

TurboMaster

CATÁLOGO



Schwitzer

2.0 - 2006

WWW.TURBOMASTER.INFO

MAR MEDITERRÁNEO, 1 - NAVE 7

28830 SAN FERNANDO DE HENARES (MADRID)

ESPAÑA - SPAIN

TELÉFONO: +34 916.569.273 - 916.569.288

FAX: +34 916.569.397

VENTAS@TURBOMASTER.INFO

Catálogo 2.0 - 2006



Pinche en la página:

Series Clásicas

3"	4A	4LF	4TF
3LD	4B	4LFA	4U
3LDA	4C	4LFC	4W
3LDB	4D	4LGZ	5MF
3LJ	4HD	4MD	5MFC
3LK	4HF	4ME	5MFW
3LM	4LE	4MF	V4HD
3LMC	4LEA	4MFC	V4MD
3TF	4LEC	4MFW	
4"	4LEV	4TE	

Series S (antiguas)

S1A	S2BG	S2ESL	S3BG	S4D	S4TS
S1AG	S2BS	S2EWL	S3BGL	S4DC	S4TW
S1B	S2BW	S2W	S3BL	S4DCL	S65
S1BG	S2C	S3	S3BS	S4DS	S76
S2A	S2D	S3A	S3BSL	S4DSL	S76A
S2AG	S2ECGL	S3AC	S3BV	S4DW	S81
S2AS	S2EG	S3ALW	S4	S4DWL	
S2ASL	S2EGL	S3AS	S4A	S4H	
S2AW	S2EL	S3AW	S4AC	S4T	
S2B	S2ES	S3B	S4AS	S4TC	

Series S (nuevas)

S100	S300G	S410T
S100G	S300S	S410W
S130	S300W	S500
S200	S310G	S500R
S200AG	S330S	
S200G	S330W	
S200S	S400	
S200W	S400S	
S300	S410	
S300A	S410G	

Catálogo 2.0 - 2006



3"

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
3-225					
131285	CATERPILLAR	129890			
3-225					
146117	CATERPILLAR	129890			

Catálogo 2.0 - 2006**3LD**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
3LD229					
146718	I.H.	147255	181750		
3LD279					
149018	I.H.	147256	181750		
3LD229					
150529	I.H.	147255	181750		
3LD229					
150627	FORD	150783	181750		
3LD229					
151197	JOHN DEERE	156962	181750		196062
3LD168					
155453	FORD	156924	181750		
3LD198					
155652	JOHN DEERE	154815	181750		196062
3LD229					
155653	JOHN DEERE	156962	181750		
3LD208					
157253	JOHN DEERE	157301	181750		196062
3LD208					
157441	JOHN DEERE	157301	181750		196062
3LD229					
181237	FORD	150783	181750		150627
3LD9/1.41					
181801	LISTER	182245	181750	1,41	
3LD9					
182039	FORD	182049	318364		
3LD9					
182040	FORD	182049	318364		
3LD168/68					

183510	PERKINS	156924	181750	0,68	
3LD9/2.4					
185256	DAF	186756	181750	2,40	
3LD9/1.41					
186727	LISTER	182245	181750	1,41	
3LD9/2.4					
310537	DAF	186756	181750	2,40	

Catálogo 2.0 - 2006**Schwitzer****3LDA**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
3LDA259					
157440	JOHN DEERE	158192	181750		196062
3LDA168					
159776	FORD	159972	183221		182990
3LDA259					
180316	FORD	183160	183221		
3LDA168					
181232	FORD	159972	183221		182990
3LDA168					
182990	FORD	159972	183221		
3LDA168					
184207	FORD	159972	183221		182990
3LDA168					
184208	FORD	159972	183221		182990
3LDA259					
184209	FORD	183160	183221		180316

Catálogo 2.0 - 2006



3LDB

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
3LDB243/.68					
185221	J.I.CASE	185292	310692	0,68	314235
3LDB243/.68					
186772	J.I.CASE	185292	310692	0,68	

Catálogo 2.0 - 2006



3LJ

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
3LJ259					
156836	I.H.	157193	183224		
3LJ249					
156837	I.H.	157192	183224		

Catálogo 2.0 - 2006



3LK

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
3LK275					
155431	CATERPILLAR	310113	182096		
3LK275					
157437	CATERPILLAR	310113	182096		
3LK275					
310152	CATERPILLAR	310113	182096		

Catálogo 2.0 - 2006**Schwitzer****3LM**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
3LM319					
159623	CATERPILLAR	310116	183223		310130
3LM319					
180189	CATERPILLAR	310116	183223		
3LM299					
180729	JOHN DEERE	181941	183223		
3LM299					
181243	JOHN DEERE	181940	183223		196064
3LM299					
181491	JOHN DEERE	181939	183223		196062
3LM289					
182248	CATERPILLAR	310127	183223		
3LM289					
182455	CATERPILLAR	310127	183223		
3LM					
182646	I.H.	184180	183223		184171
3LM373					
184119	CATERPILLAR	310129	183223		310135
3LM					
184171	I.H.	184180	183223		
3LM403					
185533	DETROIT DIESEL	189624	183223		189625
3LM373					
185841	CATERPILLAR	310129	183223		
3LM33					
187546	JOHN DEERE	192897	183223		196066
3LM33					
189199	JOHN DEERE	192897	183223		196066
3LM403					

189625	DETROIT DIESEL	189624	183223		
3LM39					
191812	TACOM	194396	194397		
3LM33					
192896	JOHN DEERE	192897	183223		
3LM					
196062	JOHN DEERE	196063	183223		
3LM					
196064	JOHN DEERE	196065	183223		
3LM					
196066	JOHN DEERE	196067	183223		
3LM319					
<u>310130</u>	CATERPILLAR	310116	183223		
3LM373					
310135	CATERPILLAR	310129	183223		
3LM					
310327	RENAULT	310997	310797		310677
3LM					
310677	RENAULT	310997	310797		
3LM					
311115	RENAULT	310997	310797		310677
3LM373					
313092	CATERPILLAR	310129	183223		

Catálogo 2.0 - 2006



3LMC

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
3LMC319					
187508	CATERPILLAR	188383	183223		

Catálogo 2.0 - 2006



3TF

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
3TF406					
187683	CATERPILLAR				

Catálogo 2.0 - 2006**Schwitzer****4"**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
4-350					
129588	CATERPILLAR	140089	182038		
4-350					
129630	CATERPILLAR	140089	182038		
4-350					
130433	CATERPILLAR	140089	182038		
4-350					
131277	CATERPILLAR	140089	182038		
4-350					
131281	CATERPILLAR	140089	182038		
4-350					
132102	CATERPILLAR	140089	182038		
4-350					
133154	CATERPILLAR	140089	182038		
4-351					
133462	CATERPILLAR	140089	182038		
4-351					
133463	CATERPILLAR	140089	182038		
4-351					
133854	CATERPILLAR	140089	182038		
4-351					
133855	CATERPILLAR	140089	182038		
4-351					
133978	CATERPILLAR	140089	182038		
4-351					
133979	CATERPILLAR	140089	182038		
4-551					
134132	CATERPILLAR	137634	182038		
4-351					

134839	CATERPILLAR	140089	182038		
4-451					
135332	CATERPILLAR	137616	182038		
4-351					
135420	CATERPILLAR	140089	182038		
4-351					
135524	CATERPILLAR	140089	182038		
4-351					
135525	CATERPILLAR	140089	182038		
4-351					
136584	CATERPILLAR	140089	182038		
4-351					
138283	CATERPILLAR	140089	182038		

Catálogo 2.0 - 2006**4A**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
4A351					
137609	CATERPILLAR	140089	183218		
4A351					
137610	CATERPILLAR	140089	183218		
4A351					
137612	CATERPILLAR	140089	183218		
4A351					
137614	CATERPILLAR	140089	183218		
4A351					
137619	CATERPILLAR	140089	183218		
4A351					
137620	CATERPILLAR	140089	183218		
4A551					
137626	CATERPILLAR	137634	183217		

Catálogo 2.0 - 2006**Schwitzer****4B**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
4B354					
137786	CATERPILLAR	310104	183213		
4B354					
137897	CATERPILLAR		183213		
4B354					
138332	CATERPILLAR	310104	183213		
4B354					
138404	CATERPILLAR	310104	183213		
4B354					
138525	CATERPILLAR	310104	183213		
4B354					
138526	CATERPILLAR	310104	183213		
4B354					
138527	CATERPILLAR	310104	183213		
4B354					
138528	CATERPILLAR	310104	183213		
4B354					
138529	CATERPILLAR	310104	183213		
4B454					
138555	CATERPILLAR		183213		
4B454					
138799	CATERPILLAR		183213		
4B351					
139366	CATERPILLAR	310103	183213		
4B454					
140099	CATERPILLAR		183213		
4B354					
140822	CATERPILLAR	310104	183213		
4B354					

141841	CATERPILLAR	310104	183213		
4B454					
142281	CATERPILLAR		183213		
4B354					
147030	CATERPILLAR	310104	183213		

Catálogo 2.0 - 2006



4C

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
4C454					
135926	CATERPILLAR				
4C454					
136636	CATERPILLAR	136318			
4C454					
137039	CATERPILLAR	136318			

Catálogo 2.0 - 2006**4D**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
4D754					
136297	CATERPILLAR	141062	318357		
4D455					
137105	CATERPILLAR	141061	318357		
4D754					
137226	CATERPILLAR	141062	318357		
4D754					
137227	CATERPILLAR	141062	318357		
4D455					
137228	CATERPILLAR	141061	318357		
4D454					
137230	CATERPILLAR	141060	318357		
4D554					
137231	CATERPILLAR	142768	318357		
4D454					
137232	CATERPILLAR	141060	318357		
4D454					
137383	CATERPILLAR	141060	318357		
4D354					
137466	CATERPILLAR	141058	318357		
4D754					
137538	CATERPILLAR	141062	318357		
4D454					
137880	CATERPILLAR	141060	318357		
4D454					
137914	CATERPILLAR	141060	318357		
4D454					
138003	I.H.	142142	318357		
4D354					

138167	CATERPILLAR	141058	318357		
4D354					
138168	CATERPILLAR	141058	318357		
4D354					
138169	CATERPILLAR	141058	318357		
4D454					
138170	CATERPILLAR	141060	318357		
4D354					
138405	CATERPILLAR	141058	318357		
4D355					
138522	CATERPILLAR	141059	318357		
4D354					
138598	CATERPILLAR	141058	318357		
4D354					
138599	CATERPILLAR	141058	318357		
4D454					
138708	CATERPILLAR	141060	318357		
4D454					
138781	CATERPILLAR	141060	318357		
4D754					
138803	CATERPILLAR	141062	318357		
4D455					
138863	CATERPILLAR	141061	318357		
4D454					
139027	CATERPILLAR	141060	318357		
4D454					
139041	CATERPILLAR	141060	318357		
4D354					
139042	CATERPILLAR	141058	318357		
4D454					
139233	CATERPILLAR	141060	318357		
4D354					
139234	CATERPILLAR	141058	318357		
4D454					
139575	CATERPILLAR	141060	318357		
4D354					
139664	CATERPILLAR	141058	318357		
4D454					
139793	CATERPILLAR	141060	318357		

4D355					
140034	I.H.	140668	318357		
4D354					
140464	CATERPILLAR	141058	318357		
4D454					
140730	CATERPILLAR	141060	318357		
4D454					
140777	CATERPILLAR	141060	318357		
4D754					
140946	CATERPILLAR	141062	318357		
4D455					
141113	CATERPILLAR	141061	318357		
4D454					
141308	CATERPILLAR	141060	318357		
4D455					
141342	CATERPILLAR	141061	318357		
4D354					
141457	CATERPILLAR	141058	318357		
4D455					
141842	CATERPILLAR	141061	318357		
4D454					
142143	CATERPILLAR	141060	318357		
4D354					
142327	CATERPILLAR	141058	318357		
4D455					
142474	CATERPILLAR	141061	318357		
4D354					
142489	CATERPILLAR	141058	318357		
4D454					
142582	CATERPILLAR	141058	318357		
4D355					
142638	CATERPILLAR	141059	318357		
4D354					
142679	CATERPILLAR	141058	318357		
4D354					
142994	CATERPILLAR	141058	318357		
4D351					
142995	CATERPILLAR	141058	318357		
4D355					

Catálogo 2.0 - 2006**4HD**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
4HD854					
139901	CATERPILLAR	151422	318357		
4HD854					
140511	CATERPILLAR	151422	318357		
4HD755					
141019	CATERPILLAR	310114	318357		
4HD854					
141312	CATERPILLAR	151422	318357		
4HD755					
141602	CATERPILLAR	310114	318357		
4HD854					
142046	CATERPILLAR	151422	318357		
4HD854					
142288	CATERPILLAR	151422	318357		
4HD458					
142398	CATERPILLAR		318357		
4HD855					
149739	CATERPILLAR	310105	318357		
4HD855					
149908	CATERPILLAR	310105	318357		
4HD860					
150581	CATERPILLAR	150588	318357		
4HD860					
150582	CATERPILLAR	150588	318357		
4HD860					
150583	CATERPILLAR	150588	318357		
4HD860					
150584	CATERPILLAR	150588	318357		
4HD857					

151191	CATERPILLAR	310145	318357		
4HD857					
151320	CATERPILLAR	310145	318357		
4HD857					
151622	CATERPILLAR	310145	318357		
4HD857					
151669	CATERPILLAR	310145	318357		
4HD857					
151670	CATERPILLAR	310145	318357		
4HD755					
151794	CATERPILLAR	310114	318357		
4HD755					
154828	CATERPILLAR	310114	318357		
4HD857					
154829	CATERPILLAR	310145	318357		
4HD844					
154919	CATERPILLAR	154921	318357		
4HD844					
154920	CATERPILLAR	154921	318357		
4HD864					
155349	CATERPILLAR	155351	318357		
4HD864					
155350	CATERPILLAR	155351	318357		
4HD857					
155407	CATERPILLAR	147713	318357		
4HD857					
155408	CATERPILLAR	147713	318357		
4HD847					
155477	CATERPILLAR	310145	318357		
4HD847					
155478	CATERPILLAR	310145	318357		
4HD864					
155480	CATERPILLAR	155351	318357		
4HD864					
155481	CATERPILLAR	155351	318357		
4HD847					
155482	CATERPILLAR	310145	318357		
4HD847					
155483	CATERPILLAR	310145	318357		

4HD755					
155549	CATERPILLAR	310114	318357		
4HD844					
155863	CATERPILLAR	154921	318357		
4HD844					
155864	CATERPILLAR	154921	318357		
4HD857					
157875	CATERPILLAR	310145	318357		
4HD857					
157876	CATERPILLAR	310145	318357		
4HD755					
157877	CATERPILLAR	310114	318357		
4HD755					
157878	CATERPILLAR	310114	318357		
4HD844					
157983	CATERPILLAR	154921	318357		
4HD844					
157984	CATERPILLAR	154921	318357		
4HD755					
180765	CATERPILLAR	310114	318357		
4HD755					
180766	CATERPILLAR	310114	318357		
4HD755					
182778	CATERPILLAR	310114	318357		
4HD755					
182779	CATERPILLAR	310114	318357		316212
4HD857					
182780	CATERPILLAR	310145	318357		
4HD857					
182781	CATERPILLAR	310145	318357		
4HD755					
182784	CATERPILLAR	310114	318357		
4HD755					
182785	CATERPILLAR	310114	318357		
4HD844					
182822	CATERPILLAR	154921	318357		
4HD844					
182823	CATERPILLAR	154921	318357		
4HD864					

182826	CATERPILLAR	155351	318357		
4HD864					
182827	CATERPILLAR	155351	318357		
4HD755					
182828	CATERPILLAR	310114	318357		
4HD755					
316212	CATERPILLAR				

Catálogo 2.0 - 2006**4HF**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
4HF857					
147089	CATERPILLAR	310145	318357		
4HF859					
150980	CATERPILLAR	150981	318357		
4HF854					
151421	CATERPILLAR	151422	318357		
4HF854					
151440	CATERPILLAR	151422	318357		
4HF844					
157100	CATERPILLAR	157102	318357		
4HF844					
157101	CATERPILLAR	157102	318357		
4HF864					
157622	CATERPILLAR	155351	318357		
4HF844					
157981	CATERPILLAR	157102	318357		
4HF864					
157982	CATERPILLAR	155351	318357		
4HF844					
158082	CATERPILLAR	157102	318357		
4HF455					
181383	CATERPILLAR	181384	318357		
4HF864					
182782	CATERPILLAR	155351	318357		
4HF857					
182783	CATERPILLAR	310145	318357		
4HF844					
182824	CATERPILLAR	157102	318357		
4HF844					

182825	CATERPILLAR	157102	318357		
4HF844					
182829	CATERPILLAR	157102	318357		
4HF844					
182830	CATERPILLAR	157102	318357		

Catálogo 2.0 - 2006**4LE**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
4LE304					
144091	CATERPILLAR	310118	318350		
4LE304					
144163	CATERPILLAR	310117	318350		
4LE304					
144719	I.H.	181147	318350		
4LE304					
146072	CATERPILLAR	310118	318350		
4LE304					
146262	CATERPILLAR	310118	318350		
4LE504					
146263	CATERPILLAR	310125	318350		
4LE504					
146720	I.H.	181149	318350		
4LE504					
146921	CATERPILLAR	310125	318350		
4LE304					
147172	CATERPILLAR	310118	318350		
4LE504					
147197	CATERPILLAR	310125	318350		
4LE504					
147452	CATERPILLAR	310125	318350		
4LE504					
147453	CATERPILLAR	310125	318350		
4LE556					
147582	MACK	181998	318350		180956
4LE204					
147584	CATERPILLAR	310117	318350		
4LE304					

147585	CATERPILLAR	310118	318350		
4LE304					
147586	CATERPILLAR	310118	318350		
4LE504					
147760	CATERPILLAR	310125	318350		
4LE556					
148174	MACK	181998	318350		180958
4LE304					
148495	CATERPILLAR	310118	318350		
4LE504					
148496	CATERPILLAR	310125	318350		
4LE504					
148497	CATERPILLAR	310125	318350		
4LE504					
148498	CATERPILLAR	310125	318350		
4LE504					
148499	CATERPILLAR	310125	318350		
4LE504					
148500	CATERPILLAR	310125	318350		
4LE444					
148779	I.H.	181148	318350		
4LE354					
149084	MACK	181999	318350		180955
4LE504					
149168	CATERPILLAR	310125	318350		
4LE504					
149169	CATERPILLAR	310125	318350		310258
4LE304					
149170	CATERPILLAR	310118	318350		
4LE354					
149190	MACK	181999	318350		180959
4LE504					
149291	CATERPILLAR	310125	318350		
4LE504					
149292	CATERPILLAR	310125	318350		
4LE504					
149293	CATERPILLAR	310125	318350		
4LE404					
149335	CATERPILLAR	148578	318350		

