

MAHLE

Charges d'huile et de fluide frigorigène

Agriculture
2025–26

BEHR®

ACX 380



Sommaire

Symboles	3
Précautions d'emploi et remarques	4
Caractéristiques produit huile PAO 68	5–7
Comparatif des huiles	8
Huile PAO et autres huiles	9–11
AGCO	12
Branson	12
Case IH	13–16
Challenger	16–18
CLAAS	18–21
DEUTZ-FAHR	21–25
Farmtrac	25
Fendt	25–28
Fiat	28
Ford	28
Hürlimann	29

John Deere	29–30
Kubota	31
Lamborghini	31–32
Landini	32–33
Lindner	33
LOVOL	33
Massey Ferguson	34–39
McCormick	39
New Holland	40–42
Renault	42
SAME	43–45
STEYR	45–46
URSUS	46
Valtra	47–48
White	48–49
Zetor	49

Symboles



Type de véhicule (agricole)



Année de construction



Type de fluide frigorigène



Quantité de fluide frigorigène (g)



Type d'huile première monte pour compresseur



Type d'huile BEHR pour compresseur
(voir les pages suivantes pour choisir l'huile appropriée)



Charge d'huile du système complet (ml)
(« n/a » = charge totale de la climatisation inconnue ou non indiquée par le constructeur – voir étiquette dans le compartiment moteur ou sur le compresseur)

Précautions d'emploi et remarques

Les informations contenues dans les tableaux suivants ont été relevées, entre autres, auprès des constructeurs automobiles et ne concernent que les climatisations d'origine. Toutes les interventions sur les climatisations doivent être exclusivement effectuées par des professionnels qualifiés en appliquant les règles de sécurité et la législation locale.

Tous droits réservés, traduction incluse. Il est interdit de reproduire tout ou partie de ce tableau sous quelque forme et par quelque moyen que ce soit, mécanique, électronique, photocopie, microfilm ou autre, sans notre autorisation écrite. Les présentes informations ont été rassemblées avec soin. Cependant, compte tenu de leur volume, nous ne pouvons être tenus responsables des éventuelles erreurs ou omissions. Cette édition remplace et annule les versions précédentes.



Le saviez-vous ? MAHLE compte parmi les principaux équipementiers internationaux de première monte pour le refroidissement moteur et la climatisation automobile.

Caractéristiques produit

Huile PAO 68 et PAO 68 Plus UV

- Non hygroscopique : à l'inverse des autres huiles, aucune absorption de l'humidité ambiante
 - Possibilité d'utilisation en remplacement de différentes huiles PAG (voir la liste des utilisations !) : stockage d'une seule huile au lieu de trois jusqu'ici
 - Plus de 20 ans d'expérience pratique
- Augmente la performance de la climatisation
 - Aucun effet négatif sur les composants de la climatisation (valable aussi pour les stations de charge et d'entretien de climatisation/le test « sealed tube » du fabricant conformément à la norme ASHRAE 97)
 - Disponible en version classique (huile PAO 68) et en version avec traceur (huile PAO 68 Plus UV)

Avantages/efficacité

Huile PAO 68

- L'huile PAO 68 n'étant pas hygroscopique, elle est facile à manier dans les ateliers ; la quantité d'huile nécessaire peut également être versée à partir de grands récipients (par ex. de 5 litres)
- La faible miscibilité du fluide frigorigène dans l'huile signifie que l'huile PAO 68 n'est pas diluée et qu'elle conserve sa pleine viscosité dans le compresseur de climatisation
- Un film d'huile sur les composants améliore l'étanchéité et diminue les frottements entre les pièces en mouvement dans le compresseur de climatisation
- Par conséquent, sécurité de fonctionnement accrue, réduction des bruits, temps d'exécution plus courts et diminution de la consommation d'énergie du compresseur de climatisation

- Diminution de la température de service et de l'usure

Huile PAO 68 Plus UV

- Propriétés positives identiques à celle de l'huile PAO 68
- Ajout d'un traceur fluorescent extrêmement efficace pour la détection des fuites par UV
- Faible concentration volumique (%) du traceur avec les avantages suivants : conservation des propriétés positives de l'huile et absence d'effets négatifs sur les composants du système ou des appareils de maintenance
- Convient comme huile unique pour l'intégralité du système, sans effets négatifs

Informations complémentaires


L'huile PAO 68 est-elle compatible avec d'autres huiles ?

- L'huile PAO 68 n'attaque pas les matériaux à base d'élastomères fluorés, tels que les tuyaux ou les joints.
- L'huile PAO 68 présente l'avantage d'être miscible à de nombreux autres lubrifiants et fluides frigorigènes. On peut donc l'utiliser aussi bien pour une recharge complémentaire du circuit que pour un remplissage complet du système. En raison de sa structure moléculaire et de sa densité, l'huile PAO 68 se mélange certes aux autres huiles jusqu'à un certain degré, mais elle se sépare à nouveau de celles-ci « au repos » et ne forme donc pas un mélange durable.
- La viscosité nécessaire des huiles reste ainsi préservée et on n'assiste pas à une modification de la viscosité générale.



L'huile PAO 68 AA1 Clear Version (sans traceur) convient aussi à l'utilisation avec le R1234yf et dans les compresseurs de climatisation électriques pour les véhicules hybrides et électriques.

Comparatif des huiles

Type d'huile	Utilisation	Remarque
Huiles PAG pour fluide frigorigène R134a	Plusieurs huiles PAG aux caractéristiques d'écoulement différentes (viscosités) peuvent être utilisées avec le fluide frigorigène R134a. Les huiles PAG étant hygroscopiques, les flacons ouverts ne se conservent pas longtemps.	Les huiles PAG standards ne conviennent ni pour le fluide frigorigène R1234yf, ni pour les compresseurs de climatisation électriques.
Huile PAG YF pour fluides frigorigènes R1234a et R134a	Plusieurs huiles PAG aux caractéristiques d'écoulement différentes (viscosités) peuvent être utilisées avec le fluide frigorigène R1234yf. La spécificité de ces huiles PAG de la marque BEHR est leur compatibilité avec les deux fluides frigorigènes R1234yf et R134a. Les huiles PAG étant hygroscopiques, les flacons ouverts ne se conservent pas longtemps.	L'huile PAG YF convient tant pour le fluide frigorigène R1234yf que le R134a.
Huile PAG SP-A2 pour fluides frigorigènes R1234a et R134a	Peut être utilisée dans les compresseurs de climatisation à commande électrique remplis de série d'une huile PAG spéciale.	
Huile PAO 68 pour fluide frigorigène R134a, dans certains cas pour R1234yf et d'autres fluides frigorigènes	Une alternative à toutes les huiles PAG proposées pour le R134a (son avantage étant de ne pas être hygroscopique, elle n'absorbe pas l'humidité de l'air ambiant, contrairement aux autres huiles). Les deux huiles PAO 68 (AA1 et AA3) proposées par MAHLE sous la marque BEHR sont compatibles avec un grand nombre de fluides frigorigènes (voir liste des produits).	 L'huile PAO 68 AA1 Clear Version (sans traceur) peut aussi être utilisée avec le nouveau fluide frigorigène R1234yf, ainsi que dans les compresseurs électriques pour les véhicules hybrides et électriques.

