

MAHLE

Soğutucu madde ve yağ dolum miktarları

Tarım makineleri
2022-23

BEHR®

İçindekiler

Semboller	3
Güvenlik önlemleri ve notlar	4
PAO yağ 68 ürün özellikleri	5–7
Yağların karşılaştırılması	8
PAO yağ ve diğer yağlar	9–11
Branson	12
Case IH	12–15
Challenger	15–16
CLAAS	17–18
DEUTZ-FAHR	18–22
Farmtrac	22
Fendt	22–24
Fiat	24–25
Ford	25
Hürlimann	25–26

John Deere	26–27
Kubota	27–28
Landini	28–29
Lindner	29
LOVOL	29
Massey Ferguson	29–33
McCormick	33–34
New Holland	34–36
Renault	36
SAME	36–38
STEYR	38–39
URSUS	39
Valtra	39–40
White	41
Zetor	41

Semboller



Araç tipi (tarım makinesi)



Üretim yılı



Soğutucu madde tipi



Soğutucu madde miktarı (g)



OE kompresör yağ tipi



BEHR satış markasının kompresör yağı tipi
(doğru yağ seçimi için aşağıdaki sayfalar dikkate alınmalıdır)



Tüm sistemin yağ dolum miktarı (ml)
("n. a." = veri bilinmiyor = sistem için gerekli toplam miktar bilinmiyor veya üretici firma tarafından belirtilmemiş – gerekirse motor bölmesindeki veya kompresör üzerindeki etikete bakınız)

Güvenlik önlemleri ve notlar

Aşağıdaki tablolarda yer alan bilgiler, diğer şeylerin yanı sıra araç üreticileri tarafından sağlanan bilgilere göre derlenmiş olup, klima sistemlerinin sadece orijinal versiyonları için geçerlidir. Klima sistemlerindeki tüm çalışmalar, ilgili güvenlik talimatları ve ülkeye özgü yasalar dikkate alınarak, sadece özel eğitilmiş uzman personel tarafından yapılmalıdır.

Çeviri de dahil olmak üzere, tüm hakları saklıdır. Bu tablonun hiçbir bölümü, herhangi bir şekilde, mekanik, elektronik olarak, fotokopi, mikrofilm veya başka bir yöntemle, alıntı şeklinde olsa bile bizim yazılı izniniz olmadan çoğaltılamaz. Burada yer alan bilgiler, özenle derlenmiştir. Malzeme kapsamı nedeniyle, olası yanlışlıklara ilişkin haklarınızı saklı tutmak zorundayız. Bu bilgilerin yayınlanmasıyla, önceki sürümler geçerliliğini yitirir.



Bunları biliyor muydunuz? MAHLE, motor soğutma sistemi ve araç iklimlendirmesi alanında dünya çapında önde gelen orijinal donanım üreticilerinden biridir.

Ürün özellikleri

PAO yağ 68 ve PAO yağ 68 Plus UV

- Higroskopik değildir: Diğer yağların aksine, ortam havasındaki nemi çekmez
- Alternatif olarak, farklı PAG yağların yerine kullanılabilir (kullanıma genel bakışı dikkate alın!): 3 yağın yerine artık 1 yağın stoklanması
- 20 yıldan fazla uygulama deneyimi

- Klima sisteminin performans artışına katkı
- Klima devridaiminin bileşenleri üzerinde olumsuz etkisi yoktur (klima servis istasyonlarındaki kullanım için de geçerlidir/ASHRAE 97 standardına göre, üretici tarafından Sızdırmaz Tüp Testi ile belgelenmiştir)
- Kontrast madde ilavesiz (PAO yağ 68) veya kontrast madde ilaveli (PAO yağ 68 Plus UV) olarak temin edilebilir

Avantajları/Etkisi

PAO yağ 68

- Higroskopik olmayan özelliği, PAO yağın araç servislerinde kolaylıkla kullanılabileceği anlamına gelir. Gerekli miktarda yağ, büyük kaplardan da (örneğin 5 litre) alınabilir.
- Yağ içerisindeki düşük soğutucu madde çözünürlüğü, PAO yağın seyreltilmeyeceği ve klima kompresörü içerisinde tam viskozitesini koruyacağı anlamına gelir.
- Bileşenlerdeki yağ filmi, klima kompresörü içerisindeki hareketli parçalar arasında daha iyi bir sızdırmazlığa ve daha az sürtünmeye neden olur
- Çalışma sıcaklığının ve aşınmanın azaltılması
- Bu sayede, klima kompresörünün artan işletim güvenliği, gürültülerin azaltılması, daha kısa çalışma süreleri ve daha düşük enerji tüketimi elde edilir

PAO yağ 68 Plus UV

- PAO yağ 68 ile aynı olumlu özellikler
- UV kaçak arama işlemi için ek olarak bir floresan kontrast madde karıştırılması
- Aşağıda belirtilen avantajlarla, kontrast maddenin düşük hacimsel konsantrasyonu: Olumlu yağ özelliklerinin korunması ve sistem bileşenleri veya servis cihazları üzerindeki olumsuz etkilerin önlenmesi
- Olumsuz etkiler olmadan, tüm sistemi doldurmak için tek yağ olarak uygundur

Diğer ayrıntılar

PAO yağ 68 diğer yağlarla uyumlu mu?

- PAO yağ 68, örneğin hortumlar veya contalar gibi floro-elastomer malzemeleri aşındırmaz.
- PAO yağ 68, diğer pek çok yağlayıcı ve soğutucu madde ile uyumlu olduğundan, PAO yağ 68, hem yağ ilave etmek için, hem de sistemdeki tüm yağın ikamesi olarak kullanılabilir. Gerçi moleküler yapısı ve yoğunluğundan ötürü PAO yağ 68 diğer yağlarla belirli bir dereceye kadar karışır, bununla birlikte "dinlenme durumunda" iken onlardan tekrar ayrılır ve bu nedenle kalıcı bir bağlantı oluşturmaz.
- Bu sayede, yağların gerekli viskozitesinin korunması ve genel viskozitede bir değişiklik oluşmaması sağlanır.



PAO yağ 68 AA1'in saf sürümü (kaçak arama maddesi içermeyen), R1234yf soğutucu madde ile birlikte kullanımın yanı sıra hibrit ve elektrikli araçlardaki elektrikli kompresörlerde kullanım için de onaylanmıştır.