4LE404					
149336	CATERPILLAR	148578	318350		
4LE504					
149354	CATERPILLAR	310125	318350		
4LE556					
149750	MACK	181998	318350		
4LE354					
149752	MACK	181999	318350		185604
4LE304					
149952	CATERPILLAR	310118	318350		
4LE304					
149953	CATERPILLAR	310118	318350		
4LE304					
149954	CATERPILLAR	310118	318350		
4LE304					
149955	CATERPILLAR	310118	318350		
4LE204					
149957	CATERPILLAR	310117	318350		
4LE204					
149958	CATERPILLAR	310117	318350		
4LE414					
151133	CATERPILLAR	310120	318350		
4LE414					
151134	CATERPILLAR	310120	318350		
4LE414					
151671	CATERPILLAR	310120	318350		
4LE414					
151672	CATERPILLAR	310120	318350		
4LE414					
151957	CATERPILLAR	310120	318350		
4LE414					
151958	CATERPILLAR	310120	318350		
4LE414					
154738	CATERPILLAR	310120	318350		
4LE414					
154739	CATERPILLAR	310120	318350		
4LE504					
155550	CATERPILLAR	310125	318350		
4LE354					

158151	MACK	181999	318350		185604
4LE504					
180287	CATERPILLAR	310125	318350		310258
4LE504					
180288	CATERPILLAR	310125	318350		
4LE504					
180289	CATERPILLAR	310125	318350		
4LE414					
180297	CATERPILLAR	310120	318350		
4LE414					
180298	CATERPILLAR	310120	318350		
4LE302					
180299	CATERPILLAR	310122	318350		315797
4LE414					
180301	CATERPILLAR	310120	318350		
4LE414					
180302	CATERPILLAR	310120	318350		
4LE302					
180460	JOHN DEERE	181944	318350		
4LE302					
180658	CATERPILLAR	310122	318350		
4LE302					
180659	CATERPILLAR	310122	318350		
4LE302					
180660	CATERPILLAR	310122	318350		
4LE304					
180943	I.H.	181147	318350		
4LE504					
180944	I.H.	181149	318350		
4LE444					
180946	I.H.	181148	318350		
4LE556					
180952	MACK	181998	318350		
4LE556					
180953	MACK	181998	318350		
4LE354					
180955	MACK	181999	318350		
4LE556					
180956	MACK	181998	318350		

4LE556					
180957	MACK	181998	318350		
4LE556					
180958	MACK	181998	318350		
4LE354					
180959	MACK	181999	318350		
4LE302					
181008	CATERPILLAR	310122	318350		
4LE292					
182278	MACK	182348	318350		186301
4LE302					
182352	CATERPILLAR	310122	318350		
4LE556					
183384	MACK	181998	318350		185605
4LE292					
183386	MACK	182348	318350		186301
4LE354					
183632	MACK	181999	318350		185604
4LE556					
183845	MACK	181998	318350		185605
4LE302					
183846	CATERPILLAR	310122	318350		
4LE303					
185308	MACK	185606	318350		185605
4LE303					
185309	MACK	185606	318350		185604
4LE303					
185310	MACK	185606	318350		185604
4LE303					
185311	MACK	185606	318350		185605
4LE303					
185312	MACK	185606	318350		186504
4LE303					
185313	MACK	185606	318350		185604
4LE303					
185604	MACK	185606	318350		
4LE556					
185605	MACK	181998	318350		
4LE292					

185876	MACK	182348	318350		186301
4LE303					
185877	MACK	185606	318350		185605
4LE303					
185878	MACK	185606	318350		185604
4LE292					
186104	MACK	182348	318350		186261
4LE292					
186105	MACK	182348	318350		186261
4LE292					
186261	MACK	182348	318350		
4LE292					
186301	MACK	182348	318350		
4LE303					
186506	MACK	185606	318350		188469
4LE303					
186507	MACK	185606	318350		188469
4LE292					
186889	SAURER	186898	318350		
4LE292					
188036	MACK	182348	318350		186261
4LE303					
188469	MACK	185606	318350		
4LE303					
188923	MACK	185606	318350		188469
4LE556					
189953	MACK	181998	318350		
4LE304					
310150	CATERPILLAR	310118	318350		
4LE504					
310258	CATERPILLAR	310125	318350		
4LE204					
310261	CATERPILLAR	310117	318350		
4LE292					
310349	SAURER	186898	318350		
4LE302					
312109	CATERPILLAR	310122	318350		
4LE302					
315797	CATERPILLAR	310122	318350		

Catálogo 2.0 - 2006**4LEA**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
4LEA414					
155458	CATERPILLAR	310120	318350		
4LEA414					
155459	CATERPILLAR	310120	318350		
4LEA302					
183319	CATERPILLAR		318350		
4LEA283					
183884	CATERPILLAR	184387	318350		
4LEA414					
184953	CATERPILLAR		318350		

Catálogo 2.0 - 2006



4LEC

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
4LEC283					
188149	CATERPILLAR	188150	318350		

Catálogo 2.0 - 2006



4LEV

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
4LEV504					
186728	LISTER	182123	318350		
4LEV504					
186781	LISTER	182123	318350		

Catálogo 2.0 - 2006**4LF**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
4LF451					
135401	CATERPILLAR	137632	318350		
4LF505					
149797	CATERPILLAR	310119	318350		
4LF444					
150778	CATERPILLAR	310126	318350	3,36	
4LF504					
151294	CATERPILLAR	310119	318350		
4LF444					
151716	CATERPILLAR	310126	318350	3,36	
4LF654					
151770	CATERPILLAR	310123	318350		
4LF654					
152020	CATERPILLAR	310123	318350		
4LF654					
152021	CATERPILLAR	310123	318350		
4LF654					
152022	CATERPILLAR	310123	318350		
4LF754					
152377	I.H.	181150	318350		
4LF654					
154286	CATERPILLAR	310123	318350		
4LF654					
154827	CATERPILLAR	310123	318350		
4LF654					
157776	CATERPILLAR	310123	318350		
4LF654					
157849	CATERPILLAR	310123	318350		
4LF452					

157865	CATERPILLAR	310253	318350		
4LF452					
157866	CATERPILLAR	310253	318350		
4LF552					
157868	CATERPILLAR	310121	318350		
4LF452					
158155	CATERPILLAR	310253	318350		
4LF552					
158589	CATERPILLAR	310121	318350		
4LF407					
158612	CATERPILLAR	310128	318350		
4LF552					
158827	CATERPILLAR	310121	318350		
4LF552					
158834	CATERPILLAR	310121	318350		
4LF552					
180217	CATERPILLAR	310121	318350		
4LF552					
180276	CATERPILLAR	310121	318350		
4LF444					
180277	CATERPILLAR	310126	318350		310620
4LF654					
180300	CATERPILLAR	310123	318350		
4LF444					
180304	CATERPILLAR	310126	318350		
4LF654					
180305	CATERPILLAR	310123	318350		
4LF552					
180306	CATERPILLAR	310121	318350		
4LF654					
180307	CATERPILLAR	310123	318350		
4LF504					
180318	CATERPILLAR	310119	318350		
4LF452					
180715	CATERPILLAR	310253	318350		
4LF452					
180716	CATERPILLAR	310253	318350		
4LF552					
180739	CATERPILLAR	310121	318350		

4LF754					
180948	I.H.	181150	318350		
4LF754					
180950	I.H.	181150	318350		
4LF552					
181931	CATERPILLAR	310121	318350		
4LF452					
181982	CATERPILLAR	310253	318350	4,60	
4LF452					
181983	CATERPILLAR	310253	318350	4,60	
4LF302					
182453	CATERPILLAR	310128	318350		
4LF302					
182764	CATERPILLAR	310128	318350		
4LF302					
182765	CATERPILLAR	310128	318350	4,60	
4LF302					
182766	CATERPILLAR	310128	318350		
4LF302					
182767	CATERPILLAR	310128	318350		
4LF302					
182768	CATERPILLAR	310128	318350		
4LF302					
182769	CATERPILLAR	310128	318350		
4LF452					
182834	CATERPILLAR	310253	318350	4,60	
4LF452					
182835	CATERPILLAR	310253	318350	4,60	
4LF302					
183200	CATERPILLAR	310128	318350		315792
4LF452					
183604	CATERPILLAR	310253	318350		
4LF452					
183605	CATERPILLAR	310253	318350		
4LF283					
184196	CATERPILLAR	184199	318350	3,36	
4LF283					
184197	CATERPILLAR	184199	318350		
4LF452					

184864	CATERPILLAR	310253	318350		
4LF452					
184865	CATERPILLAR	310253	318350		
4LF558					
185041	MACK	187565	318350		187183
4LF452					
185720	CATERPILLAR	310253	318350		310510
4LF452					
185721	CATERPILLAR	310253	318350		310510
4LF555					
186495	CATERPILLAR	311955	318350		
4LF558					
187183	MACK	187565	318350		
4LF302					
188127	CATERPILLAR	310128	318350	3,36	312100
4LF50					
188135	JOHN DEERE	193282	318350		193281
4LF558					
188891	MACK	187565	318350		187183
4LF555					
188903	CATERPILLAR	311955	318350		
4LF555					
194010	CATERPILLAR	311955	318350		
4LF555					
194848	CATERPILLAR	311955	318350	4,60	312002
4LF452					
310510	CATERPILLAR	310253	318350		
4LF444					
310620	CATERPILLAR	310126			
4LF555					
312002	CATERPILLAR	311955	318350	4,60	
4LF302					
312100	CATERPILLAR	310128	318350	3,36	
4LF302					
315792	CATERPILLAR	310128	318350		

Catálogo 2.0 - 2006**4LFA**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
4LFA504					
157660	CATERPILLAR	310119	318350		
4LFA504					
180303	CATERPILLAR	310119	318350		
4LFA452					
183342	CATERPILLAR		318350		
4LFA452					
183343	CATERPILLAR		318350		
4LFA302					
186512	CATERPILLAR	310128	318350		315795
4LFA302					
186514	CATERPILLAR	310128	318350		310138
4LFA302					
310138	CATERPILLAR	310128	318350		
4LFA302					
315795	CATERPILLAR	310128	318350		

Catálogo 2.0 - 2006**4LFC**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
4LFC452					
183683	CATERPILLAR		318350		
4LFC452					
183684	CATERPILLAR		318350		
4LFC555					
183972	CATERPILLAR	184386	318350		
4LFC555					
183973	CATERPILLAR	184386	318350		
4LFC555					
185055	CATERPILLAR	184386	318350		
4LFC555					
185056	CATERPILLAR	184386	318350		
4LFC302					
185638	CATERPILLAR	185597	318350		315796
4LFC302					
315796	CATERPILLAR	185597	318350		

Catálogo 2.0 - 2006**Schwitzer****4LGZ**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
4LGZ352C/21.22					
182296	RENAULT / SCANIA	311649	310062		
4LGZ352C/21.22					
182528	SCANIA	183416	318350		
4LGZ352C/21.22					
185241	SCANIA	183416	318350		
4LGZ352C/21.22					
186668	SCANIA	183416	318350		186698
4LGZ352C/21.22					
186698	SCANIA	183416	318350		
4LGZ352C/21.22					
186716	RENAULT	311649	310062		182296
4LGZ352C/25.22					
186789	RENAULT	311649	310062		310006
4LGZ352C/21.22					
186797	SCANIA	183416	318350		186698
4LGZ352C/21.22					
186856	SCANIA	183416	318350		310005
4LGZ					
198651	SCANIA	198652	510042		
4LGZ					
198653	SCANIA	198654	510042		
4LGZ352C/21.22					
310005	SCANIA	183416	318350		
4LGZ352C/25.22					
310006	RENAULT	311649	310062		
4LGZ502/17.21					
310474	RENAULT	311152	310062	17,00	311165
4LGZ352C/25.22					

310750	RENAULT	311649	310062	25,0	310006
4LGZ99.45/21.22					
310842	RENAULT	312240	311603	21,0	312239
4LGZ99.45/21.23					
310928	RENAULT	312237	311603	21,0	311170
4LGZ99.45/21.23					
310929	RENAULT	312237	311603	21,0	311170
4LGZ352C/21.22					
310957	SCANIA	183416	318350	21,0	
4LGZ303/3.25					
311025	RENAULT	311303	318350	3,25	311302
4LGZ502/17.21					
311165	RENAULT	311152	310062	17,0	
4LGZ99.45/21.23					
311170	RENAULT	312237	311603	21,0	
4LGZ303/3.25					
311302	RENAULT	311303	318350	3,25	
4LGZ					
311425	SCANIA	311716	318350		311522
4LGZ					
311522	SCANIA	311716	318350		
4LGZ					
311634	SCANIA	311717	318350		311990
4LGZ99.45/21.23					
311651	RENAULT	312237	311603	21,0	311170
4LGZ					
311704	SCANIA	311717	318350		311990
4LGZ					
311705	SCANIA	311717	318350		311991
4LGZ99.45/21.23					
311936	RENAULT	312237	311603	21,0	311170
4LGZ					
311990	SCANIA	311717	318350		
4LGZ					
311991	SCANIA	311717	318350		
4LGZ					
311994	SCANIA	311717	318350		
4LGZ352C/21.22					
312043	SCANIA	183416	318350	21,0	

4LGZ99.45/21.22					
312239	RENAULT	312240	311603	21,0	
4LGZ					
510545	SCANIA	187438	510042		
4LGZ					
510957	SCANIA	510956	510042		

Catálogo 2.0 - 2006**4MD**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
4MD454					
143080	CATERPILLAR	310108	318357		
4MD351					
143142	CATERPILLAR	310139	318357		
4MD354					
143144	CATERPILLAR	310106	318357		
4MD354					
143145	CATERPILLAR	310106	318357		
4MD354					
143146	CATERPILLAR	310106	318357		
4MD354					
143199	CATERPILLAR	310106	318357		
4MD355					
143514	CATERPILLAR	310107	318357		
4MD355					
143697	CATERPILLAR	310107	318357		
4MD354					
143895	CATERPILLAR	310106	318357		
4MD754					
143959	CATERPILLAR	143446	318357		
4MD659					
143960	CATERPILLAR	310110	318357		
4MD754					
144075	CATERPILLAR	143446	318357		
4MD455					
144178	CATERPILLAR	310109	318357		
4MD354					
144199	CATERPILLAR	310106	318357		310140
4MD454					

144201	CATERPILLAR	310108	318357		
4MD354					
144203	CATERPILLAR	310106	318357		
4MD354					
144204	CATERPILLAR	310106	318357		
4MD754					
144205	CATERPILLAR	143446	318357		
4MD455					
144206	CATERPILLAR	310109	318357		
4MD455					
144498	CATERPILLAR	310109	318357		
4MD354					
144499	CATERPILLAR	310106	318357		
4MD454					
144500	CATERPILLAR	310108	318357		
4MD454					
144501	CATERPILLAR	310108	318357		
4MD755					
144558	I.H.	146189	183214		
4MD659					
144623	CATERPILLAR	310110	318357		
4MD659					
144626	CATERPILLAR	310110	318357		
4MD354					
144628	CATERPILLAR	310106	318357		
4MD354					
144991	CATERPILLAR	310106	318357		
4MD455					
145967	CATERPILLAR	310109	318357		
4MD455					
145969	CATERPILLAR	310109	318357		
4MD454					
146023	CATERPILLAR	310108	318357		
4MD455					
146105	CATERPILLAR	310109	318357		
4MD454					
146132	CATERPILLAR	310108	318357		
4MD455					
146252	CATERPILLAR	310109	318357		

4MD454					
146492	CATERPILLAR	310108	318357		
4MD755					
146577	CATERPILLAR	143446	318357		
4MD455					
146763	CATERPILLAR	310109	318357		
4MD454					
147340	CATERPILLAR	310108	318357		
4MD455					
147550	CATERPILLAR	310109	318357		
4MD454					
147569	CATERPILLAR	310108	318357		
4MD755					
148065	I.H.	146189	183214		
4MD755					
148274	I.H.	146189	183214		
4MD454					
148435	CATERPILLAR	310108	318357		
4MD659					
148820	CATERPILLAR	310110	318357		
4MD454					
148895	CATERPILLAR	310108	318357		
4MD454					
148898	CATERPILLAR	310108	318357		
4MD755					
150551	I.H.	146189	183214		
4MD755					
150552	I.H.	146189	183214		
4MD455					
150887	CATERPILLAR	310109	318357		
4MD459					
151387	CATERPILLAR	150612	318357		
4MD455					
151905	CATERPILLAR	310109	318357		
4MD455					
151906	CATERPILLAR	310109	318357		
4MD455					
151907	CATERPILLAR	310109	318357		
4MD755					

151959	CATERPILLAR	143446	318357		
4MD755					
151960	CATERPILLAR	143446	318357		
4MD659					
155704	CATERPILLAR	310110	318357		
4MD659					
156360	CATERPILLAR	310110	318357		
4MD659					
156361	CATERPILLAR	310110	318357		
4MD354					
158529	CATERPILLAR	310106	318357		
4MD454					
158874	CATERPILLAR	310108	318357		
4MD354					
159330	CATERPILLAR	310106	318357		
4MD454					
180242	CATERPILLAR	310108	318357		
4MD454					
180629	CATERPILLAR	310108	318357		
4MD454					
180942	CATERPILLAR	310108	318357		
4MD354					
181611	CATERPILLAR	310106	318357		
4MD354					
310140	CATERPILLAR	310106	318357		

Catálogo 2.0 - 2006



4ME

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
4ME455					
147738	CATERPILLAR		318357		

