

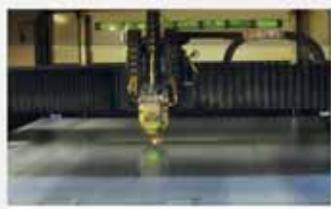


# FiMAKS СМЕСИТЕЛИ

ВАШ ГЛОБАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР

Eco  
Горизонтальные  
Вертикальные  
Стационарные  
Самоходные





### ВЕСОВЫЕ СИСТЕМЫ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

Опция весовой системы Fimaks чрезвычайно важна для производительности вашего оператора. Программа позволяет получать смеси в точном соотношении. Вес разных компонентов можно измерить и записать отдельно. Таким образом, при загрузке смесителя виден порядок и количество содержимого. При приближении необходимого количества, сигнализация предупреждает оператора и предотвращает неправильную загрузку. Системы взвешивания могут поставляться со всеми смесителями размера 2,5 куб м, а весовые системы с такими программами как Winscale, DG8000 и DTMIC, могут поставляться со всеми смесителями размера от 8 куб м.

### ПРОЧНЫЙ КОРПУС И HARDOX

В смесителях Fimaks используется специальный сплав для прочных стальных корпусов. В основании используются толстые металлические пластины воспрепятствующие коррозии. Хотя ST 37 используется в качестве стандарта, Fimaks в своих машинах использует ST 52. Это продлевает долговечность и прочность на 40%. Кроме того, металлическое тело Hardox, которое является одним из самых надежных сплавов в мире, является дополнительным в стационарных смесителях Fimaks.



### ПЕРЕДНЯЯ КОНВЕЙЕРНАЯ ЛЕНТА, ПОПЕРЕЧНАЯ РАЗГРУЗКА, ОПЦИЯ ЦЕПИ И УДЛИНЕНИЯ КОНВЕЙЕРНОЙ ЛЕНТЫ

В смесителях до 8 куб м имеется только поперечная система разгрузки, в то время как в смесителях от 8 куб м и более, имеется опция конвейера с фронтальной разгрузочной системой. Передний конвейер поворачивается по часовой стрелке и против часовой стрелки, позволяя поворот на желаемую сторону. Опция удлинения можно добавить ко всем смесителям, за исключением смесителей 1,8 куб м и серии Eco. Удлинение конвейера и передние конвейера опционально оснащается металлическими цепями вместо ремня.



Кроме того, при необходимости к конвейерному концу можно поставить магнит, который укрепит здоровье животных путем очистки рациона от металлических частиц и проводов.

### ШИНЫ И ОСИ

Размеры и свойства шин определяются в соответствии с весом, размером, расстоянием между осями и рабочими площади. Выбор шин в соответствии с этими спецификациями важен для баланса давления на шасси. Кроме того, правильные шины снижают расход топлива трактора, к которому подключен смеситель. Это некоторые из преимуществ для выбора правильных шин. Смесители Fimaks до 20 куб м имеют одну ось и 2 шины, а 20 куб м и более имеют 2 оси и 4 шины.



**Высокая прибыльность начинается с однородного корма**  
Рациональный корм со смесителями-кормораздатниками от компании Fimaks