Yağların karşılaştırılması

Yağ tipi	Kullanım	Not
PAG yağlar R134a soğutucu madde için	Farklı akış özelliklerine (viskozitelere) sahip R134a soğutucu madde ile kullanım için farklı PAG yağlar mevcuttur. PAG yağlar higroskopiktir. Bu nedenle, kapağı açılan yağ kutuları uzun süre saklanamaz.	Standart PAG yağlar, R1234yf soğutucu madde ve elektrikle çalışan klima kompresörleri için uygun değildir.
PAG yağ YF R1234yf ve R134a soğutucu madde için	Farklı akış özelliklerine (viskozitelere) sahip R1234yf soğutucu madde ile kullanım için farklı PAG yağlar da mevcuttur. BEHR satış markasının bu PAG yağlarını farklı kılan özelliği, söz konusu yağların sadece R1234yf soğutucu madde ile kullanım için uygun olmaları değil, aynı zamanda R134a soğutucu madde ile birlikte de kullanılabilmesinden kaynaklanmaktadır. PAG yağlar higroskopiktir ve bu nedenle kapağı açılan yağ kutuları uzun süre saklanamaz.	PAG yağ YF, hem R1234yf hem de R134a soğutucu madde için uygundur.
PAG yağ SP-A2 R1234yf ve R134a soğutucu madde için	Fabrikada özel bir PAG yağ doldurulmuş, elektrikle çalışan klima kompresörlerinde kullanım için.	
PAO yağ 68 R134a soğutucu madde, kısmen R1234yf soğutucu madde ve diğer soğutucu maddeler için	Alternatif olarak, R134a için sunulan farklı PAG yağların yerine kullanılabilir (higroskopik olmamasının, yani diğer yağların aksine, çevre havasından nem çekmemesinin sağladığı avantaja). MAHLE'nin BEHR satış markası altında sunmuş olduğu iki farklı PAO yağ 68 (AA1 ve AA3), birçok farklı soğutucu madde ile birlikte kullanılabilir (bkz. ürüne genel bakış).	 PAO yağ 68 AA1 Clear Version (kaçak arama maddesi içermeyen), yeni R1234yf soğutucu madde ile birlikte ve ayrıca hibrit ve elektrikli araçlardaki elektrikle çalışan klima kompresörlerinde de kullanılabilir. 

PAO yağ ve diğer yağlar

Ürün	Kullanım	Klima kompresörü tipi	Soğutucu madde	Viskozite sınıfı	İçerik	MAHLE ürün kodu
PAG yağ	Araç klima sistemleri*	Tüm tipler**	R134a	PAG I (ISO 46)	250 ml	ACPL 19 000P
	Araç klima sistemleri*	Tüm tipler**	R134a	PAG II (ISO 100)	250 ml	ACPL 20 000P
	Araç klima sistemleri*	Tüm tipler**	R134a	PAG III (ISO 150)	250 ml	ACPL 21 000P
PAG yağ YF	Araç klima sistemleri*	Tüm tipler**	R1234yf R134a	PAG I (ISO 46)	250 ml	ACPL 22 000P
	Araç klima sistemleri*	Tüm tipler**	R1234yf R134a	PAG II (ISO 100)	250 ml	ACPL 23 000P
PAG yağ SP-A2	Hibrit ve elektrikli araçlardaki araç klima sistemleri	Fabrikada özel PAG yağ doldurulmuş, elektrikle çalışan kompresörler	R1234yf R134a	PAG I (ISO 46)	250 ml	ACPL 9 000P

* Binek ve ticari araçlar, tarım ve iş makineleri

** Elektrikli klima kompresörleri için olanlar hariç

Klima kompresörü yağlarının kullanım amacı, klima kompresörü tipinin ve kullanılan soğutucu maddenin seçimi tarafından belirlenir. Yanlış bir sınıflandırma, hasarlara yol açabilir. Araca veya üretici firmaya özgü uyarılar özellikle dikkate alınmalıdır.

Ürün	Kullanım	Klima kompresörü tipi	Soğutucu madde	Viskozite sınıfı	İçerik	MAHLE ürün kodu
PAO yağ 68	Araç klima sistemleri*	Tüm tipler (kayar kanatlı olanlar hariç)	R1234yf R134a R413a R22 R513a	AA1 (ISO 68) AA1 (ISO 68) AA1 (ISO 68)	500 ml 1,0 l 5,0 l	ACPL 11 000P ACPL 10 000P ACPL 14 000P
	Hibrit ve elektrikli araçlardaki araç klima sistemleri	Elektrikli kompresörler	R1234yf R134a R513a			
	Frigorifik transporterler (Taze gıda maddeleri taşıyan araçlar)	Pistonlu kompresörler**	R1234yf R134a R507a R500 R513a			
	Frigorifik transporterler (Derin donduruculu araçlar)	Pistonlu kompresörler**	R507a R502 R513a R22			
	Araç klima sistemleri*	Kayar kanatlı kompresörler**	R134a R413a R513a	AA3 (ISO 100)	1,0 l	ACPL 13 000P

* Binek ve ticari araçlar, tarım ve iş makineleri

** Elektrikli klima kompresörleri için olanlar hariç

Klima kompresörü yağlarının kullanım amacı, klima kompresörü tipinin ve kullanılan soğutucu maddenin seçimi tarafından belirlenir. Yanlış bir sınıflandırma, hasarlara yol açabilir. Araca veya üretici firmaya özgü uyarılar özellikle dikkate alınmalıdır.

Ürün	Kullanım	Klima kompresörü tipi	Soğutucu madde	Viskozite sınıfı	İçerik	MAHLE ürün kodu
PAO yağ 68 Plus UV	Araç klima sistemleri*	Tüm tipler** (kayar kanatlı olanlar hariç)	R134a R413a R22	AA1 (ISO 68) AA1 (ISO 68) AA1 (ISO 68)	500 ml 1,0 l 5,0 l	ACPL 15 000P ACPL 16 000P ACPL 17 000P
	Frigorifik transporterler (Taze gıda maddeleri taşıyan araçlar)	Pistonlu kompresörler**	R134a R507a R500			
	Frigorifik transporterler (Derin donduruculu araçlar)	Pistonlu kompresörler**	R507a R502 R22			
	Araç klima sistemleri*	Kayar kanatlı kompresörler**	R134a R413a	AA3 (ISO 100)	1,0 l	ACPL 18 000P

* Binek ve ticari araçlar, tarım ve iş makineleri

** Elektrikli klima kompresörleri için olanlar hariç

Klima kompresörü yağlarının kullanım amacı, klima kompresörü tipinin ve kullanılan soğutucu maddenin seçimi tarafından belirlenir. Yanlış bir sınıflandırma, hasarlara yol açabilir.

Araca veya üretici firmaya özgü uyarılar özellikle dikkate alınmalıdır.

