

2 ступени: новая концепция с высокой эффективностью.

Концерн MAHLE представляет инновационную концепцию фильтрации: фильтр BLINDAGUA. Он специально разработан для решения распространенной эксплуатационной проблемы — наличие воды в дизельном топливе. Фильтр Blindagua показал выдающиеся результаты по сравнению с другими доступными системами фильтрации.

Более высокая эффективность водоотделения.

Традиционные системы фильтрации обычно разрабатываются на основе одноступенчатой концепции. Однако тесты показали, что при загрязнении фильтра эффективность влагоотделения уменьшается от первоначального уровня, близкого к 96%, до уровня ниже 15%. Чтобы улучшить эти показатели фильтр BLINDAGUA выполняет функцию фильтрации в два этапа:

1-й ЭТАП — Очистка от загрязнений и объединение мелких капель воды в более крупные.

2-й ЭТАП — Окончательное отделение воды от топлива без присутствия загрязнений

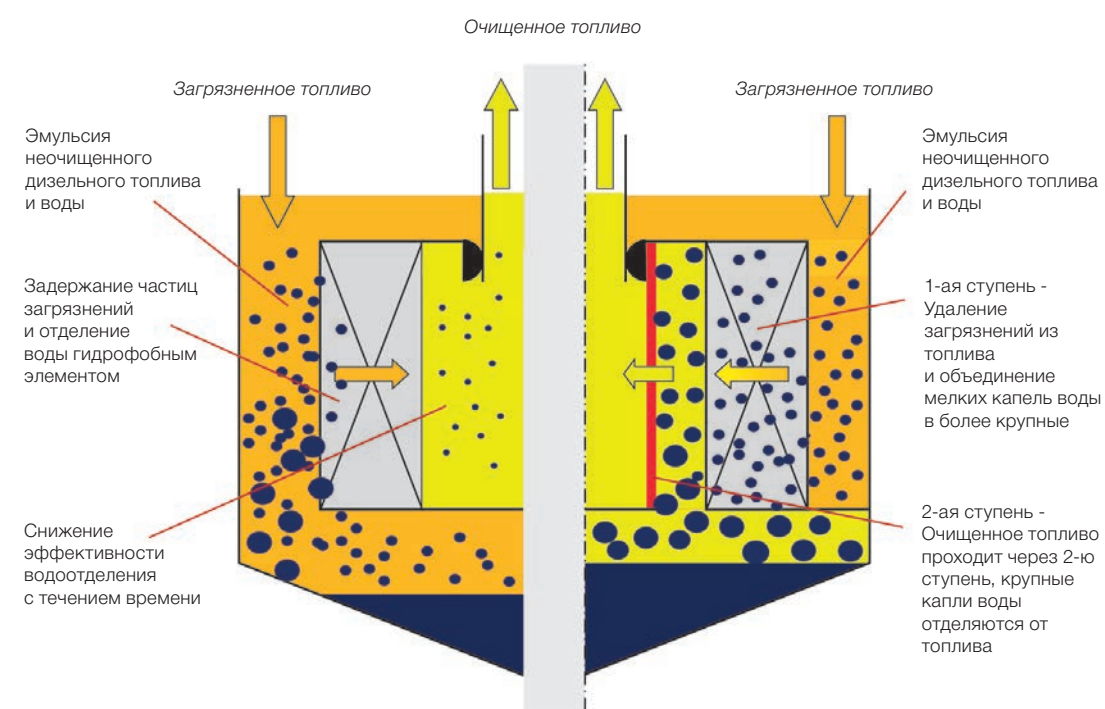
Таким образом, даже минимальное количество воды, присутствующей в дизельном топливе, эффективно отделяется, благодаря двум этапам. Кроме того, поскольку загрязнения задерживаются на первом этапе фильтрации, окончательное влагоотделение происходит на втором этапе, обеспечивая высокую производительность фильтру BLINDAGUA на весь срок службы.

