

» BEF: Фрезеровальные машины



BEF 203 230V



BEF 201E 230/400V



BEF 201V



BEF 250E 400V



BEF 250V



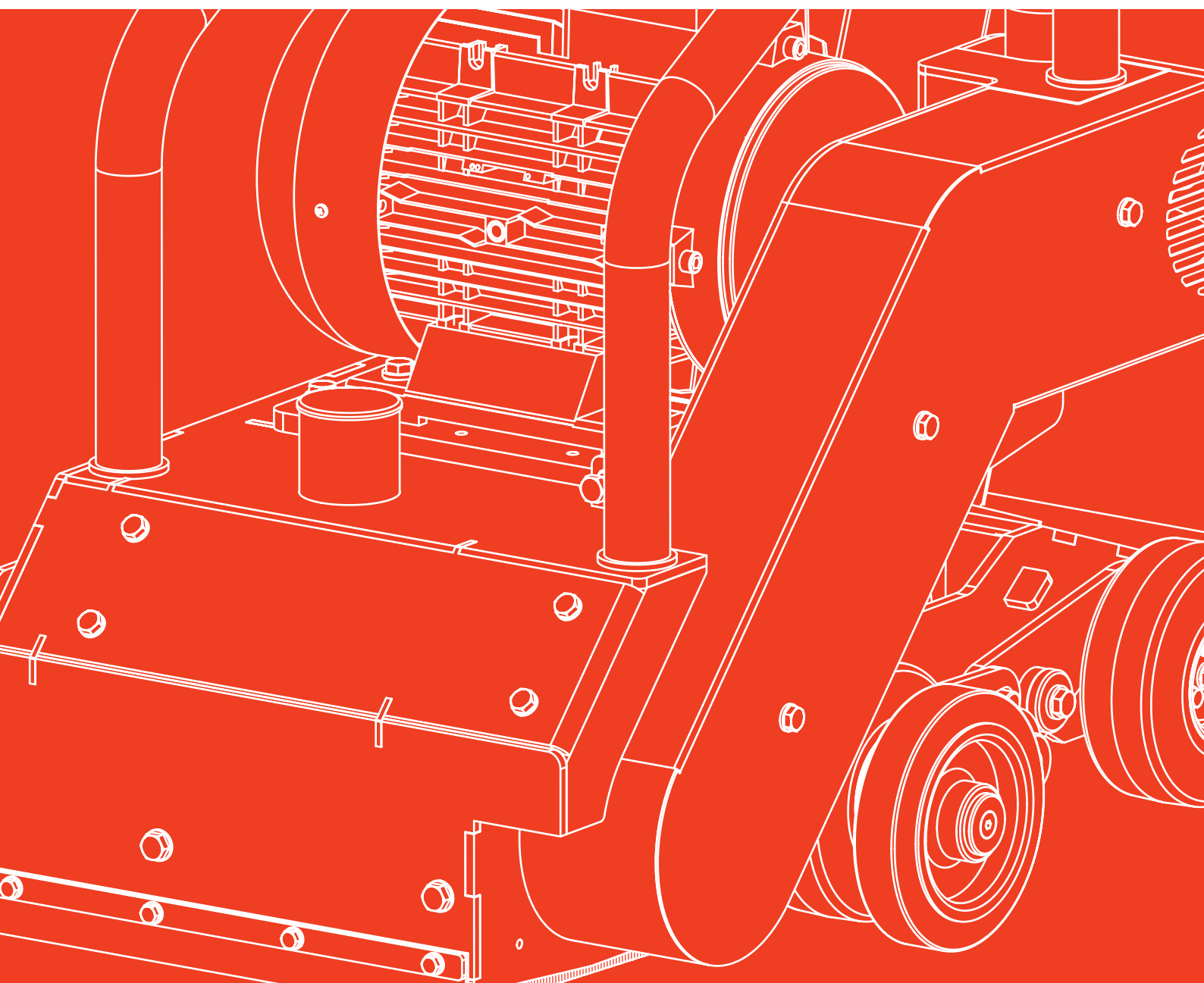
BEF 320EX 400V



BEF 320VX

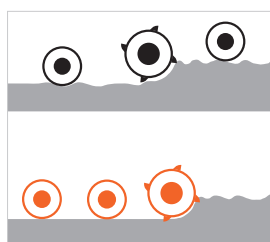
ФРЕЗЕРОВАНИЕ

» BEF 203 – 201 – 250 – 320





	BEF 203	BEF 201	BEF 201	BEF 201		
	230V	230V	400V	Бензин		
Конструктивные особенности						
Направление фрезерования вперед	X	X	X	X		
Глубина фрезерования-точная настройка	X	X	X	X		
Боковая фреза	стандарт	опция	опция	опция		
Количество осей на барабане	4	4	4	4		
Ручка управления, эргономичная, регулируемая	X	X	X	X		
МОР-защита двигателя от перегрузки	X	X	X			
	BEF 250E	BEF 250V	BEF 320EX	BEF 320VX		
	400V	Бензин	400V	Бензин		
Конструктивные особенности						
Фрезерный барабан спереди, без копировального эффекта (Система Швамборн)	X	X	X	X		
Направление фрезерования вперед	X	X	X	X		
Барабан-быстрое опускание/поднимание	X	X	X	X		
Барабан со сменными втулками износа	X	X	X	X		
Количество осей на барабане	4	4	6	6		
Глубина фрезерования-точная настройка	X	X	X	X		
Привод: бесступенчатый вариатор, 4 x 4			X	X		
Движение: вперед, назад			X	X		
Регулируемые тормоза, включаемые/отключаемые	X	X				
Крюк для крана			X	X		
Ручка управления, эргономичная, регулируемая			X	X		
МОР-защита двигателя от перегрузки	X		X			
USF	X	X	X	X		



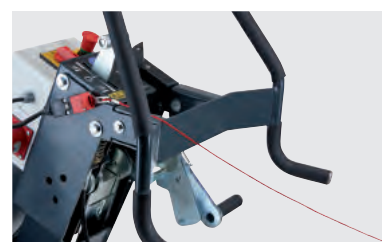
Система Швамборн



Сменные втулки износа



Комплексное фрезерование от края