Huile PAO et autres huiles

Produit	Utilisation	Type de compresseur de climatisation	Fluide frigorigène	Classe de viscosité	Contenu	Référence MAHLE
Huile PAG	Climatisations pour véhicules*	Tous les types**	R134a	PAG I (ISO 46)	250 ml	ACPL 19 000P
	Climatisations pour véhicules*	Tous les types**	R134a	PAG II (ISO 100)	250 ml	ACPL 20 000P
	Climatisations pour véhicules*	Tous les types**	R134a	PAG III (ISO 150)	250 ml	ACPL 21 000P
Huile PAG YF	Climatisations pour véhicules*	Tous les types**	R1234yf R134a	PAG I (ISO 46)	250 ml	ACPL 22 000P
	Climatisations pour véhicules*	Tous les types**	R1234yf R134a	PAG II (ISO 100)	250 ml	ACPL 23 000P
Huile PAG SP-A2	Climatisations pour véhicules* hybrides et électriques	Compresseurs électriques remplis de série d'une huile PAG spéciale	R1234yf R134a	PAG I (ISO 46)	250 ml	ACPL 9 000P

* VP, VU, engins agricoles et de chantier

** Sauf compresseurs de climatisation électriques

La destination des huiles de compresseur de climatisation dépend du type de compresseur de climatisation choisi et du fluide frigorigène utilisé. Un mauvais choix peut entraîner des dommages. Les consignes spécifiques au véhicule ou au constructeur doivent impérativement être respectées.

Produit	Utilisation	Type de compresseur de climatisation	Fluide frigorigène	Classe de viscosité	Contenu	Référence MAHLE
Huile PAO 68	Climatisations pour véhicules*	Tous les types (sauf compresseurs à palettes)	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
	Climatisations pour véhicules* hybrides et électriques	Compresseurs électriques	R1234yf R134a R513a			
	Véhicules frigorifiques (transport de produits frais)	Compresseurs à pistons	R1234yf R134a R507a R500 R513a			
	Véhicules frigorifiques (transport de produits surgelés)	Compresseurs à pistons	R507a R502 R513a R22			
	Climatisations pour véhicules*	Compresseurs à palettes	R1234yf R134a R413a	AA3 (ISO 100)	1,0 l	ACPL 13 000P

* VP, VU, engins agricoles et de chantier

** Sauf compresseurs de climatisation électriques

La destination des huiles de compresseur de climatisation dépend du type de compresseur de climatisation choisi et du fluide frigorigène utilisé. Un mauvais choix peut entraîner des dommages. Les consignes spécifiques au véhicule ou au constructeur doivent impérativement être respectées.

Produit	Utilisation	Type de compresseur de climatisation	Fluide frigorigène	Classe de viscosité	Contenu	Référence MAHLE
Huile PAO 68 Plus UV	Climatisations pour véhicules*	Tous les types** (sauf compresseurs à palettes)	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
	Véhicules frigorifiques (transport de produits frais)	Compresseurs à pistons**	R134a R507a R500			
	Véhicules frigorifiques (transport de produits surgelés)	Compresseurs à pistons**	R507a R502 R22			
	Climatisations pour véhicules*	Compresseurs à palettes**	R134a R413a	AA3 (ISO 100)	1,0 l	ACPL 18 000P

* VP, VU, engins agricoles et de chantier

** Sauf compresseurs de climatisation électriques

La destination des huiles de compresseur de climatisation dépend du type de compresseur de climatisation choisi et du fluide frigorigène utilisé. Un mauvais choix peut entraîner des dommages. Les consignes spécifiques au véhicule ou au constructeur doivent impérativement être respectées.



AGCO

AGCOSTAR 8360/8425

R134a

1270

PAG SP20

PAO 68 ou PAG ISO 100

140

Série GT

R134a

1400

PAG ND8

PAO 68 ou PAG ISO 46

n/a

ST34A/ST47A/ST52A/ST60A

R134a

850

PAG ND8

PAO 68 ou PAG ISO 46

n/a

LT70/LT85

R134a

1400

PAG SP20

PAO 68 ou PAG ISO 100

n/a

LT75A/LT95A

R134a

1200

PAG SP10

PAO 68 ou PAG ISO 46

n/a

DT160/DT180/DT200/DT225

R134a

1700

PAG SP10

PAO 68 ou PAG ISO 46

190

DT205B/DT225B/DT250B/DT275B

R134a

1000

PAG SP10

PAO 68 ou PAG ISO 46

190

RT95–RT150

R134a

1200

PAG SP10

PAO 68 ou PAG ISO 46

190

Branson

Série 20/25

R134a

900

Ucon 488

PAO 68 ou PAG ISO 150

260

F36Cn/F47Cn/F47CHn/F50Cn/F50CHn jusqu'à l'année de construction 03/2023

R134a

700

ISU PAG 105

PAO 68 ou PAG ISO 46

100

F50Cn/F50CHn à partir de l'année de construction 03/2023

R134a

600

ISU PAG 105

PAO 68 ou PAG ISO 46

100

K62/K68/K72/K78

R134a

1100

Ucon 488

PAO 68 ou PAG ISO 150

180

**Case IH**

895/995	R134a	1580	PAG 100	PAO 68 ou PAG ISO 100	270
1394	R134a	1450	PAG 100	PAO 68 ou PAG ISO 100	n/a
1494/1594	R134a	1580	PAG 100	PAO 68 ou PAG ISO 100	n/a
3220/3230	R134a	1800	PAG 100	PAO 68 ou PAG ISO 100	250
4210/4220/4230	R134a	1800	PAG 100	PAO 68 ou PAG ISO 100	250
5120/5130/5140/5150	R134a	1750	PAG 100	PAO 68 ou PAG ISO 100	270
5220/5230/5240/5250	R134a	1750	PAG 100	PAO 68 ou PAG ISO 100	270
7110/7120/7130/7140/7150	R134a	1700	PAG 100	PAO 68 ou PAG ISO 100	270
7210/7220/7230/7240/7250	R134a	1800	PAG 100	PAO 68 ou PAG ISO 100	270
8910/8920/8930/8940/8950	R134a	1630	PAG 100	PAO 68 ou PAG ISO 100	230
9210/9230/9240/9250/9260/9270/9280	R134a	1630	PAG 100	PAO 68 ou PAG ISO 100	280
9310/9330/9350/9370/9380/9390	R134a	1630	PAG 100	PAO 68 ou PAG ISO 100	280
CS 78-94 type : Konvekta, capot moteur droit	R134a	1000	PAG 100	PAO 68 ou PAG ISO 100	210
CS 78-94 type : MCC, capot moteur droit	R134a	1200	PAG 100	PAO 68 ou PAG ISO 100	210
CS 78-94 type : MCC, placée dans le toit	R134a	1100	PAG 100	PAO 68 ou PAG ISO 100	210