Эксплуатационные и лабораторные испытания доказали преимущества новой двухступенчатой концепции при средних и больших пробегах: в равных условиях эксплуатации фильтр BLINDAGUA подтвердил преимущество над традиционными фильтрами.

Сравнение традиционной концепции и концепции MAHLE для влагоотделителей

Одноступенчатое влагоотделение
(Традиционная система)

Двухступенчатое влагоотделение
(Фильтр BLINDAGUA)



Дополнительную информацию о продукции MAHLE можно получить на сайте <https://catalog.mahle-aftermarket.com/eu/home/> или по QR-коду:



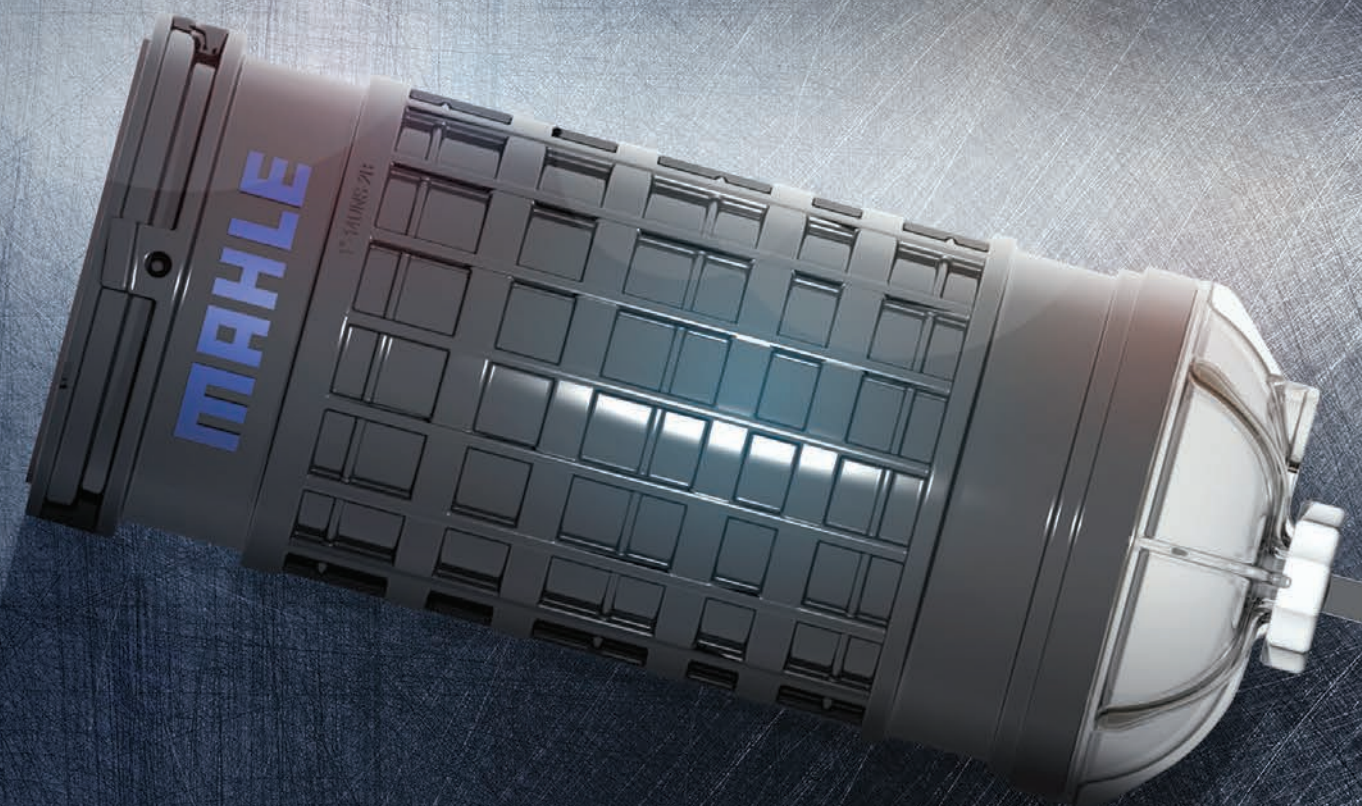
ООО «МАЛЕ РУС»
249020, Россия, Калужская область
Боровский р-н, д. Добринино
3-й Восточный проезд, влад. 1
Тел.: +7 48438 63 888
Факс: +7 48438 29 355
E-mail: info@ru.mahle.com
www.mahle-aftermarket.com