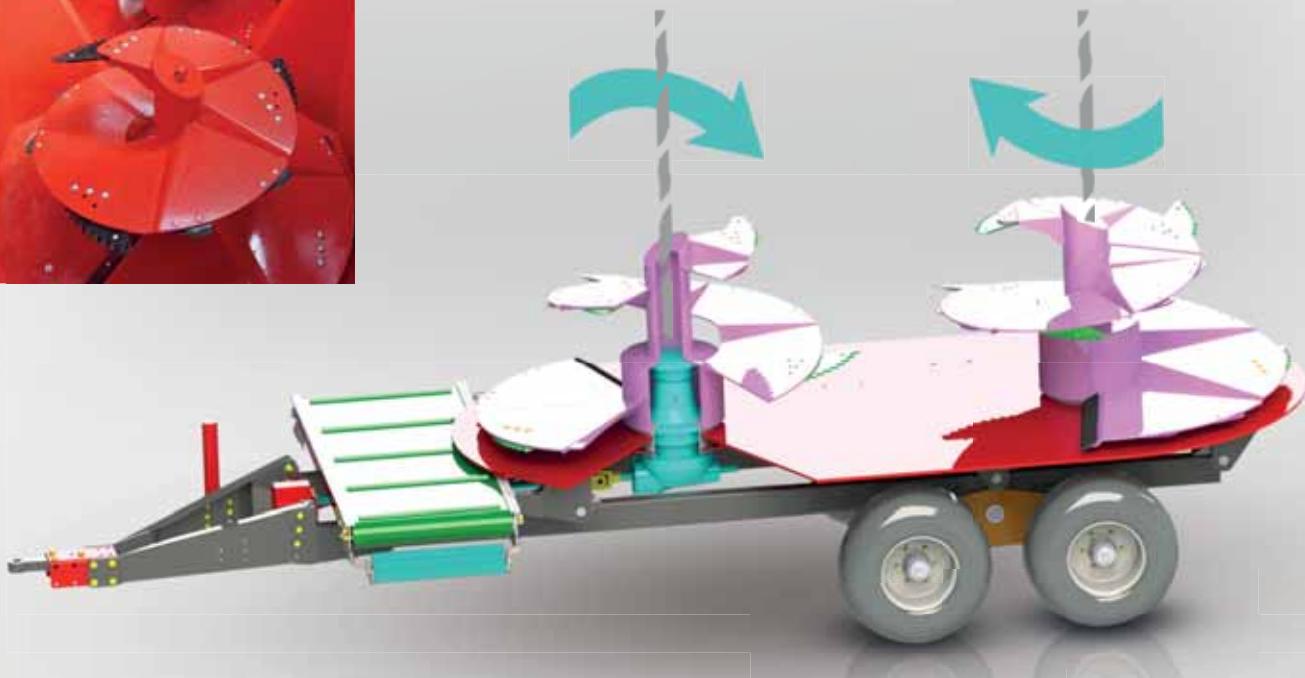
### СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАННЫЕ ШНЕКИ

Вертикальные смесители Fimaks используют специально разработанные шнеки. Угол давления, центр давления и само давление были скорректированы для достижения максимальной однородности корма. Отверстия на шнеке позволяют изменять позицию ножей, для регулирования длины измельчения. Ножи закреплены с помощью 10 болтов и 9 ножевых опор. На шнеках расположены специальные ребра, разработанные для препятствия переполнения смесителя и достижения однородности корма.



### ФУНКЦИИ НОЖЕЙ

На шнеке смесителей Fimaks имеются большие и маленькие ножи и фиксированные ножи. Скребы в нижней части шнека позволяют не оставлять содержимого у основания. Отсутствие остатков в рационе улучшает здоровье животных. С ребрами на шнеке рацион смешивается быстрее и более однородно. Регулируемые ножи изменяют длину измельчения рациона. Что может предотвратить болезни желудка у животных, которые обыкновенно возникают при слишком мелкой нарезке корма.



### ИТАЛЬЯНСКАЯ ТРАНСМИССИЯ

Вертикальные смесители Fimaks используют итальянскую трансмиссию. С этой трансмиссией смесители потребляют меньшую мощность, и имеет более длительный срок службы

### ДОМКРАТ

По запросам пользователя Fimaks предоставляет гидравлический или ручной домкрат. Который в случае отсутствия трактора послужит опорой для смесителя.



### ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ

Указание точного веса начинается с правильного датчика давления в системе взвешивания. Fimaks обеспечивает длительный срок службы весов благодаря выбору датчика давления в соответствии с вместимостью машины. Командой экспертов наилучшим образом осуществляет все необходимые работы проверки и настройки системы взвешивания.

**Fimaks проводит активную политику в области развития продукта. По этой причине Fimaks оставляет за собой право изменять модели, опции, спецификации и всю другую информацию, указанную в каталоге, без предварительного уведомления. На фотографиях, изображениях и иллюстрациях в этом каталоге могут отображаться функции и опции, которые не являются стандартным оборудованием**



1.5 КУБ МЕТРОВ

1.5 КУБ МЕТРОВ 5  
(ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ)

2.5 КУБ МЕТРОВ



5.5 КУБ МЕТРОВ



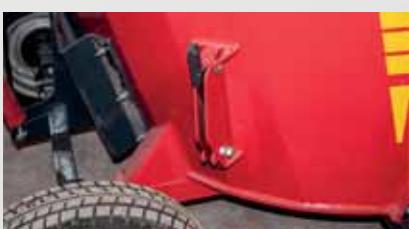
#### СМЕСИТЕЛИ СЕРИИ ЕСО

Смесители серии Eco предназначены для малых и средних предприятий. Простая и легкая конструкция машины идеально подходит для молочных ферм и ферм крупного рогатого скота.

