

TurboMaster

CATÁLOGO

HOLSET

TURBOCHARGERS

3.0 - 2007

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 3.0 - 2007



Pinche en la página:

Series Clásicas

3"	4HDS	4LGV
34F	4HF	4MD
3A	4LD	4MF
3FD	4LE	6"
3FE	4LEK	6D
3FJ	4LEV	6LD
3LD	4LF	6U
3LE	4LFK	
4"	4LFV	
4HD	4LGK	

Series H

H1	H2E
H1A	H2S
H1B	H3B
H1C	WH1C
H1D	WH1E
H1E	WH2D
H2A	
H2B	
H2C	
H2D	

Series HC

HC3

HC3B

HC5A

HC5B

Series HE

HE211W

HE21W

HE221W

HE341VE

HE351CW

HE431V

HE431Ve

HE451Ve

HE531V

HE531Ve

HE551V

HE551Ve

HE561Ve

HE851

Series HT

BHT3B

BHT3C

BHT3E

BHT4C

HT100

HT3B

HT4B

HT4C

HT60

HT60W

HT80

Series HX

HX20	HX35G	HX55
HX20W	HX35W	HX55V
HX25	HX38G	HX55W
HX25W	HX40	HX60
HX27W	HX40G	HX60W
HX30	HX40V	HX80
HX30W	HX40W	HX82
HX32	HX50	HX83
HX32W	HX50W	HX85
HX35	HX52	

Series HY

HY30W
HY35W
HY40V
HY55V

Turbo

H2S
HP70
HP71
HP72

Catálogo 3.0 - 2007**3"**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
3-275/191					
12020	VOLVO	12000	3545666		
3-225/152					
12023	G.E.C./PAXMAN/ RUSTON	12001	3545666		
3-275/170					
12026	G.E.C./DORMAN	12000	3545666		
3-275/152					
12033	G.E.C./DORMAN/ RUSTON	12000	3545666		
3-275/170					
12036	G.E.C./DORMAN	12003	3545666		
3					
12047	ALLIS CHALMERS		3545666		
3-275/191					
12048	KROMHUT/LEYLAND	12003	3545666		
3-225/152					
12049	DAF	53549	3545666		
3-225/152					
12050	DAF	12003	3545666		
3-275/236					
12054	LEYLAND	12003	3545666		
3-275/210					
12069	KROMHUT	12003	3545666		

Catálogo 3.0 - 2007

**34F**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
34F704/4.00					
54133		54432	3545665		
34F504/4.00					
54190		54433	3545665		
34F354/3.25					
54191		54434	3545665		
34F504/4.00					
54192		54315	3545665		
34F704/3.25					
54193		54432	3545665		
34F354/2.70					
54194		54434	3545665		
34F354/2.70					
54195	DAF		3545665		
34F504/3.10					
54255	BARREIROS	54435	3545665		
34F394/3.10					
54431	PERKINS	55174	3545665		
34F					
54829	PERKINS		3545665		
34F554/3.10					
54909	PERKINS/RENAULT	54315	4655665		
34F					
54967	PERKINS	54315	4655665		
34F704/3.25					
55152	PERKINS	54266	3545665		

Catálogo 3.0 - 2007**3A**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
3A225/152					
12066	G.E.C./DORMAN	12007	3545668		
3A					
12067	BROZINCEVIC	12008	3545667		
3A276/236					
24073	VOLVO	24058	3545668		
3A170/140					
24075	SCANIA	12097	3545668		
3A275					
50858	COUACH		3545667		
3A200/170					
50861	PERKINS	25509	3545668		
3A275/210					
53342	DAF	53429	3545668		
3A275/255					
53510	DAF	53429	3545668		
3A225/152					
54214	DAF	54277	3545668		
3A275/190					
54523	DAF	53429	3545668		
3A275/140					
55424	DAF	53429	3545668		

Catálogo 3.0 - 2007

**3FD**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
3FD328V/1.41					
54842	VOLVO		3545663		
3FD320V/1.25					
54872	VALMET	55084	3545663		
3FD328B/2.24					
54976	PEGASO	55853	3545663		
3FD428B/2.4					
55088	A.I.F.O.	55447	3545663		
3FD328B/2.24					
55361	PEGASO	55447	3545663		
3FD9/2.24					
55407	VOLVO	55447	3545663		
3FD428V/2.65					
63432	FIAT	55445	3545663		
3FD328B/2.24					
3500594	SAVIEM	55447	3545663		
3FD328B/1.79					
3500872	FORD	55447	3545663		
3FD630V/2.5					
3502365	DORMAN		3545663		
3FD					
3502843		57287	3545663		
3FD					
3528331		55477	3545663		

Catálogo 3.0 - 2007



3FE

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
3FE428/2.85					
63409	FIAT	3503093	3545663		

Catálogo 3.0 - 2007**3FJ**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
3FJ730V/2.85					
54497	BAUDOIN	55177	3545656		
3FJ530V/1.79					
54508	PERKINS	54718			
3FJ630V/2.4					
54703		55176			
3FJ328B/2.24					
54741	LEYLAND	54741	3545663		
3FJ428V/3.0					
54755	BROZINCEVIC	54881	3545656		
3FJ730V/2.85					
54910	BAUDOIN	3575170	3545656		
3FJ630V/2.85					
55063	A.I.F.O.	3500887	3545663		
3FJ428B/2.24					
55065	PEGASO	55114	3545663		
3FJ328B/2.24					
55086	VALMET	55304	3545663		
3FJ428A/2.65					
55132	VOLVO	55466	3545663		
3FJ430D/2.24					
55409	LEYLAND	55482	3545663		
3FJ530V/1.79					
55474	DORMAN	63451	3545663		
3FJ428A/3.0					
55480	CHRYSLER	55466	3545663		
3FJ428A/2.65					
55513	VOLVO	55466	3545663		
3FJ630V/2.85					

63415	AXEL KETNER	63453	3545663		
3FJ530V/2.85					
3500497	A.I.F.O.	3500885	3545663		
3FJ430D/2.5					
3501310	ALSTHOM	3501685	3545663		
3FJ430D/3.0					
3501311	FIAT	3501685	3545656		
3FJ530V/2.85					
3501354	A.I.F.O.	3500885	3545663		
3FJ428A/1.79					
3501433	DORMAN	55466	3545663		
3FJ530V/3.0					
3501518	A.I.F.O.	3500885	3545663		

Catálogo 3.0 - 2007**3LD**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
3LD4/1.60					
50807	PERKINS	50828	3545658		
3LD1/1.10					
50907	MANDAL	53411	3545658		
3LD4/1.60					
50908	PERKINS	50828	3545658		
3LD9/1.41					
50916	FORD	50846	3545658		
3LD9/2.00					
50919	ALLIS CHALMERS	53374	3545658		
3LD12/1.60					
50928	SCANIA	50847	3545658		
3LD14/1.25					
50934	VALMET	53678	3545658		
3LD1/2.50					
50935	SCANIA	53413	3545658		
3LD9/1.41					
50937	G.E.C. DORMAN	53414	3545658		
3LD1/1.10					
50940	MANDAL	53411	3545658		
3LD9/0.87					
53297	FORD	50846	3545658		
3LD9/1.40					
53318	RUSTON & HORNSBY	53447	3545658		
3LD12/1.60					
53358	SCANIA	53441	3545658		
3LD1/2.24					
53361	LEYLAND	53839	3545658		
3LD1/2.50					

53368	SCANIA	53461	3545658		
3LD9/1.79					
53371	FORD	50846	3545658		
3LD9/2.24					
53468	VOLVO	53473	3545658		
3LD9/1.41					
53485	VOLVO/VAUXHALL	53473	3545658		
3LD9/2.24					
53497	FORD	50846	3545658		
3LD18/0.68					
53551			3545658		
3LD					
53558	LEYLAND		3545658		
3LD9/2.40					
53561	BROZINCEVIC	53473	3545658		
3LD1/2.24					
53569	PERKINS	53839	3545658		
3LD					
53571	PERKINS		3545658		
3LD					
53581			3545658		
3LD12/1.41					
53614	AWD/BEDFORD	53716	3545658		
3LD14/1.25					
53616	VALMET	53678	3545658		
3LD1/2.24					
53759	LEYLAND	53839	3545658		
3LD18/2.24					
53872	A.I.F.O.	54561	3545658		
3LD1/2.24					
53894	PERKINS	53839	3545658		
3LD1/2.50					
53925	PERKINS	53839	3545658		
3LD14/0.68					
53930	PERKINS	54150	3545658		
3LD18/1.79					
53991	LEYLAND	53802	3545658		
3LD12/2.85					
53997	ALSTHOM	54134	3545658		

3LD14/1.10					
54006	PERKINS	54932	3545658		
3LD18/2.50					
54012	S.S.C.M.	53802	3545658		
3LD18/3.00					
54049	FORD	54894	3545658	3	
3LD9/2.24					
54089	VOLVO	53473	3545658	2.24	
3LD9/2.40					
54097	DAF	54624	3545658	2.4	
3LD14/1.25					
54148	VALMET	54329	3545658	1.25	
3LD9/2.40					
54213	ZETOR		3545658	2.4	
3LD97/0.87					
54218	FORD	54931	3545655	0.87	
3LD18/1.79					
54268	G.E.C./KELVIN	54593	3545658	1.79	
3LD14/0.68					
54291	CASE	54450	3545658	0.68	
3LD1/2.24					
54300	PERKINS	53839	3545658	2.24	
3LD1/2.65					
54326	DAF	54464	3545655	2.65	
3LD14/0.5					
54332	PERKINS	54150	3545658	0.5	
3LD9/1.41					
54375	FORD	54438	3545655	1.41	
3LD9/1.79					
54400	VOLVO	53414	3545658	1.79	
3LD18/2.65					
54436		54561	3545658	2.65	
3LD1/2.40					
54639	BROADSPEED		3545658	2.4	
3LD9/1.79					
54674	DAF	54624	3545655	1.79	
3LD18/1.41					
54724	G.E.C./KELVIN	54593	3545658	1.41	
3LD9/1.41					

54777		53414	3545658	1.41	
3LD530A/2.50W					
54791	VOLVO PENTA	54971	3545654	2.5	
3LD1/1.79					
54832	PERKINS	53839	3545658	1.79	
3LD1/1.79					
54929	FORD	54438	3545655	1.79	
3LD1/2.24					
54930	FORD	54438	3545655	2.24	
3LD1/1.41					
55041	FORD	54438	3545655	1.41	
3LD1/2.24					
55155	PEZETEL	54134	3545658	2.24	
3LD9/1.41					
55216	BROADSPEED	50846	3545658	1.41	
3LD9/2.24					
55325	SABRE	50846	3545658	2.24	
3LD18/2.40					
55435	A.I.F.O.	54015	3545658	2.4	
3LD18/2.65					
55436	A.I.F.O.	54561	3545658	2.65	
3LD12/1.79					
55498	ZETOR	3501717	3545658	1.79	
3LD12/1.41					
3500609	ZETOR	3501717	3545658	1.41	
3LD1/1.41					
3500875	PEZETEL	54134	3545658	1.41	
3LD18/3.00					
3501596	SABRE	54894	3545658	3	
3LD9/2.24					
3502010	BALKANCAR/ PERKINS	3522283	3545658	2.24	
3LD9/2.24					
3502596	SABRE	54438	3545655	2.24	
3LD					
3519114			3545658		
3LD97/1.60					
3522214			3545658	1.6	
3LD4/2.50					

3522580			3545658	2.5	
3LD97/1.60					
3524433			3545658	1.6	
3LD9					
3528330			3545658		
3LD9					
3545463	SABRE	50846	3545658		
3LD9					
3545541		53473			

Catálogo 3.0 - 2007**3LE**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
3LE14/0.5					
54101	PERKINS		3545657	0.5	
3LE9/2.65					
54138	VOLVO		3545657	2.65	
3LE9/2.4					
54151	BROZINCEVIC		3545657	2.4	
3LE9/2.75					
54292	VOLVO		3545657	2.75	
3LE1/2.4					
54376	RENAULT	54437	3545657	2.4	
3LE9/2.4					
54472					
3LE1/2.4					
55299	RENAULT	54437	3545657	2.4	

Catálogo 3.0 - 2007**4"**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
4					
10421	WILLEME	10400	3545540		
4-650/285					
10422	MEADOWS / SLM	15882	3545540		
4-550/210					
10423	ALSTHOM / KROMHOUT	15884	3545540		
4-650/285					
10424	ISSOTTA FRASCHINI	15882	3545540		
4-550					
10425	BROZINCEVIC	15884	3545540		
4-650/345					
10426	LEYLAND / PAXMAN	15882	3545540		
4-450/210					
10427	MEADOWS	10401	3545540		
4-450/169					
10429	FIAT	10401	3545540		
4-450/169					
10430	FIAT		3545540		
4-450/190					
10431	BROADSPEED / LEYLAND	10401	3545540		
4-650/310					
10432	DORMAN		3545540		
4-650/210					
10435	BROZINCEVIC / KROMHOUT	15884	3545540		
4-650/210					
10436	PAXMAN	10401	3545540		
4-650/210					
10439	S.S.C.M.	15882	3545540		

4-450/190					
10440	LEYLAND / SLM		3545540		
4					
10450	WILLEME	15884	3545540		
4					
10451	PERKINS		3545540		
4-764/320					
10457	DUVANT / PAXMAN / S.S.C.M	10406	3545540		
4-754/345					
10458	LEYLAND	10406	3545540		
4-550/224					
10484	LEYLAND / SCANIA	15884	3545540		
4-450/210					
10488	VOLVO	10401	3545540		
4-754/285					
15813	DUVANT	10406	3545540		
4					
15857	PERKINS		3545540		
4-650/320					
15859	PERKINS	15882	3545540		
4					
15861	SLM		3545540		
4-654/210					
15869	MOWAG	10409	3545540		
4-554/190					
15870	FODEN		3545540		
4-654/254					
15877	RENAULT	10409	3545540		
4					
15878	WILLEME	10406	3545540		
4-754/285					
20005	CAV				
4-650/345					
20006	PERKINS		3545540		
4-650/285					
20008	ALSTHOM / MIRRLEES	15882	3545540		
4-550/224					
20009	PERKINS	15884	3545540		

4-550/254					
20010	PERKINS	15884	3545540		
4					
20013	RENAULT		3545540		
4-654/169					
20019	RENAULT	10409	3545540		
4					
20025	S.A.C.M.		3545540		
4-550/254					
20029	PERKINS	10400	3545540		
4-554/190					
22551	FODEN	3575164	3545540		
4-350/169					
22553	PERKINS		3545540		
4-450/210					
22554	PERKINS		3545540		
4-350/190					
22556	PERKINS	22587	3545540		
4-450/254					
22560	PERKINS		3545540		
4-754/373					
25340	RENAULT	10406	3545540		
4-550/224					
25351	PERKINS	15884	3545540		
4-450/224					
25353	FIAT	10401	3545540		
4-550/224					
50356	PERKINS / SCANIA	15884	3545540		
4					
50358	DORMAN	10401	3545540		
4					
53389	PAXMAN	15884	3545540		
4-754/169					
53675	MOWAG	10406	3545540		
4-450/169					
53715	PERKINS		3545540		
4-554/169					
53933	FODEN	53553	3545540		

Catálogo 3.0 - 2007**4HD**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
4HD					
25354	BAUDOIN		3545670		
4HD					
50016	BAUDOIN		3545670		
4HD					
50022	BAUDOIN / DUVANT	54060	3545670		
4HD					
53593	DUVANT		3545670		
4HD					
53968	DORMAN	54060	3545670		
4HD					
53969	DORMAN	54060	3545670		
4HD					
53970	DORMAN	53976	3545670		
4HD					
53971	DORMAN	53976	3545670		
4HD					
54659	DORMAN	54060	3545670		
4HD					
54866	ISOTTA	3545603	3545670		
4HD					
3501205	ISOTTA	53976	3545670		

Catálogo 3.0 - 2007**4HDS**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
4HDS854/227					
54016	S.S.C.M.	53949	3545670		
4HDS854/227					
54020	S.S.C.M.	53949	3545670		
4HDS854/307					
54095	DORMAN	54060	3545670		
4HDS854/199					
54256	BERLIET	53949	3545670		
4HDS854/199					
54281	S.S.C.M.	53949	3545670		
4HDS					
54542	BROADSPEED		3545670		
4HDS854/160					
54964	S.S.C.M.	53504	3545670		
4HDS854/199					
54965	S.S.C.M.	53504	3545670		
4HDS854/160					
55064	S.S.C.M.	53949	3545670		
4HDS854					
55306	BERLIET	53949	3545670		

Catálogo 3.0 - 2007



4HF

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
4HF					
55448	SSCM		3545674		
4HF					
55599	SSCM	3501724	3545674		

Catálogo 3.0 - 2007



4LD

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
4LD456/240					
25338	A.I.F.O.	25386			
4LD456/240					
25356	FIAT	25386			
4LD556/240					
50180	IVECO				
4LD556/240					
53351	IVECO				

Catálogo 3.0 - 2007**4LE**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
4LE556/4.0					
50205	ROLLS ROYCE		3545659		
4LE556/3.25					
50208	ALSTHOM/ROLLS ROYCE	53417	3545659		
4LE456/1.72					
53348	BROZINCEVIC		3545660		
4LE204/2.40					
53402		53834	3545659		
4LE304/2.80					
53403		53819	3545659		
4LE356/1.72					
53426	ROLLS ROYCE		3545659		
4LE556/4.0					
53450	SCANIA	53287	3545660		
4LE556/3.25					
53469	LEYLAND	53522	3545659		
4LE456/4.00					
53483	VOLVO	53471	3545659		
4LE304/1.72					
53494	ROLLS ROYCE	53505	3545659		
4LE556/3.25					
53521	ROLLS ROYCE/ BERLIET	53749	3545659		
4LE556/4.00					
53527	ROLLS ROYCE	53749	3545659		
4LE456/2.75					
53570	LEYLAND		3545659		
4LE556/4.00					
53577		53868	3545659		

4LE556/3.25					
53609	LEYLAND	53749	3545659		
4LE556/4.00					
<u>53612</u>	FIAT	53868	3545659		
4LE354/2.60					
53699	A.I.F.O.		3545659		
4LE604/4.00					
53726		55182	3545659		
4LE556/3.84					
53775		53720	3545659		
4LE556/2.60					
53847	ROLLS ROYCE	53749	3545659		
4LE456/1.72					
54521	BROZINCEVIC		3545660		
4LE304/2.80					
54606	BREDA	53819	3545659		
4LE556/3.25					
54893	SAURER	53287	3545660		
4LE556/2.60					
54993		53287	3545660		
4LE					
3545336		55406	3545661		

Catálogo 3.0 - 2007

**4LEK**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
4LEK255/3.25					
22590	SAURER / LEYLAND	55142	3545661		
4LEK504/4.00					
53994	SCANIA	54093	3545660		
4LEK704/3.50W					
54252	VOLVO	54260	3545659		
4LEK404/3.25					
<u>54334</u>	VOLVO	54404	3545659		
4LEK504/4.00					
54457	SCANIA	54093	3545660		
4LEK255/4.00					
54886	SAURER	55142	3545661		
4LEK404/3.25					
55066	VOLVO	54404	3545659		
4LEK255/2.60					
55112	PEGASO		3545661		
4LEK255/2.60					
55229	SAURER / ROLLS ROYCE	55142	3545661		
4LEK305/4.00					
55307	ROLLS ROYCE	55406	3545661		
4LEK305/2.60					
55404	ROLLS ROYCE	55406	3545661		
4LEK					
55487	LEYLAND				
4LEK275/3.25					
55595	LEYLAND	63416	3545661		
4LEK255/3.25					
3502489	DORMAN	55050	3545661		
4LEK247N/4.0					

3503650	SAURER		3545661		
4LEK305/4.00					
3503868	DORMAN	55050	3545661		
4LEK					
3504942		3545579	3545661		
4LEK					
3504957		3545579	3545661		
4LEK255/2.60					
3518617	ROLLS ROYCE				
4LEK					
3528325		54404	3545659		
4LEK					
3545572			3545661		
4LEK					
3545620	MACK	55406	3545661		
4LEK					
3575209					

Catálogo 3.0 - 2007**4LEV**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
4LEV354/3.25					
53863	DORMAN	54498	3545659	3.25	
4LEV354/3.25					
53865	DAF	53936	3545659	3.25	
4LEV504/2.60					
53880	LISTER	54737	3545659	2.60	
4LEV					
53918	CSEPEL				
4LEV354/2.60					
54078	CSEPEL	53936	3545659	2.60	
4LEV304/1.72					
54091	DORMAN	54499	3545659	1.72	
4LEV					
54166	CUSSENS				
4LEV504/1.72					
54284		54093	3545660	1.72	
4LEV354/1.72					
54305	DORMAN	54498	3545659	1.72	
4LEV255/2.00					
54848	DORMAN	55050	3545661	2.00	
4LEV504/3.25					
54895	DAF	54905	3545659	3.25	
4LEV255/2.60					
55040		55142	3545661	2.60	
4LEV255/2.60					
55351	DORMAN	55050	3545661	2.60	
4LEV255/1.72					
3502950	DORMAN	55050	3545661	1.72	
4LEV					

Catálogo 3.0 - 2007



4LF

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
4LF556/4.0					
53876	VOLVO	53896	3545659		

Catálogo 3.0 - 2007**4LFK**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
4LFK504/4.00					
54196	VOLVO	54406	3545659		
4LFK354/3.25					
54197					
4LFK394/2.00					
54540	SUARER	54590	3545660		
4LFK394/2.00					
54541	SUARER				
4LFK504/2.60					
54936	VOLVO	54406	3545659		
4LFK255/2.60					
55210	BROZINCEVIC	55354	3545661		
4LFK255/3.25					
3500820	BROZINCEVIC	55354	3545661		
4LFK504					
3528317	VOLVO	54406	3545661		
4LFK504/4.00					
3545763	RENA CO.	54406	3545659		

Catálogo 3.0 - 2007



4LFV

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
4LFV604/3.25					
54017	SSCM	54081	3545659		
4LFV354/3.25					
54052		55169			
4LFV704/4.00					
54182	DAF	54474	3545659		
4LFV504/2.60					
54215	BROZINCEVIC	54298	3545660		
4LFV504/3.25					
54216	BROZINCEVIC	54298	3545660		
4LFV504/3.25					
54243	BROZINCEVIC		3545660		
4LFV504/2.60					
54251	DORMAN	54406	3545660		
4LFV424/2.60					
54864	BROZINCEVIC	54590	3545660		
4LFV424/3.25					
54865	BROZINCEVIC		3545660		
4LFV704/4.00					
54896	DORMAN		3545659		

Catálogo 3.0 - 2007**4LGK**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
4LGK414/3.25					
54485	LIAZ	55168	3545661	3.25	
4LGK424/4.00					
54608	LEYLAND	54882	3545660	4.00	
4LGK295/3.25					
54663	SCANIA	54969		3.25	
4LGK355/5.00					
54735	SCANIA	55170	3545660	5.00	
4LGK255/4.00					
54790	BERLIET	55056	3545661	4.00	
4LGK305/3.25					
54797	VOLVO	55060	3545661	3.25	
4LGK455/5.00					
54801	BERLIET / SCANIA		3545661	5.00	
4LGK455/4.60					
54921		60135	3545661	4.60	
4LGK296/3.25					
54937	SCANIA	54940	3545661	3.25	
4LGK255/3.25					
54944	DAF / KIRLOSKAR	55056	3545661	3.25	
4LGK465/4.60					
54950	FIAT	55044	3545661	4.60	
4LGK315/4.00					
54963	FORD	54968	3545661	4.00	
4LGK505/4.60					
55028	MAN		3545661	4.60	
4LGK255/2.60					
55038	TALBOT	55056	3545661	2.60	
4LGK305/3.00W					

55203	VOLVO PENTA	55427	3545661	3.00	
4LGK					
55260			3545661		
4LGK					
55261			3545661		
4LGK255/4.0					
55262			3545661	4.00	
4LGK435A/5.00					
55277	SCANIA	55278	3545661	5.00	
4LGK305/4.00					
55321	VOLVO PENTA / VOLVO	55060	3545661	4.00	
4LGK455/3.25					
55353	KIRLOSKAR	3545690	3545661	3.25	
4LGK305/2.60					
55356	VOLVO PENTA	55060	3545661	2.60	
4LGK465/4.60					
55463	UNIC	3502761	3545661	4.60	
4LGK315/4.60					
55475	MAN	55577	3545661	4.60	
4LGK275/5.00					
55493		3501650	3545661	5.00	
4LGK387/3.25					
55536	ROLLS ROYCE	3500883	3545661	3.25	
4LGK267/4.00					
55538	LEYLAND	3500510	3545661	4.00	
4LGK305/3.25					
55548	UNIC	3504067	3545661	3.25	
4LGK305/3.25					
3500174	S.S.C.M.	3501716	3545661	3.25	
4LGK275/3.25					
3500285	LEYLAND	3501839	3545661	3.25	
4LGK255/2.60					
3500339	TALBOT	55056	3545661	2.60	
4LGK387/4.00					
3500354	VOLVO	3500883	3545661	4.00	
4LGK295/3.25					
3500403	SCANIA	54940	3545661	3.25	
4LGK557/4.00					

3500548	DORMAN / KELVIN	3502652	3545661	4.00	
4LGK267/3.25					
3500655	LEYLAND	3500510	3545661	3.25	
4LGK705A/4.00					
3501043	ISOTTA	3503092	3545661	4.00	
4LGK705A/4.00					
3501600	ISOTTA		3545661	4.00	
4LGK305A/4.00					
3501756	UNIC	3504067	3545661	4.00	
4LGK477/3.25					
3502430	VOLVO	3503064	3545661	3.25	
4LGK267/3.25					
3502490	DORMAN / LEYLAND	3518091	3545661	3.25	
4LGK477/4.00W					
3502573	VOLVO PENTA	3503090	3545661	4.00	
4LGK477/4.00					
3502594	VOLVO	3503089	3545661	4.00	
4LGK315/4.00					
3502619	A.I.F.O.	3500195	3545661	4.00	
4LGK577/3.25					
3502650	GUASCOR	3502717	3545661	3.25	
4LGK387/3.25					
3502684	VOLVO	3503454	3545661	3.25	
4LGK255/2.60					
3502721	RENAULT / TALBOT	3503091	3545661	2.60	
4LGK465/4.00					
3502723	UNIC	55044	3545661	4.00	
4LGK305/2.60					
3502869	VOLVO	55060	3545661	2.60	
4LGK809A/4.00					
3503024	DORMAN	3503326	3545661	4.00	
4LGK477/6.00					
3503044	SCANIA	3504357	3545661	6.00	
4LGK557/3.25					
3503111	S.S.C.M.	3523737	3545661	3.25	
4LGK557/3.00W					
3503112	S.S.C.M.	3521735	3545661	3.00	
4LGK557/4.00W					
3503113	ROLLS ROYCE	3521735	3545661	4.00	

4LGK387/2.60					
3503150	VOLVO	3503454	3545661	2.60	
4LGK387/3.25					
3503327	SCANIA	3519604	3545661	3.25	
4LGK477/3.25					
3503428	ROLLS ROYCE	3503064	3545661	3.25	
4LGK477/4.00					
<u>3503623</u>	VOLVO	3504519	3545661	4.00	
4LGK267/2.60					
3503770	S.S.C.M.	3500510	3545661	2.60	
4LGK267/3.00W					
<u>3503776</u>	VOLVO PENTA	3519047	3545661	3.00	
4LGK267/4.00					
3503948		3523752	3545661	4.00	
4LGK267/4.60					
3503979	DAF	3523204	3545661	4.60	
4LGK267/2.60					
3504000	DORMAN	3518091	3545661	2.60	
4LGK					
3504069			3545661		
4LGK267/2.60					
3504285	S.S.C.M.	3518636	3545661	2.60	
4LGK387/3.25					
3504412	SCANIA	3519604	3545661	3.25	
4LGK267/4.60					
3504484	FIAT / IVECO	3523484	3545661	4.60	
4LGK809A/7.00					
<u>3504787</u>	GUASCOR	3503326	3545661	7.00	
4LGK					
3518290	RENAULT		3545661		
3518292	RENAULT	3523029	3545661		
4LGK477/6.00					
3518687	SCANIA	3504357	3545661	6.00	
4LGK809A/4.00					
3518977	G.E.C. KELVIN	3522282	3545661	4.00	
4LGK557					
3519334		3521736	3545661		
4LGK267/3.25					
3519735	S.S.C.M.	3518636	3545661	3.25	

4LGK267/3.00W					
3519865	GUASCOR	3520900	3545661	3.00	
4LGK557/3.00W					
3519866	BAUDOIN	3423483	3545661	3.00	
4LGK267/3.25					
3520071		3504192	3545661	3.25	
4LGK315/4.00					
3520673	RENAULT	55577	3545661	4.00	
4LGK465/4.60					
3521228	FIAT / UNIC	55044	3545661	4.60	
4LGK477/4.60					
3521419	KIRLOSKAR	3522278	3545661	4.60	
4LGK477/6.00					
3521539	GARDNER	3504357	3545661	6.00	
4LGK577/4.00					
3521595	KIRLOSKAR	3521736	3545661	4.00	
4LGK577/3.60					
3521598	KIRLOSKAR	3521736	3545661	3.60	
4LGK387/4.00					
3521743	VOLVO	3503089	3545661	4.00	
4LGK557/4.00W					
3521945	BAUDOIN	3523483	3545661	4.00	
4LGK0865/4.00					
3521971	VOLVO	3523721	3545661	4.00	
3521972	VOLVO	3523721	3545661	4.00	
4LGK809A/3.60					
3522235	KELVIN / KIRLOSKAR	3523027	3545661	3.60	
4LGK809F/6.00					
3522293	CUMMINS	3523028	3545661	6.00	
3522294	CUMMINS	3523028	3545661	6.00	3522293
4LGK477/4.00					
3522346	VOLVO PENTA	3504519	3545661	4.00	
4LGK577/2.60					
3522418	ROLLS ROYCE	3523485	3545661	2.60	
4LGK249/3.60					
3522460	FIAT / UNIC	3523202	3545661	3.60	
4LGK477/3.00W					
3522615	A.I.F.O. / ROLLS ROYCE	3523486	3545661	3.00	

3522616	A.I.F.O. / ROLLS ROYCE	3523486	3545661	3.00	
4LGK477/3.00W					
3522667	KIRLOSKAR	3523484	3545661	3.00	
4LGK					
3522717	BAUDOIN		3545661		
4LGK809A/6.00					
3522780	RENAULT	3523029	3545661	6.00	
4LGK809A/6.00					
3522818	KIRLOSKAR	3523027	3545661	6.00	
4LGK269/4.00					
3522842			3545661	4.00	
4LGK267/2.60					
3522850	S.S.C.M.	3523752	3545661	2.60	
4LGK249/3.60					
3523055	FIAT / UNIC	3523202	3545661	3.60	
4LGK809F/3.00W					
3523068	KIRLOSKAR	3523071	3545661	3.00	
4LGK809F/4.00W					
3523070	KIRLOSKAR	3523071	3545661	4.00	
4LGK249/4.00					
3523079	RENAULT	3524604	3545661	4.00	
4LGK477/4.00					
3523280	VOLVO PENTA	3504519	3545661	4.00	
4LGK267/2.60					
3523803	DORMAN	3518091	3545661	2.60	
4LGK267/3.25					
3523804	DORMAN	3518091	3545661	3.25	
4LGK809A/6.00					
3523820	RENAULT	3503326	3545661	6.00	
4LGK249/4.00					
3523894	UNIC / IVECO	3523202	3545661	4.00	
4LGK269/4.00					
3524935		3524935	3545661	4.00	
4LGK269/4.00					
3525086	MAN	3575109	3545661	4.00	
3525088	MAN	3575109	3545661	4.00	
4LGK387/4.00					
3525094	A.I.F.O. / UNIC / IVECO	3519604	3545661	4.00	

4LGK387/3.60					
3525178	A.I.FO. / UNIC / IVECO	3519604	3545661	3.60	
4LGK557/4.00					
3525351	S.S.C.M.	3523737	3545661	4.00	
4LGK387/4.00					
3525692	IVECO	3519604	3545661	4.00	
4LGK0870/3.00W					
3525707	VOLVO PENTA	3545740	3545661	3.00	
4LGK					
3525816	PERKINS		3545661		
4LGK267/3.25					
3525852	S.S.C.M.	3523752	3545661	3.25	
4LGK809A/3.25					
3526708	GUASCOR	3503326	3545661	3.25	
4LGK809F/6.00					
3526765	PERKINS		3545661	6.00	
4LGK387/3.60					
3526955	UNIC / IVECO	3519604	3545661	3.60	
4LGK0970/6.00					
3527192	SCANIA	3545753	3545661	6.00	
4LGK					
3527650	PERKINS		3545661		
4LGK269/4.00					
3527751	MAN	3575109	3545661	4.00	
4LGK					
3528089	SCANIA	3545762	3545661	6.00	
4LGK305/4.00					
3528318	VOLVO	55060	3545661	4.00	
4LGK387/4.00					
3528319	VOLVO PENTA	3500883	3545661	4.00	
4LGK387/4.00					
3528320	VOLVO PENTA	3503089	3545661	4.00	
3528321	VOLVO B.M.	3503089	3545661	4.00	
4LGK465/4.00					
3528322	IVECO	55044	3545661	4.00	
4LGK305/4.00					
3528323	VOLVO PENTA	55060	3545661	4.00	
4LGK387/3.25					

3528324	VOLVO	3503454	3545661	3.25	
4LGK477					
3528326	VOLVO	3503034	3545661		
4LGK305					
3528327	VOLVO	55060	3545661		
4LGK387/2.60					
3528328	VOLVO PENTA	3503454	3545661	2.60	
4LGK					
3528329		3523485	3545661		
4LGK809					
3528557		3523028	3545661		
4LGK					
3530870	IVECO / A.I.FO.		3545661		
4LGK					
3531479	KIRLOSKAR	3521736	3545661		
4LGK387					
3533020		3519604	3545661		
4LGK809					
3545254		3523028	3545661		
4LGK387/4.00					
3545515		3503089	3545661		
4LGK809					
3545625			3545661		
4LG305/3.25					
3545742		55060	3545661		
4LGK0865					
3575293		3523721	3545661		
4LGK					
3580111			3545661		
4LGK					
3591923	CUMMINS	4027404	3575210		
3591924	CUMMINS	4027404	3575210		3591923
3591927	CUMMINS				
3591928	CUMMINS				3591927

Catálogo 3.0 - 2007**4LGV**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
4LGV504/3.25					
54446	DORMAN	55058	3545661		
4LGV					
54691	MAN				
4LGV504/3.25					
54802	DORMAN	55051	3545661		
4LGV504/4.00					
54804	DORMAN	55051	3545661		
4LGV465/4.00					
55068	DORMAN	55044	3545661		

Catálogo 3.0 - 2007



4MD

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
4MD458/188					
23365	RUSTON & HORNSBY	53632	3545672		
4MD659/250					
50331	ROLLS ROYCE		3545672		
4MD558/220					
50333	BROZINCEVIC	25398	3545672		
4MD558/250					
50334	BROZINCEVIC	25398	3545672		
4MD759/220					
50341	ROLLS ROYCE	50518	3545672		
4MD759/320					
50366	A.I.F.O.	50518	3545672		
4MD759/285					
50367	S.S.C.M.	50518	3545672		
4MD759/220					
50368	S.S.C.M.	50518	3545672		
4MD759/350					
53454	ROLLS ROYCE		3545672		
4MD458/320					
53939	BAUDOIN	53424	3545672		
4MD759/320					
54026	BAUDOIN	50518	3545672		
4MD759/286					
54027	S.S.C.M.	50518	3545672		
4MD759/280					
54028	S.S.C.M.	50518	3545672		
4MD659/318					
54057	ROLLS ROYCE	25393	3545672		
4MD659/280					

54058	ROLLS ROYCE	25393	3545672		
4MD759/286					
54169	S.S.C.M.	50518	3545672		
4MD558/246					
54287	DORMAN	25398	3545672		
4MD757/188					
54339	FODEN	53634	3545672		
4MD757/188					
54384	FODEN	53976	3545672		
4MD757/318					
54401	A.I.F.O.	55440	3545672		
4MD759/246					
54665	ISOTTA	55160	3545672		
4MD759/246					
54808	S.S.C.M.	50518	3545672		

Catálogo 3.0 - 2007

**4MF**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
4MF					
54700	ROLLS ROYCE		3545674		
4MF721/160					
55042	SSCM	55117	3545674		
4MF705/3.2					
55273	DORMAN		3545674		
4MF721/6.0					
55274	DORMAN		3545674		
4MF721/4.1					
55293	SSCM	3501724	3545674		
4MF721/3.2					
55322	BAUDOIN		3545674		
4MF705/5.5					
55428	DORMAN		3545674		
4MF742/6.0					
55503	DORMAN		3545674		
4MF721/4.0					
55598	DORMAN / KELVIN	3501724	3545674		
4MF721/3.2					
63400	BAUDOIN / GUASCOR		3545674		
4MF721/3.2					
3500532	DORMAN / KELVIN		3545674		
4MF721/5.5					
3500626	DORMAN		3545674		
4MF742/6.0					
3501212	DORMAN		3545674		
4MF721/7.0					
3501864	DORMAN / KIRLOSKAR	3501724	3545674		