www.mahle-aftermarket.com

ФИЛЬТР BLINDAGUA: НАИВЫСШАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЛАГООТДЕЛЕНИЯ.

ФИЛЬТР

AFTERMARKET

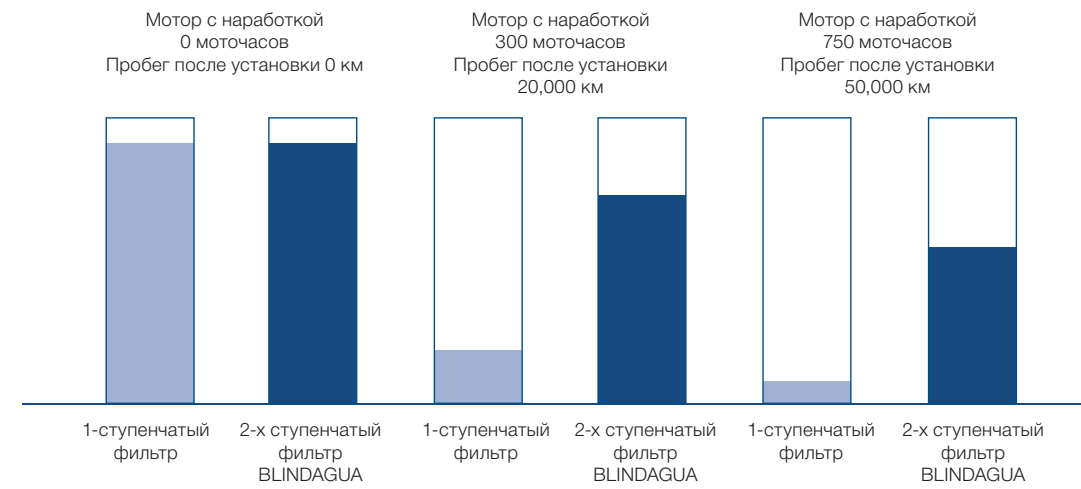


Эффективность влагоотделения

Условия эксплуатации	Традиционный фильтр (одноступенчатый)	Фильтр BLINDAGUA (двухступенчатый)
Новый фильтр	Свыше 96%	Свыше 96%
После эксплуатационных испытаний	Не более 15%	Свыше 70%

