RUTHZIL TRATOR COMERCIAL DE PEÇAS LTDA 11 97083-6812 ROLANDO CITRANGULO

IRLEMP

Filtros para Tratores e Colheitadeiras

Harvesters and Tractors Filters

Filtros para Tractores y Cosechadoras

Catálogo FIRL-1
Março 2004



Parker

Parker Filtration: O Fornecedor Preferido Mundialmente

Milhares de fabricantes e usuários de equipamentos por todo o mundo utilizam todos os dias produtos da Parker Filtration. Eles confiam na qualidade consistente, nas inovações técnicas e no atendimento ao cliente.

Sua confiança está bem fundamentada porque a experiência da Parker Filtration tem se estendido por mais de meio século. Nós estamos em todos os lugares onde estão nossos clientes, com fábricas em três continentes e uma rede de distribuidores com mais de 500 locais de distribuição por todo o mundo. Nossa reputação global, como um fornecedor de produtos e sistemas para filtragem é o resultado de um focalizado e integrado sistema de desenvolvimento e manufatura. Tudo começa e termina no cliente - identificando necessidades, explorando oportunidades e atendendo aos desafios de mudanças constantes



Filtragem de fluidos de processo químico e microfiltração.



Filtragem de fluidos hidráulicos, lubrificantes e refrigerantes para vários ambientes e aplicações industriais.

Purificação de ar e gases comprimidos.

Filtros para ar, óleo lubrificante combustível, hidráulico aplicáveis no mercado automotivo, principalmente em caminhões e ônibus; ferrovias, tratores e equipamentos agrícolas.

Atendendo às Reais Necessidades de Filtros

A Parker sabe da importância de selecionar o sistema de filtragem certo. A seleção de produtos através de um sistema computadorizado ajuda-nos a encontrar o filtro certo para cada aplicação. Analisando tamanho, vazão, eficiência, meio filtrante e outras variáveis, será descoberta a resposta certa para obtermos uma filtragem adequada.

Suporte Técnico que Você Pode Contar

Os recursos técnicos da Parker asseguram novas tecnologias de filtragem, *designs* avançados, manufatura integrada e uma rede de distribuição com profissionais especializados e treinados para dar suporte aos nossos clientes. Nós ouvimos os nossos clientes. Então, desenvolvemos o sistema de filtragem certo.

A Parker detém mais de 150 patentes de produtos inovadores de filtragem, incluindo membranas de filtragem, separadores, indicadores de diferencial de pressão, elementos com válvulas *by-pass* e unidades seladas. A Parker Filtration faz o investimento tecnológico necessário para assegurar a alta qualidade de seus produtos. São exemplos as modernas salas esterilizadas, sistemas de testes sofisticados, CAD/CAM, equipamento integrado CNC, e um extensivo banco de dados que nos ajuda a desenvolver os produtos de filtragem do amanhã.

A Qualidade é a Nossa Prioridade

A Parker Filtration tem um Sistema de Gerenciamento da Qualidade Total *in loco* há anos, assim como um Diretor de Qualidade da Corporação para toda a Parker. Esta estrutura ajuda-nos continuamente a atender às expectativas de nossos clientes, para os mais altos padrões técnicos, fornecimento confiável e serviço responsável.

ABS Quality Evaluations, Inc. ★ Management System Certification ★

ISO/TS 16949: 2002

Certificate Number: 38321

Sempre ao Seu Dispor

A Parker e seus distribuidores estão ao seu dispor com estoques locais e suporte técnico - incluindo o serviço de emergência 24 horas (EUA) - ajudado pelos nossos grupos de manufatura "sempre prontos". Nós dispomos de uma variedade de aplicações para filtragem e nós temos elementos de reposição de qualidade para produtos concorrentes.

A Parker tem os recursos para ser a sua *primeira* escolha nos mercados marítimo, veicular pesado, motores à diesel ou gasolina, sistemas hidráulicos, fluidos de processo e químico, lubrificação e refrigeração, purificação de ar e gás comprimidos e microfiltragem - em qualquer lugar do mundo.

Parker Aquabloc®

Nossos elementos e filtros *Spin-on Racor* são fabricados com o papel Aquabloc®, que tem como característica principal a separação da água e de contaminantes sólidos, dentro dos padrões das normas internacionais, atendendo os requisitos dos motores eletrônicos e sistemas Common Rail.

Filtros para Tratores e Colheitadeiras
Harvesters and Tractors Filters
Filtros para Tractores y Cosechadoras



Índice

Agco (Massey Ferguson) 2
Agrale 3
Agritech/Yanmar 3
Atlas Copco 3
Barber Greene 4
Caterpillar 4
CBT 11
CNH (Case) 12
CNH (Fiat Allis) 13
CNH (New Holland) 13
Dynapac (Metso) 14
Gardner Denver 15
John Deere 15
Komatsu 16
Müller 17
Randon 17
Tema Terra 17
Valtra (Valmet) 18
Volvo Equipamentos de Construção (VCE) 19

AGCO (Massey Ferguson)

Modelo *Model* *Modelo*	**Motor** *Engine* *Motor*	**Ano** *Year* *Año*	**Ar /** *Air* **/** *Aire*		**Lubrificante** *Lube* *Lubrificante*	**Combustível** *Fuel* *Combustible*	**Racor** *Fuel Water Separator*	**Direção** *Power Steering* *Dirección*
			1	**2**				
MF 410 / 510 / 510S	PERKINS 6357		AR-6047	-	RL-346	RC-149A	R26A50 RC-2687	R29-10C
MF 500 / 500B	PERKINS 6357	78-82	AR-6144	AR-6180	RL-346	RC-149A	R26A50 RC-2687	R29-10C
MF 500 / 500B	PERKINS 6358	77	AR-6144	AR-6180	RR-17	RC-149A	R26A50 RC-2687	R29-10C
MF 5850 / 3640	PERKINS 6354	88	AR-6144	AR-6180	RR-17	RC-149A	R26A50 RC-2687	R29-10C
9110	PERKINS 6354	90	AR-6067	AR-6159	RR-17	RC-149A	R26A50 RC-2687	R29-10C
9130 TURBO	PERKINS 6354	90	AR-6067	AR-6159	RL-137	RC-149A	R26A50 RC-2687	R29-10C
9150 / 9170	PERKINS 6354	90	AR-23440/1	AR-6182	RL-137	RC-149A	R26A50 RC-2687	R29-10C
MF 1630	PERKINS 4248	80	AF-2040-K-LL	AFI-6215	RL-137	RC-149A	R26A50 RC-2687	R29-10C
MF 233	PERKINS AD 3152		AR-6060	AR-6121	RL-138	RC-149A	R26A50 RC-2687	R29-10C
MF 235 / 250	PERKINS 3152	74	AR-6060	AR-6121	EP-179	RC-149A	R26A50 RC-2687	R29-10C
MF 250	PERKINS 4000 IMP	94	AR-6144	AR-6180	RL-137	-	R26A50 RC-2687	R29-10C
MF 250	PERKINS 4236	94	AR-6060	AR-6121	RL-138	-	R26A50 RC-2687	R29-10C
MF 265 (4X4)	PERKINS 4203	76	AR-6060	AR-6121	RL-138	RC-149A	R26A50 RC-2687	R29-10C
MF270/275/285/290/292/295	PERKINS 4236-4238	77	AR-6122	AFI-6123	RL-137	RC-149A	R26A50 RC-2687	R29-10C
MF 275 / 290 ÁLCOOL	PERKINS AE 4248	84	AR-6122	AFI-6123	RL-137	RC-149A	R26A50 RC-2687	R29-10C
MF 283 / 283/4	MAXION	94 >	AR-6122	AFI-6123	RL-137	RC-149A	R26A50 RC-2687	R29-10C
MF 290	PERKINS 4000 IMP	94 >	AR-6122	AFI-6123	RL-137	RC-149A	R26A50 RC-2687	R29-10C
MF 292 / 292 (4X4)	PERKINS TURBO 4236	94 >	AR-6144	AR-6180	RL-137	RC-253-A	R26A50 RC-2687	R29-10C
MF 296 / 296.4	PERKINS 6354	78 >	AR-6144	AR-6180	RR-17	RC-149A	R26A50 RC-2687	R29-10C
MF 297	PERKINS 6353	89 >	AR-6067	AR-6159	RR-17	RC-149A	R26A50 RC-2687	R29-10C
MF 299	PERKINS 6354	89 >	AR-6067	AR-6159	RL-137	RC-149A	R26A50 RC-2687	R29-10C
MF 4780	SCANIA DS 11	84 >	AR-24650/1	AR-6220	RL-17	RC-330	R26A50 RC-2687	P-139-10M(H)
MF 5285 5285/4	MAXION	98 >	AR-6122	AFI-6123	RL-137	RC-149A	R26A50 RC-2687	R29-10C
MF 5290 5290/4	MAXION	98 >	AR-6122	AFI-6123	RL-137	RC-149A	R26A50 RC-2687	R29-10C
MF 5650	PERKINS 6354	81-92	AR-6144	AR-6180	RR-17	RC-149A	R26A50 RC-2687	R29-10C
MF 5650	PERKINS 6354	93 >	AR-23440/1	AR-6182	RR-17	RC-149A	R26A50 RC-2687	R29-10C
MF 610 / 620	PERKINS 4000 IMP	94 >	AR-6144	AR-6180	RL-137	-	R26A50 RC-2687	R29-25C
MF 630	PERKINS 1000 IMP	94 >	AR-6067	AR-6159	RR-17	-	R26A50 RC-2687	R29-25C
MF 650 / 660	PERKINS 1000 IMP	94 >	AR-6067	AR-6159	RL-137	-	R26A50 RC-2687	R29-25C
MF 680/4	PERKINS SÉRIE 1000	95 >	AR-23440/1	AR-6182	RL-137	-	R26A50 RC-2687	R29-25C

AGCO (Massey Ferguson)