Catálogo 2.0 - 2006**4MF**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
4MF731/5.00					
180218	CATERPILLAR	310115	318350	5,00	
4MF731/5.00					
180219	CATERPILLAR	310115	318350	5,00	
4MF782/7.38					
180628	DETROIT DIESEL	187961	318350	7,38	187755
4MF782/6.54					
181002	DETROIT DIESEL	187961	318350	6,54	187756
4MF782/4.70					
181003	DETROIT DIESEL	187961	318350	4,70	187757
4MF731/5.00					
181009	CATERPILLAR	310115	318350	5,00	
4MF731/5.00					
181010	CATERPILLAR	310115	318350	5,00	
4MF781					
182469	CATERPILLAR	315808	318350		
4MF731					
184111	CATERPILLAR	310115	318350		
4MF745					
184173	CATERPILLAR	186391	318350		
4MF745					
184678	CATERPILLAR	186391	318350		
4MF745					
185434	CATERPILLAR	186391	318350		
4MF781					
186130	CATERPILLAR	315808	318350		
4MF745					
186392	CATERPILLAR	186391	318350		
4MF745					

186400	CATERPILLAR	186391	318350		
4MF701/2.50					
186551	CATERPILLAR	312728	318350	2,50	
4MF701/2.50					
<u>186552</u>	CATERPILLAR	312728	318350	2,50	
4MF731/5.80					
186553	CATERPILLAR	310115	318350	5,80	
4MF721/5.00					
187166	CATERPILLAR	312266	318350	5,00	
4MF731					
<u>187178</u>	CATERPILLAR	310115	318350		
4MF731					
187196	CATERPILLAR	310115	318350		
4MF782/7.38					
187755	DETROIT DIESEL	187961	318350	7,38	
4MF782/6.54					
187756	DETROIT DIESEL	187961	318350	6,54	
4MF782/4.70					
187757	DETROIT DIESEL	187961	318350	4,70	
4MF731					
189411	CATERPILLAR	310115	318350		
4MF731					
189412	CATERPILLAR	310115	318350		
4MF731					
192892	CATERPILLAR	310115	318350		
4MF701/3.00					
193892	CATERPILLAR	312728	318350	3,00	
4MF037/3.50					
197027	CATERPILLAR	197030	318350	3,50	
4MF037/3.50					
197029	CATERPILLAR	197030	318350	3,50	

Catálogo 2.0 - 2006



4MFC

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
4MFC711					
185800	CATERPILLAR				
4MFC711					
185801	CATERPILLAR				
4MFC711					
185835	CATERPILLAR				
4MFC711					
185836	CATERPILLAR				

Catálogo 2.0 - 2006**4MFW**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
4MFW731					
158356	CATERPILLAR	310115	318350		
4MFW731					
158357	CATERPILLAR	310115	318350		
4MFW731					
158558	CATERPILLAR	310115	318350		
4MFW731					
159771	CATERPILLAR	310115	318350		
4MFW731					
180062	CATERPILLAR	310115	318350		
4MFW781					
180359	CATERPILLAR	315808	318350		
4MFW731					
180456	CATERPILLAR	310115	318350		
4MFW731					
180457	CATERPILLAR	310115	318350		
4MFW731					
180458	CATERPILLAR	310115	318350		
4MFW731					
180625	CATERPILLAR	310115	318350		
4MFW731					
180626	CATERPILLAR	310115	318350		
4MFW711					
181613	CATERPILLAR	181614	318350		
4MFW711					
181629	CATERPILLAR	181614	318350		
4MFW711					
<u>181630</u>	CATERPILLAR	181614	318350	3.50	
4MFW711					

181632	CATERPILLAR	181614	318350		
4MFW711					
181633	CATERPILLAR	181614	318350		
4MFW711					
184134	CATERPILLAR	181614	318350		
4MFW711					
184136	CATERPILLAR	181614	318350		
4MFW745					
184583	CATERPILLAR	186391	318350		
4MFW745					
185598	CATERPILLAR	186391	318350		
4MFW745					
185599	CATERPILLAR	186391	318350		
4MFW745					
185607	CATERPILLAR	186391	318350		
4MFW731					
185985	CATERPILLAR	310115	318350		
4MFW745					
186348	CATERPILLAR	186391	318350		
4MFW745					
186398	CATERPILLAR	186391	318350		
4MFW745					
186399	CATERPILLAR	186391	318350		310148
4MFW745					
186401	CATERPILLAR	186391	318350		
4MFW745					
<u>186519</u>	CATERPILLAR	186391	318350	3.50	
4MFW731					
187125	CATERPILLAR	310115	318350		
4MFW731					
187126	CATERPILLAR	310115	318350		
4MFW731					
188468	CATERPILLAR	310115	318350		
4MFW701					
189061	CATERPILLAR	186554	318350		
4MFW701					
189062	CATERPILLAR	186554	318350		
4MFW731					
189414	CATERPILLAR	310115	318350		

4MFW711					
191999	CATERPILLAR	315809	318350		
4MFW731					
192537	CATERPILLAR	310115	318350		
4MFW711					
193476	CATERPILLAR	315809	318350		
4MFW701					
197898	CATERPILLAR	186554	318350		
4MFW701					
197899	CATERPILLAR	186554	318350		
4MFW745					
310148	CATERPILLAR	186391	318350		

Catálogo 2.0 - 2006



4TE

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
4TE555					
167945	CATERPILLAR	167946			

Catálogo 2.0 - 2006



4TF

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
4TF555					
185564	CATERPILLAR	185689	318350		
4TF606					
194858	CATERPILLAR	194859	318350		
4TF606					
194989	CATERPILLAR	194859	318350		

Catálogo 2.0 - 2006



4U

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
4U652					
133605	I.H.	137298	183217		
4U552					
143076	I.H.	137305	183217		

Catálogo 2.0 - 2006**4W**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
4W652					
137120	I.H.	137298	183217		
4W552					
137248	I.H.	137305	183217		
4W552					
137941	I.H.	137305	183217		
4W654					
142312	I.H.	142313	183217		
4W654					
142580	I.H.	142313	183217		
4W552					
146081	I.H.	137305	183217		

Catálogo 2.0 - 2006**5MF**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
5MF995					
183848	CATERPILLAR				
5MF995					
183849	CATERPILLAR				
5MF965					
184540	CATERPILLAR	184960			
5MF965					
184541	CATERPILLAR	184960			
5MF965					
184813	CATERPILLAR	184960			
5MF965					
184814	CATERPILLAR	184960			
5MF965					
185027	CATERPILLAR	184960			
5MF965					
185028	CATERPILLAR	184960			
5MF971					
187762	CATERPILLAR				

Catálogo 2.0 - 2006



5MFC

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
5MFC965					
185395	CATERPILLAR	185397			

Catálogo 2.0 - 2006



5MFW

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
5MFW975					
184632	CATERPILLAR				
5MFW971					
187079	CATERPILLAR	187264			
5MFW971					
187080	CATERPILLAR	187264			

Catálogo 2.0 - 2006



V4HD

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
V4HD855					
140257	CATERPILLAR	310105	318357		
V4HD855					
141497	CATERPILLAR	310105	318357		
V4HD855					
148023	CATERPILLAR	310105	318357		
V4HD857					
148803	CATERPILLAR	310145	318357		
V4HD855					
151518	CATERPILLAR	310105	318357		

Catálogo 2.0 - 2006**V4MD**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
V4MD454					
139375	I.H.	140669	183215		
V4MD454					
140065	I.H.	140669	318357		
V4MD659					
143946	CATERPILLAR	310110	318357		
V4MD459					
143967	I.H.	144920	318357		
V4MD459					
144529	I.H.	144920	318357		
V4MD459					
149102	I.H.	144920	318357		
V4MD459					
150151	I.H.	144920	318357		
V4MD459					
150172	I.H.	144920	318357		
V4MD459					
150498	I.H.	144920	318357		
V4MD659					
157780	CATERPILLAR	310110	318357		

Catálogo 2.0 - 2006**S1A**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S1A					
311612	K.H.DEUTZ	312878	312942		316692
S1A					
311830	SAME	312929	312941		316694
S1A					
312114	VALMET	312878	312942		315921
S1A					
312436	K.H.DEUTZ	312878	312942		316692
S1A					
312928	SAME	312929	312941		316694
S1A					
312935	VALMET	312878	312942		
S1A					
313810	K.H.DEUTZ	312878	312942		316692
S1A					
313834	K.H.DEUTZ	312878	312942		316692

Catálogo 2.0 - 2006**Schwitzer****S1AG**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S1AG					
312193	VM	313813	312941		316148
S1AG					
312194	VM	312754	312941		313814
S1AG					
312195	VM	312754	312941		313815
S1AG					
312196	VM	312754	312941		313816
S1AG					
312407	VM	313813	312941		316148
S1AG					
313814	VM	312754	312941		
S1AG					
313815	VM	312754	312941		
S1AG					
313816	VM	312754	312941		

Catálogo 2.0 - 2006**S1B**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S1B					
312470	K.H.DEUTZ	313275	318347		316805
S1B					
312490	K.H.DEUTZ	313275	318347		316806
S1B					
312491	K.H.DEUTZ	313275	318347		316805
S1B					
312511	STEYR D. PUCH	313275	318347		312934
S1B					
312527	STEYR D. PUCH	312878	318347		312934
S1B					
312770	VALMET	312937	318347		312936
S1B					
312934	STEYR D. PUCH	313275	315483		
S1B					
312936	VALMET	312937	318347		
S1B					
313014	K.H.DEUTZ	313275	318347		
S1B					
313034	K.H.DEUTZ	313275	318347		316806
S1B					
313174	SAME	313358	318347		313357
S1B					
313202	K.H.DEUTZ	313275	313809		313551
S1B					
<u>313274</u>	K.H.DEUTZ	313275	318347		316806
S1B					
313360	K.H.DEUTZ	313275	318347		
S1B					

313361	K.H.DEUTZ	313275	318347		316806
S1B					
313363	K.H.DEUTZ	313275	318347		
S1B					
313364	K.H.DEUTZ	313275	318347		316806
S1B					
313365	K.H.DEUTZ	313275	318347		316806
S1B					
313367	K.H.DEUTZ	313275	318347		313818
S1B					
313368	K.H.DEUTZ	313275	318347		313818
S1B					
313369	K.H.DEUTZ	313275	318347		313818
S1B					
313377	VALMET	312937	318347		
S1B					
313511	M.W.M.	313275	318347		313551
S1B					
313551	M.W.M.	313275	318347		
S1B					
313675	VALMET	313737	318347		
S1B					
313712	MERCEDES	314204	318347		314203
S1B					
313732	K.H.DEUTZ	313275	318347		316806
S1B					
313733	K.H.DEUTZ	313275	318347		316806
S1B					
313736	VALMET	313737	318347		
S1B					
<u>313818</u>	K.H.DEUTZ	313275	318347		
S1B					
313878	MERCEDES	314204	318347		314203
S1B					
314203	MERCEDES	314204	318347		
S1B					
314223	K.H.DEUTZ	313275	318347		314993
S1B					
314224	K.H.DEUTZ	313275	318347		314993

S1B					
314225	K.H.DEUTZ	313275	318347		314993
S1B					
314231	VM	314989	318347		314988
S1B					
314328	K.H.DEUTZ	313275	318347		313818
S1B					
314351	K.H.DEUTZ	316674	318347		
S1B					
314352	K.H.DEUTZ	316674	318347		
S1B					
314446	M.W.M.	314776	318347		314992
S1B					
314464	K.H.DEUTZ	313275	318347		314995
S1B					
314465	K.H.DEUTZ	313275	318347		314995
S1B					
314466	K.H.DEUTZ	313275	318347		314995
S1B					
314511	PERKINS	315914	315932		
S1B					
314532	K.H.DEUTZ				
S1B					
314748	K.H.DEUTZ	316677			
S1B					
314918	K.H.DEUTZ	314776	318347		316809
S1B					
314988	VM	314989	318347		
S1B					
314991	K.H.DEUTZ	314776	318347		316809
S1B					
314992	M.W.M.	314776	318347		
S1B					
314993	K.H.DEUTZ	313275	318347		
S1B					
314995	K.H.DEUTZ	313275	318347		
S1B					
315191	K.H.DEUTZ	316674	318347		
S1B					

315201	K.H.DEUTZ	316674	318347		
S1B					
315262	MERCEDES	314204	318347		
S1B					
315501	K.H.DEUTZ	313275	318347		314993
S1B					
315502	K.H.DEUTZ	313275	318347		314993
S1B					
315503	K.H.DEUTZ	313275	318347		316692
S1B					
315521	SAME	315770	318347		
S1B					
315639	K.H.DEUTZ	313275	318347		315666
S1B					
315640	K.H.DEUTZ	313275	318347		315666
S1B					
315647	K.H.DEUTZ	313275	318347		316806
S1B					
<u>315666</u>	K.H.DEUTZ	313275	318347		
S1B					
315769	SAME	315770	318347		
S1B					
<u>315845</u>	K.H.DEUTZ	313275	318347		316806
S1B					
315846	K.H.DEUTZ	313275	318347		
S1B					
315847	K.H.DEUTZ	313275	318347		
S1B					
315848	K.H.DEUTZ	313275	318347		316806
S1B					
315849	K.H.DEUTZ	316674	318347		
S1B					
315850	K.H.DEUTZ	314776	318347		
S1B					
315851	K.H.DEUTZ	316677	318347		
S1B					
315852	K.H.DEUTZ	316674	318347		
S1B					
315853	K.H.DEUTZ	313275	318347		

S1B					
315855	K.H.DEUTZ				
S1B					
315856	K.H.DEUTZ				
S1B					
315857	K.H.DEUTZ				316806
S1B					
315858	K.H.DEUTZ	313275	318347		316806
S1B					
315859	K.H.DEUTZ	316674			
S1B					
315860	K.H.DEUTZ	316674			316807
S1B					
315861	K.H.DEUTZ	313275			316806
S1B					
315862	K.H.DEUTZ	313275			
S1B					
315863	K.H.DEUTZ				
S1B					
315864	K.H.DEUTZ				316806
S1B					
315865	K.H.DEUTZ				
S1B					
315867	K.H.DEUTZ	313275			
S1B					
315873	JOHN DEERE	316036	318347		
S1B					
315911	PERKINS	315914	315932		
S1B					
315920	VALMET	313275			
S1B					
315921	VALMET	313275			
S1B					
316011	PERKINS	315914	315932		
S1B					
316012	PERKINS	315914	315932		
S1B					
316035	JOHN DEERE	316036	318347		
S1B					

316101	JOHN DEERE	313737	318347		
S1B					
316290	JOHN DEERE	316036	318347		316035
S1B					
316292	JOHN DEERE	313737	318347		
S1B					
316295	JOHN DEERE	316036	318347		
S1B					
316601	MERCEDES	314204	318347		
S1B					
316689	K.H.DEUTZ	313275	318374		316692
S1B					
316690	K.H.DEUTZ	313275	318374		316692
S1B					
316691	K.H.DEUTZ	313275	318374		316692
S1B					
<u>316692</u>	K.H.DEUTZ	313275	318374		
S1B					
316694	SAME	316695	318374		
S1B					
316805	K.H.DEUTZ	313275	318347		
S1B					
316806	K.H.DEUTZ	313275	318347		
S1B					
316807	K.H.DEUTZ	316674	318347		
S1B					
316808	K.H.DEUTZ	316674	318347		
S1B					
316809	K.H.DEUTZ	314776	318347		
S1B					
316810	K.H.DEUTZ	316677	318347		
S1B					
317959	K.H.DEUTZ	313275	318374		
S1B					
319338	K.H.DEUTZ	313275	318374		317959

Catálogo 2.0 - 2006**S1BG**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S1BG					
312864	VALMET	312937	318374		313031
S1BG					
313031	VALMET	312937	318374		
S1BG					
313378	VALMET	312937	318374		313031
S1BG					
313673	MERCEDES	313709	318374		315494
S1BG					
313708	MERCEDES	313709	318374		
S1BG					
313925	MERCEDES	313709	318374		313708
S1BG					
314274	VALMET	312937	318374		314987
S1BG					
314358	MERCEDES	313709	318374		314359
S1BG					
314359	MERCEDES	313709	318374		
S1BG					
314987	VALMET	312937	318374		
S1BG					
315263	MERCEDES	313709	318374		315905
S1BG					
315494	MERCEDES	313709	318374		
S1BG					
315905	MERCEDES	313709	318374		
S1BG					
316131	VM	316152	318374		316274
S1BG					

316148	VM	316149	318374		
S1BG					
316151	VM	316152	318374		
S1BG					
316153	VM	316152	318374		
S1BG					
316154	VM	316152	318374		
S1BG					
316170	VALMET	312937	318374		
S1BG					
316274	VM	316152	318374		
S1BG					
316460	VALMET	312937	318374		
S1BG					
316461	VALMET	312937	318374		
S1BG					
318571	VM	316503	318374		318761
S1BG					
318623	VM	318741	318374		318740
S1BG					
318740	VM	318741	318374		
S1BG					
318761	VM	316503	318374		
S1BG					
319029	VM	319082	318374		319081
S1BG					
319057	VM	317764	318374		319118
S1BG					
319081	VM	319082	318374		
S1BG					
319118	VM	317764	318374		
S1BG					
319288	VM	317764	318374		319325
S1BG					
319325	VM	317764	318374		

Catálogo 2.0 - 2006**Schwitzer****S2A**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S2A					
197266	M.W.M.	197333	166587		
S2A					
197336	MERCEDES	197333	166587		313049
S2A					
198668	MERCEDES	198704	166587		
S2A					
311041	PERKINS	311879	318377		311874
S2A					
311063	PERKINS	311879	318377		312172
S2A					
311101	VM	311295	318377		311294
S2A					
311102	VM	311301	318377		311299
S2A					
311104	VM	311298	318377		311297
S2A					
311140	VM	311295	318377		311296
S2A					
311219	VALMET	311423	318377		311421
S2A					
311220	VALMET	311879	318377		311422
S2A					
311226	M.W.M.	312217	318377		312216
S2A					
311238	PERKINS	312497	318377		312921
S2A					
311294	VM	311295	318377		
S2A					