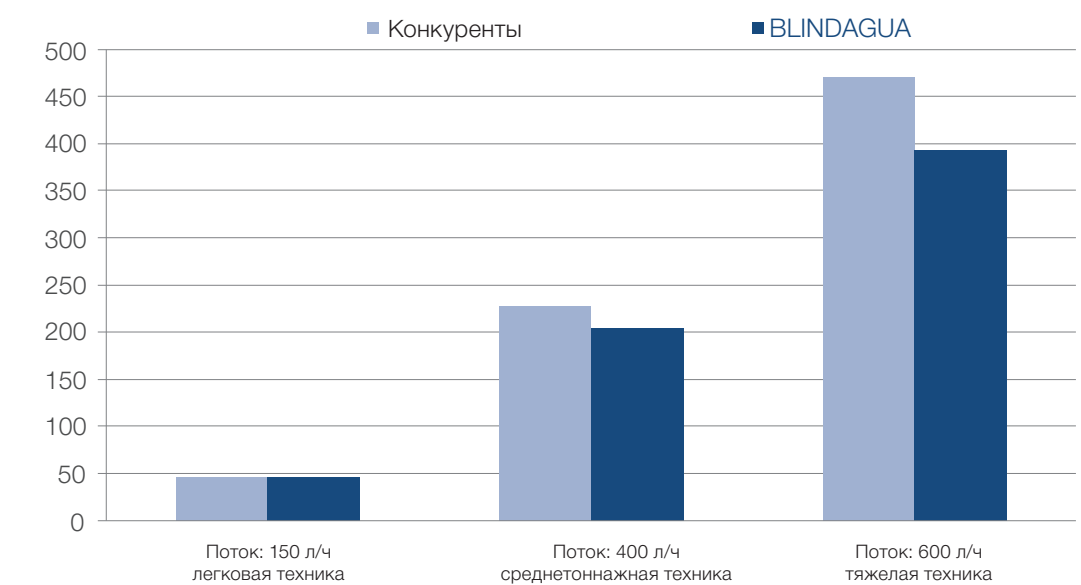
Процент воды, удаленной из топлива

Улучшенная производительность 2х-ступенчатого фильтра BLINDAGUA по сравнению с аналогами конкурентов пропорционально времени использования.



Загрязнение нового фильтра

Улучшенная эффективность фильтрации 2х-ступенчатого фильтра BLINDAGUA сокращает уровень загрязнения для любой категории автомобилей.



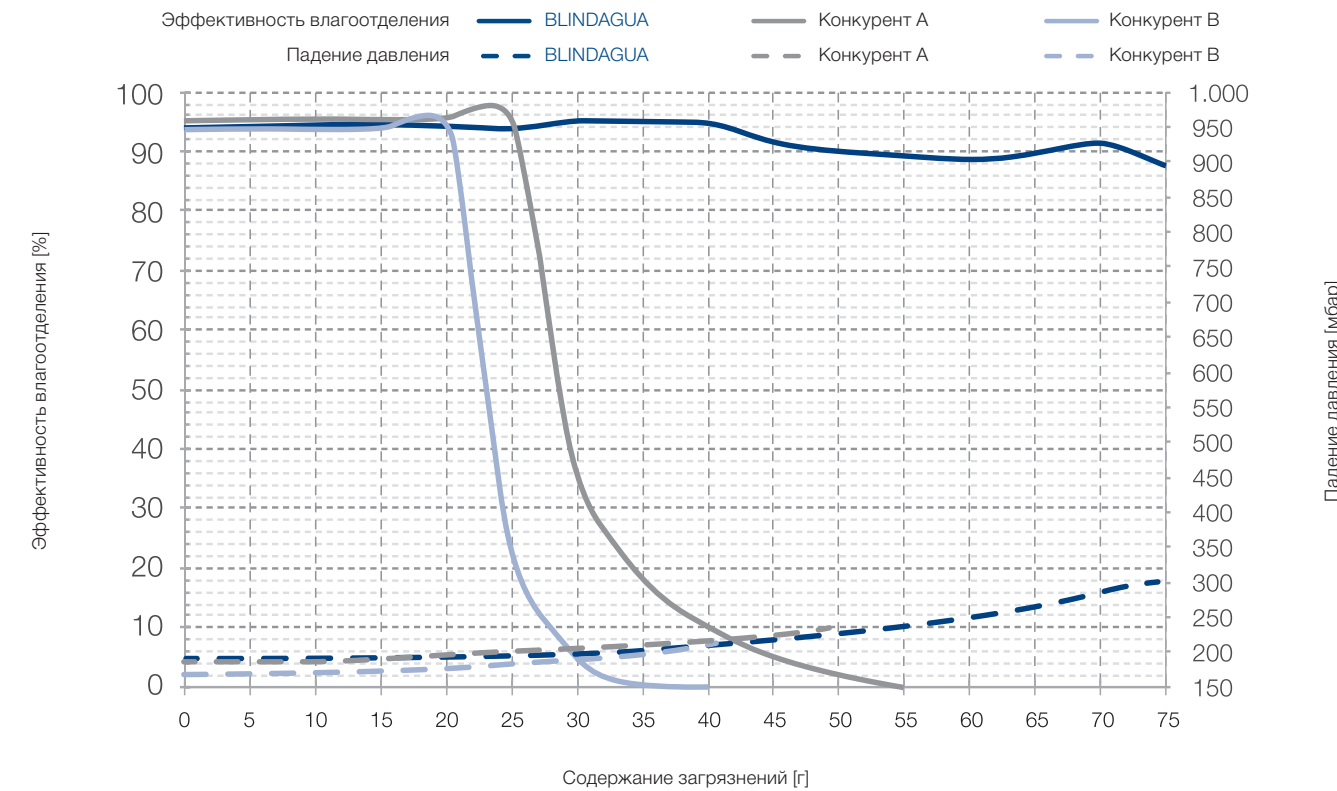
Фильтр BLINDAGUA: Решение для постоянной защиты.