Modelo *Model* *Modelo*	Motor *Engine* *Motor*	Ano *Year* *Año*	Ar / *Air* / *Aire*		Lubrificante *Lube* *Lubrificante*	Combustível *Fuel* *Combustible*	Racor *Fuel Water Separator*	Direção *Power Steering* *Dirección*
			1	2				
MF 750	PERKINS 4236	94 >	AR-6122	AFI-6123	RL-137	RC-253-A	R26A50 RC-2687	MF 292
MF 86 S / 86 RV	PERKINS 4248	94 >	AR-6122	AFI-6123	RL-137	RC-253-A	R26A50 RC-2687	MF 292
RETRO ESCAVADEIRA	PERKINS	86 >	AR-6122	AFI-6123	RL-137	RC-253-A	R26A50 RC-2687	MF 292
BX 130	CUMMINS 6CTA83-C	03 >	-	-	RL-332	RC-344	R26A50	PERI260-10B
BX 142	PERKINS 1006	03 >	-	-	RL-137	RC-253-A	R26A50	PERI260-10B

Agrale

Modelo *Model* *Modelo*	Motor *Engine* *Motor*	Ano *Year* *Año*	Ar / *Air* / *Aire*		Lubrificante *Lube* *Lubrificante*	Combustível *Fuel* *Combustible*	Racor *Fuel Water Separator*	Direção *Power Steering* *Dirección*
			1	2				
BF 4.150 TB	MWM TD 229/6	96 —>	AR-23440/1	AR-6182	RL-236	RI-392 RP-403	R26A50	PERI-243 (H)
BX 100/ BX 4.100 BX 100/ BX 4.100 TURBO BX 4.110	MWM TD 229 EC4 D 229/4	94 —>	AR-6067	AR-6159	RL-208	RI-392 RP-403	R26A50	PERI-243 (H)
BX 4.130	MWM TD 229/6	94 —>	AR-6067	AR-6159	RL-236	RI-392 RP-403	R26A50	PERI-243 (H)
BX 4.190	DEUTZ BF 6L 913C	94 —>	AR-23440/1	AR-6182	RL-208	RC-330	R26A50	-
BX 60, 4.60, 130	MWM/DEUTZ D 229/6 / F3L913	94 —>	AR-6060	AR-6121	RL-208	RC-330	R26A50	PERI-243 (H)
BX90 / BX 4.90	MWM D229/4	94 —>	AR-6067	AR-6159	RL-222	RI-392 RP-403	R26A50	PERI-243 (H)
T 4.100/4.200/ 4.300 TX 4.300 T 416, 420, 440, 4.100	AGRALE MWM D 229/4	83 —>	-	-	RL-17	RC-330 RC-346AQ	R26A50	-
5075 / 5075-4 5085 / 5085-4	MWM D 229/4	83 —>	AR-6067	AR-6159	RL-222	RC-346AQ	R26A50	-

Agritech / Yanmar

Modelo *Model* *Modelo*	Motor *Engine* *Motor*	Ano *Year* *Año*	Ar / *Air* / *Aire*		Lubrificante *Lube* *Lubrificante*	Combustível *Fuel* *Combustible*	Racor *Fuel Water Separator*	Direção *Power Steering* *Dirección*
			1	2				
1145 / 1155	YANMAR	03>	AR-12680	AR-12690	-	RC-346AQ	-	-

Atlas Copco

Modelo *Model* *Modelo*	Motor *Engine* *Motor*	Ano *Year* *Año*	Ar / *Air* / *Aire*		Lubrificante *Lube* *Lubrificante*	Combustível *Fuel* *Combustible*	Racor *Fuel Water Separator*	Direção *Power Steering* *Dirección*
			1	2				
GA 1407/1408/1410	STD / PACK		AF-18490/1	AR-6180	PERI-262	-	-	-
GA 207/208/209/210/307/ 308/309/310/407/408/409/410	STD / PACK		AFI-6004	-	PERI-262	-	-	-
GA 507/508/509/510/607/ 608/609/610/707/708/709	STD / PACK		AFI-6004	-	PERI-262	-	-	-
GA 807/808/810/1107/1108 1110/1207/1208/1209/1210	STD / PACK		AR-23440/1	AR-6182	PERI-262	-	-	-
P 425	VOLVO PENTA 100 A		AR-23440/1	AR-6182	-	RI-16S13Z	-	-

Atlas Copco

Modelo *Model* *Modelo*	**Motor** *Engine* *Motor*	**Ano** *Year* *Año*	**Ar /** *Air* **/** *Aire*		**Lubrificante** *Lube* *Lubrificante*	**Combustível** *Fuel* *Combustible*	**Racor** *Fuel Water Separator*	**Direção** *Power Steering* *Dirección*
			1	**2**				
PR 700 TD	VOLVO PENTA 100 A		AR-24650/1	AR-6220	-	RI-16S13Z	-	-
PT 900/ 1200	CAT D 334		AFI-6004	-	R-7	PER-53	-	PERI-262(H)
ST 35/48	DEUTZ 4 CIL		AR-6067	AR-6159	RL-222	RC-330 RC-330	-	RL-17(H)
ST 71	DEUTZ 6 CIL		AR-23440/1	AR-6182	RL-208	RC-330 RC-344	-	RL-17(H)
ST 95	DEUTZ 6 CIL		AR-24650/1	AR-6220	PER-67	RC-330 RC-344	-	RL-17(H)
XA/XAS 120	PERKINS 4248		AR-23440/1	AR-6182	RL-137	RC-149A	-	PERI-262(H)
XA 350/XAH315/XAH350	SCANIA DS 11		AR-23440/1	AR-6182	RL-17	RC-344	2040TP30M	PERI-262(H)
XAH 120/XA 160	PERKINS 6354		AR-24650/1	AR-6220	RL-346	RC-149A	-	PERI-262(H)
XAH 120/XA 160	PERKINS 6354	76 >	AR-24650/1	AR-6220	RR-17	RC-149A	-	PERI-262(H)
XA90/125/HS	MWM 4.10		AR-24650/1	AR-6220	RL-222	R45-10M	R26A50	-

Barber Greene

Modelo *Model* *Modelo*	**Motor** *Engine* *Motor*	**Ano** *Year* *Año*	**Ar /** *Air* **/** *Aire*		**Lubrificante** *Lube* *Lubrificante*	**Combustível** *Fuel* *Combustible*	**Racor** *Fuel Water Separator*	**Direção** *Power Steering* *Dirección*
			1	**2**				
SA 41	Mercedes Benz OM 314	83 —>	AR-6060	AR-6121	RP-638	RI-392 RP-403	R26A50	-
SA 35 / 41	DETROIT 13.53	83 —>	-	-	EP-78-20M	RC-151-6	2040TP30M	-
SA 37 S	PERKINS 4236	83 —>	-	-	RL-137	RC-149A	R26A50	-
SA 140 / SB 150	DETROIT 4.53	82 —>	-	-	EP-78-20M	RC-151-6	R26A50	-
SA 140 / SB 150	CAT 3208	82 —>	-	-	-	PER-53	2040TP30M	-

Caterpillar

Modelo *Model* *Modelo*	**Motor** *Engine* *Motor*	**Ano** *Year* *Año*	**Ar /** *Air* **/** *Aire*		**Lubrificante** *Lube* *Lubrificante*	**Combustível** *Fuel* *Combustible*	**Racor** *Fuel Water Separator*	**Direção** *Power Steering* *Dirección*
			1	**2**				
112 SÉRIE 46D / 82F			AF-8047	AF-2052	R-5	-	-	-
112 SÉRIE 68E / 91G			AF-8047	AF-2052	R-5	-	-	-
112 SÉRIE 89J			AF-8047	AF-2052	R-5	PER-53	-	-
112 SÉRIE 89J 11688			AF-8047	AF-2052	R-5	-	-	-
112 SÉRIE 89J 11689			AF-8047	AF-2052	PER-67	-	-	-
12 SÉRIE 13K			AF-9334	AF-2053	PER-67	PER-53	-	-
12 SÉRIE 13K4568			AF-9334	AF-2053	PER-67	PER-53	-	-
12 SÉRIE 61M			AF-8047	AF-2052	PER-67	PER-53	-	P-87(T)

Caterpillar

Modelo *Model* *Modelo*	**Motor** *Engine* *Motor*	**Ano** *Year* *Año*	**Ar /** *Air / Aire*		**Lubrificante** *Lube* *Lubrificante*	**Combustível** *Fuel* *Combustible*	**Racor** *Fuel Water Separator*	**Direção** *Power Steering* *Dirección*
			1	**2**				
12 SÉRIE 73G			AF-9334	AF-2053	R-5	PER-53	-	P-42(H)
12 SÉRIE 89H			AF-9334	AF-2053	R-5	PER-53	-	P-42(H)
12 SÉRIE 89H11224/13K14567			AF-9334	AF-2053	R-5	PER-53	-	P-87(T)
12 SÉRIE 89H1225			AF-9334	AF-2053	PER-67	PER~53	-	P-42(H) P-87(T)
12 SÉRIE 99E			AF-8047	AF-2052	R-5	EP-21	-	-
120 SÉRIE / 10R / 22R			AF-9334	AF-2053	R-5	PER-53	-	-
120 SÉRIE / 10R12143/ 22R1941/13U1681			AF-9334	AF-2053	R-5	PER-53	-	-
120 SÉRIE 10R2144			AF-9334	AF-2053	PER-67	PER-53	-	-
120 SÉRIE 13U			AF-9334	AF-2053	PER-67	PER-53	-	-
120 SÉRIE 13U682			AF-9334	AF-2053	PER-67	PER-53	-	P-87(T)
120 SÉRIE 14K			AF-9334	AF-2053	R-5	PER-53	-	-
120 SÉRIE 22R942			AF-9334	AF-2053	PER-67	PER-53	-	P-87(H)
120 SÉRIE 64U			AF-9334	AF-2053	R-5	PER-53	-	P-87(H)
120 SÉRIE 82V / 87V			AF-8047	AF-2052	PER-67	PER-53	-	P-87(H) P-87(T)
120G			AF-8047	AF-2052	PER-67	PER-53	-	P-87(H))
130 SÉRIE 74V			AF-8047	AF-2052	PER-67	PER-53	-	P-87(H) P-87(T)
14 SÉRIE 12K			AF-9334	AF-2053	PER-67	PER-53	-	P42(H)
14 SÉRIE 12K1836			AF-9334	AF-2053	PER-67	PER-53	-	P-42(H)
14 SÉRIE 72G			AF-9334	AF-2053	PER-67	PER-53	-	P-87(T)
14 SÉRIE 72G1030			AF-9334	AF-2053	PER-67	PER-53	-	P-87(T)
14 SÉRIE 72G11029/12K11835			AF-9334	AF-2053	R-5	PER-53	-	-
14 SÉRIE 96U			AF-9334	AF-2053	PER-67	PER-53	-	P-87(H) P-87(T)
140 SÉRIE 11R			AF-9334	AF-2053	PER-67	PER-53	-	-
140 SÉRIE 11R1651/11R652			AF-9334	AF-2053	PER-67	PER-53	-	-
140 SÉRIE 14U			AF-9334	AF-2053	PER-67	PER-53	-	P-87(T)
140 SÉRIE 24R / 61S			AF-9334	AF-2053	PER-67	PER-53	-	P-87(H)
140 SÉRIE 72V / 81 V			AF-9334	AF-2053	PER-67	PER-53	-	P-87(H) P-87(T)
16 SÉRIE 49G			AF-9334	AF-2053	R-5	PER-53	-	P-87(T)
16 SÉRIE 93U			AF-2306	AF-2875	PER-69	PER-85	-	P-87(H) P-87(T)
215 SÉRIE 96L			AF-8047	AF-2052	PER-67	PER-53	-	EP-205(H)