4MF742/5.5					
3503573	KELVIN	3521398	3545674		
4MF721/4.0					
3503580	DORMAN / KELVIN		3545674		
4MF742/7.0					
3519006	DORMAN / GUASCOR	3521398	3545674		
4MF742/4.0					
3520646	BAUDOIN	3521398	3545674		
4MF721/3.2					
3521362	BAUDOIN / GUASCOR / KELVIN	3501724	3545674		
4MF721/3.2					
3521474	DORMAN	3501724	3545674		
4MF742/5.5					
3522127	BAUDOIN / KELVIN	3521398	3545674		
4MF721/5.5					
3522128	DORMAN	3501724	3545674		
4MF705/5.5					
3522130	DORMAN	3522583	3545674		
4MF705/3.2					
3522142	DORMAN	3522583	3545674		
4MF742/3.2					
3524766		3521398	3545674		

Catálogo 3.0 - 2007**6"**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
6-1000N/200					
12444	STORK	20852	3545675		
6-1200N/200					
12461	STORK		3545675		
6-1001N/200					
20803	RUSTON & HORSNBY	20855	3545675		
6-1200/367					
20804	G.E.C. PAXMAN/ KROMHUT/STORK	20854	3545675		
6-1200/303					
20807	CRM/DUVANT	20854	3545675		
6-1100/254					
20810	DORMAN	53307	3545675		
6-1200/254					
20813	DUVANT	20854	3545675		
6-1000N/254					
20815	BROADSPEED/ DORMAN/DUVANT	20852	3545675		
6-1200/367					
20816	CRM		3545675		
6-1000N/254					
20819	DORMAN	20852	3545675		
6-1000N/367					
20820	G.KROMHUT		3545675		
6-1000N/367					
20821	DORMAN	20852	3545675		
6-1000N/200					
20822	DORMAN/ISOTTA	20852	3545675		
6-1200/254					
20836	STORK	20854	3545675		

6-1000N/200					
22523	STORK	20852	3545675		
6-1200/254					
25560	ADN/BAUDOIN	20864	3545675		
6-1100N/254					
25567	S.F.A.C./LE CREUSOT	53307	3545675		
6					
50558	CRM		3545675		
6					
50559	ADN		3545675		
6-1101N/303					
50563	O.M.	53307	3545675		
6-1201/367					
50566	ROLLS ROYCE	20864	3545675		
6-1001N/303					
53352	STORK	20855	3545675		
6-1200/303					
53356	CRM	20854	3545675		
6-1200/303					
53470	ROLLS ROYCE	20864	3545675		
6-1000N/280					
53685	G.E.C. PAXMAN	20852	3545675		
6-1100/254					
54690	KIRLOSKAR	53307	3545675		
6-110/200					
55309	CRM/DORMAN	53307	3545675		
6-1100					
3502327	KIRLOSKAR	53307	3545675		
6					
3545730	STORK	20854	3545675		

Catálogo 3.0 - 2007



6D

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
6D					
22541	DUVANT		3545676		
6D-1500/380					
25565	LE CREUSOT/S.F.A. C.	20870	3545676		
6D-1300/310					
50776	DUVANT		3545676		
6D-1002N/200					
50778	KROHMUT	53565	3545676		
6D-110S/350					
53523	KROMHOUT	53565	3545676		
6D					
53874		25583	3545676		
6D-1300/380					
53881	DUVANT		3545676		

Catálogo 3.0 - 2007



6LD

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
6LD-1100/303					
54004	ROLLS ROYCE	54466	3545676		
6LD-1100/303					
54010	ROLLS ROYCE	54466	3545676		
6LD-1300/303					
54646	CRM	54878	3545676		
6LD-1070/303					
3501979	ROLLS ROYCE	54466	3545676		

Catálogo 3.0 - 2007



6U

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
6U-1201/254					
20842	ROLLS ROYCE	20863	3545675		
6U-1201/254					
20849	STORK WARTSILA	20854	3545675		
6U-1000/200					
50550	SSCM	20866	3545675		

Catálogo 3.0 - 2007



H1

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
H1-6040A/A1 3A					
55316	A.I.F.O.	55454	55542		
H1-6040A/A1 3A					
55344	DAVID BROWN	3500127	55542		

Catálogo 3.0 - 2007



H1A

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
H1A-6531F/A05					
63425	FIAT-ALLIS / IVECO / VALMET	3501378	3545650		
H1A-6581F/H1					
3500329	DORMAN / IVECO	3501075	3545650		
H1A-6541F/A07					
3500741	AWD / BEDFORD / DORMAN	3501720	3545650		
H1A-6531F/N03					
3500780	HUERLIMAN	3501718	3545650		
H1A					
3500850		3501378	3545650		
H1A-6020F/A05					
3501259	J.I.CASE	3503097	3545650		
H1A-6556F					
3501597	RENAULT / SAVIEM	3503095	3545650		
H1A-6020F/A05					
3501618	LEYLAND	3503097	3545650		
H1A-6556F					
3501766	J.I.CASE / DAVID BROWN	3503095	3545650		
H1A-6556FA07					
3502912	VALMET	3503095	3545650		
H1A-6556F/A07					
3503043	LEYLAND / NANNI / PERKINS	3503095	3545650		
H1A-6581F/J11					
3503641	IVECO	3501075	3545650		
H1A					
3575342		3501378	3545650		

Catálogo 3.0 - 2007

**H1B**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
H1B-6580G/H15					
55549	PERKINS	3500414	3545651		
H1B					
63405	VOLVO		3545651		
H1B-6556F/H11					
<u>3500014</u>	VOLVO	3501714	3545651		
H1B-6581F					
3500781	KAMAZ	3501722	3545651		
H1B-6581F/J13					
<u>3500839</u>	LEYLAND / PERKINS /RENAULT	3501722	3545651		
H1B					
3501126	AWD/BEDFORD	3501714	3545651		
H1B-6580G/H17					
3501278	PERKINS	3500414	3545651		
H1B					
3501586	RENAULT	3502507	3545651		
H1B-6556F/H15					
3501621	SAME	3501714	3545651		
H1B-6581F					
3502821	PERKINS	3501722	3545651		
H1B-6582F/H17					
3503882	PERKINS	3504370	3545651		
H1B-6582F					
3504212	VOLVO PENTA	3504370	3545651		
H1B-6581F					
3504520		3501722	3545651		
H1B-6581F					
3519825	PERKINS	3501722	3545651		
3519826	PERKINS	3501722	3545651		

Catálogo 3.0 - 2007**H1C**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
H1C					
3504789	FORD		3545678		
H1C					
3518505	FORD	3504256	3545678		
H1C					
3519143	AWD/BEDFORD	3522271	4027309		
H1C					
3519287	CUMMINS	3529870	4027309		
H1C					
3519453	ONAN	3521950	4027309		
H1C					
3520030	CUMMINS	3523322	4027309		3522900
H1C					
3520055	CUMMINS	3545713	4027309		3525648
H1C					
3520734	BAUDOUIN	3522275	4027309		
H1C					
3521315	SAME / HUERIMAN	3522273	4027309		
H1C					
3521366	CUMMINS	3523320	4027309		3525103
H1C					
3521536	ONAN	3521950	4027309		
H1C					
3521834	CUMMINS	3523315	4027309		3521835
3521835	CUMMINS	3523315	4027309		
H1C					
3522068	CUMMINS	3523324	4027309		
3522069	CUMMINS	3523324	4027309		3522068
H1C					
3522182	SAME	3545704	4027309		

H1C					
3522562	CUMMINS	3545736	4027309		
H1C					
3522715	VOLVO	3523025	4027309		
H1C					
3522777	CUMMINS	3523317	4027309		3522778
<u>3522778</u>	CUMMINS	3523317	4027309		
H1C					
<u>3522900</u>	CUMMINS	3523322	4027309		
3522902	CUMMINS	3545706	4027309		
3522903	CUMMINS	3545706	4027309		
H1C					
3523223	CUMMINS	3523754	4027309		3523294
H1C					
3523244	CUMMINS	3545699	4027309		
3523245	CUMMINS	3545699	4027309		3523244
H1C					
3523294	CUMMINS	3523754	4027309		
H1C					
3523518	CUMMINS	3523326	4027309		
3523519	CUMMINS	3523326	4027309		3523518
H1C					
3523541	VOLVO	3524054	4027309		
H1C					
3523677	VOLVO	3524607	4027309		
H1C					
3523741	CUMMINS	3523324	4027309		
3523742	CUMMINS	3523324	4027309		3523741
3523743	CUMMINS	3523322	4027309		
3523744	CUMMINS	3523322	4027309		3523743
H1C					
3524121	CUMMINS	3523322	4023709		3524122
3524122	CUMMINS	3523322	4023709		
3524125	CUMMINS	3523322	4027309		
3524126	CUMMINS	3523322	4027309		3524125
H1C					
3524311	CUMMINS	3523326	4027309		
3524312	CUMMINS	3523326	4027309		3524311
H1C					

3524424	CUMMINS	3523754	4027309		
3524426	CUMMINS	3545706	4027309		
3524427	CUMMINS	3523754	4027309		3524424
H1C					
3524709	VOLVO	3538794	4027309		
H1C					
3524710	VOLVO	3538794	4027309		3524709
H1C					
3524721	VOLVO	3545709	4027309		
H1C					
3524745	VOLVO	3545709	4027309		3524721
H1C					
3525103	CUMMINS	3523320	4023709		
H1C					
3525340	CUMMINS	3545695	4027309		3535341
3525341	CUMMINS	3545695	4027309		
H1C					
3525648	CUMMINS	3545713	4027309		
H1C					
3525669	CUMMINS	3523754	4023709		
H1C					
3525670	CUMMINS	3523754	4023709		3525669
H1C					
3525699	CUMMINS	3545697	4023709		
H1C					
3525700	CUMMINS	3545697	4023709		3525699
H1C					
3525720	CUMMINS	3545699	4023709		
3525721	CUMMINS	3545699	4023709		3525720
H1C					
3526739	CUMMINS	3523317	4023709		
H1C					
3526740	CUMMINS	3523317	4023709		3526739
H1C					
3527396	SAME	3545304	4027309		
3527397	SAME	3545304	4027309		3527396
H1C					
3528237	CUMMINS	3575060	4027309		
3528238	CUMMINS	3575060	4027309		3528237

H1C					
3528580	SAME	3545304	4027309		3529171
H1C					
3528739	CUMMINS	3523324	4027309		
H1C					
3528740	CUMMINS	3523324	4027309		3528739
3528741	CUMMINS	3523317	4027309		
3528742	CUMMINS	3523317	4027309		
3528743	CUMMINS	3523322	4027309		
3528744	CUMMINS	3523322	4027309		
3528745	CUMMINS	3545382	4027309		
3528746	CUMMINS	3545699	4027309		
3528747	YUCHAI	3523754	4027309		
3528748	CUMMINS	3523754	4027309		3528747
3528749	CUMMINS	3523326	4027309		
H1C					
3528750	CUMMINS	3523326	4027309		3528749
3528751	CUMMINS	3523324	4027309		
3528752	CUMMINS	3523324	4027309		3528751
3528753	CUMMINS	3523322	4027309		
3528754	CUMMINS	3523322	4027309		3528753
3528755	CUMMINS	3523322	4027309		
3528756	CUMMINS	3523322	4027309		
3528757	CUMMINS	3523322	4027309		
3528758	CUMMINS	3523322	4027309		3538757
3528759	CUMMINS	3523326	4027309		
H1C					
3528760	CUMMINS	3523326	4027309		3528759
3528761	CUMMINS	3523754	4027309		
3528762	CUMMINS	3523754	4027309		3528761
3528763	CUMMINS	3523320	4027309		
3528764	CUMMINS	3523320	4027309		3528763
3528765	CUMMINS	3545695	4027309		
3528766	CUMMINS	3545695	4027309		3528765
3528767	CUMMINS	3523754	4027309		
3528768	CUMMINS	3545383	4027309		
3528769	CUMMINS	3545699	4027309		
H1C					
3528770	CUMMINS	3545699	4027309		3538769
3528771	CUMMINS	3523317	4027309		
3528772	CUMMINS	3523317	4027309		3528771

3528773	CUMMINS	3545713	4027309		3525648
3528774	CUMMINS	3545713	4027309		3528773
H1C					
3528894	CUMMINS	3575060	4027309		
3528895	CUMMINS	3575060	4027309		3528894
H1C					
3528918	CUMMINS	3545697	4027309		
3528919	CUMMINS	3545697	4027309		
H1C					
3528920	CUMMINS	3575060	4027309		
3528921	CUMMINS	3575060	4027309		3528920
3528922	VOLVO PENTA	3538474	4027309		
3528923	VOLVO PENTA	3538474	4027309		3528922
H1C					
3529008	CUMMINS	3575060	4027309		
3529009	CUMMINS	3575060	4027309		3529008
H1C					
3529171	SAME / PERKINS	3545304	4027309		
H1C					
3530075	CUMMINS	3545697	4027309		
3530076	CUMMINS	3545697	4027309		
H1C					
3530288	ONAN		4027309		
3530289	ONAN		4027309		3530288
H1C					
3530714	CUMMINS	3523317	4027309		
3530715	CUMMINS	3545713	4027309		
H1C					
3530721	CUMMINS	3523322	4027309		
H1C					
3530734	CUMMINS	3545699	4027309		
3530735	CUMMINS	3545695	4027309		
3530736	CUMMINS	3523754	4027309		
3530739	CUMMINS	3545699	4027309		
H1C					
3530740	CUMMINS	3545699	4027309		3530734
3530741	CUMMINS	3545695	4027309		3530735
3530742	CUMMINS	3523754	4027309		3530736
3530745	CUMMINS	3545699	4027309		3530739
H1C					

3530772	CUMMINS	3523317	4027309		
H1C					
<u>3530879</u>	VOLVO PENTA	3538474	4027309		
H1C					
3530883	VOLVO PENTA	3538474	4027309		3530879
H1C					
3531028	CUMMINS	3545699	4027309		3532201
3531029	CUMMINS	3545697	4027309		3522202
H1C					
3531032	CUMMINS	3545699	4027309		
3531033	CUMMINS	3545695	4027309		3532206
3531034	CUMMINS	3523754	4027309		3532207
3531038	CUMMINS	3575060	4027309		
H1C					
3531040	CUMMINS	3575060	4027309		3532211
H1C					
3531152	ONAN	3537827	4027309		
3531153	ONAN	3537827	4027309		3531152
H1C					
<u>3531456</u>	CUMMINS	3575060	4027309		
3531457	CUMMINS	3575060	4027309		
H1C					
3531504	CUMMINS	3575060	4027309		3531456
3531505	CUMMINS	3575060	4027309		3531457
H1C					
3531667	CUMMINS	3575065	4027309		
3531668	CUMMINS	3575065	4027309		3531667
H1C					
3531696	CUMMINS	3575060	4027309		
3531697	CUMMINS	3575060	4027309		
H1C					
3531810	CUMMINS	3575060	4027309		3531696
3531811	CUMMINS	3575060	4027309		3531697
H1C					
3532031	CUMMINS		4027309		
3532032	CUMMINS		4027309		3532031
H1C					
3532066	CUMMINS	3575065	4027309		
H1C					

3532153	CUMMINS	3575065	4027309		
H1C					
3532201	CUMMINS	3545699	4027309		
3532202	CUMMINS	3545697	4027309		
3532206	CUMMINS	3545695	4027309		
3532207	CUMMINS	3523754	4027309		
H1C					
3532211	CUMMINS	3575060	4027309		
H1C					
3532344	KAMAZ	3537828	4027309		
3532345	KAMAZ	3537828	4027309		3532344
H1C					
3532793	ONAN	3575252	4027309		
H1C					
3532830	ONAN	3575252	4027309		3532793
H1C					
3533516	CUMMINS	4027394	4027309		
3533517	CUMMINS	4027056	4027309		
3533518	CUMMINS	3537827	4027309		
3533519	CUMMINS	4027394	4027309		3533516
H1C					
3533520	CUMMINS	4027056	4027309		3533517
3533521	CUMMINS	3537827	4027309		
H1C					
3533680	CUMMINS	4027394	4027309		3533516
H1C					
3533729	CUMMINS	3545699	4027309		
H1C					
3533730	CUMMINS	3545699	4027309		3533729
3533731	CUMMINS	3545699	4027309		3533729
3533732	CUMMINS	3523754	4027309		
3533733	CUMMINS	3523754	4027309		
3533734	CUMMINS	3523754	4027309		3533732
3533735	CUMMINS	3545696	4027309		
3533736	CUMMINS	3545696	4027309		3533735
3533737	CUMMINS	3545696	4027309		3533735
H1C					
3534027	CUMMINS	3545713	4027309		
H1C					
3534098	CUMMINS	3575060	4027309		3531456

H1C					
3534285	CUMMINS	3545713	4027309		
3534286	CUMMINS	3545713	4027309		3534285
H1C					
3534371	CUMMINS	3545699	4027309		
3534372	CUMMINS	3545699	4027309		3534371
3534373	CUMMINS	3523754	4027309		
3534374	CUMMINS	3523754	4027309		3534373
3534375	CUMMINS	3545696	4027309		
3534376	CUMMINS	3545696	4027309		3534375
H1C					
3534829	CUMMINS	3545713	4027309		
H1C					
3534830	CUMMINS	3545713	4027309		3534829
H1C					
3534882	CUMMINS		4027309		
3534883	CUMMINS		4027309		3534882
H1C					
3534991	CUMMINS	4027394	4027309		
3534992	CUMMINS	4027394	4027309		3534991
3534993	CUMMINS	4027056	4027309		
3534994	CUMMINS	4027056	4027309		3534993
3534995	CUMMINS	3537827	4027309		
3534996	CUMMINS	3537827	4027309		3534995
H1C					
3535080	CUMMINS		4027309		3534882
H1C					
3535118	CUMMINS	3545697	4027309		3530075
H1C					
<u>3535381</u>	CUMMINS	3523322	4027309		3522900
H1C					
3535414	CUMMINS	3523317	4027309		3528741
3535415	CUMMINS	3523317	4027309		3528741
3535416	CUMMINS	3523317	4027309		3528741
3535417	CUMMINS	3523317	4027309		
3535418	CUMMINS	3523317	4027309		3528741
3535419	CUMMINS	3523317	4027309		3528741
H1C					
3535420	CUMMINS	3523317	4027309		3528741
3535421	CUMMINS	3523317	4027309		3528741

3535422	CUMMINS	3523322	4027309		3535381
3535423	CUMMINS	3523322	4027309		3535381
3535424	CUMMINS	3523322	4027309		3535381
3535425	CUMMINS	3523322	4027309		3535381
3535426	CUMMINS	3523322	4027309		3535381
3535427	CUMMINS	3523322	4027309		3535381
3535428	CUMMINS	3545699	4027309		3528745
3535429	CUMMINS	3523754	4027309		3528747
H1C					
3535430	CUMMINS	3523754	4027309		3528747
3535431	CUMMINS	3523754	4027309		3528747
3535432	CUMMINS	3523322	4027309		3528755
3535433	CUMMINS	3523322	4027309		3528755
3535434	CUMMINS	3523754	4027309		3528761
3535435	CUMMINS	3523754	4027309		3528761
3535436	CUMMINS	3523320	4027309		3528763
3535437	CUMMINS	3523320	4027309		3528763
3535438	CUMMINS	3523320	4027309		3528763
3535439	CUMMINS	3523754	4027309		3528767
H1C					
3535440	CUMMINS	3523754	4027309		3528767
3535441	CUMMINS	3523754	4027309		3528767
3535442	CUMMINS	3545699	4027309		3528769
3535443	CUMMINS	3545697	4027309		3528918
3535444	CUMMINS	3545697	4027309		3528918
3535445	CUMMINS	3545697	4027309		3528918
3535446	CUMMINS	3545697	4027309		3528918
3535447	CUMMINS	3575060	4027309		3529008
3535448	CUMMINS	3575060	4027309		3529008
3535449	CUMMINS	3575060	4027309		3531456
H1C					
3535450	CUMMINS	3575060	4027309		3531457
3535451	CUMMINS	3575060	4027309		
3535452	CUMMINS	3575065	4027309		3531667
3535453	CUMMINS	3575065	4027309		3531667
3535454	CUMMINS	3523317	4027309		
H1C					
3536028	CUMMINS	3545713	4027309		3528773
H1C					
3536047	CUMMINS	3575060	4027309		3531456
H1C					

3536065	CUMMINS	3523322	4027309		3528755
3536066	CUMMINS	3523322	4027309		3528755
H1C					
3536244	CUMMINS	3575060	4027309		3531456
H1C					
3536677	CUMMINS	3523322	4027309		3535381
3536678	CUMMINS	3545713	4027309		3528773
3536679	CUMMINS	3545713	4027309		3528773
H1C					
3536680	CUMMINS	3545713	4027309		3528773
3536681	CUMMINS	3575060	4027309		3531456
3536682	CUMMINS	3537827	4027309		3533518
H1C					
3536838	CUMMINS		4027309		
3536839	CUMMINS		4027309		3536838
H1C					
3537189	CUMMINS	3545713	4027309		
H1C					
3537190	CUMMINS	3545713	4027309		3537189
H1C					
3537359	CUMMINS	3575065	4027309		
H1C					
3537360	CUMMINS	3575065	4027309		3537359
H1C					
3537422	CUMMINS	4027056	4027309		
3537423	CUMMINS	4027056	4027309		3537422
3537424	CUMMINS	4027056	4027309		
3537425	CUMMINS	4027056	4027309		3537424
H1C					
3537661	CUMMINS	3575065	4027309		
3537662	CUMMINS	3575065	4027309		3537661
H1C					
3538188	CUMMINS	3523317	4027309		3538188
H1C					
3538277	CUMMINS	3523317	4027309		
H1C					
3538723	CUMMINS	3523754	4027309		
H1C					
3538760	CUMMINS	3523754	4027309		3538723

H1C					
3538780	CUMMINS	3523754	4027309		
3538781	CUMMINS	3523754	4027309		3538780
H1C					
3538840	CUMMINS	3523322	4027309		3528755
H1C					
3539466	CUMMINS	3523754	4027309		
3539467	CUMMINS	3523754	4027309		3539466
H1C					
3539472	CUMMINS	3523754	4027309		
3539473	CUMMINS	3523754	4027309		3539472
H1C					
3545177		3545705	4027309		
H1C					
3545480		3545705	4027309		
H1C					
3546221	FORD		4027309		
H1C					
3575143			4027309		
H1C					
3580235	MERMAID	3580738	4027309		
H1C					
3580244	NISSAN	3580229	4027309		
H1C					
3592223	CUMMINS	3545713	4027309		
3592224	CUMMINS	3545713	4027309		3534285
3592225	CUMMINS	3545713	4027309		3534285
3592226	CUMMINS	3545713	4027309		3534285

Catálogo 3.0 - 2007**H1D**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
H1D					
3518985	AWD / BEDFORD / DORMAN	3538473	4027309		
H1D					
3519067	T.B.TURBOS LTD. / VALMET	3520901	4027309		
3519068	FORD / VALMET / VOLVO	3520902	4027309		
H1D					
3520851	CUMMINS / ONAN	3522269	4027309		
H1D					
3522572	AWD / BEDFORD	3522573	4027309		
H1D					
3523036	PERKINS / VALMET / VOLVO	3523498	4027309		
H1D					
3525633	IVECO	3545523	4027309		
H1D					
3525842	MINSK	3538473	4027309		
H1D					
3530557		3575108	4027309		
H1D					
3530560		3575108	4027309		3530557
H1D					
3531030		3575108	4027309		3532203
H1D					
3532203		3575108	4027309		

Catálogo 3.0 - 2007**H1E**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
H1E					
3520031	CUMMINS	3575097	4027309		3523360
H1E					
3520063			4027309		
3520065			4027309		
H1E					
3523360	CUMMINS	3575097	4027309		
H1E					
3524034	CUMMINS	3545701	4027309		
3524035	CUMMINS	3545701	4027309		3524034
H1E					
3524100	CUMMINS	3524605	4027309		
3524101	CUMMINS	3524605	4027309		3524100
H1E					
3524129	VALMET	3524605	4027309		
H1E					
3524331	MERCEDES	3545707	4027309		
H1E					
3524689	MAN	3545708	4027309		
H1E					
3525038	JOHN DEERE	3545710	4027309		
3525039	JOHN DEERE		4027309		
H1E					
3525127	CUMMINS	3545698	4027309		
H1E					
3525471	VALMET	3524605	4027309		
H1E					
3525487	CUMMINS	3545698	4027309		3525488
3525488	CUMMINS	3545698	4027309		
H1E					

3525554	SABRE	3545712	4027309		
H1E					
3525688	CUMMINS	3545696	4027309		
3525689	CUMMINS	3545696	4027309		3525688
H1E					
3525710	CUMMINS	3545698	4027309		
3525711	CUMMINS	3545698	4027309		3525710
H1E					
3525810	JOHN DEERE	3545700	4027309		
3525811	JOHN DEERE		4027309		
H1E					
<u>3526025</u>	MAN	3545711	4027309		
H1E					
3526031	IVECO	3524605	4027309		
H1E					
3526368	CUMMINS	3545698	4027309		
3526369	CUMMINS	3545698	4027309		3526368
H1E					
3526487	IVECO	3545473	4027309		
H1E					
3526575	MAN	3545731	4027309		
3526577		3545732	4027309		
H1E					
3526590	MERCEDES	3525733	4027309		
H1E					
<u>3526625</u>	CUMMINS	3545744	4027309		
3526626	CUMMINS	3545744	4027309		3526625
H1E					
<u>3527107</u>	CUMMINS	3545988	4027309		
H1E					
3527123	CUMMINS	3545988	4027309		3527107
H1E					
3527219	LISTER	3545759	4027309		
H1E					
3527221	LISTER	3545708	4027309		
H1E					
3527231	CUMMINS	3545988	4027309		
3527232	CUMMINS	3545988	4027309		3527231
H1E					

3527370	CUMMINS	3545701	4027309		
3527371	CUMMINS	3545701	4027309		3527370
H1E					
3528087	IVECO	3545711	4027309		
H1E					
<u>3528352</u>	IVECO	3575016	4027309		
H1E					
3528496	TAM-YUGO	3545768	4027309		
H1E					
3528568	MAN	3575204	4027309		
H1E					
3528621	SCANIA	3545473	4027309		
H1E					
3528708	CUMMINS	3545473	4027309		
3528709	CUMMINS	3545473	4027309		
H1E					
3528775	CUMMINS	3545388	4027309		
3528776	CUMMINS	3545388	4027309		
3528777	CUMMINS	3545701	4027309		
3528778	CUMMINS	3545701	4027309		
3528779	CUMMINS	3545698	4027309		
H1E					
3528780	CUMMINS	3545698	4027309		
3528781	CUMMINS	3545696	4027309		
3528782	CUMMINS	3545696	4027309		
3528783	CUMMINS	3545698	4027309		
3528784	CUMMINS	3545698	4027309		
3528785	CUMMINS	3545698	4027309		
3528786	CUMMINS	3545698	4027309		
3528787	CUMMINS	3545744	4027309		
3528788	CUMMINS	3545744	4027309		
3528789	CUMMINS	3545988	4027309		
H1E					
3528790	CUMMINS	3545988	4027309		
3528791	CUMMINS	3545988	4027309		
3528792	CUMMINS	3545988	4027309		
3528793	CUMMINS	3545471	4027309		
3528794	CUMMINS	3545471	4027309		
H1E					
3528872	CUMMINS	3545988	4027309		

3528873	CUMMINS	3545988	4027309		
3528874	CUMMINS	3575059	4027309		
3528875	CUMMINS	3575059	4027309		3528874
H1E					
3528929	PERKINS	3531562	4027309		
H1E					
3529010	CUMMINS	3545988	4027309		
3529011	CUMMINS	3545988	4027309		3529010
H1E					
3529154	MAN	3545711	4027309		
H1E					
3529680	VOLVO	3545482	4027309		
H1E					
3529872	HINO	3545849	4027309		
H1E					
3530000	IVECO	3545517	4027309		
H1E					
3530474	VOLVO	3545482	4027309		
H1E					
3530528	HINO	3545849	4027309		
H1E					
3530628	CUMMINS	3545701	4027309		
3530629	CUMMINS	3545701	4027309		3530628
H1E					
3530669	VOLVO	3545482	4027309		
H1E					
3530716	CUMMINS	3545701	4027309		
H1E					
3530737	CUMMINS	3545696	4027309		
3530738	CUMMINS	3545744	4027309		
H1E					
3530743	CUMMINS	3545696	4027309		3530737
3530744	CUMMINS	3545744	4027309		3530738
H1E					
3530773	CUMMINS	3545988	4027309		
3530774	CUMMINS	3545701	4027309		3527370
H1E					
3530811	RENAULT	3575058	4027309		
3530812	RENAULT	3575057	4027309		

H1E					
3530981	MAN	3545481	4027309		
H1E					
3531027	CUMMINS	3545744	4027309		3532200
H1E					
3531031	CUMMINS	3545701	4027309		
3531035	CUMMINS	3545696	4027309		3532208
3531037	CUMMINS	3545988	4027309		
3531039	CUMMINS	3575059	4027309		
H1E					
3531198	IVECO	3575016	4027309		
H1E					
3531663	CUMMINS	3545988	4027309		
3531664	CUMMINS	3545988	4027309		3531663
3531665	CUMMINS	3575064	4027309		
3531666	CUMMINS	3575064	4027309		3531665
H1E					
3531721	CUMMINS	3575066	4027309		
3531722	CUMMINS	3575066	4027309		3531721
H1E					
3531793	CUMMINS	3545416	4027309		
3531794	CUMMINS	3545416	4027309		3531793
H1E					
3531883	CUMMINS	3545988	4027309		
3531884	CUMMINS	3545701	4027309		3527370
H1E					
3531896	MAN	3575068	4027309		
3531897	MAN	3575068	4027309		
H1E					
3532064	CUMMINS	3545988	4027309		
3532065	CUMMINS	3575064	4027309		
3532067	CUMMINS	3575066	4027309		
H1E					
3532151	CUMMINS	3545988	4027309		3532064
3532152	CUMMINS	3575064	4027309		
3532154	CUMMINS	3575066	4027309		3532067
H1E					
3532200	CUMMINS	3545744	4027309		
3532208	CUMMINS	3545696	4027309		
H1E					

3532296	VOLVO	3545711	4027309		
H1E					
3532516	MAN	3575204	4027309		
H1E					
3532646	RENAULT	3575057	4027309		
H1E					
3532748	CHINA NATIONAL	3575250	4027309		
H1E					
3532801	CUMMINS	3545416	4027309		
3532802	CUMMINS	3545416	4027309		3532801
H1E					
3533383	CUMMINS	4027388	4027309		
3533384	CUMMINS	4027388	4027309		3533383
H1E					
3533477	CUMMINS	4027389	4027309		
3533478	CUMMINS	4027389	4027309		3533477
H1E					
3533595	VOLVO	3545711	4027309		
H1E					
3533738	CUMMINS	3545744	4027309		
3533739	CUMMINS	3545744	4027309		3533738
H1E					
3533913	MAN		4027309		
3533914	MAN	3535237	4027309		
3533915	MAN	3535237	4027309		
H1E					
3533964	KLC		4027309		
H1E					
3534377	CUMMINS	3545744	4027309		
3534378	CUMMINS	3545744	4027309		3534377
H1E					
3534494	VOLVO PENTA	3575016	4027309		
H1E					
3535003	CUMMINS	3545416	4027309		3531793
H1E					
3535059	CUMMINS	3545701	4027309		3530628
H1E					
3535097	MAN	3535238	4027309		
H1E					

3535353	MAN / DAEWOO		4027309		
H1E					
3535361	YANMAR		4027309		
H1E					
3535456	CUMMINS	3545701	4027309		
3535457	CUMMINS	3545701	4027309		
3535458	CUMMINS	3545696	4027309		
3535459	CUMMINS	3545696	4027309		
H1E					
3535534	CUMMINS	3545696	4027309		
3535535	CUMMINS	3545696	4027309		
3535536	CUMMINS	3545988	4027309		
3535537	CUMMINS	3545988	4027309		
3535538	CUMMINS	3545988	4027309		
3535539	CUMMINS	3545988	4027309		
H1E					
3535540	CUMMINS	3545988	4027309		
3535541	CUMMINS	3545988	4027309		
3535542	CUMMINS	3545988	4027309		
3535543	CUMMINS	3545988	4027309		
3535544	CUMMINS	3545701	4027309		3527370
3535545	CUMMINS	3545701	4027309		3527370
3535546	CUMMINS	3545988	4027309		
3535547	CUMMINS	3545988	4027309		
3535548	CUMMINS	3545988	4027309		
3535549	CUMMINS	3545988	4027309		
H1E					
3535550	CUMMINS	3545988	4027309		
3535551	CUMMINS	3545988	4027309		
3535552	CUMMINS	3575064	4027309		3531665
3535553	CUMMINS	3575064	4027309		3531665
3535554	CUMMINS	3575066	4027309		3531721
3535555	CUMMINS	3575066	4027309		3531721
3535556	CUMMINS	3545416	4027309		3531793
3535557	CUMMINS	3545416	4027309		3531793
3535558	CUMMINS	3545416	4027309		3531793
3535559	CUMMINS	3545416	4027309		3531793
H1E					
3535560	CUMMINS	3545416	4027309		3531793
3535561	CUMMINS	3545416	4027309		3531793
H1E					

3535576	CUMMINS	3545988	4027309		
H1E					
3535749	CUMMINS	3545698	4027309		
H1E					
3535750	CUMMINS	3545698	4027309		3535749
H1E					
3535807	CUMMINS	3545416	4027309		
3535808	CUMMINS	3545416	4027309		3535807
H1E					
3535818	CUMMINS	3545988	4027309		
3535819	CUMMINS	3545988	4027309		3535818
H1E					
3535974	CUMMINS	3545416	4027309		
3535975	CUMMINS	3545416	4027309		3535974
H1E					
3536043	CUMMINS	3545744	4027309		3535749
3536044	CUMMINS	3545744	4027309		
H1E					
3536683	CUMMINS	3545701	4027309		3527370
3536684	CUMMINS	3545698	4027309		
3536685	CUMMINS	3545698	4027309		
3536686	CUMMINS	3545698	4027309		
3536687	CUMMINS	3545988	4027309		
3536688	CUMMINS	3545988	4027309		
H1E					
3536719	CUMMINS	3545698	4027309		
H1E					
3536720	CUMMINS	3545698	4027309		3536719
3536722	CUMMINS	3545744	4027309		3536721
H1E					
3537302	MAN	3535237	4027309		
H1E					
3537551	VOLVO PENTA	3545711	4027309		
H1E					
3537785	CUMMINS	3545698	4027309		3535749
3537786	CUMMINS	3545698	4027309		3535749
H1E					
3538071	CUMMINS	3545696	4027309		
3538072	CUMMINS	3545696	4027309		3538071
H1E					

3538124	CUMMINS	3545696	4027309		
3538125	CUMMINS	3545696	4027309		3538124
H1E					
3538605	WUXI	3538605	4027309		
H1E					
3538618	MAN		4027309		
H1E					
3538674	CUMMINS	3545744	4027309		
3538675	CUMMINS	3545744	4027309		3538674
H1E					
3538777	CUMMINS	3545696	4027309		
3538778	CUMMINS	3545696	4027309		3538777
H1E					
3538827	CUMMINS	3545696	4027309		
3538828	CUMMINS	3545696	4027309		3538827
3538829	CUMMINS	3545696	4027309		
H1E					
3538830	CUMMINS	3545696	4027309		3538829
H1E					
3539465	CUMMINS	3545988	4027309		
3539468	CUMMINS	3545744	4027309		
3539469	CUMMINS	3545744	4027309		3539468
H1E					
3539470	CUMMINS	3545696	4027309		
3539471	CUMMINS	3545696	4027309		3539470
H1E					
3545189		3545698	4027309		
H1E					
3545996		3545988	4027309		
H1E					
3546732	IVECO		4027309		
H1E					
3575010			4027309		
H1E					
3575202	RENAULT	3575058	4027309		
H1E					
3575216	RENAULT	3575057	4027309		
H1E					
3580177	MERCEDES	3580175	4027309		

3580178	MERCEDES	3580176	4027309		
H1E					
3580203			4027309		
H1E					
3580252		3580269	4027309		
3580253		3545733	4027309		
H1E					
3580266		3545733	4027309		
H1E					
3580289			4027309		
H1E					
3590079	CUMMINS	3545701	4027309		
H1E					
3590080	CUMMINS	3545701	4027309		3590079
3590081	CUMMINS	3545701	4027309		3590079
3590082	CUMMINS	3545701	4027309		3590079
3590083	CUMMINS	3545701	4027309		3590079

Catálogo 3.0 - 2007**H2A**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
H2A					
3502552	PERKINS	3519017	4027309		
3502553	PERKINS	3524025	4027309		
H2A					
3503590	FORD / KIRLOSKAR	3518056	4027309		
H2A					
3504856	BAUDOIN / LEYLAND	3518058	4027309		
H2A					
3504978		3519204	4027309		
H2A					
3518002	BAUDOIN / FORD	3518058	4027309		
3518003	KIRLOSKAR	3519204	4027309		
H2A					
3518213	PERKINS	3524025	4027309		
H2A					
3518791	AWD/BEDFORD	3522993	4027309		
3518792	AWD/BEDFORD	3522993	4027309		
H2A					
3518803	BAUDOIN	3522995	4027309		
H2A					
3519472	BAUDOIN		4027309		
H2A					
3519605	BAUDOIN	3519868	4027309		
H2A					
3520529	SABRE	3522997	4027309		
H2A					
3520793	KIRLOSKAR	3519204	4027309		
3520796	KIRLOSKAR	3522280	4027309		
H2A					
3521397	KIRLOSKAR	3575634	4027309		