Простое обслуживание



Регулируемая ручка управления



Серийно с возможностью фрезеровать от края

BEF 203 – С функцией фрезерования от края

Фрезерование бесшовных полов от самого края необходимо для эффективного среза фрезой остатков настила на небольших поверхностях. Индивидуально регулируемая ручка управления, плавное регулирование глубины фрезерования, делают данную модель особенно удобной в эксплуатации.

Эксплуатационные возможности

Придание шероховатости бесшовным полам, бетону, рифление бетонных поверхностей, срезание фрезой слоев.

Конструктивные особенности

- фрезерование с отступом от края 10 мм
- кабель питания 12 м
- эргономичная, регулируемая ручка управления
- большие колеса для транспортировки
- встроенный всасывающий патрубок Ø50мм
- пыленепроницаемые и не требующие обслуживания подшипники
- плавная установка глубины фрезерования
- ручка для транспортировки

BEF 203



BEF 201 Бензин



Простота в обслуживании, надежность в использовании

BEF 201 – С высокой производительностью фрезерования

Фрезерование бетона и бесшовных полов на небольших и средних площадях. Низкий центр тяжести обеспечивает плавный ход и заботится о быстрых и равномерных результатах фрезерования. Двухсторонняя подшипниковая опора барабана и закаленные ламели делают ее максимально надежной.

Эксплуатационные возможности

Придание шероховатости бесшовным полам, бетону, рифление бетонных поверхностей, срезание фрезой слоев.