311296	VM	311295	318377		
S2A					
311297	VM	311298	318377		
S2A					
311299	VM	311301	318377		
S2A					
311406	M.W.M.	311987	318377		312214
S2A					
311421	VALMET	311423	318377		
S2A					
311422	VALMET/BELARUS	311879	318377		
S2A					
311500	PERKINS	311949	318377		
S2A					
311510	PERKINS	311880	318377		
S2A					
311511	PERKINS	311880	318377		
S2A					
311516	VALMET	311879	318377		312258
S2A					
311530	J.I.CASE				
S2A					
311645	PERKINS	311880	318377		311511
S2A					
311650	SAME	312335	318377		312334
S2A					
311748	JOHN DEERE	316600	318477		
S2A					
311854	VALMET	312154	318377		312259
S2A					
311874	PERKINS	311879	318377		
S2A					
311878		311879	318377		
S2A					
311910	M.W.M.	311987	318377		312214
S2A					
311956	VM	312155	318377		311299
S2A					
312143	SAME	311879	318377		312730

S2A					
<u>312144</u>	SAME	311879	318377		312730
S2A					
312145	SAME	311879	318377		312730
S2A					
312157	PERKINS	311879	318377		312172
S2A					
312167	STEYR D. PUCH	312318	318377		312319
S2A					
<u>312172</u>	PERKINS	311879	318377		
S2A					
312214	M.W.M.	311987	318377		
S2A					
312216	M.W.M.	312217	318377		
S2A					
312258	VALMET	311879	318377		
S2A					
312259	VALMET	312154	318377		
S2A					
312319	STEYR D. PUCH	312318	318377		
S2A					
312334	SAME	312335	318377		
S2A					
312467	VM	311298	318377		311297
S2A					
312471	SAME	312925	318377		312924
S2A					
312472	SAME	312925	318377		312924
S2A					
312531	VOLVO	313955	318377		313954
S2A					
312723	PERKINS	312497	318377		
S2A					
312724	PERKINS	312497	318377		312723
S2A					
<u>312730</u>	SAME	311879	318377		
S2A					
312796	LIEBHERR	312335	318377		312801

S2A					
312801	LIEBHERR	312335	318377		
S2A					
312805	K.H.DEUTZ	315329	318377		313503
S2A					
312828	LIEBHERR	312335	318377		313493
S2A					
<u>312832</u>	VOLVO	313055	318377		313054
S2A					
312921	PERKINS	312497	318377		
S2A					
312924	SAME	312925	318377		
S2A					
313049	MERCEDES	197337	166587		
S2A					
<u>313054</u>	VOLVO	313055	318377		
S2A					
313195	VM	313356	318377		313354
S2A					
313201	JOHN DEERE	313647	318477		313646
S2A					
313218	VM	313356	318377		313355
S2A					
313354	VM	313356	318377		
S2A					
313355	VM	313356	318377		
S2A					
313389	BELARUS	311424	318377		315376
S2A					
313395	MERCEDES	313508	313578		
S2A					
313396	SAME	312925	318377		312942
S2A					
313489	K.H.DEUTZ	315330	318377		313505
S2A					
313490	K.H.DEUTZ	315330	318377		313505
S2A					
313491	K.H.DEUTZ	313578	318377		313507

S2A					
313493	LIEBHERR	312335	318377		
S2A					
313503	K.H.DEUTZ	315329	318377		
S2A					
313505	K.H.DEUTZ	315330	318377		
S2A					
313507	K.H.DEUTZ	313578	318377		
S2A					
313521	VOLVO	313724	318377		313723
S2A					
313577	MERCEDES	313508	313578		
S2A					
313646	JOHN DEERE	313647	318477		
S2A					
313723	VOLVO	313724	318377		
S2A					
313729	K.H.DEUTZ	315329	318377		313503
S2A					
313731	K.H.DEUTZ	315329	318377		313503
S2A					
313777	VALMET	312154	318377		313824
S2A					
313824	VALMET	312154	318377		
S2A					
313954	VOLVO	313955	318377		
S2A					
314067	K.H.DEUTZ	314287	318377		314286
S2A					
314086	K.H.DEUTZ	315329	318377		315002
S2A					
314087	K.H.DEUTZ	315329	318377		315002
S2A					
314092	K.H.DEUTZ	315328	318377		316915
S2A					
314101	K.H.DEUTZ	315328	318377		314280
S2A					
314128	VOLVO	314490	318377		314189
S2A					

314189	VOLVO	314490	318377		
S2A					
314235	J.I.CASE				
S2A					
314263	GREAVES	314295	318377		314294
S2A					
314280	K.H.DEUTZ	315328	318377		316915
S2A					
314286	K.H.DEUTZ	314287	318377		
S2A					
314294	GREAVES	314295	318377		
S2A					
314458	K.H.DEUTZ	315329	318377		315002
S2A					
314543	K.H.DEUTZ	315004	318377		315003
S2A					
<u>315002</u>	K.H.DEUTZ	315329	318377		316905
S2A					
315003	K.H.DEUTZ	315004	318377		
S2A					
315270	K.H.DEUTZ	314287	318381		314286
S2A					
315376	BELARUS	311424	318377		
S2A					
315477	K.H.DEUTZ	314287	318377		314286
S2A					
315652	K.H.DEUTZ	315728			315726
S2A					
315726	K.H.DEUTZ	315728			
S2A					
316492	K.H.DEUTZ	314287	318377		
S2A					
<u>316504</u>	K.H.DEUTZ	314287	318377		
S2A					
316599	JOHN DEERE	316600	318477		
S2A					
316901	K.H.DEUTZ	314287	318377		314286
S2A					

316905	K.H.DEUTZ	315329	318377		
S2A					
316915	K.H.DEUTZ	315328	318377		
S2A					
316922	K.H.DEUTZ	315004	318377		
S2A					
316925	K.H.DEUTZ	314287	318381		314286
S2A					
316927	K.H.DEUTZ	314287	318377		314286
S2A					
316930	K.H.DEUTZ	314287	318377		316504
S2A					
317021	K.H.DEUTZ	315329	318377		
S2A					
317038					314280
S2A					
317040	K.H.DEUTZ	315004	318377		
S2A					
317041	K.H.DEUTZ	314287	318377		316504
S2A					
317230	JOHN DEERE	317371	318477		
S2A					
31725	HITACHI				
S2A					
317251	JOHN DEERE	317371	318477		
S2A					
317360	JOHN DEERE	317313	318477		317372
S2A					
317372	JOHN DEERE	317313	318477		
S2A					
317375	VOLVO PENTA	313724	318377		317413
S2A					
317413	VOLVO PENTA	313724	318377		
S2A					
318568	JOHN DEERE	318727	318377		318726
S2A					
318569	JOHN DEERE	318613	318477		318614
S2A					
318570	JOHN DEERE	318613	318477		318615

S2A					
318614	JOHN DEERE	318613	318477		
S2A					
<u>318615</u>	JOHN DEERE	318613	318477		
S2A					
318726	JOHN DEERE	318727	318377		
S2A					
319048	JOHN DEERE	319219	318377		319220
S2A					
319125	JOHN DEERE	318727	318377		319163
S2A					
319163	JOHN DEERE	318727	318377		
S2A					
319220	JOHN DEERE	319219	318377		
S2A					
319339	K.H.DEUTZ	315728	318377		315726

Catálogo 2.0 - 2006



S2AG

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S2AG					
311646					
S2AG					
311961					

Catálogo 2.0 - 2006**S2AS**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S2AS-074					
166005	CATERPILLAR	316628	318377		316063
S2AS-002					
<u>196521</u>	CATERPILLAR	314657	318377		
S2AS-009					
196985	CATERPILLAR		318377		
S2AS-015					
197096	CATERPILLAR	314657	318377		
S2AS-013					
197240	CATERPILLAR		318377		
S2AS-015					
197542	CATERPILLAR	314657	318377		314656
S2AS					
197637	CATERPILLAR		318377		
S2AS-013					
197638	CATERPILLAR		318377		
S2AS-009					
197639	CATERPILLAR		318377		
S2AS-015					
197640	CATERPILLAR		318377		
S2AS-015					
197776	CATERPILLAR	314657	318377		314656
S2AS-015					
197777	CATERPILLAR		318377		
S2AS-013					
197783	CATERPILLAR	197647	318377		
S2AS-015					
197784	CATERPILLAR		318377		
S2AS-011					

197785	CATERPILLAR		318377		
S2AS-011					
197786	CATERPILLAR		318377		
S2AS-009					
197787	CATERPILLAR		318377		
S2AS-015					
197788	CATERPILLAR		318377		
S2AS-009					
197789	CATERPILLAR	197648	318377		
S2AS-015					
197790	CATERPILLAR	314657	318377		
S2AS-015					
197791	CATERPILLAR		318377		
S2AS-015					
198987	CATERPILLAR		318377		
S2AS-015					
<u>199106</u>	CATERPILLAR	314657	318377		
S2AS					
<u>314656</u>	CATERPILLAR	314657	318377		
S2AS					
316063	CATERPILLAR	316628	318377		

Catálogo 2.0 - 2006



S2ASL

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S2ASL-074					
167560	CATERPILLAR	316628			317817
S2ASL-140					
168283	CATERPILLAR				
S2ASL-074					
168284	CATERPILLAR				
S2ASL-074					
168285	CATERPILLAR				
S2ASL					
317817	CATERPILLAR	316628			

Catálogo 2.0 - 2006**S2AW**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S2AW					
197713	CATERPILLAR				
S2AW					
197714	CATERPILLAR				
S2AW					
317581	K.H.DEUTZ	317725	318377		317724
S2AW					
317627	K.H.DEUTZ	317747	318377		317746
S2AW					
317630	K.H.DEUTZ	317748	318377		317749
S2AW					
317631	K.H.DEUTZ	317750	318377		317751
S2AW					
317634	K.H.DEUTZ	317750	318377		317752
S2AW					
317724	K.H.DEUTZ	317725	318377		
S2AW					
317746	K.H.DEUTZ	317747	318377		
S2AW					
317749	K.H.DEUTZ	317748	318377		
S2AW					
317751	K.H.DEUTZ	317750	318377		
S2AW					
317752	K.H.DEUTZ	317750	318377		
S2AW					
318035	K.H.DEUTZ	317725	318377		318045
S2AW					
318036	K.H.DEUTZ	317750	318377		318044
S2AW					

318039	K.H.DEUTZ	317747	318377		318105
S2AW					
318040	K.H.DEUTZ	317748	318377		318140
S2AW					
318041	K.H.DEUTZ	317750	318377		318102
S2AW					
318044	K.H.DEUTZ	317750	318377		
S2AW					
318045	K.H.DEUTZ	317725	318377		
S2AW					
318102	K.H.DEUTZ	317750	318377		
S2AW					
318105	K.H.DEUTZ	317747	318377		

Catálogo 2.0 - 2006**Schwitzer****S2B**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S2B					
166317	JOHN DEERE	166916	318380		166913
S2B					
166360	JOHN DEERE	166917	318380		166914
S2B					
166373	JOHN DEERE	166916	318380		166915
S2B					
166911	JOHN DEERE	166916	318380		
S2B					
166912	JOHN DEERE	166917	318380		
S2B					
166913	JOHN DEERE	166916	318380		
S2B					
166914	JOHN DEERE	166917	318380		
S2B					
166915	JOHN DEERE	166916	318380		
S2B-075					
167059	JOHN DEERE	166916			
S2B					
194354	MERCEDES	197346	197327		
S2B					
194636	MERCEDES	197346	318381		
S2B					
196751	JOHN DEERE	198051	318380		
S2B-001					
196919	CATERPILLAR				199287
S2B					
197354	MERCEDES	197346	318381		
S2B					

197766	CATERPILLAR				
S2B					
197767	CATERPILLAR				
S2B					
197913	JOHN DEERE	198051	318380		
S2B-033					
199396	JOHN DEERE	198051			
S2B					
199799	JOHN DEERE	199800	318380		166911
S2B					
311014	RENAULT	312148	318381		312246
S2B					
311417	ISOTTA	311533	318378		315018
S2B					
311418	ISOTTA	311533	318378		311532
S2B					
311531	ISOTTA	311533	318378		
S2B					
311532	ISOTTA	311533	318378		
S2B					
311602	RENAULT	312148	318381		312247
S2B					
311605	STEYR D. PUCH	311133	318378		312256
S2B					
311615	VALMET	312153	318378		312260
S2B					
311616	VALMET	312153	318378		312261
S2B					
311617	VALMET	312153	318378		312262
S2B					
311618	VALMET	312153	318378		312263
S2B					
311639	STEYR D. PUCH	312148	318381		312246
S2B					
311729	RENAULT	312249	318381		312248
S2B					
<u>311800</u>	M.W.M.	312321	318381		312320
S2B					
311900	PERKINS	312023	318378		312209

S2B					
311912	PERKINS	312231	318378		312312
S2B					
312001	RENAULT	312950	318381		312947
S2B					
312010	SAME	312927	318377		312926
S2B					
312174	PERKINS	312231	318378		312311
S2B					
312209	PERKINS	312023	318378		
S2B					
312223	PERKINS	312231	318378		312311
S2B					
312246	RENAULT / STEYR D. PUCH	312148	318381		
S2B					
312247	RENAULT	312148	318378		
S2B					
312248	RENAULT	312249	318381		
S2B					
312256	STEYR D. PUCH	312151	318378		
S2B					
312260	VALMET	312153	318378		
S2B					
312261	VALMET	312153	318378		
S2B					
312262	VALMET	312153	318378		
S2B					
312263	VALMET	312153	318378		
S2B					
312311	PERKINS	312231	318378		
S2B					
312312	PERKINS	312231	318378		
S2B					
<u>312320</u>	M.W.M.	312321	318381		
S2B					
312401	RENAULT	312951	318381		312948
S2B					
312498	KELVIN	312499	312500		312629

S2B					
312507	VALMET	312938	318378		312940
S2B					
312515	VALMET	312938	318378		312939
S2B					
312555	SCANIA	313067	318381		313066
S2B					
312629	KELVIN	312499	312500		
S2B					
312666	RENAULT	312951	318381		312949
S2B					
312691	PERKINS	312231	318378		312312
S2B					
312792	STEYR D. PUCH	312148	318378		312946
S2B					
312926	SAME	312927	318378		
S2B					
312939	VALMET	312938	318378		
S2B					
312940	VALMET	312938	318378		
S2B					
312946	STEYR D. PUCH	312148	318378		
S2B					
312947	RENAULT	312950	318381		
S2B					
312948	RENAULT	312951	318381		
S2B					
312949	RENAULT	312950	318381		
S2B					
313002	M.W.M.	313046	318381		313044
S2B					
313044	M.W.M.	313046	318381		
S2B					
313050	MERCEDES	197346	314177		
S2B					
313066	SCANIA	313067	318381		
S2B					
313084	RENAULT	312148	318381		313812
S2B					

313094	RENAULT	313340	318381		313811
S2B					
313115	RENAULT	313912	318381		313911
S2B					
313133	LIEBHERR	313192	318381		313191
S2B					
313142	SAME	313340	318381		312248
S2B					
313163	MERCEDES	313459	313375		
S2B					
313191	LIEBHERR	313192	318381		
S2B					
313196	VM	313340	318381		313338
S2B					
313219	VM	313340	318381		313339
S2B					
313220	VM	313340	318381		313338
S2B					
313221	VM	313340	318381		
S2B					
313232	VALMET	313353	318381		313352
S2B					
313338	VM	313340	318381		
S2B					
313339	VM	313340	318381		
S2B					
313352	VALMET	313353	318381		
S2B					
313394	MERCEDES	313426	318381		313425
S2B					
313397	SAME	313340	318381		312248
S2B					
313425	MERCEDES	313426	318381		
S2B					
313601					
S2B					
313617	STEYR D. PUCH	313693	318381		313694
S2B					
313694	STEYR D. PUCH	313693	318381		

S2B					
313695	VOLVO	313776	318381		313775
S2B					
313710	STEYR D. PUCH	313426	318378		313744
S2B					
313744	STEYR D. PUCH	313426	318378		
S2B					
313761	GREAVES	314194	318381		314193
S2B					
313775	VOLVO	313776	318381		
S2B					
313778	VALMET	313821	318381		313820
S2B					
313799	BELARUS	313426	318378		313800
S2B					
313800	BELARUS	313426	318378		
S2B					
313811	RENAULT	313340	318381		
S2B					
313812	RENAULT	312148	318381		
S2B					
313820	VALMET	313821	318381		
S2B					
313871	RENAULT	314034	318381		314033
S2B					
313874	RENAULT	312938	318381		315022
S2B					
313911	RENAULT	313912	318381		
S2B					
313933	K.H.DEUTZ	315331	318381		314044
S2B					
313934	K.H.DEUTZ	315331	318381		314044
S2B					
313935	K.H.DEUTZ	314002	318381		314001
S2B					
313937	K.H.DEUTZ	314002	318381		314001
S2B					
313940	K.H.DEUTZ	314002	318381		314001
S2B					

313947	K.H.DEUTZ	317381	318381		
S2B-102L					
<u>314001</u>	K.H.DEUTZ	314002	318381		
S2B					
314033	RENAULT	314034	318381		
S2B					
314044	K.H.DEUTZ	315331	318381		
S2B					
314073	M.W.M.	314002	318381		314081
S2B					
314081	M.W.M.	314002	318381		
S2B					
314106	K.H.DEUTZ	315374	318381		
S2B					
314107	K.H.DEUTZ	315374	318381		
S2B					
314108	K.H.DEUTZ	315374	318381		315020
S2B					
314129	K.H.DEUTZ	314002	318381		314294
S2B					
314176	K.H.DEUTZ	314002	318381		
S2B					
314193	GREAVES	314194	318381		
S2B					
314196	RENAULT	315568	318381		
S2B					
314252	GREAVES	314254	318381		314253
S2B					
314253	GREAVES	314254	318381		
S2B					
314308	M.W.M.	314082	318381		314309
S2B					
314309	M.W.M.	314082	318381		
S2B					
314413	SCANIA	313067	318381		313066
S2B					
314470	VALMET	313067	318381		315023
S2B					
314472	STEYR D. PUCH	315025	318381		315024

S2B					
314494	PERKINS	315027	318381		
S2B					
314495	PERKINS	315027	318381		
S2B					
314587	K.H.DEUTZ	315374	318381		315020
S2B					
314716	PERKINS	312231	318378		312311
S2B					
314765	KOMATSU	313636	318376		315105
S2B					
314766	KOMATSU	313636	318376		315105
S2B					
314784	M.W.M.	313046	318381		315305
S2B					
314912	K.H.DEUTZ	314002	318381		315028
S2B					
315020	K.H.DEUTZ	315374	318381		
S2B					
315022	RENAULT	312938	318381		
S2B					
315024	STEYR D. PUCH	315025	318381		
S2B					
315026	PERKINS	315027	318381		
S2B					
315028	K.H.DEUTZ	314002	318381		
S2B					
315100	K.H.DEUTZ				
S2B					
315101	MERCEDES	313426	318381		313425
S2B					
315105	KOMATSU	315037	318376		
S2B					
315122	KOMATSU	315222	318381		315153
S2B					
<u>315153</u>	KOMATSU	315222	318381		
S2B					
315174	KOMATSU	315178	318376		315179
S2B					