Caterpillar

Modelo *Model* *Modelo*	**Motor** *Engine* *Motor*	**Ano** *Year* *Año*	**Ar / *Air* / *Aire***		**Lubrificante** *Lube* *Lubrificante*	**Combustível** *Fuel* *Combustible*	**Racor** *Fuel Water Separator*	**Direção** *Power Steering* *Dirección*
			1	**2**				
225 SÉRIE 51U			AF-9334	AF-2053	PER-67		-	EP-305(H)
225 SÉRIE 51U590			AF-9334	AF-2053	PER-67	PER-53	-	EP-305(H)
245 SÉRIE 95V			AF-2306	AF-2875	PER-69	PER-85	-	-
3208 SÉRIE 79V			AF-9334	AF-2053	PER-67	PER-53	-	-
518 SÉRIE 50S 518 SÉRIE 50S1205			AF-8047 AF-8047	AF-2052 AF-2052	R-5 R-5	PER-53 PER-53	- -	R-5(H) P-87(T)
518 SÉRIE 50S206			AF-8047	AF-2052	PER-67	PER-53	-	P-87(T)
518 SÉRIE 55U / 94U 528 SÉRIE 51S			AF-8047 AF-9334	AF-2052 AF-2053	PER-67 PER-67	PER-53 PER-53	- -	P-87(T) P-87(T)
561 SÉRIE 54X			AF-9334	AF-2053	PER-67	PER-53	-	P-87(T)
561 SÉRIE 62A			AF-8047	AF-2052	R-5	PER-53	-	P-87(T)
561 SÉRIE 85H			AF-9334	AF-2053	R-5	PER-53	-	P-42(DIR) P-87(T)
561 SÉRIE 92J			AF-9334	AF-2053	PER-67	PER-53	-	P-87(T)
561 SÉRIE 92J1362			AF-9334	AF-2053	R-5	PER-53	-	P-87(T)
561 SÉRIE 92J363			AF-9334	AF-2053	PER-67	PER-53	-	P-87(T)
571 SÉRIE 16W			AF-9334	AF-2053	PER-67	PER-53	-	P-42(DIR) P-42(H) EP-205(T)
571 SÉRIE 95N			AF-9334	AF-2053	PER-67	PER-53	-	EP-205(T)
572 SÉRIE 40U			AF-9334	AF-2053	PER-67	PER-53	-	P-42(H) P-42(DIR) EP-205(T)
572 SÉRIE 96N			AF-9334	AF-2053	PER-67	PER-53	-	EP-205(T)
583 SÉRIE 78V			AF-2306	AF-2875	PER-69	PER-53	-	P-42(DIR) P-42(H) EP-205(T)
613 SÉRIE 38W			AF-9334	AF-2053	PER-67	PER-53	-	EP-205(H) P-87(T)
613 SÉRIE 71M 71M11377			AF-9334	AF-2053	PER-67	PER-53	-	EP-205(H) P-87(T)
619 SÉRIE 61F / 62F			AF-9334	AF-2053	R-7	PER-53	-	EP-205(H) R-7(T)
621 SÉRIE 15U			AF-2306	AF-2875	PER-67	EP-21	-	EP-205(H) P-87(T)
621 SÉRIE 35V			AF-2306	AF-2875	PER-67	PER-85	-	EP-305(H) P-87(T)
621 SÉRIE 45P			AF-2306	AF-2875	PER-69	PER-85	-	EP-305(H) P-87(T)
623 SÉRIE 46P			AF-2306	AF-2875	PER-69	PER-85	-	EP-305(H) P-87(T)
627 SÉRIE 54K 68M1878			AF-9334	AF-2053	PER-67	PER-53	-	EP-205(H) P-87(T)
627 SÉRIE TRATOR 68M879			AF-2306	AF-2875	PER-67	PER-53	-	EP-305(H)
630 SÉRIE 14G			AF-9045	AF-2055	R-7	EP-21	-	EP-205(H) EP-205(T)
631 SÉRIE 13G			AF-9045	AF-2055	R-7	EP-21	-	EP-205(H) EP-205(T)

Caterpillar

Modelo *Model* *Modelo*	**Motor** *Engine* *Motor*	**Ano** *Year* *Año*	**Ar / *Air* / *Aire***		**Lubrificante** *Lube* *Lubrificante*	**Combustível** *Fuel* *Combustible*	**Racor** *Fuel Water Separator*	**Direção** *Power Steering* *Dirección*
			1	**2**				
631 SÉRIE 24W			AF-2899	AF-2898	PER-69	PER-85	-	EP-305(H) P-87(T)
631 SÉRIE 67M			AF-2113	AF-2079	R-7	PER-53	-	EP-205(H) P-87(T)
632 SÉRIE 14G			AF-9045	AF-2055	R-7	EP-21	-	EP-205(H) EP-205(T)
633 SÉRIE 25W			AF-2899	AF-2898	R-7	PER-53	-	EP-305(H) P-87(T)
633 SÉRIE 44J			AF-2899	AF-2898	R-7	PER-53	-	EP-205(H) EP-205(T)
637 SCRAPERS 91N1373 / 64M11304			AF-9045	AF-2055	R-5	PER-53	-	P-87(T)
637 SCRAPERS 92N / 92N374			AF-9045	AF-2055	PER-67	PER-53	-	P-87(T)
637 TRATOR 26W / 27W			AF-2899	AF-2898	PER-69	PER-85	-	EP-305(H) P-87(T)
637 TRATOR 65M / 79P			AF-2113	AF-2079	R-7	PER-53	-	EP-205(H) P-87(T)
641 TRATOR 64F / 41M			AF-9045	AF-2055	R-7	EP-21	-	EP-205(H) EP-205(T)
641 TRATOR 65K			AF-9045	AF-2055	PER-69	PER-53	-	EP-205(H) P-87(T)
641 TRATOR 65K a 900			AF-9045	AF-2055	R-5	PER-53	-	EP-205(H) P-87(T)
641 TRATOR 65K901			AF-9045	AF-2055	PER-69	PER-53	-	EP-205(H) P-87(T)
650 SÉRIE 58K			AF-9045	AF-2055	R-5	PER-53	-	EP-205(H) P-87(T)
650 SÉRIE 58K a 354			AF-9045	AF-2055	R-5	PER-53	-	EP-205(H) P-87(T)
650 SÉRIE 58K355			AF-9045	AF-2055	PER-69	PER-53	-	EP-205(H) P-87(T)
650 SÉRIE 63F / 77F			AF-9045	AF-2055	R-7	FP-21	-	EP-205(H) EP-205(T)
651 SÉRIE 33G / 44M			AF-9045	AF-2055	R-7	EP-21	-	EP-205(H) EP-205(T)
651 SÉRIE 67K			AF-9045	AF-2055	R-7	PER-53	-	EP-205(H) P-87(T)
651 SÉRIE 67K a 508			AF-9045	AF-2055	R-7	PER-53	-	EP-205(H) P-87(T)
651 SÉRIE 67K509			AF-9045	AF-2055	PER-69	PER-53	-	EP-205(H) P-87(T)
657 SCRAPERS 19G			AF-9045	AF-2055	R-7	EP-21	-	EP-205(H) EP-205(T)
657 TRATOR 31G / 46M			AF-9045	AF-2055	R-7	EP-21	-	EP-205(H) EP-205(T)
657 TRATOR 68K			AF-9045	AF-2055	R-5	PER-53	-	EP-205(H) P-87(T)
657 TRATOR 68K a 826 68K829			AF-9045	AF-2055	R-5	PER-53	-	EP-205(H) P-87(T)
657 TRATOR 68K827			AF-9045	AF-2055	PER-69	PER-53	-	EP-205(H) P-87(T)
660 TRATOR 58K			AF-9045	AF-2055	R-5	PER-53	-	EP-205(H) P-87(T)
660 TRATOR 58K a 354			AF-9045	AF-2055	R-5	PER-53	-	EP-205(H) P-87(T)
660 TRATOR 58K355			AF-9045	AF-2055	PER-69	PER-53	-	EP-205(H) P-87(T)
660 TRATOR 77F / 90F			AF-9045	AF-2055	R-7	EP-21	-	EP-205(H)) EP-205(T)