Дизельное топливо имеет естественное свойство абсорбировать воду. Высокие абсорбционные характеристики топлива означают повышенное содержание воды, что делает качественное влагоотделение сложной задачей. Высокое содержание воды в топливе неизбежно приводит к выходу из строя компонентов топливной системы, таких как: топливные насосы, форсунки, клапаны и компоненты топливопроводов. С уникальной 2-х ступенчатой системой фильтрации фильтр Blindagua способствует решению этой проблемы.

Эффективность влагоотделения — лабораторное тестирование.

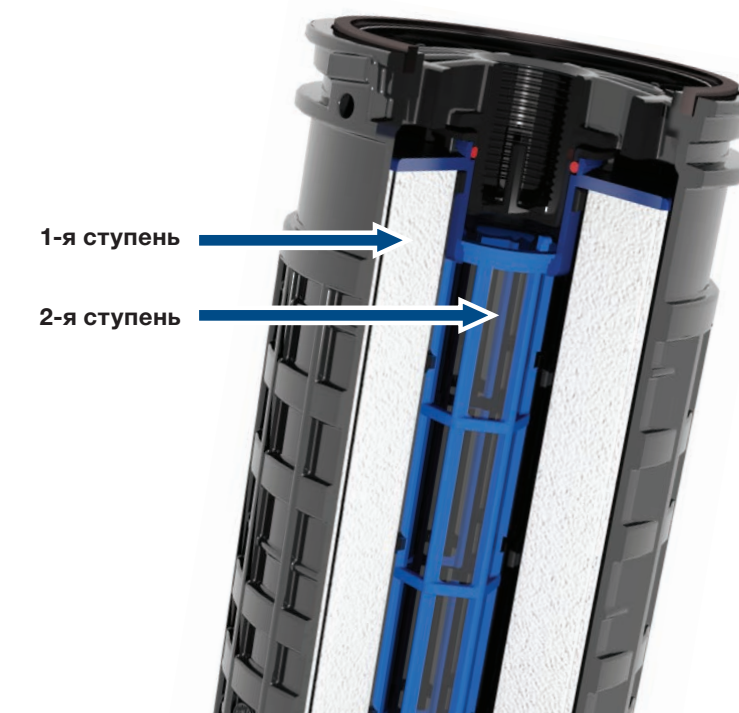
При тестировании трех систем фильтрации: MAHLE и двух систем конкурентов, 2-х ступенчатый фильтр BLINDAGUA показал высокую степень влагоотделения даже при условиях тяжелой грязевой нагрузки.

Результаты лабораторного тестирования.



