия)		
Ширина гусеничного полотна	мм	600	800	1000
Удельное давление на грунт	кг/см ²	0,58	0,44	0,36
Базовая комплектация		Ограничители гусеничного полотна Удлинители ступеней		
Поворотная платформа:				
Частота вращения поворотной платформы	об/мин	10,7		
Радиус поворота	мм	2740		
Рабочий цикл	сек	15,5		
Гидравлика:		Bosch Rexroth		
Гидросхема управления		Схема LUDV фирмы Bosch Rexroth		
Количество совмещений операций в цикле		Все		
Максимальная производительность главного насоса	л/мин	420		
Максимальная производительность насосной установки	л/мин	420+30+20		
Контур рабочего давления – максимальное рабочее давление	бар	350		
Возможность установки дополнительной секции гидрораспределителя		имеется		
Максимальный расход – контур рабочего оборудования	л/мин	380		
Характеристики:				
Длина рукояти	мм	2700 (базовая комплектация)	3400	4000
Емкость ковша	м ³	1,25 / 1,5*	1	0,8
Максимальная глубина копания	мм	6910	н.д.	8170
Максимальный радиус копания на уровне стоянки	мм	10100	н.д.	11365
Максимальный радиус копания	мм	10275	н.д.	11520
Максимальная высота копания	мм	10655	н.д.	11580
Максимальная высота выгрузки	мм	7580	н.д.	8690
Габаритные размеры:				
Дорожное положение с разными рукоятями	мм	2700	3400	4000
– длина	мм	9815	н.д.	9460
– высота по рабочему оборудованию	мм	3500	н.д.	4295
– высота по кабине	мм		3005	
Транспортное положение с разными рукоятями	мм	2700	3400	4000
– длина	мм	9820	н.д.	9580
– высота по рабочему оборудованию	мм	3355	н.д.	4115
– высота по кабине	мм		3005	
Ширина экскаватора с разными гусеничными полотнами	мм	600	800	1000
– ширина	мм	3200	3400	3600

* для материалов с плотностью до 1400 кг/м³



Параметрическая схема E280C (моноблок) стрела 5600 мм, рукоять L=2700 мм, башмак 600, 800, 1000 мм



Параметрическая схема E280C (моноблок) стрела 5600 мм, рукоять L=4000 мм, башмак 600, 800, 1000 мм

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ГИДРОМОЛОТ



КОВШ ОБРАТНОЙ ЛОПАТЫ



ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬНАЯ ГОЛОВКА



КВИК-КАПЛЕР



РАБОТА В ЛЮБЫХ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЯХ

ГРЕЙФЕРНЫЕ ЗАХВАТЫ ДЛЯ БРЕВЕН

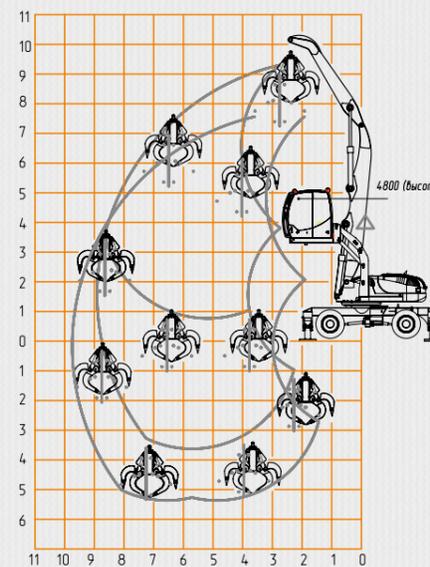
Применение грейферов для леса просто неосценимо. Использование лесных грейферов освобождает от изнурительного ручного труда, а производственные показатели при этом повышаются в значительной степени. Специальная геометрия челюстей позволяет эффективно работать с круглыми бревнами и древесиной. Оборудованием легко управлять из кабины оператора, а при определенной сноровке можно справляться с самыми сложными задачами, например, внедряться в мерзлую пачку бревен. В зависимости от специфики применения, существует множество модификаций грейферов. Они различаются по таким характеристикам, как прочность, грузоподъемность, максимальная высота разгрузки погрузки. Отдельные модели могут быть оснащены ротатором – механизмом, призванным поворачивать грейфер на 360 градусов. Оборудование изготавливается из высокопрочной стали, что обеспечивает ему длительный срок эксплуатации даже при реализации непростых задач в осложненных климатических условиях. Грейферные захваты для бревен могут использоваться при температуре от -30 до +40 градусов.

КОЛЕСНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЭКСКАВАТОР-ПЕРЕГРУЖАТЕЛЬ E190WH