H2A					
3521437	SABRE	3522284	4027309		
H2A					
3522600	KIRLOSKAR		4027309		
3522601	KIRLOSKAR		4027309		
H2A					
3523295	VOLVO		4027309		
<u>3523296</u>	VOLVO	3524053	4027309		
3523299	PERKINS	3524025	4027309		
H2A					
3523310		3519204	4027309		
H2A					
<u>3523646</u>	VOLVO PENTA	3524053	4027309		
<u>3523647</u>	VOLVO PENTA	3524053	4027309		
3523648	IVECO	3524047	4027309		
3523649	IVECO	3524047	4027309		
H2A					
3523885		3524053	4027309		
3523886		3524053	4027309		
H2A					
3523982	CUMMINS	3538472	4027309		
H2A					
3524055	CUMMINS		4027309		
H2A					
3524461	JOHN DEERE	3545666	4027309		
3524462	JOHN DEERE	3545666	4027309		3524461
H2A					
3524559	VOLVO		4027309		
H2A					
3524560	VOLVO	3524053	4027309		
H2A					
3524638	IVECO	3524047	4027309		
H2A					
3524751	IVECO	3524047	4027309		
H2A					
3524917	IVECO	3525445	4027309		
H2A					
3525106	PERKINS	3522993	4027309		
H2A					

3525186	IVECO	3524053	4027309		
H2A					
3525420	IVECO		4027309		
H2A					
3525447	IVECO	3545520	4027309		
3525448	IVECO	3545520	4027309		3525447
H2A					
3526390	BAUDOIN	3545734	4027309		
3526391	BAUDOIN	3545734	4027309		3526390
H2A					
3527205		3519204	4027309		
3527206		3522280	4027309		
H2A					
3527569	KIRLOSKAR	3519204	4027309		
H2A					
3527572	KIRLOSKAR		4027309		
H2A					
3528083	KIRLOSKAR		4027309		
3528084	KIRLOSKAR		4027309		3528083
3528085		3545756	4027309		
3528086		3545756	4027309		
H2A					
3528353	IVECO	3524053	4027309		3528352
H2A					
3529293		3519204	4027309		
3529295	KIRLOSKAR	3575634	4027309		
3529296	KIRLOSKAR	3575634	4027309		
3529297	KIRLOSKAR	3522997	4027309		
3529298	KIRLOSKAR	3522997	4027309		3529297
3529299	KIRLOSKAR	3545756	4027309		
H2A					
3529300	KIRLOSKAR	3545756	4027309		3529299
3529301	KIRLOSKAR		4027309		
3529302	KIRLOSKAR	3575634	4027309		3529301
H2A					
3529734	KIRLOSKAR	3522997	4027309		
3529735	KIRLOSKAR	3575634	4027309		
3529736	KIRLOSKAR	3522997	4027309		
H2A					
3538385	WUXI	3524053	4027309		

3538386	WUXI	3524053	4027309		
H2A					
3591624	IVECO	3524047	4027309		3523649
3591625	IVECO	3524047	4027309		3523649
3591626	IVECO	3524047	4027309		3523649

Catálogo 3.0 - 2007**H2B**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
H2B					
55575	AWD/BEDFORD	3502827	3545653		
H2B					
55580	PERKINS		3545653		
H2B					
63411	LEYLAND	3501983	3545653		
H2B					
3500187	PERKINS	3502363	3545653		
H2B					
3501039	LEYLAND	3501983	3545653		
H2B					
3501106	IVECO	3504107	3545653		
3501107	PERKINS/SABRE	3504372	3545653		
H2B					
3501207	BAUDOIN	3502814	3545653		
H2B					
3501775	AWD/BEDFORD	3502827	3545653		
H2B					
3501867	CUMMINS	3502361	3545653		
H2B					
3501981	BROZINCEVIC	3502361	3545653		
H2B					
3502783	BAUDOIN	3503187	3545653		
H2B					
3502954	CUMMINS	3502361	3545653		
H2B					
3504658	GARDNER/LEYLAND	3501983	3545653		
H2B					
3518423	PERKINS	3502363	3545653		

Catálogo 3.0 - 2007



H2C

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituído por
H2C					
<u>3518613</u>	VOLVO / BAUDOUIN	3519065	3545653		
H2C					
3518816	CUMMINS	3518902	3545653		
H2C					
3518911	VOLVO	3519065	3545653		
H2C					
3519092	CUMMINS	3519080	3545653		
3519095	CUMMINS	3519080	3545653		
H2C					
3519209	LEYLAND	3518902	3545653		
H2C					
3519697		3518902	3545653		
H2C					
3519909	CUMMINS	3519080	3545653		
H2C					
3519910	CUMMINS	3519080	3545653		
H2C					
3520056		3518902	3545653		
3520058		3518902	3545653		
H2C					
3520546	IVECO	3522277	3545653		
H2C					
3521018	CUMMINS	3518902	3545653		
H2C					
3521803	CUMMINS		3545653		
3521804	CUMMINS	3518902	3545653		
3521809	IVECO	3525248	3545653		
H2C					
3522064	CUMMINS	3522803	3545653		

H2C					
3522131	CUMMINS	3522803	3545653		
H2C					
3522548	ISOTTA	3519065	3545653		
3522549	ISOTTA		3545653		
H2C					
3522665	ROLLS ROYCE	3523030	3545653		
H2C					
3522883	GARDNER	3522803	3545653		
H2C					
3522950	CUMMINS	3522803	3545653		
3522951	CUMMINS	3522803	3545653		
H2C					
<u>3523022</u>	IVECO	3525443	3545653		
H2C					
3523134	IVECO	3525248	3545653		
H2C					
3523282	CUMMINS	3519080	3545653		
3523283	CUMMINS	3519080	3545653		
3523284	CUMMINS	3519080	3545653		
3523285	CUMMINS	3519080	3545653		
H2C					
3523410	CUMMINS	3523756	3545653		
3523411	CUMMINS	3523756	3545653		
H2C					
3523712	CUMMINS		3545653		
3523718	GARDNER	3524028	3545653		
H2C					
3524443	CUMMINS	3519080	3545653		
3524444	CUMMINS	3519080	3545653		
H2C					
3524695	CUMMINS	3519065	3545653		
H2C					
3524825	ROLLS ROYCE	3522803	3545653		
H2C					
3525113	BAUDOIN / GARDNER	3522803	3545653		
H2C					
3525132	SABRE	3519065	3545653		
H2C					

3525169	PERKINS	3525443	3545653		
H2C					
3525223	PERKINS	3522803	3545653		
H2C					
3525278	PERKINS	3522803	3545653		
H2C					
3525408	VOLVO	3545693	3545653		
H2C					
3526052	BAUDOIN	3519080	3545653		
3526053	BAUDOIN		3545653		3526052
H2C					
3526221	IVECO	3525443	3545653		
H2C					
3526360	BAUDOIN	3575685	3545653		
3526361	BAUDOIN	3575685	3545653		3526360
H2C					
3526435		3525443	3545653		
H2C					
3526460	CUMMINS		3545653		
H2C					
3526499	BAUDOIN	3545738	3545653		
H2C					
3527457	IVECO	3525443	3545653		
H2C					
3531652	CUMMINS	3525301	3545653		
3531653	CUMMINS	3525301	3545653		
H2C					
3533526	CUMMINS	3519080	3545653		
3533527	CUMMINS	3519080	3545653		
H2C					
3535269	PERKINS	3522803	3545653		
H2C					
3535271	PERKINS	3522803	3545653		
H2C					
3545643		3545693	3545653		
H2C					
3546847			3545653		
H2C					
3575598	RENAULT		3545653		

H2C					
3580222	RENAULT		3545653		

Catálogo 3.0 - 2007



H2D

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
H2D					
3524803	GARDNER	3525301	3545653		
H2D					
3525237	CUMMINS	3545691	3545653		
3525238	CUMMINS	3545691	3545653		
H2D					
<u>3525517</u>	SCANIA	3525301	3545653		
H2D					
3525743	CUMMINS	3545691	3545653		
3525744	CUMMINS	3545691	3545653		
3525745	CUMMINS	3545692	3545653		
3525746	CUMMINS	3545692	3545653		
H2D					
3525826	PERKINS	3545693	3545653		
H2D					
3525994	VOLVO	3545692	3545653		
H2D					
3526008	VOLVO	3545693	3545653		
H2D					
3526059	VOLVO	3545694	3545653		
H2D					
3526063	LEHMAN	3545694	3545653		
H2D					
3526400	CUMMINS	3525301	3545653		
H2D					
3526459		3525301	3545653		
H2D					
3526465	VOLVO	3545691	3545653		
H2D					
3526646	A.I.F.O.	3545694	3545653		

H2D					
3526828	ISOTTA	3545694	3545653		
H2D					
3526886	IVECO	3525301	3545653		
H2D					
3526922	ROLLS ROYCE	3545754	3545653		
H2D					
<u>3526963</u>	VOLVO PENTA	3525301	3545653		
3526964	VOLVO PENTA	3525301	3545653		3526963
3526967	VOLVO	3545751	3545653		
3526968	VOLVO	3545751	3545653		3526967
H2D					
3527017	CUMMINS	3525301	3545653		
3527018	CUMMINS		3545653		
H2D					
3527609	ROLLS ROYCE	3545751	3545653		
H2D					
3527997	SCANIA	3525301	3545653		
H2D					
3528016	SCANIA	3545691	3545653		
3528018	SCANIA	3545693	3545653		
H2D					
3528026	IVECO	3545754	3545653		
H2D					
3528128	IVECO	3545693	3545653		
H2D					
3528551	CUMMINS	3575061	3545653		
H2D					
3528602	CUMMINS	3575061	3545653		
H2D					
3528650	SCANIA	3545693	3545653		
H2D					
3528703	IVECO	3525301	3545653		
H2D					
3528811	VOLVO	3545693	3545653		
H2D					
3528852	CUMMINS	3575061	3545653		
H2D					
3528941	SCANIA	3545693	3545653		

H2D					
3529174	MAN	3545693	3545653		
H2D					
3529186	SABRE	3545751	3545653		
H2D					
3529190	CUMMINS	3525301	3545653		
3529191	CUMMINS	3525301	3545653		
H2D					
3529236	CUMMINS	3525301	3545653		
3529237	CUMMINS	3525301	3545653		
H2D					
3529401	MAN	3525301	3545653		
H2D					
3529411	SCANIA		3545653		
3529412	CUMMINS	3525301	3545653		
3529413	CUMMINS	3525301	3545653		3529412
H2D					
3529530	SCANIA	3545693	3545653		
H2D					
3529558	VOLVO	3525301	3545653		
H2D					
3529661	CUMMINS	3525301	3545653		
3529663		3545693	3545653		
H2D					
3529724	PERKINS	3575605	3545653		
H2D					
3529761	CUMMINS	3545694	3545653		
3529762	CUMMINS	3545694	3545653		
H2D					
3529839	PERKINS	3575604	3545653		
H2D					
3530197	MAN	3545754	3545653		
H2D					
3530536	IVECO	3545498	3545997		
H2D					
3530972	HINO	3545693	3545653		
H2D					
<u>3530980</u>	IVECO	3545693	3545653		
H2D					

3531272	IVECO	3545693	3545653		
H2D					
3531368	SCANIA	3545754	3545653		
H2D					
3531376	SCANIA	3545626	3545653		
H2D					
3531669	IVECO	3545693	3545653		
H2D					
3531719	SCANIA	3545691	3545653		
H2D					
3531772	CUMMINS	3545691	3545653		
3531773	CUMMINS	3545691	3545653		
H2D					
3531806	SABRE		3545653		
H2D					
3532033		3545691	3545653		
H2D					
3532474	CUMMINS	3545692	3545653		
3532476	CUMMINS	3525301	3545653		
H2D					
3532716	MAN	3545751	3545653		
H2D					
3533086	CUMMINS		3545653		
3533087	CUMMINS		3545653		
3533088	CUMMINS		3545653		
3533089	CUMMINS		3545653		
H2D					
3533576	MAN	3545693	3545653		
H2D					
3533616	SCANIA	3545693	3545653		
H2D					
3533775	PERKINS	3575644	3545653		
H2D					
3533812		3545691	3545653		
H2D					
3534204	MAN	3525301	3545653		
H2D					
3535043	CUMMINS	3545751	3545653		
3535044	CUMMINS	3545751	3545653		

H2D					
3535273	PERKINS	3575604	3545653		
3535275	PERKINS	3575605	3545653		
H2D					
3535322	NISSAN	3545693	3545653		
H2D					
3535378	PERKINS	3545693	3545653		
H2D					
3535380	PERKINS	3545693	3545653		
H2D					
3535719	MAN	3545754	3545653		
H2D					
3535737	MAN	3545754	3545653		
H2D					
3535821	PERKINS	3575604	3545653		
H2D					
3536186	SCANIA		3545653		
3536187	SCANIA		3545653		
H2D					
3536271	CUMMINS	3525301	3545653		
3536272	CUMMINS	3525301	3545653		
3536273	CUMMINS	3545751	3545653		
3536274	CUMMINS	3545751	3545653		
H2D					
3536400	CUMMINS		3545653		
3536401	CUMMINS	3525301	3545653		
H2D					
3536564	IVECO	3545693	3545653		
H2D					
3536713	CUMMINS	3525301	3545653		
3536714	CUMMINS	3525301	3545653		
3536715	CUMMINS	3525301	3545653		
H2D					
3537877	VOLVO	3580264	3545653		
H2D					
3537939	CUMMINS	3545694	3545653		
H2D					
3537940	CUMMINS	3545694	3545653		3537939
H2D					

3538064	LIAZ	3545693	3545653		
H2D					
3538623	CUMMINS	3545751	3545653		
3538624	CUMMINS	3545751	3545653		3538623
H2D					
3538820	PERKINS	3545754	3545653		
H2D					
3538905	SCANIA	3545691	3545653		
H2D					
3538968	SCANIA		3545653		
H2D					
3538977	SCANIA	3580737	3545653		
H2D					
3545601			3545653		
3545602	ISOTTA	3545605	3545653		
H2D					
3545901		3525301	3545653		
H2D					
3545914		3525301	3545653		
3545915		3525301	3545653		
H2D					
3575292			3545653		
H2D					
3575671	RENAULT / DAF	3545693	3545653		
H2D					
3575737		3545754	3545653		
H2D					
3580148	PERKINS	3545693	3545653		
H2D					
3580214		3525301	3545653		
H2D					
3580228		3519080	3545653		
H2D					
3590060	DAEWOO		3545653		
H2D					
3591185	MAN		3545653		
H2D					
3591520	MAN	4027395	3545653		
H2D					

3591587	MAN		3545653		
H2D					
3591686	MAN	4027395	3545653		3591520

Catálogo 3.0 - 2007



H2E

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
H2E					
3528124	CUMMINS	3575061	3575015		
H2E					
3528639	CUMMINS		3545997		
H2E					
3529257	CUMMINS		3545997		3528639
H2E					
3529434	CUMMINS		3575015		
3529435	CUMMINS		3575015		3529434
3529436	CUMMINS	3545599	3545997		
3529437	CUMMINS	3545599	3545997		
H2E					
3529841	PERKINS	3545597	3575139		
3529842	PERKINS	3545597	3545997		
H2E					
3530630	CUMMINS	3545598	3545997		
H2E					
3530767	CUMMINS	3575061	3545997		
3530768	CUMMINS	3575061	3545997		
H2E					
3531836	CUMMINS		3575015	22	
3531837	CUMMINS		3575015		3531836
H2E					
3531861	CUMMINS	3575061	3575015		
3531862	CUMMINS	3575061	3575015		3531861
H2E					
3532053	CUMMINS	3575061	3575015		
3532054	CUMMINS	3575061	3575015		
H2E					
3533090	CUMMINS	3580554	3575015		

3533091	CUMMINS	3580554	3575015		3533090
H2E					
3534301	CUMMINS	3535239	3545997		
3534302	CUMMINS	3535239	3545997		3534301
H2E					
3595135	CUMMINS	3575061	3545997		
3595136	CUMMINS	3575061	3545997		3595135

Catálogo 3.0 - 2007



H2S

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
H2S					
3528525	SCANIA	3545496	3575153		
H2S					
3536258	SCANIA	3545496	3575153		
3536259	SCANIA	3545496	3575153		3536258

Catálogo 3.0 - 2007

**H3B**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
H3B					
3523392	GARDNER	3523736	3545664		
H3B					
3524789	VOLVO	3545514	3545664		
H3B					
3524821	VOLVO	3545514	3545664		3524789
H3B					
<u>3526170</u>	VOLVO	3545537	3545664		
3526171	VOLVO	3545537	3545664		3526170
H3B					
3528239	MAN	3545491	3545664		
H3B					
3528354	VOLVO		3545664		
3528355	VOLVO		3545664		3528354
H3B					
3528572	IVECO	3575267	3545664		3530555
H3B					
3528588	SCANIA	3545491	3545664		
H3B					
3529194	MAN	3545491	3545664		3528239
H3B					
3529286	RENAULT	3545537	3545664		
3529287	RENAULT	3545537	3545664		3529286
H3B					
3530548	SCANIA	3545537	3545664		
3530549	SCANIA	3545537	3545664		3530548
H3B					
3530555	IVECO	3575267	3545664		
H3B					
3530641	VOLVO	3545491	3545664		

H3B					
3530701	VOLVO	3545491	3545664		3530641
H3B					
3530890	IVECO	3545537	3545664		
3530891	IVECO	3545537	3545664		3530890
H3B					
3532818	CUMMINS		3545669		
H3B					
3533098	VOLVO	3545491	3545664		
3533099	VOLVO	3545491	3545664		3533098
H3B					
3533210	SCANIA	3575195	3545664		
3533211	SCANIA	3575195	3545664		3533210
3533212	SCANIA	3575195	3545664		
3533213	SCANIA	3575195	3545664		3533212
H3B					
3533801	IVECO	3545491	3545664		3533098
H3B					
3533988	SCANIA	3575154	3545346		
H3B					
3534145	SCANIA	3575154	3545346		3533988
H3B					
3534561	VOLVO	3545491	3545664		3530641
H3B					
3534685	IVECO	3545537	3545664		
3534686	IVECO	3545537	3545664		3534685
H3B					
3535162	IVECO	3545537	3545664		
3535163	IVECO	3545537	3545664		3535162
H3B					
3537736	SCANIA	4027400	3545346		
3537737	SCANIA	4027400	3545346		3537736
H3B					
3565040	VOLVO				
H3B					
3590212	IVECO	4027401	3580568		3590005
3590213	IVECO	4027401	3580568		3590005
H3B					
3591345	SCANIA	3575154	3545346		

3591346	SCANIA	3575154	3545346		3591345
H3B					
3591614	IVECO	3575267	3545664		3530555
3591616	IVECO	3575267	3545664		3530555

Catálogo 3.0 - 2007**WH1C**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
WH1C					
3528481	CUMMINS	3575062	4027309		3528484
3528482	CUMMINS	3575062	4027309		3528484
3528484	CUMMINS	3575062	4027309		
WH1C					
3529883	CUMMINS	3575062	4027309		
WH1C					
3530005	CUMMINS	3575062	4027309		3529883
WH1C					
3530345	CUMMINS	3575062	4027309		3529883
3530346	CUMMINS	3575062	4027309		3529883
3530347	CUMMINS	3575062	4027309		3529883
3530348	CUMMINS	3575062	4027309		3529883
WH1C					
3530996	CUMMINS	3575062	4027309		
3530997	CUMMINS	3575062	4027309		3530996
WH1C					
3532739	CUMMINS	3575062	4027309		3529883
WH1C					
3532740	CUMMINS	3575062	4027309		3529883
WH1C					
3532939	CUMMINS	3575062	4027309		3529883
WH1C					
3533042	CUMMIN	3575062	4027309		3529883
WH1C					
3533121	CUMMINS	3575060	4027309		
3533122	CUMMINS	3575060	4027309		3533121
WH1C					
3533302	CUMMINS	3575062	4027309		
3533303	CUMMINS	3575062	4027309		3533302

3533304	CUMMINS	3575062	4027309		3533302
3533305	CUMMINS	3575062	4027309		3533302
3533306	CUMMINS	3575062	4027309		3533302
3533307	CUMMINS	3575062	4027309		3533302
3533308	CUMMINS	3575062	4027309		3533302
3533309	CUMMINS	3575062	4027309		
WH1C					
3533310	CUMMINS	3575062	4027309		3533309
3533311	CUMMINS	3575062	4027309		3533309
3533312	CUMMINS	3575062	4027309		3533309
3533313	CUMMINS	3575062	4027309		3533309
3533314	CUMMINS	3575062	4027309		3533309
3533315	CUMMINS	3575062	4027309		3533309
3533316	CUMMINS	3575062	4027309		
3533317	CUMMINS	3575062	4027309		3533316
3533318	CUMMINS	3575062	4027309		
3533319	CUMMINS	3575062	4027309		3533318
WH1C					
3533320	CUMMINS	3575065	4027309		
3533321	CUMMINS	3575065	4027309		3533320
WH1C					
3533563	CUMMINS	3575060	4027309		
3533564	CUMMINS	3575060	4027309		3533563
WH1C					
3533878	CUMMINS	3575062	4027309		3529883
3533879	CUMMINS	3575062	4027309		3529883
WH1C					
3533880	CUMMINS	3575062	4027309		3529883
WH1C					
3534023	CUMMINS	3575060	4027309		
3534024	CUMMINS	3575060	4027309		3534023
WH1C					
3534241	CUMMINS	3575060	4027309		
3534242	CUMMINS	3575060	4027309		3534241
WH1C					
3534276	CUMMINS		4027309		
WH1C					
3534296	IVECO		4027309		
WH1C					
3534308	CUMMINS		4027309		3534276

WH1C					
3534333	CUMMINS	3575065	4027309		
WH1C					
3534369	CUMMINS	3575060	4027309		3533563
WH1C					
3534370	CUMMINS	3575060	4027309		3533563
WH1C					
3534452	CUMMINS	3575065	4027309		
3534453	CUMMINS	3575065	4027309		3534452
WH1C					
3534474	CUMMINS	3575065	4027309		3534333
WH1C					
3534927	CUMMINS	3575062	4027309		
3534928	CUMMINS	3575062	4027309		3534927
3534929	CUMMINS	3575062	4027309		
WH1C					
3534930	CUMMINS	3575062	4027309		3534929
3534931	CUMMINS	3575062	4027309		
3534932	CUMMINS	3575062	4027309		3534931
3534933	CUMMINS	3575062	4027309		
3534934	CUMMINS	3575062	4027309		3534933
WH1C					
3534984	CUMMINS		4027309		
3534985	CUMMINS		4027309		3534984
WH1C					
3535087	IVECO		4027309		
WH1C					
3535294	CUMMINS	3575065	4027309		3534452
WH1C					
3535577	CUMMINS	3575062	4027309		3529883
3535578	CUMMINS	3575062	4027309		3529883
WH1C					
3535666	CUMMINS	3575060	4027309		
3535667	CUMMINS	3575060	4027309		3545666
WH1C					
3536045	CUMMINS	3575060	4027309		
3536046	CUMMINS	3575060	4027309		3533563
WH1C					
3536050	CUMMINS	3575060	4027309		
3536051	CUMMINS	3575060	4027309		3536050

WH1C					
3536083	CUMMINS	3575062	4027309		
WH1C					
3536109	CUMMINS	3575065	4027309		
WH1C					
3536110	CUMMINS	3575062	4027309		3536212
3536111	CUMMINS	3575062	4027309		3536212
3536112	CUMMINS	3575062	4027309		3536212
3536113	CUMMINS	3575062	4027309		3536212
3536114	CUMMINS	3575062	4027309		3536212
3536115	CUMMINS	3575065	4027309		3536109
3536116	CUMMINS	3575065	4027309		3536109
WH1C					
3536212	CUMMINS	3575062	4027309		
3536213	CUMMINS	3575062	4027309		3536212
3536214	CUMMINS	3575065	4027309		
3536215	CUMMINS	3575065	4027309		3536214
3536218	CUMMINS	3575065	4027309		
3536219	CUMMINS	3575065	4027309		3536218
WH1C					
3536368	CUMMINS	3575065	4027309		
WH1C					
3536421	CUMMINS	3575065	4027309		3536368
WH1C					
3536725	CUMMINS	3575065	4027309		
3536726	CUMMINS	3575065	4027309		3536725
WH1C					
3539428	DFM		4027309		
3539429	DFM		4027309		3539428
WH1C					
3539956	DFM		4027309		3539428
WH1C					
3596754	DFM		4027309		
3596755	DFM		4027309		3596754
3596756	DFM		4027309		3596754

Catálogo 3.0 - 2007**WH1E**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
WH1E					
3525204	MAN	3535238	4027309		3535204
WH1E					
3528174	CUMMINS	3545416	4027309		
3528175	CUMMINS	3545416	4027309		3528174
WH1E					
3529466	CUMMINS	3545416	4027309		
3529467	CUMMINS	3545416	4027309		3529466
3529468	CUMMINS	3545416	4027309		
3529469	CUMMINS	3545416	4027309		3529468
WH1E					
3529620	MAN	3535237	4027309		
3529621	MAN	4027062	4027309		
WH1E					
3530094	MAN	3575100	4027309		
WH1E					
3530384	CUMMINS	3545416	4027309		3529466
3530385	CUMMINS	3545416	4027309		3529468
3530386	CUMMINS	3545416	4027309		3529466
WH1E					
3530660	CUMMINS	3545416	4027309		3533059
3530661	CUMMINS	3545416	4027309		3533059
WH1E					
3530723	CUMMINS	3545416	4027309		3529466
WH1E					
3530861	CUMMINS	3545416	4027309		
3530862	CUMMINS	3545416	4027309		3530861
WH1E					
3530900	CUMMINS	3545416	4027309		3528174
WH1E					

3530983	CUMMINS	3545416	4027309		
WH1E					
3530991	CUMMINS	3545416	4027309		3530983
3530992	CUMMINS	3545416	4027309		
3530993	CUMMINS	3545416	4027309		3530992
<u>3530994</u>	CUMMINS	3545416	4027309		
3530995	CUMMINS	3545416	4027309		3530994
WH1E					
3531036	CUMMINS	3545416	4027309		
WH1E					
3531042	CUMMINS	3545416	4027309		3531036
WH1E					
3531362	CUMMINS	3545416	4027309		
3531363	CUMMINS	3545416	4027309		3531362
WH1E					
3531388	CUMMINS	3545416	4027309		3529466
WH1E					
3531698	CUMMINS	3545416	4027309		
WH1E					
3531710	MAN	3535238	4027309		3592003
<u>3531712</u>	MAN	3535237	4027309		3590506
WH1E					
3531812	CUMMINS	3545416	4027309		3531698
WH1E					
3531890	MAN	3535237	4027309		3531712
WH1E					
3532741	CUMMINS	3545416	4027309		3529466
WH1E					
3532965	CUMMINS	3545416	4027309		3529466
3532966	CUMMINS	3545416	4027309		3529466
3532967	CUMMINS	3545416	4027309		3529466
WH1E					
3533039	CUMMINS	3545416	4027309		
WH1E					
3533040	CUMMINS	3545416	4027309		3533039
3533041	CUMMINS	3545416	4027309		3533039
WH1E					
3533053	CUMMINS	3545416	4027309		
3533054	CUMMINS	3545416	4027309		3533053

3533055	CUMMINS	3545416	4027309		3533053
3533056	CUMMINS	3545416	4027309		
3533057	CUMMINS	3545416	4027309		3533056
3533058	CUMMINS	3545416	4027309		3533056
3533059	CUMMINS	3545416	4027309		
WH1E					
3533364	CUMMINS	3545416	4027309		3533053
3533365	CUMMINS	3545416	4027309		3533053
3533366	CUMMINS	3545416	4027309		3533053
3533367	CUMMINS	3545416	4027309		3533056
WH1E					
3533740	CUMMINS	3545416	4027309		3533972
<u>3533741</u>	VOLVO	3545711	4027309		
WH1E					
3533901	CUMMINS	3545416	4027309		3529466
3533902	CUMMINS	3545416	4027309		3529466
3533903	CUMMINS	3545416	4027309		3529468
3533904	CUMMINS	3545416	4027309		3529468
3533905	CUMMINS	3545416	4027309		3529466
3533906	CUMMINS	3545416	4027309		3529466
3533907	CUMMINS	3545416	4027309		3529468
3533908	CUMMINS	3545416	4027309		3529466
WH1E					
3533917	CUMMINS	3545416	4027309		3529466
WH1E					
3533972	CUMMINS	3545416	4027309		
WH1E					
3534019	CUMMINS	3545416	4027309		
WH1E					
3534020	CUMMINS	3545416	4027309		3534019
WH1E					
3534233	CUMMINS	3545416	4027309		
3534234	CUMMINS	3545416	4027309		
3534235	CUMMINS	3545416	4027309		
3534236	CUMMINS	3545416	4027309		
3534237	CUMMINS	3545416	4027309		3534233
3534238	CUMMINS	3545416	4027309		3534234
3534239	CUMMINS	3545416	4027309		3534235
WH1E					
3534240	CUMMINS	3545416	4027309		3534236

WH1E					
3534298	CUMMINS	3545416	4027309		3529466
WH1E					
3534334	CUMMINS	3545416	4027309		
WH1E					
3534408	VOLVO	3575683	4027309		3534617
WH1E					
3534470	CUMMINS	3545416	4027309		3529466
3534475	CUMMINS	3545416	4027309		3534334
WH1E					
3534610	CUMMINS	3545416	4027309		3534019
3534615	VOLVO	3575683	4027309		3534617
3534616	VOLVO	3575683	4027309		3534617
<u>3534617</u>	VOLVO	3575683	4027309		
3534618	VOLVO	3575683	4027309		3534617
3534619	VOLVO	3575683	4027309		3534617
WH1E					
3535002	CUMMINS	3545416	4027309		3529466
WH1E					
3535103		3535238	3545987		3592003
WH1E					
3535212	MAN	3535238	4027309		
WH1E					
3535579	CUMMINS	3545416	4027309		3529466
WH1E					
3535612	CUMMINS	3545416	4027309		3529466
3535613	CUMMINS	3545416	4027309		3533053
3535614	CUMMINS	3545416	4027309		3533056
3535615	CUMMINS	3545416	4027309		3529466
3535616	CUMMINS	3545416	4027309		3529466
WH1E					
3535796	CUMMINS	3545416	4027309		
3535797	CUMMINS	3545416	4027309		3535796
WH1E					
3535870	CUMMINS	3545416	4027309		
3535871	CUMMINS	3545416	4027309		3535870
3535872	CUMMINS	3545416	4027309		
3535873	CUMMINS	3545416	4027309		3535872
WH1E					
3535970	VOLVO	3575683	4027309		

3535972	VOLVO	3575683	4027309		3535970
WH1E					
3536118	CUMMINS	3545416	4027309		
3536119	CUMMINS	3545416	4027309		3536118
WH1E					
3536120	CUMMINS	3545416	4027309		3536118
3536121	CUMMINS	3545416	4027309		3536118
3536122	CUMMINS	3545416	4027309		3536118
WH1E					
3536177	CUMMINS	3545416	4027309		
3536178	CUMMINS	3545416	4027309		3536177
WH1E					
3536216	CUMMINS	3545416	4027309		
3536217	CUMMINS	3545416	4027309		3536216
WH1E					
3536245	CUMMINS	3545416	4027309		
3536246	CUMMINS	3545416	4027309		3536245
WH1E					
<u>3536723</u>	CUMMINS	3545416	4027309		
3536724	CUMMINS	3545416	4027309		3536723
WH1E					
3537303	MAN	3535237	4027309		
WH1E					
3537408	MAN	3535237	4027309		
WH1E					
3537545	MAN	3535237	4027309		3537408
3537546	MAN	3535237	4027309		3537408
WH1E					
3538031	MAN		4027309		
WH1E					
3538456	MAN	3535238	4027309		
WH1E					
3538644	MAN	3535237	4027309		
3538646	MAN	3535237	4027309		3538644
WH1E					
3590500	MAN	3535238	4027309		
3590501	MAN		4027309		
WH1E					
3590536	MAN	3535238	4027309		3590500

3590537	MAN		4027309		3590501
WH1E					
3593025	YUCHAI	3524605	4027309		
3593026	YUCHAI	3524605	4027309		3593025
WH1E					
3593349	WUXI DIESEL	3524605	4027309		
WH1E					
3593359	WUXI DIESEL	3524605	4027309		3593349
WH1E					
3594240	DAEWOO		4027309		
WH1E					
3594278	DAEWOO		4027309		3594240
WH1E					
3596349	DFM	3545988	4027309		
WH1E					
3596350	DFM	3545988	4027309		3596349
3596351	DFM	3545416	4027309		
3596352	DFM	3545416	4027309		3596351

Catálogo 3.0 - 2007



WH2D

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
WH2D					
3527078	IVECO	3545498	3545997		
WH2D					
3527409					
WH2D					
3530070	CUMMINS	3575098	3545653		
3530071	CUMMINS	3575098	3545653		
WH2D					
3530748	IVECO		3545689		
WH2D					
3530961	CUMMINS	3575097	3545653		
3530962	CUMMINS	3575097	3545653		
WH2D					
3531276	PERKINS	3575138	3575139		
WH2D					
3531566	CUMMINS	3575097	3545653		
3531567	CUMMINS	3575097	3545653		
WH2D					
3531822	CUMMINS	3575098	3545653		
3531823	CUMMINS	3575098	3545653		
WH2D					
3531855	IVECO	3575014	3575015		
3531856	IVECO	3575014	3575015		
WH2D					
3532406	IVECO	3575063	3545997		
3532407	IVECO	3575063	3545997		
WH2D					
3532812	IVECO	3575249	3575015		
<u>3532816</u>	IVECO	3575251	3545627		
WH2D					

3533261	HINO	3580579	3545653		
3533263	HINO	3580579	3545653		
WH2D					
3533687	CUMMINS	3575098	3545653		
WH2D					
3534034	CUMMINS	3575098	3545653		
3534035	CUMMINS	3575098	3545653		
3534036	CUMMINS	3575098	3545653		
3534037	CUMMINS	3575098	3545653		3534036
<u>3534038</u>	CUMMINS	3575098	3545653		
3534039	CUMMINS	3575098	3545653		3534038
WH2D					
3534100	SCANIA	3575098	3545653		
WH2D					
3534957	IVECO	3575251	3575015		
WH2D					
3534960	IVECO	3575251	3575015		
WH2D					
3535110	IVECO		3545653		
3535111	IVECO		3545653		
WH2D					
3535267	PERKINS	3575138	3545653		
WH2D					
3535403	HINO	3580579	3545653		
WH2D					
3536192	IVECO	4027233	3575234		
WH2D					
3536862	IVECO		3545653		

Catálogo 3.0 - 2007



HC3

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HC3-1					
3500557	CUMMINS	3501572	3545661		
HC3-1					
3501175	CUMMINS	3501572	3545661		
3501176	CUMMINS	3501572	3545661		
3501177	CUMMINS	3501572	3545661		
3501178	CUMMINS	3501572	3545661		
HC3-2					
3501267	CUMMINS	3501572	3545661		
HC3-3					
3501268	CUMMINS	3501572	3545661		
HC3-2					
3501966	CUMMINS	3501572	3545661		
3501967	CUMMINS	3501572	3545661		
HC3-2					
3502075	CUMMINS	3501572	3545661		
3502076	CUMMINS	3501572	3545661		
HC3-3					
3502077	CUMMINS	3501572	3545661		
3502078	CUMMINS	3501572	3545661		
HC3-4					
3502423	CUMMINS	3501572	3545661		
3502425	CUMMINS	3501572	3545661		
3502427	CUMMINS	3501572	3545661		
HC3-5					
3502951	CUMMINS	3504243	3545661		
HC3-6					
3503780	CUMMINS	3504388	3545661		
HC3-8					
3504156	CUMMINS	3504192	3545661		

HC3-9					
3504414	CUMMINS	3501572	3545661		
HC3-12					
<u>3519056</u>	CUMMINS	3580529	3545661		
HC3-9					
3519588	CUMMINS	3501572	3545661		
3519589	CUMMINS	3501572	3545661		
HC3-14					
3520642	CUMMINS		3545661		
HC3-9					
3521370	CUMMINS	3501572	3545661		
3521371	CUMMINS	3501572	3545661		
HC3-15					
3521375	CUMMINS	3504192	3545661		
HC3-3					
3521454	CUMMINS	3501572	3545661		
HC3-4					
3521455	CUMMINS	3501572	3545661		
HC3-9					
3521457	CUMMINS	3504388	3545661		
HC3-1					
3521477	CUMMINS	3504192	3545661		
HC3-8					
3521624	CUMMINS	3504192	3545661		
3521625	CUMMINS	3501572	3545661		
HC3-2					
3521626	CUMMINS	3501572	3545661		
HC3-3					
3521627	CUMMINS	3501572	3545661		
HC3-4					
3521628	CUMMINS	3501572	3545661		
HC3-1					
3521635	CUMMINS	3501572	3545661		
HC3-2					
3521636	CUMMINS	3501572	3545661		
HC3-3					
3521637	CUMMINS	3501572	3545661		
HC3-4					
3521638	CUMMINS	3501572	3545661		

HC3-12					
3521639	CUMMINS	3580529	3545661		
HC3-5					
3524782	CUMMINS	3504243	3545661		
HC3					
3524783	CUMMINS	3504243	3545661		3524782
HC3-16					
3525242	CUMMINS	3545743	3545661		
HC3-17					
3526432	CUMMINS	3545743	3545661		
HC3					
3526434	CUMMINS	3545743	3545661		