Преимущества фильтра BLINDAGUA

- Уникальный фильтр с 2-х ступенчатым влагоотделением на рынке фильтров-сепараторов для дизельных двигателей
- Более высокая эффективность влагоотделения
- В три раза более эффективен на протяжении всего срока службы
- Повышенная защита компонентов топливной системы двигателя
- Снижение затрат на техническое обслуживание форсунок и топливных насосов
- Высокоч прочный полиамидный корпус со встроенным прозрачным накопителем
- Более низкая стоимость за километр пробега
- Широкая применимость — малой номенклатурой заменяет большинство аналогов



MAHLE BLINDAGUA №	MAHLE № по каталогу	Производитель	Номер
KC 595	KC 200	FLEETGUARD	FS19737
KC 595	KC 200	HENGST	H701WK
KC 595	KC 200	IVECO	2997378
KC 595	KC 200	MANN + HUMMEL	WK1080/7X
KC 595	KC 200	MERCEDES-BENZ	0004770103
KC 595	KC 200	MERCEDES-BENZ	0004771302
KC 595	KC 200	MERCEDES-BENZ	A0004770103
KC 595	KC 200	MERCEDES-BENZ	A0004771302
KC 595	KC 369D	DAF	1355891
KC 595	KC 369D	MANN + HUMMEL	WK1176X
KC 595	KC 369D	PARKER	PFF5605
KC 595	KC 369D	SCANIA	1518512
KC 595	KC 369D	VOLVO	11110189
KC 595	KC 369D	VOLVO	11110474
KC 595	KC 369D	VOLVO	11110668
KC 595	KC 375D	CATERPILLAR	1290372
KC 595	KC 375D	DEUTZ	02113151EZ0130
KC 595	KC 375D	DEUTZ	02113151EZ013020
KC 595	KC 375D	DEUTZ	HK7120WK30
KC 595	KC 375D	HENGST	H7160WK30
KC 595	KC 375D	IVECO	42554067
KC 595	KC 375D	MANN + HUMMEL	WK1080/6X
KC 595	KC 375D	MERCEDES-BENZ	000 477 17 02
KC 595	KC 375D	MERCEDES-BENZ	A0004771702
KC 595	KC 375D	SCANIA	1780730
KC 595	KC 430D	CATERPILLAR	1290373
KC 595	KC 430D	CATERPILLAR	1335671
KC 595	KC 430D	CATERPILLAR	1335673
KC 595	KC 430D	DEUTZ	02113831
KC 595	KC 430D	FLEETGUARD	FS19591
KC 595	KC 430D	HENGST	H7120WK10
KC 595	KC 430D	JOHN DEERE	RE503676
KC 595	KC 430D	MANN + HUMMEL	WK1175X
KC 595	KC 430D	VOLVO	3828838
KC 635	KC 249D	CLAAS	0000687110
KC 635	KC 249D	CLAAS	0011342141
KC 635	KC 249D	CLAAS	0687110
KC 635	KC 249D	DAF	1296851
KC 635	KC 249D	FLEETGUARD	FS19532
KC 635	KC 249D	HENGST	H7090WK30
KC 635	KC 249D	JOHN DEERE	RE500186
KC 635	KC 249D	MAN	51125030066
KC 635	KC 249D	MAN	51125030066
KC 635	KC 249D	MANN + HUMMEL	WK1060/1
KC 635	KC 249D	MANN + HUMMEL	WK1060/3X
KC 635	KC 249D	MERCEDES-BENZ	3754770002
KC 635	KC 249D	PARKER	R9030M
KC 635	KC 249D	VOLVO	30000002
KC 635	KC 249D	VOLVO	8159975
KC 635	KC 374D	DEUTZ	02934608
KC 635	KC 374D	DEUTZ	04291642
KC 635	KC 374D	FLEETGUARD	FS19950
KC 635	KC 374D	HENGST	H7091WK10
KC 635	KC 374D	HYUNDAI	3194552161
KC 635	KC 374D	IVECO	2997376
KC 635	KC 374D	IVECO	42549295
KC 635	KC 374D	IVECO	504086268
KC 635	KC 374D	IVECO	504272431
KC 635	KC 374D	LIEBHERR	11081663
KC 635	KC 374D	MANN + HUMMEL	WK1070X
KC 635	KC 374D	MERCEDES-BENZ	0004771602
KC 635	KC 374D	MERCEDES-BENZ	A0004771602
KC 635	KC 374D	RENAULT TRUCKS	7420745605