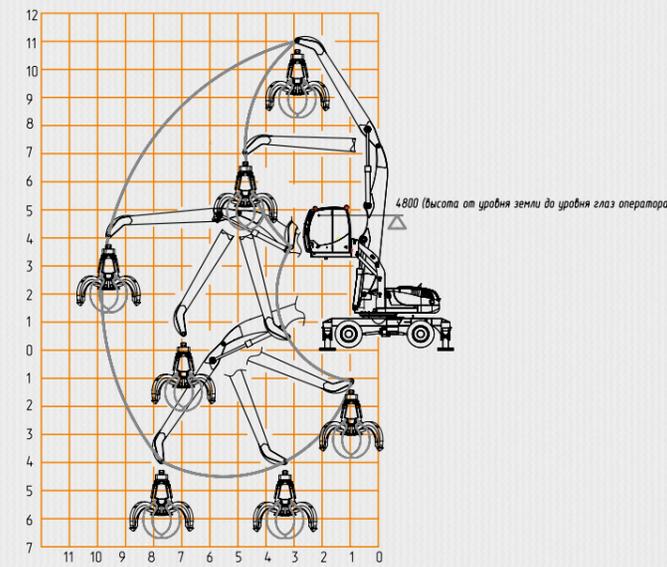
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	E190WH	
Эксплуатационная масса	т	18,5 / 18,6	
Двигатель:		Deutz BF 4M 2012 C (Германия)	
Мощность двигателя	кВт (л.с.)	87 (118,29) при 2100 об/мин / 90 (122,36) при 2200 об/мин	
Номинальная частота вращения	об/мин	2100	
Электрическая система:			
Напряжение	В	12	
Аккумуляторные батареи	В	1 x 12	
Емкость аккумуляторной батареи	Ач	190	
Генератор переменного тока	В	14	
	А	95	
Стартер	В	12	
	кВт	4	
Ходовая тележка:			
Мосты, КПП		Carraro (Италия)	
Тип ходовой рамы		Аутригеры+аутригеры	
Дорожный просвет	мм	350	
Скорость на 1-ой передаче	км/ч	5,5	
Скорость на 2-ой передаче	км/ч	20	
Тормозная система		Многодисковые тормоза, работающие в масляной ванне с гидравлическим приводом	
Стояночный тормоз		Встроенный в трансмиссию дисковый тормоз мокрого сцепления с пружинным включением и гидравлическим выключением	
Базовая комплектация		Защитные кожуха гидроцилиндров аутригерных опор Ящик-подножка для инструмента слева и дополнительная ступенька на гибкой подвеске справа	
Шины:			
Колеса (Базовая комплектация)		Спаренные колеса переднего и заднего мостов с полиуретановым наполнением	
Колеса (Опция)		Цельнолитые спаренные колеса переднего и заднего мостов 10.00-20 Solideal Magnum (сдвоенные)	
Поворотная платформа:			
Частота вращения поворотной платформы	об/мин	5	
Радиус поворота	мм	2100	
Рабочий цикл	сек	16	
Коробка передач:		Двухскоростная коробка передач с ручным переключением под нагрузкой	
Карданная передача с двумя валами и жесткой промежуточной опорой			
Гидравлика:		Bosch Rexroth	
Гидросхема управления		Схема LUDV фирмы Bosch Rexroth	
Количество совмещений операций в цикле		Все	
Максимальная производительность насосной установки	л/мин	250+22+22	
Максимальное рабочее давление	бар	320	
Возможность установки дополнительной секции гидрораспределителя		имеется	
Максимальный расход – контур рабочего оборудования	л/мин	230	
Характеристики:			
Длина рукояти	м	3,7 (базовая комплектация)	4,7
Максимальная глубина захвата	м	5,35*	6,68*
Максимальный радиус захвата на уровне стоянки	м	9,77*	10,55*
Максимальная высота выгрузки	м	8,04*	8,29*
Объем грейфера	м³	0,6	0,4
Высота подъема кабины	мм	2000	
Высота подъема кабины (относительно земли)	мм	4800	
Габаритные размеры:			
Транспортное положение с разными рукоятями	м	3,7	4,7
– длина	мм	8090	7920
– ширина	мм	2520	2520
– высота по рабочему оборудованию (демонтируется только рукоять 4,7 м, обязательно демонтирован сменный вид)	мм	2485 (палец рукоятчатого г/ц демонтирован)	2000 (рукоять демонтирована)
– высота по кабине	мм	3080	3080

* в зависимости от параметров грейфера

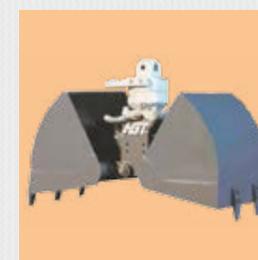


Параметрическая схема E190WH со скраповым рабочим оборудованием с рукоятью 3700 мм



Параметрическая схема E190WH со скраповым рабочим оборудованием с рукоятью 4700 мм

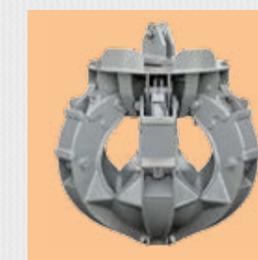
НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