Catálogo 3.0 - 2007**HC3B**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HC3B					
3521470	CUMMINS	3522772	3545664		
3521471	CUMMINS	3522772	3545664		
3521472	CUMMINS	3522772	3545664		
3521473	VOLVO/CUMMINS	3522772	3545664		
HC3B					
3521631	CUMMINS	3522772	3545664		3521470
3521632	CUMMINS	3522772	3545664		3521471
3521633	CUMMINS	3522772	3545664		3521472
3521634	CUMMINS	3522772	3545664		3521473
HC3B					
3521740	CUMMINS		3545664		
3521741	CUMMINS	3522772	3545664		
3521742	CUMMINS		3545664		
HC3B					
3521812	CUMMINS	3522772	3545664		
3521813	CUMMINS	3522772	3545664		3521812
3521814	CUMMINS	3522772	3545664		
3521815	CUMMINS	3522772	3545664		3521814
3521816	CUMMINS	3522772	3545664		
3521817	CUMMINS	3522772	3545664		3521816
HC3B					
3521872	CUMMINS	3522772	3545664		
3521873	CUMMINS	3522772	3545664		
3521874	CUMMINS	3522772	3545664		
3521875	CUMMINS	3522772	3545664		3521872
3521876	CUMMINS	3522772	3545664		3521873
3521877	CUMMINS	3522772	3545664		3521874
HC3B					
3527346	CUMMINS	3545758	3545664		
3527347	CUMMINS	3545758	3545664		3527346

HC3B					
3536162	CUMMINS	3522772	3545664		
3536163	CUMMINS	3522772	3545664		

Catálogo 3.0 - 2007



HC5A

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HC5A					
<u>3523393</u>	CUMMINS	3545507	3545647		
HC5A					
3523426	CUMMINS	3545507	3545647		3523393
3523427	CUMMINS	3545509	3545647		3524819
HC5A					
<u>3523850</u>	CUMMINS	3545702	3545647		
3523851	CUMMINS	3545702	3545647		3523850
HC5A					
3524349	CUMMINS	3545507	3545647		
HC5A					
<u>3524383</u>	CUMMINS	3545508	3545647		
HC5A					
<u>3524441</u>	CUMMINS	3524549	3545647		3594034
3524442	CUMMINS	3524549	3545647		
HC5A					
3524450	CUMMINS	3524549	3545647		
3524451	CUMMINS	3545702	3545647		
3524457	CUMMINS	3524549	3545647		3524441
3524458	CUMMINS	3524549	3545647		3524442
3524459	CUMMINS	3524549	3545647		3524450
HC5A					
3524460	CUMMINS	3545702	3545647		3524451
HC5A					
3524479	CUMMINS	3545507	3545647		
HC5A					
<u>3524632</u>	CUMMINS	3524549	3545647		
3524633	CUMMINS	3545702	3545647		
HC5A					
3524646	CUMMINS	3545509	3545647		

3524647	CUMMINS	3545509	3545647		
3524648	CUMMINS	3545507	3545647		
3524649	CUMMINS	3545507	3545647		
HC5A					
3524650	CUMMINS	3545702	3545647		3594054
3524651	CUMMINS	3545702	3545647		
3524652	CUMMINS / GUASCOR	3545702	3545647		
3524653	CUMMINS	3545702	3545647		
3524654	CUMMINS	3545510	3545647		
3524655	CUMMINS	3545510	3545647		
3524656	CUMMINS	3545510	3545647		
3524657	CUMMINS	3545510	3545647		
3524658	CUMMINS	3545702	3545647		
3524659	CUMMINS	3545702	3545647		
HC5A					
3524660	CUMMINS	3545513	3545647		3594111
3524661	CUMMINS	3545513	3545647		
3524662	CUMMINS	3545508	3545647		
3524663	CUMMINS	3545508	3545647		
<u>3524664</u>	CUMMINS	3545511	3545647		
3524665	CUMMINS	3545511	3545647		
3524666	CUMMINS	3545512	3545647		
3524667	CUMMINS	3545512	3545647		3524666
<u>3524668</u>	CUMMINS	3545703	3545647		
3524669	CUMMINS	3545703	3545647		3524668
HC5A					
3524733	CUMMINS	3545513	3545647		
3524734	CUMMINS	3545513	3545647		
HC5A					
3524762	KIRLOSKAR	3545702	3545647		
HC5A					
3524792	CUMMINS	3545513	3545647		
3524793	CUMMINS	3545513	3545647		
3524794	CUMMINS	3545530	3545647		
3524795	CUMMINS	3545530	3545647		3524794
HC5A					
3524819	CUMMINS	3545509	3545647		
HC5A					
3524820	CUMMINS	3545509	3545647		3524819
HC5A					

3525056	CUMMINS	3545507	3545647		
3525057	CUMMINS	3545507	3545647		3525056
3525058	CUMMINS	3545509	3545647		
3525059	CUMMINS	3545509	3545647		
HC5A					
3525210	CUMMINS	3545507	3545647		
3525211	CUMMINS	3545507	3545647		
3525212	CUMMINS	3545509	3545647		
3525213	CUMMINS	3545509	3545647		
3525217	CUMMINS	3545507	3545647		
3525218	CUMMINS	3545702	3545647		3523850
3525219	CUMMINS	3545702	3545647		3523850
HC5A					
3525352	CUMMINS	3545531	3545647		
3525353	CUMMINS	3545531	3545647		
3525354	CUMMINS	3545702	3545647		
3525355	CUMMINS	3545702	3545647		
3525356	CUMMINS	3545532	3545647		
3525357	CUMMINS	3545532	3545647		
HC5A					
<u>3525504</u>	CUMMINS	3545532	3545647		3594085
<u>3525505</u>	CUMMINS	3545532	3545647		3525504
<u>3525506</u>	CUMMINS	3545532	3545647		3525504
<u>3525507</u>	CUMMINS	3545532	3545647		3525504
3525508	CUMMINS	3545532	3545647		
3525509	CUMMINS	3545532	3545647		
HC5A					
3525510	CUMMINS	3545532	3545647		
3525511	CUMMINS	3545532	3545647		
HC5A					
3525757	CUMMINS	3545513	3545647		
3525758	CUMMINS	3545513	3545647		
HC5A					
3526235	CUMMINS	3545507	3545647		
3526236	CUMMINS	3545507	3545647		
HC5A					
3526271	CUMMINS	3545507	3545647		
3526272	CUMMINS	3545507	3545647		
3526273	CUMMINS	3545507	3545647		
HC5A					

3526334	CUMMINS		3545647		
HC5A					
3527860	ROLLS ROYCE	3524549	3545647		
HC5A					
3527959	CUMMINS	3545513	3545647		
HC5A					
3527969	CUMMINS	3545513	3545647		
HC5A					
3528222	CUMMINS	3545469	3545647		
3528223	CUMMINS	3545469	3545647		
3528224	CUMMINS	3545469	3545647		
HC5A					
3528455	CUMMINS	3545507	3545647		
3528456	CUMMINS	3545507	3545647		
3528457	CUMMINS	3545507	3545647		
HC5A					
3528613	CUMMINS	3545470	3545647		
3528614	CUMMINS	3545470	3545647		
3528615	CUMMINS		3545647		3524383
HC5A					
<u>3529718</u>	CUMMINS	3545513	3545647		3594111
3529719	CUMMINS	3545508	3545647		
HC5A					
3529720	CUMMINS	3545513	3545647		
3529721	CUMMINS	3545513	3545647		
3529722	CUMMINS	3545508	3545647		
HC5A					
3530006	CUMMINS	3545702	3545647		3524451
3530008	CUMMINS	3545509	3545647		
3530009	CUMMINS	3545509	3545647		
HC5A					
3530011	CUMMINS	3545507	3545647		
HC5A					
3531981	CUMMINS	3545470	3545647		
3531982	CUMMINS	3545470	3545647		
HC5A					
3533953	CUMMINS	3545702	3545647		
3533954	CUMMINS	3545702	3545647		
HC5A					
3534383	CUMMINS	3545508	3545647		

HC5A					
3538129	CUMMINS	3545702	3545647		
HC5A					
3538130	CUMMINS	3545702	3545647		3538129
HC5A					
3538268	CUMMINS	3545513	3545647		
HC5A					
3593770	CUMMINS	3545508	3545647		3524383
HC5A					
<u>3594025</u>	CUMMINS	3594207	3545647		
3594026	CUMMINS	3594207	3545647		3594025
3594027	CUMMINS	4027084	3545647		
3594028	CUMMINS	4027084	3545647		3594027
3594029	CUMMINS	4027084	3545647		3594027
HC5A					
3594030	CUMMINS	4027084	3545647		3594027
3594031	CUMMINS	3594208	3545647		
3594032	CUMMINS	3594208	3545647		3594031
3594033	CUMMINS	3594208	3545647		3594031
3594034	CUMMINS	3594199	3545647		
3594035	CUMMINS	3594199	3545647		3594034
3594036	CUMMINS	3594199	3545647		
3594037	CUMMINS	3594199	3545647		3594036
3594038	CUMMINS	4027084	3545647		
3594039	CUMMINS	4027084	3545647		3594038
HC5A					
3594040	CUMMINS	4027084	3545647		
3594041	CUMMINS		3545647		3524451
HC5A					
3594054	CUMMINS	3545702	3545647		
HC5A					
<u>3594066</u>	CUMMINS	4027083	3545647		
3594067	CUMMINS	4027083	3545647		3594066
HC5A					
3594070	CUMMINS	3594214	3545647		
3594071	CUMMINS	3594214	3545647		3594070
3594072	CUMMINS	3594209	3545647		
3594073	CUMMINS	3594209	3545647		3594072
HC5A					
3594085	CUMMINS	3594216	3545647		

HC5A					
3594111	CUMMINS	3594213	3545647		
3594112	CUMMINS	3594213	3545647		3594111
3594113	CUMMINS	3594213	3545647		3594111
3594114	CUMMINS	3594213	3545647		3594111
HC5A					
3594143	CUMMINS	3594199	3545647		
3594144	CUMMINS	3594199	3545647		3594143
3594145	CUMMINS	4027084	3545647		
3594146	CUMMINS	4027084	3545647		3594145
HC5A					
4025013	CUMMINS	3594207	3545647		3594025
4025014	CUMMINS	3594199	3545647		3594036

Catálogo 3.0 - 2007



HC5B

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HC5B					
3527382	CUMMINS	3545465	3545647		
3527383	CUMMINS	3545465	3545647		
3527384	CUMMINS	3545465	3545647		3527382

Catálogo 3.0 - 2007



HE211W

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HE221W					
4042719	CUMMINS	4043584			4042718

Catálogo 3.0 - 2007



HE21W

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HE221W					
4042715	CUMMINS	4043584			4042714

Catálogo 3.0 - 2007

**HE221W**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HE221W					
4038928	CUMMINS	4043587			
4038929	CUMMINS	4043587			4038928
HE221W					
4039493	CUMMINS	4043590			4039494
4039494	CUMMINS	4043590			
4039495	CUMMINS	4043593			4039496
4039496	CUMMINS	4043593			
4039497	CUMMINS	4043590			4039498
4039498	CUMMINS	4043590			
4039499	CUMMINS	4043593			4039500
HE221W					
4039500	CUMMINS	4039500			
4039501	CUMMINS	4043590			4039502
4039502	CUMMINS	4043590			
HE221W					
4039778	CUMMINS	4043593			
HE221W					
4039781	CUMMINS	4043593			4039778
HE221W					
4040203	CUMMINS	4043587			
4040204	CUMMINS	4043587			4040203
4040205	CUMMINS	4043584			
4040206	CUMMINS	4043584			4040205
4040207	CUMMINS	4043584			
4040208	CUMMINS	4043584			4040207
4040209	CUMMINS	4043584			4041230
HE221W					
4040374	CUMMINS	4043587			
4040375	CUMMINS	4043587			4040374
4040378	CUMMINS	4043587			

4040379	CUMMINS	4043587			4040378
HE221W					
4040552	CUMMINS	4043587			
4040553	CUMMINS	4043587			4040552
4040554	CUMMINS	4043587			
4040555	CUMMINS	4043587			4040554
4040556	CUMMINS	4043584			
4040557	CUMMINS	4043584			4040556
4040558	CUMMINS	40403584			
4040559	CUMMINS	4043584			4040558
HE221W					
4040560	CUMMINS	4043584			
4040561	CUMMINS	4043584			4040560
4040562	CUMMINS	4043584			
4040563	CUMMINS	4043584			4040562
4040564	CUMMINS	4043584			
4040565	CUMMINS	4043584			4040564
4040566	CUMMINS	4043584			
4040567	CUMMINS	4043584			4040566
4040568	CUMMINS	4043584			
4040569	CUMMINS	4043584			4040568
HE221W					
4040570	CUMMINS	4043584			
4040571	CUMMINS	4043584			4040570
4040572	CUMMINS	4043587			
4040573	CUMMINS	4043587			4040572
4040574	CUMMINS	4043587			
4040575	CUMMINS	4043587			4040574
HE221W					
4041230	CUMMINS	4043584			
HE221W					
4041552	CUMMINS	4043584			
4041553	CUMMINS	4043584			
4041554	CUMMINS	4043584			
4041555	CUMMINS	4043584			4041552
4041556	CUMMINS	4043584			4041553
4041557	CUMMINS	4043584			4041554
HE221W					
4042714	CUMMINS	4043584			
4042716	CUMMINS	4043584			
4042717	CUMMINS	4043584			4042716

4042718	CUMMINS	4043584			
HE221W					
4042720	CUMMINS	4043584			
4042721	CUMMINS	4043584			4042720
4042722	CUMMINS	4043584			
4042723	CUMMINS	4043584			4042722
HE221W					
4042764	CUMMINS	4043587			
4042765	CUMMINS	4043587			4042764
HE221W					
4042774	CUMMINS	4043584			
4042775	CUMMINS	4043584			4042774
HE221W					
4043944	CUMMINS	4043587			
4043945	CUMMINS	4043587			4043944
4043948	CUMMINS	4043587			
4043949	CUMMINS	4043587			4043948
HE221W					
4043950	CUMMINS	4043584			
4043951	CUMMINS	4043584			4043950
4043952	CUMMINS	4043584			
4043953	CUMMINS	4043584			4043952
HE221W					
4044286	CUMMINS	4043590			
4044287	CUMMINS	4043590			4044286
HE221W					
4044884	CUMMINS	4043587			
4044885	CUMMINS	4043584			
4044886	CUMMINS	4043584			
4044887	CUMMINS	4043587			4044884
4044888	CUMMINS	4043584			4044885
4044889	CUMMINS	4043584			4044886
HE221W					
4045522	CUMMINS	4043587			
HE221W					
4045564	CUMMINS	4043587			4045522

Catálogo 3.0 - 2007**HE341VE**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HE341VE					
3599395	CUMMINS				3599515
3599396	CUMMINS				3599517
3599397	CUMMINS				3599515
3599398	CUMMINS				
3599399	CUMMINS				3599516
HE341VE					
3599400	CUMMINS				3599516
HE341VE					
3599515	CUMMINS				
3599516	CUMMINS				
3599517	CUMMINS				
HE341VE					
3599957	CUMMINS				3599517
HE341VE					
4035155	CUMMINS				3599515
4035156	CUMMINS				3599517
HE341VE					
4036432	CUMMINS				
4036433	CUMMINS				
4036434	CUMMINS				
HE341VE					
4036446	CUMMINS				4036432
4036447	CUMMINS				4036434
4036448	CUMMINS				4036432
4036449	CUMMINS				4036432
HE341VE					
4036450	CUMMINS				4036433
4036451	CUMMINS				4036433
4036452	CUMMINS				4036434
4036453	CUMMINS				4036432

Catálogo 3.0 - 2007



HE351CW

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HE351CW					
4036836	CUMMINS		4027783		4043600
HE351CW					
4043600	CUMMINS		4027783		

Catálogo 3.0 - 2007**HE431V**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HE431V					
4039157	CUMMINS				
HE431V					
4041256	IVECO		4032240		
4041258	IVECO		4032240		4041256
HE431V					
4043498	IVECO		4032240		4041256
HE431V					
4043879	CUMMINS				
HE431V					
4044006	CUMMINS				4043879

Catálogo 3.0 - 2007



HE431Ve

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HE431Ve					
4043264	VOLVO				4045454
HE431Ve					
4044555	VOLVO				4045455
HE431Ve					
4045454	VOLVO				
4045455	VOLVO				

Catálogo 3.0 - 2007



HE451Ve

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HE451Ve					
4042428	CUMMINS				4044520
HE451Ve					
4042432	CUMMINS				4044519
HE451Ve					
4044519	CUMMINS				
HE451Ve					
4044520	CUMMINS				

Catálogo 3.0 - 2007**HE531V**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HE531V					
4038756	CUMMINS				
4038757	CUMMINS				4038756
HE531V					
4041259	IVECO		4032255		
HE531V					
4041261	IVECO		4032255		4041259
HE531V					
4043211	CUMMINS				
HE531V					
4043223	CUMMINS				4043211
HE531V					
4043499	IVECO		4032255		4041259
HE531V					
4045745	CUMMINS				
4045746	CUMMINS				4045745

Catálogo 3.0 - 2007



HE531Ve

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HE531Ve					
4043261	VOLVO				4044872
HE531Ve					
4044872	VOLVO				

Catálogo 3.0 - 2007

**HE551V**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HE551V					
4035678	CUMMINS				4036666
HE551V					
4036666	CUMMINS				
HE551V					
4041262	IVECO				
4041264	IVECO		4032255		4041262
HE551V					
4043132	IVECO		4032255		
HE551V					
4043213	CUMMINS				
4043214	CUMMINS				
4043215	CUMMINS				
HE551V					
4043225	CUMMINS				4043214
4043226	CUMMINS				4043215
4043227	CUMMINS				4043213
HE551V					
4043500	IVECO				4041262

Catálogo 3.0 - 2007



HE551Ve

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HE551Ve					
4043258	VOLVO				4044871
HE551Ve					
4044871	VOLVO				

Catálogo 3.0 - 2007



HE561Ve

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HE561Ve					
4042413	CUMMINS				4045018
4042417	CUMMINS				4045019
HE561Ve					
4045018	CUMMINS				
4045019	CUMMINS				

Catálogo 3.0 - 2007**HE851**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HE851					
4041135	CUMMINS				
4041136	CUMMINS				4041135
4041137	CUMMINS				4041135
HE851					
4041787	CUMMINS	4042815			
4041788	CUMMINS	4042815			4041787
4041789	CUMMINS	4042815			4041787
HE851					
4042592	CUMMINS	4043440			
4042593	CUMMINS	4043440			4042592
4042594	CUMMINS	4043440			
HE851					
4042917	CUMMINS	4043440			
4042918	CUMMINS	4043440			4042917
4042919	CUMMINS	4043440			4042917
HE851					
4043236	CUMMINS	4043599			
4043237	CUMMINS	4043599			4043236
4043238	CUMMINS	4043599			4043236
HE851					
4043305	CUMMINS	4043440			
4043306	CUMMINS	4043440			4043305
HE8951					
4044052	CUMMINS	4043440			4042592
HE851					
4044053	CUMMINS	4043440			4042592
HE851					
4044754	CUMMINS	4044757			
4044755	CUMMINS	4044757			4044754

4044756	CUMMINS	4044757			4044754
---------	---------	---------	--	--	---------

Catálogo 3.0 - 2007**BHT3B**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
BHT3B					
3522822	CUMMINS		3545669		
BHT3B					
3525299	CUMMINS		3545669		
BHT3B					
3525326	CUMMINS	3521444	3545669		
BHT3B					
3525565	CUMMINS		3545669		
BHT3B					
3525573	CUMMINS		3545669		
BHT3B					
3526596	CUMMINS	3521444	3545669		
3526597	CUMMINS		3545669		
BHT3B					
3527046	CUMMINS		3545669		
BHT3B					
3527227	CUMMINS		3545669		
BHT3B					
3527268	CUMMINS		3545669		
BHT3B					
3527547	CUMMINS		3545669		
BHT3B					
3527693	CUMMINS		3545669		
BHT3B					
3527730	CUMMINS		3545669		
BHT3B					
3528201	CUMMINS		3545669		
BHT3B					
3529028	CUMMINS		3545669		

BHT3B					
3529030	CUMMINS		3545669		
3529031	CUMMINS		3545669		
3529032	CUMMINS		3545669		
3529033	CUMMINS		3545669		
3529034	CUMMINS		3545669		
3529035	CUMMINS		3545669		
3529036	CUMMINS		3545669		
3529039	CUMMINS		3545669		
BHT3B					
3529040	CUMMINS		3545669		
3529041	CUMMINS		3545669		
BHT3B					
3529487	CUMMINS		3545669		
3529488	CUMMINS		3545669		
BHT3B					
3532546	CUMMINS		3545669		
BHT3B					
3532823	CUMMINS		3545669		
BHT3B					
3536262	CUMMINS		3545669		

Catálogo 3.0 - 2007**BHT3C**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
BHT3C					
3530846	CUMMINS		3545669		
3530847	CUMMINS		3545669		
3530848	CUMMINS		3545669		
3530849	CUMMINS		3545669		
BHT3C					
3530893	CUMMINS		3545669		
BHT3C					
3531458	CUMMINS		3545669		
BHT3C					
3531732	CUMMINS		3545669		
BHT3C					
3532824	CUMMINS		3545669		

Catálogo 3.0 - 2007

**BHT3E**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
BHT3E					
3530048	CUMMINS		3545669		
BHT3E					
3530373	CUMMINS		3545669		
3530375	CUMMINS		3545669		
BHT3E					
3531725	CUMMINS		3545669		
3531728	CUMMINS	3811569	3545669		
BHT3E					
3531733	CUMMINS		3545669		
3531736	CUMMINS		3545669		
3531739	CUMMINS		3545669		
BHT3E					
3531743	CUMMINS		3545669		
3531744	CUMMINS		3545669		
BHT3E					
3532545	CUMMINS		3545669		
BHT3E					
3532744	CUMMINS		3545669		
BHT3E					
3536095	CUMMINS		3575230		
BHT3E					
3538395	CUMMINS		3545669		
3538396	CUMMINS		3545669		
3538397	CUMMINS		3545669		
3538398	CUMMINS		3545669		
BHT3E					
3597249	CUMMINS		3545669		3530375
BHT3E					
3804804	CUMMINS		3545669		

Catálogo 3.0 - 2007



BHT4C

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
BHT4C					
3524991	CUMMINS		3545679		
BHT4C					
3525085	CUMMINS		3545679		
BHT4C					
3525111	CUMMINS		3545647		

Catálogo 3.0 - 2007



HT100

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HT100					
3526099	CUMMINS	3575600	3545479		
HT100					
3529993	CUMMINS	3575600	3545479		3529993
3529994	CUMMINS	3575600	3545479		
HT100					
3533197	CUMMINS	3575600	3545479		3533197
3533198	CUMMINS	3575600	3545479		

Catálogo 3.0 - 2007

**HT3B**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HT3B					
3521551	CUMMINS	3521081	3545669		
HT3B					
3521652	CUMMINS		3545669		
HT3B					
3522230	CUMMINS		3545669		3522863
HT3B					
3522674	CUMMINS	3521445	3545669		
3522675	CUMMINS	3521445	3545669		3522674
3522676	CUMMINS	3521444	3545669		
3522677	CUMMINS		3545669		3522676
HT3B					
3522861	CUMMINS		3545669		
3522862	CUMMINS		3545669		3522861
3522863	CUMMINS	3521444	3545669		
3522864	CUMMINS	3521444	3545669		3522863
3522865	CUMMINS	3521444	3545669		
3522866	CUMMINS	3521144	3545669		3525865
3522867	CUMMINS	3521444	3545669		
3522869	CUMMINS	3521444	3545669		
HT3B					
3522870	CUMMINS	3521444	3545669		3522869
3522871	CUMMINS	3521444	3545669		
3522872	CUMMINS	3521444	3545669		3522871
3522873	CUMMINS	3521443	3545669		
3522874	CUMMINS	3521443	3545669		3522873
HT3B					
3523272	CUMMINS		3545669		
3523273	CUMMINS		3545669		3523272
HT3B					
3523415	CUMMINS		3545669		

3523417	CUMMINS		3545669		
HT3B					
3524174	CUMMINS		3545669		
3524176	CUMMINS		3545669		
3524178	CUMMINS		3545669		
HT3B					
3524182	CUMMINS		3545669		
HT3B					
3524196	CUMMINS		3545669		
3524198	CUMMINS		3545669		
HT3B					
3524200	CUMMINS		3545669		
3524202	CUMMINS		3545669		
3524204	CUMMINS		3545669		
3524206	CUMMINS		3545669		
3524208	CUMMINS		3545669		
HT3B					
3524555	CUMMINS	3521444	3545669		
3524557	CUMMINS	3521444	3545669		
HT3B					
3525325	CUMMINS	3521444	3545669		
HT3B					
3525571	CUMMINS		3545669		3525325
HT3B					
3526547	CUMMINS		3545669		
HT3B					
3528281	CUMMINS		3545669		
HT3B					
3528717	CUMMINS		3545669		
HT3B					
3529629	CUMMINS		3545669		
HT3B					
3529667	CUMMINS		3545669		
HT3B					
3529778	CUMMINS		3545669		
HT3B					
3532819	CUMMINS		3545669		
HT3B					
3532820	CUMMINS		3545669		

Catálogo 3.0 - 2007



HT4B

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HT4B					
3523312	CUMMINS		3545679		
3523313	CUMMINS		3545679		
HT4B					
3523590	CUMMINS		3545679		
<u>3523591</u>	CUMMINS		3545679		
HT4B					
3524189	CUMMINS		3545679		
HT4B					
3524350	CUMMINS		3545679		
HT4B					
3524719	CUMMINS		3545679		
HT4B					
3524829	CUMMINS		3545679		
HT4B					
3524830	CUMMINS		3545679		
HT4B					
3525078	CUMMINS		3545679		
HT4B					
3525334	CUMMINS		3545679		
HT4B					
3525645	IVECO		3545649		
HT4B					
3525824	IVECO	3531563	3545649		3526143

Catálogo 3.0 - 2007



HT4C

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HT4C					
<u>3525997</u>	CUMMINS		3545679		
<u>3525998</u>	CUMMINS		3545679		
HT4C					
<u>3526071</u>	CUMMINS		3545679		
HT4C					
<u>3526131</u>	CUMMINS		3545679		
HT4C					
<u>3526143</u>	CUMMINS		3545679		
HT4C					
<u>3526239</u>	CUMMINS		3545679		
HT4C					
3526801	CUMMINS		3545679		
3526802	CUMMINS	4027393	3545679		
HT4C					
<u>3526915</u>	CUMMINS		3545679		
HT4C					
3530588	CUMMINS		3545679		
HT4C					
3598075	CUMMINS	4027923	3545679		

Catálogo 3.0 - 2007

**HT60**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HT60					
3532408	CUMMINS		3575230		
HT60					
3532410	CUMMINS		3575230		
HT60					
3534501	CUMMINS		3575230		
3534502	CUMMINS		3575230		
HT60					
3535012	CUMMINS		3575230		
HT60					
3535045	CUMMINS		3575230		
HT60					
3535826	CUMMINS				
HT60					
3536012	CUMMINS		3575230		
3536015	CUMMINS		3575230		
3536016	CUMMINS		3575230		
HT60					
3536098	CUMMINS		3575230		
HT60					
3536190	CUMMINS		3575230		
HT60					
3536263	CUMMINS		3575230		
HT60					
3536803	CUMMINS	4027396	3575230		
<u>3536804</u>	CUMMINS	4027396	3575230		
3536805	CUMMINS	4027396	3575230		
3536807	CUMMINS	4027438	3575230		
3536808	CUMMINS	4027438	3575230		
3536809	CUMMINS		3575230		

HT60					
3536810	CUMMINS		3575230		
3536811	CUMMINS		3575230		
HT60					
3537074	CUMMINS		3575230		
HT60					
3538399	CUMMINS		3575230		
HT60					
3538400	CUMMINS		3575230		
3538401	CUMMINS				
HT60					
<u>3539180</u>	CUMMINS		3575230		
HT60					
3590614	CUMMINS		3575230		
3590615	CUMMINS		3575230		
HT60					
3591182	CUMMINS		3575230		
HT60					
3596101	CUMMINS	4027396	3575230		
3596102	CUMMINS	4027396	3575230		3596101
HT60					
4025200	CUMMINS	4027396	3575230		3596101
HT60					
4027368	CUMMINS		3575230		

Catálogo 3.0 - 2007



HT60W

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HT60W					
3597699	CUMMINS	4027396	3575230		
HT60W					
3597700	CUMMINS	4027396	3575230		3597699

Catálogo 3.0 - 2007

**HT80**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HT80					
3527102	CUMMINS		3575099		
HT80					
3528559	CUMMINS		3545679		
HT80					
3530567	CUMMINS		3545679		
3530568	CUMMINS		3545679		3530568
HT80					
3530581	CUMMINS		3545679		3528559
HT80					
3531503	CUMMINS		3575099		
HT80					
3539058	CUMMINS		3545679		
3539059	CUMMINS		3545679		3539058
HT80					
3594094	CUMMINS	4027386	3545679		
3594095	CUMMINS	4027386	3545679		3594094
HT80					
3594108	CUMMINS	4027386	3545679		3594107
HT80					
3594122	CUMMINS	4027386	3545679		
3594123	CUMMINS	4027386	3545679		3594122

Catálogo 3.0 - 2007



HX20

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HX20					
4031463	ITL	4041807			
4031464	ITL	4041807			40314163
HX20					
4041689	HINDUSAN	4071807			
HX20					
4041690	HINDUSAN	4041807			4041689

Catálogo 3.0 - 2007



HX20W

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HX20W					
4037141		4037147			
4037142		4037147			4037141

Catálogo 3.0 - 2007



HX25

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HX25					
3593374	IVECO				
3593375	IVECO				3593374
HX25					
3596222	CUMMINS				
3596223	CUMMINS				3596222
HX25					
3597604	CUMMINS				3596222

Catálogo 3.0 - 2007**HX25W**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HX25W					
3538834	CUMMINS	3539071			3596586
3538835	CUMMINS	3539071			3596584
HX25W					
3538993	CUMMINS	3539071			3596586
HX25W					
3590067	KOMTASU	3539071			
3590068	KOMATSU	3539071			3590067
HX25W					
3593370	IVECO				
3593371	IVECO				3593370
HX25W					
3595526	CUMMINS	3539071			
3595527	CUMMINS	3539071			3595526
HX25W					
3596065	CUMMINS	3539071			
3596066	CUMMINS	3539071			3596065
HX25W					
3596584	CUMMINS	3539071			
3596586	CUMMINS	3539071			
HX25W					
3596596	CUMMINS	3539071			3596586
HX25W					
3597938	IVECO	3539071			3599049
HX25W					
3598012	IVECO	3539071			3599080
HX25W					
3598724	IVECO	3539071			3598723
HX25W					
3598866	IVECO	3539071			

3598867	IVECO	3539071			3598866
HX25W					
3599049	IVECO	3539071			
HX25W					
3599080	IVECO	3539071			
HX25W					
3599242	IVECO	3539071			
3599243	IVECO	3539071			3599242
HX25W					
3599350	IVECO	3539071			
3599351	IVECO	3539071			3599350
3599355	KOMATSU				
3599356	KOMATSU				3599355
HX25W					
4035306	CUMMINS	3539071			
4035307	CUMMINS	3539071			4035306
HX25W					
4035394	IVECO	3539071			4035393
HX25W					
4037195	IVECO				
4037196	IVECO				4037195
HX25W					
4038113	IVECO				
4038114	IVECO				4038113
HX25W					
4038790	KOMATSU	3539071			
4038791	KOMATSU	3539071			4038790
4038792	KOMATSU	3539071			
4038793	KOMATSU	3539071			4038792
4038794	KOMATSU	3539071			
4038795	KOMATSU	3539071			4038794
4038796	CUMMINS	3539071			
4038797	CUMMINS	3539071			4038796

Catálogo 3.0 - 2007**HX27W**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HX27W					
3593378	CUMMINS	3593380			
3593379	CUMMINS	3593380			3593378
HX27W					
3594360	EEA	3593380			
3594361	EEA	3593380			3594360
HX27W					
3596957	EEA	3593380			
3596958	EEA	3593380			3596597
HX27W					
4025329	EEA	3593380			3594360

Catálogo 3.0 - 2007



HX30

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HX30					
3530864	CUMMINS		3575197		
3530865	CUMMINS		3575197		3530864
HX30					
3531357	CUMMINS		3575197		
HX30					
3531483	CUMMINS		3575197		3531357
HX30					
3537010	CUMMINS	3575240	3575205		
3537011	CUMMINS	3575240	3575205		3537010
3537012	CUMMINS	3575240	3575205		3537010
HX30					
3537886	CUMMINS		3575205		
3537887	CUMMINS		3575205		3537886
3537888	CUMMINS		3575205		3537886
3537889	CUMMINS		3575205		3537886
HX30					
3538249	CUMMINS	3575240	3575205		
HX30					
3538308	CUMMINS	3575240	3575205		3538249
HX30					
3539701	CUMMINS	3575240	3575205		
3539702	CUMMINS	3575240	3575205		3539701
3539703	CUMMINS	3575240	3575205		3539701
HX30					
<u>3539803</u>	KOMATSU	4027483	4027485		
HX30					
3539846	KOMATSU	3580573	3580581		3539803
HX30					
3590021	KOMATSU	3580573	3580581		

3590022	KOMATSU	4027483	4027485		3539803
3590023	KOMATSU	3580573	3580581		3590021
HX30					
3591365	CUMMINS		3575205		3537886
HX30					
<u>3592102</u>	CUMMINS	3580919	3575205		
3592103	CUMMINS	3580919	3575205		3592102
3592104	CUMMINS	3580919	3575205		3592102
<u>3592109</u>	CUMMINS	3575240	3575205		
HX30					
3592110	CUMMINS	3580573	3575205		3592109
3592111	CUMMINS	3580573	3575205		3592109
3592112	CUMMINS	3580573	3575205		3592109
3592113	CUMMINS	3580573	3575205		3592109
HX30					
4039338		4027213	3575205		

Catálogo 3.0 - 2007**HX30W**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HX30W					
3532209		3593410	3575205		
HX30W					
3533125	CUMMINS	3537839	3575205		
3533126	CUMMINS	3537839	3575205		3533125
3533128	CUMMINS	3537839	3575205		3533125
HX30W					
3536336	CUMMINS	3580234	3575205		
3536337	CUMMINS	3580234	3575205		3536336
HX30W					
3537033	CUMMINS	3580234	3575205		3537562
3537034	CUMMINS	3575240	3575205		
3537035	KOMATSU	3575240	3575205		3537034
3537036	CUMMINS	3575240	3575205		3537563
HX30W					
3537562	CUMMINS	3580234	3575205		3592015
3537563	CUMMINS	3575240	3575205		
HX30W					
3537751	CUMMINS	3580234	3575205		3592121
3537752	CUMMINS	3580234	3575205		
3537753	CUMMINS	3580234	3575205		3592121
3537754	CUMMINS	3580234	3575205		
3537759	CUMMINS	3580234	3575205		3536336
HX30W					
3537800	CUMMINS	3580234	3575205		
HX30W					
3538105	CUMMINS	3537839	3575205		
3538106	CUMMINS	3537839	3575205		3538105
HX30W					
3538288	CUMMINS	3580234	3575205		3537562

HX30W					
3538981	CUMMINS	3537839	3575205		
3538982	CUMMINS	3537839	3575205		
HX30W					
3539220	CUMMINS	4027210	3575205		
3539221	CUMMINS	4027210	3575205		3539220
3539222	CUMMINS	4027210	3575205		
3539223	CUMMINS	4027210	3575205		3539222
HX30W					
3539241	CUMMINS	3580234	3575205		
3539242	CUMMINS	3580234	3575205		
HX30W					
3539334	CUMMINS	3537839	3575205		
3539335	CUMMINS	3537839	3575205		3539334
HX30W					
3539638	CUMMINS	3580234	3575205		3592206
3539639	CUMMINS	3580234	3575205		3592206
HX30W					
3539640	CUMMINS	3580234	3575205		3592206
3539641	CUMMINS	3580234	3575205		
3539642	CUMMINS	3580234	3575205		3539641
HX30W					
3539695	CUMMINS	3575240	3575205		
3539696	CUMMINS	3575240	3575205		3539695
HX30W					
3539704	CUMMINS	3575240	3575205		
3539705	CUMMINS	3575240	3575205		3539704
3539706	CUMMINS	3580234	3575205		
3539707	CUMMINS	3580234	3575205		3539706
3539708	CUMMINS	3575240	3575205		
3539709	CUMMINS	3575240	3575205		3539708
HX30W					
3539710	CUMMINS	3580234	3575205		3537562
HX30W					
3590019	KCEC	3580573	3580581		
HX30W					
3590020	KCEC	3580573	3580581		3590019
3590024	KCEC	3580573	3580581		
3590025	KCEC	3580573	3580581		3590024
3590026	KCEC	3580573	3580581		