**Case IH**

CS 78–94 type : MCC, intégrée dans le toit

R134a

1400

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

220

CS 110–150

R134a

1500

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

220

CS Pro/MT

R134a

1000

PAG 100

PAO 68

n/a

CVX T1 + T2

R134a

1500

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

310

CVX T3

R134a

1400

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

300

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

R134a

1930

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

250

Farmall U

R134a

650

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

60

Farmall U Pro

R134a

650

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

190

JX 60–95

R134a

1400

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

190

JX-C

R134a

800

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

185

JX-N/JX-V

R134a

750

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

185

JXU

R134a

1600

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

190

Kompakt 300/400

R134a

800

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

185

Kompakt 4000

R134a

1400

PAG

PAO 68

n/a

Magnum 71xx n° de châssis 50000–64977

R134a

1800

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

250

**Case IH**

Magnum 72xx n° de châssis 64978–

R134a

2040

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

250

MX 80C/90C/100C

R134a

1930

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

250

MX 100/110/120/135/150/170

R134a

1930

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

250

MX 180/200/220

R134a

2100

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

290

MXM

R134a

1100

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

210

MX Magnum 215–335

R134a

2100

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

290

MXU/Pro/Multicontroller/Maxxum/X-Line

R134a

moteur : 4 cylindres + 2 soupapes

R134a

1100

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

210

moteur : 6 cylindres + 2 soupapes

R134a

850

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

210

moteur : 4 soupapes

R134a

850

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

210

Optum

R134a

1300

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

200

Puma 115–155

R134a

1050

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

210

Puma 115–210

R134a

1050

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

210

Puma CVX (T4A) bouteille déshydratante avant le condenseur

R134a

1100

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

210

Puma CVX (T4A) bouteille déshydratante dans le condenseur

R134a

1300

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

210



Case IH

Puma (T4B)	R134a	1300	PAG 100	PAO 68 ou PAG ISO 100	200
Quantum N + V	R134a	1200	PAG 100	PAO 68 ou PAG ISO 100	180
Quantum C	R134a	800	PAG 100	PAO 68 ou PAG ISO 100	180
Steiger	R134a	1900	PAG 100	PAO 68	n/a

Challenger

1038/1042/1046/1050 avec le numéro 531/532/533/534 devant le n ° de châssis	R134a	1550	PAG ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	250
1603/1603T/1664/1664T/1703/1803	R134a	1700	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	200
1804/1844/1903/2204/2505/2800	R134a	1700	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	200
3104/6103	R134a	1800	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	200
3244/6203	R134a	1800	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	300
6303/7300	R134a	1300	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	200
7300B/8300B	R134a	1150	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	300
8103/8104/8144	R134a	1800	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	200
8204/8244/8203	R134a	1800	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	300



Challenger					
8300/8303	R134a	1300	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	200
8300B	R134a	1150	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	300
8400	R134a	1350	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	300
8400B	R134a	950	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	300
9103/9105/9300	R134a	1800	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	200
9203/9205	R134a	1800	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	300
9300B année modèle 2015	R134a	1350	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	300
9300B année modèle 2016	R134a	950	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	300
MT 265B/285B/295B/297B	R134a	850	PAG ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n/a
MT 315B/325B/335B/345B	R134a	800	PAG SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	135
MT 425/445/455/465	R134a	1400	PAG SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	190
MT 425B/445B/455B/465B avec capot moteur incliné et amovible	R134a	1350	PAG SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	190
MT 425B/445B/455B/465B avec capot moteur standard	R134a	1200	PAG SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	190
MT 525B/535B/545B/555B/565B/575B avec capot moteur incliné et amovible	R134a	1350	PAG SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	190
MT 525B/535B/545B/555B/565B/575B avec capot moteur standard	R134a	1200	PAG SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	190



Challenger

MT 535/545/565	R134a	1700	PAG SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
MT 645D/655D/665D/675D/685D à partir du n° de châssis : E352034	R134a	1050	PAG SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	190
Série MT 400D	R134a	1000	PAG SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	190
Série MT 400E	R134a	1200	PAG SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	190
Série MT 600E avec condenseur de 396 mm de haut (jusqu'à ~06/2017)	R134a	1400	PAG ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	190
Série MT 600E avec condenseur de 569 mm de haut (jusqu'à ~06/2017)	R134a	1250	PAG ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	190

CLAAS

Ares 500/600 avec petit avant-toit à l'arrière	R134a	950	PAG 244	PAO 68 ou PAG ISO 46	160
avec grand avant-toit à l'arrière	R134a	1450	PAG 244	PAO 68 ou PAG ISO 46	230
Ares 506/606	R134a	1450	PAG 244	PAO 68 ou PAG ISO 46	230
Ares 507/607	R134a	1250	PAG 244	PAO 68 ou PAG ISO 46	230
Ares 700/800	R134a	1200	PAG 244	PAO 68 ou PAG ISO 46	160
Ares/Atlas (Tier 2) avec grand avant-toit	R134a	1650	PAG 244	PAO 68 ou PAG ISO 46	270
Arion 410-420	R134a	750	PAG ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	200

**CLAAS**

Arion 430–470

R134a

850

PAG ND8

PAO 68 ou PAG ISO 46

200

Arion 510–660

R134a

1500

PAG ND8

PAO 68 ou PAG ISO 46

200

Atos 220–240 (A98 Stage 3B)

R134a

1350

PAG SP20

PAO 68 ou PAG ISO 100

210

Atos 330–350 (A99 Stage 3B)