**Branson**

20/25 Series	R134a	900	Ucon 488	PAO 68 veya PAG ISO 150	260
F36Cn/F47Cn/F47CHn	R134a	700	ISU PAG 105	PAO 68 veya PAG ISO 46	100
K62/K68/K72/K78	R134a	1100	Ucon 488	PAO 68 veya PAG ISO 150	180

Case IH

895/995	R134a	1580	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	270
1394	R134a	1450	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	n. a.
1494/1594	R134a	1580	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	n. a.
3220/3230	R134a	1800	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	250
4210/4220/4230	R134a	1800	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	250
5120/5130/5140/5150	R134a	1750	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	270
5220/5230/5240/5250	R134a	1750	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	270
7110/7120/7130/7140/7150	R134a	1700	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	270
7210/7220/7230/7240/7250	R134a	1800	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	270
8910/8920/8930/8940/8950	R134a	1630	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	230

**Case IH**

9210/9230/9240/9250/9260/9270/9280

R134a

1630

PAG 100

PAO 68 veya PAG ISO 100

280

9310/9330/9350/9370/9380/9390

R134a

1630

PAG 100

PAO 68 veya PAG ISO 100

280

CS 78–94 tip: Konvekta, düz motor kaputu

R134a

1000

PAG 100

PAO 68 veya PAG ISO 100

210

CS 78–94 tip: MCC, düz motor kaputu

R134a

1200

PAG 100

PAO 68 veya PAG ISO 100

210

CS 78–94 tip: MCC, tavana takılmış

R134a

1100

PAG 100

PAO 68 veya PAG ISO 100

210

CS 78–94 tip: MCC, tavana entegre

R134a

1400

PAG 100

PAO 68 veya PAG ISO 100

220

CS 110–150

R134a

1500

PAG 100

PAO 68 veya PAG ISO 100

220

CS Pro/MT

R134a

1000

PAG 100

PAO 68

n. a.

CVX T1 + T2

R134a

1500

PAG 100

PAO 68 veya PAG ISO 100

310

CVX T3

R134a

1400

PAG 100

PAO 68 veya PAG ISO 100

300

CX 50/60/70/80/90/100

R134a

1930

PAG 100

PAO 68 veya PAG ISO 100

250

Farmall U

R134a

650

PAG 100

PAO 68 veya PAG ISO 100

60

Farmall U Pro

R134a

650

PAG 100

PAO 68 veya PAG ISO 100

190

JX 60–95

R134a

1400

PAG 100

PAO 68 veya PAG ISO 100

190

JX-C

R134a

800

PAG 100

PAO 68 veya PAG ISO 100

185



Case IH

JX-N/JX-V	R134a	750	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	185
JXU	R134a	1600	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	190
Kompakt 300/400	R134a	800	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	185
Kompakt 4000	R134a	1400	PAG	PAO 68	n. a.
Magnum 71xx şasi no. 50000–64977	R134a	1800	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	250
Magnum 72xx şasi no. 64978–	R134a	2040	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	250
MX 80C/90C/100C	R134a	1930	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	250
MX 100/110/120/135/150/170	R134a	1930	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	250
MX 180/200/220	R134a	2100	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	290
MXM	R134a	1100	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	210
MX Magnum 215–335	R134a	2100	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	290
MXU/Pro/Multicontroller/Maxxum/X-Line	R134a				
motor: 4 silindir + 2 supaplı	R134a	1100	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	210
motor: 6 silindir + 2 supaplı	R134a	850	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	210
motor: 4 supaplı	R134a	850	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	210



Case IH

Optum	R134a	1300	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	200
Puma 115–155	R134a	1050	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	210
Puma 115–210	R134a	1050	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	210
Puma CVX (T4A) kurutucu kondansatörün önünde	R134a	1100	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	210
Puma CVX (T4A) kurutucu kondansatör içinde	R134a	1300	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	210
Puma (T4B)	R134a	1300	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	200
Quantum N + V	R134a	1200	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	180
Quantum C	R134a	800	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	180
Steiger	R134a	1900	PAG 100	PAO 68	n. a.

Challenger

1603/1603T/1664/1664T/1703/1803	R134a	1700	PAG	PAO 68 veya PAG ISO 100	200
1804/1844/1903/2204/2505/2800	R134a	1700	PAG	PAO 68 veya PAG ISO 100	200
3104/6103	R134a	1800	PAG	PAO 68 veya PAG ISO 100	200
3244/6203	R134a	1800	PAG	PAO 68 veya PAG ISO 100	300



Challenger					
6303/7300	R134a	1300	PAG	PAO 68 veya PAG ISO 100	200
7300B/8300B	R134a	1150	PAG	PAO 68 veya PAG ISO 100	300
8103/8104/8144	R134a	1800	PAG	PAO 68 veya PAG ISO 100	200
8204/8244/8203	R134a	1800	PAG	PAO 68 veya PAG ISO 100	300
8300/8303	R134a	1300	PAG	PAO 68 veya PAG ISO 100	200
8300B	R134a	1150	PAG	PAO 68 veya PAG ISO 100	300
8400	R134a	1350	PAG	PAO 68 veya PAG ISO 100	300
8400B	R134a	950	PAG	PAO 68 veya PAG ISO 100	300
9103/9105/9300	R134a	1800	PAG	PAO 68 veya PAG ISO 100	200
9203/9205	R134a	1800	PAG	PAO 68 veya PAG ISO 100	300
9300B model yılı 2015	R134a	1350	PAG	PAO 68 veya PAG ISO 100	300
9300B model yılı 2016	R134a	950	PAG	PAO 68 veya PAG ISO 100	300



CLAAS

Ares 500/600 arka tarafta kısa tavan çıkıntılı

R134a

950

PAG 244

PAO 68 veya PAG ISO 46

160

arka tarafta uzun tavan çıkıntılı

R134a

1450

PAG 244

PAO 68 veya PAG ISO 46

230

Ares 506/606

R134a

1450

PAG 244

PAO 68 veya PAG ISO 46

230

Ares 507/607

R134a

1250

PAG 244

PAO 68 veya PAG ISO 46

230

Ares 700/800

R134a

1200

PAG 244

PAO 68 veya PAG ISO 46

160

Ares/Atlas (Tier 2) uzun tavan çıkıntılı

R134a

1650

PAG 244

PAO 68 veya PAG ISO 46

270

Axion/Arion

R134a

1650

PAG 244

PAO 68 veya PAG ISO 46

260

Celtis

R134a

1750

PAG 244

PAO 68 veya PAG ISO 46

230

Ceres

R134a

900

PAG 244

PAO 68 veya PAG ISO 46

160

Cergos

R134a

1650

PAG 244

PAO 68 veya PAG ISO 46

270

Challenger E Series

R134a

1900

PAG

PAO 68

n. a.

Challenger C Series

R134a

2300

PAG

PAO 68

n. a.