Caterpillar

Modelo *Model* *Modelo*	**Motor** *Engine* *Motor*	**Ano** *Year* *Año*	**Ar / *Air / Aire***		**Lubrificante** *Lube* *Lubrificante*	**Combustível** *Fuel* *Combustible*	**Racor** *Fuel Water Separator*	**Direção** *Power Steering* *Dirección*
			1	**2**				
666 SCRAPERS 20G 18G			AF-9045	AF-2055	R-7	EP-21	-	EP-205(H) EP-205(T)
666 TRATOR 66K a 226			AF-9045	AF-2055	R-5	PER-53	-	EP-205(H) P-87(T)
666 TRATOR 66K227			AF-9045	AF-2055	PER-69	PER-53	-	EP-205(H) P-87(T)
666 TRATOR 77F/32G 64H			AF-9045	AF-2055	R-7	EP-21	-	EP-205(H) EP-205(T)
769 1X (FORA DE ESTRADA)			AF-9045	AF-2055	PER-69	PER-53	-	EP-205(H) EP-205(DIR) P-87(T)
769 99F (FORA DE ESTRADA)			AF-9045	AF-2055	R-7	PER-53	-	EP-205(H) EP-205(DIR) EP-205(T)
769 99F1230 (FORA DE ESTRADA)			AF-9045	AF-2055	R-7	PER-53	-	EP-205(H) EP-205(DIR) EP-205(T)
769 99H11229 / 99F1231 99F1238			AF-9045	AF-2055	R-7	EP-21	-	EP-205(H) EP-205(DIR) EP-205(T)
773 SÉRIE 63G			AF-9045	AF-2055	R-5	PER-53	-	EP-205(H) EP-205(DIR) EP-205(T)
773 SÉRIE 63G1252			AF-9045	AF-2055	R-5	PER-53	-	EP-205(H) EP-205(DIR) EP-205(T)
773 SÉRIE 63G253-858			AF-9045	AF-2055	R-7	PER-53	-	EP-205(H) EP-205(DIR) EP-205(T)
773 SÉRIE 63G859			AF-9045	AF-2055	PER-69	PER-53	-	EP-205(H) EP-205(DIR) EP-205(T)
777SÉRIE 84A			AF-2306	AF-2875	R-5 EP-21	EP-21	-	EP-205(H) EP-205(DIR) EP-205(T)
814 91P157 (COMPACTADORES)			AF-9334	AF-2053	PER-67	PER-53	-	EP-205(H) P-87(T)
815 91P1243 (COMPACTADORES)			AF-9045	AF-2055	R-5	PER-53	-	EP-205(H) P-87(T)
815 91P1919 / 91P925 (COMPACTADORES)			AF-9334	AF-2053	R-5	PER-53	-	EP-205(H) P-87(T)
815 91P244 (COMPACTADORES)			AF-9334	AF-2053	R-5	PER-53	-	EP-205(H) P-87(T)
815 91P920 (COMPACTADORES)			AF-9334	AF-2053	PER-67	PER-53	-	EP-205(H) P-87(T)
816 57U (COMPACTADORES)			AF-9334	AF-2053	PER-67	PER-53	-	P-42(H) P-87(T)
824 29G (COMPACTADORES)			AF-9334	AF-2053	R-7	EP-21	-	EP-205(H) EP-205(T)
825 SÉRIE 43N			AF-9045	AF-2055	R-7	PER-53	-	EP-205(H) EP-205(T)
826 SÉRIE 58U			AF-9045	AF-2055	R-7	PER-53	-	EP-205(H) EP-205(T)
834 SÉRIE 43E			AF-9045	AF-2055	R-7	EP-21	-	EP-205(H) EP-205(T)
835 SÉRIE 44N			AF-9045	AF-2055	R-7	PER-53	-	EP-205(H) EP-205(T)
920 62K (PA CARREGADEIRA)			AF-8047	AF-2052	PER-67	PER-53	-	EP-205(H) P-87(T)
920 62K13389 / 62K3394 (PA CARREGADEIRA)			AF-8047	AF-2052	R-5	PER-53	-	EP-205(H) P-87(T)

Caterpillar

Modelo *Model* *Modelo*	**Motor** *Engine* *Motor*	**Ano** *Year* *Año*	**Ar / *Air* / *Aire***		**Lubrificante** *Lube* *Lubrificante*	**Combustível** *Fuel* *Combustible*	**Racor** *Fuel Water Separator*	**Direção** *Power Steering* *Dirección*
			1	**2**				
920 62K3390 (PA CARREGADEIRA)			AF-8047	AF-2052	PER-67	PER-53	-	EP-205(H) P-87(T)
922 59A / 94A (PA CARREGADEIRA)			AF-8047	AF-2052	R-5	PER-53	-	EP-205(H) R-5(T)
922 88J (PÁ CARREGADEIRA)			AF-8047	AF-2052	R-5	PER-53	-	EP-205(H) R-5(T)
922 C SÉRIE 25K (PÁ CARREGADEIRA)			AF-9045	AF-2055	R-5	EP-21	-	EP-305(H) EP-205(DIR) EP-205(T)
930 41K / 41K12326 41K2327			AF-8047	AF-2052	R-5	PER-53	-	EP-205(H) P-87(T)
930 SÉRIE 71H			AF-8047	AF-2052	PER-67	PER-53	-	EP-205(H) P-87(T)
941 SÉRIE 80H / 80H13085			AF-8047	AF-2052	R-5	PER-53	-	P-42(DIR) P-87(T)
941 SÉRIE 80H / 80H3086			AF-8047	AF-2052	PER-67	PER-53	-	P-42(DIR) P-87(T)
944 SÉRIE 43A			AF-8047	AF-2052	R-5	EP-21	-	EP-205(H) R-5(T)
944 SÉRIE 87J			AF-8047	AF-2052	R-5	PER-53	-	EP-205(H) R-5(T)
950 SÉRIE 31K / 31K11015			AF-8047	AF-2052	PER-67	PER-53	-	EP-205(H) P-87(T)
950 SÉRIE 81J / 81J14272			AF-8047	AF-2052	R-5	PER-53	-	EP-205(H) P-87(T)
950 SÉRIE 81J4273 / 31K1016			AF-8047	AF-2052	PE-R-67	PER-53	-	EP-205(H) P-87(T)
950 SÉRIE 90A			AF-8047	AF-2052	R-5	EP-21	-	EP-205(H) P-87(T)
951 SÉRIE 79H / 86J / 86J11991			AF-8047	AF-2052	R-5	PER-53	-	P-42(H) R-5(DIR) P-87(T)
951 SÉRIE 86J1992			AF-8047	AF-2052	PER-67	PER-53	-	P-42(H) R-5(DIR) P-87(T)
955 SÉRIE 13X			AF-9334	AF-2053	PER-67	PER-53	-	P-87(DIR) P-87(T)
955 SÉRIE 60A			AF-8047	AF-2052	R-5	EP-21	-	EP-205(H) R-5(T)
955 SÉRIE 61H			AF-9334	AF-2053	R-5	EP-21	-	EP-205(H) P-87(T)
955 SÉRIE 85J / 85J4729 / 85J4732 85J4733 / 85J4737			AF-9334	AF-2053	R-5	PER-53	-	EP-205(H) R-5(DIR) P-87(SUCÇÃO)
955 SÉRIE 85J4730			AF-9334	AF-2053	PER-67	PER-53	-	EP-205(H) R-5(DIR)_ P-87(SUCÇÃO)
966 SÉRIE 25U			AF-9334	AF-2053	PER-69	PER-53	-	EP-205(H)
966 SÉRIE 33A			AF-9334	AF-2053	R-5	PER-53	-	R-5(T)
966 SÉRIE 75A			AF-9334	AF-2053	R-5	EP-21	-	EP-205(H) R-5(T)
966 SÉRIE 76J4837 / 30K1338			AF-9334	AF-2053	-	PER-53	-	EP-205(T)
977 SÉRIE 11K			AF-9045	AF-2055	R-5	PER-53	-	EP-205(H) EP-205(T)
977 SÉRIE 11K14070			AF-9045	AF-2055	R-5	PER-53	-	EP-205(T)
977 SÉRIE 11K4071			AF-9045	AF-2055	PER-67	PER-53	-	EP-205(H) EP-205(T)