315179	KOMATSU	315178	318376		
S2B					
315305	M.W.M.	313046	318381		
S2B					
315355	RENAULT	315568	318381		
S2B					
315392	KOMATSU	315393	318376		315514
S2B					
315397	KOMATSU	315398	318376		315511
S2B					
<u>315437</u>	K.H.DEUTZ	314002	318381		
S2B					
315511	KOMATSU	315398	318376		
S2B					
315514	KOMATSU	315393	318376		
S2B					
315524	K.H.DEUTZ	317381	318381		
S2B					
315567	RENAULT	315568	318381		
S2B					
315654	K.H.DEUTZ	315707	318381		
S2B					
315704	K.H.DEUTZ	315707	318381		
S2B					
315705	K.H.DEUTZ	315707	318381		
S2B					
315739	K.H.DEUTZ	315707	318381		
S2B					
315820	K.H.DEUTZ	315707	318381		
S2B					
315908	K.H.DEUTZ	315938			
S2B-160L					
315926	K.H.DEUTZ	315938			
S2B					
315980	RENAULT	315568	318381		
S2B					
316039	RENAULT	315568	318381		
S2B					
316378	VALMET	313353	318381		

S2B					
316379	VALMET	313353	318381		
S2B					
316588	SAME	312927	318378		
S2B					
316613	RENAULT	315568	318381		
S2B					
316705	K.H.DEUTZ	314002	318378		315437
S2B					
316706	K.H.DEUTZ	315331	318378		314044
S2B					
316707	K.H.DEUTZ	315374	318381		316775
S2B					
316708	K.H.DEUTZ	315940	318381		
S2B					
316718	K.H.DEUTZ	314002	318381		
S2B					
<u>316724</u>	K.H.DEUTZ	314002	318381		316773
S2B					
316725	K.H.DEUTZ	314002	318378		315437
S2B					
316726	K.H.DEUTZ	314002	318381		315437
S2B					
316732	K.H.DEUTZ	315331	317378		314044
S2B					
316744	K.H.DEUTZ				
S2B					
316773	K.H.DEUTZ	314002	318381		
S2B					
316775	K.H.DEUTZ	315374	318381		
S2B					
316779	K.H.DEUTZ	314002	318381		
S2B					
316780	K.H.DEUTZ	315940	318381		
S2B					
316835	K.H.DEUTZ	315707	318381		
S2B					
317062	K.H.DEUTZ	317063	318378		
S2B					

319040	K.H.DEUTZ	317063	318378		317062
S2B					
319041	K.H.DEUTZ	317063	318378		317062
S2B					
319090	SISU	313067	318381		319116
S2B					
319116	SISU	313067	318381		

Catálogo 2.0 - 2006**S2BG**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S2BG-056					
166085	CATERPILLAR				
S2BG-052					
199131	CATERPILLAR				
S2BG-053					
199137	CATERPILLAR				
S2BG-052					
199167	CATERPILLAR				
S2BG-053					
199168	CATERPILLAR				
S2BG-053					
199210	CATERPILLAR				
S2BG-056					
199279	CATERPILLAR				
S2BG-056					
199281	CATERPILLAR				
S2BG-056					
199282	CATERPILLAR				
S2BG-056					
199425	CATERPILLAR				
S2BG					
312888	BAUDOIN	313439	318381		
S2BG					
313440	BAUDOIN	313439	318381		
S2BG					
313711	VALMET	314100	318381		314099
S2BG					
313866	RENAULT	314126	318381		314125
S2BG					

314099	VALMET	314100	318381		
S2BG					
314125	RENAULT	314126	318381		
S2BG					
314605	KOMATSU	315038	318381		315106
S2BG					
314617	RENAULT	314126	318381		315045
S2BG					
315045	RENAULT	314126	318381		
S2BG					
315106	KOMATSU	315038	318381		
S2BG					
315631	VALMET	315645	318381		
S2BG					
315644	VALMET	315645	318381		
S2BG					
316477	VALMET	315645	318381		
S2BG					
316494	VALMET	315645	318381		
S2BG					
317049		315946			
S2BG					
318511	RABA	315946	318381		318514
S2BG					
318514	RABA	315946	318381		
S2BG					
318854	K.H.DEUTZ	318855			
S2BG					
319053	KOMATSU	315038	318381		319119
S2BG					
319119	KOMATSU	315038	318381		

Catálogo 2.0 - 2006**S2BS**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S2BS-001					
166076	CATERPILLAR				
S2BS-001					
166077	CATERPILLAR				
S2BS-079					
166128	CATERPILLAR				
S2BS-010					
166156	CATERPILLAR				
S2BS-010					
166157	CATERPILLAR				
S2BS-010					
166158	CATERPILLAR				
S2BS-010					
166159	CATERPILLAR				
S2BS-001					
166321	CATERPILLAR	166322	318379		
S2BS-001					
166340	CATERPILLAR	166252			
S2BS-010					
166448	CATERPILLAR				
S2BS-010					
166450	CATERPILLAR				
S2BS-001					
194878	CATERPILLAR	313664			199298
S2BS-001					
196983	CATERPILLAR	166322			
S2BS-010					
196984	CATERPILLAR				
S2BS-001					

197396	CATERPILLAR	313601			
S2BS-012					
197523	CATERPILLAR				
S2BS-012					
197771	CATERPILLAR				
S2BS-010					
197772	CATERPILLAR	314917			314418
S2BS-001					
197773	CATERPILLAR				
S2BS-001					
197774	CATERPILLAR				
S2BS-001					
197792	CATERPILLAR	313664	318379		313663
S2BS-010					
197793	CATERPILLAR	314917			
S2BS-001					
197794	CATERPILLAR				
S2BS-019					
197795	CATERPILLAR				
S2BS-012					
197796	CATERPILLAR				
S2BS-001					
197840	CATERPILLAR				
S2BS-001					
197902	CATERPILLAR				
S2BS-012					
198147	CATERPILLAR				
S2BS-042					
198415	CATERPILLAR				199279
S2BS-012					
198467	CATERPILLAR				
S2BS-042					
198475	CATERPILLAR				199279
S2BS					
198944	JOHN DEERE				
S2BS-012					
199028	CATERPILLAR				
S2BS-042					
199029	CATERPILLAR				

S2BS-051					
199088	CATERPILLAR				
S2BS-061					
199108	CATERPILLAR				
S2BS-001					
199124	CATERPILLAR				
S2BS-001					
199169	CATERPILLAR				
S2BS-001					
199284	CATERPILLAR				313614
S2BS-001					
199285	CATERPILLAR	313664			
S2BS-001					
199286	CATERPILLAR				
S2BS-001					
199287	CATERPILLAR				
S2BS-001					
<u>199288</u>	CATERPILLAR		318380		
S2BS-001					
199289	CATERPILLAR				
S2BS-001					
199290	CATERPILLAR				
S2BS-001					
199291	CATERPILLAR				
S2BS-001					
199292	CATERPILLAR	313664			
S2BS-001					
199293	CATERPILLAR				
S2BS-001					
199294	CATERPILLAR				
S2BS-001					
199295	CATERPILLAR				
S2BS-001					
199296	CATERPILLAR	313664	318379		313624
S2BS-001					
199297	CATERPILLAR				
S2BS-001					
199298	CATERPILLAR	313664	318379		
S2BS-001					

199303	CATERPILLAR				
S2BS					
313614	CATERPILLAR	313664	318379		
S2BS					
313624	CATERPILLAR	313664	318379		
S2BS					
313663	CATERPILLAR	313664	318379		

Catálogo 2.0 - 2006**Schwitzer****S2BW**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S2BW-033					
166225	JOHN DEERE	198051	318380		
S2BW-085					
166402	JOHN DEERE	169311	318380		
S2BW-078					
166403	JOHN DEERE	166073	318380		
S2BW-033					
166735	NAVISTAR	167170	318380		
S2BW-093					
166751	CATERPILLAR	199476	318380		
S2BW					
170258	JOHN DEERE		318380		
S2BW-001					
198238	CATERPILLAR	313664			
S2BW-001					
198240	CATERPILLAR	313664			
S2BW-049					
198910	CATERPILLAR				
S2BW-049					
199475	CATERPILLAR	199476	318380		
S2BW-001					
199549	CATERPILLAR	313664			
S2BW					
199768	JOHN DEERE	166073	318380		
S2BW					
315765	BAUDOIN	312148	318378		315951
S2BW					
315951	BAUDOIN	312148	318378		
S2BW					

317635	K.H.DEUTZ	317758	318381		317757
S2BW					
317636	K.H.DEUTZ	315940	318381		317756
S2BW					
317637	K.H.DEUTZ	315940	318381		317760
S2BW					
317638	K.H.DEUTZ	315374	318381		317759
S2BW					
317716	K.H.DEUTZ	314002	318381		318142
S2BW					
317756	K.H.DEUTZ	315940	318381		
S2BW					
317757	K.H.DEUTZ	317758	318381		
S2BW					
317759	K.H.DEUTZ	315374	318381		
S2BW					
317760	K.H.DEUTZ	315940	318381		
S2BW					
318142	K.H.DEUTZ	314002	318381		

Catálogo 2.0 - 2006**Schwitzer****S2C**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S2C					
312806	RENAULT	312971	318381		312970
S2C					
312970	RENAULT	312971	318381		
S2C					
313090	RENAULT	313528	318381		313529
S2C					
313229	RENAULT	313527	318381		313526
S2C					
313526	RENAULT	313527	318381		
S2C					
313529	RENAULT	313528	318381		

Catálogo 2.0 - 2006**Schwitzer****S2D**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S2D					
312322	KOMATSU	313074	318375		313075
S2D					
313075	KOMATSU	313074	318375		
S2D					
313579	KOMATSU	313584	318375		313593
S2D					
313593	KOMATSU	313584	318375		
S2D					
313628	KOMATSU	313636	318376		313635
S2D					
313635	KOMATSU	313636	318376		
S2D					
314317	KOMATSU	314318	315320		314334
S2D					
314334	KOMATSU	314318	315320		
S2D					
314474	KOMATSU	314475	315320		315043
S2D					
314743	KOMATSU	313636	318376		315044
S2D					
315043	KOMATSU	314475	315320		
S2D					
315044	KOMATSU	313636	318376		

Catálogo 2.0 - 2006



S2ECGL

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S2ECGL-098					
166964	CATERPILLAR				
S2ECGL-098					
167676	CATERPILLAR				

Catálogo 2.0 - 2006**Schwitzer****S2EG**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S2EG-080					
166141	CATERPILLAR				
S2EG-070					
166145	CATERPILLAR				
S2EG-080					
166213	CATERPILLAR				
S2EG-070					
166214	CATERPILLAR				
S2EG-070					
166475	CATERPILLAR	199716			
S2EG-070					
166487	CATERPILLAR				
S2EG-088					
166561	CATERPILLAR				
S2EG-088					
166565	CATERPILLAR				
S2EG-070					
166676	CATERPILLAR				
S2EG					
166744	CATERPILLAR				
S2EG					
166755	CATERPILLAR				
S2EG-094					
166773	CATERPILLAR	317085	318379		
S2EG-099					
166802	CATERPILLAR	199716			
S2EG-099					
166804	CATERPILLAR				
S2EG-099					

166805	CATERPILLAR				
S2EG-070					
166808	CATERPILLAR				
S2EG-070					
166809	CATERPILLAR				
S2EG-070					
166812	CATERPILLAR				
S2EG-070					
166813	CATERPILLAR				
S2EG-095					
166821	CATERPILLAR				
S2EG-080					
199611	CATERPILLAR				
S2EG-065					
199612	CATERPILLAR	199620			
S2EG-069					
199706	CATERPILLAR				166799
S2EG-069					
199707	CATERPILLAR				
S2EG-069					
199708	CATERPILLAR				
S2EG-070					
199712	CATERPILLAR				
S2EG-070					
199713	CATERPILLAR				166808
S2EG-070					
199714	CATERPILLAR				
S2EG-070					
199715	CATERPILLAR				

Catálogo 2.0 - 2006**Schwitzer****S2EGL**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S2EGL-069					
166799	CATERPILLAR		168987		
S2EGL-069					
166800	CATERPILLAR				
S2EGL-099					
166803	CATERPILLAR				
S2EGL-099					
166810	CATERPILLAR				
S2EGL-099					
166811	CATERPILLAR				
S2EGL-099					
166814	CATERPILLAR				
S2EGL-099					
166815	CATERPILLAR				
S2EGL-100					
166930	CATERPILLAR				
S2EGL-095					
167068	CATERPILLAR				
S2EGL-100					
167197	CATERPILLAR				
S2EGL-099					
167199	CATERPILLAR				
S2EGL-112					
167302	CATERPILLAR	167319			
S2EGL-073					
167402	CATERPILLAR				
S2EGL-095					
167613	CATERPILLAR				
S2EGL-100					

167645	CATERPILLAR				
S2EGL-099					
167708	CATERPILLAR				
S2EGL-094					
167953	CATERPILLAR				
S2EGL-094					
167955	CATERPILLAR				
S2EGL-094					
168020	CATERPILLAR				
S2EGL-094					
168022	CATERPILLAR				
S2EGL-094					
168081	CATERPILLAR				
S2EGL-099					
168083	CATERPILLAR				
S2EGL-094					
168127	CATERPILLAR				
S2EGL-094					
168128	CATERPILLAR	168112			
S2EGL					
168364	CATERPILLAR	167319			
S2EGL-143					
168522	CATERPILLAR				
S2EGL-094					
168537	CATERPILLAR	168112			
S2EGL					
168938	CATERPILLAR				
S2EGL-094					
168940	CATERPILLAR	168112			
S2EGL-099					
171531	CATERPILLAR				

Catálogo 2.0 - 2006



S2EL

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S2EL					
166592	CUMMINS				
S2EL					
171270	CUMMINS	171634			

Catálogo 2.0 - 2006**Schwitzer****S2ES**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S2ES-079					
166126	CATERPILLAR				
S2ES-083					
166381	CATERPILLAR	314523	318379		314522
S2ES-084					
166479	CATERPILLAR	166480			
S2ES-087					
166521	CATERPILLAR				
S2ES-087					
166534	CATERPILLAR				
S2ES-107					
167027	CATERPILLAR	317507	318379		
S2ES-083					
314522	CATERPILLAR	314523	318379		

Catálogo 2.0 - 2006**S2ESL**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S2ESL-105					
167085	CATERPILLAR				
S2ESL-051					
167186	CATERPILLAR	167188	168987		
S2ESL-051					
167187	CATERPILLAR				
S2ESL-116					
167288	JOHN DEERE	167358			
S2ESL-113					
167303	CATERPILLAR	198449			
S2ESL-112					
167389	CATERPILLAR	167319	318379		
S2ESL-119					
167559	CATERPILLAR	167637	318379		
S2ESL-105					
167575	CATERPILLAR	167086	318379		
S2ESL-094					
167604	CATERPILLAR				
S2ESL-094					
167630	CATERPILLAR	166775			
S2ESL-099					
167648	CATERPILLAR				
S2ESL-099					
167651	CATERPILLAR				
S2ESL-099					
167652	CATERPILLAR				
S2ESL-099					
167654	CATERPILLAR				
S2ESL-099					

167693	CATERPILLAR				
S2ESL-122					
167762	CATERPILLAR				
S2ESL-094					
168190	CATERPILLAR				
S2ESL-105					
<u>168360</u>	CATERPILLAR				
S2ESL-105					
168362	CATERPILLAR	167637			
S2ESL					
168526	CATERPILLAR	168523			
S2ESL-094					
168527	CATERPILLAR				
S2ESL-094					
168530	CATERPILLAR				
S2ESL					
168579	CATERPILLAR	168580			
S2ESL-094					
168623	CATERPILLAR				
S2ESL-094					
168624	CATERPILLAR				
S2ESL					
168696	CATERPILLAR	168523			
S2ESL					
168942	CATERPILLAR	168523			
S2ESL					
314418	CATERPILLAR	314917			

Catálogo 2.0 - 2006



S2EWL

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S2EWL-082					
166183	CATERPILLAR				
S2EWL-110					
167582	CATERPILLAR	167583			
S2EWL					
168274	CATERPILLAR				

Catálogo 2.0 - 2006



S2W

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S2W					
318104	K.H.DEUTZ	317748	318377		

Catálogo 2.0 - 2006



S3

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S3					
310653	LEYLAND	310722	310723		311758
S3					
310705	LEYLAND	310722	310723		311758
S3					
310721	LEYLAND	310722	310723		

Catálogo 2.0 - 2006**S3A**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S3A					
166030	MACK	197959	318391		
S3A					
166033	MACK	197806	318391		
S3A					
166035	MACK	197806	318391		
S3A					
166037	MACK	197806	318391		
S3A					
166042	MACK	198844			
S3A					
166044	MACK	198455	318391		
S3A					
166045	MACK	198455	318391		
S3A					
166099	JOHN DEERE	199623	318391		
S3A					
166173	JOHN DEERE	166172	318391		
S3A					
166414	JOHN DEERE	166172	318391		
S3A					
166429	JOHN DEERE	166172	318391		
S3A					
166731	JOHN DEERE	166172	318391		
S3A					
196823	MACK	198115	318391		198014
S3A					
196824	MACK	198115	318391		198019
S3A					

196825	MACK	198116	318391		198016
S3A					
196826	MACK	198116	318391		198021
S3A					
197061	MACK	198117	318391		197504
S3A					
197062	MACK	198117	318391		198020
S3A					
197113	MACK	198119	318391		197115
S3A					
197114	MACK	198119	318391		197116
S3A					
197115	MACK	198119	318391		
S3A					
197116	MACK	198119	318391		
S3A					
197455	MACK	198118	318391		197457
S3A					
197456	MACK	198118	318391		197458
S3A					
197457	MACK	198118	318391		
S3A					
197458	MACK	198118	318391		
S3A					
197501	MACK	198117	318391		197504
S3A					
197502	MACK	198115	318391		197505
S3A					
197503	MACK	198115	318391		197506
S3A					
197504	MACK	198117	318391		
S3A					
197505	MACK	198115	318391		
S3A					
197506	MACK	198115	318391		
S3A					
197690	MACK	198115	318391		198024
S3A					
197691	MACK	198117	318391		198024