Конструктивные особенности

- литой стальной корпус фрезера, особо тяжелая конструкция
- 8 положений для установки осей с ламелями
- плавная установка глубины фрезерования
- защита двигателя от перегрузки (для электрического мотора)
- высокое расположение воздушного фильтра (для бензинового двигателя)
- автоматическое отключение двигателя при низком уровне масла (для бензинового двигателя)
- пыленепроницаемые и не требующие обслуживания подшипники

BEF 201



Технические характеристики		BEF 203	BEF 201	BEF 201	BEF 201
Напряжение/привод	В	230/220	230/220	400	Бензин
Частота	Гц	50/60	50/60	50	
Выходная мощность	кВт	2,2	2,2	2,2	3,6
ширина обработки	мм	200	200	200	200
отступ	мм	10	45/7	45/7	45/7
Масса (без аксессуаров)	кг	48	77	77	76
Ø – пылесборного шланга	мм	50	50	50	50
Длина кабеля	м	12	–	–	–
№ артикула		795092/795124	795105/795057	795109	795113
№ артикула			795107	795111	795115



Механический тормоз



Быстрое опускание ротора

BEF 250E – С механической системой торможения

Фрезерование бетона и бесшовного пола на средних и больших площадях. Предельно маневренный, простой и эргономичный в обслуживании фрезер. Единственное в своем роде расположение спереди фрезеровального барабана позволяет избежать копировального эффекта и обеспечивает тем самым равномерный характер фрезерованной поверхности.

Эксплуатационные возможности

Придание шероховатости, рифление бетонных поверхностей, срезание фрезой слоев, удаление маркировок.

Конструктивные особенности

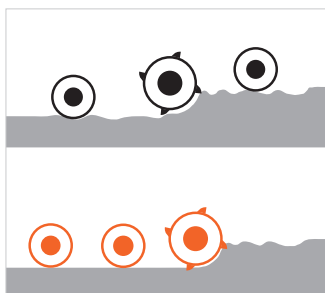
- расположение фрезерного барабана спереди, отсутствие копировального эффекта
- быстрое опускание/поднимание барабана
- ротор со сменными втулками износа, более длительный срок службы
- установка глубины фрезерования, с фиксированием положения
- регулируемые тормоза, возможность включения, выключения
- быстрая замена барабана



BEF 250E



С дополнительными втулками износа, что дает более длительный срок эксплуатации



Переднее расположение фрезеровального барабана

BEF 250V – С механической системой торможения

Фрезерование бетона и бесшовного пола на больших участках. Фрезерование вперед и назад, точная установка глубины фрезерования и 2-х ступенчатый привод от двигателя дают идеальный результат при производстве работ.

Эксплуатационные возможности

Придание шероховатости, рифление бетонных поверхностей, срезание фрезой слоев, удаление маркировок.

Конструктивные особенности

- фрезерование по и против хода движения
- бесступенчатая, фиксированная установка глубины фрезерования
- 2-х ступенчатый привод от двигателя (полный привод)
- Барабан с дополнительными втулками износа дает более длительный срок эксплуатации
- встроенный крюк для подъема краном
- Бензиновый бак 6,1 л



BEF 250V

Технические характеристики		BEF 250E	BEF 250V
Напряжение/привод	В	400-460	Бензин
Частота	Гц	50/60	
Выходная мощность	кВт	5,5	8
Ширина обработки	мм	250	250
Отступ от края	мм	65	65
Масса (без аксессуаров)	кг	182	170
Ø – пылесборного шланга	мм	76	76
№ артикула		707011	707015
№ артикула		707013	707017



Аксессуары, вспомогательное транспортировочное приспособление



полный привод 4 x 4



С дополнительными втулками износа, что дает более длительный срок эксплуатации



Педаль для установки машины в транспортное положение = быстрая перестановка машины



Направляющая ручка с вибрационной защитой = улучшенная эргономика

BEF 320EX – 400V

Инновационная техника для фрезерования больших поверхностей с увеличением производительности до 30%. Увеличение производительности удара ламелей, а также равномерность подачи благодаря полному приводу 4 x 4 гарантируют высокую производительность фрезерования даже в условиях применения на твердых бетонных поверхностях и покрытиях.

Эксплуатационные возможности

Фрезерование бетона, рифлирование бетонных поверхностей, удаление покрытий и маркировок.

Конструктивные особенности

- полный привод 4 x 4
- плавный привод движения вперед-назад
- Барабан с изнашивающимися втулками
- Центральный механизм быстрого опускания барабана и настройка глубины
- Крановый крюк

BEF 320EX



BEF 320VX – Бензин

Инновационная техника для фрезерования больших поверхностей с увеличением производительности до 30%. Увеличение производительности удара ламелей, а также равномерность подачи благодаря полному приводу 4 x 4 гарантируют высокую производительность фрезерования даже в условиях применения на твердых бетонных поверхностях и покрытиях.