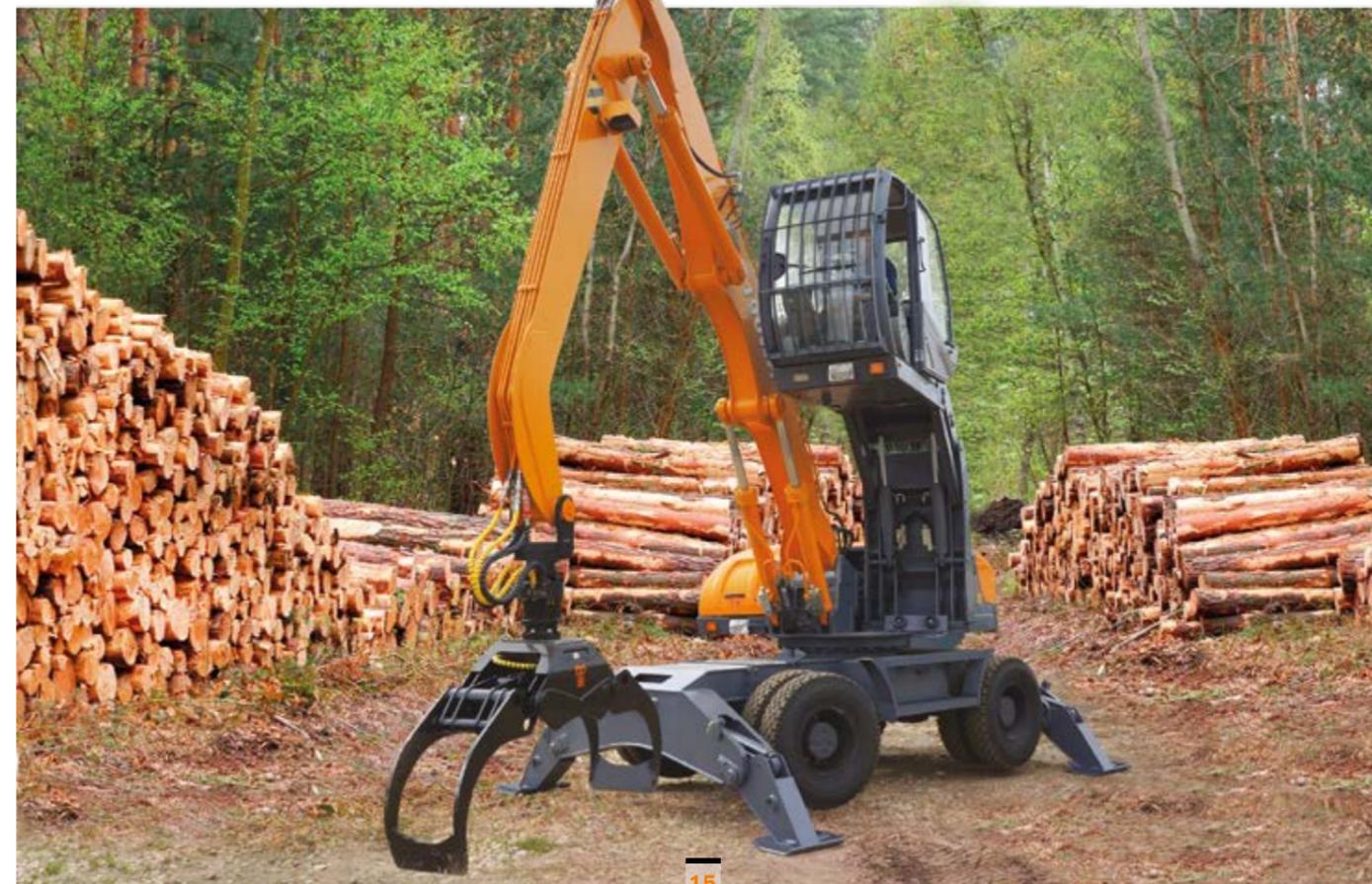
ГРЕЙФЕР КОПАЮЩИЙ С РОТАТОРОМ



ЗАХВАТ ДЛЯ БРЕВЕН С РОТАТОРОМ



ГРЕЙФЕР ПЯТИЧЕЛЮСТНОЙ ПОГРУЗОЧНЫЙ

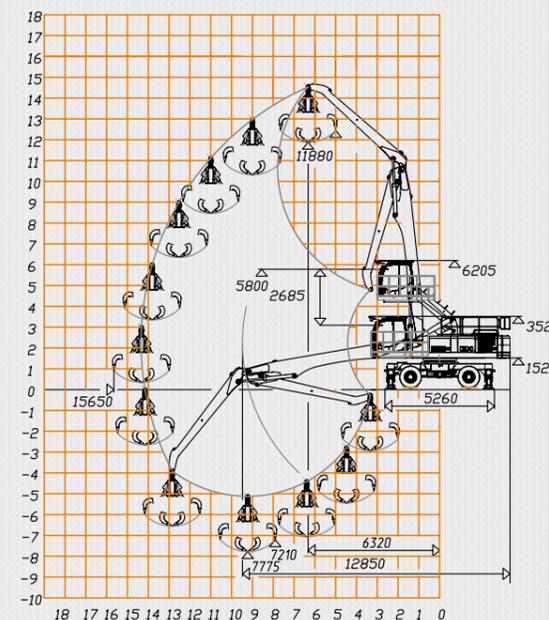


КОЛЕСНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЭКСКАВАТОР-ПЕРЕГРУЖАТЕЛЬ E280WH

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	E280WH
Эксплуатационная масса	т	27,5
Двигатель:		Deutz BF 6M 1013 FC (Германия)
Мощность двигателя	кВт (л.с.)	183 (248,8) при 2000 об/мин
Номинальная частота вращения	об/мин	2000
Электрическая система:		
Напряжение	В	24
Аккумуляторные батареи	В	2 x 12
Емкость аккумуляторной батареи	Ач	190
Генератор переменного тока	В	25
	А	55
Стартер	В	24
	кВт	4
Ходовая тележка:		
Мосты, КПП		ZF (Германия)
Тип ходовой рамы		Аутригеры+аутригеры
Дорожный просвет	мм	340
Скорость на 1-ой передаче	км/ч	4,3
Скорость на 2-ой передаче	км/ч	18
Тормозная система		Многодисковые тормоза, работающие в масляной ванне с гидравлическим приводом
Стояночный тормоз		Встроенный в трансмиссию дисковый тормоз мокрого сцепления с пружинным включением и гидравлическим выключением
Колеса		Цельнолитые спаренные колеса переднего и заднего мостов
Базовая комплектация:		Защитные кожуха гидроцилиндров аутригерных опор; Ящик-подножка для инструмента слева и дополнительная ступенька на гибкой подвеске справа
Шины		
Стандартная комплектация		Шина цельнолитая 12.00-20 Solideal Magnum (сдвоенные)
Коробка передач		Двухскоростная коробка передач с ручным переключением под нагрузкой
Карданная передача с двумя валами		
Поворотная платформа:		
Частота вращения поворотной платформы	об/мин	7
Радиус поворота	мм	3350
Рабочий цикл	сек	18
Гидравлика:		Bosch Rexroth
Гидросхема управления		Схема LUDV фирмы Bosch Rexroth
Количество совмещений операций в цикле		Все
Максимальная производительность насосной установки	л/мин	380+20+20
Максимальное рабочее давление	бар	350
Возможность установки дополнительной секции гидрораспределителя		имеется
Максимальный расход – контур рабочего оборудования	л/мин	380
Характеристики:		
Длина рукояти	м	6,0 (базовая комплектация)
Стрела	м	8,4
Максимальная глубина копания	м	7,78*
Максимальный радиус захвата на уровне стоянки	м	15,65*
Максимальная высота выгрузки	м	11,88*
Объем грейфера	м³	0,8
Высота подъема кабины	мм	2685
Высота подъема кабины (относительно земли)	мм	5800
Габаритные размеры:		
Дорожное положение с разными рукоятями (рабочее оборудование лежит на уровне земли)	м	6,0
- длина	мм	12780
- ширина	мм	2770
- высота по кабине	мм	3420
- высота по рабочему оборудованию (рукоять не демонтируется, демонтирован только сменный вид и защитная рамка сверху кабины)	мм	3020