S3A					
197692	MACK	198116	318391		198026
S3A					
197693	MACK	198118	318391		198027
S3A					
197694	MACK	198119	318391		198025
S3A					
197695	MACK	198115	318391		198022
S3A					
197700	MACK	198115	318391		198014
S3A					
197755	MACK	198120	318391		198017
S3A					
197937	MACK	197806	318391		166034
S3A					
197939	MACK	197806	318391		166035
S3A					
197941	MACK	197806	318391		166035
S3A					
198014	MACK	198115	318391		
S3A					
198016	MACK	198116	318391		
S3A					
198017	MACK	198120	318391		
S3A					
198019	MACK	198115	318391		
S3A					
198020	MACK	198117	318391		
S3A					
198021	MACK	198116	318391		
S3A					
198022	MACK	198115	318391		
S3A					
198023	MACK	198115	318391		
S3A					
198024	MACK	198117	318391		
S3A					
198025	MACK	198119	318391		
S3A					

198026	MACK	198116	318391		
S3A					
198027	MACK	198118	318391		
S3A					
198059	JOHN DEERE	198092	318391		
S3A					
198407	MACK	197806	318391		166035
S3A					
198408	MACK	197806	318391		166035
S3A					
198409	MACK	198409	318391		166030
S3A					
198437	MACK	198455	318391		166044
S3A					
198470	MACK	198455	318391		166045
S3A					
198471	MACK	198455	318391		166044
S3A					
198511	MACK	197959	318391		166031
S3A					
198512	MACK	197806	318391		166033
S3A					
198513	MACK	197806	318391		166033
S3A					
198514	MACK	197806	318391		166037
S3A					
198515	MACK	197806	318391		166037
S3A					
198623	SCANIA	197350	311782		
S3A					
198837	MACK	197959	318391		166031
S3A					
198838	MACK	197959	318391		166030
S3A					
198839	MACK	197959	318391		166030
S3A					
198840	MACK	197959	318391		166030
S3A					
198902	MACK	197959	318391		166030

S3A					
198903	MACK	198455	318391		166044
S3A					
198919	JOHN DEERE				
S3A					
199401	MACK	197806	318391		166035
S3A					
199402	MACK	197806	318391		166035
S3A					
199579	JOHN DEERE	199623	318391		
S3A					
199720	JOHN DEERE				
S3A					
311021	GARDNER	311312	318391		311311
S3A					
311023	SCANIA	312284	318391		312283
S3A					
311065	RENAULT	312149	318391		312282
S3A					
311103	LEYLAND	311984	313891		311758
S3A					
311311	GARDNER	311312	318391		
S3A					
311553	STEYR D.PUCH	312150	318391		312257
S3A					
311613	PEGASO	312914	318391		312916
S3A					
311614	RENAULT	312228	318391		312227
S3A					
311624	RENAULT	312149	318391		312282
S3A					
311758	LEYLAND	311984	313891		
S3A					
<u>311785</u>	RENAULT	312251	313891		312250
S3A					
311825	RENAULT	312228	313891		312227
S3A					
312158	SCANIA	312284	313891		312283
S3A					

312159	SCANIA	312284	313891		312283
S3A					
312210	MAN	314420	318391		314419
S3A					
312227	RENAULT	312228	313891		
S3A					
312232	RENAULT	312251	313891		312250
S3A					
312233	RENAULT	312251	313891		312250
S3A					
<u>312250</u>	RENAULT	312251	313891		
S3A					
312257	STEYR D.PUCH	312150	318391		
S3A					
312267	SCANIA	313064	313891		313063
S3A					
312282	RENAULT	312149	318391		
S3A					
312283	SCANIA	312284	313891		
S3A					
312293	PEGASO	312914	318391		
S3A					
312294	RENAULT	312251	313891		312227
S3A					
312295	RENAULT	312228	313891		312227
S3A					
312296	RENAULT	312228	313891		312227
S3A					
312297	RENAULT	312228	313891		312227
S3A					
312298	RENAULT	312228	313891		312227
S3A					
312583	RENAULT	312251	318391		312250
S3A					
312586	MAN	312915	318391		312917
S3A					
312700	MAN	312780	318391		312778
S3A					
312702	MAN	312788	318391		314981

S3A					
312720	MAN	312915	318391		312918
S3A					
312731	MAN	313952	318391		312779
S3A					
312778	MAN	312780	318391		
S3A					
<u>312779</u>	MAN	313952	318391		
S3A					
<u>312787</u>	MAN	312788	318391		
S3A					
312813	MAN	312780	318391		313696
S3A					
312814	MAN	313698	318391		313697
S3A					
312822	SCANIA	313064	313891		313063
S3A					
312823	SCANIA	313064	313891		313063
S3A					
312824	SCANIA	313064	313891		313063
S3A					
312825	SCANIA	313064	313891		
S3A					
312916	PEGASO	312914	318391		
S3A					
312917	MAN	312915	318391		
S3A					
312918	MAN	312915	318391		
S3A					
313063	SCANIA	313064	313891		
S3A					
313410	SCANIA	313415	313891		313414
S3A					
313411	SCANIA	313415	313891		
S3A					
313414	SCANIA	313415	313891		
S3A					
<u>313696</u>	MAN	312780	318391		

S3A					
313697	MAN	313698	318391		
S3A					
313851	STEYR D.PUCH	313888	318391		313887
S3A					
313869	MAN	313952	318391		313951
S3A					
313870	MAN	315542	318391		315528
S3A					
313887	STEYR D.PUCH	313888	318391		
S3A					
313894	KOMATSU	313895	318391		313928
S3A					
313928	KOMATSU	313895	318391		
S3A					
<u>313951</u>	MAN	313952	318391		
S3A					
313970	SCANIA				
S3A					
313980	KOMATSU	313994	318391		314013
S3A					
313983	KOMATSU	313994	318391		314013
S3A					
313988	STEYR D.PUCH	315047	318391		315046
S3A					
314013	KOMATSU	313994	318391		
S3A					
314021	MAN	314213	318391		314209
S3A					
314072	LIEBHERR	314220	318391		314219
S3A					
<u>314195</u>	KOMATSU	314473	318392		315650
S3A					
314209	MAN	314213	318391		
S3A					
314219	LIEBHERR	314220	318391		
S3A					
314258	KOMATSU	314259	318391		314260

S3A					
314260	KOMATSU	314259	318391		
S3A					
314329	KOMATSU	314394	318391		315050
S3A					
314403	VOLVO		318391		
S3A					
314414	LIEBHERR	315052	318391		315051
S3A					
314635	KOMATSU	314636	318392		315053
S3A					
314694	KOMATSU	314636	318392		315054
S3A					
314830	LIEBHERR	314220	318391		
S3A					
314974	MAN	315310	318391		315309
S3A					
314981	MAN	312788	318391		
S3A					
315046	STEYR D.PUCH	315047	318391		
S3A					
315048	KOMATSU	315049	318392		
S3A					
315050	KOMATSU	314394	318391		
S3A					
315051	LIEBHERR		318391		
S3A					
<u>315053</u>	KOMATSU	314636	318392		
S3A					
315054	KOMATSU	314636	318392		
S3A					
315055	LIEBHERR	314220	318391		
S3A					
315186	MAN	315506	318391		315207
S3A					
315207	MAN	315506	318391		
S3A					
315257	KOMATSU	314473	318392		
S3A					

315258	KOMATSU	315872	318392		315325
S3A					
315259	KOMATSU	315872	318392		315325
S3A					
315260	KOMATSU	315872	318392		315325
S3A					
315309	MAN	315310	318391		
S3A					
315325	KOMATSU	315872	318392		
S3A					
315340	KOMATSU	314636	318392		315428
S3A					
315428	KOMATSU	314636	318392		
S3A					
315487	KOMATSU	315527	318392		315520
S3A					
315520	KOMATSU	315527	318392		
S3A					
315528	MAN	315542	318391		
S3A					
315543	MAN	315542	318391		
S3A					
<u>315616</u>	KOMATSU	314473	318392		315650
S3A					
<u>315650</u>	KOMATSU	314473	318392		
S3A					
316043	MAN	316301	318391		
S3A					
316044	MAN	316303	318391		
S3A					
316045	MAN	316309	318391		
S3A					
316046	MAN	316311	318391		
S3A					
<u>316047</u>	MAN	316309	318391		316312
S3A					
316300	MAN	316301	318391		
S3A					

316302	MAN	316303	318391		
S3A					
316308	MAN	316309	318391		
S3A					
316310	MAN	316311	318391		
S3A					
<u>316312</u>	MAN	316309	318391		
S3A					
316614	KOMATSU	314473	318392		
S3A					
<u>317623</u>	MAN	317674	318391		317673
S3A					
<u>317673</u>	MAN	317674	318391		
S3A					
<u>318110</u>	KOMATSU	318128	318392		318127
S3A					
<u>318127</u>	KOMATSU	318128	318392		

Catálogo 2.0 - 2006



S3AC

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S3AC-002					
166474	CATERPILLAR	196882			
S3AC					
196803	CATERPILLAR	196882			

Catálogo 2.0 - 2006



S3ALW

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S3ALW-155					
168859	KOMATSU				

Catálogo 2.0 - 2006**S3AS**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S3AS-019					
167100	CATERPILLAR				
S3AS-017					
167101	CATERPILLAR				
S3AS-017					
167102	CATERPILLAR				
S3AS-019					
167181	CATERPILLAR				
S3AS-017					
167182	CATERPILLAR	197567	199009		
S3AS-017					
167183	CATERPILLAR				
S3AS					
192883	CATERPILLAR				
S3AS					
<u>196801</u>	CATERPILLAR	314005	318391		
S3AS					
196802	CATERPILLAR				
S3AS-017					
197562	CATERPILLAR				199095
S3AS-017					
197563	CATERPILLAR				199095
S3AS-019					
197756	CATERPILLAR				199102
S3AS-002					
198140	CATERPILLAR	314005			
S3AS					
312881	CATERPILLAR	314005	313891		
S3AS					

Catálogo 2.0 - 2006



S3AW

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S3AW-131					
168552	NAVISTAR	168604	199009		
S3AW-017					
<u>196517</u>	CATERPILLAR				
S3AW-017					
198194	CATERPILLAR				
S3AW-080					
199207	CATERPILLAR	199557	199009		

Catálogo 2.0 - 2006**S3B**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S3B					
166566	MERCEDES	198621	318386		
S3B					
166567	MERCEDES	198621	318386		
S3B					
166568	MERCEDES	198619	318386		
S3B					
198620	MERCEDES	198619	318386		
S3B					
198622	MERCEDES	198621	318386		
S3B					
312432	RENAULT	312672	318386		312671
S3B					
312489	VOLVO	312634	318386		312862
S3B					
312671	RENAULT	312672	318386		
S3B					
312862	VOLVO	312634	318386		
S3B					
313214	RENAULT	313419	318386		313417
S3B					
313215	RENAULT	313419	318386		313417
S3B					
313216	RENAULT	313420	318386		313418
S3B					
313217	RENAULT	313420	318386		313418
S3B					
313417	RENAULT	313419	318386		
S3B					

313418	RENAULT	313420	318386		
S3B					
313427	RENAULT	312672	318386		313443
S3B					
313443	RENAULT	312672	318386		
S3B					
313795	VOLVO	313882	318386		313883
S3B					
313883	VOLVO	313882	318386		
S3B					
314014	K.H.DEUTZ	315332	318386		314243
S3B					
314083	K.H.DEUTZ	315060	318386		315059
S3B					
314084	K.H.DEUTZ	315060	318386		314979
S3B					
314116	M.W.M.	314161	318386		314160
S3B					
314160	M.W.M.	314161	318386		
S3B					
314243	K.H.DEUTZ	315332	318386		
S3B					
314455	K.H.DEUTZ	315060	318386		315061
S3B					
314469	MAN	315627	318386		315626
S3B					
314618	M.W.M.	314808	318386		315062
S3B					
314793	M.W.M.	315303	318386		315302
S3B					
314796	M.W.M.	314809	318386		315063
S3B					
314979	K.H.DEUTZ	315060	318386		315304
S3B					
315059	K.H.DEUTZ	315060	318386		
S3B					
315061	K.H.DEUTZ	315060	318386		
S3B					
315062	M.W.M.	314808	318386		

S3B					
315063	M.W.M.	314809	318386		
S3B					
315107	MAN	315551	318386		315550
S3B					
315127	MAN	315625	318387		315128
S3B					
315128	MAN	315625	318387		
S3B					
315140	K.H.DEUTZ	315481	318386		315141
S3B					
315141	K.H.DEUTZ	315481	318386		
S3B					
315156	MAN	315628	318387		315195
S3B					
<u>315195</u>	MAN	315628	318387		
S3B					
<u>315302</u>	M.W.M.	315303	318386		
S3B					
315304	K.H.DEUTZ	315060	318386		
S3B					
315550	MAN	315551	318386		
S3B					
315626	MAN	315627	318386		
S3B					
315928	VOLVO PENTA	315791	318386		315953
S3B					
315953	VOLVO PENTA	315791	318386		
S3B					
316189	K.H.DEUTZ	315332	318386		316198
S3B					
316192	MAN	316196	318387		316195
S3B					
316195	MAN	316196	318387		
S3B					
316198	K.H.DEUTZ	315332	318386		
S3B					
316298	MAN	316314	318387		316313

S3B					
316313	MAN	316314	318387		
S3B					
316411	MAN	316414	318387		316413
S3B					
316413	MAN	316414	318387		
S3B					
317138	MAN	317276	318388		317275
S3B					
317143	MAN	317359	318388		317358
S3B					
317193	MAN	317358	318388		317362
S3B					
317194	MAN	317358	318388		317363
S3B					
317195	MAN	317358	318388		317364
S3B					
317198	MAN	317366	318388		317365
S3B					
317275	MAN	317276	318388		
S3B					
317358	MAN	317359	318388		
S3B					
317362	MAN	317359	318388		
S3B					
317363	MAN	317359	318388		
S3B					
317364	MAN	317359	318388		
S3B					
317365	MAN	317366	318388		
S3B					
317454	MAN	317477	318388		317476
S3B					
317470	MAN	317359	318388		
S3B					
317476	MAN	317477	318388		
S3B					
317513	MAN	317276	318388		317275
S3B					

317514	MAN	317359	318388		317358
S3B					
317515	MAN	317477	318388		317476
S3B					
317516	MAN	317359	318388		317470
S3B					
318029	MAN	317276	318388		318075
S3B					
318075	MAN	317276	318388		

Catálogo 2.0 - 2006



S3BG

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S3BG-103					
166556	CATERPILLAR				
S3BG-082					
167164	CATERPILLAR				
S3BG-114					
167167	CATERPILLAR				
S3BG-082					
199734	CATERPILLAR				

Catálogo 2.0 - 2006**Schwitzer****S3BGL**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S3BGL-082					
166501	CATERPILLAR	199665			
S3BGL-114					
167166	CATERPILLAR				
S3BGL-114					
167168	CATERPILLAR				
S3BGL-114					
167867	CATERPILLAR	167165			
S3BGL-082					
169966	CATERPILLAR	199665			
S3BGL-082					
199661	CATERPILLAR	199665	318389		167867
S3BGL-082					
199662	CATERPILLAR	199665	318389		167867
S3BGL-082					
199908	CATERPILLAR	199665			

Catálogo 2.0 - 2006**S3BL**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S3BL-089					
167570	MACK		166138		
S3BL-090					
167571	MACK		166138		
S3BL-093					
167572	MACK		166138		
S3BL-094					
167573	MACK		166138		
S3BL-090					
167574	MACK		166138		
S3BL-130					
168077	MACK		166138		
S3BL-129					
168078	MACK		166138		

Catálogo 2.0 - 2006**S3BS**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S3BS-100					
166789	CATERPILLAR	199665			
S3BS-060					
166893	CATERPILLAR				
S3BS-109					
166925	CATERPILLAR				
S3BS-109					
166927	CATERPILLAR				
S3BS-060					
167099	CATERPILLAR				
S3BS-060					
167184	CATERPILLAR				
S3BS-060					
167996	CATERPILLAR				
S3BS-060					
199095	CATERPILLAR				
S3BS-060					
199102	CATERPILLAR				
S3BS-061					
199104	CATERPILLAR				
S3BS-060					
199226	CATERPILLAR				

Catálogo 2.0 - 2006**S3BSL**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S3BSL-100					
166338	CATERPILLAR	199665			
S3BSL-102					
166490	CATERPILLAR	199665			
S3BSL-102					
166497	CATERPILLAR				
S3BSL-102					
166822	CATERPILLAR	166494			
S3BSL-115					
167185	CATERPILLAR	199665			
S3BSL-118					
167366	CATERPILLAR				
S3BSL-119					
167380	CATERPILLAR	317376	318389		
S3BSL-119					
167384	CATERPILLAR	317376			
S3BSL-120					
167386	CATERPILLAR	318458			
S3BSL-102					
167720	CATERPILLAR				
S3BSL-127					
167882	CATERPILLAR				
S3BSL-128					
<u>167972</u>	CATERPILLAR	167387			
S3BSL-128					
168443	CATERPILLAR	318458			
S3BSL-128					
<u>168444</u>	CATERPILLAR	318458			
S3BSL-128					

168549	CATERPILLAR				
S3BSL-120					
168584	CATERPILLAR	167387			
S3BSL-082					
170232	CATERPILLAR	199665			
S3BSL-161					
170377	CATERPILLAR				
S3BSL					
171169	CATERPILLAR	317376			
S3BSL-161					
171368	CATERPILLAR	170381			
S3BSL-059					
199079	CATERPILLAR	199451	318389		
S3BSL-058					
199086	CATERPILLAR	199080	318389		

Catálogo 2.0 - 2006



S3BV

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S3BV					
197803	CATERPILLAR				

Catálogo 2.0 - 2006**S4**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S4					
194249	MACK	193953	318407		
S4					
194768	MACK	193953	318407		
S4					
310776	RENAULT	311155	318403		
S4					
311096	RENAULT	311157	318403		
S4					
311169	RENAULT	311155	318403		
S4					
311171	RENAULT	311157	318403		