Cougar 1400

R134a

1800

PAG

PAO 68

220

Dionis/Fructus/Pales

R134a

700

PAG 244

PAO 68 veya PAG ISO 46

135

Nectis VE/VL/F

R134a

800

PAG 244

PAO 68 veya PAG ISO 46

135



CLAAS

Ranger 920–975 Plus

R134a

960

PAG

PAO 68

n. a.

Scorpion 6030–9040

R134a

1300

PAG

PAO 68

n. a.

Targo/Targo K Series

R134a

1100

PAG

PAO 68

n. a.

T Series/Temis

R134a

1450

PAG 244

PAO 68 veya PAG ISO 46

270

Xerion 0330

R134a

1900

PAG 244

PAO 68 veya PAG ISO 46

250

Xerion, 78100109 şasi no.ya kadar, motor üzerinde kabinli

R134a

1500

PAG 244

PAO 68 veya PAG ISO 46

300

döner kabinli

R134a

1700

PAG 244

PAO 68 veya PAG ISO 46

300

Xerion, 78100110 şasi no.dan itibaren, motor üzerinde kabinli

R134a

1700

PAG 244

PAO 68 veya PAG ISO 46

300

döner kabinli

R134a

1900

PAG 244

PAO 68 veya PAG ISO 46

300

DEUTZ-FAHR

Agrofarm 85–100 panoramik tavanlı

R134a

1400

PAG 46

PAO 68 veya PAG ISO 46

210

Agrofarm 410–430 standart tavanlı

R134a

1100

PAG 100

PAO 68 veya PAG ISO 100

200

Agrofarm 420–430 panoramik tavanlı

R134a

1000

PAG 100

PAO 68 veya PAG ISO 100

200

Agrofarm 420–430 TTV

R134a

1100

PAG 46

PAO 68 veya PAG ISO 46

210



DEUTZ-FAHR

Agrokid 210–230	R134a	1100	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	n. a.
Agroplus F-V-S	R134a	1100	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	200
Agroplus 310–420 panoramik tavanlı	R134a	800	PAG 46	PAO 68 veya PAG ISO 46	200
Agroplus 310–420 standart tavanlı	R134a	1400	PAG 46	PAO 68 veya PAG ISO 46	200
Agrotron 4.70–6.15 (MK 1)	R134a	1650	PAG 46	PAO 68 veya PAG ISO 46	210
Agrotron 6.20–6.45 (MK 1)	R134a	1550	PAG 46	PAO 68 veya PAG ISO 46	210
Agrotron 80–115 (MK 2)	R134a	1650	PAG 46	PAO 68 veya PAG ISO 46	210
Agrotron 120–150 (MK 2)	R134a	1550	PAG 46	PAO 68 veya PAG ISO 46	210
Agrotron 160–200 (MK 2)	R134a	1950	PAG 46	PAO 68 veya PAG ISO 46	210
Agrotron 230–260 (MK 2) Sanden kompresör	R134a	2150	PAG 46	PAO 68 veya PAG ISO 46	210
Agrotron 230–260 (MK 2) Delphi kompresör	R134a	1900	PAG 46	PAO 68 veya PAG ISO 46	210
Agrotron 80–150 (MK 3)	R134a	1425	PAG 46	PAO 68 veya PAG ISO 46	210
Agrotron 160–200 (MK 3)	R134a	1950	PAG 46	PAO 68 veya PAG ISO 46	210
Agrotron 230–260 (MK 3)	R134a	1900	PAG 46	PAO 68 veya PAG ISO 46	210
Agrotron 108/118/128	R134a	1950	PAG 46	PAO 68 veya PAG ISO 46	210



DEUTZ-FAHR

Agrotron 130–180.7	R134a	1950	PAG 46	PAO 68 veya PAG ISO 46	210
Agrotron 210–265	R134a	2150	PAG 46	PAO 68 veya PAG ISO 46	210
Agrotron L720	R134a	1600	PAG 46	PAO 68 veya PAG ISO 46	210
Agrotron K Series	R134a	1650	PAG 46	PAO 68 veya PAG ISO 46	210
Agrotron M Series	R134a	1750	PAG 46	PAO 68 veya PAG ISO 46	210
Agrotron X Series	R134a	1750	PAG 46	PAO 68 veya PAG ISO 46	210
Agrotron TTV 1130–1165	R134a	1750	PAG 46	PAO 68 veya PAG ISO 46	210
Agrotron TTV 410/420/430	R134a	1650	PAG 46	PAO 68 veya PAG ISO 46	n. a.
Agrotron TTV 610/620/630	R134a	1750	PAG 46	PAO 68 veya PAG ISO 46	210
Agrotron Series 5 (Basic)	R134a	1450	PAG 46	PAO 68 veya PAG ISO 46	210
Agrotron Series 5C/5G	R134a	1350	PAG 46	PAO 68 veya PAG ISO 46	210
Agrotron Series 5D normal tavanlı	R134a	1400	PAG 46	PAO 68 veya PAG ISO 46	210
Agrotron Series 5D panoramik tavanlı	R134a	800	PAG 46	PAO 68 veya PAG ISO 46	210
Agrotron Series 5 TTV	R134a	1450	PAG 46	PAO 68 veya PAG ISO 46	210
Agrotron Series 6.4 6140 Tier 4i (4 silindir)	R134a	950	PAG 46	PAO 68 veya PAG ISO 46	210



DEUTZ-FAHR

Agrotron Series 6 6150/6160 (6 silindir)	R134a	1100	PAG 46	PAO 68 veya PAG ISO 46	210
Agrotron Series 6 Tier 4 final	R134a	1250	PAG 46	PAO 68 veya PAG ISO 46	230
Agrotron Series 6 6120–6140 TTV Tier 4 final	R134a	1350	PAG 46	PAO 68 veya PAG ISO 46	210
Agrotron Series 7 Tier 4i	R134a	1650	PAG 46	PAO 68 veya PAG ISO 46	210
Agrotron Series 7 Tier 4 final	R134a	1250	PAG 46	PAO 68 veya PAG ISO 46	230
Agrotron Series 9 Tier 4 final	R134a	1300	PAG 46	PAO 68 veya PAG ISO 46	265
D6507C/D7007C/D7807C	R12	1200	Madeni yağ	PAO 68	n. a.
D6507C/D7007C/D7807C	R134a	950	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	230
DT160–DT225	R134a	1700	PAG 150	PAO 68 veya PAG ISO 150	230
DTA	R134a	1550	PAG 150	PAO 68 veya PAG ISO 150	230
DX3.50/DX3.70/DX3.90	R12	1190	Madeni yağ	PAO 68	n. a.
DX3.50/DX3.70/DX3.90	R134a	950	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	230
DX4.70/DX6.30/DX6.50/DX7.10	R12	1500	Madeni yağ	PAO 68	n. a.
DX4.70/DX6.30/DX6.50/DX7.10/DX8.30	R134a	1180	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	230
DX90–DX160	R12	1500	Madeni yağ	PAO 68	n. a.