R134a

1350

PAG SP20

PAO 68 ou PAG ISO 100

210

Axion 800–870

R134a

1325

PAG ND8

PAO 68 ou PAG ISO 46

200

Axion 920–960

R134a

1450

PAG ND8

PAO 68 ou PAG ISO 46

300

Celtis

R134a

1750

PAG 244

PAO 68 ou PAG ISO 46

230

Ceres

R134a

900

PAG 244

PAO 68 ou PAG ISO 46

160

Cergos

R134a

1650

PAG 244

PAO 68 ou PAG ISO 46

270

Challenger Série C

R134a

2300

PAG

PAO 68

n/a

Challenger Série C

R134a

1900

PAG

PAO 68

n/a

Cougar 1400

R134a

1800

PAG

PAO 68

220

Dionis/Fructus/Pales

R134a

700

PAG 244

PAO 68 ou PAG ISO 46

135

Elios 210–240 Stage 3B

R134a

800

PAG SP20

PAO 68 ou PAG ISO 100

135

Elios 210–240 Stage V

R134a

800

PAG SP20

PAO 68 ou PAG ISO 100

135

**CLAAS**

Nectis VE/VL/F	R134a	800	PAG 244	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Nexos Stage 3B	R134a	800	PAG SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	135
Nexos Stage V	R134a	800	PAG SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	135
Ranger 920–975 Plus	R134a	960	PAG	PAO 68	n/a
Scorpion 6030–9040	R134a	1300	PAG	PAO 68	n/a
Série T/Temis	R134a	1450	PAG 244	PAO 68 ou PAG ISO 46	270
Targo/Targo Série K	R134a	1100	PAG	PAO 68	n/a
Xerion 0330	R134a	1900	PAG 244	PAO 68 ou PAG ISO 46	270
Xerion 4000–5000 (type 783) Saddle Trac	R134a	1400	PAG ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	300
Xerion 4000–5000 (type 783) Trac/Trac VC	R134a	1600	PAG ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	300
Xerion 4000–5000 (type 784) Saddle Trac	R134a	1400	PAG ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	300
Xerion 4000–5000 (type 784) Trac/Trac VC	R134a	1600	PAG ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	300
Xerion 4200–5000 (type 784) Trac/Trac VC à partir du n° de châssis 78410011	R134a	1500	PAG ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	300
Xerion 4200–5000 (type 784) Saddle Trac à partir du n° de châssis 78410011	R134a	1500	PAG ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	300
Xerion 4200–5000 (type 784) Trac/Trac VC à partir du n° de châssis 78410011	R1234yf	1400	Zerol HD46	PAO 68 ou PAG ISO 46 YF	300



CLAAS

Xerion 4200–5000 (type 784) Saddle Trac à partir du n° de châssis 78410011

R1234yf

1400

Zerol HD46

PAO 68 ou PAG ISO 46 YF

300

Xerion jusqu'au n° de châssis 78100109 avec cabine au-dessus du moteur

R134a

1500

PAG 244

PAO 68 ou PAG ISO 46

300

avec cabine pivotante

R134a

1700

PAG 244

PAO 68 ou PAG ISO 46

300

Xerion à partir du n° de châssis 78100110 avec cabine au-dessus du moteur

R134a

1700

PAG 244

PAO 68 ou PAG ISO 46

300

avec cabine pivotante

R134a

1900

PAG 244

PAO 68 ou PAG ISO 46

300

DEUTZ-FAHR

Agrofarm 85–100 avec toit ouvrant

R134a

1400

PAG 46

PAO 68 ou PAG ISO 46

210

Agrofarm 410–430 avec toit standard

R134a

1100

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

200

Agrofarm 420–430 avec toit ouvrant

R134a

1000

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

200

Agrofarm 420–430 TTV

R134a

1100

PAG 46

PAO 68 ou PAG ISO 46

210

Agrokid 210–230

R134a

1100

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

n/a

Agroplus 310–420 avec toit ouvrant

R134a

800

PAG 46

PAO 68 ou PAG ISO 46

200

Agroplus 310–420 avec toit standard

R134a

1400

PAG 46

PAO 68 ou PAG ISO 46

200

Agroplus F-V-S

R134a

1100

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

200

**DEUTZ-FAHR**

Agrotron 108/118/128

R134a

1950

PAG 46

PAO 68 ou PAG ISO 46

210

Agrotron 120–150 (MK 2)

R134a

1550

PAG 46

PAO 68 ou PAG ISO 46

210

Agrotron 130–180.7

R134a

1950

PAG 46

PAO 68 ou PAG ISO 46

210

Agrotron 160–200 (MK 2)

R134a

1950

PAG 46

PAO 68 ou PAG ISO 46

210

Agrotron 160–200 (MK 3)

R134a

1950

PAG 46

PAO 68 ou PAG ISO 46

210

Agrotron 210–265

R134a

2150

PAG 46

PAO 68 ou PAG ISO 46

210

Agrotron 230–260 (MK 2) compresseur Delphi

R134a

1900

PAG 46

PAO 68 ou PAG ISO 46

210

Agrotron 230–260 (MK 2) compresseur Sanden

R134a

2150

PAG 46

PAO 68 ou PAG ISO 46

210

Agrotron 230–260 (MK 3)

R134a

1900

PAG 46

PAO 68 ou PAG ISO 46

210

Agrotron 4.70–6.15 (MK 1)

R134a

1650

PAG 46

PAO 68 ou PAG ISO 46

210

Agrotron 6.20–6.45 (MK 1)

R134a

1550

PAG 46

PAO 68 ou PAG ISO 46

210

Agrotron 80–115 (MK 2)

R134a

1650

PAG 46

PAO 68 ou PAG ISO 46

210

Agrotron 80–150 (MK 3)

R134a

1425

PAG 46

PAO 68 ou PAG ISO 46

210

Agrotron L720

R134a

1600

PAG 46

PAO 68 ou PAG ISO 46

210

Agrotron Série 5 (Basic)

R134a

1450

PAG 46

PAO 68 ou PAG ISO 46

210

**DEUTZ-FAHR**

Agrotron Série 5 TTV

R134a

1450

PAG 46

PAO 68 ou PAG ISO 46

210

Agrotron Série 5C/5G

R134a

1350

PAG 46

PAO 68 ou PAG ISO 46

210

Agrotron Série 5D avec toit standard

R134a

1400

PAG 46

PAO 68 ou PAG ISO 46

210

Agrotron Série 5D avec toit ouvrant

R134a

800

PAG 46

PAO 68 ou PAG ISO 46

210

Agrotron Série 6 6120–6140 TTV Tier 4 final

R134a

1350

PAG 46

PAO 68 ou PAG ISO 46

210

Agrotron Série 6 6150/6160 (6 cylindres)

R134a

1100

PAG 46

PAO 68 ou PAG ISO 46

210

Agrotron Série 6 Stage 5

R134a

1250

PAG SP10

PAO 68 ou PAG ISO 46

210

Agrotron Série 6 Tier 4 final

R134a

1250

PAG 46

PAO 68 ou PAG ISO 46

230

Agrotron Série 6.4 6140 Tier 4i (4 cylindres)