Catálogo 2.0 - 2006**Schwitzer****S4A**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S4A					
196471	CATERPILLAR				
S4A					
310843	RENAULT	311153	318403		312241
S4A					
310844	RENAULT	311154	318403		312619
S4A					
310845	RENAULT	311154	318403		312243
S4A					
311166	RENAULT	311153	318403		
S4A					
311167	RENAULT	311154	318403		
S4A					
311168	RENAULT	311154	318403		

Catálogo 2.0 - 2006**Schwitzer****S4AC**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S4AC-001					
191998	CATERPILLAR	192681	318404		
S4AC-001					
194378	CATERPILLAR	192681	318404		
S4AC-001					
194777	CATERPILLAR	196665	318404		
S4AC-006					
194806	CATERPILLAR	194832	318404		
S4AC-006					
194990	CATERPILLAR	194832	318404		
S4AC-011					
196044	CATERPILLAR	196045	318404		

Catálogo 2.0 - 2006**S4AS**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S4AS-001					
191919	CATERPILLAR		318404		
S4AS-001					
192715	CATERPILLAR		318404		
S4AS-001					
193532	CATERPILLAR	196535	318404		
S4AS-006					
193716	CATERPILLAR	193715	318404		
S4AS-010					
193984	CATERPILLAR	194008	318404		
S4AS-011					
194112	CATERPILLAR	194310	318404		
S4AS-012					
194114	CATERPILLAR	194115	318404		194776
S4AS-011					
194142	CATERPILLAR	194310	318404		
S4AS-011					
194309	CATERPILLAR	194310	318404		
S4AS-006					
194535	CATERPILLAR	193715	318404		
S4AS-010					
194598	CATERPILLAR	194008	318404		
S4AS-010					
194600	CATERPILLAR	194008	318404		
S4AS-014					
194632	CATERPILLAR	194633	318404		
S4AS-014					
194855	CATERPILLAR	194633	318404		
S4AS-011					

194895	CATERPILLAR	194310	318404		
S4AS-014					
194915	CATERPILLAR	194633	318404		
S4AS-006					
194992	CATERPILLAR	193715	318404		

Catálogo 2.0 - 2006**S4D**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S4D					
197459	MACK	197514	318402		
S4D					
197460	MACK	197514	318402		
S4D					
311908	GUASCOR	312330	318406		312331
S4D					
311909	GUASCOR	312330	318406		312332
S4D					
312177	RENAULT	312244	318406		312241
S4D					
312178	RENAULT	312245	318406		312619
S4D					
312179	RENAULT	312245	318406		312243
S4D					
312241	RENAULT	312244	318406		
S4D					
312242	RENAULT	312245	318406		
S4D					
312243	RENAULT	312245	318406		
S4D					
312331	GUASCOR	312330	318406		
S4D					
312332	GUASCOR	312330	318406		
S4D					
312619	RENAULT	312245	318406		
S4D					
312623	KELVIN	312330	318406		312331
S4D					

312889	GUASCOR	312330	318406		312891
S4D					
312891	GUASCOR	312330	318406		
S4D					
313962	DORMAN	315073	313968		315072
S4D					
313997	DORMAN	314173	313968		314172
S4D					
314172	DORMAN	314173	313968		
S4D					
314580	GUASCOR	315073	313968		315074
S4D					
315072	DORMAN	315073	313968		
S4D					
315074	GUASCOR	315073	313968		
S4D					
315293	DORMAN	314173	313968		
S4D					
315336	DORMAN	314173	313968		
S4D					
315633	PERKINS		318402		
S4D					
316156	GARDNER	312330	318406		
S4D					
316294	GARDNER	312330	318406		

Catálogo 2.0 - 2006



S4DC

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S4DC-011					
166289	CATERPILLAR				
S4DC					
170091	CATERPILLAR	167686	318405		
S4DC-006					
196546	CATERPILLAR	314292	318405		
S4DC-001					
196562	CATERPILLAR	311145	318405		
S4DC-001					
196563	CATERPILLAR		318405		
S4DC-006					
196564	CATERPILLAR	314292	318405		
S4DC-011					
<u>196668</u>	CATERPILLAR	312526	318405		313716
S4DC-010					
198749	CATERPILLAR				
S4DC-023					
198925	CATERPILLAR				
S4DC-028					
<u>199515</u>	CATERPILLAR	199516	318405		
S4DC					
311162	CATERPILLAR	311145	318405		
S4DC					
312560	CATERPILLAR	312526	318405		313716
S4DC					
313716	CATERPILLAR	312526	318405		

Catálogo 2.0 - 2006



S4DCL

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S4DCL-031					
167056	CATERPILLAR	167057	318409		
S4DCL-029					
167616	CATERPILLAR				
S4DCL-029					
199637	CATERPILLAR	199638			

Catálogo 2.0 - 2006



S4DS

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S4DS-028					
166095	CATERPILLAR	169415			
S4DS-022					
166353	CATERPILLAR	314804	318405		
S4DS-034					
167690	CATERPILLAR	199763	318405		
S4DS-034					
168665	CATERPILLAR	169411	318405		
S4DS					
196541	CATERPILLAR		318405		
S4DS-001					
196542	CATERPILLAR	313198	318405		
S4DS					
<u>196543</u>	CATERPILLAR	313198	318405		313658
S4DS-006					
196544	CATERPILLAR	311850	318405		
S4DS-006					
196545	CATERPILLAR	196536	318405		
S4DS-006					
<u>196547</u>	CATERPILLAR	311850	318405		313013
S4DS-010					
196548	CATERPILLAR		318405		199079
S4DS-010					
196549	CATERPILLAR		318405		
S4DS-010					
196550	CATERPILLAR	196537	318405		313272
S4DS-011					
<u>196551</u>	CATERPILLAR	196538	318405		312722
S4DS					

<u>196552</u>	CATERPILLAR	196538	318405		313272
S4DS					
<u>196553</u>	CATERPILLAR	196538	318405		
S4DS-011					
<u>196554</u>	CATERPILLAR	196538	318405		311161
S4DS					
196555	CATERPILLAR	314257	318405		
S4DS					
196557	CATERPILLAR	312736	318405		
S4DS					
196558	CATERPILLAR		318405		
S4DS-014					
<u>196680</u>	CATERPILLAR	312736	318405		
S4DS-014					
196783	CATERPILLAR		318405		
S4DS-014					
197983	CATERPILLAR		318405		
S4DS-010					
198234	CATERPILLAR		318405		
S4DS-022					
198891	CATERPILLAR		318405		
S4DS-022					
198892	CATERPILLAR	198893	318405		
S4DS					
198928	CATERPILLAR		318405		
S4DS-025					
199114	CATERPILLAR	169415	318409		
S4DS-025					
199119	CATERPILLAR	169415	318409		
S4DS-027					
199351	CATERPILLAR	199352	318409		
S4DS-014					
199944	CATERPILLAR		318405		315033
S4DS-011					
311161	CATERPILLAR	196538	318405		
S4DS-011					
312722	CATERPILLAR	196538	318405		
S4DS					

313013	CATERPILLAR	311850	318405		
S4DS					
313197	CATERPILLAR	313198	318405		
S4DS					
313272	CATERPILLAR	313271	318405		
S4DS					
313658	CATERPILLAR	313198	318405		
S4DS-014					
315033	CATERPILLAR		318405		

Catálogo 2.0 - 2006



S4DSL

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S4DSL-029					
<u>166669</u>	CATERPILLAR	166670	318405		
S4DSL-031					
<u>167053</u>	CATERPILLAR	167054	318405		
S4DSL					
<u>167617</u>	CATERPILLAR	166670	318405		

Catálogo 2.0 - 2006**S4DW**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S4DW-030					
166741	CATERPILLAR				
S4DW-033					
167157	CATERPILLAR				
S4DW-034					
167173	CATERPILLAR				
S4DW-035					
167342	CATERPILLAR	167368	318408		
S4DW-018					
197762	CATERPILLAR				
S4DW-030					
199762	CATERPILLAR				
S4DW					
311822	BAUDOIN	312147	318402		312208
S4DW					
312208	BAUDOIN	312147	318402		
S4DW					
314401	DORMAN	315065	313968		315064
S4DW					
314402	DORMAN	315067	313968		315066
S4DW					
314757	VOLVO PENTA	315523	318402		315522
S4DW					
315064	DORMAN	315065	313968		
S4DW					
315066	DORMAN	315067	313968		
S4DW					
315522	VOLVO PENTA	315523	318402		
S4DW					

316117	VOLVO PENTA	316124	318402		316123
S4DW					
316123	VOLVO PENTA	316124	318402		

Catálogo 2.0 - 2006



S4DWL

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S4DWL-036					
167361	CATERPILLAR	167362	318409		

Catálogo 2.0 - 2006



S4H

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S4H-005					
192830	DETROIT DIESEL		318407		194833
S4H-005					
194833	DETROIT DIESEL		318407		

Catálogo 2.0 - 2006**S4T**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S4T					
199502	CATERPILLAR	316979			
S4T					
311027	BAUDOIN	311141	318398		311158
S4T					
311158	BAUDOIN	311141	318398		
S4T					
311241	BAUDOIN	311141	318398		311158
S4T					
311492	ROLLS ROYCE	311505	318398		
S4T					
311504	ROLLS ROYCE	311505	318398		
S4T					
311520	GUASCOR	312277	318398		312276
S4T					
311662	ISOTTA	312279	318398		312278
S4T					
311689	ISOTTA	312281	318398		312280
S4T					
311855	GUASCOR	312277	318398		312333
S4T					
311917	BAUDOIN	311141	318398		311158
S4T					
312106	ISOTTA	312403	318400		312402
S4T					
312110	DORMAN	312213	318398		312212
S4T					
312180	DORMAN	312253	318398		312252
S4T					

312205	SCANIA	313450	318398		313649
S4T					
312212	DORMAN	312213	318398		
S4T					
312252	DORMAN	312253	318398		
S4T					
312274	KELVIN	311505	318398		311504
S4T					
312276	GUASCOR	312277	318398		
S4T					
312278	ISOTTA	312279	318398		
S4T					
312280	ISOTTA	312281	318398		
S4T					
312323	DORMAN	312974	318399		312973
S4T					
312324	DORMAN	312904	318399		312909
S4T					
312333	GUASCOR	312277	318398		
S4T					
312402	ISOTTA	312403	318400		
S4T					
312420	ISOTTA	312403	318400		312402
S4T					
312452	ISOTTA	312279	318400		312278
S4T					
312453	ISOTTA	312281	318400		312280
S4T					
312493	DORMAN	312908	318398		312913
S4T					
312525	DORMAN	312906	318398		312911
S4T					
312609	KELVIN	312628	318398		
S4T					
312622	KELVIN	312628	318398		312609
S4T					
312680	DORMAN	312905	318398		312910
S4T					
312698	DORMAN	312907	318398		312912

S4T					
312909	DORMAN	312904	318398		
S4T					
312910	DORMAN	312905	318398		
S4T					
312911	DORMAN	312906	318398		
S4T					
312912	DORMAN	312907	318398		
S4T					
312913	DORMAN	312908	318398		
S4T					
312973	DORMAN	312974	318398		
S4T					
313194	DORMAN	313413	318399		313406
S4T					
313381	S.A.C.M.	315076	318398		315075
S4T					
313406	DORMAN	312372	318399		
S4T					
313461	DORMAN	313463	318399		313462
S4T					
313462	DORMAN	313463	318399		
S4T					
313524	VOLVO PENTA	313679	318399		313678
S4T					
313649	SCANIA	313450	318398		
S4T					
313678	VOLVO PENTA	313679	318399		
S4T					
313755	DORMAN	313463	318399		313760
S4T					
313759	VOLVO PENTA	313781	318399		313782
S4T					
313760	DORMAN	313463	318399		
S4T					
313782	VOLVO PENTA	313781	318399		
S4T					
313929	S.A.C.M.	315078	318398		315077
S4T					

314027	DORMAN	314166	318399		314165
S4T					
314132	ISOTTA	315080	318400		315079
S4T					
314165	DORMAN	314166	318399		
S4T					
314268	DORMAN	314166	318399		315306
S4T					
314382	DORMAN	315082	318399		315081
S4T					
314400	DORMAN	315084	318399		315083
S4T					
314487	DORMAN	315308	318399		
S4T					
314492	DORMAN	315088	318399		315087
S4T					
314568	DORMAN	315094	318399		
S4T					
314581	GUASOR	315090	318399		315089
S4T					
314583	S.A.C.M.	315092	318398		315091
S4T					
314658	DORMAN	315094	318399		315093
S4T					
<u>314755</u>	VOLVO PENTA	315096	318399		315095
S4T					
315075	S.A.C.M.	315076	318398		
S4T					
315077	S.A.C.M.	315078	318398		
S4T					
315079	ISOTTA	315080	318400		
S4T					
315081	DORMAN	315082	318399		
S4T					
315083	DORMAN	315084	318399		
S4T					
315087	DORMAN	315088	318399		
S4T					
315089	GUASOR	315090	318399		

S4T					
315091	S.A.C.M.	315092	318398		
S4T					
315093	DORMAN	315094	318399		
S4T					
<u>315095</u>	VOLVO PENTA	315096	318399		
S4T					
315306	DORMAN	314166	318399		
S4T					
315307	DORMAN	315308	318399		
S4T					
317107	DORMAN	317293	318399		
S4T					
317108	DORMAN	317293	318399		
S4T					
318961	PAXMAN				
S4T					
318963	PAXMAN				
S4T					
319015	WAUKESHA	319074	318399		319075
S4T					
319075	WAUKESHA	319074	318399		

Catálogo 2.0 - 2006



S4TC

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S4TC-522					
166894	CATERPILLAR				

Catálogo 2.0 - 2006



S4TS

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S4TS-506					
198052	CATERPILLAR				
S4TS-507					
198053	CATERPILLAR	315629	318398		
S4TS-508					
198123	CATERPILLAR	198264			199119

Catálogo 2.0 - 2006**S4TW**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S4TW-509					
166462	CATERPILLAR				
S4TW					
198125	CATERPILLAR	315629			
S4TW					
311542	BAUDIN	312255	318398		312254
S4TW					
312254	BAUDIN	312255	318398		
S4TW					
312584	BAUDIN	312255	318398		312903
S4TW					
312903	BAUDIN	312255	318398		
S4TW					
313160	KOMATSU	313161	318399		
S4TW					
313276	KOMATSU	313161	318399		
S4TW					
313277	KOMATSU	313161	318399		
S4TW					
313278	KOMATSU	313161	318399		
S4TW					
313451	KOMATSU	313161	318399		
S4TW					
314374	M.W.M.	315167	318399		315301
S4TW					
314756	VOLVO PENTA	315098	318399		315097
S4TW					
314905	BAUDIN	311141	318398		
S4TW					

315097	VOLVO PENTA	315098	318399		
S4TW					
315301	M.W.M.	315167	318399		
S4TW					
316679	BAUDOIN	311141	318398		

Catálogo 2.0 - 2006**Schwitzer****S65**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S65					
310160	VALMET	310839	310275		311422
S65					
310335	J.I.CASE	310625	310275		314235
S65					
310448	J.I.CASE	310625	310275		314235
S65					
310449	VALMET	310839	310275		

Catálogo 2.0 - 2006**S76**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S76					
310073	J.I.CASE	311305	318385		311304
S76					
310075	PERKINS	310410	318385		310407
S76					
310176	PERKINS	310410	318385		310408
S76					
310407	PERKINS	310410	318385		
S76					
310408	PERKINS	310410	318385		
S76					
310856	LISTER	311309	311310		311308
S76					
311005	PERKINS	311006	318385		
S76					
311124	LEYLAND	311503	318385		311502
S76					
311270	LEYLAND	311503	318385		311502
S76					
311271	LEYLAND	311503	318385		311502
S76					
311272	LEYLAND	311503	318385		311502
S76					
311273	LEYLAND	311503	318385		311502
S76					
311304	J.I.CASE	311305	318385		
S76					
311308	LISTER	311309	311310		
S76					

311370	LEYLAND	311503	318385		
S76					
311502	LEYLAND	311503	318385		

Catálogo 2.0 - 2006**S76A**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S76A					
310881	PERKINS	311006	318385		313715
S76A					
310984	M.W.M.	311988	311824		311297
S76A					
311098	PERKINS	311878	318384		312211
S76A					
311429	PERKINS	311878	318384		313715
S76A					
312211	PERKINS	311878	318384		
S76A					
312215	M.W.M.	311988	311824		

Catálogo 2.0 - 2006**S81**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S81					
310461	SCANIA	310698	318395		310794
S81					
310794	SCANIA	310698	318395		
S81					
310795	SCANIA	310796	318395		
S81					
311632	SCANIA	310698	318395		310794
S81					
311989	SCANIA	310698	318395		

Catálogo 2.0 - 2006

**S100**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S100					
316579	VALMET	316607	318374		316608
S100					
316608	VALMET	316607	318374		
S100					
317125	K.H.DEUTZ	317048	318374		317206
S100					
317206	K.H.DEUTZ	317048	318374		
S100					
318279	K.H.DEUTZ	318280	318374		
S100					
319073	K.H.DEUTZ	318282	318374		319083
S100					
319083	K.H.DEUTZ	318282	318374		
S100G					
319184	VALMET	316607	318374		
S100					
319246	K.H.DEUTZ	313275	318374		319261
S100					
319247	K.H.DEUTZ	313275	318374		319261
S100					
<u>319261</u>	K.H.DEUTZ	313275	318374		
S100					
319302	GREAVES	318282	318374		319335
S100					
319335	GREAVES	318282	318374		

Catálogo 2.0 - 2006**S100G**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S100G					
170424	PERKINS				
S100G					
316757	SISU	316607	318374		316797
S100G					
316797	SISU	316607	318374		
S100G					
316943	K.H.DEUTZ	317824	318374		317254
S100G					
317086	K.H.DEUTZ	317824	318374		317279
S100G					
317236	VALMET	316607	318374		317317
S100G					
317254	K.H.DEUTZ	317255	318374		
S100G					
317279	K.H.DEUTZ	317824	318374		
S100G					
317317	VALMET	316607	318374		
S100G					
317709	K.H.DEUTZ	317824	318374		317823
S100G					
317823	K.H.DEUTZ	317824	318374		
S100G					
317940	K.H.DEUTZ	318246	318374		318245
S100G					
318020	SISU	316607	318374		318087
S100G					
318087	SISU	316607	318374		
S100G					