На вертикальном шнеке расположены ножи специального сплава. Которые гарантируют однородное измельчение и смешиваются тюков корма с другими грубыми или концентрированными кормами. Благодаря специальной конструкции корпуса и шнека, в машине нет мертвых точек. Поэтому смеситель разгружается полностью и без остатков. Этот дизайн в сочетании с долговечной трансмиссией требует гораздо меньшей мощности, чем горизонтальные смесители.

К смесителям Eco размеров 2.5 куб м и 4.5 куб м дополнительно предоставляется с загрузочным ковшом, программированной системой взвешивания и гидравлическим насосом.

С гидравлическим загрузочным ковшом вы можете легко загружать ингредиенты в машину. С системой взвешивания вы можете смешивать ингредиенты с высокой точностью.



**Низкий расход мощности, высокая производительность!**  
Однородный рацион с низким требованием к мощности



ХАРАКТЕРИСТИКИ	UNIT	FMV 1.5S	FMV 1.5SE	FMV 2.5S	FMV 5.5S
ОБЪЕМ	(м3)	1.5	1.5	2.5	5.5
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ДВИГАТЕЛЬ		-	380V/7.5kW	-	-
СИСТЕМА ВЫГРУЗА		Поперечная разгрузка	Поперечная разгрузка	Поперечная разгрузка	Поперечная разгрузка
КОЛИЧЕСТВО ШНЕКОВ	(шт)	1	1	1	1
ВЫСОТА	(мм)	1650	1650	1795	2300
ДЛИНА	(мм)	1900	1900	4000	3800
ШИРИНА	(мм)	1250	1250	1680	2100
ВЕС	(кг)	500	500	1200	1960
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	(л.с./кВт)	10/7.5	10/7.5	25/18	40/28
ЧИСЛО НОЖЕЙ	(шт)	5/2	5/2	4/2	5/2
ТОЛЩИНА ОСНОВАНИЕ/КОРПУС/ШНЕК	(мм)	10/4/10	10/4/10	10/4/10	14/4/12
шины		4x(2.00/50-100)	4x(2.00/50-100)	2x(165/80 R13)	2x(10/80-12)



## ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ СМЕСИТЕЛИ

Смесители с горизонтальным шнеком идеально подходят для малых и средних предприятий. Низкая высота машины позволяет легко использовать ее на многих предприятиях.

В горизонтальных смесителях однородный рацион получается за короткое время путем смешивания содержимого машины одиночным шнеком на дне и двумя небольшими шнеками сверху. При использовании высококачественной и долговечной специальной трансмиссии требования к энергопотреблению сведены к минимуму.

С помощью опциональной электронной системы содержимое взвешивается с высокой точностью и рацион смешивается корректно.

Имеется опция установки гидравлического загрузочного ковша, который легко загрузит содержимое в смеситель.

Опциональный магнит поможет отчистить корм от металлических частиц, что улучшит здоровье животных.



4 КУБ МЕТРОВ



6 КУБ МЕТРОВ



9 КУБ МЕТРОВ



12 КУБ МЕТРОВ



## Циркуляция боковыми шнеками!

2 боковых шнека с различными конструкциями и различными размерами.



Вид внутреннего строения смесителей размеров 9 и 12 куб метров.

1 основной, 1 полноразмерный и 1 шнек половинного размера.



Вид внутреннего строения смесителей размеров 4 и 6 куб метров.

1 основной и 1 шнек половинного размера.



Ближний вид шнека половинного размера.