* в зависимости от параметров грейфера



Параметрическая схема E280WH с рукоятью 6 м, стрела 8,4 м

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ЗАХВАТ
ДЛЯ БРЕВЕН
С РОТАТОРОМ



ЗАХВАТ
ДЛЯ БРЕВЕН
С РОТАТОРОМ



ХАРВЕСТНАЯ
ГОЛОВКА



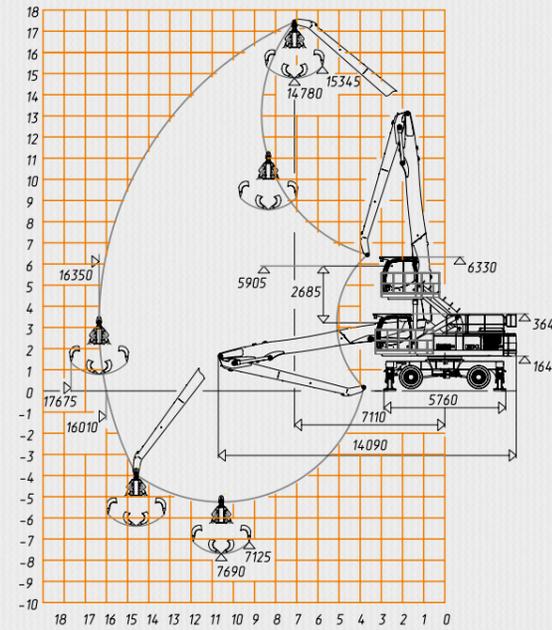
КОЛЕСНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЭКСКАВАТОР-ПЕРЕГРУЖАТЕЛЬ E350WH

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	E350WH
Эксплуатационная масса	т	35,0**/35,5
Двигатель:		Deutz BF 6M 1013 FC (Германия)
Мощность двигателя	кВт (л.с.)	183 (248,8) при 2000 об/мин
Номинальная частота вращения	об/мин	2000
Электрическая система:		
Напряжение	В	24
Аккумуляторные батареи	В	2 x 12
Емкость аккумуляторной батареи	Ач	190
Генератор переменного тока	В	25
	А	55
Стартер	В	24
	кВт	4
Ходовая тележка:		
Мосты, КПП		NAF (Германия)
Тип ходовой рамы		Аутригеры+аутригеры
Дорожный просвет	мм	350
Скорость на 1-ой передаче	км/ч	4,2
Скорость на 2-ой передаче	км/ч	15
Тормозная система		Многодисковые тормоза, работающие в масляной ванне с гидравлическим приводом
Стояночный тормоз		Встроенный в трансмиссию дисковый тормоз мокрого сцепления с пружинным включением и гидравлическим выключением
Колеса		Цельнолитые спаренные колеса переднего и заднего мостов
Базовая комплектация:		Защитные кожуха гидроцилиндров аутригерных опор; Ящик-подножка для инструмента слева и дополнительная ступенька на гибкой подвеске справа
Шины		
Стандартная комплектация		Шина цельнолитая 12.00-20 Solideal Magnum (сдвоенные)
Коробка передач		Двухскоростная коробка передач с ручным переключением под нагрузкой
Карданная передача с двумя валами		
Поворотная платформа:		
Частота вращения поворотной платформы	об/мин	7
Радиус поворота	мм	3350
Рабочий цикл	сек	18
Гидравлика:		Bosch Rexroth
Гидросхема управления		Схема LUDV фирмы Bosch Rexroth
Количество совмещенных операций в цикле		Все
Максимальная производительность насосной установки	л/мин	380+20+20
Максимальное рабочее давление	бар	350
Возможность установки дополнительной секции гидрораспределителя		имеется
Максимальный расход – контур рабочего оборудования	л/мин	380
Характеристики:		
Длина рукояти	м	6,9 (базовая комплектация)
Стрела	м	9,9
Максимальная глубина копания	м	7,690*
Максимальный радиус захвата на уровне стоянки	м	17,675*
Максимальная высота выгрузки	м	14,780*
Объем грейфера	м³	0,8
Высота подъема кабины	мм	2685
Высота подъема кабины (относительно земли до уровня глаз оператора)	мм	5905
Габаритные размеры:		
Дорожное положение с разными рукоятями (рабочее оборудование лежит на уровне земли)	м	6,9
– длина	мм	14210
– ширина	мм	3000
– высота по кабине	мм	3575
– высота по рабочему оборудованию (рукоять не демонтируется, демонтирован только сменный вид и защитная рамка сверху кабины)	мм	3420