DEUTZ-FAHR

DX90/DX92

R134a

1180

PAG 100

PAO 68 veya PAG ISO 100

230

DX110–DX160

R134a

1180

PAG 100

PAO 68 veya PAG ISO 100

230

Farmtrac

6075E

R134a

750

PAG

PAO 68

n. a.

Fendt

Farmer 200 V/F/P/S 205/206/207/208/210/212/213/214

R134a

1150

PAG ND8

PAO 68 veya PAG ISO 46

300

Farmer 200 V/F/P/S 221/222/246/247/248/294/295/296/297

R134a

1150

PAG ND8

PAO 68 veya PAG ISO 46

300

Farmer 200 V/F/P/S 326/327/328/329

R134a

1150

PAG ND8

PAO 68 veya PAG ISO 46

300

Farmer 200 S 326/327/328/329 Neumaier kabinli

R134a

1200

PAG ND8

PAO 68 veya PAG ISO 46

300

Farmer 300 152/158/162/168/170/175/178/186/192/198/199

R134a

1350

PAG ND8

PAO 68 veya PAG ISO 46

300

Farmer 300 307/308/309/310/311/312

R134a

1400

PAG ND8

PAO 68 veya PAG ISO 46

300

Farmer 300 C/Ci 117/118/119

R134a

1200

PAG ND8

PAO 68 veya PAG ISO 46

300

Farmer 400 409/410/411/412

R134a

1250

PAG ND8

PAO 68 veya PAG ISO 46

300

Favorit 500 509/510/511/512/514/515

R134a

1400

PAG ND8

PAO 68 veya PAG ISO 46

300



Fendt

Favorit 600 280/281/282/283/284/285/291/292 Delco kompresör

R134a

1800

PAG ND8

PAO 68 veya PAG ISO 46

*

Favorit 600 382/383/384/385 Delco kompresör

R134a

1550

PAG ND8

PAO 68 veya PAG ISO 46

*

Favorit 600 382/383/384/385 Denso kompresör

R134a

1550

PAG ND8

PAO 68 veya PAG ISO 46

300

Favorit 700 711/712/714/716

R134a

1250

PAG ND8

PAO 68 veya PAG ISO 46

300

Favorit 800 816/818/822/824

R134a

1200

PAG ND8

PAO 68 veya PAG ISO 46

300

GT 380 148/149

R134a

1200

PAG ND8

PAO 68 veya PAG ISO 46

300

GT 390/395

R134a

1550

PAG ND8

PAO 68 veya PAG ISO 46

300

Xylon 520/522/524

R134a

1200

PAG ND8

PAO 68 veya PAG ISO 46

300

200 Vario V/F/P 260/261/262/263/264/272/273/274

R134a

1200

PAG ND8

PAO 68 veya PAG ISO 46

300

200 Vario 330/331/332/333/334

R134a

1300

PAG ND8

PAO 68 veya PAG ISO 46

300

300 Vario 336/337/338/339

R134a

1250

PAG ND8

PAO 68 veya PAG ISO 46

300

panoramik tavanlı

R134a

1300

PAG ND8

PAO 68 veya PAG ISO 46

300

300 Vario SCR (St3b) 322/323/324/325/340

R134a

1200

PAG ND8

PAO 68 veya PAG ISO 46

250

400 Vario COM III 400/401/402/403/404

R134a

1250

PAG ND8

PAO 68 veya PAG ISO 46

300

panoramik tavanlı

R134a

1300

PAG ND8

PAO 68 veya PAG ISO 46

300

**Fendt**

700 Vario COM III 724/725/726/727

R134a

1250

PAG ND8

PAO 68 veya PAG ISO 46

300

panoramik tavanlı

R134a

1300

PAG ND8

PAO 68 veya PAG ISO 46

300

700 Vario SCR (St3b) 732/733/734/735/736/737

R134a

1100

PAG ND8

PAO 68 veya PAG ISO 46

250

800 Vario 715/717/718

R134a

1250

PAG ND8

PAO 68 veya PAG ISO 46

300

800 Vario COM 729/731

R134a

1250

PAG ND8

PAO 68 veya PAG ISO 46

300

panoramik tavanlı

R134a

1300

PAG ND8

PAO 68 veya PAG ISO 46

300

800 Vario SCR (St3b) 832/833/834/835/836

R134a

1100

PAG ND8

PAO 68 veya PAG ISO 46

250

900 Vario 916/920/924/926/930

R134a

1200

PAG ND8

PAO 68 veya PAG ISO 46

300

900 Vario COM 919/922/925/928/931/934

R134a

1900

PAG ND8

PAO 68 veya PAG ISO 46

300

900 Vario SCR (St3b) 941/942/943/944/945/946

R134a

1100

PAG ND8

PAO 68 veya PAG ISO 46

250

Fiat

86 Series

R134a

900

PAG 46

PAO 68 veya PAG ISO 46

135

90/94 Series

R134a

1500

PAG 46

PAO 68 veya PAG ISO 46

175

L Series

R134a

1600

PAG 46

PAO 68 veya PAG ISO 46

185



Fiat

TL Series	R134a	1600	PAG 46	PAO 68 veya PAG ISO 46	185
Winner	R134a	1700	PAG 46	PAO 68 veya PAG ISO 46	135

Ford

5640–8340	R134a	1500	PAG 46	PAO 68 veya PAG ISO 46	320
8160–8560	R134a	1800	PAG 46	PAO 68 veya PAG ISO 46	200
8630–8830	R134a	1900	PAG 46	PAO 68 veya PAG ISO 46	240
M100–M160	R134a	1900	PAG 46	PAO 68 veya PAG ISO 46	200
TS 80–100/115	R134a	1500	PAG 46	PAO 68 veya PAG ISO 46	200

Hürlimann

XB Elite	R134a	1600	PAG	PAO 68	n. a.
XB Max	R134a	1400	PAG	PAO 68	n. a.
XM üretim yılı 2009–2014	R134a	1600	PAG	PAO 68	n. a.
XN 705–709	R134a	950	PAG	PAO 68	n. a.
XS 70–100	R134a	950	PAG	PAO 68	n. a.

**Hürlimann**

XT 85–130

R134a

1800

PAG

PAO 68

n. a.