Caterpillar

Modelo *Model* *Modelo*	**Motor** *Engine* *Motor*	**Ano** *Year* *Año*	**Ar / *Air* / *Aire***		**Lubrificante** *Lube* *Lubrificante*	**Combustível** *Fuel* *Combustible*	**Racor** *Fuel Water Separator*	**Direção** *Power Steering* *Dirección*
			1	**2**				
977 SÉRIE 46H			AF-9045	AF-2055	R-5	EP-21	-	EP-205(H) EP-205(T)
977 SÉRIE 53A			AF-17787	-	R-5	EP-21	-	EP-205(H) R-5(T)
980 SÉRIE 42H			AF-9334	AF-2053	R-5	EP-21	-	EP-205(H) P-87(T)
980 SÉRIE 63X			AF-2306	AF-2875	PER-69	PER-85	-	P-87(T)
980 SÉRIE 89P			AF-2306	AF-2875	PER-67	PER-53	-	EP-205(H) P-87(T)
980 SÉRIE 89P11529 / 89P1539			AF-9334	AF-2053	R-5	PER-53	-	EP-205(H) P-87(T)
980 SÉRIE 89P a 1878			AF-9334	AF-2053	PER-67	PER-53	-	EP-205(H) P-87(T)
980 SÉRIE 89P1530			AR-9334	AF-2052	PER-67	PER-53	-	EP-205(H) P-87(T)
980 SÉRIE 89P1879			AF-2306	AF-2875	PER-69	PER-53	-	EP-205(H) P-87(T)
983 SÉRIE 38K			AF-2113	AF-2079	R-7	PER-53	-	EP-205(H) EP-205(T)
988A SÉRIE 87A19074			AF-9045	AF-2055	R-7	EP-21	-	EP-205(H) EP-205(T)
988A SÉRIE 87A9075			AF-2899	AF-2898	R-7	EP-21	-	EP-205(H) EP-205(T)
988B SÉRIE 50W			AF-2899	AF-2898	PER~69	PER-85	-	EP-305(H) P-87(T)
992 SÉRIE 25K a 1169			AF-9045	AF-2055	R-5	EP-21	-	EP-205(H) P-42(DIR) EP-205(T)
992 SÉRIE 25K1170			AF-2306	AF-2875	R-5	EP-21	-	EP-205(H) P-42(DIR) EP-205(T)
992C SÉRIE 42X			AF-2899	AF-2898	PER-69	PER-85	-	EP-305(H) EP-3O5(DIR) EP-205(T)
D4 SÉRIE 82J / 83J / 84J / 97F / 74U / 76W / 77W			AF-8047	AF-2052	R-5	PER-53	-	P-87(T)
D5 SÉRIE 81H / 82H / 83H / 84H			AF-8047	AF-2052	R-5	EP-21	-	P-87(T)
D5 SÉRIE 93J / 94J / 95J / 96J / 98J			AF-9334	AF-2053	R-5	PER-53	-	P-87(T)
D5 SÉRIE 93J1677 / 94J11704 / 95J1309			AF-9334	AF-2053	R-5	-	-	P-87(T)
D5 SÉRIES 93J678			AF-9334	AF-2053	PER-67	PER-53	-	P-87(T)
D5 SÉRIE 95J310			AF-9334	AF-2053	PER-67	PER-53	-	P-87(T)
D5 SÉRIE 96J12797 / 98J11133			AF-9334	AF-2053	R-5	PER-53	-	P-87(T)
D5 SÉRIE 98J1134			AF-9334	AF-2053	PER-67	PER-53	-	P-87(T)
D6 SÉRIE 17R465			AF-9334	AF-2053	PER-67	PER-53	-	EP-205(T)
D6 SÉRIE 23U / 24U / 74W / 75W			AF-2306	AF-2875	PER-67	PER-53	-	P-42(H) EP-205(T)
D6 SÉRIE 37A / 44A / 56A / 57A			AF-8047	AF-2052	R-5	EP-21	-	P-87(T)
D6 SÉRIE 69U / 3X / 4X / 5X / 6X			AF-2306	AF-2875	PER-67	PER-53	-	EP-205(T)
D6 SÉRIE 74A / 76A			AF-9334	AF-2053	R-5	EP-21	-	EP-205(T)

Caterpillar

Modelo *Model* *Modelo*	**Motor** *Engine* *Motor*	**Ano** *Year* *Año*	**Ar / *Air* / *Aire***		**Lubrificante** *Lube* *Lubrificante*	**Combustível** *Fuel* *Combustible*	**Racor** *Fuel Water Separator*	**Direção** *Power Steering* *Dirección*
			1	**2**				
D6 SÉRIE 74A a 1751 / 76A12891			AF-9334	AF-2053	R-5	PER-53	-	P-87(T)
D6 SÉRIE 99J a 1550 / 10K15894 / 17R465			AF-9334	AF-2053	R-5	PER-53	-	
D6 SÉRIE 99J1551			AF-2306	AF-2875	R-5	PER-53	-	
D7 SÉRIE 72W / 91V / 92V			AF-9334	AF-2053	PER-67	PER-53	-	EP-205(T)
D7 SÉRIE 93N /94N			AF-9334	AF-2053	PER-67	PER-53	-	EP-205(T)
D7 SÉRIE 93N1961 / 94N13356			AF-9334	AF-2928	R-5	PER-53	-	EP-205(T)
D7 SÉRIE 93N962			AF-9334	AF-2928	PER-67	PER-53	-	EP-205(T)
D8 SÉRIE 36A4649-5383			AF-2115	AF-2116	R-5	PER-53	-	EP-205(T)
D8 SÉRIE 36A5384			AF-2306	AF-2875	R-5	PER-53	-	EP-205(T)
D8 SÉRIE 36A5525			AF-2306	AF-2875	PER-69	PER-53	-	EP-205(T)
D8 SÉRIE 46A25738			AF-2306	AF-2875	R-5	PER-53	-	EP-205(T)
D8 SÉRIE 46A28137			AF-2306	AF-2875	R-5	PER-53	-	EP-205(T)
D8 SÉRIE 76V / 77V			AF-2306	AF-2875	PER-69	PER-53	-	EP-205(T)
D9 SÉRIE 66A11908			AF-2899	AF-2898	R-7	PER-53	-	EP-205(H) EP-205(T)
D9 SÉRIE 66A9950			AF-2113	AF-2079	R-7	PER-53	-	EP-205(T)
D9 SÉRIE 90V			AF-2899	AF-2898	PER-69	PER-53	-	EP-205(T)

CBT

Modelo *Model* *Modelo*	**Motor** *Engine* *Motor*	**Ano** *Year* *Año*	**Ar / *Air* / *Aire***		**Lubrificante** *Lube* *Lubrificante*	**Combustível** *Fuel* *Combustible*	**Racor** *Fuel Water Separator*	**Direção** *Power Steering* *Dirección*
			1	**2**				
1000 / 2070	PERKINS 4203	> 75	-	-	EP-179	RC-149A	-	-
1000 / 2070	PERKINS 4203	76-79	-	-	RL-137	RC-149A	-	-
1065 / 1105 / 2600	MBB OM352/352-A	83 >	AR-6144	AR-6180	RP-638	RI-392	-	-
1065 / 1105 / 2600	MBB OM352/352-A	76-82	AR-6144	AR-6180	RI-415	RI-392	-	-
1065 / 1105 / 2600 (CANAVIEIRO)	MBB OM352/352-A	83 >	AR-6067	AR-6159	RP-638	RI-392	-	-
1065 / 2080	MBB OM 314		-	-	RI-415	RI-392	-	-
1090 A / 2100 (CANAVIEIRO)	PERKINS 6357	80 >	AR-6067	AR-6159	RR-17	RC-149A	-	-
1090 A / 2100	PERKINS 6357	76-79	-	-	RL-346	RC-149A	-	-
1090 A / 2100	PERKINS 6357	80 >	AR-6067	AR-6159	RR-17	RC-149A	-	-
2105	MBB OM352/352-A	83 >	AR-6144	AR-6180	RP-638	RI-392	-	RP-352(DIR)
2105	MBB OM352/352-A	76-82	AR-6144	AR-6180	RI-415	RI-392	-	RP-352(DIR)

CBT

Modelo *Model* *Modelo*	**Motor** *Engine* *Motor*	**Ano** *Year* *Año*	**Ar /** *Air / Aire*		**Lubrificante** *Lube* *Lubrificante*	**Combustível** *Fuel* *Combustible*	**Racor** *Fuel Water Separator*	**Direção** *Power Steering* *Dirección*
			1	**2**				
2105 (CANAVIEIRO)	MBB OM352/352-A	83 >	AR-6067	AR-6159	RP-638	RI-392	-	RP-352(DIR)
2105 (PANTANEIRO)	MBB OM352/352-A	84 >	AR-6144	AR-6180	RP-638	RI-392	-	RP-352(DIR)
2400	DETROIT 4.53	78-79	AR-23440/1	AR-6182	EP-178	RC-151-6	-	-
3000 / 3500	CHRYSLER 318.3	83 >	AR-6144	AR-6180	-	-	-	-
8060	MBB OM 352	84 >	AR-6144	AR-6180	RP-638	RI-392	-	P-139-10M(H)
8240	PERKINS 4284	85 >	-	-	RL-137	RC-149A	-	PERI-248(H)
8240	PERKINS 4236	>84	AF-2040-KLL	AFI-6215	RL-137	-	-	PERI-248(H)
8260(4X4)	PERKINS 6,354		AR-6144	AR-6180	RR-17	RC-149A	-	PERI-248(H)
8440	MWM D229/4	85>	AR-6122	AFI-6123	RL-222	RI-392	-	PERI-248(H) RP-352(DIR)
8450 TURBO	MWM TD 229 EC4		AR-6067	AR-6159	RL-208	RI-392	-	-
900 T			AR-6144	AR-6180	RL-346	RI-392	-	-
9450 TURBO	MWM TD 229 EC4		AR-6067	AR-6159	RL-208	RI-392	-	RP-352(DIR)

CNH (Case)

Modelo *Model* *Modelo*	**Motor** *Engine* *Motor*	**Ano** *Year* *Año*	**Ar /** *Air / Aire*		**Lubrificante** *Lube* *Lubrificante*	**Combustível** *Fuel* *Combustible*	**Racor** *Fuel Water Separator*	**Direção** *Power Steering* *Dirección*
			1	**2**				
CA 1170	MWM D225/6 /229/6		AR-6144	AR-6180	RL-208	RI-392 RP-403	R26A50	-
CA 1175	MWM D225/6 /229/6		AR-6144	AR-6180	RL-208	RI-392	R26A50	-
CA 1175 DS	MWM D225/6 /229/6		AR-23440/1	AR-6182	RL-236	RI-392 RP-403	R26A50	-
CA 1175 DS	PERKINS 6.354 T		AR-23440/1	AR-6182	RR-17	RC-149A	-	-
CA 875 / CA 1140	MWM D226/4		AR-6144	AR-6180	RL-222	RI-392 RP-403	R-26-50	-
COLHEITADEIRAS 600/660	DEUTZ		AF-2040-KLL	AFI-6215	-	-	-	-
IDEAL 130 M	MBB OM 352		AR-6067	AR-6159	RP-487	RI-392 RP-403	-	P-139-10M
RETRO-ESCAVADEIRA 150	SCANIA D 11 DETROIT 6V71	78 >	AR-24650/1	AR-6220	-	RC-330	-	PI-473
RETRO-ESCAVADEIRA 300	CASE 336 B	82-83	AF-2040-KLL	AFI-6215	-	-	-	EP-224-1
RETRO-ESCAVADEIRA 300	CUMMINS NT 855 380		AF-2138-LL	AF-2139-LL	FPT-750	-	-	P-230
RETRO-ESCAVADEIRA 300	DETROIT 8 V 71		AF-2138-LL	AF-2139-LL	EP-78-20M	PR-150-3 PR-150-3	-	-
RETRO-ESCAVADEIRA 580 H	CUMMINS 4BT		AF-2040-KLL	AFI-6215	RL-137	RC-149A	R26A50	EP—316-25M PI-339
RETRO-ESCAVADEIRA 580 V	PERKINS 6357		AR-6047	-	RL-346	RC-149A	R26A50	PI-339
RETRO-ESCAVADEIRA 600 CK	DEUTZ F6 L 413/514		AF-2222-LL	AF-2206-LL	RL-208	RC-330	-	-
RETRO-ESCAVADEIRA 75/90/115/120/150/160	DEUTZ F6 L 413/514		-	-	RL-208	RC-330	-	-