* в зависимости от параметров грейфера

** без установки магнитного генератора



Параметрическая схема E350WH с рукоятью 6,9 м, стрела 9,9 м

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



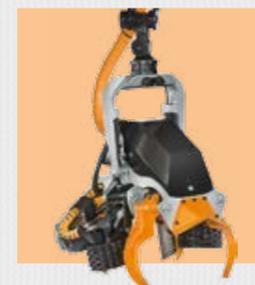
**ЗАХВАТ
ДЛЯ БРЕВЕН
С РОТАТОРОМ**



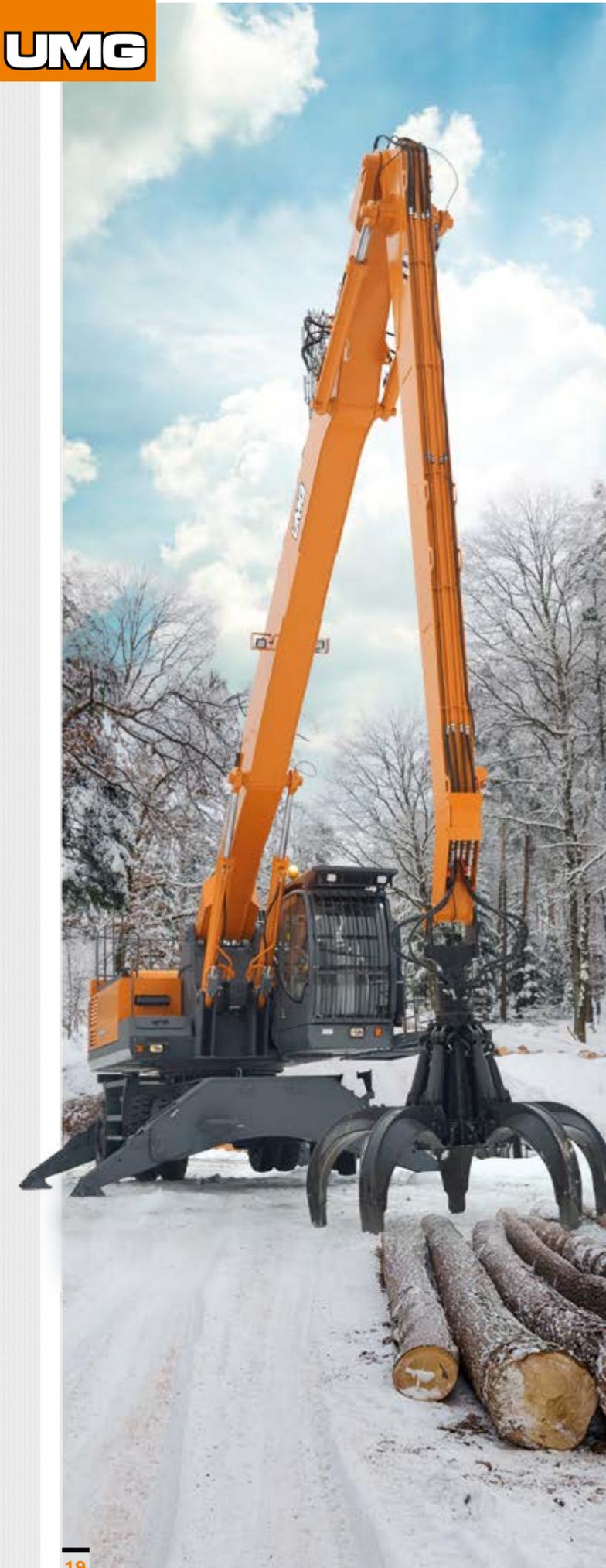
**ЗАХВАТ
ДЛЯ БРЕВЕН
С РОТАТОРОМ**



**ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬНАЯ
ГОЛОВКА**



**ХАРВЕСТНАЯ
ГОЛОВКА**



ХАРВЕСТЕРНАЯ ГОЛОВКА

Харвестерная головка повышает производительность лесозаготовки. Благодаря надежной конструкции, эффективной технологии работы и высокой точности управления достигаются высокие показатели производительности труда, увеличенный срок службы узлов и высокое качество лесоматериалов.

В высшей степени надежная и мощная харвестерная головка предназначена для сложных работ на участках с крупными деревьями. Превосходная производительность при таких размерах, мощная подача и великолепная геометрия для обработки даже крупных стволов гарантируют чрезвычайно высокие показатели продуктивности. Точное автоматическое управление обеспечивает точность распиловки и максимальную скорость подачи дерева на нужную длину.

Встроенная система учета (компьютер) позволяет управлять работой харвестерной головки, задавать требуемые параметры заготовки и вести учет количества и породного состава заготовленной древесины.

Харвестерные головки снабжены мощными гидравлическими системами зажима стволов деревьев, острыми и прочными ножами для обрезки сучьев, а так же усиленной цепной пилой, позволяющей пропиливать ствол за считанные секунды. Современные харвестерные головки очень выносливы к различным погодным условиям и способны работать долго без остановки, позволяя тем самым значительно повысить эффективность заготовки леса и минимизировать расходы на рабочую силу. Некоторые модификации харвестерных головок также оснащаются маркировочной системой, для окрашивания торца ствола после пропила – таким образом маркируется сорт. Высокотехнологичные и надежные харвестерные головки – неотъемлемая часть лесоперерабатывающей отрасли и лесозаготовительных производств

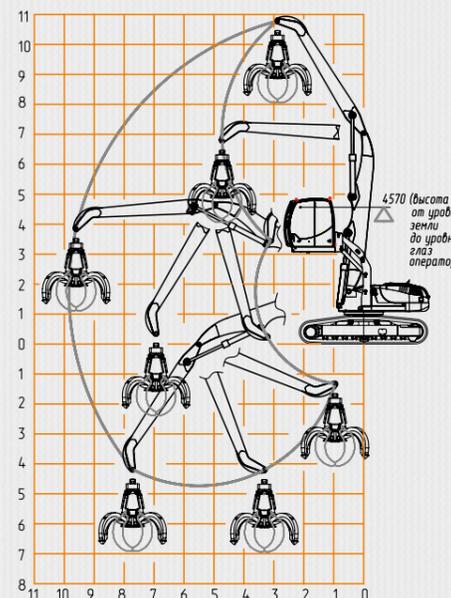


ГУСЕНИЧНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЭКСКАВАТОР-ПЕРЕГРУЖАТЕЛЬ E200CH