R134a

950

PAG 46

PAO 68 ou PAG ISO 46

210

Agrotron Série 7 Tier 3B

R134a

1650

PAG 46

PAO 68 ou PAG ISO 46

210

Agrotron Série 7 Tier 4 final

R134a

1250

PAG 46

PAO 68 ou PAG ISO 46

230

Agrotron Série 7 Tier 4i

R134a

1650

PAG 46

PAO 68 ou PAG ISO 46

210

Agrotron Série 9 Tier 4 final

R134a

1300

PAG 46

PAO 68 ou PAG ISO 46

265

Agrotron Série K

R134a

1650

PAG 46

PAO 68 ou PAG ISO 46

210

Agrotron Série M

R134a

1750

PAG 46

PAO 68 ou PAG ISO 46

210

**DEUTZ-FAHR**

Agrotron Série X

R134a

1750

PAG 46

PAO 68 ou PAG ISO 46

210

Agrotron TTV 1130–1165

R134a

1750

PAG 46

PAO 68 ou PAG ISO 46

210

Agrotron TTV 410/420/430

R134a

1650

PAG 46

PAO 68 ou PAG ISO 46

n/a

Agrotron TTV 610/620/630

R134a

1750

PAG 46

PAO 68 ou PAG ISO 46

210

D6507C/D7007C/D7807C

R12

1200

Huile minérale

PAO 68

n/a

D6507C/D7007C/D7807C

R134a

950

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

230

DT160–DT225

R134a

1700

PAG 150

PAO 68 ou PAG ISO 150

230

DTA

R134a

1550

PAG 150

PAO 68 ou PAG ISO 150

230

DX3.50/DX3.70/DX3.90

R12

1190

Huile minérale

PAO 68

n/a

DX3.50/DX3.70/DX3.90

R134a

950

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

230

DX4.70/DX6.30/DX6.50/DX7.10

R12

1500

Huile minérale

PAO 68

n/a

DX4.70/DX6.30/DX6.50/DX7.10/DX8.30

R134a

1180

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

230

DX90–DX160

R12

1500

Huile minérale

PAO 68

n/a

DX90/DX92

R134a

1180

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

230

DX110–DX160

R134a

1180

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

230

**DEUTZ-FAHR**

Série 5 D Keyline Stage 5

R134a

1350

PAG SP15

PAO 68 ou PAG ISO 100

200

Série 5 D TTV Stage 3B

R134a

1000

PAG SP15

PAO 68 ou PAG ISO 100

200

Série 5 D TTV Stage V

R134a

1000

PAG SP15

PAO 68 ou PAG ISO 100

200

Série 5 Keyline 5075/5095/5105

R134a

1200

PAG SP10

PAO 68 ou PAG ISO 46

240

Série 5 Stage IV

R134a

1350

PAG SP15

PAO 68 ou PAG ISO 100

200

Série 5 Stage V

R134a

1350

PAG SP15

PAO 68 ou PAG ISO 100

200

Série 6C Stage V

R134a

1100

PAG SP20

PAO 68 ou PAG ISO 100

200

Farmtrac

6075E

R134a

750

PAG

PAO 68

n/a

Fendt

1038/1042/1046/1050 Vario avec le n ° 531/532/533/534 devant le n ° de châssis

R134a

1550

PAG ND8

PAO 68 ou PAG ISO 46

250

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

R134a

1200

PAG ND8

PAO 68 ou PAG ISO 46

300

200 Vario 330/331/332/333/334

R134a

1300

PAG ND8

PAO 68 ou PAG ISO 46

300

**Fendt**

300 Vario 336/337/338/339

R134a

1250

PAG ND8

PAO 68 ou PAG ISO 46

300

avec toit ouvrant

R134a

1300

PAG ND8

PAO 68 ou PAG ISO 46

300

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

R134a

1200

PAG ND8

PAO 68 ou PAG ISO 46

250

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

R134a

1250

PAG ND8

PAO 68 ou PAG ISO 46

300

avec toit ouvrant

R134a

1300

PAG ND8

PAO 68 ou PAG ISO 46

300

700 Vario COM III 724/725/726/727

R134a

1250

PAG ND8

PAO 68 ou PAG ISO 46

300

avec toit ouvrant

R134a

1300

PAG ND8

PAO 68 ou PAG ISO 46

300

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

R134a

1100

PAG ND8

PAO 68 ou PAG ISO 46

250

800 Vario 715/717/718

R134a

1250

PAG ND8

PAO 68 ou PAG ISO 46

300

800 Vario COM 729/731

R134a

1250

PAG ND8

PAO 68 ou PAG ISO 46

300

avec toit ouvrant

R134a

1300

PAG ND8

PAO 68 ou PAG ISO 46

300

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

R134a

1100

PAG ND8

PAO 68 ou PAG ISO 46

250

900 Vario 916/920/924/926/930

R134a

1200

PAG ND8

PAO 68 ou PAG ISO 46

300

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

R134a

1900

PAG ND8

PAO 68 ou PAG ISO 46

300

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

R134a

1100

PAG ND8

PAO 68 ou PAG ISO 46

250



Fendt					
Farmer 200 V/F/P/S 205/206/207/208/210/212/213/214	R134a	1150	PAG ND8	PAO 68 ou 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 ou PAG ISO 46	300
Farmer 200 V/F/P/S 326/327/328/329	R134a	1150	PAG ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	300
Farmer 200 S 326/327/328/329 avec cabine Neumaier	R134a	1200	PAG ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	300
Farmer 300 152/158/162/168/170/175/178/186/192/198/199	R134a	1350	PAG ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	300
Farmer 300 307/308/309/310/311/312	R134a	1400	PAG ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	300
Farmer 300 C/Ci 117/118/119	R134a	1200	PAG ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	300
Farmer 400 409/410/411/412	R134a	1250	PAG ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	300
Favorit 500 509/510/511/512/514/515	R134a	1400	PAG ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	300
Favorit 600 280/281/282/283/284/285/291/292 compresseur Delco	R134a	1800	PAG ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	*
Favorit 600 382/383/384/385 compresseur Delco	R134a	1550	PAG ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	*
Favorit 600 382/383/384/385 compresseur Denso	R134a	1550	PAG ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	300
Favorit 700 711/712/714/716	R134a	1250	PAG ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	300
Favorit 800 816/818/822/824	R134a	1200	PAG ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	300
GT 380 148/149	R134a	1200	PAG ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	300



Fendt

GT 390/395	R134a	1550	PAG ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	300
Xylon 520/522/524	R134a	1200	PAG ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	300

Fiat

Série 86	R134a	900	PAG 46	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Série 90/94	R134a	1500	PAG 46	PAO 68 ou PAG ISO 46	175
Série L	R134a	1600	PAG 46	PAO 68 ou PAG ISO 46	185
Série TL	R134a	1600	PAG 46	PAO 68 ou PAG ISO 46	185
Winner	R134a	1700	PAG 46	PAO 68 ou PAG ISO 46	135

Ford

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



Hürlimann

XB Elite	R134a	1600	PAG	PAO 68	n/a
XB Max	R134a	1400	PAG	PAO 68	n/a
XM année de construction 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
XT 85–130	R134a	1800	PAG	PAO 68	n/a

John Deere

5050R–5100R	R134a	1600	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	250
5080M–5100M	R134a	1600	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	250
5080GF/5090G	R134a	1200	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	250
5620–5820	R134a	1600	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	280
6000–6900	R134a	1300	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	190
6000SE–6900SE	R134a	1450	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	250
6010–6910	R134a	1300	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	190