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЕД. ИЗМ	FMHI 4	FMHI 6	FMHI 9	FMHI 12
ОБЪЕМ	(м <sup>3</sup> )	4	6	9	12
ЧИСЛО ШНЕКОВ	(шт)	1 (+2 половин)*	1 (+2 половин)*	1(+2)**	1(+2)**
ВЫСОТА	(мм)	2000	2150	2600	2750
ДЛИНА	(мм)	4300	4800	6000	6700
ШИРИНА	(мм)	1700	1850	2100	2200
ВЕС	(кг)	1680	2200	3950	4600
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	(Л.с./кВт)	40/28	40/28	54/40	61/46
ЧИСЛО НОЖЕЙ	(шт)	42+14	45+16	53+14	48+16
ТОЛЩИНА ОСНОВАНИЯ/КОРПУСА	(мм)	6/4	6/4	10/8	6/6
ШИНЫ		2x(10.0/75 R15.5)	2x(10.0/75 R15.5)	2x(315/70 R22,5)	2x(315x80 R22.5)

\* 4 m<sup>3</sup> and 6 m<sup>3</sup> горизонтальные модели имеют 2 шнеков половинного размера.

\*\* 9 m<sup>3</sup> and 12 m<sup>3</sup> горизонтальные модели имеют 1 шнек половинного размера, 1 полноразмерный шнек.



## МОДЕЛИ С ОДНОЧНЫМ ШНЕКОМ

Fimaks производит смесители идеального размера и идеальных функций для предприятий любых размеров. Простая и легкая конструкция машин гарантирует незаменимость для молочных и откормочных ферм.

На вертикальном шнеке расположены ножи специального сплава. Которые гарантируют однородное измельчение и смешиваются тюков корма с другими грубыми или концентрированными кормами.

Благодаря специальной конструкции корпуса и шнека, в машине нет мертвых точек. Поэтому смеситель разгружается полностью и без остатков. Этот дизайн в сочетании с долговечной трансмиссией требует гораздо меньшей мощности, чем горизонтальные смесители.

С помощью опциональной электронной системы содержимое взвешивается с высокой точностью и рацион смешивается корректно.

Имеется опция установки гидравлического загрузочного ковша, который легко загрузит содержимое в смеситель.

Боковой конвейер опционально удлиняется для подачи корма с более удобного расстояния.

Опциональный гидравлический насос снимет нагрузку с вашего трактора. Опциональный магнит поможет отчистить корм от металлических частиц, что улучшит здоровье животных.

С опциональным расширением на 1 м<sup>3</sup> предприятия, могут увеличить объем существующих смесителей Fimaks, вместо того, чтобы покупать новые.



**Наилучшая однородность с шнеками нового поколения!**  
Качественные смеси со специально разработанными шнеками нового поколения.



ХАРАКТЕРИСТИКИ	FMV 1.8S	FMV 3S	FMV 5S	FMV 8S	FMV 8F	FMV 12S	FMV 12F	FMV 15F
ОБЪЕМ (м³)	1.8	3	5	8	8	12	12	15
СИСТЕМА РАЗГРУЗКИ	ПОПЕРЕЧНАЯ РАЗГРУЗКА	ПОПЕРЕЧНАЯ РАЗГРУЗКА	ПОПЕРЕЧНАЯ РАЗГРУЗКА	ПОПЕРЕЧНАЯ РАЗГРУЗКА	ПЕРЕДНИЙ КОНВЕЙЕР	ПОПЕРЕЧНАЯ РАЗГРУЗКА	ПЕРЕДНИЙ КОНВЕЙЕР	ПЕРЕДНИЙ КОНВЕЙЕР
ЧИСЛО ШНЕКОВ (шт)	1	1	1	1	1	1	1	1
ВЫСОТА (мм)	1500	2100	2400	2700	2900	2870	2950	3500
ДЛИНА (мм)	1800	3850	3950	4150	5700	4750	5350	5470
ШИРИНА (мм)	1650	1650	2300	2500	2700	2400	2300	2300
ВЕС (кг)	840	1700	2150	3400	3400	4000	4050	4250
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (кВт/л.с.)	18/25	21/30	28/40	48/65	48/65	59/80	59/80	66/90
КОЛИЧЕСТВО НОЖЕЙ (большой / маленький / смешанный)	4/2	4/2	5/2	5/2	5/2	6/12/2	6/12/2	6/12/2
ТОЛЩИНА ОСНОВАНИЕ / КОРПУС / ШНЕК (мм)	12/4/12	12/4/12	14/5/12	20/6/12	20/6/12	20/6/12	20/6/12	20/6/12
ШИНЫ	смонтированы	2x (10/80-12)	2x (10/75-15,3)	2x(12.5/80-15,3)	2x(12.5/80-15,3)	2x(4.00x60 R15.5)	2x(4.00x60 R15.5)	2x(4.00x60 R15.5)



## МОДЕЛИ С 2-3 ШНЕКАМИ

2 и 3 шнековые модели - идеально подходят для средних и крупных предприятий.