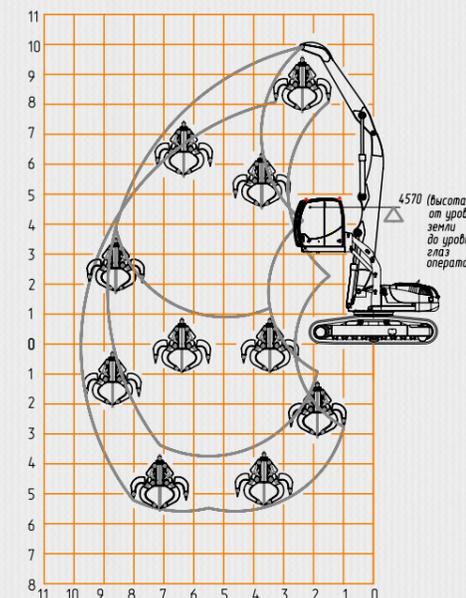
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	E200CH			
Эксплуатационная масса	т	20,7	20,4**	20,7**	20,9**
Двигатель:		Deutz BF 4M 2012 C (Германия)			
Мощность двигателя	кВт (л.с.)	87 (118) при 2100 об/мин / 90 (122,36) при 2200 об/мин			
Номинальная частота вращения	об/мин	2100			
Электрическая система:					
Напряжение	В	12			
Аккумуляторные батареи		1 x 12			
Емкость аккумуляторной батареи	Ач	190			
Генератор переменного тока	В	14			
	А	95			
Стартер	В	12			
	кВт	4			
Гусеничная тележка:	баз. комплект.	С увеличенной опорной поверхностью			
Дорожный просвет	мм	446			
Скорость на 1-ой передаче	км/ч	1,7			
Скорость на 2-ой передаче	км/ч	3,4			
Возможность установки нижнего защитного кожуха		Имеется			
Привод хода		Bosch Rexroth			
Звёздочка, механизм натяжения, опорные и поддерживающие катки		ITR, ITM (Италия)			
Ширина гусеничного полотна	мм	1000	800	900	1000
Удельное давление на грунт	кг/см ²	0,29	0,36	0,32	0,29
Базовая комплектация:		Ограничители гусеничного полотна Удлинители ступеней			
Поворотная платформа:					
Частота вращения поворотной платформы	об/мин	5			
Радиус поворота	мм	2100			
Рабочий цикл	сек	16			
Гидравлика:		Bosch Rexroth			
Гидросхема управления		Схема LUDV фирмы Bosch Rexroth			
Количество совмещений операций в цикле		Все			
Максимальная производительность насосной установки	л/мин	250+22+22			
Максимальное рабочее давление	бар	320			
Возможность установки дополнительной секции гидрораспределителя		имеется			
Максимальный расход – контур рабочего оборудования	л/мин	230			
Характеристики:					
Рукоять	м	3,7 (баз. компл.)		4,7	
Максимальная глубина копания	м	5,59*		6,92*	
Максимальный радиус захвата на уровне стоянки	м	9,77*		10,715*	
Максимальная высота выгрузки	м	7,8*		8,06*	
Объем грейфера	м ³	0,6		0,4	
Высота подъема кабины	мм	2000		2000	
Высота подъема кабины (относительно земли)	мм	4570		4570	
Габаритные размеры:					
Дорожное положение с разными рукоятями	м	3,7		4,7	
– длина	мм	8090		7840	
– ширина гусеничного полотна	мм	1000	800	900	1000
– ширина	мм	3200	3200**	3300**	3400**
– высота по кабине	мм	3080		3080	
– высота по рабочему оборудованию		2485		2000	
(демонтируется только рукоять 4,7 м, обязательно демонтирован сменный вид)	мм	(палец рукоятчного г/ц демонтирован)		(рукоять демонтирована)	

* в зависимости от параметров грейфера
** для тележки гусеничной с увеличенной опорной поверхностью



Параметрическая схема E200CH с рукоятью 4700 м, башмак 1000 м со скраповым рабочим оборудованием увеличенного действия



Параметрическая схема E200CH с рукоятью 3700 м, башмак 1000 м со скраповым рабочим оборудованием

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ЗАХВАТ
ДЛЯ БРЕВЕН
С РОТАТОРОМ



ЗАХВАТ
ДЛЯ БРЕВЕН
С РОТАТОРОМ



ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬНАЯ
ГОЛОВКА



ХАРВЕСТНАЯ
ГОЛОВКА

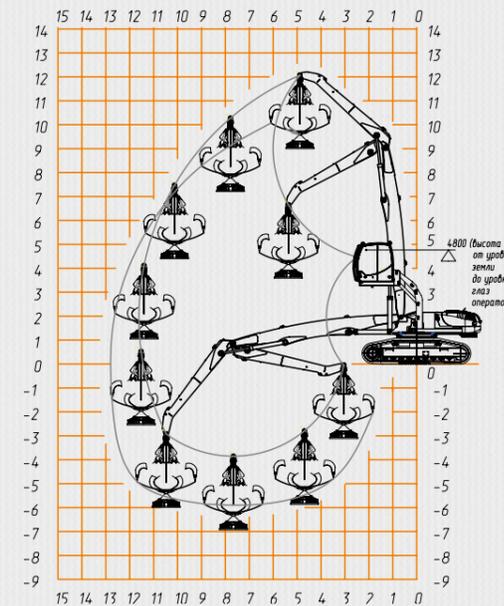
ГУСЕНИЧНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЭКСКАВАТОР-ПЕРЕГРУЖАТЕЛЬ E245CH