3590027	KCEC	3580573	3580581		3590026
3590028	KCEC	3580573	3580581		
3590029	KCEC	3580573	3580581		3590028
HX30W					
3590124	CUMMINS	3537839	3575205		
3590125	CUMMINS	3537839	3575205		3590124
3590126	CUMMINS	3537839	3575205		3590124
3590127	CUMMINS	3580234	3575205		3537562
3590128	CUMMINS	3580234	3575205		3537751
3590129	CUMMINS		3575205		
HX30W					
3590130	CUMMINS		3575205		3590129
3590131	CUMMINS	4027210	3575205		
3590132	CUMMINS	4027210	3575205		3590131
3590133	CUMMINS	4027210	3575205		
3590134	CUMMINS	4027210	3575205		3590133
3590135	CUMMINS	3537839	3575205		
3590136	CUMMINS	3537839	3575205		3590135
3590137	CUMMINS	3580234	3575205		3592206
HX30W					
<u>3590145</u>	CUMMINS	3580234	3575205		3592019
3590146	CUMMINS	3580234	3575205		3590145
HX30W					
3590266	CUMMINS	3580234	3575205		3590145
HX30W					
3590493	CUMMINS	4027097	3575205		3592315
3590494	CUMMINS	4027097	3575205		3592315
3590496	CUMMINS	4027097	3575205		
3590497	CUMMINS	4027097	3575205		3590496
HX30W					
<u>3592015</u>	CUMMINS	3580919	3575205		
3592016	CUMMINS	3580919	4027485		3592015
3592017	CUMMINS	3580919	3575205		
3592018	CUMMINS	3580919	3575205		3592017
3592019	CUMMINS	3580919	3575205		
HX30W					
3592020	CUMMINS	3580919	3575205		3592019
HX30W					
3592105	CUMMINS	3580919	3575205		
3592106	CUMMINS	3580919	3575205		3592105

3592107	CUMMINS	3580919	3575205		
3592108	CUMMINS	3580919	3575205		3592107
HX30W					
3592114	CUMMINS	3580919	3575205		
3592115	CUMMINS	3580919	3575205		3592114
3592116	CUMMINS	3580919	3575205		
3592117	CUMMINS	3580919	3575205		3592116
3592118	CUMMINS	3580573	3575205		
3592119	CUMMINS	3580573	3575205		3592118
HX30W					
3592120	CUMMINS	3580573	3575205		3592118
<u>3592121</u>	CUMMINS	3580573	3575205		
3592122	CUMMINS	3580573	3575205		3592121
3592123	CUMMINS	3580573	3575205		3592121
3592124	CUMMINS	3580573	3575205		3592121
3592125	CUMMINS	3580919	3575205		
3592126	CUMMINS	3580919	3575205		3592125
3592127	CUMMINS	4027211	3575205		
3592128	CUMMINS	4027211	3575205		3592127
HX30W					
3592204	CUMMINS	3580573	3575205		
3592205	CUMMINS	3580573	3575205		3592204
3592206	CUMMINS	3593410	3575205		
3592207	CUMMINS	3593410	3575205		3592206
3592208	CUMMINS	3593410	3575205		3592206
3592209	CUMMINS	3580573	3575205		3592206
HX30W					
3592210	CUMMINS	3580573	3575205		
3592211	CUMMINS	3580573	3575205		3592210
3592212	CUMMINS	3580573	3575205		
3592213	CUMMINS	3580573	3575205		3592212
HX30W					
3592304					
3592305	CUMMINS				3592304
3592306	CUMMINS	3593409	3575205		
3592307	CUMMINS	3593409	3575205		3592306
3592308	CUMMINS	3593409	3575205		
3592309	CUMMINS	3593409	3575205		3592308
HX30W					
3592310	CUMMINS	3593409	3575205		3592308
3592311	CUMMINS	4027065	3575205		

3592312	CUMMINS	4027065	3575205		3592311
3592313	CUMMINS	3593409	3575205		
3592314	CUMMINS	3593409	3575205		3592313
3592315	CUMMINS	4027213	3575205		
3592316	CUMMINS	4027213	3575205		3592315
3592317	CUMMINS	4027213	3575205		
3592318	CUMMINS	4027213	3575205		3592317
HX30W					
3592322	KCEC	3580573	3575205		3590026
HX30W					
3593089	CUMMINS	3580919	4027485		3592015
HX30W					
3593090	CUMMINS	3580919	4027485		3592015
HX30W					
3593186	CUMMINS	4027301	3575207		
3593187	CUMMINS	4027301	3575205		3593186
HX30W					
3593406	CUMMINS	3593409	3575205		
3593407	CUMMINS	3593409	3575205		3593406
3593408	CUMMINS	3593409	3575205		3593406
HX30W					
3594346	CUMMINS	3580919	3575205		3594600
HX30W					
3596329	CUMMINS	3580919	3575205		3594600
HX30W					
3598047	DFM	4027213	3575205		
3598048	DFM	4027213	3575205		3598047
HX30W					
3598814	CUMMINS	4027213	3575205		3592317
HX30W					
3599484	CUMMINS	3593410	3575205		
3599485	CUMMINS	3593410	3575205		3599484
3599486	CUMMINS	3593410	3575205		3599484
HX30W					
4024981	CUMMINS	4027301	3575205		3593186
HX30W					
4025417	CUMMINS	3593409	3575205		3593406

Catálogo 3.0 - 2007



HX32

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HX32					
3595201	CUMMINS	4027374	3575169		
3595202	CUMMINS	4027374	3575169		3595201

Catálogo 3.0 - 2007**HX32W**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HX32W					
3539253	CUMMINS				
HX32W					
3539489	CUMMINS		3580767		
HX32W					
3539490	CUMMINS		3580767		3539489
3539491	CUMMINS		3580767		
3539492	CUMMINS		3580767		3539491
3539493	CUMMINS				3539253
3539494	CUMMINS				3539253
HX32W					
3590608	CUMMINS	3591541	3575169		
3590609	CUMMINS	3591541	3575169		3590608
HX32W					
3590610	CUMMINS	3591541	4027402		
3590611	CUMMINS	3591541	4027402		3590610
HX32W					
3592296	CUMMINS		3580767		
3592297	CUMMINS		3580767		3592296
3592298	CUMMINS		3580767		3592296
3592299	CUMMINS		3580767		
HX32W					
3592300	CUMMINS		3580767		3592299
3592301	CUMMINS		3580767		
3592302	CUMMINS		3580767		3592301
3592303	CUMMINS	4027374	3575169		
HX32W					
3592319	CUMMINS	4027374	3575169		3592303
HX32W					
3592320	CUMMINS	4027374	3575169		

3592321	CUMMINS	4027374	3575169		3592320
HX32W					
3596337	CUMMINS	4027374	3575169		
3596338	CUMMINS	4027374	3575169		3596337

Catálogo 3.0 - 2007

**HX35**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HX35					
<u>3536338</u>	KOMATSU	3580597	3575169		
3536339	KOMATSU	3580597	3575169		
HX35					
3536469	CUMMINS	3575217	3575169		
HX35					
3536470	CUMMINS	3575217	3575169		3536469
<u>3536473</u>	CUMMINS	3537817	3575169		
3536474	CUMMINS	3537817	3575169		3536473
HX35					
3537019	KOMATSU	3580597	3575169		
HX35					
3537020	KOMATSU	3580597	3575169		
HX35					
3537093	CUMMINS	3537817	3575169		3536473
3537094	CUMMINS	3537817	3575169		3536473
3537095	CUMMINS	3537817	3575169		3536473
3537096	CUMMINS	3537817	3575169		3536473
HX35					
<u>3537132</u>	CUMMINS	3575217	3575169		
3537133	CUMMINS	3575217	3575169		3537132
3537134	CUMMINS	3575217	3575169		3537132
3537135	CUMMINS	3575217	3575169		3537132
3537136	CUMMINS	3575217	3575169		3537132
3537137	CUMMINS	3575217	3575169		3537132
HX35					
3537238	CUMMINS	3537817	3575169		3536473
HX35					
3537247	CUMMINS	3538421	3575169		
3537248	CUMMINS	3538421	3575169		3537247

3537249	CUMMINS	3538421	3575169		3537247
HX35					
3537250	CUMMINS	3538421	3575169		3537247
3537251	CUMMINS	3538421	3575169		3537247
3537252	CUMMINS	3538421	3575169		3537247
3537254	CUMMINS	3538421	3575169		3537247
HX35					
3537461	CUMMINS	3538421	3575169		
3537462	CUMMINS	3538421	3575169		3537461
3537463	CUMMINS	3538421	3575169		3537461
3537464	CUMMINS	3538421	3575169		3537461
3537465	CUMMINS	3538421	3575169		3537461
3537466	CUMMINS	3538421	3575169		3537461
3537468	CUMMINS	3538421	3575169		3537461
HX35					
3538452	CUMMINS	4027086	3575169		
3538453	CUMMINS	4027086	3575169		3538452
3538454	CUMMINS	4027086	3575169		3538452
HX35					
3538935	CUMMINS	3575217	3575169		3536469
HX35					
3539151	CUMMINS	4027098	3575169		
3539152	CUMMINS	4027098	3575169		3539151
HX35					
3539449	CUMMINS		3575169		
HX35					
3539450	CUMMINS	4027208	3575169		3539449
HX35					
3539653	CUMMINS	4027481	4027484		
3539654	CUMMINS	4027481	4027484		3539653
3539655	CUMMINS	4027481	4027484		3539653
3539656	CUMMINS	4027481	4027484		3539653
3539657	CUMMINS	4027481	4027484		3539653
3539658	CUMMINS	4027481	4027484		3539653
HX35					
3539678	DAEWOO	4027482	4027484		
3539679	DAEWOO	4027482	4027484		3539678
HX35					
3539697	CUMMINS	3580902	4027484		
3539698	CUMMINS	3580902	4027484		3539697

3539699	CUMMINS	3580902	4027484		3539697
HX35					
3539700	CUMMINS	3580902	4027484		3539697
HX35					
3590032	CUMMINS	3580902	4027484		3539697
HX35					
3590091	CUMMINS	3537817	3575169		3536473
3590092	CUMMINS	3538421	3575169		
3590093	CUMMINS	3538421	3575169		3590092
HX35					
3590100	CUMMINS	4027099	3575169		
3590101	CUMMINS	4027099	3575169		3590100
3590102	CUMMINS	4027099	3575169		3590100
3590103	CUMMINS	4027099	3575169		3590100
HX35					
3590495	CUMMINS	3538421	3575169		3590092
HX35					
3590794	CUMMINS	3575217	3575169		3536469
HX35					
3591362	CUMMINS	4027099	3575169		
3591363	CUMMINS	4027099	3575169		3591362
3591364	CUMMINS	4027099	3575169		3591362
HX35					
3591461	DAEWOO	4027482	4027484		3539678
HX35					
3591975	CUMMINS	3575217	3575169		
3591976	CUMMINS	3575217	3575169		3591975
HX35					
3592221	CUMMINS	3537817	3575169		3536473
HX35					
3592375	CUMMINS	3537817	3575169		3536473
HX35					
3592671	CUMMINS	3537817	3575169		3536473
HX35					
3593142	CUMMINS	3575217	3575169		
3593143	CUMMINS	3575217	3575169		3593142
HX35					
3593185	DAEWOO	4027482	3575169		3539678
HX35					

3593209	CUMMINS	3537817	3575169		
HX35					
3593211	CUMMINS	3537817	3575169		3593209
HX35					
3593287	CUMMINS	3537817	3575169		3536473
HX35					
3593315	CUMMINS	4027207	3575169		
3593316	CUMMINS	4027207	3575169		3593315
HX35					
3593339	CUMMINS	3575217	3575169		
HX35					
3593341	CUMMINS	3575217	3575169		3593339
HX35					
3593651	CUMMINS	3538421	3575169		3590092
HX35					
3593680	CUMMINS	3537817	3575169		
3593681	CUMMINS	3537817	3575169		3593680
HX35					
3593888	DAEWOO	3595027	3575169		3593887
HX35					
3594310	CUMMINS	3537817	3575169		3536473
HX35					
3595018		3505027	3575169		
3595019		3595027	3575169		3595018
HX35					
3595109	CUMMINS	3575217	3575169		
HX35					
3595110	CUMMINS	3575217	3575169		3595109
HX35					
3595157	CUMMINS	4027250	3575169		
3595158	CUMMINS	4027250	3575169		3595157
HX35					
3595858	CUMMINS	4027250	3575169		
HX35					
3595924	ONAN	4027099	3575169		
3595925	ONAN	4027099	3575169		3595924
HX35					
3596017	CUMMINS	4027410	3575169		
3596018	CUMMINS	4027410	3575169		3596017

HX35					
3596330	CUMMINS	3538421	3575169		3537461
HX35					
3596667	CUMMINS	4027250	3575169		
3596668	CUMMINS	4027250	3575169		3596667
HX35					
3597248	CUMMINS	3537817	3575169		
HX35					
3597862	CUMMINS	4027099	3575169		
3597863	CUMMINS	4027099	3575169		3597862
HX35					
3597913	CUMMINS	3538421	3575169		
3597914	CUMMINS	3538421	3575169		3597913
HX35					
3598110	CUMMINS	3575217	3575169		3536469
HX35					
3598125	OEM	3595027	3575169		
3598126	OEM	3595027	3575169		3598125
HX35					
3598176	CUMMINS	3575217	3575169		3537132
HX35					
3598337	DAEWOO	4027481	3575169		
3598338	DAEWOO	4027481	3575169		3598337
3598339	CUMMINS	4027481	3575169		3598337
HX35					
3598340	DAEWOO	4027481	3575169		3598337
3598341	DAEWOO	4027481	3575169		3598337
HX35					
3598566	CUMMINS	3575217	3575169		3536469
HX35					
3598702	CUMMINS	4027250	3575169		3596667
HX35					
4036369	IVECO	4027747	4027448		4036542
HX35					
4036370	IVECO	4027747	4027448		4036542
HX35					
4036542	IVECO	4027747	4027448		

Catálogo 3.0 - 2007**HX35G**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HX35G					
3534469	CUMMINS	4027532	3575169		
HX35G					
3534529	CUMMINS	4027532	3575169		3534469
HX35G					
3534530	CUMMINS	4027532	3575169		3534469
3534531	CUMMINS	4027532	3575169		3534469
HX35G					
3536675	CUMMINS	3537811	3575169		
3536676	CUMMINS	3537811	3575169		3536675
HX35G					
3537513	CUMMINS	3537811	3575169		
3537514	CUMMINS	3537811	3575169		3537513
HX35G					
3538687	CUMMINS	4027532	3575169		
3538688	CUMMINS	4027533	3575169		3538687
HX35G					
3538702	CUMMINS	3537811	3575169		
3538703	CUMMINS	3537811	3575169		3538702
HX35G					
3538730	CUMMINS	3537811	3575169		
3538731	CUMMINS	3537811	3575169		3538730
HX35G					
3590442	VOLVO	4027411	3575169		
HX35G					
3590590	VOLVO	4027411	3575169		3590442
HX35G					
3591987	CUMMINS	3537811	3575169		3536675
HX35G					
3596022	VOLVO	4027411	3575169		

3596023	VOLVO	4027411	3575169		3596022
HX35G					
3597411	CUMMINS	3537811	3575169		
3597412	CUMMINS	3537811	3575169		3597411
3597413	CUMMINS	3537811	3575169		3597411
3597414	CUMMINS	4027533	3575169		
3597415	CUMMINS	3537811	3575169		3597414
3597416	CUMMINS	3537811	3575169		
3597417	CUMMINS	3537811	3575169		3597416
3597419	CUMMINS	3537811	3575169		
HX35G					
3597420	CUMMINS	3537811	3575169		3597419
3597422	CUMMINS	4027532	3575169		
3597423	CUMMINS	4027532	3575169		3597422
3597424	CUMMINS	3537811	3575169		3597422
3597425	CUMMINS	3537811	3575169		3597422
HX35G					
3598391	DAEWOO	4027581	3575169		
3598392	DAEWOO	4027581	3575169		3598391
HX35G					
3599491	CUMMINS	4027624	3575169		
3599492	CUMMINS	4027624	3575169		3599491
3599493	CUMMINS	4027624	3575169		3599491
HX35G					
4035626	VOLVO	4027411	3575169		
4035627	VOLVO	4027411	3575169		4035626
HX35G					
4035772	CUMMINS	4027624	3575169		
4035773	CUMMINS	4027624	3575169		4035772

Catálogo 3.0 - 2007

**HX35W**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HX35W					
3532042	CUMMINS	3537815	3575169		
HX35W					
3532490	CUMMINS	3575215	3575169		
3532491	CUMMINS	3575215	3575169		3532490
3532494	CUMMINS	3537815	3575169		
3532495	CUMMINS	3537815	3575169		3532494
3532496	CUMMINS	3537815	3575169		3532494
3532497	CUMMINS	3537815	3575169		3532494
3532498	CUMMINS	3537815	3575169		3532494
HX35W					
3533102	CUMMINS	3537815	3575169		
3533103	CUMMINS	3537815	3575169		
HX35W					
3534608	CUMMINS	3537817	3575169		
3534609	CUMMINS	3537817	3575169		3534608
HX35W					
<u>3534917</u>	CUMMINS	3537815	3575169		
3534918	CUMMINS	3537815	3575169		3534917
3534919	CUMMINS		3575169		
HX35W					
3534920	CUMMINS		3575169		3534919
3534921	CUMMINS	3537815	3575169		
3534922	CUMMINS	3537815	3575169		3534921
3534923	CUMMINS	3537815	3575169		
3534924	CUMMINS	3537815	3575169		3534923
<u>3534925</u>	CUMMINS	3537815	3575169		
3534926	CUMMINS	3537815	3575169		3534925
HX35W					
3534974	CUMMINS	3537815	3575169		3534917
3534975	CUMMINS	3537815	3575169		3534917

3534976	CUMMINS	3537815	3575169		3534917
3534977	CUMMINS	3537815	3575169		3534917
3534978	CUMMINS	3537815	3575169		3534917
3534979	CUMMINS	3537815	3575169		3534925
HX35W					
3534980	CUMMINS	3537815	3575169		3534925
3534981	CUMMINS	3537815	3575169		3534925
3534982	CUMMINS	3537815	3575169		3534925
3534983	CUMMINS	3537815	3575169		3534925
HX35W					
3536160	CUMMINS	3537815	3575169		
3536161	CUMMINS	3537815	3575169		3536160
HX35W					
<u>3536313</u>	CUMMINS	3537817	3575169		
3536314	CUMMINS	3537817	3575169		3536313
3536315	CUMMINS	3537817	3575169		3536313
3536316	CUMMINS	3537817	3575169		3536313
3536317	CUMMINS	3537817	3575169		3536313
3536318	CUMMINS	3537817	3575169		3536313
<u>3536319</u>	CUMMINS	3537817	3575169		
HX35W					
3536320	CUMMINS	3537817	3575169		3536319
<u>3536321</u>	CUMMINS	3537817	3575169		
3536322	CUMMINS	3537817	3575169		3536321
3536323	CUMMINS	3537817	3575169		3536321
3536324	CUMMINS	3537817	3575169		3536321
3536325	CUMMINS	3537817	3575169		3536321
3536326	CUMMINS	3537817	3575169		3536321
3536327	CUMMINS	3537817	3575169		
3536328	CUMMINS	3537817	3575169		3536327
HX35W					
3536471	CUMMINS	3537815	3575169		
3536472	CUMMINS	3537815	3575169		3536471
HX35W					
<u>3536971</u>	CUMMINS	3537817	3575169		
3536972	CUMMINS	3537817	3575169		3536971
3536973	CUMMINS	3537817	3575169		3536971
3536974	CUMMINS	3537817	3575169		3536971
3536975	CUMMINS	3537817	3575169		3536971
3536976	CUMMINS	3537817	3575169		3536971

3536977	CUMMINS	4027480	4027484		
3536978	CUMMINS	3537817	4027480		3536977
HX35W					
3537233	CUMMINS	3538421	3575169		
3537234	CUMMINS	3538421	3575169		3537233
HX35W					
3537255	CUMMINS	3538421	3575169		
3537256	CUMMINS	3538421	3575169		3537255
3537257	CUMMINS	3538421	3575169		3537255
3537258	CUMMINS	3538421	3575169		3537255
3537259	CUMMINS	3538421	3575169		3537255
HX35W					
3537260	CUMMINS	3538421	3575169		3537255
3537262	CUMMINS		3575169		3537255
3537263	CUMMINS		3575169		
3537264	CUMMINS		3575169		3537263
3537265	CUMMINS		3575169		3537263
3537266	CUMMINS		3575169		3537263
3537267	CUMMINS		3575169		3537263
3537268	CUMMINS		3575169		3537263
HX35W					
3537270	CUMMINS		3575169		3537263
HX35W					
3537469	CUMMINS		3575169		
HX35W					
3537470	CUMMINS		3575169		3538274
3537471	CUMMINS		3575169		3537469
3537472	CUMMINS		3575169		3538274
3537473	CUMMINS		3575169		3537469
3537474	CUMMINS		3575169		3537469
3537476	CUMMINS		3575169		3537469
3537477	CUMMINS		3575169		
3537479	CUMMINS		3575169		3537477
HX35W					
3537480	CUMMINS		3575169		3538275
3537481	CUMMINS		3575169		3537477
3537482	CUMMINS		3575169		3537477
3537484	CUMMINS		3575169		3537477
HX35W					
3537495	CUMMINS	3537815	3575169		

3537496	CUMMINS	3537815	3575169		3590807
3537497	CUMMINS	3537815	3575169		3537494
3537498	CUMMINS	3537815	3575169		3537495
3537499	CUMMINS	3537815	3575169		3537495
HX35W					
3537500	CUMMINS	3537815	3575169		3537495
HX35W					
3537542	CUMMINS	3575065	3545652		
3537543	CUMMINS	3575065	3575169		3537542
HX35W					
3538274	CUMMINS		3575169		
3538275	CUMMINS		3575169		
HX35W					
3538414	CUMMINS	3575215	3575169		
3538415	CUMMINS	3575215	3575169		3538414
3538416	CUMMINS	3537817	3575169		
3538417	CUMMINS	3537817	3575169		3538416
3538418	CUMMINS	3537815	3575169		
3538419	CUMMINS	3537815	3575169		3538418
HX35W					
3538530	CUMMINS	3537815	3575169		3537495
HX35W					
<u>3538626</u>	CUMMINS	3537815	3575169		
3538627	CUMMINS	3537815	3575169		3590808
3538628	CUMMINS	3537815	3575169		3590808
3538629	CUMMINS	3537815	3575169		3538626
HX35W					
3538630	CUMMINS	3537815	3575169		
3538631	CUMMINS	3537815	3575169		3538630
3538632	CUMMINS	3537815	3575169		3538630
3538633	CUMMINS	3537815	3575169		3538630
HX35W					
3538865	CUMMINS	3538421	3575169		
3538866	CUMMINS	3538421	3575169		3538865
3538867	CUMMINS	3538421	3575169		3538865
<u>3538868</u>	CUMMINS	3538421	3575169		
3538869	CUMMINS	3538421	3575169		3538868
HX35W					
3538870	CUMMINS	3538421	3575169		3538868
3538871	CUMMINS	3538421	3575169		3538868

3538872	CUMMINS	3538421	3575169		3538868
3538873	CUMMINS	3538421	3575169		
3538874	CUMMINS	3538421	3575169		3538873
3538875	CUMMINS	3538421	3575169		3538873
3538876	CUMMINS	3538421	3575169		
3538877	CUMMINS	3538421	3575169		3538876
3538878	CUMMINS	3538421	3575169		3538876
3538879	CUMMINS	3538421	3575169		3538876
HX35W					
3538880	CUMMINS	3538421	3575169		3538876
3538881	CUMMINS	3538421	3575169		
3538882	CUMMINS	3538421	3575169		3538881
3538883	CUMMINS	3538421	3575169		
3538884	CUMMINS	3538421	3575169		3538883
HX35W					
3539009	CUMMINS	3538421	3575169		3538881
HX35W					
3539010	CUMMINS	3538421	3575169		3538883
HX35W					
3539262	CUMMINS	3537815	3575169		3534921
3539263	CUMMINS	3537815	3575169		3534923
HX35W					
3539303	CUMMINS	3537815	3575169		3590807
HX35W					
3539331	CUMMINS	3537815	3575169		3534917
HX35W					
3539343	CUMMINS	3538421	3575169		
3539344	CUMMINS	3538421	3575169		3539343
HX35W					
3539369	CUMMINS	3575215	3575169		
HX35W					
3539370	CUMMINS	3575215	3575169		3539369
3539371	CUMMINS	3537817	3575169		
3539372	CUMMINS	3537817	3575169		3539371
3539373	CUMMINS	3537815	3575169		
3539374	CUMMINS	3537815	3575169		3539373
HX35W					
3539448	CUMMINS	3537815	3575169		3538630
HX35W					
3539462	CUMMINS	3538421	3575169		3538868

3539463	CUMMINS	3538421	3575169		3538876
3539464	CUMMINS	3538421	3575169		3538883
HX35W					
3539911	CUMMINS	3537815	3575169		
3539912	CUMMINS	3537815	3575169		3539911
HX35W					
3590104	CUMMINS	4027212	3575169		
3590105	CUMMINS	4027212	3575169		3590104
HX35W					
3590253	CUMMINS	3538421	3575169		3538868
3590254	CUMMINS	3538421	3575169		3538876
HX35W					
3590345	CUMMINS	3538421	3575169		
3590346	CUMMINS	3538421	3575169		3590345
HX35W					
<u>3590807</u>	CUMMINS	3537815	3575169		
HX35W					
3591330	CUMMINS	3537815	3575169		3590807
3591331	CUMMINS	3537815	3575169		3590807
3591332	CUMMINS	3537815	3575169		3590808
3591333	CUMMINS	3537815	3575169		3590808
HX35W					
3592040	CUMMINS	3538421	3575169		3538868
3592041	CUMMINS	3538421	3575169		3538876
HX35W					
3592200	CUMMINS	3538421	3575169		3538868
3592201	CUMMINS	3538421	3575169		3538876
3592202	CUMMINS	3538421	3575169		3538881
HX35W					
3592222	CUMMINS	3537815	3575169		3537495
HX35W					
3592526	CUMMINS	3538421	3575169		3538865
3592527	CUMMINS	3538421	3575169		3538873
HX35W					
3592766	CUMMINS	4027212	3575169		3592766
3592767	CUMMINS	4027212	3575169		3592766
HX35W					
3592884	CUMMINS	3538421	3575169		
3592885	CUMMINS	3538421	3575169		3592884
HX35W					

3593155	EEA	4027331	4027448		3597179
HX35W					
3593569	CUMMINS	3538421	3575169		
HX35W					
3593675	CUMMINS	3538421	3575169		
3593676	CUMMINS	3538421	3575169		3593675
HX35W					
3593887		3595027	3575169		
HX35W					
3593930	VOLVO	4027214	3575169		3594259
3593932	VOLVO	4027214	3575169		3594259
3593933	VOLVO	4027214	3575169		3594259
3593934	VOLVO	4027209	3575169		3594260
HX35W					
3594259	VOLVO	4027214	3575169		
HX35W					
3594260	VOLVO	4027209	3575169		
HX35W					
3594635	CUMMINS	3538421	3575169		3594634
HX35W					
3595159	CUMMINS	4027250	3575169		
HX35W					
3595160	CUMMINS	4027250	3575169		3595159
HX35W					
3595275	CUMMINS	3538421	3575169		3595933
3595279	IVECO	4027331	4027448		3597180
HX35W					
3595599	CUMMINS	4027446	3575169		3595605
HX35W					
3595605	CUMMINS	4027446	3575169		
HX35W					
3595657	EEA	4027331	3575169		
HX35W					
3595933	CUMMINS	3538421	3575169		
HX35W					
3596124		4027379	3575169		
3596125		4027379	3575169		3596192
3596126		4027379	3575169		3596124
3596127		4027379	3575169		3596124

HX35W					
3596192		4027379	3575169		
HX35W					
3596249	EEA	4027446	4027448		
HX35W					
3596258	EEA	4027331	4027448		3597181
HX35W					
3596627	CUMMINS	4027436	3575169		
3596628	CUMMINS	4027436	3575169		
3596629	CUMMINS	4027436	3575169		
HX35W					
3596630	CUMMINS	4027436	3575169		3596627
3596631	CUMMINS	4027436	3575169		3596628
3596632	CUMMINS	4027436	3575169		3596629
3596633	CUMMINS	4027436	3575169		3596629
HX35W					
3596784	EEA	4027331	4027448		3597727
HX35W					
3596980	CUMMINS	4027436	3575169		
3596981	CUMMINS	4027436	3575169		
HX35W					
3596990	CUMMINS	4027436	3575169		3596980
3596991	CUMMINS	4027436	3575169		3596981
3596992	CUMMINS	4027436	3575169		3596981
3596993	CUMMINS	4027436	3575169		3596629
HX35W					
3597111	CUMMINS	4027436	3575169		3598036
HX35W					
3597179	EEA	4027331	4027448		
HX35W					
<u>3597180</u>	IVECO	4027331	4027448		
<u>3597181</u>	EEA	4027331	4027448		
HX35W					
3597508	CUMMINS		3575169		
3597509	CUMMINS		3575169		3597508
HX35W					
3597651	CUMMINS	3538421	3575169		3538876
HX35W					
3597727	EEA	4027331	4027448		

HX35W					
3597911	CUMMINS	3538421	3575169		
3597912	CUMMINS	3538421	3575169		3597911
HX35W					
3597960	EEA				
3597961	EEA				3597960
HX35W					
3598036	CUMMINS	4027436	3575169		
HX35W					
3598089	CUMMINS	4027436	3575169		
HX35W					
3598090	CUMMINS	4027436	3575169		3598089
HX35W					
3598700	EEA				3598701
3598701	EEA				
HX35W					
3598716	EEA	4027331	4027448		3597179
HX35W					
3599725	CUMMINS	4027436	3575169		
3599726	CUMMINS	4027436	3575169		3599725
3599728	CUMMINS	4027436	3575169		3599725
HX35W					
3599830	CUMMINS	4027436	3575169		3599725
HX35W					
4025153	CUMMINS	3538421	3575169		3593675
4025154	EEA	4027331	4027448		3597179
HX35W					
4025327	CUMMINS	4027436	3575169		3596980
4025328	CUMMINS	4027436	3575169		3596981
HX35W					
4025331	CUMMINS	4027250	3575169		3595159
HX35W					
4025402	CUMMINS	4027436	3575169		3596629
HX35W					
4025410	CUMMINS	3537811	3575169		3597411
4025412	CUMMINS	3537811	3575169		3597416
4025413	CUMMINS	3537811	3575169		3597419
HX35W					
4035408	IVECO	4027331	7027448		3597180

HX35W					
4036398	CUMMINS	4027436	3575169		3599725
HX35W					
4036629	CUMMINS	4027436	3575169		3599725
HX35W					
4089466	CUMMINS	4027436	3575169		3599725

Catálogo 3.0 - 2007**HX38G**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HX38G					
4035920	IVECO	4027944	3575169		
4035921	IVECO	4027944	3575169		4035920
4035927	IVECO	4027944	3575169		
4035928	IVECO	4027944	3575169		4035927
HX38G					
4037256	IVECO	4027944	3575169		4037377
HX38G					
4037377	IVECO	4027944	3575169		
HX38G					
4038253	IVECO	4027944	3575169		
4038254	IVECO	4027944	3575169		4038253
HX38G					
4040613	IVECO	4027944	3575169		4038253

Catálogo 3.0 - 2007



HX40

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HX40					
<u>3533000</u>	CUMMINS	3535324	3575169		
3533001	CUMMINS	3535324	3575169		3533000
<u>3533008</u>	CUMMINS	3535324	3575169		
3533009	CUMMINS	3535324	3575169		3533008
HX40					
3533368	CUMMINS	3535324	3575169		3535324
3533369	CUMMINS	3535324	3575169		3533000
HX40					
3533370	CUMMINS	3535324	3575169		3533000
3533371	CUMMINS	3535324	3575169		
3533375	CUMMINS	3535324	3575169		3533008
HX40					
3534854	CUMMINS	3535324	3575169		
HX40					
3535004	CUMMINS	3535324	3575169		3535324
3535005	CUMMINS	3535324	3575169		3533008
HX40					
3536156	CUMMINS	4027279	3575169		
HX40					
3536277	RENAULT	4027306	3575169		3595776
HX40					
3536358	RENAULT	4027026	3575169		
<u>3536359</u>	RENAULT	4027026	3575169		
HX40					
3536397	RENAULT	4027026	3575169		3536359
HX40					
3536521	RENAULT	4027306	3575169		3595776
3536522	RENAULT	4027026	3575169		3536359
3536526	RENAULT	4027306	3575169		3595778

3536527	RENAULT	4027306	3575169		3595778
3536528	RENAULT	4027026	3575169		3595778
3536529	RENAULT	4027026	3575169		
HX40					
3536530	RENAULT	4027306	3575169		3595779
3536531	RENAULT	3580996	3575169		
3536534	RENAULT	4027307	3575169		3595780
3536535	RENAULT	4027307	3575169		3595780
3536536	RENAULT	4027307	3575169		3595780
HX40					
3536620	CUMMINS		3575169		
3536621	CUMMINS	4027283	3575169		3536620
HX40					
3536818	CUMMINS	3535324	3575169		3533000
HX40					
3536866	CUMMINS	4027279	3575169		3536156
HX40					
3537557	CUMMINS	3535324	3575169		3533000
3537558	CUMMINS	3535324	3575169		3533000
3537559	CUMMINS	3535324	3575169		3533000
HX40					
3538099	CUMMINS	4027277	3575169		
HX40					
3538100	CUMMINS	4027277	3575169		3538099
HX40					
3538553	RENAULT	4027307	3575169		3595780
HX40					
3538749	RENAULT	4027026	3575169		3536359
HX40					
3539147	CUMMINS	3538379	3575169		
3539148	CUMMINS	4027279	3575169		
3539149	CUMMINS	3538379	3575169		3539147
HX40					
3539150	CUMMINS	4027279	3575169		3539148
HX40					
3539265	CUMMINS	3535324	3575169		3533000
HX40					
3539502	CUMMINS	4027285	3575169		
3539503	CUMMINS	4027285	3575169		3539502
3539506	CUMMINS	4027337	3575169		

3539507	CUMMINS	4027337	3575169		3539506
HX40					
3539556	CUMMINS		3575169		
3539557	CUMMINS	4027280	3575169		3539556
HX40					
3590898	CUMMINS	4027286	3575169		
HX40					
3590947	CUMMINS	4027286	3575169		3590898
HX40					
3590995	RENAULT	4027306	3575169		3595776
3590996	RENAULT	4027308	3575169		3595781
HX40					
3591736	RENAULT	4027292	3575169		
HX40					
3591999	MAN	4027062	3575169		
HX40					
3592005	MAN	4027073	3580562		
3592007	MAN	4027062	3575169		
HX40					
3592052	MAN	4027062	3575169		3591999
3592053	MAN	4027062	3575169		3591999
3592054	MAN	4027062	3575169		3591999
3592055	MAN	4027062	3575169		35919999
3592056	MAN	4027062	3575169		3592007
HX40					
3592069	MAN	4027073	3580562		3592005
HX40					
3592070	MAN	4027073	3580562		3592005
HX40					
3592723	MAN	4027281	3580562		
3592726	MAN	4027281	3580562		3592723
HX40					
3593918	MAN	4027288			
3593919	MAN	4027288			3593918
HX40					
<u>3593920</u>	MAN	4027288	3575169		
3593921	MAN	4027288	3575169		3593920
HX40					
3595098	MAN	4027288			3593918

HX40					
3595507		3535324	3575169		
3595508		3535324	3575169		3595507
HX40					
3595776	RENAULT	4027306	3575169		
3595777	RENAULT	4027306	3575169		
3595778	RENAULT	4027306	3575169		
3595779	RENAULT	4027306	3575169		
HX40					
3595780	RENAULT	4027307	3575169		
3595781	RENAULT	4027308	3575169		
HX40					
3596746	MAN	4027288	3575169		3593920
HX40					
3597246	CUMMINS	3535324	3575169		
3597247	CUMMINS	3535324	3575169		3597246
HX40					
<u>3597499</u>	MAN	4027073	3580562		
HX40					
3597500	MAN	4027019	3580562		3597499
HX40					
3597888	CUMMINS	4027285	3575169		3539502
HX40					
4027447			3575169		

Catálogo 3.0 - 2007



HX40G

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HX40G					
3536355	CUMMINS	3580584	3575169		3537512

Catálogo 3.0 - 2007



HX40V

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HX40V					
3591880	IVECO		3575169		
3591881	IVECO				3591880

Catálogo 3.0 - 2007

**HX40W**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HX40W					
3501805	SCANIA	4027293	3575169		
HX40W					
3532222	CUMMINS	3535324	3575169		
3532223	CUMMINS	3535324	3575169		3532222
HX40W					
3533004	CUMMINS	3535324	3569751		3532222
<u>3533005</u>	CUMMINS	3535324	3575169		
3533006	CUMMINS	3535324	3575169		3533005
3533007	CUMMINS	3535324	3575169		3533005
HX40W					
3533010	CUMMINS	3535324	3575169		
3533011	CUMMINS	3535324	3575169		3533010
3533012	CUMMINS	3535324	3575169		3533010
3533013	CUMMINS	3535324	3575169		
3533014	CUMMINS	3535324	3575169		3533013
3533015	CUMMINS	3535324	3575169		3533013
HX40W					
3533132	CUMMINS	3535324	3575169		
3533133	CUMMINS	3535324	3575169		3533132
HX40W					
3533372	CUMMINS	3535324	3575169		3532222
3533373	CUMMINS	3535324	3575169		3532222
3533374	CUMMINS	3535324	3575169		3532222
3533376	CUMMINS	3535324	3575169		3533010
HX40W					
3535040	SCANIA	4027338	3575169		
HX40W					
<u>3535617</u>	J.I.CASE	3535324	3575169		
3535619	CUMMINS	3535324	3575169		3535617