**John Deere**

6010SE–6610SE

R134a

1450

PAG

PAO 68 ou PAG ISO 46

250

6020–6920

R134a

1450

PAG

PAO 68 ou PAG ISO 46

220

6800–6900

R134a

1300

PAG

PAO 68 ou PAG ISO 46

n/a

6810–6910S

R134a

1300

PAG

PAO 68 ou PAG ISO 46

n/a

6820–6920S

R134a

1450

PAG

PAO 68 ou PAG ISO 46

n/a

7600–7800

R134a

1700

PAG

PAO 68 ou PAG ISO 46

255

7610–7810

R134a

1800

PAG

PAO 68 ou PAG ISO 46

255

7200R–7800R

R134a

1850

PAG

PAO 68 ou PAG ISO 46

255

7720–7920

R134a

1800

PAG

PAO 68 ou PAG ISO 46

255

8110–8410

R134a

2150

PAG

PAO 68 ou PAG ISO 46

255

8120–8520

R134a

2450

PAG

PAO 68 ou PAG ISO 46

255

8130–8530

R134a

2050

PAG

PAO 68 ou PAG ISO 46

255

8225R–8370R

R134a

2050

PAG

PAO 68 ou PAG ISO 46

255



Kubota

M110/M120 compresseur Denso 10PA	R134a	1000	PAG 46	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
compresseur Denso CS	R134a	1000	PAG 46	PAO 68 ou PAG ISO 46	90
M4900/M5700 compresseur Denso 10PA	R134a	1020	PAG 46	PAO 68 ou PAG ISO 46	130
compresseur Denso CS	R134a	1020	PAG 46	PAO 68 ou PAG ISO 46	90
M6800/M8200 compresseur Denso 10PA	R134a	1020	PAG 46	PAO 68 ou PAG ISO 46	130
compresseur Denso CS	R134a	1020	PAG 46	PAO 68 ou PAG ISO 46	90
M9000 compresseur Denso 10PA	R134a	1020	PAG 46	PAO 68 ou PAG ISO 46	130
compresseur Denso CS	R134a	1020	PAG 46	PAO 68 ou PAG ISO 46	90

Lamborghini

Mach VTR 230+250	R134a	1100	PAG SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	200
R7 Stage 3A	R134a	1650	PAG SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	n/a
R8	R134a	1950	PAG SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	210
Spark 160.4–230 Stage 5	R134a	1250	PAG SP15	PAO 68 ou PAG ISO 100	210
Spark R 115–135 Stage 5	R134a	1100	PAG SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	200



Lamborghini

Spark VRT 155–230 Stage 5

R134a

1300

PAG SP20

PAO 68 ou PAG ISO 100

210

Spire 95–105 FARMotion Stage 5

R134a

1200

PAG SP15

PAO 68 ou PAG ISO 100

200

Spire Trend FARMotion Stage 3B avec toit ouvrant

R134a

1000

PAG SP15

PAO 68 ou PAG ISO 100

200

Spire Trend FARMotion Stage 3B avec toit standard

R134a

1200

PAG SP15

PAO 68 ou PAG ISO 100

200

Spire Trend 70–100 Stage 5

R134a

1350

PAG SP15

PAO 68 ou PAG ISO 100

210

Spire VRT 95–115 FARMotion Stage 5

R134a

1000

PAG SP15

PAO 68 ou PAG ISO 100

200

Strike 95–125 Stage 5

R134a

1350

PAG SP15

PAO 68 ou PAG ISO 100

210

Strike Trend 75/95/105

R134a

1200

PAG SP10

PAO 68 ou PAG ISO 46

Landini

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

Landpower







R134a

1750

PAG

PAO 68

n/a

					
Landini					
Legend	R134a	1850	PAG	PAO 68	n/a
Mythos	R134a	1600	PAG	PAO 68	n/a
Rex (Frutteto)	R134a	900	PAG	PAO 68	n/a
Série 80	R134a	1350	PAG	PAO 68	n/a
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 ou PAG ISO 46	n/a
Geotrac 114ep–134ep	R134a	1050	PAG	PAO 68	n/a
Geotrac Série 4 Alpin 64–94/74ep–94ep/84epPRO	R134a	970	PAG 46	PAO 68 ou PAG ISO 46	n/a
Lintrac 90	R134a	1000	PAG 68	PAO 68	n/a
LOVOL					
TB 504	R134a	850	PAG 56	PAO 68 ou PAG ISO 46	130



Massey Ferguson

MF 1080–1155 compresseur A6	R134a	1450	PAG 100	PAO 68 ou PAG ISO 100	280
MF 1080–1155 compresseur Seltec	R134a	1300	PAG 150	PAO 68 ou PAG ISO 150	230
MF 1500	R134a	825	PAG ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	60
MF 1533/1547/1552/1560	R134a	840	PAG 46	PAO 68 ou PAG ISO 46	110
MF 1700	R134a	825	PAG ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	60
MF 1805 compresseur A6	R134a	1450	PAG 100	PAO 68 ou PAG ISO 100	280
MF 1805 compresseur Seltec	R134a	1300	PAG 150	PAO 68 ou PAG ISO 150	230
MF 2200	R134a	850	PAG 244	PAO 68 ou PAG ISO 46	110
MF 2400	R134a	850	PAG 244	PAO 68 ou PAG ISO 46	110
MF 2640/2675 compresseur A6	R134a	1450	PAG 100	PAO 68 ou PAG ISO 100	280
MF 2640/2675 compresseur Seltec	R134a	1300	PAG 150	PAO 68 ou PAG ISO 150	230
MF 2705/2745/2775 compresseur A6	R134a	1450	PAG 100	PAO 68 ou PAG ISO 100	280
MF 2705/2745/2775 compresseur Seltec	R134a	1300	PAG 150	PAO 68 ou PAG ISO 150	230
MF 2805 compresseur A6	R134a	1450	PAG 100	PAO 68 ou PAG ISO 100	280
MF 2805 compresseur Seltec	R134a	1300	PAG 150	PAO 68 ou PAG ISO 150	230



Massey Ferguson

MF 300	R134a	1400	PAG SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	175
MF 3000	R134a	1700	PAG SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	190
MF 303	R134a	1300	PAG SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	100
MF 304	R134a	900	PAG 244	PAO 68 ou PAG ISO 46	100
MF 307	R134a	1350	PAG SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	100
MF 3300/3400	R134a	950	PAG SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	200
MF 3600 (F)	R134a	1700	PAG SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	190
MF 3600 (I) Carraro	R134a	800	PAG SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	110
MF 410/510	R134a	900	PAG 100	PAO 68 ou PAG ISO 100	280
MF 4200	R134a	1400	PAG SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	210
MF 4300	R134a	1550	PAG SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	210
MF 4400	R134a	1200	PAG SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	210
MF 4607M/4609M/4610M	R134a	950	PAG ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	60
MF 4608/4609/4610	R134a	950	PAG ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	60
MF 4700	R134a	900	PAG SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	190