John Deere

5050R–5100R

R134a

1600

PAG

PAO 68 veya PAG ISO 46

250

5080M–5100M

R134a

1600

PAG

PAO 68 veya PAG ISO 46

250

5080GF/5090G

R134a

1200

PAG

PAO 68 veya PAG ISO 46

250

5620–5820

R134a

1600

PAG

PAO 68 veya PAG ISO 46

280

6000–6900

R134a

1300

PAG

PAO 68 veya PAG ISO 46

190

6000SE–6900SE

R134a

1450

PAG

PAO 68 veya PAG ISO 46

250

6010–6910

R134a

1300

PAG

PAO 68 veya PAG ISO 46

190

6010SE–6610SE

R134a

1450

PAG

PAO 68 veya PAG ISO 46

250

6020–6920

R134a

1450

PAG

PAO 68 veya PAG ISO 46

220

6800–6900

R134a

1300

PAG

PAO 68 veya PAG ISO 46

n. a.

6810–6910S

R134a

1300

PAG

PAO 68 veya PAG ISO 46

n. a.

6820–6920S

R134a

1450

PAG

PAO 68 veya PAG ISO 46

n. a.

**John Deere**

7600–7800	R134a	1700	PAG	PAO 68 veya PAG ISO 46	255
7610–7810	R134a	1800	PAG	PAO 68 veya PAG ISO 46	255
7200R–7800R	R134a	1850	PAG	PAO 68 veya PAG ISO 46	255
7720–7920	R134a	1800	PAG	PAO 68 veya PAG ISO 46	255
8110–8410	R134a	2150	PAG	PAO 68 veya PAG ISO 46	255
8120–8520	R134a	2450	PAG	PAO 68 veya PAG ISO 46	255
8130–8530	R134a	2050	PAG	PAO 68 veya PAG ISO 46	255
8225R–8370R	R134a	2050	PAG	PAO 68 veya PAG ISO 46	255

Kubota

M110/M120 Denso 10PA kompresörlü	R134a	1000	PAG 46	PAO 68 veya PAG ISO 46	150
Denso CS kompresörlü	R134a	1000	PAG 46	PAO 68 veya PAG ISO 46	90
M4900/M5700 Denso 10PA kompresörlü	R134a	1020	PAG 46	PAO 68 veya PAG ISO 46	130
Denso CS kompresörlü	R134a	1020	PAG 46	PAO 68 veya PAG ISO 46	90



Kubota

M6800/M8200 Denso 10PA kompresörlü

R134a

1020

PAG 46

PAO 68 veya PAG ISO 46

130

Denso CS kompresörlü

R134a

1020

PAG 46

PAO 68 veya PAG ISO 46

90

M9000 Denso 10PA kompresörlü

R134a

1020

PAG 46

PAO 68 veya PAG ISO 46

130

Denso CS kompresörlü

R134a

1020

PAG 46

PAO 68 veya PAG ISO 46

90

Landini

80 Series

R134a

1350

PAG

PAO 68

n. a.

10000–14500

R134a

1600

PAG

PAO 68

n. a.

Blizzard

R134a

1300

PAG

PAO 68

n. a.

Ghilbi

R134a

1300

PAG

PAO 68

n. a.

Globus

R134a

850

PAG

PAO 68

n. a.

Mythos

R134a

1600

PAG

PAO 68

n. a.

Landpower

R134a

1750

PAG

PAO 68

n. a.

Legend

R134a

1850

PAG

PAO 68

n. a.

Rex (Frutteto)

R134a

900

PAG

PAO 68

n. a.

**Landini**

Vision

R134a

1300

PAG

PAO 68

n. a.

Lindner

Geotrac 63–73/83–93

R134a

1100

PAG

PAO 68

n. a.

Geotrac 104/114/124

R134a

1500

PAG 46

PAO 68 veya PAG ISO 46

n. a.

Geotrac Series 4 Alpin 64–94/74ep–94ep/84epPRO

R134a

970

PAG 46

PAO 68 veya PAG ISO 46

n. a.

Geotrac 114ep–134ep

R134a

1050

PAG

PAO 68

n. a.

Lintrac 90

R134a

1000

PAG 68

PAO 68

n. a.

LOVOL

TB 504

R134a

850

PAG 56

PAO 68 veya PAG ISO 46

130

Massey Ferguson

MF 300

R134a

1400

PAG SP20

PAO 68 veya PAG ISO 100

175

MF 303

R134a

1300

PAG SP20

PAO 68 veya PAG ISO 100

100

MF 304

R134a

900

PAG 244

PAO 68 veya PAG ISO 46

100



Massey Ferguson

MF 307	R134a	1350	PAG SP20	PAO 68 veya PAG ISO 100	100
MF 410/510	R134a	900	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	280
MF 540/550	R134a	1450	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	280
MF 573/583/593/596	R134a	1700	PAG 150	PAO 68 veya PAG ISO 150	230
MF 670/689/690/699	R134a	1300	PAG 150	PAO 68 veya PAG ISO 150	170
MF 750/760	R134a	1450	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	280
MF 850 A6 kompresör	R134a	1450	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	280
MF 850 R4 kompresör	R134a	1450	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	230
MF 850 Seltec kompresör	R134a	1300	PAG 150	PAO 68 veya PAG ISO 150	230
MF 860 A6 kompresör	R134a	1450	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	280
MF 860 R4 kompresör	R134a	1450	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	230
MF 1080–1155 A6 kompresör	R134a	1450	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	280
MF 1080–1155 Seltec kompresör	R134a	1300	PAG 150	PAO 68 veya PAG ISO 150	230
MF 1500	R134a	825	PAG ND8	PAO 68 veya PAG ISO 46	60
MF 1533/1547/1552/1560	R134a	840	PAG 46	PAO 68 veya PAG ISO 46	110



Massey Ferguson

MF 1700	R134a	825	PAG ND8	PAO 68 veya PAG ISO 46	60
MF 1805 A6 kompresör	R134a	1450	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	280
MF 1805 Seltec kompresör	R134a	1300	PAG 150	PAO 68 veya PAG ISO 150	230
MF 2200	R134a	850	PAG 244	PAO 68 veya PAG ISO 46	110
MF 2400	R134a	850	PAG 244	PAO 68 veya PAG ISO 46	110
MF 2640/2675 A6 kompresör	R134a	1450	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	280
MF 2640/2675 Seltec kompresör	R134a	1300	PAG 150	PAO 68 veya PAG ISO 150	230
MF 2705/2745/2775 A6 kompresör	R134a	1450	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	280
MF 2705/2745/2775 Seltec kompresör	R134a	1300	PAG 150	PAO 68 veya PAG ISO 150	230
MF 2805 A6 kompresör	R134a	1450	PAG 100	PAO 68 veya PAG ISO 100	280
MF 2805 Seltec kompresör	R134a	1300	PAG 150	PAO 68 veya PAG ISO 150	230
MF 3000	R134a	1700	PAG SP20	PAO 68 veya PAG ISO 100	190
MF 3300/3400	R134a	950	PAG SP20	PAO 68 veya PAG ISO 100	200
MF 3600 (F)	R134a	1700	PAG SP20	PAO 68 veya PAG ISO 100	190
MF 3600 (I) Carraro	R134a	800	PAG SP20	PAO 68 veya PAG ISO 100	110