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	E245CH
Эксплуатационная масса	т	26,2
Двигатель:		Deutz BF 6M 2012 C (Германия)
Мощность двигателя	кВт (л.с.)	131 (178) при 2000 об/мин
Номинальная частота вращения	об/мин	2000
Электрическая система:		
Напряжение	В	12
Аккумуляторные батареи	В	1 x 12
Емкость аккумуляторной батареи	Ач	190
Генератор переменного тока	В	14
	А	95
Стартер	В	12
	кВт	4
Гусеничная тележка:		
Дорожный просвет	мм	520
Скорость на 1-ой передаче	км/ч	1,9
Скорость на 2-ой передаче	км/ч	3,8
Возможность установки нижнего защитного кожуха		Имеется
Привод хода		Bosch Rexroth
Звёздочка, механизм натяжения, опорные и поддерживающие катки		ITR, ITM (Италия)
Ширина гусеничного полотна	мм	1000**
Удельное давление на грунт	кг/см ³	0,37
Базовая комплектация:		Ограничители гусеничного полотна Удлинитель ступеней
Поворотная платформа:		
Частота вращения поворотной платформы	об/мин	5
Радиус поворота	мм	2680
Рабочий цикл	сек	18
Гидравлика:		Bosch Rexroth
Гидросхема управления		Схема LUDV фирмы Bosch Rexroth
Количество совмещений операций в цикле		Все
Максимальная производительность насосной установки	л/мин	300+22+22
Максимальное рабочее давление	бар	320
Возможность установки дополнительной секции гидрораспределителя		имеется
Максимальный расход – контур рабочего оборудования	л/мин	230
Характеристики:		
Длина рукояти	м	4,7 (базовая комплектация)
Максимальная глубина захвата	м	6,36*
Максимальный радиус захвата на уровне стоянки	м	12,79*
Максимальная высота выгрузки	м	9,56*
Объем грейфера	м ³	0,4...0,6
Высота подъема кабины	мм	2000
Высота подъема кабины (относительно земли)	мм	4800
Габаритные размеры:		
Дорожное положение с не демонтированной рукоятью (рабочее оборудование лежит на уровне земли)	м	4,7
– длина	мм	10565
– ширина (по гусеницам/по гусеничной раме)	мм	3600/3200
– высота по кабине	мм	3170

* в зависимости от параметров грейфера

** в для тележки гусеничной с увеличенной опорной поверхностью



Параметрическая схема E245CH
с рукоятью 6,9 м, стрела 9,9 м

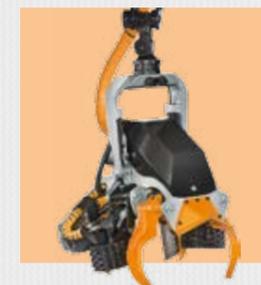
НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ЗАХВАТ
ДЛЯ БРЕВЕН
С РОТАТОРОМ



ЗАХВАТ
ДЛЯ БРЕВЕН
С РОТАТОРОМ



ХАРВЕСТНАЯ
ГОЛОВКА



СПЕЦИАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ СЛОЖНЫХ ЗАДАЧ

МУЛЬЧЕРЫ

Лесные мульчеры предназначены для измельчения древесины, пней и кустарника на корню. Основной рабочий орган мульчера – тяжелый стальной ротор в виде барабана с установленными на нем подвижными молотками (ножами) или фиксированными зубьями. Корпус мульчера представляет собой измельчающую камеру и имеет открывающийся задний щиток, с помощью которого можно регулировать фракцию измельчаемого материала.

Главным преимуществом в применении лесных мульчеров является то, что при расчистке территорий происходит одновременная утилизация порубочных остатков. В отличие от сжигания и химической обработки уничтожение порубочных остатков методом мульчирования является не только безопасным, но и полезным для экологии, так как полученная при переработке мульча является естественным перегноем и служит для формирования плодородного слоя почвы.

Мульчеры с различными опциями и зубьями используют для широкого диапазона применения:

- Для вырубki просек для тушения пожаров
- Переустройство земельных угодий: очистка от пней и корней для переустройства лесной местности/пастбищ/лесных массивов в сельскохозяйственные угодья
- Для зачистки от пней и корней перед посадкой плантаций и т. д.
- Для зачистки от пней и корней в дорожном строительстве (после сбора урожая или мульчирования деревьев)
- Для снятия верхнего замороженного слоя почвы перед осуществлением экскаваторных работ
- Для очистки земель в газо-нефтяном секторе: сейсмические линии для разведки нефти, трубопроводы, аренда и т. д.
- Для очистки земель в строительстве: дороги, подразделения, мелиорация земель, подготовка рабочих площадок и т. д.
- Контроль растительности: заградительные линии, силовые линии, ветрофермы, дорожные/железнодорожные насыпи, магистральные шоссейные дороги, расчистка границ полосы отвода и т. д.



МАШИНА ДЛЯ РАСЧИСТКИ ПРОСЕК М300

Машина для расчистки просек М300 предназначена для использования в тяжёлых лесных условиях и расчистки древесно-кустарниковой растительности на открытых территориях: в лесах, на просеках линий электропередач, полосах отчуждения дорог. Может использоваться для утилизации срезанных ветвей, первичной подготовки земли сельскохозяйственного применения и измельчения остатков на биомассу.