Massey Ferguson

MF 4707/4708/4709/4710

R134a

1400

PAG SP10

PAO 68 ou PAG ISO 46

190

MF 540/550

R134a

1450

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

280

MF 5400

R134a

1200

PAG SP20

PAO 68 ou PAG ISO 100

190

MF 5420/5430/5440/5450

R134a

1000

PAG SP20

PAO 68 ou PAG ISO 100

190

MF 5600

R134a

950

PAG SP20

PAO 68 ou PAG ISO 100

190

MF 5700

R134a

900

PAG SP20

PAO 68 ou PAG ISO 100

190

MF 5700SL

R134a

950

PAG SP20

PAO 68 ou PAG ISO 100

190

MF 573/583/593/596

R134a

1700

PAG 150

PAO 68 ou PAG ISO 150

230

MF 6100

R134a

1700

PAG SP20

PAO 68 ou PAG ISO 100

190

MF 6200

R134a

1700

PAG SP20

PAO 68 ou PAG ISO 100

190

MF 6400

R134a

1200

PAG SP20

PAO 68 ou PAG ISO 100

190

MF 6400 avec toit panoramique et capot plat

R134a

1350

PAG SP10

PAO 68 ou PAG ISO 46

190

MF 6400 avec toit standard

R134a

1200

PAG SP10

PAO 68 ou PAG ISO 46

190

MF 6600

R134a

950

PAG SP20

PAO 68 ou PAG ISO 100

190

MF 6600 avec toit panoramique

R134a

1100

PAG SP10

PAO 68 ou PAG ISO 46

190



Massey Ferguson

MF 6600 avec toit standard

R134a

1000

PAG SP10

PAO 68 ou PAG ISO 46

190

MF 670/689/690/699

R134a

1300

PAG 150

PAO 68 ou PAG ISO 150

170

MF 6700

R134a

900

PAG SP20

PAO 68 ou PAG ISO 100

190

MF 6700S

R134a

1200

PAG SP20

PAO 68 ou PAG ISO 100

190

MF 6711/6712/6713

R134a

1400

PAG SP10

PAO 68 ou PAG ISO 46

190

MF 6712S/6713S/6714S/6715S/6716S/6718S avec toit panoramique

R134a

1350

PAG SP10

PAO 68 ou PAG ISO 46

190

MF 6712S/6713S/6714S/6715S/6716S/6718S avec toit standard

R134a

1200

PAG SP10

PAO 68 ou PAG ISO 46

190

MF 7400

R134a

1200

PAG SP20

PAO 68 ou PAG ISO 100

190

MF 7400 avec toit panoramique et capot plat

R134a

1350

PAG SP10

PAO 68 ou PAG ISO 46

190

MF 7400 avec toit standard

R134a

1200

PAG SP10

PAO 68 ou PAG ISO 46

190

MF 750/760

R134a

1450

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

280

MF 7600

R134a

950

PAG SP20

PAO 68 ou PAG ISO 100

190

MF 7614/7615/7616/7618 avec capot standard

R134a

1000

PAG SP10

PAO 68 ou PAG ISO 46

190

MF 7614/7615/7616/7618 avec capot standard et toit panoramique

R134a

1100

PAG SP10

PAO 68 ou PAG ISO 46

190

MF 7619/7620/7622/7624/7626 avec capot standard

R134a

1250

PAG SP10

PAO 68 ou PAG ISO 46

190



Massey Ferguson

MF 7700	R134a	1200	PAG SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	190
MF 7714/7715/7716/7718 avec capot standard et toit panoramique	R134a	1350	PAG SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	190
MF 7714/7715/7716/7718/7719/7720/7722/7724/7726 avec capot standard	R134a	1200	PAG SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	190
MF 8100	R134a	1700	PAG SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	190
MF 8200	R134a	1700	PAG SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	190
MF 8400	R134a	1400	PAG SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	190
MF 850 compresseur A6	R134a	1450	PAG 100	PAO 68 ou PAG ISO 100	280
MF 850 compresseur R4	R134a	1450	PAG 100	PAO 68 ou PAG ISO 100	230
MF 850 compresseur Seltec	R134a	1300	PAG 150	PAO 68 ou PAG ISO 150	230
MF 860 compresseur A6	R134a	1450	PAG 100	PAO 68 ou PAG ISO 100	280
MF 860 compresseur R4	R134a	1450	PAG 100	PAO 68 ou PAG ISO 100	230
MF 8600	R134a	1000	PAG SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	190
MF 8600 à partir du n° de châssis : E352034	R134a	1050	PAG SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	190
MF 8700/après conversion	R134a	1400/950	PAG SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	220
MF 9240	R134a	1330	PAG SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	190



Massey Ferguson

MT 8700 avec condenseur de 396 mm de haut

R134a

1400

PAG SP10

PAO 68 ou PAG ISO 46

190

MT 8700 avec condenseur de 569 mm de haut

R134a

1250

PAG SP10

PAO 68 ou PAG ISO 46

190

Série MF 5400 avec cabine pour la culture des fruits et de la vigne

R134a

1200

PAG SP10

PAO 68 ou PAG ISO 46

120

Série MF 5400 avec cabine standard

R134a

1200

PAG SP10

PAO 68 ou PAG ISO 46

190

McCormick

F 100 jusqu'à l'année de construction 02/2006

R134a

1400

PAG

PAO 68

n/a

F 100 année de construction 02/2006–06/2010

R134a

900

PAG

PAO 68

n/a

F 100 à partir de l'année de construction 06/2010

R134a

1000

PAG

PAO 68

n/a

Série CX

R134a

1450

PAG

PAO 68

n/a

Série F à partir de l'année de construction 2015

R134a

900

PAG

PAO 68

n/a

Série GX

R134a

800

PAG

PAO 68

n/a

Série MC 95/115/120/135

R134a

1450

PAG

PAO 68

n/a

Série MC 95/105/115/120/135 – Power6

R134a

1950

PAG

PAO 68

n/a

Série MTX

R134a

1700

PAG

PAO 68

n/a

Série ZTX

R134a

1700

PAG

PAO 68

n/a



New Holland					
40 5640–8340	R134a	1500	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	300
86 50–82/86	R134a	900	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
90 + 94 55–180/90 + 65–88/94	R134a	1500	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	175
Boomer 35–55 Stage V	R134a	650	PAG SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	260
G/70 G170–G240 + 8670–8970	R134a	2270	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	330
L/35 L60–L95 + 4635–7638	R134a	1600	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	185
LM LM410–LM610	R134a	750	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
LM LM5000	R134a	1600	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	185
M/60 M100–M160 + 8160–8560	R134a	1800	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
T4 55–75 Tier 4 + Stage V	R134a	1200	PAG SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
T4000	R134a	1400	PAG	PAO 68	n/a
T4000 F/N/V	R134a	1200	PAG	PAO 68	n/a
T4S 55–75	R134a	1250	PAG SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	185
T5 Stage 3B + Tier 4A	R134a	650	PAG SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	190
T5 Stage IV/V + Tier 4B final	R134a	950	PAG SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	210



New Holland					
T5000	R134a	1600	PAG	PAO 68	n/a
T6 125–180 Stage IV/V + Tier 4B final	R134a	1300	PAG SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
T6 180 Methan Power	R134a	1300	PAG SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
T6000 6030–6080	R134a	900	PAG	PAO 68	n/a
T7 Stage IV/V + Tier 4B final	R134a	1300	PAG SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
T7000 à partir du n° de châssis Z8B24554	R134a	900	PAG	PAO 68	n/a
T7000 jusqu'au n° de châssis Z8B24553	R134a	1100	PAG	PAO 68	n/a
T7500	R134a	1600	PAG	PAO 68	n/a
T8 Tier 4B	R134a	2100	PAG	PAO 68	n/a
TD 5	R134a	1500	PAG SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	185
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 ou PAG ISO 46	185
TM 1 TM115–TM165	R134a	1400	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	200