Massey Ferguson

MF 4200	R134a	1400	PAG SP20	PAO 68 veya PAG ISO 100	210
MF 4300	R134a	1550	PAG SP20	PAO 68 veya PAG ISO 100	210
MF 4400	R134a	1200	PAG SP20	PAO 68 veya PAG ISO 100	210
MF 4700	R134a	900	PAG SP20	PAO 68 veya PAG ISO 100	190
MF 5400	R134a	1200	PAG SP20	PAO 68 veya PAG ISO 100	190
MF 5420/5430/5440/5450	R134a	1000	PAG SP20	PAO 68 veya PAG ISO 100	190
MF 5600	R134a	950	PAG SP20	PAO 68 veya PAG ISO 100	190
MF 5700	R134a	900	PAG SP20	PAO 68 veya PAG ISO 100	190
MF 5700SL	R134a	950	PAG SP20	PAO 68 veya PAG ISO 100	190
MF 6100	R134a	1700	PAG SP20	PAO 68 veya PAG ISO 100	190
MF 6200	R134a	1700	PAG SP20	PAO 68 veya PAG ISO 100	190
MF 6400	R134a	1200	PAG SP20	PAO 68 veya PAG ISO 100	190
MF 6600	R134a	950	PAG SP20	PAO 68 veya PAG ISO 100	190
MF 6700	R134a	900	PAG SP20	PAO 68 veya PAG ISO 100	190
MF 6700S	R134a	1200	PAG SP20	PAO 68 veya PAG ISO 100	190



Massey Ferguson

MF 7400	R134a	1200	PAG SP20	PAO 68 veya PAG ISO 100	190
MF 7600	R134a	950	PAG SP20	PAO 68 veya PAG ISO 100	190
MF 7700	R134a	1200	PAG SP20	PAO 68 veya PAG ISO 100	190
MF 8100	R134a	1700	PAG SP20	PAO 68 veya PAG ISO 100	190
MF 8200	R134a	1700	PAG SP20	PAO 68 veya PAG ISO 100	190
MF 8400	R134a	1400	PAG SP20	PAO 68 veya PAG ISO 100	190
MF 8600	R134a	1000	PAG SP20	PAO 68 veya PAG ISO 100	190
MF 8700 Series/Tadilat sonrası	R134a	1400/950	PAG SP20	PAO 68 veya PAG ISO 100	220
MF 9240	R134a	1330	PAG SP20	PAO 68 veya PAG ISO 100	190

McCormick

CX Series	R134a	1450	PAG	PAO 68	n. a.
F 100, 02/2006 üretim yılına kadar	R134a	1400	PAG	PAO 68	n. a.
F 100, üretim yılı 02/2006–06/2010	R134a	900	PAG	PAO 68	n. a.
F 100, 06/2010 üretim yılından itibaren	R134a	1000	PAG	PAO 68	n. a.



McCormick

F Series, 2015 üretim yılından itibaren

R134a

900

PAG

PAO 68

n. a.

GX Series

R134a

800

PAG

PAO 68

n. a.

MC Series 95/115/120/135

R134a

1450

PAG

PAO 68

n. a.

MC Series 95/105/115/120/135 – Power6

R134a

1950

PAG

PAO 68

n. a.

MTX Series

R134a

1700

PAG

PAO 68

n. a.

ZTX Series

R134a

1700

PAG

PAO 68

n. a.

New Holland

40 5640–8340

R134a

1500

PAG

PAO 68 veya PAG ISO 46

300

86 50–82/86

R134a

900

PAG

PAO 68 veya PAG ISO 46

135

90 + 94 55–180/90 + 65–88/94

R134a

1500

PAG

PAO 68 veya PAG ISO 46

175

G/70 G170–G240 + 8670–8970

R134a

2270

PAG

PAO 68 veya PAG ISO 46

330

L/35 L60–L95 + 4635–7638

R134a

1600

PAG

PAO 68 veya PAG ISO 46

185

LM LM410–LM610

R134a

750

PAG

PAO 68 veya PAG ISO 46

135

LM LM5000

R134a

1600

PAG

PAO 68 veya PAG ISO 46

185

**New Holland**

M/60 M100–M160 + 8160–8560

R134a

1800

PAG

PAO 68 veya PAG ISO 46

200

TD 5000

R134a

1400

PAG

PAO 68

n. a.

TDD

R134a

1400

PAG

PAO 68

n. a.

TG 230–285

R134a

2100

PAG

PAO 68

n. a.

TL/TLA TL70–TL100

R134a

1600

PAG

PAO 68 veya PAG ISO 46

185

TM 1 TM115–TM165

R134a

1400

PAG

PAO 68 veya PAG ISO 46

200

TM 2 TM120–TM190

R134a

1100

PAG

PAO 68

n. a.

TNF TN65F–TN90F

R134a

800

PAG

PAO 68 veya PAG ISO 46

185

TND/TNS TN55–TN75

R134a

800

PAG

PAO 68 veya PAG ISO 46

185

TN VA

R134a

750

PAG

PAO 68

n. a.

TS TS80–TS100 + TS115

R134a

1500

PAG

PAO 68 veya PAG ISO 46

200

TSA 100–135

R134a

1100

PAG

PAO 68

n. a.

TVT 135–195

R134a

1500

PAG

PAO 68

n. a.

T4000

R134a

1400

PAG

PAO 68

n. a.

T4000 F/N/V

R134a

1200

PAG

PAO 68

n. a.



New Holland

T5000	R134a	1600	PAG	PAO 68	n. a.
T6000 6030–6080	R134a	900	PAG	PAO 68	n. a.
T7000, Z8B24553 şasi no.ya kadar	R134a	1100	PAG	PAO 68	n. a.
T7000, Z8B24554 şasi no.dan itibaren	R134a	900	PAG	PAO 68	n. a.
T7500	R134a	1600	PAG	PAO 68	n. a.

Renault

54 Series TX/TZ/TS	R134a	1000	PAG	PAO 68	n. a.
Ares 546/556/566/616/626/636/696	R134a	1450	PAG	PAO 68	n. a.
Celtis	R134a	1800	PAG	PAO 68	n. a.
Fructus	R134a	1000	PAG	PAO 68	n. a.
Nectis	R134a	800	PAG	PAO 68	n. a.
Temis	R134a	1450	PAG	PAO 68	n. a.