CNH (Case)

Modelo *Model Modelo*	Motor *Engine Motor*	Ano *Year Año*	Ar / *Air / Aire*		Lubrificante *Lube Lubrificante*	Combustível *Fuel Combustible*	Racor *Fuel Water Separator*	Direção *Power Steering Dirección*
			1	2				
RETRO-ESCAVADEIRA 80	MWM D 229/6		AF-2040-KLL	AFI-6215	RL-208	RI-392 RP-403	-	PI-473
W20B	MBB OM 352		AR-20325	AR-6159	RP-638	RI-392 RP-403	R26A50	-
W 7E	PERKINS 6,357		AF-2040-KLL	AFI-6215	RL-346	RC-149A	-	PI-339
2470	SCANIA D 11		AR-6154	AR-6221	-	RC-330	2040TP30M	P-139-10M EP-78-10M
580L RETRO-ESCAVADEIRA	CUMMINS 4 BT	02>	AR-6067	AR-6159	RL-137	RC-344	R26A50	-

CNH (Fiat Allis)

Modelo *Model Modelo*	Motor *Engine Motor*	Ano *Year Año*	Ar / *Air / Aire*		Lubrificante *Lube Lubrificante*	Combustível *Fuel Combustible*	Racor *Fuel Water Separator*	Direção *Power Steering Dirección*
			1	2				
134 BR	MBB OM 352	83 >	AR-20325	AR-6159	RP-638	RI-392	-	EP-78-20M(T)
134 BR	MBB OM 352	>82	AR-20325	AR-6159	RI-415	RI-392	-	EP-78-20M(T)
1500B / 1900B	MBB OM 352	83 >	AR-20325	AR-6159	RP-638	RI-392	-	EP-205(H) P-139-10M(T)
1500B / 1900B	MBB OM 352	> 82	AR-20325	AR-6159	RI-415	RI-392	-	EP-205(H) P-139-10M(T)
21 B	CUMMINS 2100		AF-2138-LL	AF-2139-LL	EP-78-20M FPT-750	PR-150-6	-	-
41 B	CUMMINS V12		-	-	P-41	P-230	-	RA2016(WF)
745 / 745B / 845H	MBB OM 352		-	-	EP-78-20M	PR-150-6	-	-
945 / 945B	MBB OM 352		AF-2138-LL	AF-2139-LL	EP-78-20M	-	-	EP-205(H) RA2010(WF)
AD 14	SCANIA D 11		AR-6067	AR-6159	-	RC-330	-	-
FR 10 / FR12 TRATOR DE RODA	MBB OM 352	79 >	AR-6067	AR-6159	RP-487	RI-392	-	-
FR 10 / FR12 TRATOR DE RODA	MBB OM 352	>78	AR-6067	AR-6159	RI-391	RI-392	-	-
FB80	4 CIL GENESIS	>04	-	-	RL-315	-	R26A50	-

CNH (New Holland)

Modelo *Model Modelo*	Motor *Engine Motor*	Ano *Year Año*	Ar / *Air / Aire*		Lubrificante *Lube Lubrificante*	Combustível *Fuel Combustible*	Racor *Fuel Water Separator*	Direção *Power Steering Dirección*
			1	2				
1530-1550	MBB OM 352	78	AR-6144	AR-6180	RP-638	RI-392	R26A50	-
1530-1550	MBB OM 352	82-83	AR-6144	AR-6180	RI-415	RI-392	R26A50	-
1530-1550-4040-5050-8055	MBB OM 352	79	AR-20325	AR-6159	RP-638	RI-392	R26A50	-
8040-8055 TURBO	FORD 6.6	88	AR-23440/1	AR-6182	RL-315	RC-330	R26A50	RP-352(D)
8055 TURBO	MBB OM 352	88	AR-6067	AR-6159	RP-487	RI-392	R26A50	RP-352(D)
BSD 678 HT TURBO			AR-6067	AR-6159	RL-315	RC-330	R26A50	-
4600 / 4810	FORD ÁLCOOL	83 >	AR-6060	AR-6121	RL-137	-	R26A50	PERI-243(H)

CNH (New Holland)

Modelo *Model* *Modelo*	Motor *Engine* *Motor*	Ano *Year* *Año*	Ar / *Air* / *Aire*		Lubrificante *Lube* *Lubrificante*	Combustível *Fuel* *Combustible*	Racor *Fuel Water Separator*	Direção *Power Steering* *Dirección*
			1	2				
4610/5610/6610/7610 (4X4) SÉRIE 10	FORD DIESEL OHV 4256	85 >	AFI-6271	AFI-6272	RL-137	RC-149A	R26A50	PERI-243(H)
4630 / 4630 NARROW	GENESIS 3 CIL	93 >	AR-6144	AR-6180	RL-315	-	R26A50	PERI-243(H)
5630 / 6630 / 7630 / 7830 / 8030	GENESIS 4 CIL	93	AR-6144	AR-6180	RL-315	-	R26A50	PERI-243(H)
7000 / 7500 / 7600 / 7700	FORD DIESEL	88	AR-6122	AFI-6123	RR-17	RC-149A	R26A50	-
7610 / 7610 (4X4)	FORD DIESEL OHV 4268T	85 >	AFI-6271	AFI-6272	RL-137	RC-149A	R26A50	PERI-243(H)
7650 TURBO (4X4)		88 >	AFI-6271	AFI-6272	RL-137	RC-253-A	R26A50	PERI-243(H)
8430 DT	IVECO 6 CIL	93	AR-6067	AR-6159	-	RC-149A	R26A50	-
8630 / 8830 DT	IVECO 6 CIL	93	AR-6067	AR-6159	RL-236	-	R26A50	-
TC 55 TC 57 COLHEITADEIRA	GENESIS	93 >	AR-23440/1	AR-6182	RL-315	-	R26A50	RL-250(H)
TC 59 COLHEITADEIRA	GENESIS		AR-24650/1	AR-6220	RL-315	-	R26A50	RL-250(H)

Dynapac (Metso)

Modelo *Model* *Modelo*	Motor *Engine* *Motor*	Ano *Year* *Año*	Ar / *Air* / *Aire*		Lubrificante *Lube* *Lubrificante*	Combustível *Fuel* *Combustible*	Racor *Fuel Water Separator*	Direção *Power Steering* *Dirección*
			1	2				
C40 / CA40 / CC40	DEUTZ F4 L 912 4 CIL		-	-	RL-222	RC-329	-	-
CA 25 / 25A / 25D / 25DP 25S	MBB OM 352	79 >	AR-6067	AR-6159	RP-487	RI-392	-	EP-224-1 (DIR)
CA 25 / 25A / 25D / 25DP 25S	MBB OM 352	>78	AR-6067	AR-6159	RI-391	RI-392	-	EP-224-1 (DIR)
CA 25 / 25A / 25DP / 25S CC43	DETROIT 4.53N	77-79	AR-23440/1	AR-6182	EP-78-20M	-	-	RC-151-6(H) EP-224-1 (DIR)
CA 35	MBB OM 352 A		AR-24650/1	AR-6220	RP-487	RI-392	-	EP-224-1 (DIR)
CA15 / 15A / 15P	MWM D225/4		AR-20325	AR-6159	RL-222	RI-392	-	-
CC 21	PERKINS 4236		AR-6144	AR-6180	RL-137	RC-149A	-	-
CC 43 / CC 53	MBB OM 352 A		AR-20325	AR-6159	RP-487	RI-392	-	EP-224-1 (DIR)
CP 22	MBB OM 314	83 >	AR-6060	AR-6121	RP-638	RI-392	-	EP-224-1 (DIR)
CP 22	MBB OM 314	> 82	AR-6060	AR-6121	IR-415	RI-392	-	EP-224-1 (DIR)
CP 27 / A / B	MBB OM 352	79 >	AR-6067	AR-6159	RP-487	RI-392	-	EP-224-1 (DIR)
CP 27 / A / B	MBB OM 352	>78	AR-6067	AR-6159	RI-391	RI-392	-	EP-224-1 (DIR)
CT 20 / CT 20S	CUMMINS N855 C		AR-24650/1	AR-6220	P-41 FPT-750	PER-23/1	-	EP-224-1 (DIR) EP-78-20M (T)
CT 25	CUMMINS 6 CT 83		AR-24650/1	AR-6220	RL-313	RC-330	-	-
CT 25	DETROIT 6 V 53 N	77-79	AF-2222-LL	AF-2206-LL	EP-78-20M	PR-150-3	2040TP30M	EP-224-1 (DIR)
TR 25	SCANIA DS 11		AR-24650/1	AR-6220	RL-17	RC-330	2040TP30M	EP-224-1 (DIR)