Модель М300 оборудована гидромоторами хода и вращения ротора мульчера производства Bosch Rexroth. Состоит из гусеничного хода, двухместной кабины, навесного рабочего оборудования – измельчителя FAE 300/U-200, гидравлической системы, электрического оборудования. Условия эксплуатации в умеренном климате по ГОСТ 15150-69 с диапазоном температур от -40 до +40°C.

В составе базовой комплектации машины для расчистки просек М-300 присутствуют:

- Два модуля порошкового пожаротушения Буран, установленных в силовом отсеке
- Лебедка тяговая гидравлическая Vrevisini (Италия)
- Механическая защита гусеничных компонентов от воздействия агрессивных сред и эффекта схождения гусеничного полотна
- Высоконадежные редукторы хода PMP Industries (Италия)
- Гусеницы с двухгребневыми башмаками шириной 600 мм с разъемным звеном
- Комплектующие гусеничного хода фирм Roter, ITR, Valuepart (Италия)
- Ходовая гусеничная тележка повышенной надежности
- Герметичная двухместная кабина с климатической установкой Webasto повышенной производительности
- Система гусеничного хода с балансирными балками
- Закрытая гидростатическая трансмиссия хода
- Гидравлическая система привода ротора измельчителя
- Гидропривод управления сервисными гидроцилиндрами: подъем/опускание измельчителя, наклон толкающей рамы, открытие/закрытие крышки измельчителя, изменение угла наклона измельчителя, гидропривод гидромотора маслоохладителя, привод лебедки
- Система крепления рабочего оборудования, капотов, элементы защиты от падающих деревьев
- Комплект светодиодных фар для эффективного освещения рабочей зоны
- Система FOPS ROPS
- Электронная система управления приводами
- Камера заднего вида
- ЖК-монитор
- Кондиционер

В качестве дополнительной опции возможна установка системы ГЛОНАСС.

При заказе данной машины необходимо предварительно согласовать комплектацию сменного вида рабочего оборудования в зависимости от вида выполняемых работ.

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬНАЯ ГОЛОВКА



ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬНАЯ ГОЛОВКА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	М300
Снаряженная масса (заправленная)	кг	18500
Двигатель Deutz		BF 6M 1015 CP
Мощность двигателя	кВт (л.с.)	314 (427)
Максимальная частота вращения	об/мин	2100
Мощность отбираемая измельчителем, max.	кВт	280
Измельчитель		FAE 300/U-200
Ширина по гусеницам с башмаком 600 мм	мм	2500
Высота	мм	3010
Длина базовой машины с демонтированным сменным видом (транспортное положение)	мм	6150
Длина базовой машины со сменным видом (транспортное положение)	мм	6950
Длина базовой машины со сменным видом (дорожное положение)	мм	7100
Дорожный просвет	мм	400
Давление на грунт (трак 600 мм), не более	кг/см ²	0,43
Ширина гусениц стандартная	мм	600
Мест в кабине	чел.	2
Ширина захвата измельчителя	мм	2080
Габаритная ширина измельчителя	мм	2500
Диаметр ротора	мм	600
Частота оборотов ротора (рабочая)	об/мин	1650...1800
Тип резцов, количество резцов	шт	В+С/SS, 72+2
Максимальный диаметр срезаемой растительности	мм	0...400
Максимальное заглубление	мм	0...150
Привод гусениц		раздельный (независимый)
Трансмиссия		гидростатическая
Скорость транспортная	км/час	0...7,5
Скорость рабочая	км/час	0...7,5
Динамический фактор		1
Преодолеваемый уклон	%	22



ЛЮБЫЕ ТЯЖЕСТИ ПО ПЛЕЧУ



ГРЕЙФЕРЫ

Область применения грейферов – это транспортирование и погрузо-разгрузочные работы сыпучими и кусковыми материалами, что делает возможным полностью исключить ручной труд. Рациональная конструкция этих механизмов в несколько раз повышает производительность труда. Захваты грейфера из высококачественной стали позволяют перемещать тяжелые предметы, такие как столбы, трубы и бревна разного диаметра и длины. Для лучшего захвата груза челюсти грейфера снабжены зубьями. Грейферы для лесоматериалов (дров, бревен, балансов и др.) аналогичны по устройству

грейферам для сыпучих материалов, однако каждая из челюстей состоит из двух когтей. Такая система надежно фиксирует длинные объекты, повышает легкость их захвата, а также позволяет брать несколько бревен за раз. Орудия управления грейфером находятся в кабине крана. Применение этих механизмов позволяет полностью автоматизировать операции захвата различных грузов. Использование высококачественных материалов и современных технологий при производстве грейферов обеспечивают им высокую надежность в самых сложных и экстремальных условиях эксплуатации.

СМЕННЫЕ ВИДЫ РАБОЧЕГО ОБОРУДОВАНИЯ НА ТЕХНИКУ UMG

**АССОРТИМЕНТ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ДЛЯ ЛЕСНОЙ И ТОРФЯНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ:**

- Гидроمولоты
- Грейферы копающие с ротатором
- Грейферы погрузочные
- Захваты для бревен
- Захваты для бревен с ротатором
- Зубья рыхлители
- Квик-каплеры
- Ковши обратной лопаты
- Ковши планировочные
- Ковши траншейные
- Ковши торфяные
- Мульчерные головки
- Харвестные головки

**ЗАДАЧИ,
ВЫПОЛНЯЕМЫЕ С ПОМОЩЬЮ
НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ:**

- Аэрация почвы
- Бережная заготовка высокосортного леса
- Добыча кускового торфа
- Копание
- Корчевание пней и корней
- Перемещение древесины
- Разгрузка и погрузка бревен и пиломатериалов
- Разработка торфяной залежи
- Расчистка и расширение просек
- Рыхление грунта
- Удаление растительных остатков
- Уплотнение грунта