318177	SISU	316607	318374		318179
S100G					
318179	SISU	316607	318374		
S100G					
318245	K.H.DEUTZ	318246	318374		
S100G					
318475	K.H.DEUTZ	318584	318374		318585
S100G					
318585	K.H.DEUTZ	318584	318374		
S100G					
318799	SISU	318865	318374		318864
S100G					
318864	SISU	318865	318374		
S100G					
319132	VALMET	316607	318374		319184
S100G					
319133	VALMET	316607	318374		319185
S100G					
319185	VALMET	316607	318374		

Catálogo 2.0 - 2006



S130

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S130					
310959	DORMAN	311146	318411		311173
S130					
311173	DORMAN	311146	318411		

Catálogo 2.0 - 2006**Schwitzer****S200**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S200					
314584	RENAULT	315564	318383		316612
S200					
314615	RENAULT	316570	318383		316610
S200					
315114	RENAULT	316570	318383		316611
S200					
315198	RENAULT	315564	318383		315563
S200					
315563	RENAULT	315564	318383		
S200					
315736	RENAULT	316163	318383		316185
S200					
315737	RENAULT	316161	318383		316184
S200					
315885	RENAULT	316161	318383		316160
S200					
315931	RENAULT	316465	318383		316464
S200					
315979	RENAULT	315564	318383		316037
S200					
316037	RENAULT	315564	318383		
S200					
316160	RENAULT	316161	318383		
S200					
316184	RENAULT	316161	318383		
S200					
316185	RENAULT	316163	318383		
S200					

316464	RENAULT	316465	318383		
S200					
316610	RENAULT	316570	318383		
S200					
316611	RENAULT	316570	318383		
S200					
316612	RENAULT	315564	318383		
S200					
317128	VOLVO	316999	318382		317246
S200					
317221	VALMET	317316	318383		317315
S200					
317246	VOLVO	316999	318382		
S200					
317315	VALMET	317316	318383		
S200					
317980	RENAULT	318006	318383		318168
S200					
<u>318018</u>	K.H.DEUTZ	318443	318383		318442
S200					
<u>318168</u>	RENAULT	318006	318383		
S200					
<u>318442</u>	K.H.DEUTZ	318443	318383		
S200					
318706	K.H.DEUTZ	318443	318383		
S200					
<u>318729</u>	K.H.DEUTZ	318845	318383		318844
S200					
<u>318844</u>	K.H.DEUTZ	318845	318383		
S200					
319068	RENAULT	318006	318383		319277
S200					
319092	SISU	319115	318382		319114
S200					
319093	SISU	317316	318382		319141
S200					
319114	SISU	319115	318382		
S200					

319141	SISU	317316	318382		
S200					
319212	K.H.DEUTZ	319279	318383		319278
S200					
319277	RENAULT	318006	318383		
S200					
319278	K.H.DEUTZ	319279			
S200					
319303	K.H.DEUTZ	318443	318383		318706

Catálogo 2.0 - 2006



S200AG

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S200AG					
171770	CATERPILLAR				
S200AG-050					
171859	CATERPILLAR	171864	318383		

Catálogo 2.0 - 2006**S200G**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S200G-001					
167434	CATERPILLAR				
S200G-001					
167435	CATERPILLAR				
S200G-003					
167865	CATERPILLAR	317877			
S200G-001					
168464	CATERPILLAR				
S200G-007					
168494	CATERPILLAR				
S200G-003					
168834	CATERPILLAR	317877			
S200G-001					
168867	CATERPILLAR	167422			
S200G-003					
<u>168946</u>	CATERPILLAR				
S200G-018					
169503	JOHN DEERE	171918			
S200G-026					
<u>169920</u>	JOHN DEERE	171916			
S200G					
170000	CATERPILLAR			0,80	
S200G-029					
170183	CATERPILLAR				
S200G-027					
170256	CATERPILLAR				
S200G-003					
171173	CATERPILLAR	317877			167865
S200G					

171963	CATERPILLAR	171965			
S200G					
173103	CATERPILLAR	173110			
S200G					
173106	CATERPILLAR				
S200G					
316061	MERCEDES	316736	318383		316769
S200G					
316432	MERCEDES	316736	318383		316770
S200G					
316769	MERCEDES	316736	318383		
S200G					
316770	MERCEDES	316736	318383		
S200G					
317135	MERCEDES	316736	318383		316769
S200G					
318047	K.H.DEUTZ	318439	318383		318438
S200G					
318438	K.H.DEUTZ	318439	318383		
S200G					
318519	K.H.DEUTZ	318808	318421		318807
S200G					
318754	K.H.DEUTZ	318808	318383		318815
S200G					
318807	K.H.DEUTZ	318808	318421		
S200G					
318815	K.H.DEUTZ	318808	318383		
S200G					
318885	K.H.DEUTZ	318439	318383		319022
S200G					
319022	K.H.DEUTZ	318439	318383		
S200G					
319157	RENAULT	318530	318383		319244
S200					
319244	RENAULT	318530	318383		
S200G					
319351	K.H.DEUTZ	318439	318383		319355
S200G					
319355	K.H.DEUTZ	318439	318383		

Catálogo 2.0 - 2006**S200S**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S200S-001					
167432	CATERPILLAR		315382		
S200S-001					
167433	CATERPILLAR		315382		
S200S-002					
167764	CATERPILLAR	167765	315382		
S200S-003					
167864	CATERPILLAR		315382		
S200S-003					
168187	CATERPILLAR		315382		
S200S-005					
168343	CATERPILLAR		315382		
S200S-003					
168412	CATERPILLAR		315382		
S200S-001					
168413	CATERPILLAR		315382		
S200S-001					
168414	CATERPILLAR	167422	315382		
S200S-001					
168415	CATERPILLAR		315382		
S200S-001					
168416	CATERPILLAR		315382		
S200S-001					
168475	CATERPILLAR		315382		
S200S-001					
168476	CATERPILLAR		315382		
S200S-001					
168477	CATERPILLAR		315382		
S200S					

169293	CATERPILLAR	167422	315382		
S200S-003					
169369	CATERPILLAR	317877	315382		
S200S-017					
169439	CATERPILLAR	169437	315382		
S200S-003					
169590	CATERPILLAR	317877	315382		
S200S-053					
172088	JOHN DEERE				
S200S-056					
172448	JOHN DEERE				
S200S-019					
315891	MERCEDES		315382		

Catálogo 2.0 - 2006



S200W

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S200W					
316636	BAUDOUIN	316950	318382		316949
S200W					
316949	BAUDOUIN	316950	318382		
S200W					
318510	K.H.DEUTZ	318695	318383		318694
S200W					
318694	K.H.DEUTZ	318695	318383		

Catálogo 2.0 - 2006

**S300**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S300					
315356	RENAULT	315435	318393		315436
S300					
315358	RENAULT	315435	318393		318524
S300					
315359	RENAULT	315435	318393		315436
S300					
<u>315413</u>	RENAULT	315430	318393		315429
S300					
315414	RENAULT	315430	318393		315429
S300					
315415	RENAULT	315430	318393		318542
S300					
<u>315429</u>	RENAULT	315430	318393		
S300					
315436	RENAULT	315435	318393		
S300					
315525	MAN	315634	318393		315623
S300					
315623	MAN	315634	318393		
S300					
316468	CUMMINS	316469			
S300					
316524	MERCEDES	316583	318393		316582
S300					
316535	MERCEDES	316537	318393		
S300					
316582	MERCEDES	316583	318393		
S300					

316637	RENAULT	316754	318393		316752
S300					
316638	RENAULT	316754	318393		316753
S300					
316639	RENAULT	316754	318393		316753
S300					
316752	RENAULT	316754	318393		
S300					
316753	RENAULT	316754	318393		
S300					
317346	RENAULT	317353	318393		317352
S300					
317352	RENAULT	317353	318393		
S300					
317772	K.H.DEUTZ	317845	318393		317844
S300					
317773	K.H.DEUTZ	317846	318393		317846
S300					
317774	K.H.DEUTZ	317848	318393		317848
S300					
317844	K.H.DEUTZ	317845	318393		
S300					
317846	K.H.DEUTZ	317847	318393		
S300					
317848	K.H.DEUTZ	317845	318393		
S300					
318524	RENAULT	315435	318393		
S300					
<u>318525</u>	RENAULT	315430	318393		315429
S300					
318542	RENAULT	315430	318393		
S300					
318582	RENAULT	315430	318393		
S300					
319123	K.H.DEUTZ	319190	318393		319189
S300					
319189	K.H.DEUTZ	319190	318393		
S300					
319315	K.H.DEUTZ	319190	318393		319344

S300					
319344	K.H.DEUTZ	319190	318393		

Catálogo 2.0 - 2006



S300A

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S300A-006					
167778	MACK	167438	169636		

Catálogo 2.0 - 2006



S300G

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S300G-034					
169970	CATERPILLAR	169600			
S300G					
315006	MAN	315624	318393		315235
S300G					
315223	MAN	315624	318393		
S300G					
315235	MAN	315624	318393		
S300G					
316175	MAN	315624	318393		

Catálogo 2.0 - 2006**S300S**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S300S-001					
167483	JOHN DEERE	167486	318393		
S300S					
167484	JOHN DEERE	167486	318393		
S300S-039					
167727	JOHN DEERE	167486	318393		
S300S-004					
167820	CATERPILLAR	168758			
S300S-004					
167918	CATERPILLAR	168758			
S300S-004					
168031	CATERPILLAR	168758			
S300S					
168218	JOHN DEERE	171899			
S300S					
168641	JOHN DEERE				
S300S-011					
168644	JOHN DEERE	171906			
S300S					
168669	JOHN DEERE				
S300S					
168678	JOHN DEERE	171912			
S300S-018					
168823	CUMMINS	168826			
S300S					
169356	JOHN DEERE	171906			
S300S					
169432	JOHN DEERE	171906			
S300S-009					

Catálogo 2.0 - 2006**Schwitzer****S300W**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S300W					
168797	CATERPILLAR			0,90	
S300W-030					
169489	CATERPILLAR	169040			
S300W					
170001	CATERPILLAR			0,70	
S300W					
317582	K.H.DEUTZ	317929	318393		317928
S300W					
317928	K.H.DEUTZ	317929	318393		
S300W					
317963	K.H.DEUTZ	316837	318393		318462
S300W					
318034	K.H.DEUTZ	317929	318393		318184
S300W					
318088	K.H.DEUTZ	316837	318393		318163
S300W					
318163	K.H.DEUTZ	316837	318393		
S300W					
318184	K.H.DEUTZ	317929	318393		
S300W					
318260	K.H.DEUTZ	318272	318393		318275
S300W					
318275	K.H.DEUTZ	318272	318393		
S300W					
318292	K.H.DEUTZ	318461	318393		318460
S300W					
318460	K.H.DEUTZ	318461	318393		
S300W					

Catálogo 2.0 - 2006



S310G

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S310G-080					
171845	CATERPILLAR	171844			
S310G					
173264	CATERPILLAR	171844			

Catálogo 2.0 - 2006



S330S

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S330S-0004					
168486	CATERPILLAR	168758			
S330S-088					
172707	CATERPILLAR				

Catálogo 2.0 - 2006



S330W

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S330W-057					
170245	CATERPILLAR	170244			

Catálogo 2.0 - 2006**S400**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S400					
168451	CATERPILLAR	168452			171542
S400					
170400	MERCEDES	198619	318396		
S400					
170401	MERCEDES				
S400					
170470	MERCEDES	317472	318396		317471
S400					
171542	CATERPILLAR	168452			
S400					
314533	RENAULT	316581	318396		316575
S400					
315711	RENAULT	315425	318396		315729
S400					
315712	RENAULT	315407	318396		315730
S400					
315729	RENAULT	315425	318396		
S400					
<u>315730</u>	RENAULT	315407	318396		
S400					
315766	MAN	315772	318396		315771
S400					
315771	MAN	315772	318396		
S400					
315819	VOLVO PENTA	315971	318396		315970
S400					
315970	VOLVO PENTA	315971	318396		
S400					

315992	RENAULT	317389	318396		317388
S400					
316057	MERCEDES	315499	318396		316756
S400					
<u>316062</u>	MERCEDES	315499	318396		316756
S400					
<u>316429</u>	MERCEDES	316700	318396		316699
S400					
316449	RENAULT	316698	318396		316697
S400					
316456	RENAULT	316685	318396		
S400					
316575	RENAULT	316581	318396		
S400					
316686	RENAULT	316685	318396		
S400					
316697	RENAULT	316698	318396		
S400					
<u>316699</u>	MERCEDES	316700	318396		
S400					
<u>316756</u>	MERCEDES	316700	318396		
S400					
316820	RENAULT	316832			316831
S400					
<u>316831</u>	RENAULT	316832			
S400					
317015	MERCEDES	317016	318396		
S400					
317216	MERCEDES	317472	318396		317471
S400					
317322	RENAULT	317391	318396		317390
S400					
<u>317323</u>	RENAULT	317404	318396		317403
S400					
317388	RENAULT	317389	318396		
S400					
317390	RENAULT	317391	318396		
S400					

<u>317403</u>	RENAULT	317404	318396		
S400					
<u>317405</u>	MERCEDES	316700	318396		316699
S400					
317452	MAN	317496	318397		317495
S400					
<u>317471</u>	MERCEDES	317472	318396		
S400					
317495	MAN	317496	318397		
S400					
317520	MAN	317915	318397		317914
S400					
317577	RENAULT	317614	318396		317613
S400					
317578	RENAULT	317617	318397		317616
S400					
317579	RENAULT	317621	318397		317620
S400					
317613	RENAULT	317614	318396		
S400					
317616	RENAULT	317617	318397		
S400					
317620	RENAULT	317621	318397		
S400					
317643	MAN	317915	318397		317914
S400					
317719	RENAULT	318463	318397		318464
S400					
317755	RENAULT	318293	318397		318294
S400					
317805	RENAULT	318293	318397		
S400					
317914	MAN	317915	318397		
S400					
317972	RENAULT	317991	318397		317991
S400					
317974	MERCEDES	317472	318396		317471
S400					

317990	RENAULT	317991	318397		
S400					
318096	MERCEDES	318097	318396		
S400					
<u>318294</u>	RENAULT	318293	318397		
S400					
<u>318295</u>	RENAULT	318293	318397		
S400					
318464	RENAULT	318463	318397		
S400					
<u>318632</u>	KOMATSU	318715	318396	1.25	318714
S400					
318703	RENAULT	318293	318397		318294
S400					
<u>318714</u>	KOMATSU	318715	318396	1.25	
S400					
318804	RENAULT	318293	318397		318295
S400					
319080	RENAULT	318463	318397		319087
S400					
319087	RENAULT	318463	318397		
S400					
319122	K.H.DEUTZ	319165	318396		319166
S400					
319124	K.H.DEUTZ	319193	318396		319192
S400					
319143	KOMATSU	319175	318396		319174
S400					
319164	KOMATSU	319175	318396		319181
S400					
319166	K.H.DEUTZ	319165	318396		
S400					
319174	KOMATSU	319175	318396		
S400					
319181	KOMATSU	319175	318396		
S400					
319192	K.H.DEUTZ	319193	318396		
S400					

319317	MERCEDES	318097	318396		318096
S400					
319358	RENAULT	317991	318397		317990
S400					
319448	KOMATSU	318715	318396		319460
S400					
319460	KOMATSU	318715	318396		

Catálogo 2.0 - 2006**Schwitzer****S400S**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S400S-007					
167735	DETROIT DIESEL		169637		
S400S-009					
167736	DETROIT DIESEL		169637		
S400S-041					
171177	MACK	171926			
S400S-061					
171701	DETROIT DIESEL				
S400S-016					
316428	MERCEDES				316756
S400S					
317602	MAN	317829	318397		317830
S400S					
317830	MAN	317829	318397		

Catálogo 2.0 - 2006**Schwitzer****S410**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S410					
174269	CATERPILLAR				
S410					
318704	MERCEDES				
S410					
318932	MERCEDES	318959	318396		318960
S410					
318960	MERCEDES	318959	318396		
S410					
319316	MERCEDES				319331
S410					
319331	MERCEDES				

Catálogo 2.0 - 2006



S410G

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S410G					
174259	CATERPILLAR				
S410G					
174260	CATERPILLAR				

Catálogo 2.0 - 2006**Schwitzer****S410T**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S410T					
318767	MERCEDES				318947
S410T					
318796	MERCEDES				318949
S410T					
318947	MERCEDES				
S410T					
318949	MERCEDES				
S410T					
319367	MERCEDES				319368
S410T					
319368	MERCEDES				
S410T					
319371	MERCEDES				319372
S410T					
319372	MERCEDES				

Catálogo 2.0 - 2006**S410W**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S410W					
169740	CATERPILLAR	169758			
S410W					
169960	CATERPILLAR	169758			
S410W					
317009	BAUDOIN	317321	318396		
S410W					
317320	BAUDOIN	317321	318396		
S410W					
317622	BAUDOUIN				317678
S410W					
317678	BAUDOUIN				
S410W					
318640	VOLVO PENTA				318665
S410W					
318665	VOLVO PENTA				
S410W					
319204	VOLVO PENTA				318665

Catálogo 2.0 - 2006

**S500**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S500					
316546	PERKINS	316568	318416		316567
S500					
316567	PERKINS	316568	318416		
S500					
317071	KOMATSU	318349	318423		318466
S500					
317790	VOLVO PENTA	317865	318416		
S500					
<u>318149</u>	KOMATSU	318424	318423		318467
S500					
318349	KOMATSU		318423		
S500					
318424	KOMATSU		318423		
S500					
318466	KOMATSU	318349	318423		
S500					
<u>318467</u>	KOMATSU	318424	318423		
S500					
319167	KOMATSU	318349	318423		319179
S500					
<u>319179</u>	KOMATSU	318349	318423		
S500					
<u>319217</u>	KOMATSU	318349	318423		319179
S500					
319332	RUSTON DIESEL	319374	318416		319373
S500					
319373	RUSTON DIESEL	319374	318416		
S500					

Catálogo 2.0 - 2006



S500R

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
S500R					
<u>319032</u>	KOMTASU				
S500R					
319319	KOMATSU				