Gardner Denver

Modelo *Model* *Modelo*	**Motor** *Engine* *Motor*	**Ano** *Year* *Año*	**Ar /** *Air* **/** *Aire*		**Lubrificante** *Lube* *Lubrificante*	**Combustível** *Fuel* *Combustible*	**Racor** *Fuel Water Separator*	**Direção** *Power Steering* *Dirección*
			1	**2**				
SP 200	DETROIT 8 V 71		AF-2138-LL	AF-2139-LL	EP-78-20M	PR-150-3	2040TP30M	-
SP 340 / 387	PERKINS 6354		AR-24650/1	AR-6220	RR-17	RC-149A	R26A50	-
SP 340 / 387	PERKINS 6354		AR-6144	AR-6180	RR-17	RC-149A	R26A50	-
SP 600	CAT 333 T		AF-2138-LL	AF-2139-LL	R-5	EP-21	2040TP30M	-
SP 600	DETROIT 6.71		AF-18490/1	-	-	-	2040TP30M	-
SP 750	CUMMINS NT 855		AF-2138-LL	AF-2139-LL	P-41 FPT-750	PER-23/1	2040TP30M	-

John Deere

Modelo *Model* *Modelo*	**Motor** *Engine* *Motor*	**Ano** *Year* *Año*	**Ar /** *Air* **/** *Aire*		**Lubrificante** *Lube* *Lubrificante*	**Combustível** *Fuel* *Combustible*	**Racor** *Fuel Water Separator*	**Direção** *Power Steering* *Dirección*
			1	**2**				
1000	MBB OM 352	82-83	AR-6067	AR-6159	RP-638	RI-392	R26A50	PERI-243(H)
2000 - 2200	MBB OM 352	82-83	AR-6067	AR-6159	RI-415	RC-149A	R26A50	PERI-243(H)
6200	MBB OM 352	85	AR-6067	AR-6159	RP-638	RI-392	R26A50	PERI-243(H)
6200 TURBO	MBB OM 352	86	AR-23440/1	AR-6182	RP-487	RI-392	R26A50	-
1000	MWM 229/4	> 82	AR-6067	AR-6159	RI-415	RI-392	R26A50	-
1165 / 1175 COLHEITADEIRA	JOHN DEERE		AR-23440/1	AR-6182	-	-	R26A50	PERI-348(H)
140	JOHN DEERE		AR-23440/1	AR-6182	-	-	R26A50	-
2000 / 2200	MBB OM 352	83 >	AR-6067	AR-6159	RP-638	RI-392	R26A50	-
5600 (4X2)	JOHN DEERE	97 >	AR-6144	AR-6180	-	-	R26A50	-
5700 (4X4)	JOHN DEERE	97 >	AR-6144	AR-6180	-	-	R26A50	-
6300 / 6400 TRATOR	JOHN DEERE		AR-6144	AR-6180	-	-	R26A50	-
6300 TRATOR	MBB OM 366		AR-6067	AR-6159	RP-638	RI-392	R26A50	-
6500 / 6600 TRATOR	JOHN DEERE	98>	AR-6067	AR-6159	-	-	R26A50	-
7500 / 7700 TRATOR	MWM TD 229 EC		AR-23440/1	AR-6182	RL-208	RI-392	R26A50	-
7500 / 7700 TRATOR	MBB OM 366 A		AR-23440/1	AR-6182	RP-638	RI-392	R26A50	-
6600 / 7500 TRATOR	JOHN DEERE	2002	AFI-46907	AFI-46908			R26A50	
1450 COLHEITADEIRA	JOHN DEERE		AR-23440/1	AR-6182			R26A50	PERI-348(H)
1450 MODELO EUROPEU COLHEITADEIRA	JOHN DEERE		AR-24650/1	AR-6220			R26A50	PERI-348(H)
1550	JOHN DEERE	2002	AFI-43482	AFI-43483			R26A50	PERI-348(H)
1550 MODELO EUROPEU COLHEITADEIRA	JOHN DEERE	2002	AFI-43482	AFI-43483			R26A50	PERI-348(H)
1175 COLHEITADEIRA	JOHN DEERE		AR-23440/1	AR-6182			R26A50	PERI-349(H)

John Deere

Modelo *Model* *Modelo*	**Motor** *Engine* *Motor*	**Ano** *Year* *Año*	**Ar** / *Air* / *Aire*		**Lubrificante** *Lube* *Lubrificante*	**Combustível** *Fuel* *Combustible*	**Racor** *Fuel Water Separator*	**Direção** *Power Steering* *Dirección*
			1	**2**				
1185 COLHEITADEIRA	JOHN DEERE		AR-23440/1	AR-6220			R26A50	PERI-349(H)
CAMECO COLHEITADEIRA DE CANA	OM-477A	2002	AFI-43482	AFI-43483	RP-701	R60-10HP	R26A50	-

Komatsu

Modelo *Model* *Modelo*	**Motor** *Engine* *Motor*	**Ano** *Year* *Año*	**Ar** / *Air* / *Aire*		**Lubrificante** *Lube* *Lubrificante*	**Combustível** *Fuel* *Combustible*	**Racor** *Fuel Water Separator*	**Direção** *Power Steering* *Dirección*
			1	**2**				
D 125 / D 125 A 18	CUMMINS		-	-	P-41 FPT-750	P-230	-	-
D 150 / D 155 A-1	KOMATSU		AF-2138-LL	AF-2139-LL	R-7 FPT-750	-	-	RA-2016(WF)
D150 / D155A-1 SÉRIE 24805	KOMATSU IMPORTADO		-	-	PER-116	PER-23/1	-	-
D 155 A-1	CUMMINS NT 855		AF-2138-LL	AF-2139-LL	PER-116 FPT-750	PER-23/1	-	PI-384(DT) RA-2013(WF)
D 155 S-1 SÉRIE 15182	KOMATSU IMPORTADO		AF-2138-LL	AF-2139-LL		-	-	PI-384(DT)
D 155 S-1 SÉRIE 20 000 - 25 483	KOMATSU IMPORTADO		-	-	R-7 FPT-750	-	-	PI-384(DT) RA-2016(WF)
D 30 E TRATOR ESTEIRA	MBB OM 352	82 >	AR-6144	AR-6180	RP-638	RI-392	-	PI-335
D 355 A-3	KOMATSU IMPORTADO		AF-2138-LL	AF-2139-LL	R-7	-	-	PI-384(DT) RA-2016(WF)
SA6 D 155	KOMATSU IMPORTADO		AF-2138-LL	AF-2139-LL	R-7	-	-	PI-384(DT) RA-2016(WF)
D 455 A-1	CUMMINS IMPORTADO		AF-2138-LL	AF-2139-LL	P-41 FPT-750	-	-	RA-2016(WF)
D 50 A	MBB OM 352	77 >	AR-6067	AR-6159	RP-487	RI-392	-	PI-335(H)
D 55 S-3	CUMMINS		-	-	P-41 FPT-750	-	-	PI-367(T)
D 60 A-3	CUMMINS		-	-	P-41 FPT-750	P-230	-	-
D 60 E / D 65 E	CUMMINS NACIONAL		AR-23440/1	AR-6182	P-41 FPT-750	PER-23/1	-	PI-380(H) RA-2013(WF)
D 65 A / D 65 E	CUMMINS IMPORTADO		-	-	FPT-750	P-230	-	PI-380(H) RA-2013(WF)
D 85 A D 85 E12	CUMMINS		AR-24650	AR-6220	FPT-750	PER-23/1	-	RA-2013(WF)
D 95 S-2	CUMMINS NT 855		AF-2138-LL	AF-2139-LL	FPT-750	FPT-750 PER-23/1	-	RA-2013(WF)
PC 150 ESCAVADEIRA	CUMMINS		AFI-53080	AF-2266-LL	-	-	-	-

Müller

Modelo *Model* *Modelo*	**Motor** *Engine* *Motor*	**Ano** *Year* *Año*	**Ar / *Air* / *Aire***		**Lubrificante** *Lube* *Lubrificante*	**Combustível** *Fuel* *Combustible*	**Racor** *Fuel Water Separator*	**Direção** *Power Steering* *Dirección*
			1	**2**				
AD 229/3 4 CIL AD TD 229/6			AR-6234 AFI-6235	- -	RL-222 RL-208	RI-392 RI-392	- -	- P-139-10M(H)
AP 21-23-26-35	MBB OM 352	82-83	AR-20325	AR-6159	RI-415	RI-392	-	P-139-10M(H)
BASCULANTES WB75 B 120 B	CUMMINS VTA 1710		-	-	FPT-750	PER-23/1	-	-
D 222 / 225/2	MWM 4 CIL		-	-	P-41	RI-16S13Z	-	-
D 225/3	MWM 4 CIL		AR-6060	AR-6121	RL-222	RI-392	-	-
D 226/4			-	-	RL-222	RI-392	-	-
COMPACTADOR AP 20	PERKINS 4203		-	-	EP-179	RC-149A	-	P-139-10M(H)
TS 22 TRATOR FLORESTAL	MBB OM 352A		AR-6067	AR-6159	RP-487	RC-149A	-	-
TI 1822 TRATOR RODAS	MBB OM 352	82-83	AR-20325	AR-6159	RI-415	RI-392	-	-
VAP 55	MBB OM 314	82-83	AR-6060	AR-6121	RI-415	RI-392	-	P-139-10M(H) PERI-260-10C
VAP 70-72	MBB OM 352	78-79	AR-20325	AR-6159	RP-487	RI-392	-	P-139-10M(H) PERI-260-10C

Randon

Modelo *Model* *Modelo*	**Motor** *Engine* *Motor*	**Ano** *Year* *Año*	**Ar / *Air* / *Aire***		**Lubrificante** *Lube* *Lubrificante*	**Combustível** *Fuel* *Combustible*	**Racor** *Fuel Water Separator*	**Direção** *Power Steering* *Dirección*
			1	**2**				
RK 424, RK 494CM, RK 425B RK 430, RK 628B	SCANIA DS 11		AR-24650	-	RL-17	RC-330	2040TP30M	-
RK 435N	SCANIA DS 14		AF-2222-LL	AF-2206-LL	RL-17	RC-330	2040TP30M	-
RK 435	CUMMINS MTA 855C		AF-2222-LL	AF-2206-LL	P-41	P-230	2040TP30M	-
RK 610 / 612	CUMMINS		-	-	P-41	PER-23/1	R26A50	-