На вертикальном шнеке расположены ножи специального сплава. Которые гарантируют однородное измельчение и смешиваются тюков корма с другими грубыми или концентрированными кормами.

Благодаря специальной конструкции корпуса и шнека, в машине нет мертвых точек. Поэтому смеситель разгружается полностью и без остатков. Этот дизайн в сочетании с долговечной трансмиссией требует гораздо меньшей мощности, чем горизонтальные смесители.

С помощью опциональной электронной системы содержимое взвешивается с высокой точностью и рацион смешивается корректно.

С помощью опциональной программой Winscale подготовка и контроль смесей происходит на профессиональном уровне.

Имеется опция установки гидравлического загрузочного ковша, который легко загрузит содержимое в смеситель. Опция загрузочного ковша недоступна для смесителей 24 м<sup>3</sup> и 36 м<sup>3</sup>.

Боковой конвейер опционально удлиняется для подачи корма с более удобного расстояния.

Опциональный гидравлический насос снимет нагрузку с вашего трактора.

Опциональный магнит поможет отчистить корм от металлических частиц, что улучшит здоровье животных.

При использовании опциональной передней трансмиссии требуемая мощность может быть уменьшена на 20%.

Опция шасси с более резкими поворотами улучшает маневренность смесителя.

С дополнительным электродвигателем и насосной системой рационы могут быть изготовлены без необходимости в тракторе.

16 м<sup>3</sup> ПОЛЛЕРЧНАЯ  
РАЗГРУЗКА ▶

16 м<sup>3</sup> ПЕРЕДНЯЯ  
РАЗГРУЗКА ▶

20 м<sup>3</sup> ПЕРЕДНЯЯ  
РАЗГРУЗКА ▶

24 м<sup>3</sup> ПЕРЕДНЯЯ РАЗГРУЗКА  
▶

36 м<sup>3</sup> ПЕРЕДНЯЯ РАЗГРУЗКА  
▶



**Система из 2-3 шнеков для увеличения объема!**  
Смесители больших размеров для крупных предприятий.



ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЕД. ИЗМ.	FMV 16S	FMV 16F	FMV 20F	FMV 24F	FMV 36F
ОБЪЕМ	(м³)	16	16	20	24	36
СИСТЕМА ВЫГРУЗА		ПОПЕРЕЧНАЯ РАЗГРУЗКА	ПЕРЕДНИЙ КОНВЕЙЕР	ПЕРЕДНИЙ КОНВЕЙЕР	ПЕРЕДНИЙ КОНВЕЙЕР	ПЕРЕДНИЙ КОНВЕЙЕР
ЧИСЛО ШНЕКОВ	(шт)	2	2	2	2	3
ВЫСОТА	(мм)	2850	2850	3100	3150	3630
ДЛИНА	(мм)	6750	6800	7680	7680	9700
ШИРИНА	(мм)	2300	2300	2300	2300	2400
ВЕС	(кг)	5900	6000	7050	7250	13000
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	(кВт / л.с.)	75/100	75/100	89/120	95/130	129/170
ЧИСЛО НОЖЕЙ (большой / маленький / фиксированный)	(шт)	12/24/2	12/24/2	12/24/2	12/24/2	24/36/2
ТОЛЩИНА (основания/корпуса/шнека)	(мм)	20/6/12	20/6/12	20/6/12	20/6/12	24/6/12
ШИНЫ		2x(4.00/60 R15.5)	2x(4.00/60 R15.5)	4x(4.00/60 R15.5)	4x(4.00/60 R15.5)	8x(235/70 R17.5)



## СТАЦИОНАРНЫЕ СМЕСИТЕЛИ

Стационарные смесители специально предназначены для средних и крупных предприятий. Мощный двигатель в сочетании с 2 и 3 шнеками обеспечивают однородный корм больших объемов.

Потребление энергии снижается до минимума с помощью специальной трансмиссии, установленных в электрических двигателях.

Имеются такие опции как: корпус Hardox, беспроводные системы взвешивания и программное обеспечение систем взвешивания. Каждый пользователь может создать стационарный смеситель по своему вкусу и усмотрению.