SAME

Antares 100–105 CV	R134a	1600	PAG	PAO 68	n. a.
--------------------	-------	------	-----	--------	-------

**SAME**

Antares 110–130 CV

R134a

1800

PAG

PAO 68

n. a.

Dorado 55/60/75/85

R134a

950

PAG

PAO 68

n. a.

Dorado 56/76/86

R134a

1100

PAG

PAO 68

n. a.

Dorado 60/70 CV

R134a

1400

PAG

PAO 68

n. a.

Dorado S70/S75/S90/S100

R134a

950

PAG

PAO 68

n. a.

Explorer I 75/85/95

R134a

1800

PAG

PAO 68

n. a.

Explorer II 70/90 CV SLH/HP

R134a

1600

PAG

PAO 68

n. a.

Explorer III 85SP/100SP/110SP

R134a

850

PAG

PAO 68

n. a.

Explorer III 85SD/100SD/110SD

R134a

1400

PAG

PAO 68

n. a.

Frutteto I 60/100

R134a

1300

PAG

PAO 68

n. a.

Frutteto II 60/85 CV/HP

R134a

1300

PAG

PAO 68

n. a.

Frutteto III 80/90/100

R134a

950

PAG

PAO 68

n. a.

Galaxy 170

R134a

1800

PAG

PAO 68

n. a.

Golden 60/65/75/85

R134a

950

PAG

PAO 68

n. a.

Iron 100/110/120

R134a

1600

PAG

PAO 68

n. a.

**SAME**

Iron 130S/140S/150S/165S/200S

R134a

1950

PAG

PAO 68

n. a.

Laser 3

R134a

1600

PAG

PAO 68

n. a.

Laser 100/150

R134a

1800

PAG

PAO 68

n. a.

Rubin 120/135/150

R134a

1600

PAG

PAO 68

n. a.

Silver 80–150

R134a

1800

PAG

PAO 68

n. a.

Solaris 35/45/55

R134a

1100

PAG

PAO 68

n. a.

Titan-Racing 145/190 CV

R134a

1800

PAG

PAO 68

n. a.

STEYR

CVT 120/130/150/170

R134a

1500

PAG 100

PAO 68 veya PAG ISO 100

300

M900

R134a

1400

PAG

PAO 68

250

9000/M9000 tip: Konvektör, düz motor kaputu

R134a

1000

PAG 100

PAO 68 veya PAG ISO 100

210

9000/M9000 tip: MCC, düz motor kaputu

R134a

1200

PAG 100

PAO 68 veya PAG ISO 100

210

9000/M9000 tip: MCC, tavana takılmış

R134a

1100

PAG 100

PAO 68 veya PAG ISO 100

210

9000/M9000 tip: MCC, tavana entegre

R134a

1400

PAG 100

PAO 68 veya PAG ISO 100

220



STEYR

9100 Series: 9105/9115/9125/9145

R134a

1500

PAG 100

PAO 68 veya PAG ISO 100

220

9100 Series: 9160/9180/9200

R134a

1700

PAG 100

PAO 68 veya PAG ISO 100

n. a.

Profi motor: 4 silindir + 2 supaplı

R134a

1100

PAG 100

PAO 68 veya PAG ISO 100

210

Profi motor: 6 silindir + 2 supaplı

R134a

850

PAG 100

PAO 68 veya PAG ISO 100

210

Profi motor: 4 supaplı

R134a

850

PAG 100

PAO 68 veya PAG ISO 100

210

URSUS

C-350

R134a

750

SP20

PAO 68 veya PAG ISO 100

185

C-380/C-380M/C-385/C-395

R134a

1150

SP20

PAO 68 veya PAG ISO 100

185

C-3105/C-3110/C-3110HL

R134a

1150

SP20

PAO 68 veya PAG ISO 100

185

Valtra

600-900

R134a

1200

PAG

PAO 68

n. a.

6000-8750

R134a

1400

PAG

PAO 68

n. a.

A72-A92

R134a

1100

PAG

PAO 68

n. a.

A75n-A95n

R134a

1200

PAG

PAO 68

n. a.

**Valtra**

A83h–A93h	R134a	800	PAG	PAO 68	n. a.
C90–C150	R134a	1600	PAG	PAO 68	n. a.
M120–M150	R134a	1600	PAG	PAO 68	n. a.
N82h–N92h	R134a	1100	PAG	PAO 68	n. a.
N91c–N111c/N91h–N141h/N121LS–N141LS	R134a	1600	PAG	PAO 68	n. a.
N93H3/N93H5/N103H3/N103H5	R134a	850	PAG	PAO 68	n. a.
N122V–N142V/N122D–N142D	R134a	900	PAG	PAO 68	n. a.
N113H–N143H/N143V–N163V/N143D–N163D	R134a	850	PAG	PAO 68	n. a.
S230–S280	R134a	1600	PAG	PAO 68	n. a.
S232–S352	R134a	1000	PAG	PAO 68	n. a.
S233–S353	R134a	1000	PAG	PAO 68	n. a.
T120–T190	R134a	1600	PAG	PAO 68	n. a.
T121c–T171c/T121h–T191h/T151eLS–T191LS	R134a	1600	PAG	PAO 68	n. a.
T132V–T202V/T132D–T202D	R134a	900	PAG	PAO 68	n. a.
T133H–T193H/T153V–T213V/T153D–T203D	R134a	850	PAG	PAO 68	n. a.

					
White					
6065C effec 51091	R134a	1350	PAG	PAO 68	n. a.
6085 effec 1566	R134a	1350	PAG	PAO 68	n. a.
6105 effec 1402	R134a	1880	PAG	PAO 68	n. a.
6124/6144	R134a	1400	PAG	PAO 68	n. a.
6410/6510	R134a	1450	PAG	PAO 68	n. a.
6710/6810	R134a	1700	SP10	PAO 68 veya PAG ISO 46	190
8010 Series	R134a	1700	SP10	PAO 68 veya PAG ISO 46	190
Zetor					
Forterra	R134a	800	PAG	PAO 68	n. a.
Major	R134a	800	PAG	PAO 68	n. a.
Proxima	R134a	800	PAG	PAO 68	n. a.
Proxima Plus/Power	R134a	800	PAG	PAO 68	n. a.

Notlar

Notlar



MAHLE Insider

MAHLE Aftermarket GmbH
Pragstraße 26-46
70376 Stuttgart/Almanya
Telefon: +49 711 501-0

www.mahle-aftermarket.com
www.mpulse.mahle.com