HX40W					
3535620	CUMMINS	3535324	3575169		3535617
HX40W					
3535632	CUMMINS	3534532	3575169		3532222
3535633	CUMMINS	3535324	3575169		
3535634	CUMMINS	3535324	3575169		3535633
<u>3535635</u>	CUMMINS	3535324	3575169		
3535636	CUMMINS	3535324	3575169		3535635
3535638	CUMMINS	3535324	3575169		3535635
HX40W					
3535640	CUMMINS	3535324	3575169		3535635
3535641	CUMMINS	3535324	3575169		3535635
HX40W					
3535655	CUMMINS	3535324	3575169		
HX40W					
3535664	CUMMINS	3535324	3575169		3533000
3535665	CUMMINS	3535324	3575169		3533010
HX40W					
3535787	CUMMINS	3535324	3575169		
3535788	CUMMINS	3535324	3575169		3535787
<u>3535789</u>	J.I.CASE	3535324	3575169		
HX40W					
3535790	CUMMINS	3535324	3575169		3535789
<u>3535791</u>	CUMMINS	3535324	3575169		
3535792	CUMMINS	3535324	3575169		3535791
HX40W					
<u>3536056</u>	CUMMINS	3535324	3575169		
3536057	CUMMINS	3535324	3575169		
3536058	CUMMINS	3535324	3575169		
HX40W					
<u>3536296</u>	CUMMINS	3535324	3575169		
3536298	CUMMINS	3535324	3575169		3536296
3536299	CUMMINS	3535324	3575169		3536296
HX40W					
3536300	CUMMINS	3535324	3575169		
3536301	CUMMINS	3535324	3575169		
3536302	CUMMINS	3535324	3575169		
3536303	CUMMINS	3535324	3575169		
3536304	CUMMINS	3535324	3575169		3536303
3536305	J.I.CASE	3535324	3575169		

3536306	J.I.CASE	3535324	3575169		3536305
3536307	J.I.CASES	3535324	3575169		3536305
3536309	CUMMINS	3535324	3575169		
HX40W					
3536310	CUMMINS	3535324	3575169		3536309
3536311	CUMMINS	3535324	3575169		CUMMINS
HX40W					
3536329	CUMMINS	3537821	3575169		
HX40W					
3536330	CUMMINS	3537821	3575169		3536329
3536331	CUMMINS	3537821	3575169		3536329
3536332	CUMMINS	3537821	3575169		3536329
3536333	CUMMINS	3537821	3575169		
3536334	CUMMINS	3537821	3575169		3536333
3536335	CUMMINS	3537821	3575169		3536333
HX40W					
3536340	CUMMINS		3575169		
3536341	CUMMINS				3536340
3536344	CUMMINS		3575169		
3536345	CUMMINS		3575169		3536344
3536348	CUMMINS	3580584	3575169		
3536349	CUMMINS	3590584	3575169		3536348
HX40W					
3536350	CUMMINS	3580584	3575169		3537511
3536351	CUMMINS	3580584	3575169		3536348
3536352	CUMMINS	3580584	3575169		3536348
3536353	CUMMINS	3580584	3575169		3536348
3536354	CUMMINS	3580584	3575169		
3536356	CUMMINS	3580584	3575169		3536354
HX40W					
3536404	CUMMINS	3538681	3575169		
3536405	CUMMINS	3538681	3575169		
3536406	CUMMINS	3538681	3575169		
HX40W					
3536545	VOLVO	3537819	3575169		
HX40W					
3536909	CUMMINS	3535324	3575169		
HX40W					
3536915	CUMMINS	3535324	3575169		3533005
HX40W					

3537062	CUMMINS	3535324	3575169		
3537063	CUMMINS	3535324	3575169		3537062
3537064	CUMMINS	3535324	3575169		3537062
HX40W					
3537125	CUMMINS	3535324	3575169		
3537126	CUMMINS	3535324	3575169		3537125
<u>3537127</u>	CUMMINS	3535324	3575169		
3537128	CUMMINS	3535324	3575169		3537127
3537129	CUMMINS	3535324	3575169		3537127
HX40W					
<u>3537130</u>	CUMMINS	3535324	3575169		
3537131	CUMMINS	3535324	3575169		3537130
HX40W					
3537202	CUMMINS	3538379	3575169		
3537203	CUMMINS	3538379	3575169		3537202
HX40W					
3537285	CUMMINS	3538681	3575169		3536405
3537286	CUMMINS	3538681	3575169		3536405
3537287	CUMMINS	3538681	3575169		3536404
3537288	CUMMINS	3538681	3575169		3536404
3537289	CUMMINS	3538681	3575169		3536404
HX40W					
3537290	CUMMINS	3535324	3575169		3536058
3537291	CUMMINS	3535324	3575169		3536058
3537292	CUMMINS	3535324	3575169		3536056
3537293	CUMMINS	3535324	3575169		3536056
3537294	CUMMINS	3535324	3575169		3536056
HX40W					
3537511	CUMMINS	3580584	3575169		
3537512	CUMMINS	3580584	3575169		
HX40W					
3537525	MAN		3575169		3537941
3537526	MAN		3575169		3537949
3537527	CUMMINS		3575169		
3537528	CUMMINS		3575169		3537527
HX40W					
3537567	CUMMINS	3538379	3575169		3537202
3537568	CUMMINS	3538379	3575169		
3537569	CUMMINS	3538379	3575169		3537568
HX40W					

3537671	CUMMINS	3535324	3575169		3533005
3537672	CUMMINS	3535324	3575169		3532222
HX40W					
3537762	CUMMINS	3538379	3575169		
3537763	CUMMINS	3538379	3575169		3537762
HX40W					
3537884	CUMMINS	3537821	3575169		3536333
3537885	CUMMINS	3538379	3575169		3537568
HX40W					
3537941	MAN		3575169		
HX40W					
3538120	CUMMINS	3538379	3575169		3538119
3538121	CUMMINS	3538379	3575169		
3538122	CUMMINS	3538379	3575169		3538121
3538123	CUMMINS	3538379	3575169		3538121
HX40W					
3538203	CUMMINS				3536340
3538204	CUMMINS		3575169		3536340
3538205	CUMMINS		3575169		3536340
3538206	CUMMINS				3536340
3538207	CUMMINS				3536344
3538208	CUMMINS		3575169		3537527
3538209	CUMMINS		3575169		3537527
HX40W					
3538210	CUMMINS		3575169		3537527
3538212	CUMMINS	3591196	3575169		
3538213	CUMMINS	3591196	3575169		3538212
3538215	CUMMINS	3591196	3575169		3539018
3538218	CUMMINS	3591196	3575169		
3538219	CUMMINS	3591196	3575169		3538218
HX40W					
3538220	CUMMINS	3591196	3575169		3538218
<u>3538221</u>	CUMMINS	3591196	3575169		
3538222	CUMMINS	3591196	3575169		3538221
3538223	CUMMINS	3591196	3575169		3538221
3538224	CUMMINS	3591196	3575169		3538221
3538225	CUMMINS	3591196	3575169		3538221
3538226	CUMMINS	3591196	3575169		3538221
3538227	CUMMINS	3591196	3575169		3538221
3538228	CUMMINS	3591196	3575169		3538221

HX40W					
3538230	CUMMINS	3591196	3575169		3538221
3538231	CUMMINS	3591196	3575169		3538239
3538232	CUMMINS	3591196	3575169		
3538233	CUMMINS	3591196	3575169		3538232
3538235	CUMMINS	3591196	3575169		
3538236	CUMMINS	3591196	3575169		3538235
3538237	CUMMINS	3591196	3575169		3538235
3538238	CUMMINS	3591196	3575169		3538235
3538239	CUMMINS	3591196	3575169		
HX40W					
3538240	CUMMINS	3591196	3575169		3538232
HX40W					
3538350	CUMMINS	3535324	3575169		
3538351	CUMMINS	3535324	3575169		3538350
3538352	CUMMINS	3535324	3575169		3538350
3538353	CUMMINS	3535324	3575169		
3538354	CUMMINS	3535324	3575169		3538353
3538355	CUMMINS	3535324	3575169		3538353
HX40W					
3538546	CUMMINS	3538379	3575169		
3538547	CUMMINS	3538379	3575169		3538546
3538548	CUMMINS	3538379	3575169		
3538549	CUMMINS	3538379	3575169		3538548
HX40W					
3538550	CUMMINS	3538379	3575169		3538548
HX40W					
3538572	CUMMINS	3535324	3575169		
3538573	CUMMINS	3535324	3575169		3538572
3538574	CUMMINS	3535324	3575169		
3538575	CUMMINS	3535324	3575169		3538574
HX40W					
3538677	CUMMINS	3535324	3575169		3535617
HX40W					
3538680	SCANIA	4027338	3575169		
3538685	SCANIA	4027338	3575169		3535040
3538686	SCANIA	4027338	3575169		3535040
HX40W					
3538696	CUMMINS	3535324	3575169		
3538697	CUMMINS	3535324	3575169		3538696

HX40W					
3538706	CUMMINS	3535324	3575169		3538572
3538707	CUMMINS	3535324	3575169		3538574
HX40W					
3538853	CUMMINS	3535324	3575169		3538852
3538856	CUMMINS	3535324	3575169		
3538857	CUMMINS	3535324	3575169		3538856
HX40W					
3539001	VOLVO	3537819	3575169		
HX40W					
3539012	CUMMINS		3575169		3536340
3539013	CUMMINS		3575169		3536340
3539014	CUMMINS		3575169		3536340
3539015	CUMMINS		3575169		3536340
3539018	CUMMINS	3591196	3575169		
3539019	CUMMINS	3591196	3575169		3538218
HX40W					
3539020	CUMMINS	3591196	3575169		3538218
3539021	CUMMINS	3591196	3575169		
3539022	CUMMINS	3591196	3575169		3539021
3539023	CUMMINS	3591196	3575169		3539021
3539024	CUMMINS	3591196	3575169		3539021
HX40W					
3539077	MAN		3575169		
HX40W					
3539126	MAN	4027290	3575169		
3539127	MAN	4027290			3539126
HX40W					
3539208	CUMMINS	3535324	3575169		3536056
HX40W					
3539264	CUMMINS	3535324	3575169		3533005
HX40W					
3539311	CUMMINS	3535324	3575169		3536056
3539312	CUMMINS	3538681	3575169		3536404
HX40W					
3539477	CUMMINS	3535324	3575169		3536058
HX40W					
3539635	SCANIA	4027338	3575169		
3539637	SCANIA	4027338	3575169		3539635
HX40W					

3539837	VOLVO	4027297	3575169		
3539839	VOLVO	4027297			3539837
HX40W					
3539840	VOLVO	4027291			3539837
3539841	VOLVO	4027297			3539837
HX40W					
3539862	CUMMINS	3537821	3575169		3536329
HX40W					
3580558	VOLVO	3580736	3575169		
HX40W					
3580585	SABRE	3580584	3575169		
HX40W					
3590001	VOLVO	3537819	3575169		
3590002	VOLVO	3580736	3575169		
3590008	VOLVO	3580736	3575169		3590002
3590009	VOLVO	3580736	3575169		3590002
HX40W					
3590156	CUMMINS	3591196	3575169		3591022
HX40W					
3590285	CUMMINS	3580584	3575169		3537511
HX40W					
3590338	SCANIA		3575169		
HX40W					
3590340	SCANIA	4027293	3575169		3590338
3590341	SCANIA	4027293	3575169		
3590343	SCANIA				3590341
3590344	SCANIA	4027293			3590341
3590348	CUMMINS	3591196	3575169		
HX40W					
3590395	CUMMINS		3575169		3590348
HX40W					
3590407	CUMMINS	3535324	3575169		3532222
HX40W					
3590502	MAN	4027200	3575169		
3590503	MAN	4027002	3580745		
<u>3590504</u>	MAN	4027290	3575169		
3590505	MAN	4027062	3575169		
3590506	MAN	4027062	3580745		
HX40W					
3590538	MAN	3590502	3575169		3590502

3590539	MAN	4027002	3575169		3590503
HX40W					
3590540	MAN	4027290	3575169		3590504
3590541	CUMMINS	4027062	3575169		3590505
3590542	MAN	4027062	3575169		3590506
HX40W					
3590573	CUMMINS	3591196	3575169		
3590574	CUMMINS	3591196	3575169		3590573
HX40W					
3590599	VOLVO	4027297	3575169		3539837
HX40W					
3590678	CUMMINS	3538681	3575169		3536405
HX40W					
3590685	CUMMINS	3580584	3575169		
3590686	CUMMINS	3580584	3575169		3590685
HX40W					
3590839	VOLVO	4027284	3575169		
HX40W					
3590850	VOLVO	4027284	3575169		3592589
HX40W					
3591015	CUMMINS		3575169		
3591016	CUMMINS	4027676	3575169		
3591017	CUMMINS	4027676	3575169		
3591018	CUMMINS	4027676	3575169		
3591019	CUMMINS	3591196	3575169		
HX40W					
3591020	CUMMINS	3591196	3575169		
3591021	CUMMINS	3591196	3575169		
3591022	CUMMINS	3591196	3575169		
3591023	CUMMINS	3591196	3575169		
3591024	CUMMINS		3575169		3591015
3591025	CUMMINS		3575169		3591015
3591026	CUMMINS		3575169		3591015
3591027	CUMMINS	3591196	3575169		3538212
3591028	CUMMINS		3575169		3591015
3591029	CUMMINS	3591196	3575169		3538212
HX40W					
3591030	CUMMINS	3591196	3575169		3538212
3591031	CUMMINS		3575169		3591016
3591032	CUMMINS		3575169		3591017

3591033	CUMMINS		3575169		3591018
3591034	CUMMINS		3575169		3591016
3591035	CUMMINS		3575169		3591017
3591036	CUMMINS		3575169		3591019
3591037	CUMMINS		3575169		3591016
3591038	CUMMINS		3575169		3591017
3591039	CUMMINS		3575169		3591018
HX40W					
3591040	CUMMINS		3575169		3591018
3591041	CUMMINS		3575169		3591016
3591042	CUMMINS		3575169		3591018
3591043	CUMMINS		3575169		3501016
3591045	CUMMINS	3591196	3575169		3538232
3591046	CUMMINS	3591196	3575169		3538232
3591047	CUMMINS		3575169		3591020
3591048	CUMMINS		3575169		3591021
3591049	CUMMINS		3575169		3591022
HX40W					
3591050	CUMMINS		3575169		3591020
3591051	CUMMINS		3575169		3591021
3591052	CUMMINS	3591196	3575169		3591023
3591053	CUMMINS		3575169		3591020
3591054	CUMMINS		3575169		3591021
3591055	CUMMINS		3575169		3591022
3591056	CUMMINS		3575169		3591022
3591057	CUMMINS		3575169		3591020
3591058	CUMMINS		3575169		3591022
3591059	CUMMINS		3575169		3591020
HX40W					
3591177	SCANIA		3575169		
HX40W					
3591192	CUMMINS	4027062	3575169		
3591193	MAN	4027062	3575169		3591192
HX40W					
3591246	CUMMINS	3535324	3575169		
3591247	CUMMINS	3535324	3575169		
3591248	CUMMINS	3591196			
3591249	CUMMINS				
HX40W					
3591267	MAN	4027062	3575169		
HX40W					

3591274	MAN	4027073	4027367		3592003
3591275	MAN	4027062	3575169		3591267
HX40W					
3591379	VOLVO	4027297	3575169		
HX40W					
3591380	VOLVO	4027297	3575169		3591379
3591382	VOLVO	4027297	3575169		3591379
HX40W					
3591426	CUMMINS	3535324	3575169		3591427
HX40W					
3591457	CUMMINS	3591196	3575169		3538212
3591458	CUMMINS	4027676	3575169		3591016
3591459	CUMMINS	3591196	3575169		3538221
HX40W					
3591460	CUMMINS	3591196	3575169		3591020
HX40W					
3591651	CUMMINS	3591196	3575169		3538232
HX40W					
3591726	VOLVO	4027296	3575169		
3591727	VOLVO	4027296	3575169		3591726
3591729	VOLVO	4027296	3575169		3591728
HX40W					
3591732	CUMMINS	3591196	3575169		3538218
3591733	CUMMINS	4027676	3575169		3591018
3591734	CUMMINS	3591196	3575169		3538232
3591735	CUMMINS	3591196	3575169		3591022
HX40W					
3591804	SCANIA	4027293	3575169		
3591805	SCANIA		3575169		
3591806	SCANIA	4027293	3575169		
3591807	SCANIA	4027293	3575169		3591804
3591808	SCANIA	4027293	3575169		3591805
3591809	SCANIA	4027293	3575169		3591806
HX40W					
3591849	VOLVO	4027294	3575169		
HX40W					
3591850	VOLVO	4027295	3575169		
3591851	VOLVO	4027297	3575169		3591379
3591852	VOLVO	4027291	3575169		3591379
HX40W					

3592003	CUMMINS	4027073	4027367		
HX40W					
3592065	CUMMINS	3591196	3575169		3538212
3592066	CUMMINS	4027676	3575169		3591016
HX40W					
3592219	CUMMINS	3535324	3575169		
HX40W					
3592220	CUMMINS	3535324	3575169		3592219
HX40W					
3592251	CUMMINS	3591196	3575169		3538212
3592252	CUMMINS	4027676	3575169		3591016
HX40W					
3592371	CUMMINS	3591196	3575169		
3592372	CUMMINS	3591196	3575169		3592371
HX40W					
3592500	CUMMINS	4027354	3575169		
3592501	CUMMINS	4027676	3575169		
3592502	CUMMINS	3591196	3575169		
3592503	CUMMINS	4027676	3575169		
3592504	CUMMINS	4027354	3575169		3592500
3592505	CUMMINS	4027676	3575169		3592501
3592506	CUMMINS	3591196	3575169		3592502
3592507	CUMMINS	4027676	3575169		3592501
3592508	CUMMINS	4027354	3575169		3592500
3592509	CUMMINS	4027676	3575169		3592503
HX40W					
3592510	CUMMINS	4027354	3575169		3592500
3592511	CUMMINS	3591196	3575169		3592502
HX40W					
3592587	VOLVO	4027044	3575169		
3592588	VOLVO	4027044	3575169		3592587
3592589	VOLVO	4027284	3575169		
HX40W					
3592590	VOLVO	4027284	3575169		3592589
HX40W					
3592667	CUMMINS	3538379	3575169		3537762
3592668	CUMMINS	4027676	3575169		3591018
HX40W					
3592753	VOLVO	4027284	3575169		
3592754	VOLVO	4027298	3575169		3596295

3592755	VOLVO	4027298	3575169		3596295
3592756	VOLVO	4027298	3575169		3596295
3592759	VOLVO	4027291	3575169		
HX40W					
3592760	VOLVO	4027298	3575169		3593877
HX40W					
3593092	CUMMINS	3591196	3575169		
3593093	CUMMINS	3591196	3575169		3533092
HX40W					
3593202	VOLVO	4027246	3575169		3595117
3593203	VOLVO	4027246	3575169		3595117
3593204	VOLVO	3580736	3575169		
HX40W					
3593289	MAN	4027073	4027367		3592003
HX40W					
3593333	MAN	4027289	3575169		
3593334	MAN	4027289	3575169		3593333
HX40W					
3593413	VOLVO	4027287	3575169		
3593414	VOLVO	4027287	3575169		3593413
HX40W					
3593423	VOLVO	4027247	3575169		3595118
3593425	IVECO	4027278	3575169		3596787
HX40W					
3593467	CUMMINS	3591196	3575169		
3593468	CUMMINS	3591196	3575169		3593467
HX40W					
3593565	CUMMINS	3538681	3575169		3536404
HX40W					
3593593	MAN	4027282	3580562		
3593594	MAN	4027282	3580562		3593593
HX40W					
3593654	CUMMINS	3535324	3575169		
3593655	CUMMINS	3535324	3575169		3593654
HX40W					
3593877	VOLVO	4027298	3575169		
3593879	CUMMINS	3591196	3575169		3591020
HX40W					
3593977	VOLVO	4027284	3575169		3592589

HX40W					
3594001	MAN	4027288	3575169		
3594002	MAN	4027288	3575169		3594001
HX40W					
3594289	CUMMINS				
HX40W					
3594290	CUMMINS				3594289
HX40W					
3594323	CUMMINS	3591196	3575169		3591022
HX40W					
3594473	CUMMINS	3591196	3575169		3591020
HX40W					
3594596	CUMMINS	3535324	3575169		3536056
HX40W					
3594628	IVECO	4027278	3575169		
HX40W					
3594800	CUMMINS	3538379	3575169		
3594801	CUMMINS	3538379	3575169		3594800
HX40W					
3594852	VOLVO	4027296	3575169		
3594853	VOLVO	4027296	3575169		3594852
3594855	VOLVO	4027296	3575169		3594854
HX40W					
3594995	CUMMINS	4027276	3575169		
3594996	CUMMINS	4027276	3575169		
3594997	CUMMINS	4027676	3575169		
3594998	CUMMINS	4027276	3575169		
3594999	CUMMINS	4027276	3575169		
HX40W					
3595000	CUMMINS	4027276	3575169		3594995
3595001	CUMMINS	4027276	3575169		3594995
3595002	CUMMINS	4027276	3575169		3594995
3595003	CUMMINS	4027276	3575169		3594995
3595004	CUMMINS	4027276	3575169		3594995
3595005	CUMMINS	4027276	3575169		3594995
3595006	CUMMINS	4027276	3575169		3594995
3595007	CUMMINS	4027276	3575169		3594996
3595008	CUMMINS	4027276	3575169		3594996
3595009	CUMMINS	4027276	3575169		3594996
HX40W					

3595010	CUMMINS	4027676	3575169		3594997
3595011	CUMMINS	4027676	3575169		3594997
3595012	CUMMINS	4027676	3575169		3594997
3595013	CUMMINS	4027676	3575169		3594997
3595014	CUMMINS	4027676	3575169		3594997
3595015	CUMMINS	4027676	3575169		3594997
3595016	CUMMINS	4027276	3575169		3594998
3595017	CUMMINS	4027276	3575169		3594999
HX40W					
3595117	VOLVO	4027246	3575169		
3595118	VOLVO	4027247	3575169		
HX40W					
3595238	MAN	4027290	3575169		
3595239	MAN	4027290	3575169		3595238
HX40W					
3595387	CUMMINS	3591196	3575169		3591022
HX40W					
3595808	CUMMINS	4027354	3575169		
3595809	CUMMINS	4027354	3575169		3595808
HX40W					
3595810	CUMMINS	4027354	3575169		
3595811	CUMMINS	4027354	3575169		3595810
3595812	CUMMINS	4027354	3575169		3595810
3595813	CUMMINS	4027354	3575169		
3595814	CUMMINS	4027354	3575169		2595813
HX40W					
3595821	CUMMINS	4027276	3575169		
3595822	CUMMINS	4027276	3575169		3595821
HX40W					
3595892	CUMMINS	3535324	3575169		3591427
HX40W					
3595914	VOLVO	4027298	3575169		
3595915	VOLVO	4027298	3575169		3595914
HX40W					
3595937	MAN	4027290	3575169		3595937
3595938	MAN	4027290	3575169		3595937
HX40W					
3596075	CUMMINS	3591196	3575169		
3596076	CUMMINS	3591196	3575169		
3596077	CUMMINS	4027276	3575169		

3596078	CUMMINS	3591196	3575169		
3596079	CUMMINS	3591196	3575169		
HX40W					
3596080	CUMMINS	4027676	3575169		
3596083	CUMMINS	3591196	3575169		3596075
3596084	CUMMINS	3591196	3575169		3596076
3596085	CUMMINS	4027276	3575169		3596077
3596086	CUMMINS	3591196	3575169		3596078
3596087	CUMMINS	3591196	3575169		3596079
3596088	CUMMINS	4027676	3575169		3596080
HX40W					
3596138	VOLVO	4027284	3575169		3592589
HX40W					
3596141	VOLVO	4027276	3575169		3596146
3596146	VOLVO	4027276	3575169		
3596147	CUMMINS	4027276	3575169		
3596148	CUMMINS	4027276	3575169		3596147
HX40W					
3596151	CUMMINS	3591196	3575169		3591248
HX40W					
3596276	CUMMINS				
3596277	CUMMINS				3596276
HX40W					
3596295	VOLVO	4027298	3575169		
HX40W					
3596312	CUMMINS	3535324	3575169		3536311
HX40W					
3596384	CUMMINS	4027354	3575169		
3596388	CUMMINS	4027354	3575169		3596384
HX40W					
3596390	CUMMINS	4027354	3595813		3595813
HX40W					
3596408	CUMMINS	3591196	3575169		3538232
HX40W					
3596415	CUMMINS	3591196	3575169		3590348
3596418	CUMMINS	4027676	3575169		
3596419	CUMMINS	4027676	3575169		
HX40W					
3596420	CUMMINS	4027676	3575169		3596418
3596421	CUMMINS	4027676	3575169		3596418

3596422	CUMMINS	4027676	3575169		3596418
3596423	CUMMINS	4027676	3575169		3596419
3596424	CUMMINS	4027676	3575169		3596418
3596425	CUMMINS	3591196	3575169		3590348
3596426	CUMMINS	3591196	3575169		3590348
3596427	CUMMINS	4027676	3575169		3596418
3596428	CUMMINS	4027676	3575169		3596418
3596429	CUMMINS	3591196	3575169		3590348
HX40W					
3596430	CUMMINS	3591196	3575169		3590348
3596431	CUMMINS	4027676	3575169		3596418
3596432	CUMMINS	4027676	3575169		3596418
HX40W					
3596713	CUMMINS	3591196	3575169		3538218
3596714	CUMMINS	4027676	3575169		3591018
3596715	CUMMINS	4027676	3575169		3594997
3596719	CUMMINS				
HX40W					
3596720	CUMMINS				
3596721	CUMMINS	4027354	3575169		
3596722	CUMMINS				3596719
3596723	CUMMINS				3596719
3596724	CUMMINS				3596719
3596725	CUMMINS				3596719
3596726	CUMMINS				3596719
3596727	CUMMINS				3596719
3596728	CUMMINS				3596719
3596729	CUMMINS				3596719
HX40W					
3596730	CUMMINS				3596719
3596731	CUMMINS				3596720
3596732	CUMMINS	4027354	3575169		3596721
3596733	CUMMINS	4027354	3575169		3596721
3596734	CUMMINS	4027354	3575169		3596734
3596735	CUMMINS	4027354	3575169		3596721
3596736	CUMMINS	4027354	3575169		3596721
3596737	CUMMINS	4027354	3575169		3596721
HX40W					
3596787	IVECO	4027278	3575169		
HX40W					
3597182	MAN	4027290	3575169		

3597183	MAN	4027290	3575169		3597182
HX40W					
3597280	MAN	4027290	3575169		
3597281	MAN	4027290	3575169		3597280
HX40W					
<u>3597309</u>	CUMMINS	4027849	3575169		4038422
HX40W					
3597310	CUMMINS	4027849	3575169		4038422
<u>3597311</u>	CUMMINS	3537821	3575169		
HX40W					
3597335	CUMMINS	3591196	3575169		
3597336	CUMMINS	3591196	3575169		3597335
HX40W					
3597371	CUMMINS	4027354	3575169		
3597373	CUMMINS	4027354	3575169		3597371
3597374	CUMMINS	4027354	3575169		3597371
3597375	CUMMINS	4027354	3575169		3597371
HX40W					
3597396	CUMMINS	3500584	3575169		
3597397	CUMMINS	3580584	3575169		3597396
3597398	CUMMINS	3580584	3575169		3597396
3597399	CUMMINS	3580584	3575169		3597396
HX40W					
3597400	CUMMINS	3580584	3575169		3597396
3597401	CUMMINS	3580584	3575169		
3597402	CUMMINS	3580584	3575169		3597401
3597403	CUMMINS	3580584	3575169		
3597404	CUMMINS	3580584	3575169		3597403
3597405	CUMMINS	3580584	3575169		3597403
3597406	CUMMINS	3580584	3575169		
3597407	CUMMINS	3580584	3575169		3597406
3597408	CUMMINS	3580584	3575169		
3597409	CUMMINS	3580584	3575169		3597408
HX40W					
3597477	CUMMINS	4027354	3575169		3595813
HX40W					
3597501	MAN	4027290	3575169		
3597502	MAN	4027290	3575169		3597501
HX40W					
3597576	CUMMINS	4027354	3575169		

3597577	CUMMINS	4027354	3575169		3597576
3597578	CUMMINS	4027354	3575169		3597576
3597579	CUMMINS	4027354	3575169		3597576
HX40W					
3597580	CUMMINS	4027354	3575169		3597576
3597581	CUMMINS	4027354	3575169		
3597582	CUMMINS	4027354	3575169		3597581
3597583	CUMMINS	4027354	3575169		3597581
3597584	CUMMINS	4027354	3575169		
3597585	CUMMINS	4027354	3575169		3597584
3597588	CUMMINS	4027354	3575169		
3597589	CUMMINS	4027354	3575169		3597588
HX40W					
3597590	CUMMINS	4027354	3575169		3597588
3597591	CUMMINS	4027354	3575169		3597588
3597592	CUMMINS	4027354	3575169		
3597593	CUMMINS	4027354	3575169		3597592
3597594	CUMMINS	4027354	3575169		3597592
3597595	CUMMINS	4027354	3575169		
3597596	CUMMINS	4027354	3575169		3597595
3597597	CUMMINS	4027354	3575169		3597595
3597598	CUMMINS	4027354	3575169		
3597599	CUMMINS	4027354	3575169		3597598
HX40W					
3597600	CUMMINS	4027354	3575169		
HX40W					
3597635	CUMMINS	4027276	3575169		3594995
3597636	CUMMINS	4027354	3575169		3595813
HX40W					
3597758	CUMMINS	3591196	3575169		
3597759	CUMMINS	3591196	3575916		3597758
HX40W					
3597760	CUMMINS	3535324	3575169		
3597761	CUMMINS	3535324	3575169		3597760
3597762	CUMMINS	4027276	3575169		3596147
HX40W					
3597788	CUMMINS	3591196	3575169		3590348
HX40W					
3597807	CUMMINS	3537821	3575169		
3597809	CUMMINS	3537821	3575169		3597311

HX40W					
3597810	CUMMINS	3537821	3575169		3597311
3597811	CUMMINS	3537821	3575169		3597311
3597812	CUMMINS	3537821	3575169		3597807
HX40W					
3597825	CUMMINS	4027276	3575169		
3597826	CUMMINS	4027276	3585169		3597825
HX40W					
3597930	CUMMINS	4027676	3575169		
3597931	CUMMINS	4027676	3575169		3597930
HX40W					
3598062	CUMMINS	3591196	3575169		
3598063	CUMMINS	3591196	3575169		
3598064	CUMMINS	3591196	3575169		
3598066	CUMMINS	3591196	3575169		3598062
3598067	CUMMINS	3591196	3575169		3598063
3598068	CUMMINS	3591196	3575169		3598064
HX40W					
3598070	CUMMINS	3537821	3575169		
3598071	CUMMINS	3537821	3575169		3598070
3598074	CUMMINS	3591196	3575169		3538232
HX40W					
3598239	CUMMINS	4027354	3575169		3597600
HX40W					
<u>3598263</u>	CUMMINS	3535324	3575169		
HX40W					
3598327	CUMMINS	3591196	3575169		3591022
HX40W					
3598500	CUMMINS	3537821	3575169		3598070
HX40W					
3598715	CUMMINS	3535324	3575169		3598263
HX40W					
3598909	CUMMINS	4027849	3575169		4038422
HX40W					
3599108	CUMMINS	3535324	3575169		3598263
HX40W					
4025277	CUMMINS	4027276	3575169		3595821
HX40W					
4025355	VOLVO	3535324	3575169		3596146

HX40W					
4027343	VOLVO	4027246	3575169		
HX40W					
4035653	CUMMINS	4027871	3575169		4038421
HX40W					
4036628	CUMMINS	3535324	3575169		3598263
HX40W					
4038421	CUMMINS	4027871	3575169		
4038422	CUMMINS	4027849	3575169		
4038425	CUMMINS	4027871	3575169		4038421
4038427	CUMMINS	4027849	3575169		

Catálogo 3.0 - 2007

**HX50**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HX50					
3531311	CUMMINS		3575015		
HX50					
3531465	CUMMINS		3575015		
HX50					
3531569	CUMMINS		3575015		
HX50					
3531570	CUMMINS		3575015		
HX50					
3531596	CUMMINS		3575015		
HX50					
3531623	CUMMINS		3575015		
HX50					
3531655	CUMMINS		3575015		
3531657	CUMMINS		3575015		
HX50					
3532943	CUMMINS	3580725	3575015		
3532944	CUMMINS	3580725	3575015		3532943
HX50					
3532973	CUMMINS	3575649	3545627		
3532974	VOLVO	3575649	3545627		3532973
HX50					
3533557	CUMMINS	3580725	3545997		
3533558	CUMMINS	3580725	3545997		3533557
HX50					
3533697	SCANIA	4027219	3545627		
HX50					
3533885	SCANIA	3580954	3545627		
3533886	SCANIA	3580732	3545627		3536749
HX50					

3533951	SCANIA	3575152	3545627		
3533952	SCANIA	3575152	3545627		3533951
HX50					
3535095	YANMAR	4027220	3545627		
3535096	YANMAR	4027220	3545627		3535095
HX50					
3535170			3545627		
HX50					
<u>3535463</u>	IVECO	3575283	3545627		
3535464	IVECO	3575283	3545627		3535463
HX50					
3536269		4027227	3545627		
HX50					
3536270		4027227	3545627		3536269
HX50					
3536614	PERKINS	3575203	3545627		
3536615	PERKINS	3575203	3545627		3536614
HX50					
3536749	SCANIA	3580732	3545627		
HX50					
3537037	CUMMINS	3580540	3545997		
3537038	CUMMINS	3580540	3545997		3537037
3537039	CUMMINS	4027234	3545627		
HX50					
3537040	CUMMINS	4027234	3545627		3537039
HX50					
3537065	CUMMINS	3580540	3545627		
3537066	CUMMINS	3580540	3545627		3537065
HX50					
<u>3537245</u>	CUMMINS	4027094	3545627		
3537246	CUMMINS	4027094	3545627		3537245
HX50					
3537327	CUMMINS	3537328	3545997		
HX50					
3537399	SCANIA	4027219	3575193		
HX50					
3537400	SCANIA	4027219	3575193		3537399
HX50					
3537414	SCANIA	3580945	3545627		

3537415	SCANIA	3580945	3545627		3537414
HX50					
3537522	CUMMINS	3537328	3545997		3537327
HX50					
3537564	SCANIA	4027215	3545627		
3537565	SCANIA	4027215	3545627		3537564
HX50					
<u>3537639</u>	SCANIA	3575203	3545627		
HX50					
3537968	SCANIA	4027047	3545627		
3537969	SCANIA	4027047	3545627		3537968
HX50					
3538495	SCANIA	3580732	3545627	25	
3538496	SCANIA	3580732	3545627		3538495
3538497	SCANIA		3545627	25	
3538498	SCANIA		3545627		3538497
HX50					
<u>3538535</u>	SCANIA	4027219	3545627		
HX50					
3538544	CUMMINS		3545920		
3538545	CUMMINS		3545920		3538544
HX50					
3538663	PERKINS	3575283	3545627		
3538665	PERKINS	3575283	3545627		3538663
3538666	PERKINS	3575283	3545627		3538663
HX50					
3538859	SCANIA	3575203	3545627		3537639
HX50					
3538860	SCANIA	3575203	3545627		3537639
3538862	SCANIA	3580954	3545627		
3538863	SCANIA	3580954	3545627		3538862
HX50					
3539007	SCANIA		3545627		
3539008	SCANIA	4027215	3545627		3539007
HX50					
3539162	SCANIA	4027229	3575193		
3539163	SCANIA	4027229	3575193		3539162
HX50					
3539176	CUMMINS	4027216	3545997		

3539177	CUMMINS	4027216	3545997		3539176
3539179	CUMMINS	4027094	3545627		3539178
HX50					
3539235	SCANIA	4027229	3575193		
3539236	SCANIA	4027229	3575193		3539235
HX50					
3539243	SCANIA	3575203	3545627		
3539244	SCANIA	3575203	3545627		3539243
HX50					
3539407	SCANIA		3545627		3538497
HX50					
3539600	SCANIA	4027232	3575193		
3539601	SCANIA	4027232	3575193		3539600
HX50					
3539741	SCANIA		3545627		3538497
HX50					
3539899					
HX50					
3580250	MACK	3580163	3575193		
3580251	MACK	3580163	3575193		
HX50					
3580771	VOLVO	4027061	3545653		
HX50					
3580935	CUMMINS	3580945	3545627		
HX50					
3590421	SCANIA	4027233	3545627		
HX50					
3590810	SCANIA	3575152	3545627		
HX50					
3591167	SCANIA	3580732	3545627	25	
HX50					
<u>3591768</u>	VOLVO	4027237	3545627		
3591769	VOLVO	4027237	3545627		3591768
HX50					
3591770	VOLVO	4027244	3545627		3592736
3591775	SCANIA	4027238	3580758		
3591776	SCANIA	4027238	3580758		3591775
3591777	SCANIA	4027025	3580758	25	3597654
3591779	SCANIA	4027025	3580758		3591777