Эксплуатационные возможности

Фрезерование бетона, рифлирование бетонных поверхностей, удаление покрытий и маркировок.

Конструктивные особенности

- полный привод 4 x 4
- плавный привод движения вперед-назад
- Барабан с изнашивающимися втулками
- Центральный механизм быстрого опускания барабана и настройка глубины
- Крановый крюк

BEF 320VX



Технические характеристики		BEF 320EX (32 A)	BEF 320EX (16 A)	BEF 320EX (32A)	BEF 320VX
Напряжение/привод	В	400	400	400-460	Бензин
Частота	Гц	50	50	60	
Выходная мощность	кВт	11	7,5	11	8,7
Ø – Рабочая ширина	мм	320	320	320	320
Расстояние, кромка	мм	72	72	72	72
Масса (без аксессуаров)	кг	403	380	403	344
Ø – вытяжки	мм	76	76	76	76
Полный привод 4 x 4	гидравлический	X	X	X	X
Скорость вперед/назад	м/мин	0–8	0–8	0-8	0–8
Бак, бензин	л				6,1
Фрезеровальная ламель		717000	717002	717003	717010
Фрезеровальная ламель для отслоения		717001	717001		717011

» BEF 203 – 201 – 250 – 320

Машина	Привод/ напряжение	Выходная мощность	Рабочая ширина	Масса (без аксессуаров)	Разъем	№ артикула
	Вольт/Гц	Ватт		кг		
BEF 203	С 5-точ. ламелями, твердый сплав, 42 х 6 мм					
	230/50	2200	200 мм	48	EU	795092
	220/60	2200	200 мм	49	EU	795124
BEF 201	С 5-точ. ламелями, твердый сплав, Ø 42 х 6 мм					
	230/50	2200	200 мм	77	EU	795105
	3 х 400/50	2200	200 мм	77	16A,EU	795109
	Бензин	3600	200 мм	76	–	795113
	С ламелями для отслоения, Ø 40 х 22 мм					
	230/50	2200	200 мм	77	EU	795107
	3 х 400/50	2200	200 мм	77	16A,EU	795111
	Бензин	3600	200 мм	76	–	795115
BEF 250	С 5-точ. ламелями, твердый сплав, Ø 80 х 8 мм					
	3 х 400/50	5500	250 мм	182	16A,EU	707011
	Бензин	8100	250 мм	170	–	707015
	С ламелями для отслоения, 80 х 20 мм					
	3 х 400/50	5500	250 мм	182	16A,EU	707013
	Бензин	8100	250 мм	170	–	707017
BEF 320	С 8-точ. штифтами из карбида вольфрама, твердый сплав 80 х 30 мм					
	3 х 400/50	11000	320 мм	403	32A,EU	717000
	3 х 400/50	7500	320 мм	380	16A,EU	717002
	Бензин	8700	320 мм	344	–	717010
	С ламелями для отслоения, 80 х 20 мм					
	3 х 400/50	11000	320 мм	403	32A,EU	717001
	Бензин	8700	320 мм	344	–	717011

» Аксессуары для BEF 203 – 201 – 250 – 300 – 320

BEF 203	Фрезеровальный барабан в комплекте с	№ артикула
	С 5-точечными твердосплавными ламелями, Ø 42 х 6 мм	704552
	Фрезеровальный барабан без комплектации	
	Фрезеровальный барабан с 4 осями ламелей, D = 10 мм	704551
	Ось для ламелей, требуется 4 шт.	702093