Опциональный корпус Hardox, имеет заслуженную репутацию долговечности и продолжительного срока службы.

Дополнительный Z-конвейер сэкономит время и силы.

Профессиональное смещивание с опцией установки программного обеспечения DG8000 и DTMIC.

С помощью опции беспроводной системы передачи данных вы можете отслеживать данные взвешивания смесителя от удобства вашего офиса

16 КУБ МЕТРОВ



20 КУБ МЕТРОВ



24 КУБ МЕТРОВ



30 КУБ МЕТРОВ



40 КУБ МЕТРОВ



50 КУБ МЕТРОВ



Стационарные смесители до 50 кубометров!

Решения смещивания корма больших объемов для крупных предприятий



ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЕД. ИЗМ.	FMVS 16	FMVS 20	FMVS 24	FMVS 30	FMVS 40	FMVS 50
ОБЪЕМ	(м³)	16	20	24	30	40	50
ЧИСЛО ШНЕКОВ	(шт)	2	2	2	2	3	3
ВЫСОТА	(мм)	2540	2830	3100	3320	3200	3500
ДЛИНА	(мм)	5040	6000	6000	6320	8360	8360
ШИРИНА	(мм)	2275	2315	2315	2290	2400	2400
ВЕС	(кг)	7000	8000	8800	10.000	14.000	15.000
ТОЛЩИНА ОСНОВАНИЕ/КОРПУС/ШНЕКА	(мм)	20/8/12	20/8/12	20/8/12	20/8/12	20/8/12	20/8/12
ЧИСЛО ДАТЧИКОВ НАГРУЗКИ	(шт)	4	6	6	6	8	8
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	(кВт)	2x45	2x45	2x45	2x55	3x45	3x55



## САМОХОДНЫЕ МОДЕЛИ

Самоходные смесители Mastermix предназначены для нужд крупных предприятий.

Благодаря двигателю и загрузочной фрезы, смеситель производит однородную смесь, не требуя помощи тракторов или загрузочных устройств.

Загрузочная фреза быстро и удобно загружает смеситель силосом, тюками и концентрированным кормом.

Функции автоматической остановки позволяет загрузить ровно необходимое количество продукта, без нужды использования педали тормоза. Эта система также обеспечивает простоту работы в местах с наклоном.

Существует три модели самоходных смесителей, таких как 12м3, 14м3, 16м3. Мощный фрез легко загрузит содержимое в смеситель, где шнеки нового поколения измельчат рацион до идеальной однородности.



Загрузите все ингредиенты с помощью мощного фреза.  
Измельчите их шнеками нового поколения.  
И раздайте корм за короткое время.  
И все эти лишь одном действием.



## Звездные сотрудники крупных предприятий!

Завершите сбор, смещивание и распределение корма всего лишь с одним оператором.



ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЕД. ИЗМ.	MASTERMIX 12	MASTERMIX 14	MASTERMIX 16
ОБЪЕМ	(м³)	12	14	16
ЧИСЛО ШНЕКОВ	(шт)	1	1	1
ВЫСОТА	(мм)	3150	3200	3300
ДЛИНА	(мм)	7300	7800	8000
ШИРИНА	(мм)	2380	2380	2380
ВЕС	(кг)	9500	10.000	10.500
МОЩНОСТЬ	(КВт/л.с.)	129/175	129/175	129/175
ЧИСЛО НОЖЕЙ	(шт)	6	8	10
ТОЛЩИНА основания/корпуса/шнека	(мм)	20/8/12	20/8/12	20/8/12
шины		4x(245/70R 19.5)	4x(245/70R 19.5)	4x(245/70R 19.5)



# FIMAKS YOUR GLOBAL PARTNER



## FIMAKS Mustafakemalpasa Factory

Mustafakemalpasa Organize Sanayi Bolgesi

Cadde 5 No:2 16500 Mustafakemalpasa / Bursa

T: +90 224 632 63 03

F: +90 224 632 63 04

## FIMAKS Karacabey Factory

Bursa Yolu 2.Km DSI Karsisi

16700 Karacabey / Bursa

T: +90 224 662 37 43

F: +90 224 662 37 47

YOUR FIMAKS DEALER



Website



Loader



Youtube



Facebook



Call us