HX50					
3591780	SCANIA	4027025	3580758		3591777
3591781	SCANIA	4027239	3580758		
3591783	SCANIA	4027239	3580758		3591781
HX50					
3591948	SCANIA	3575152	3545627		3590810
HX50					
3591985	SCANIA	4027001	4027045		3591167
HX50					
3592094		4027217	3545627		
3592095		4027217	3545627		3592094
3592096	MAN	4027240	3545627		
3592097	MAN	4027240	3545647		3592096
HX50					
3592629	MAN	4027217	3545627		
HX50					
3592630	MAN	4027217	3545627		3592629
3592631	MAN	4027241	3545627		
3592632	MAN	4027241	3545627		3592631
HX50					
3592736	VOLVO	4027244	3545627		
3592737	VOLVO	4027244	3545627		3592736
HX50					
3593149	SCANIA	4027239	3580758		3591781
HX50					
3593184	DAEWOO	3580954	3545627		3593293
HX50					
3593293	DAEWOO	3580954	3545627		
3593296	DAEWOO	4027228	3545627		
3593297	DAEWOO	4027228	3545627		3593296
HX50					
3593304	DFM	4027243	4027045		
3593305	DFM	4027243	4027045		3593304
HX50					
3593894	MAN	4027217	3545627		
3593895	MAN	3593894	3545627		3593894
3593896	MAN	4027240	3545627		
3593897	MAN	4027240	3545627		3593896
HX50					
3594612	SCANIA	4027238	3580758		

3594613	SCANIA	4027238	3580758		3594612
HX50					
3594691	DAEWOO	4027236	3545627		
3594692	DAEWOO	4027236	3545627		3594691
HX50					
3594705	SCANIA	4027663	3575193		
3594706	SCANIA	4027663	3575193		3594705
HX50					
<u>3594809</u>	CUMMINS	3580540	3545627		
HX50					
3594810	CUMMINS	4027216	3545997		3594809
HX50					
3596901	CIL		3545627		
3596902	CIL		3545627		3596901
3596903	CIL		3545627		3596901
HX50					
3597284	MAN	4027593	3575193		
3597285	MAN	4027593	3575193		
HX50					
3597357	MAN	4027593	3575193		3597284
3597358	SCANIA	4027593	3575193		3597285
HX50					
3597654	SCANIA	4027488	4027045		
3597655	SCANIA	4027488	4027045		3597654
3597656	SCANIA	4027488	4027045		3597654
3597659	SCANIA	4027487	4027045		
HX50					
3597660	SCANIA	4027487	4027045		3597659
3597661	SCANIA	4027487	4027045		3597659
HX50					
3598550	DAEWOO		3545653		
3598551	DAEWOO		3545653		3598550
HX50					
3598861	SCANIA	3575203	3545627		3537639
HX50					
3599624	DAEWOO	4027569	3545627		3599623
HX50					
4024969	CUMMINS	4027216	3545997		3594809
HX50					

4027071	VOLVO	4027072	3545627		
HX50					
4027081	IVECO	4027072	3545627		
4027082		4027072	3545627		
HX50					
4027201		4027200	3545627		
HX50					
4027224		4027072	3545627		
HX50					
4027373	CUMMINS		3545627		
HX50					
4027573	MAN	3545693	3545653		
HX50					
4027594					4027733
HX50					
4027733	MAN	4027779	3580758		
HX50					
4027753	DAF				
HX50					
4027793	MAN		3545627		

Catálogo 3.0 - 2007

**HX50W**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HX50W					
<u>3534355</u>	IVECO	3580542	3575234		
3534356	IVECO	3580542	3575234		3534355
HX50W					
3534857	SCANIA	3575185	3545627		
HX50W					
3535775	SCANIA	3580945	3545627		
HX50W					
3535798	IVECO	3580543	3545627		
3535799	IVECO	3580543	3545627		3535798
HX50W					
3536612	PERKINS	3575283	3545627		
3536613	PERKINS	3575283	3545627		3536612
HX50W					
3536816	IVECO	3580542	3575234		
3536817	IVECO	3580542	3575234		3536816
HX50W					
3537206	IVECO	3580543	3545627		
3537207	IVECO	3580543	3545627		3537206
HX50W					
3537385	SCANIA	3580945	3545627		
3537386	SCANIA	3580945	3545627		3537385
HX50W					
3537446	CUMMINS	4027230	3545627		
3537447	CUMMINS	4027230	3545627		3537446
HX50W					
3537823	CUMMINS	4027230	3545627		3537446
HX50W					
3538537	SCANIA	3580945	3545627		
3538538	SCANIA	3580945	3545627		3538537

HX50W					
<u>3539234</u>	CUMMINS	4027230	3575015		
HX50W					
3539332	CUMMINS	4027230	3575015		3539234
3539333	CUMMINS	4027230	3575015		3539234
HX50W					
3539419	SCANIA	4027218	3580758		
HX50W					
3539420	SCANIA	4027218	3580758		3539419
HX50W					
3580995	TATRA	4027041	4027045		
HX50W					
3590384	PERKINS	4027231	3575015		
3590385	PERKINS	4027231	3575015		3590384
HX50W					
3591111	SCANIA	4027218	3580758		3591112
3591112	SCANIA	4027218	3580758		
HX50W					
<u>3592690</u>	CUMMINS	4027242	3575015		
3592691	CUMMINS	4027242	3575015		3592690
HX50W					
3592725	CUMMINS	4027242	3575015		3592690
HX50W					
3594505	IVECO	4027597	3545627		3596693
HX50W					
3594941	DAEWOO	4027519			
3594942	DAEWOO				3594941
HX50W					
3596121	DAEWOO	4027519	3575139		
3596122	DAEWOO	4027519	3575139		3596121
HX50W					
3596462	SCANIA	4027218	3580758		
3596463	SCANIA	4027218	3580758		3596462
HX50W					
3596693	IVECO	4027597	3545627		
HX50W					
3596785	OEM	4027420	3545627		
3596786	OEM	4027420	3545627		3596785
HX50W					

3597544	IVECO	4027473	3545627		
3597545	IVECO	4027473	3545627		3597544
3597546	IVECO	4027473	3545627		
3597547	IVECO	4027473	3545627		3597546
HX50W					
3597657	SCANIA	4027488	4027045		
3597658	SCANIA	4027488	4027045		3597657
HX50W					
3599623	DAEWOO	4027539	3545627		
HX50W					
4036104					
4036107					

Catálogo 3.0 - 2007

**HX52**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HX52					
3595203	CUMMINS	4027657	3575181		
3595204	CUMMINS	4027657	3575181		3595203
HX52					
3598945	VOLVO	4027376	3575181		
3598946	VOLVO	4027376	3575181		3598945
3598947	CUMMINS	4027376	3575181		
3598948	CUMMINS	4027235	3575181		3598947
HX52					
3598985			3575181		
3598986			3575181		3598985
HX52					
4036437		4027788	3575181		
4036438		4027788	3575181		4036437
HX52					
4037079	SCANIA	4027375	3575181	403707	
HX52					
4089195	CUMMINS	4027657	3575181		3595203

Catálogo 3.0 - 2007

**HX55**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HX55					
<u>3531858</u>	VOLVO	3575182	3575181		
HX55					
<u>3532692</u>	VOLVO	3575182	3575181		
HX55					
3533544	VOLVO	3575182	3575181		
3533545	VOLVO	3575182	3575181		
3533546	VOLVO	3575182	3575181		
HX55					
<u>3536995</u>	CUMMINS	3580726	3575181		
3536996	CUMMINS	3580726	3575181		3536995
HX55					
<u>3537840</u>	VOLVO	3575182	3575181		
HX55					
<u>3537913</u>	VOLVO	3575182	3575181		3537840
HX55					
<u>3538716</u>	VOLVO	3575182	3575181		
<u>3538717</u>	VOLVO	3575182	3575181		3538716
<u>3538718</u>	VOLVO	3575182	3575181		3538716
HX55					
3575079	VOLVO	3575182	3575181		
HX55					
3575237	VOLVO	3575182	3575181		3537840
HX55					
3580541	VOLVO	3575182	3575181		
HX55					
<u>3590044</u>	CUMMINS	3580726	3580762		
3590045	CUMMINS	3580726	3580762		3590044
HX55					

<u>3590273</u>	VOLVO	4027235	3575181		
HX55					
<u>3591077</u>	VOLVO	4027027	3580762		
3591078	VOLVO	4027027	3580762		3591077
3591079	VOLVO	4027235	3575181		3590273
HX55					
3591949	VOLVO	3575182	3575181		3537840
HX55					
3592199	CUMMINS	4027375	3575181		
HX55					
3592203	CUMMINS	4027375	3575181		3592199
HX55					
<u>3593606</u>	CUMMINS	4027471	3575181		
3593607	CUMMINS	4027471	3575181		3593606
3593608	CUMMINS	4027508	3575181		
3593609	CUMMINS	4027508	3575181		3593608
HX55					
3594232	SCANIA	4027248	3575181		3591077
3594234	SCANIA	4027248	3575181		3591077
3594235	SCANIA	4027248	3575181		3594232
3594236	SCANIA	4027245	3575181		
3594238	SCANIA	4027245	3575181		3594236
3594239	SCANIA	4027245	3575181		3594236
HX55					
3597666	VOLVO	4027027	3580762		3591077
HX55					
<u>3597728</u>		4027245	3575181		
3597729		4027245	3575181		3597728
HX55					
3597730		4027245	3575181		3597728
HX55					
3800471	CUMMINS	3580726	3580762		3590044
HX55					
3803938	CUMMINS		3575181		3536995
HX55					
4024967	CUMMINS	4027471	3575181		3593606
4024968	CUMMINS	4027508	3575181		3593608
HX55					
4027013	VOLVO	4027027	3580762		3591077

HX55					
4027901	MERCEDES				3575181
HX55					
4036892	CUMMINS				
HX55					
4036900	CUMMINS				4036892
4036902	CUMMINS				4036892
<u>4036903</u>	VOLVO	4027027	3580762		
4036904	VOLVO	4027027	3580762		4036903
HX55					
<u>4037181</u>	VOLVO	4037840	3575181		
4037182	VOLVO	4027840	3575181		4037181
HX55					
4037340		4027894	3580762		
4037341		4027894	3580762		4037344
4037342		4027894	3580762		4037344
4037344		4027894	3580762		
HX55					
<u>4037899</u>	VOLVO	4027840	3580762		
HX55					
4037901	VOLVO	4027840	3575181		4037899
HX55					
4038846		4027878	3580762		
4038847		4027878	3580762		4038846
HX55					
4039173	CUMMINS	3580726	3580762		3590044
HX55					
4089754	CUMMINS				4036892

Catálogo 3.0 - 2007



HX55V

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HX55V					
3592100	IVECO				
HX55V					
3592853	IVECO				3594557
HX55V					
3593832	IVECO				
HX55V					
3594557	IVECO				

Catálogo 3.0 - 2007**HX55W**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HX55W					
3592775	CUMMINS	3580726	3580762		
3592776	CUMMINS	3580726	3580762		3592775
3592778	CUMMINS	3580726	3580762		
3592779	CUMMINS	3580726	3580762		3592778
HX55W					
3592782	CUMMINS	3580726	3580762		
3592783	CUMMINS	3580726	3580762		3592782
HX55W					
3593597	CUMMINS	4027471	3580762		
3593598	CUMMINS	4027471	3580762		3593597
3593599	CUMMINS	4027471	3580762		
HX55W					
3593600	CUMMINS	4027471	3580762		3593599
3593601	CUMMINS	4027908	3580762		
3593602	CUMMINS	4027908	3580762		3593601
3593603	CUMMINS	4027909	3580762		
3593604	CUMMINS	4027909	3580762		3593603
HX55W					
3593623	CUMMINS				
3593625	CUMMINS				3593623
HX55W					
3595069	CUMMINS				3593623
HX55W					
3595086	CUMMINS				
3595087	CUMMINS				3595086
HX55W					
3596613	CUMMINS				
HX55W					
3596622	CUMMINS				3596613

3596623	CUMMINS				3596613
HX55WM					
3598908	CUMMINS				4037489
HX55W					
3800856	CUMMINS	3580726	3580762		3592778
3800858	CUMMINS	3580726	3580762		3592775
HX55W					
4024822	CUMMINS	3580726	3580762		3592782
HX55W					
4024854	CUMMINS				3593623
HX55W					
4024963	CUMMINS	4027471	3580762		3593597
4024964	CUMMINS	4027471	3580762		3593599
4024965	CUMMINS	4027908	3580762		3593601
4024966	CUMMINS	4027909	3580762		3593603
HX55W					
4025321	CUMMINS				3596613
HX55W					
4025388	CUMMINS				3595086
HX55W					
4035280	CUMMINS	3580726	3580762		
4035284	CUMMINS	3580726	3580762		
4035285	CUMMINS	3580726	3580762		
HX55W					
4035299	CUMMINS	3580726	3580762		4035285
HX55W					
4035300	CUMMINS	3580726	3580762		4035284
4035301	CUMMINS	3580726	3580762		4035280
HX55WM					
4035897	CUMMINS	4027819	3575181		4037577
HX55W					
4037480	CUMMINS	4027807	3580762		
4037481	CUMMINS	4027807	3580762		4037480
4037482	CUMMINS	4027807	3580762		4037480
HX55WM					
4037489	CUMMINS				
HX55WM					
4037577	CUMMINS	4027819	3575181		
HX55W					

4037739	CUMMINS				
HX55W					
4037740	CUMMINS				4037739
HX55W					
4089768	CUMMINS	4027807	3580762		4037480

Catálogo 3.0 - 2007

**HX60**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HX60					
3532927	VOLVO		4027880		
HX60					
3533023	SCANIA		4027880		
HX60					
3533973	SCANIA		4027880		
3533975	VOLVO	3575171	4027880		
HX60					
3534182	VOLVO	3575171	4027880		
HX60					
3534671	SCANIA		4027880		
HX60					
3534713	SCANIA	3575614	4027880		
HX60					
3535999	SCANIA		4027880		
HX60					
3536184	SCANIA	3575614	4027880		
3536185	SCANIA	3575614	3545345		
HX60					
3536799	CUMMINS		4027880		
HX60					
3536800	CUMMINS		4027880		
HX60					
3536840	CUMMINS		4027880		3536799
HX60					
3536867	VOLVO		3580568		3590056
HX60					
3536936	SCANIA	4027023	4027880		
3536937	SCANIA	4027023	3545345		3536936
HX60					

3537113	CUMMINS	4027259	4027880		
3537114	CUMMINS	4027259	4027880		3537113
3537115	CUMMINS	4027259	4027880		3537113
HX60					
3538772	CUMMINS	3575614	4027880		
HX60					
3538785	SCANIA	3575614	3545345		3538772
HX60					
3539119	SCANIA	4027253	4027880		
HX60					
3539120	SCANIA	4027253	3545345		3539119
HX60					
3539748	CUMMINS	4027260	3545345		
3539749	CUMMINS	4027260	3545345		3539748
HX60					
3539901	CUMMINS	4027260	3545345		3539748
HX60					
3590054	CUMMINS	3575171	3580568		
3590055	CUMMINS	3575171	3580568		3590054
3590056	CUMMINS	3575171	3580568		
3590057	CUMMINS	3575171	3580568		3590056
HX60					
3590096	CUMMINS	4027260	4027880		
3590097	CUMMINS	4027260	4027880		3590096
3590098	CUMMINS	4027260	3545345		3500096
HX60					
3590257	CUMMINS	4027259	3545345		
3590258	CUMMINS	4027259	3545345		3590257
3590259	CUMMINS	4027259	4027880		3590257
HX60					
3591830	SCANIA	4027023	3545345		
3591831	SCANIA	4027023	4027050		3591830
HX60					
3592148	CUMMINS	4027403	3545345		
3592149	CUMMINS	4027403	3545345		3592148
HX60					
3592150	CUMMINS	4027403	3545345		3592148
HX60					
3592350	SCANIA	4027023	3545345		
3592351	SCANIA	4027023	3545345		3592350

HX60					
3592369	CUMMINS	4027259	3545345		
HX60					
3592376	SCANIA	4027257	3580568		
3592377	SCANIA	4027257	3580569		
HX60					
3592401	CUMMINS	4027259	3545345		3592369
HX60					
3592461	CUMMINS	4027403	3545345		
3592462	CUMMINS	4027403	3545345		3592461
3592463	CUMMINS	4027403	3545345		3592461
HX69					
3592968	CUMMINS	4027252			3593148
HX60					
3593146	CUMMINS	4027252			3592968
3593147	CUMMINS	4027252			3592968
3593148	CUMMINS	4027252			3592968
HX60					
3593249	CUMMINS	4027437	3545345		
HX60					
3593250	CUMMINS	4027437	3545345		3593249
3593251	CUMMINS	4027437	3545345		3593249
3593252	CUMMINS	4027437	3545345		3593249
HX60					
3593269	CUMMINS	4027261	3580568		3593268
HX60					
3593771	CUMMINS	4027299	3545345		
3593772	CUMMINS	4027299	3545345		3593771
3593773	CUMMINS	4027299	3545345		3593771
3593774	CUMMINS	4027299	3545345		3593771
HX60					
3595972	CUMMINS	3594608	3580568		
3595973	CUMMINS	3594608	3580568		3595972
HX60					
3596266	SCANIA	4027257	3580568		
3596267	SCANIA	4027257	3580568		3596266
HX60					
3597069			3545345		
HX60					
3597070			3545345		3597069

HX60					
3597488	SCANIA	4027257	3580568		
3597489	SCANIA	4027257	3580568		3597488
HX60					
3597519	OEM		3545345		
HX60					
3597520	OEM		3545345		3597519
HX60					
3599293	SCANIA	3575614	4027050		
3599294	SCANIA	3575614	4027050		3599293
HX60					
3599868	CUMMINS	4027437	3545345		
3599869	CUMMINS	4027437	3545345		
HX60					
4024762	CUMMINS	4027299	3545345		3593771
HX60					
4027066		4027258	3545345		
HX60					
4027317		4027258	3545345		
HX60					
4035640	OEM				
4035641	OEM				4035640
HX60					
4035857	CUMMINS	4027648			4035856
4035858	CUMMINS	4027648			4035856
HX60					
4036358	SCANIA	3575614	3545345		3538772
4036359	SCANIA	3575614	3545345		3538772
HX60					
4036360	SCANIA	3575614	3545345		
4036361	SCANIA	3575614	3545345		4036360
4036362	SCANIA	3575614	3545345		4036360
HX60					
4036456	CUMMINS				4036455
HX60					
4037543	CUMMINS	4027256	3545345		3537945
4037544	CUMMINS	4027256	3545345		3537945

Catálogo 3.0 - 2007**HX60W**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HX60W					
3532929	VOLVO		3545345		
HX60W					
3533974	VOLVO	3575648	3545345		
HX60W					
3534181	VOLVO	3575171	3545345		
HX60W					
3536868	VOLVO	3575648	3545345		3590058
HX60W					
3537550	VOLVO	4027256	3545345		3537945
HX60W					
3537945	VOLVO	4027256	3545345		
HX60W					
3538029	CUMMINS	4027259	4027880		
HX60W					
3538066	CUMMINS	4027259	4027880		3538029
3538067	CUMMINS	4027259	4027880		3538029
HX60W					
3539501	IVECO	4027254	3580568		3596457
HX60W					
3575313	VOLVO	3575648	3545345		
HX60W					
3590052	VOLVO	3575171	3545345		
3590053	VOLVO	3575171	3580568		3590052
3590058	VOLVO	3575171	3580568		
3590059	VOLVO	3575171	3580568		3590058
HX60W					
3590065	VOLVO		3545345		
HX60W					
3590901	CUMMINS		3545345		

3590902	CUMMINS		3545345		
HX60W					
3591225	SCANIA	4027257	3580568		
3591226	SCANIA	4027257	3580568		3591225
HX60W					
3592518	CUMMINS				3592544
HX60W					
3592544					
3592548	CUMMINS				3592544
HX60W					
3593056		4027254	3580568		
HX60W					
3593613	CUMMINS		4027046		
3593614	CUMMINS		4027046		3593613
HX60W					
3594488	APEX	3594608	3580568		
HX60W					
3594490	APEX	3594608	3580568		3594488
3594491	APEX	3594608	3580568		3594488
3594492	APEX	3594488	3580568		3594488
HX60W					
3594549	SCANIA	4027257	3580568		
HX60W					
3594550	SCANIA	4027257	3580568		3594549
HX60W					
3594595	CUMMINS		4027046		3593613
HX60W					
3596457	IVECO	4027254	3580568		
HX60W					
3596617	CUMMINS				
HX60W					
3596624	CUMMINS				3596617
3596625	CUMMINS				3596617
HX60W					
3598762	CUMMINS	3594608	3580568		
3598763	CUMMINS	3594608	3580568		3598762
3598764	CUMMINS	3594608	3589568		3598762
3598765	CUMMINS	3594608	3580568		3598762

Catálogo 3.0 - 2007

**HX80**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HX80					
3522960	CUMMINS	3545468	3545647		
HX80					
3524858	CUMMINS	3545465	3545647		3524860
HX80					
3527372	CUMMINS	3545464	3545647		
3527373	CUMMINS	3545464	3545647		3527372
3527374	CUMMINS	3545464	3545647		3537372
HX80					
3527709	CUMMINS	3545466	3545647		
HX80					
3527750	CUMMINS	3545466	3545647		3527709
HX80					
3528365	CUMMINS		3545647		
HX80					
3528458	CUMMINS	3545465	3545647		3528460
3528459	CUMMINS	3545465	3545647		3528460
HX80					
3528460	CUMMINS	3545465	3545647		
HX80					
3529870	CUMMINS	3594200	3545647		
3529871	CUMMINS	3545464	3545647		3529870
HX80					
3530185	CUMMINS	3545464	3545647		
3530186	CUMMINS	3545464	3545647		3530187
HX80					
3530298	CUMMINS	3545464	3545647		
HX80					
3531939	CUMMINS	3545464	3545647		3529870
HX80					

3531940	CUMMINS	3545464	3545647		3529870
HX80					
3531983	CUMMINS	3545464	3545647		
3531984	CUMMINS	3545464	3545647		3531983
HX80					
3532946	CUMMINS	3545468	3545647		
3532947	CUMMINS	3545468	3545647		
HX80					
3532960	CUMMINS	3545468	3545647		3532946
HX80					
3534130	CUMMINS	3594203	3545647		3594128
HX80					
3534243	CUMMINS	3545464	3545647		
3534244	CUMMINS	3545464	3545647		3534243
HX80					
3534303	CUMMINS	3545464	3545647		
HX80					
3534625	CUMMINS	3545464	3545647		
HX80					
3534645	CUMMINS	3545464	3545647		
3534646	CUMMINS	3545464	3545647		3534645
HX80					
3534656					
HX80					
3536363	CUMMINS		3545647		
3536366	CUMMINS		3545647		
HX80					
3537102	CUMMINS	4027315	3545647		
3537103	CUMMINS	4027315	3545647		3537102
3537104	CUMMINS	4027315	3545647		3537102
HX80					
3537570	CUMMINS	3545464	3545647		3534243
HX80					
3537683	CUMMINS	3545464	3545647		
3537684	CUMMINS	3545464	3545647		3537683
3537685	CUMMINS	3545464	3545647		
3537686	CUMMINS	3545464	3545647		3538512
3537687	CUMMINS		3545647		3538513
3537688	CUMMINS	3545464	3545647		3537685

HX80					
3537921	CUMMINS	3580225	3545647		
3537922	CUMMINS	3580225	3545647		3537921
3537923	CUMMINS	3580225	3545647		3537921
HX80					
3538266	CUMMINS		3545647		
3538267	CUMMINS		3545647		3538266
HX80					
3538420	CUMMINS	3545464	3545647		3534243
HX80					
3538502	CUMMINS	3545464	3545647		3534243
HX80					
3538512	CUMMINS		3545647		
3538513	CUMMINS		3545647		
HX80					
3538610	CUMMINS	3545464	3545647		
3538611	CUMMINS	3545464	3545647		
HX80					
3539278	CUMMINS	3545465	3545647		
3539279	CUMMINS	3545465	3545647		3539278
HX80					
3539280	CUMMINS	3545465	3545647		3539278
3539284	CUMMINS	7027315	3545647		
3539285	CUMMINS	4027315	3545647		3539284
3539286	CUMMINS	4027315	3545647		3539284
3539287	CUMMINS	3580225	3545647		
3539288	CUMMINS	3580225	3545647		3539287
3539289	CUMMINS	3580225	3545647		3539288
HX80					
3539614	CUMMINS				
3539615	CUMMINS				
HX80					
3590178	CUMMINS		3545647		
3590179	CUMMINS		3545647		3590178
HX80					
3590180	CUMMINS		3545647		3590196
HX80					
3590196	CUMMINS		3545647		
HX80					
3591748	CUMMINS	4027268	3575236		

HX80					
3591784	CUMMINS	4027268	3575236		3591748
3591785	CUMMINS	4027268	3575236		3591748
HX80					
3594096	CUMMINS	3594200	3545647		
3594097	CUMMINS	3594200	3545647		3594096
3594098	CUMMINS	3594200	3545647		3594096
HX80					
3594117	CUMMINS	3545464	3545647		
3594118	CUMMINS	3594200	3545647		3594117
3594119	CUMMINS	3594200	3545647		3594117
HX80					
3594120	CUMMINS	3594200	3545647		3594117
3594121	CUMMINS	3594200	3545647		3594117
3594126	CUMMINS	3594200	3545647		
3594127	CUMMINS	3594200	3545647		3594126
3594128	CUMMINS	3594203	3545647		
3594129	CUMMINS	3594203	3545647		3594128
HX80					
3594131	CUMMINS	3594200	3545647		
3594132	CUMMINS	3594200	3545647		3594131
3594133	CUMMINS	3594200	3545647		3594131
3594134	CUMMINS	3594200	3545647		3594131
3594135	CUMMINS	3594200	3545647		3594131
3594136	CUMMINS	3594200	3545647		3594131
3594139	CUMMINS	3594200	3545647		
HX80					
3594140	CUMMINS	3594200	3545647		3594139
3594141	CUMMINS	4027408	3545647		
3594142	CUMMINS	4027408	3545647		3594141
3594147	CUMMINS	4027409	3545647		
3594148	CUMMINS	4027409	3545647		3594147
3594149	CUMMINS		3545647		
HX80					
3594150	CUMMINS		3545647		3594149
3594151	CUMMINS		3545647		
3594152	CUMMINS		3545647		3594151
3594153	CUMMINS	3594200	3545647		
3594154	CUMMINS	3594200	3545647		
3594155	CUMMINS		3545679		
3594156	CUMMINS		3545679		3594155

3594157	CUMMINS	3594201	3545647		
3594158	CUMMINS	3594201	3545647		3594157
3594159	CUMMINS	3594201	3545647		3594157
HX80					
3594163	CUMMINS	4027315	3545647		
3594164	CUMMINS	4027315	3545647		3594163
3594165	CUMMINS	4027315	3545647		3594163
3594166	CUMMINS	3594217	3545647		
3594167	CUMMINS	3594217	3545647		3594166
3594168	CUMMINS	3594217	3545647		3594166
3594169	CUMMINS				
HX80					
3594170	CUMMINS				3594169
3594171	CUMMINS				3594169
3594172	CUMMINS	4027408	3545647		
3594173	CUMMINS	4027408	3545647		3594172
3594174	CUMMINS	4027408	3545647		
3594175	CUMMINS	4027408	3545647		3594174
HX80					
3596154	CUMMINS	4027380	3545647		
3596155	CUMMINS	4027380	3545647		3596154
3596156	CUMMINS	4027380	3545647		3596154
HX80					
3596959	CUMMINS	4027408	3545647		
HX80					
3596960	CUMMINS	4027408	3545647		3596959
3596962	CUMMINS		3545647		3596961
3596963	CUMMINS		3545647		
3596964	CUMMINS		3545647		
HX80					
3597927	CUMMINS	4027268	3575236		
3597928	CUMMINS	4027268	3575236		3597927
3597929	CUMMINS	4027268	3575236		3597927
HX80					
3599005	CUMMINS	3594200	3545647		
3599006	CUMMINS	3594200	3545647		3599005
HX80					
4025021	CUMMINS	4027409	3545647		3594147
4025022	CUMMINS	3594200	3545647		3594153
4025023	CUMMINS		3545679		3594155

Catálogo 3.0 - 2007

**HX82**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HX82					
3535164	CUMMINS		3575236		
3535167	CUMMINS		3575236		
3535168	CUMMINS		3575236		3535167
3535169	CUMMINS				3535167
HX82					
3536018	CUMMINS		3575236		
HX82					
3536021	CUMMINS		3575236		3536018
3536022	CUMMINS		3575236		3536018
HX82					
3536926	CUMMINS		3575236		
3536927	CUMMINS		3575236		
3536928	CUMMINS		3575236		3596926
3536929	CUMMINS		3575236		3596926
HX82					
3537426	CUMMINS	3580746	3575236		4038022
3537427	CUMMINS	3580746	3575236		3537426
3537428	CUMMINS	3580746	3575236		3537426
3537429	CUMMINS	4027263	3575236		
HX82					
3537430	CUMMINS	4027263	3575236		3537429
3537431	CUMMINS	4027263	3575236		3537429
HX82					
3538177	CUMMINS	4027263	3575236		3537429
3538178	CUMMINS	4027263	3575236		3537429
HX82					
3538312	CUMMINS	4027263	3575236		
3538313	CUMMINS	4027263	3575236		3538312
3538314	CUMMINS	4027263	3575236		3538312

HX82					
3538755	CUMMINS	4027263	3575236		3537429
HX82					
3538961	CUMMINS	4027266	3575236		
HX82					
3539762	CUMMINS	4027265	3575236		
3539763	CUMMINS	4027265	3575236		3539762
HX82					
3539863	CUMMINS	4027266	3575236		
3539864	CUMMINS	4027266	3575236		3539863
HX82					
3539986	CUMMINS	4027265	3575236		3539762
HX82					
3590820	CUMMINS		3545647		
3590822	CUMMINS		3545647		3590820
3590823	CUMMINS		3545647		3590820
HX82					
3591213	CUMMINS				
3591214	CUMMINS				3591213
3591215	CUMMINS				3581213
HX82					
3591283	CUMMINS	4027076	3575236		
3591284	CUMMINS	4027076	3575236		3591283
3591285	CUMMINS	4027076	3575236		3591283
3591286	CUMMINS	4027076	3575236		3591283
3591287	CUMMINS	4027076	3575236		3591283
HX82					
3591398	CUMMINS	4027397			
3591399	CUMMINS	4027397			3591398
HX82					
3591400	CUMMINS	4027397			3591398
3591401	CUMMINS	4027397			3591398
3591402	CUMMINS	4027397			3591398
3591403	CUMMINS	4027271	4027074		
3591404	CUMMINS	4027271	4027074		3591403
3591405	CUMMINS	4027271	4027074		3591403
3591406	CUMMINS	4027271	4027074		3591403
3591407	CUMMINS	4027271	4027074		3591403
3591408	CUMMINS		3545647		
3591409	CUMMINS		3545647		3591408

HX82					
3591410	CUMMINS		3545647		3591408
HX82					
3591533	CUMMINS				3591213
3591534	CUMMINS				3591213
HX82					
3591712	CUMMINS		3575236		
3591719	CUMMINS		3575236		3591712
HX82					
3591720	CUMMINS		3575236		3591712
HX82					
3591931	CUMMINS	4027354	3575236		
3591932	CUMMINS	4027267	3575236		
3591933	CUMMINS	4027267	3575236		3591932
3591934	CUMMINS	4027267	3575236		3591932
3591935	CUMMINS	4027267	3575236		3591932
3591936	CUMMINS	4027267	3575236		3591932
3591937	CUMMINS	4027269	3575236		
3591938	CUMMINS	4027269	3575236		3591937
3591939	CUMMINS	4027269	3575236		3591937
HX82					
3591940	CUMMINS	4027269	3575236		3591937
3591941	CUMMINS	4027269	3575236		3591937
3591942	CUMMINS	4027354	3575236		3591931
3591943	CUMMINS	4027354	3575236		35912931
3591944	CUMMINS	4027354	3575236		3591931
3591945	CUMMINS	4027354	3575236		3591931
HX82					
3592062	CUMMINS				3592063
3592063	CUMMINS				3592062
3592064	CUMMINS				3592062
HX82					
3592074	CUMMINS	4027273	3545647		
3592077	CUMMINS	4027273	3545647		3592074
HX82					
3592441	CUMMINS	4027272	3545647		
HX82					
3592520	CUMMINS				
3592521	CUMMINS				3592520
3592522	CUMMINS				

HX82					
3592855	CUMMINS		4027074		
3592856	CUMMINS		4027074		3592855
3592857	CUMMINS		4027074		3592855
HX82					
3592881	CUMMINS				
3592883	CUMMINS				3592881
HX82					
3593020	CUMMINS				3592520
3593021	CUMMINS				3592520
HX82					
3593232	CUMMINS	4027270			
3593234	CUMMINS	4027270			3593232
HX82					
3593546	CUMMINS				
3593549	CUMMINS				
HX82					
3593552	CUMMINS				
3593556	CUMMINS				
3593559	CUMMINS				
HX82					
3593562	CUMMINS				
HX82					
3593981	CUMMINS	4027406	3545647		
3593986	CUMMINS	4027407	4027075		
3593988	CUMMINS	4027407	4027075		3593986
3593989	CUMMINS	4027407	4027075		3593986
HX82					
3593990	CUMMINS	4027407	4027075		3593986
HX82					
3594176	CUMMINS				
3594177	CUMMINS				3594176
3594178	CUMMINS				3594176
3594179	CUMMINS				3594176
HX82					
3594180	CUMMINS				3594176
3594181	CUMMINS		3545647		
3594182	CUMMINS		3545647		3594181
3594183	CUMMINS				3594181
3594184	CUMMINS	4027353	4027417		

3594185	CUMMINS	4027353	4027417		3594184
3594186	CUMMINS	4027353	4027417		3594184
3594187	CUMMINS				
3594188	CUMMINS				3594187
3594189	CUMMINS				3594187
HX82					
3594190	CUMMINS	4027351	3575236		
3594191	CUMMINS	4027351	3575236		3594190
3594192	CUMMINS	4027351	3575236		3594190
3594193	CUMMINS	4027351	3575236		3594190
3594194	CUMMINS	4027351	3575236		3594190
3594195	CUMMINS		3545647		
3594196	CUMMINS		3545647		3594195
HX82					
3594222	CUMMINS		3545647		
3594223	CUMMINS		3545647		3594222
HX82					
3594441	CUMMINS	4027359	4027075		
3594442	CUMMINS	4027359	4027075		3594441
3594443	CUMMINS	4027359	4027075		3594441
HX82					
3594587	CUMMINS	4027271	3545647		
3594588	CUMMINS	4027271	3545647		3594587
3594589	CUMMINS	4027271	3545647		3594587
HX82					
3594871	CUMMINS	4027262	3575236		
3594872	CUMMINS	4027262	3575236		3594871
3594873	CUMMINS	4027262	3575236		3594871
HX82					
3595034	CUMMINS		3545647		
3595035	CUMMINS				3595034
HX82					
3595456	CUMMINS				
3595457	CUMMINS				3595456
3595458	CUMMINS				3595456
HX82					
3595517	CUMMINS	4027076	3575236		
3595518	CUMMINS	4027076	3575236		3595517
3595519	CUMMINS	4027076	3575236		3595517
HX82					

3595520	CUMMINS	4027076	3575236		3595517
3595521	CUMMINS	4027076	3575236		3595517
HX82					
3595847	CUMMINS				
3595848	CUMMINS				3595847
3595849	CUMMINS				3595847
HX82					
3595850	CUMMINS				
3595851	CUMMINS				3595850
3595852	CUMMINS				3595850
HX82					
3596366	CUMMINS	4027449	3545647		
3596367	CUMMINS	4027449	3545647		3596366
HX82					
3596664	CUMMINS	4027263	3575236		3537429
HX82					
3597136	CUMMINS	4027351	3545647		
3597137	CUMMINS	4027351	3545647		3597136
3597138	CUMMINS	4027351	3545647		3597136
HX82					
3597707	CUMMINS	4027266	4027495		
3597708	CUMMINS	4027266	4027495		3597707
HX82					
3597818	CUMMINS				
3597819	CUMMINS		3537236		3597818
HX82					
4025024	CUMMINS				3594176
4025026	CUMMINS	4027351	3575236		3594190
4025027	CUMMINS		3545647		3594195
HX82					
4025166	CUMMINS	4027269	3575236		3591937
HX82					
4025206	CUMMINS	4027076	3575236		3591283
4025207	CUMMINS	4027271	4027074		3591403
HX82					
4025219	CUMMINS	4027354	3575236		3591931
HX82					
4025220	CUMMINS	4027267	3575236		3591932
4025222	CUMMINS	4027397			3591398
HX82					

4025241	CUMMINS	4027407	4027075		3593986
HX82					
4025317	CUMMINS	4027359	4027075		3594441
HX82					
4025354	CUMMINS	4027351	3545647		3597136
HX82					
<u>4038022</u>	CUMMINS	4027889	4027977		
4038023	CUMMINS	4027889	4027977		4038022
4038024	CUMMINS	4027889	4027977		4038022
4038025	CUMMINS	4027890	4027977		
4038026	CUMMINS	4027890	4027977		4038025
4038027	CUMMINS	4027890	4027977		4038025
HX82					
4038991	CUMMINS	4027890	4027977		4038025
HX82					
4039249	CUMMINS	4027890	4027977		4038025