» Аксессуары для BEF 203 – 201 – 250 – 320

BEF 201	Фрезеровательный барабан в комплекте с	№ артикула
	С 5 точечными-ТС-ламелями 42 x 6 мм	704361
	С 5 точечными-ТС-ламелями (для фермерских хозяйств) Ø 42 x 6 мм	704738
	С ламелями для отслоения, 42 x 22 мм	704422
	Фрезеровательный барабан без комплектации	
	Фрезеровательный барабан с 4 осями без ламелей	702132
	Ось для ламелей, требуется 4 штуки	702093
	Боковая фреза в комплекте с	
	5-точечными-ТС ламелями 42 x 16 мм, Ø 42 x 6 мм отступ от края при фрезеровании 7 мм	704431
	Ламели и промежуточные шайбы	
	5 точечные-ТС-ламели, требуется 19 шт.	702674
	Промежуточные шайбы, ТС, требуется 18 шт.	702678
BEF 250	Фрезеровательный барабан для деликатного фрезерования в комплекте с	
	С 8 точечными-ТС-ламелями, 80 x 8 мм	707221
	С ламелями для отслоения, 80 x 20 мм, с 4 осями	707222
	Фрезеровательный барабан без комплектации	
	Для грубого фрезерования: С 4 осями, без ламелей	707220
	Ось без ламелей, требуется 4 шт.	707162
	Сменные втулки, комплект 8 шт.	707164
BEF 320	Фрезеровательный барабан	
	С 8 точечными-ТС-ламелями 80 мм	717280
	С ламелями для отслоения, 80 мм	717281
	С 8 точечными-ТС-ламелями 80 мм	717282
	Фрезеровательный барабан без комплектации	
	Фрезеровательный барабан с 6 осями без ламелей Ø 22 мм	717283
	Ось для ламелей Ø 22 мм, требуется 6 штук	709163
	Сменные втулки, Ø 22 мм, требуется 12 штук	717287
	Вспомогательное транспортировочное приспособление	
	Вспомогательное транспортировочное приспособление см. рисунок на странице 43	717250

» Расходные материалы и фрезеровальные ламели

Фрезеровальные	Модель	5-точечные ТС ламели, 42 x 6 мм	№ артикула
	BEF 203	требуется 73 штук,	702674
	BEF 201	требуется 74 штук	
	BEF 250	требуется 150 штук	
		5-точечные ТСЕ ламели (версия ECO, количество указано вверху)	713141
	BEF 203	промежуточные шайбы, твердый сплав, требуется 90 шт.	702678
	BEF 201	промежуточные шайбы, твердый сплав, требуется 84 шт.	
	BEF 250	промежуточные шайбы, твердый сплав, требуется 144 шт.	
		8-точечные ТС ламели, 80 x 8 мм	
	BEF 250	требуется 70 шт.	702660
	BEF 301	требуется 130 шт.	
	BEF 320	требуется 94 шт.	
		8-точечные ТСЕ ламели (версия ECO, количество указано вверху)	713140
	BEF 250	промежуточные шайбы, твердый сплав, требуется 72 шт.	702659
	BEF 301	промежуточные шайбы, твердый сплав, требуется 138 шт.	714187
	BEF 320	промежуточные шайбы 4 мм, твердый сплав, требуется 10 шт.	
		промежуточные шайбы 12 мм, твердый сплав, требуется 94 шт.	717297
Фрезеровальные ламели для		отслоения 42 x 22 мм	
	BEF 201	требуется 24 шт.	718570
	BEF 201	промежуточные шайбы, твердый сплав, требуется 45 шт.	702678
		80 x 20 мм	
	BEF 250	требуется 36 шт.	718571
	BEF 301	требуется 36 шт.	
	BEF 320	требуется 48 шт.	
	BEF 250	промежуточные шайбы, твердый сплав, требуется 44 шт.	702659
	BEF 301	промежуточные шайбы, твердый сплав, требуется 192 шт.	714187
	BEF 320	промежуточные шайбы 4 мм, твердый сплав, требуется 84 шт.	
		промежуточные шайбы 12 мм, твердый сплав, требуется 54 шт.	714187
		Фрезеровальные Универсальный инструмент для придания шероховатости, рифления бетона и бесшовных полов, удаления старых слоев и маркировок, придания шероховатости скользким поверхностям, планировки неровностей пола.	
		Фрезеровальные Удаление эластичных полов, искусственных слоев или водостойких покрытий, разметок проезжей части и битума	