MAHLE BLINDAGUA №	MAHLE № по каталогу	Производитель	Номер
KC 635	KC 374D	VOLVO	20745605
KC 635	KC 374D	VOLVO	21088099
KC 635	KC 374D	VOLVO	21088101
KC 635	KC 377D	MAN	51125030035
KC 635	KC 377D	MANN + HUMMEL	WK1142/1X
KC 635	KC 378D	CLAAS	07962130
KC 635	KC 378D	FLEETGUARD	FS19551
KC 635	KC 378D	HENGST	H7090WK10
KC 635	KC 378D	LIEBHERR	10044302
KC 635	KC 378D	LIEBHERR	10326961
KC 635	KC 378D	MANN + HUMMEL	WK1060/5X
KC 635	KC 378D	PARKER	R9010M
KC 635	KC 378D	VOLVO	20450423
KC 635	KC 378D	VOLVO	3989632
KC 635	KC 379D	FLEETGUARD	FS19687
KC 635	KC 379D	HENGST	H7060WK10
KC 635	KC 379D	JCB (BAMFORD)	32/926218
KC 635	KC 379D	MANN + HUMMEL	WK1142X
KC 635	KC 379D	NEW HOLLAND	7840136
KC 635	KC 379D	NEW HOLLAND	87840136
KC 635	KC 384D	HENGST	H7062WK30
KC 635	KC 384D	HENGST	H7063WK30
KC 635	KC 384D	MANN + HUMMEL	WK1040/1X
KC 635	KC 384D	RENAULT TRUCKS	7420851191
KC 635	KC 384D	VOLVO	20591256
KC 635	KC 384D	VOLVO	20591257
KC 635	KC 384D	VOLVO	20851191
KC 635	KC 384D	VOLVO	20853583
KC 635	KC 384D	VOLVO	21380403
KC 635	KC 384D	VOLVO	21380408
KC 635	KC 429D	FLEETGUARD	FS19920
KC 635	KC 429D	HENGST	H328WK
KC 635	KC 429D	MANN + HUMMEL	WK11001X
KC 635	KC 429D	RENAULT TRUCKS	7420998349
KC 635	KC 429D	VOLVO	20788794
KC 635	KC 429D	VOLVO	20879812
KC 635	KC 429D	VOLVO	20998349
KC 635	KC 429D	VOLVO	21017307
KC 635	KC 429D	VOLVO	21041613
KC 635	KC 429D	VOLVO	21366596
KC 635	KC 429D	VOLVO	21380483
KC 635	KC 429D	VOLVO	21380488
KC 635	KC 491D	FLEETGUARD	FS19966
KC 635	KC 491D	MANN + HUMMEL	WK10006Z
KC 635	KC 491D	VOLVO	20879806
KC 635	KC 491D	VOLVO	21380475
KC 635		MANN + HUMMEL	PL270x
KC 636	KC 296D	CLAAS	01442310
KC 636	KC 296D	DAF	1433649
KC 636	KC 296D	FLEETGUARD	FS19769
KC 636	KC 296D	HENGST	H710WK
KC 636	KC 296D	LIEBHERR	10032291
KC 636	KC 296D	MAN	51125017260
KC 636	KC 296D	MAN	51125017283
KC 636	KC 296D	MAN	51125017288
KC 636	KC 296D	MAN	51125030052
KC 636	KC 296D	MANN + HUMMEL	PL420X
KC 636	KC 505D	HENGST	H356WK
KC 636	KC 505D	KAMAZ	0501105010
KC 636	KC 505D	MANN + HUMMEL	PL420/7X
KC 636	KC 505D	MERCEDES-BENZ	9604770003
KC 636	KC 505D	MERCEDES-BENZ	A9604770003