Tema Terra

Modelo *Model* *Modelo*	**Motor** *Engine* *Motor*	**Ano** *Year* *Año*	**Ar / *Air* / *Aire***		**Lubrificante** *Lube* *Lubrificante*	**Combustível** *Fuel* *Combustible*	**Racor** *Fuel Water Separator*	**Direção** *Power Steering* *Dirección*
			1	**2**				
5S32 - 5720 - 5750 GUINDASTES	SCANIA DS 11		AR-24650	AR-6220	RL-17	RC-330	-	-
VP 10-15 COMPACTADORES	AGRALE M 790		AR-6060	AR-6121	RL-17	RC-330	-	-
SP 255-SPV 725 8000 - 10000 - 12000	MBB OM 352	78-79	AR-20325	AR-6159	RP-487	RI-392	-	-
SP 3000	PERKINS 4236		AR-6122	AFI-6123	RL-137	RC-149A	-	-
SPV 30-48-68-84	MBB OM 352	78-79	AR-20325	AR-6159	RP487	RI-392	-	P-139-10M(H)
SPV 68			AR-6122	AFI-6123	-	-	-	PERI-248(H)
SPV 730 TT 1040 SP 3500 - 5500	MBB OM 314	82-83	AR-6060	AR-6121	RI-415	RI-392	-	P-139-10M(H)
SPV 735	DETROIT 4 CIL		AR-20325	AR-6159	-	-	-	-

Valtra (Valmet)

Modelo *Model* *Modelo*	**Motor** *Engine* *Motor*	**Ano** *Year* *Año*	**Ar /** *Air* **/** *Aire*		**Lubrificante** *Lube* *Lubrificante*	**Combustível** *Fuel* *Combustible*	**Racor** *Fuel Water Separator*	**Direção** *Power Steering* *Dirección*
			1	**2**				
110 / 118	MWM D225-229/6	80-86	AFI-6235	-	RL-208	RC-149A	-	RL-17(T)
1180	CUMMINS 6B-59	92	AR-6067	AR-6159	-	RC-43 RC-330	-	PERI-318(T)
1180	VALMET 620D IMP	94	AR-6067	AR-6159	-	RC-149A RC-149A	-	-
128	MWM D229	85	AR-6144	AR-6180	RL-208	RI-392	-	RL-17(T)
1280	MWM D 229/4	92	AR-6144	AR-6180	RL-208	RI-392	-	-
1280 / 1580	MWM 229	86	AR-6144	AR-6180	RL-208	RI-392	-	PERI-318(T)
138	MWM D 229	83-89	AFI-6254	AFI-6255	RL-208	RI-392	-	RL-17(T)
138 / 148	MWM D 229	84-89	AR-23440/1	AR-6182	RL-208	RI-392	-	RL-17(T)
1380	VALMET 620 DS IMP	94	AR-23440/1	AR-6182	-	RC-149A	-	-
1380 (4X4)	MWM D 229/6	85	AFI-6235	AR-6180	RL-208	RI-392	-	PERI-318(T)
1380 (4X4)	MWM D 229/6	86	AR-6144	AR-6180	RL-208	RI-392	-	PERI-318(T)
148	MWM D 229	86-90	AR-23440/1	AR-6182	RL-208	RI-392	-	RL-17(T)
1580 / 1780	MWM D 229/6		AR-23440/1	AR-6182	RL-208	RI-392	-	PERI-318(T)
1680	VALMET 620 DS	96 >	AR-23440/1	AR-6182	-	-	-	-
1780	MWM D 229	86	AR-23440/1	AR-6182	RL-208	RI-392	-	PERI-318(T)
1880 S	VALMET 620 DS	96 >	AR-23440/1	AR-6182	RL-208	-	-	-
1980 S	VALMET 620 DS	96 >	AR-23440/1	AR-6182	RL-208	-	-	-
685	MWM 229		AR-6234	-	RL-222	RI-392 RC-149A	-	-
685 / 785	MWM 229	98 >	AR-6122	AFI-6123	RL-222	RI-392	-	-
685 / 785	MWM 229	94	AR-6234	-	RL-222	RI-392 RP-403	-	-
68-78-88	MWM 225/3229/4	76-88	AR-6234	-	RL-222	RI-392	-	PERI-318(T)
785	MWM		AR-6234	-	RL-222 RI-392	RC-149A	-	-
880-885-980	MWM D 229	86	AR-6122	AFI-6123	RL-222	RI-392	-	PERI-318(T)
885	VALMET 420 D IMP	94	AR-6144	AR-6180	RL-208	RC-149A	-	-
885 (4X4) / S / TS	VALMET	94 >	AR-6144	AR-6180	RL208	RC-149A	-	-
965 (4X4)	MWM TD 229 EC	92	AR-6067	AR-6159	RL-208	RI-392	-	-
980 (4X4)	TD 229/4	86	AR-6067	AR-6159	RL-208	RI-392	-	PERI-318(T)
985	MWM 229		AR-6144	AR-6180	RL-208	RI-392	-	-
985	VALMET 420 DS	94	AR-6144	AR-6180	RL-208	RC-149A	-	-
985 (4X4)	MWM TD 229 EC	92	AR-6144	AR-6180	RL-208	RI-392	-	-
985 (4X4)	MWM TD 229 EC 4TA		AR-6067	AR-6159	RL-208	RI-392	-	-

Volvo Equipamentos de Construção (VCE)

Modelo *Model* *Modelo*	**Motor** *Engine* *Motor*	**Ano** *Year* *Año*	**Ar / *Air* / *Aire***		**Lubrificante** *Lube* *Lubrificante*	**Combustível** *Fuel* *Combustible*	**Racor** *Fuel Water Separator*	**Direção** *Power Steering* *Dirección*
			1	**2**				
110	CUMMINS JT6 C175		-	-	P-41 FPT-750	PER-23/1	-	-
110	DETROIT 4.53		-	-	EP-78-20M	-	-	RC-151-6(H) EP-78-20M(T)
125 / 125 ARTICULADA	CUMMINS N 855C		AR-24650/1	AR-6220	P-41 FPT-750	-	-	-
125 / 125A II / 125A III	CUMMINS C160/175/200		-	-	P-41 FPT-750	PER-23/1	-	-
125 / 125A II / 125A III	DETROIT 6 V 53		-	-	EP-78-20M	PR-150-3	-	-
125 ARTICULADA	SCANIA		AR-6154	AR-6221	RL-17	RC-344	-	-
175A / 175B / 175A II / 175A III	DETROIT 6 V 71/8 V 71		AF-2138-LL	AF-2139-LL	EP-78-20M	PR-150-3	-	EP-78-20M(T)
175A / 175B / 175A II / 175A III	CUMMINS V8R 240		AF-2138-LL	AF-2139-LL	P-41 FPT-750	PER-23/1	-	EP-78-20M(T)
180 / 180A III	DETROIT 4.71 / 6V 53		-	-	EP-78-20M	PR-150-3	-	EP-78-20M(T)
210 / CS 270	DETROIT 6 V 71/8 V 71		AF-2138-LL	AF-2139-LL	EP-78-20M	PR-150-3	-	EP-78-20M(T)
275A / 275B / 275A II / 275A III / 280 / 280 II / 280 III	CUMMINS NT 855 C 310		AF-2138-LL	AF-2139-LL	P-41 FPT-750	PER-23/1	-	EP-78-20M(T)
275A / 275B / 275A II / 275A III / 280 / 280 II / 280 III	DEUTZ 8 V 71		AF-2138-LL	AF-2139-LL	EP-78-20M	PR-150-3	-	EP-78-20M(T)
310 / 375A / 380A III	CUMMINS NT 855 C		AF-2138-LL	AF-2139-LL	P-41 FPT-750	PER-23/1	-	EP-78-20M(T)
380	CUMMINS NT 855 C 310		AF-2138-LL	AF-2139-LL	P-41	FPT-750 PER-23/1	-	EP-78-20M(T)
380 / 380 III	CUMMINS NVH 12		-	-	P-41	FPT-750 PER-23/1	-	EP-78-20M
380A III	DETROIT 8 V 71		AF-2220	AF-2206	EP-78-20M	-	-	EP-78-20M(T)
475 III	CUMMINS VTA 1710 C		AF-2138-LL	AF-2139-LL	P-41	FPT-750 P-230	-	EP-78-20M
475B	DETROIT 4-6 6 CIL		AF-2220	AF-2206	P-41	FPT-750	-	EP-78-20M(T)
55 ARTICULADA 65R / 75III / 75HD	MBB OM 352		AR-20325	AR-6159	RP-638	RI-392	-	-
55 ARTICULADA 65R / 75III / 75HD SERVIÇO PESADO	MBB OM 352		AR-24650/1	AR-6220	RP-638	RI-392	-	-
55 C TURBO	CUMMINS NH		AR-23440/1	AR-6182		-	-	-
65R 75 III	PERKINS 6357		AR-23440/1	AR-6182	RL-346	RC-149A	-	EP-78-20M(T)
700 / 736	DETROIT 6V 53/6V 71		-	-	EP-78-20M	-	-	EP-78-20M(T)
714 GUINDASTE	MBB OM 352	83>	AR-20325	AR-6159	RP-638	RI-392	-	EP-78-20M EP-224-1(D)
75	MBB OM 352	78 >	AR-20325	AR-6159	RP-487	RI-392	-	EP-78-20M(T)
75A / 75A II / 75A III	DETROIT 6.53		-	-	EP-78-20M	PR-150-3 PR-150-3	-	EP-78-20M(T)
L 60 / L70 / L 90 / L 110 / L 120 E	VOLVO D7D	03>	-	-	RL-289	RC-344	R120L-10M	-
L 90	CUMMINS 6 BT 5.9		AR-23440/1	AR-6182	-	RC-43 RC-344	-	
L 150 / L180 / L 220 E	VOLVO D7D	03>	-	-	RL-289	RC-344	R120L-30M	-