New Holland					
TM 2 TM120–TM190	R134a	1100	PAG	PAO 68	n/a
TN VA	R134a	750	PAG	PAO 68	n/a
TND/TNS TN55–TN75	R134a	800	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	185
TNF TN65F–TN90F	R134a	800	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	185
TS TS80–TS100 + TS115	R134a	1500	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
TSA 100–135	R134a	1100	PAG	PAO 68	n/a
TVT 135–195	R134a	1500	PAG	PAO 68	n/a
Renault					
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
Série 54 TX/TZ/TS	R134a	1000	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
Antares 110–130 CV	R134a	1800	PAG	PAO 68	n/a
Delfino Stage V	R134a	1100	PAG SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	70
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 95–105 FARMotion Stage 5	R134a	1200	PAG SP15	PAO 68 ou PAG ISO 100	200
Dorado CVT 95–115 FARMotion Stage 5	R134a	1000	PAG SP15	PAO 68 ou PAG ISO 100	200
Dorado F 70–100	R134a	1300	PAG SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	110
Dorado S70/S75/S90/S100	R134a	950	PAG	PAO 68	n/a
Dorado Natural 70–100 FARMotion Stage 3B avec toit standard	R134a	1250	PAG SP15	PAO 68 ou PAG ISO 100	200
Dorado Natural 70–100 FARMotion Stage 3B avec toit ouvrant	R134a	1000	PAG SP15	PAO 68 ou PAG ISO 100	200
Dorado Natural Stage V	R134a	1350	PAG SP15	PAO 68 ou PAG ISO 100	200
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

**SAME**

Explorer III 85SP/100SP/110SP

R134a

850

PAG

PAO 68

n/a

Explorer III 85SD/100SD/110SD

R134a

1400

PAG

PAO 68

n/a

Explorer Natural 75/95/105

R134a

1200

PAG SP10

PAO 68 ou PAG ISO 46

240

Explorer Stage V

R134a

1350

PAG

PAO 68

n/a

Fortis 120–210

R134a

950

PAG SP20

PAO 68 ou PAG ISO 100

200

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

Frutteto 3S

R134a

1300

PAG SP10

PAO 68 ou PAG ISO 46

100

Frutteto 3V

R134a

1300

PAG SP10

PAO 68 ou PAG ISO 46

100

Frutteto S FARMotion Stage 5

R134a

1000

PAG SP15

PAO 68 ou PAG ISO 100

200

Frutteto V FARMotion Stage 5

R134a

1000

PAG SP15

PAO 68 ou PAG ISO 100

200

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

Iron 3 Stage 3A

R134a

1650

PAG SP20

PAO 68 ou PAG ISO 100

n/a

Laser 3

R134a

1600

PAG

PAO 68

n/a

Laser 100/150

R134a

1800

PAG

PAO 68

n/a

Laser New 130/145/165/180

R134a

1300

PAG SP10

PAO 68 ou PAG ISO 46

210

Rubin 120/135/150

R134a

1600

PAG

PAO 68

n/a

Silver 3

R134a

1150

PAG SP20

PAO 68 ou PAG ISO 100

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

Virtus J 90–120

R134a

1150

PAG SP20

PAO 68 ou PAG ISO 100

n/a

STEYR

9000/M9000 type : Konvekta, capot moteur droit

R134a

1000

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

210

9000/M9000 type : MCC, capot moteur droit

R134a

1200

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

210



STEYR

9000/M9000 type : MCC, placée dans le toit

R134a

1100

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

210

9000/M9000 type : MCC, intégrée dans le toit

R134a

1400

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

220

CVT 120/130/150/170

R134a

1500

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

300

M900

R134a

1400

PAG

PAO 68

250

Profi moteur : 4 cylindres + 2 soupapes

R134a

1100

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

210

Profi moteur : 6 cylindres + 2 soupapes

R134a

850

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

210

Profi moteur : 4 soupapes

R134a

850

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

210

Série 9100 : 9105/9115/9125/9145

R134a

1500

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

220

Série 9100 : 9160/9180/9200

R134a

1700

PAG 100

PAO 68 ou PAG ISO 100

n/a

URSUS

C-350

R134a

750

SP20

PAO 68 ou PAG ISO 100

185

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

R134a

1150

SP20

PAO 68 ou PAG ISO 100

185

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

R134a

1150







SP20







PAO 68 ou PAG ISO 100

185



Valtra					
600/700/800/900	R134a	1600	ZXL 100 PG	PAO 68 ou PAG ISO 46	210
6000–8750	R134a	1400	PAG	PAO 68	n/a
6200/6300/6400	R134a	1700	ZXL 100 PG	PAO 68 ou PAG ISO 46	210
6250/6350 Hi-Tech	R134a	1700	ZXL 100 PG	PAO 68 ou PAG ISO 46	210
6550/6850 Hi-Tech	R134a	1700	ZXL 100 PG	PAO 68 ou PAG ISO 46	210
A65/A75/A85/A95	R134a	1600	ZXL 100 PG	PAO 68 ou PAG ISO 46	210
A72–A92	R134a	1100	PAG	PAO 68	n/a
A75N/A85N/A95N	R134a	1800	ZXL 100 PG	PAO 68 ou PAG ISO 46	210
A83h–A93h	R134a	800	PAG	PAO 68	n/a
C90–C150	R134a	1600	PAG	PAO 68	n/a
M120/M150	R134a	1700	ZXL 100 PG	PAO 68 ou PAG ISO 46	210
N113H–N143H/N143V–N163V/N143D–N163D	R134a	850	PAG	PAO 68	n/a
N122V–N142V/N122D–N142D	R134a	900	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

					
Valtra					
N93H3/N93H5/N103H3/N103H5	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 C/CH / T170 C/CH	R134a	1700	ZXL 100 PG	PAO 68 ou PAG ISO 46	210
T120/T170	R134a	1700	ZXL 100 PG	PAO 68 ou PAG ISO 46	210
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
T180/T190	R134a	1700	ZXL 100 PG	PAO 68 ou PAG ISO 46	210
XM130/XM 150	R134a	1700	ZXL 100 PG	PAO 68 ou PAG ISO 46	210
White					
6065C effec 51091	R134a	1350	PAG	PAO 68	n/a
6085 effec 1566	R134a	1350	PAG	PAO 68	n/a

					
White					
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 ou PAG ISO 46	190
Série 8010	R134a	1700	SP10	PAO 68 ou 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



MAHLE Insider

MAHLE Aftermarket GmbH
Pragstraße 26–46
70376 Stuttgart, Allemagne
Téléphone : +49 711 501-0

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