Catálogo 3.0 - 2007

**HX83**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HX83					
3590426	CUMMINS	3593430			
HX83					
3590447	CUMMINS	3593430			3590426
3590448	CUMMINS	3593430			3590426
3590449	CUMMINS	3593430			3590426
HX83					
3590450	CUMMINS	3593430			3590426
HX83					
3591912	CUMMINS	3593430			
3591914	CUMMINS	3593430			3591912
3591915	CUMMINS	3593430			3591912
3591916	CUMMINS	3593430			3591912
3591917	CUMMINS	3593430			3591912
HX83					
3592079	CUMMINS				
HX83					
3592080	CUMMINS				3692079
3592081	CUMMINS				3592079
3592082	CUMMINS				3592079
3592083	CUMMINS				3592079
HX83					
3592384	CUMMINS	3593427			
3592386	CUMMINS	3593427			3592384
3592387	CUMMINS	3593427			3592384
HX83					
3592432	CUMMINS				
3592433	CUMMINS				3592432
3592434	CUMMINS				3592432
3592435	CUMMINS				
3592436	CUMMINS				3592432

HX83					
3592447	CUMMINS				
3592448	CUMMINS				3592447
3592449	CUMMINS				3592447
HX83					
3592450	CUMMINS				3592447
3592451	CUMMINS				3592447
HX83					
3592681	CUMMINS	3593426			
3592682	CUMMINS	3593426	3592681		3592681
3592683	CUMMINS	3593426			3592681
HX83					
3593158	CUMMINS	3593429			
3593159	CUMMINS	3593429			3593158
HX83					
3593160	CUMMINS	3593429			3593158
3593161	CUMMINS	3593429			3593158
3593162	CUMMINS	3593429			3593158
3593163	CUMMINS	3593432			
3593164	CUMMINS	3593432			3593163
3593165	CUMMINS	3593432			3593163
3593166	CUMMINS	3593432			3593163
3593167	CUMMINS	3593432			3593163
3593168	CUMMINS	3593428			
3593169	CUMMINS	3593428	4027075		3593168
HX83					
3593170	CUMMINS	3593428	4027075		3593168
3593171	CUMMINS	3593428	4027075		3593168
3593172	CUMMINS	3592428	4027075		3593168
HX83					
3593277	CUMMINS	3593428			
3593278	CUMMINS	3593428			3593277
3593279	CUMMINS	3593428			3593277
HX83					
3593563	CUMMINS				3593562
3593564	CUMMINS				3593562
HX83					
3593643	CUMMINS	3593426			
3593644	CUMMINS	3593426			3593643
3593645	CUMMINS	3593426			3593643

3593646	CUMMINS	3593427			
HX83					
3593902	CUMMINS	3593426			
3593903	CUMMINS	3593426			3503902
3593904	CUMMINS	3593426			3593902
HX83					
3593991	CUMMINS	3593429			
3593992	CUMMINS	3593429			3593991
3593993	CUMMINS	3593429			3593991
3593994	CUMMINS	3593429			3593991
3593995	CUMMINS	3593429			3593991
3593996	CUMMINS	4027274			
3593997	CUMMINS	4027274			3593996
3593998	CUMMINS	4027274			3593996
3593999	CUMMINS	4027274			3593996
HX83					
3594000	CUMMINS	4027274			3593996
HX83					
3594659	CUMMINS	3593427			
HX83					
3594661	CUMMINS	3593427			3594659
HX83					
3594858	CUMMINS	4027416			
3594859	CUMMINS	4027416	4027417		3594858
HX83					
3594860	CUMMINS	4027416	4027417		3594858
HX83					
<u>3595429</u>	CUMMINS	4027377			
HX83					
3595430	CUMMINS	4027377			3595429
3595431	CUMMINS	4027377			3595429
HX83					
3595837	CUMMINS	3596053			
HX83					
3595840	CUMMINS	3596054			
3595843	CUMMINS	3596055			
HX83					
3596323	CUMMINS	3597002			
3596324	CUMMINS	3597002			3596323
3596325	CUMMINS	3597002			3596323

HX83					
3596654	CUMMINS	3596822			
3596655	CUMMINS	3596822			3596654
3596656	CUMMINS	3596822			3596654
HX83					
3598245	CUMMINS				
3598246	CUMMINS				3598245
3598247	CUMMINS				3598245
HX83					
3598677	CUMMINS				
3598678	CUMMINS				3598677
3598679	CUMMINS				3598677
HX83					
3598680	CUMMINS				3598677
HX83					
3598756	CUMMINS				
3598757	CUMMINS				3598756
3598758	CUMMINS				3598756
HX83					
<u>3599007</u>	CUMMINS	4027916			
<u>3599008</u>	CUMMINS	4027916			3599007
<u>3599009</u>	CUMMINS	4027916			3599007
HX83					
4025080	CUMMINS	3593430			3591912
HX83					
4025239	CUMMINS	3593428			3593168
HX83					
4025309	CUMMINS	4027416			
HX83					
4035397	CUMMINS	4036863			4036395
HX83					
4035739	CUMMINS				
HX83					
4035740	CUMMINS	4036863			4035739
4035741	CUMMINS	4036863			4035739
HX83					
4035941	CUMMINS	4035940			
4035942	CUMMINS	4035940			4035941
4035943	CUMMINS	4035940			4035941

4035944	CUMMINS	4035940			4035941
4035945	CUMMINS	4035940			4035941
HX83					
4035965	CUMMINS	4035968			
4035966	CUMMINS	4035968			4035965
HX83					
4036395	CUMMINS	4036863			
4036396	CUMMINS	4036863			4036395
HX83					
4089265	CUMMINS				3598756
HX83					
4089297	CUMMINS				3599007

Catálogo 3.0 - 2007**HX85**

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HX85					
3530892	CUMMINS		3545647		
HX85					
3530928	CUMMINS		3545647		3530892
HX85					
3537097	CUMMINS		3545647		
3537098	CUMMINS				3537097
3537099	CUMMINS				3537097
HX85					
3539281	CUMMINS	3575349	3545647		
3539282	CUMMINS	3575349	3545647		3539281
3539283	CUMMINS	3575349	3545647		3539281
HX85					
3539290	CUMMINS	4027264	3545647		
3539291	CUMMINS	4027264	3545647		3539290
3539292	CUMMINS	4027264	3545647		3539290
HX85					
3594160	CUMMINS	4027085	3545647		
3594161	CUMMINS	4027085	3545647		3594160
3594162	CUMMINS	4027085	3545647		3594160

Catálogo 3.0 - 2007



HY30W

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HY30W					
3591956	CUMMINS				
3591957	CUMMINS				3591956
HY30W					
3595339	CUMMINS				
HY30W					
3595340	CUMMINS				3595339

Catálogo 3.0 - 2007



HY35W

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HY35W					
3538571	CUMMINS				
HY35W					
3592043	CUMMINS				
HY35W					
3592406	CUMMINS				
HY35W					
3592647	CUMMINS				3592043
HY35W					
3592811	CUMMINS				
HY35W					
3592836	CUMMINS				3592811
HY35W					
3593011	CUMMINS				
3593012	CUMMINS				3595655
3593014	CUMMINS				3595656
HY35W					
3593907	CUMMINS				
3593909	CUMMINS				3593907
HY35W					
3595654	CUMMINS				3596647
3595655	CUMMINS				
3595656	CUMMINS				
HY35W					
3596183	CUMMINS				
HY35W					
3596191	CUMMINS				3596183
HY35W					
3596392	CUMMINS				
3596393	CUMMINS				3596392

HY35W					
3596647	CUMMINS	3596648	4027527		
HY35W					
4025227	CUMMINS				3595654

Catálogo 3.0 - 2007



HY40V

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HY40V					
3594774	IVECO		4031440		4042532
HY40V					
3594910	IVECO		4031440		4042532
HY40V					
3594948	IVECO		4031440		
HY40V					
3595022	IVECO		4031440		4038401
HY40V					
3595923	IVECO		4031440		3596821
HY40V					
3596071	IVECO		4031440		4042532
HY40V					
3596794	IVECO		4031440		4038401
HY40V					
3596820	IVECO		4031440		4042532
3596821	IVECO		4031440		4038396
HY40V					
3598517	IVECO		4031440		4038396

Catálogo 3.0 - 2007



HY55V

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HY55V					
3594712	IVECO				4036282
HY55V					
3594725	IVECO				3594875
HY55V					
3594875	IVECO		4031455		3598516
HY55V					
3594931	IVECO				3595671
3594932	IVECO				3595671
HY55V					
3595671	IVECO				4036282
HY55V					
3597276	IVECO		4031455		3598516
3597277	IVECO		4031455		3597276
HY55V					
3598516	IVECO		4031455		4036283
HY55V					
4036282	IVECO		4031455		4038389
4036283			4031455		
HY55V					
4038389	IVECO		4031455		

Catálogo 3.0 - 2007



HP70

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HP70					
3529608	SCANIA		3545995		

Catálogo 3.0 - 2007



HP71

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HP71					
3535393	SCANIA				

Catálogo 3.0 - 2007



HP72

Referencia	Aplicación	Cartucho	Juego Reparación	A/R	Sustituido por
HP72					
3593712	SCANIA				
HP72					
3599299	SCANIA				
HP72					
3599300	SCANIA				

ULTIMAS NOVEDADES +++ TATA TELCO LINE, con motor de 2.2 L, 140CV y turbo GARRETT GT1749V **766470-0002** +++ TATA INDICA, con motor 1.4 L, 90 CV y turbo GARRETT GT1444V **754774-0003** +++ FORD TRANSIT, con motor 2.2 L, 130CV y turbo GARRETT GTA1749V **753519-0007**

HOME TURBOS APLICACIONES PREFILTROS JUNTAS CATÁLOGOS HERRAMIENTAS
HOME TURBOS APLICACIONES PREFILTROS JUNTAS CATÁLOGOS HERRAMIENTAS

NOVEDADES

- 11 enero, 2007 Motortec 2007...
- 10 octubre, 2006 Primer Turbo de Doble Secuen...
- 23 septiembre, 2006 Nuevas válvulas TIAI V44...

MÁS +

BOLETINES

- 06 junio, 2007 Calibrado de turbos de geome...
- 24 mayo, 2006 Grupo Ford/Jaguar - Cambios ...
- 13 marzo, 2006 ¡Garrett reinventa la serie ...

MÁS +

NUEVAS VALVULAS (BY-PASS)

MODELOS 30, 35 Y 46



DE 0.36 A 0.80 BARES



LA VÁLVULA INCLUYE:
ABRAZADERA
ARO TORICO
RACOR DE CONEXIÓN



PULSE AQUÍ PARA MÁS INFORMACION

DISPONIBLES
ADAPTADORES

OFERTAS

Pinche aquí para darse de alta y ver las ofertas especiales de la Web.

Hora de Madrid:
00 : 00 : 00
Horario de trabajo:
9:00-13:30 15:30-19:00



TurboMaster
Distribuidor **GARRETT**
del Año 1997.2000.2002

TurboMaster s.l. distribuidor oficial de **GARRETT** para España, es una compañía dedicada al turbocompresor desde 1980. Vendemos turbos completos, piezas, reparamos y reacondicionamos todas las marcas siguiendo las normas más estrictas. Como complemento a nuestros productos ofrecemos prefiltros y la gama de juntas necesaria para la instalación de los turbocompresores.

Garrett
by Whistler

TLF: +34.916.569.273 +34.916.569.288 FAX : +34 916.569.397

EMPRESA CONTACTO ADVERTENCIA MAPA WEB ENGLISH

ULTIMAS NOVEDADES +++ TATA TELCO LINE, con motor de 2.2 L, 140CV y turbo GARRETT GT1749V **766470-0002** +++ **TATA INDICA**, con motor 1.4 L, 90 CV y turbo GARRETT GT1444V **754774-0003** +++ **FORD TRANSIT**, con motor 2.2 L, 130CV y turbo GARRETT GTA1749V **753519-0007**

HOME TURBOS APLICACIONES PREFILTROS JUNTAS CATÁLOGOS HERRAMIENTAS
HOME TURBOS APLICACIONES PREFILTROS JUNTAS CATÁLOGOS HERRAMIENTAS

NOVEDADES

- 11 enero, 2007 Motortec 2007...
- 10 octubre, 2006 Primer Turbo de Doble Secuen...
- 23 septiembre, 2006 Nuevas válvulas TIAI V44...

MÁS +

BOLETINES

- 06 junio, 2007 Calibrado de turbos de geome...
- 24 mayo, 2006 Grupo Ford/Jaguar - Cambios ...
- 13 marzo, 2006 ¡Garrett reinventa la serie ...

MÁS +

Estamos en el Pabellón 9 Stand 9H811



motortec
SALÓN DE EQUIPOS Y COMPONENTES PARA LA AUTOMOCIÓN
2007

FECHAS : 9 a 13 de Mayo de 2007 **HORARIO** : Miércoles a Sábado

de 10.00h a 19.00h, Domingo de 10.00 a 17.00

LUGAR : Parque Ferial Juan Carlos I, MADRID

OFERTAS

Pinche aquí para darse de alta y ver las ofertas especiales de la Web.

Hora de Madrid:
00 : 00 : 00
Horario de trabajo:
9:00-13:30 15:30-19:00



TurboMaster
Distribuidor **GARRETT**
del Año 1997.2000.2002

TurboMaster s.l. distribuidor oficial de **GARRETT** para España, es una compañía dedicada al turbocompresor desde 1980. Vendemos turbos completos, piezas, reparamos y reacondicionamos todas las marcas siguiendo las normas más estrictas. Como complemento a nuestros productos ofrecemos prefiltros y la gama de juntas necesaria para la instalación de los turbocompresores.

Garrett
by Motortec

TLF: +34.916.569.273 +34.916.569.288 FAX : +34 916.569.397

EMPRESA CONTACTO ADVERTENCIA MAPA WEB ENGLISH

ULTIMAS NOVEDADES +++ TATA TELCO LINE, con motor de 2.2 L, 140CV y turbo GARRETT GT1749V **766470-0002** +++ **TATA INDICA**, con motor 1.4 L, 90 CV y turbo GARRETT GT1444V **754774-0003** +++ **FORD TRANSIT**, con motor 2.2 L, 130CV y turbo GARRETT GTA1749V **753519-0007**

[HOME](#)
[HOME](#)

[TURBOS](#)
[TURBOS](#)

[APLICACIONES](#)
[APLICACIONES](#)

[PREFILTROS](#)
[PREFILTROS](#)

[JUNTAS](#)
[JUNTAS](#)

[CATÁLOGOS](#)
[CATÁLOGOS](#)

[HERRAMIENTAS](#)
[HERRAMIENTAS](#)

NOVEDADES

- 11 enero, 2007 Motortec 2007...
- 10 octubre, 2006 Primer Turbo de Doble Secuen...
- 23 septiembre, 2006 Nuevas válvulas TIAI V44...

[MÁS +](#)

BOLETINES

- 06 junio, 2007 Calibrado de turbos de geome...
- 24 mayo, 2006 Grupo Ford/Jaguar - Cambios ...
- 13 marzo, 2006 ¡Garrett reinventa la serie ...

[MÁS +](#)



Peugeot 407
2.2 L
4 cilindros
170 CV



Turbos paralelos de doble secuencia, un GT14 con válvula y un GT12 sin válvula. Presión de turbo disponible a bajas revoluciones y a alta velocidad.

PRIMER TURBO DE DOBLE SECUENCIA EN PARALELO PARA UN MOTOR DE 4 CILINDROS

TurboMaster s.l. distribuidor oficial de **Garrett** para España, es una compañía dedicada al turbocompresor desde 1980. Vendemos turbos completos, piezas, reparamos y reacondicionamos todas las marcas siguiendo las normas más estrictas. Como complemento a nuestros productos ofrecemos prefiltros y la gama de juntas necesaria para la instalación de los turbocompresores.

OFERTAS

Pinche aquí para darse de alta y ver las ofertas especiales de la Web.

Hora de Madrid:
00 : 00 : 00
Horario de trabajo:
9:00-13:30 15:30-19:00



TurboMaster
Distribuidor **Garrett**
del Año 1997,2000,2002

Garrett
by Whistler

TLF: +34.916.569.273 +34.916.569.288 FAX : +34 916.569.397

[EMPRESA](#) [CONTACTO](#) [ADVERTENCIA](#) [MAPA WEB](#) [ENGLISH](#)

ULTIMAS NOVEDADES +++ TATA TELCO LINE, con motor de 2.2 L, 140CV y turbo GARRETT GT1749V **766470-0002** +++ **TATA INDICA**, con motor 1.4 L, 90 CV y turbo GARRETT GT1444V **754774-0003** +++ **FORD TRANSIT**, con motor 2.2 L, 130CV y turbo GARRETT GTA1749V **753519-0007**

HOME TURBOS APLICACIONES PREFILTROS JUNTAS CATÁLOGOS HERRAMIENTAS
HOME TURBOS APLICACIONES PREFILTROS JUNTAS CATÁLOGOS HERRAMIENTAS

NOVEDADES

- 11 enero, 2007 Motortec 2007...
- 10 octubre, 2006 Primer Turbo de Doble Secuen...
- 23 septiembre, 2006 Nuevas válvulas TIAL V44...

MÁS +

BOLETINES

- 06 junio, 2007 Calibrado de turbos de geome...
- 24 mayo, 2006 Grupo Ford/Jaguar - Cambios ...
- 13 marzo, 2006 ¡Garrett reinventa la serie ...

MÁS +



OFERTAS

Pinche aquí para darse de alta y ver las ofertas especiales de la Web.

Hora de Madrid:
00 : 00 : 00
Horario de trabajo:
9:00-13:30 15:30-19:00



TurboMaster
Distribuidor **Garrett**
del Año 1997.2000.2002

TurboMaster s.l. distribuidor oficial de **Garrett** para España, es una compañía dedicada al turbocompresor desde 1980. Vendemos turbos completos, piezas, reparamos y reacondicionamos todas las marcas siguiendo las normas más estrictas. Como complemento a nuestros productos ofrecemos prefiltros y la gama de juntas necesaria para la instalación de los turbocompresores.

Garrett
by Whistler

TLF: +34.916.569.273 +34.916.569.288 FAX : +34 916.569.397

EMPRESA CONTACTO ADVERTENCIA MAPA WEB ENGLISH

ULTIMAS NOVEDADES +++ TATA TELCO LINE, con motor de 2.2 L, 140CV y turbo GARRETT GT1749V 766470-0002 +++ TATA INDICA, con motor 1.4 L, 90 CV y turbo GARRETT GT1444V 754774-0003 +++ FORD TRANSIT, con motor 2.2 L, 130CV y turbo GARRETT GTA1749V 753519-0007

[HOME](#)
[HOME](#)

[TURBOS](#)
[TURBOS](#)

[APLICACIONES](#)
[APLICACIONES](#)

[PREFILTROS](#)
[PREFILTROS](#)

[JUNTAS](#)
[JUNTAS](#)

[CATÁLOGOS](#)
[CATÁLOGOS](#)

[HERRAMIENTAS](#)
[HERRAMIENTAS](#)

NOVEDADES

Mas Novedades

11 enero, 2007	Motortec 2007
10 octubre, 2006	Primer Turbo de Doble Secuencia en Paralelo Para un Motor de 4 Cilindros
23 septiembre, 2006	Nuevas válvulas TiAl V44
25 junio, 2006	Audi - GARRETT ganadores de las 24 horas de Le Mans
31 marzo, 2006	Ahora disponible la edición 2006 del catálogo de Garrett
01 febrero, 2006	Nueva Junta 210662
16 enero, 2006	Descarga GARRET booster MAGAZINE
12 noviembre, 2005	Juntas para turbo TOYOTA CT12B 17201-67010
29 octubre, 2005	Nueva Junta 210650
28 octubre, 2005	Nissan Pathfinder
25 octubre, 2005	Comunicado de HONEYWELL GARRETT®
02 septiembre, 2005	Nuevos Catálogos 2005 en PDF
21 julio, 2005	Toyota LandCruiser
02 julio, 2005	Citroen Picasso HDi
25 junio, 2005	Valvulas Toyota Originales Nuevos
22 junio, 2005	Seat Arosa Volkswagen Lupo Polo
05 abril, 2005	Ford Mondeo TD Ci
11 marzo, 2005	Motortec 2005
23 febrero, 2005	Kia Sorento CRDi
23 diciembre, 2004	Diccionario Técnico de Turbocompresores
18 noviembre, 2004	Cartuchos Toyota originales y nuevos
15 octubre, 2004	Nuevas Válvulas (By-Pass)
03 octubre, 2004	Nuevo 320d, motor M47TU
22 septiembre, 2004	TurboMaster - Mejor distribuidor del año 2002
01 septiembre, 2004	Promoción - Etiquetas Imantadas para Juntas
11 julio, 2004	Nuevas válvulas de descarga (Blow-off)
27 junio, 2004	Nuevo Nissan Terrano II, Mistral – Motor ZD30ETi
07 junio, 2004	Nueva Espace y Vel Satis dCi con motor 3.0/V6 de 175CV
03 junio, 2004	Nuevo Opel Signum CDTI y Vectra CDTI Motor 3.0/V6
02 junio, 2004	Nuevas juntas para FORD Mondeo TD di Motor duratorq
10 mayo, 2004	Nuevo Hyundai H100 – Motor 100CV

20 abril, 2004	Nuevo E270 CDI (W211) – Motor OM647 177CV
20 marzo, 2004	Nuevo Ford Focus RS – Motor Duratorq 215CV
14 marzo, 2004	Nuevo A3 TDI y Golf TDI – Motor 2.0 140CV
20 febrero, 2004	Nuevo Renault Mascott – Motor 8140.43S.4000
16 enero, 2004	Nuevo Smart - Motor M160
14 noviembre, 2003	Nuevas juntas para Megane dCi y Laguna dCi
13 noviembre, 2003	Nuevo Volvo V70, S80, XC90 – Motor NED5 Euro III 160CV
23 octubre, 2003	Nuevas juntas para Hyundai y Mitsubishi
22 marzo, 2003	Nuevo Nissan Almera Di – Motor YD22ED 125CV
19 octubre, 2002	Nuevo Suzuki Gran Vitara 16V – Motor DW10ATED4
10 octubre, 2002	Nuevo Vacumanometro -1.0 bar a 2.5 bar
26 agosto, 2002	Nuevo Rover 75, MG R75 y ZT Turbo – Motor K1800
11 junio, 2002	Nuevo DAF XF95 - Motor XE315CO
10 junio, 2002	Cartucho de sustitución para CT26 de Land Cruiser
06 abril, 2002	Nuevo Turbo de Rodamientos para aplicaciones deportivas para 420 CV
09 enero, 2002	Nueva Cosechadora New Holland CX820 – Motor NH675TA/CA
02 marzo, 2001	Nueva Renault Kangoo – Motor F9Q782
03 febrero, 2001	Nuevo 408 HDI, 607 HDI, C5 HDI - Motor DW12TED4S 136CV
12 enero, 2001	Nuevo Mondeo TD Di – Motor Duratorq
23 junio, 2000	Nuevo BMW 740D - Motor M67D 240CV
01 enero, 1988	Turbo de sustitución para Nissan Terrano I - Motor TD27TD

TLF: +34.916.569.273 +34.916.569.288 FAX : +34 916.569.397

[EMPRESA](#) [CONTACTO](#) [ADVERTENCIA](#) [MAPA WEB](#)  [ENGLISH](#)

ULTIMAS NOVEDADES +++ TATA TELCO LINE, con motor de 2.2 L, 140CV y turbo GARRETT GT1749V **766470-0002** +++ **TATA INDICA**, con motor 1.4 L, 90 CV y turbo GARRETT GT1444V **754774-0003** +++ **FORD TRANSIT**, con motor 2.2 L, 130CV y turbo GARRETT GTA1749V **753519-0007**

[HOME](#)
[HOME](#)[TURBOS](#)
[TURBOS](#)[APLICACIONES](#)
[APLICACIONES](#)[PREFILTROS](#)
[PREFILTROS](#)[JUNTAS](#)
[JUNTAS](#)[CATÁLOGOS](#)
[CATÁLOGOS](#)[HERRAMIENTAS](#)
[HERRAMIENTAS](#)

BOLETINES

Calibrado de turbos de geometría variable (actualización) (06 de junio, 2007)

CALIBRADO DE TURBOS DE GEOMETRIA VARIABLE (Actualización)

Cuando los turbos de geometría variable fueron introducidos en el mercado, en el año 1998 **Garrett®** suministraba piezas y componentes así como información técnica para su reparación.

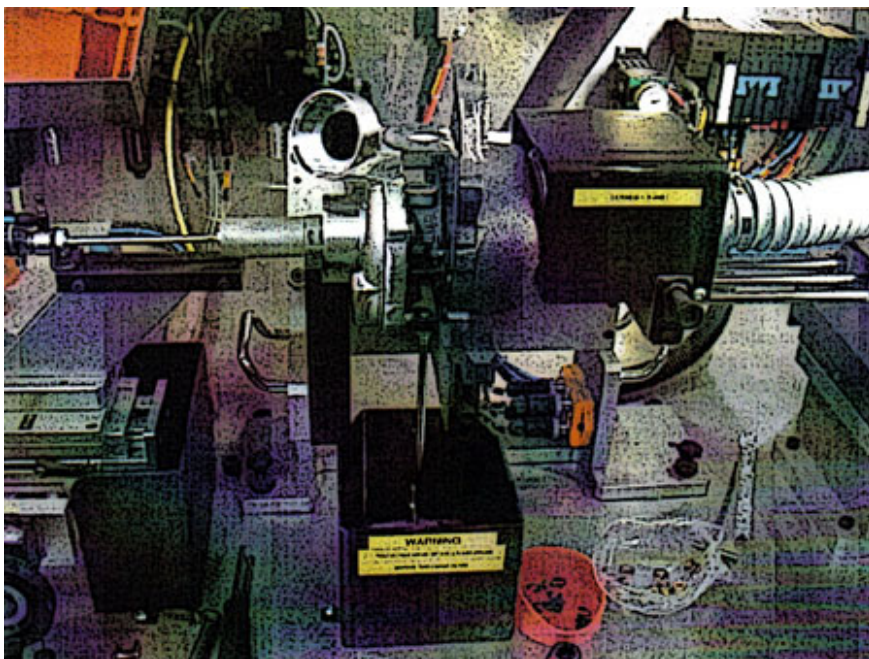
La información sobre la calibración ha sido posteriormente actualizada, pero ha habido muchos cambios desde entonces.

Originalmente, cuando montábamos o reacondicionábamos un turbo, el tope de mínima apertura de los alabes de la tobera se ajustaba mediante un tornillo, que se calibraba mediante un reloj que se apoyaba sobre la palanca móvil de la tobera y se aflojaba o apretaba hasta conseguir una medida de 0,30mm +/- 0.10mm.

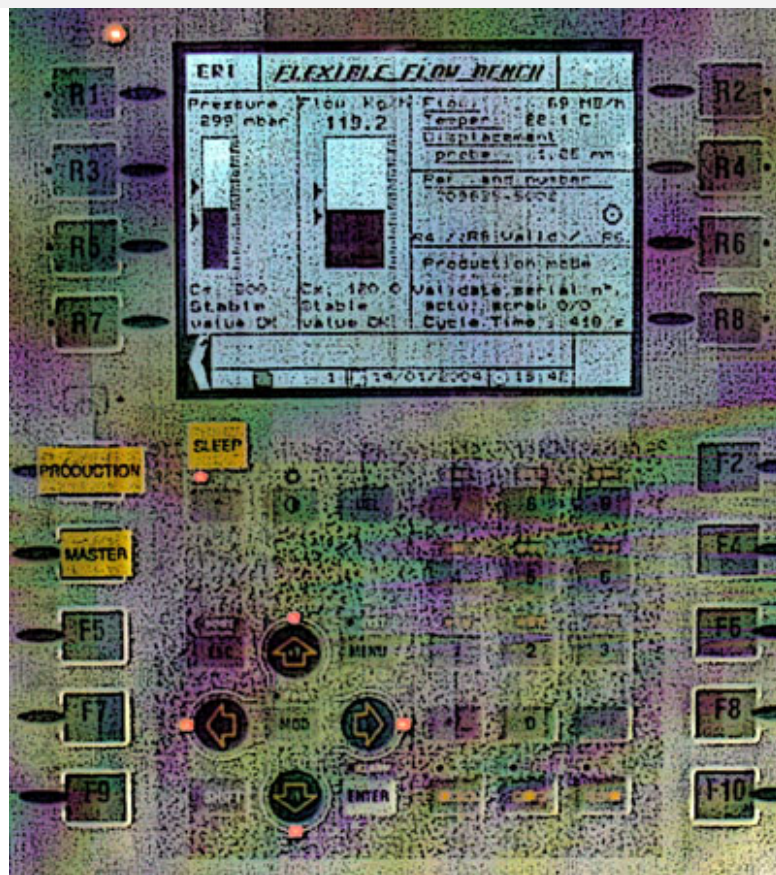
Este método de medida, ya no se usa. No es lo suficientemente exacto para los motores modernos con controles electrónicos del turbo y el combustible.

Nosotros usamos ahora (En todas las fábricas de Garrett®), un banco de flujo, en el cual medimos el caudal que pasa a través de la caracola de escape y la turbina y entonces ajustamos la apertura mínima de la tobera, hasta conseguir las medidas precisas.

NO ES POSIBLE CALIBRAR ADECUADAMENTE LA POSICION MINIMA DE APERTURA SIN USAR UN BANCO DE FLUJO.



La fotografía muestra un turbo de Geometría variable (Step II®) montado en el Banco de flujo. El rotor no gira durante el test en el que se comprueba el caudal que pasa a través de los alabes de la tobera y la turbina de escape. Debajo del turbo podemos ver un aparato neumático que sostiene la palanca móvil de la tobera y la fuerza sobre el tornillo de ajuste. Después del test, el tornillo se afloja del todo y el operador lo vuelve a ajustar hasta que la medida del caudal es estable. En este ejemplo se ha usado unas especificaciones de 120kg/h +/- 1.5Kg/h.



En la pantalla del ordenador podemos ver el resultado de la prueba anterior. Vemos que a la presión estabilizada registrada, el caudal es de 119.2 Kg/h +/- 1.5Kg/h. También el desplazamiento del tornillo de ajuste (medido por el aparato neumático), es de 1.26mm. Todos estos ajustes varían en todos los turbos debido al proceso de fabricación. El factor más importante es que el caudal sea el correcto en la posición de mínima apertura.

En este paso podemos además, llevar un registro de la calibración de cada turbo, con el caudal y el desplazamiento que hemos obtenido. La máquina además controla la temperatura a la que ha sido calibrado el turbo.

SI DESARMAMOS LA TOBERA, EL ANILO DE UNION, LAS PUNTAS Y LOS RODILLOS DE LA CARACOLA DE ESCAPE, SE PIERDE EL CALIBRADO DE LA APERTURA MINIMA, POR LO QUE ES NECESARIO VOLVER A CALIBRAR EL TURBO.

SI LA POSICION DE APERTURA MINIMA NO ES CORRECTA, ENTONCES LA CALIBRACION DE LA VALVULA QUE SE HAGA A CONTINUACION TAMPOCO SERA CORRECTA.

TREVOR CASS
Product Support Engineer.
Honeywell Turbo Technologies

ULTIMAS NOVEDADES +++ TATA TELCO LINE, con motor de 2.2 L, 140CV y turbo GARRETT GT1749V **766470-0002** +++ **TATA INDICA**, con motor 1.4 L, 90 CV y turbo GARRETT GT1444V **754774-0003** +++ **FORD TRANSIT**, con motor 2.2 L, 130CV y turbo GARRETT GTA1749V **753519-0007**

[HOME](#)
[HOME](#)

[TURBOS](#)
[TURBOS](#)

[APLICACIONES](#)
[APLICACIONES](#)

[PREFILTROS](#)
[PREFILTROS](#)

[JUNTAS](#)
[JUNTAS](#)

[CATÁLOGOS](#)
[CATÁLOGOS](#)

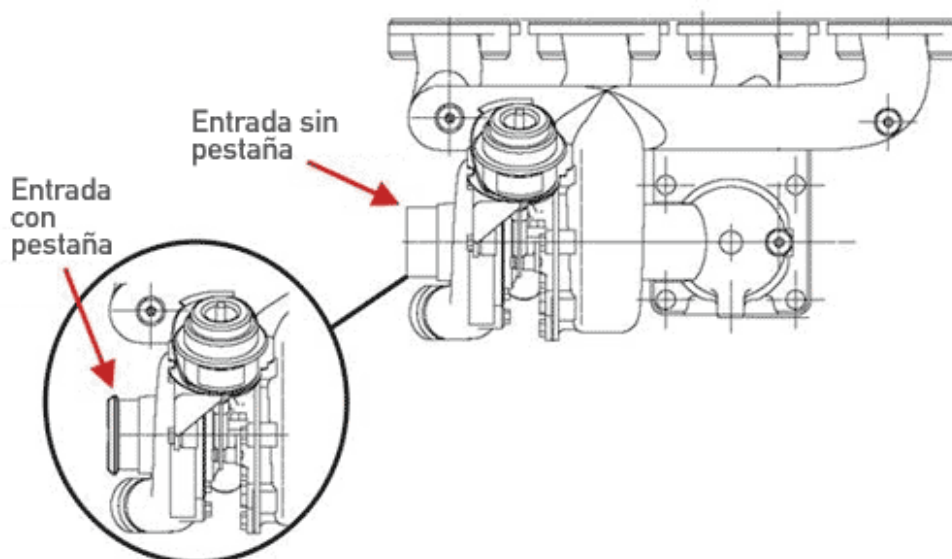
[HERRAMIENTAS](#)
[HERRAMIENTAS](#)

BOLETINES

Grupo Ford/Jaguar - Cambios en los turbos (24 de mayo, 2006)

Recientemente se han producido unos cambios de diseño en los turbos del Grupo FORD que pueden ocasionar problemas al reemplazarlos. Este boletín intenta evitar estos problemas.

La entrada de aire de la caracola de admisión se ha modificado añadiéndole una pestaña, para conseguir que el manguito se agarre con más seguridad. Ver el diagrama de abajo:



Este dibujo es una representación típica de estos turbos, pero no corresponde a ninguno en particular.

Aunque es una modificación menor, nuestros ingenieros y los de Ford insisten en que los nuevos turbos no pueden intercambiarse directamente con los antiguos. El manguito de entrada también ha sido modificado para adaptarse a la pestaña. Los nuevos están hechos de plástico duro, y los viejos no encajan en las nuevas caracolas.

Para asegurarse que se suministra el turbo correcto es preciso buscar el turbo en la tabla inferior y conseguir el nuevo manguito (este deberá adquirirse en el concesionario Ford o Jaguar).

La tabla inferior muestra las referencias de los turbos afectados por estos cambios y sus aplicaciones. Como verán un mismo turbo puede usarse en diferentes aplicaciones por lo cual no es posible suministrar los turbos con su nuevo manguito.

Pestaña	Referencia Garrett	Referencia Ford	Modelo Turbo	Cilindrada	Emisiones	Aplicación
Sin	708618-0009	1S7Q-6K682-AJ	GT2049S	2.0 L (mid EGR)		Ford Mondeo TDCi 90CV
Con	708618-0011	1S7Q-6K682-AK	GT2049S	2.0 L (mid EGR)		Ford Mondeo TDCi 90CV
Sin	714467-0012	3S7Q-6K682-AD	GT1749V	2.0 L		Ford Mondeo TDCi 130CV

Sin	714467-0012	3S7Q-6K682-AD	GT1749V	2.0 L		Ford Transit TDdi 125CV
Con	714467-0013	3S7Q-6K682-AE	GT1749V	2.0 L		Ford Mondeo TDCi 130CV
Con	714467-0013	3S7Q-6K682-AE	GT1749V	2.0 L		Ford Transit TDdi 125CV
Sin	726194-0004	2C1Q-6K682-BD	GT2049S	2.0 L (end EGR)		Ford Transit 85CV
Sin	726194-0004	2C1Q-6K682-BD	GT2049S	2.0 L (end EGR)		Ford Transit TDdi 100CV
Con	726194-0005	2C1Q-6K682-BE	GT2049S	2.0 L (end EGR)		Ford Transit 85CV
Con	726194-0005	2C1Q-6K682-BE	GT2049S	2.0 L (end EGR)		Ford Transit TDdi 100CV
Sin	728680-0010	4S7Q-6K682-EJ	GT1749V	2.0 L	Euro IV	Ford Mondeo TDCi 130CV
Con	728680-0012	4S7Q-6K682-EK	GT1749V	2.0 L	Euro IV	Ford Mondeo TDCi 130CV
Sin	752233-0004	4S7Q-6K682-EC	GT1749V	2.2 Litre	Euro III	Ford Mondeo TDCi 155CV
Con	752233-0007	4S7Q-6K682-EF	GT1749V	2.2 Litre	Euro III	Ford Mondeo TDCi 155CV
Sin	758226-0002	6S7Q-6K682-AB	GT1749V	2.2 Litre	Euro IV	Ford Mondeo TDCi 155CV
Con	758226-0004	6S7Q-6K682-AD	GT1749V	2.2 Litre	Euro IV	Ford Mondeo TDCi 155CV

Trevor Cass
Product Support Engineer
Honeywell Turbo Technologies

TLF: +34.916.569.273 +34.916.569.288 FAX : +34 916.569.397

[EMPRESA](#) [CONTACTO](#) [ADVERTENCIA](#) [MAPA WEB](#)  [ENGLISH](#)

ULTIMAS NOVEDADES +++ TATA TELCO LINE, con motor de 2.2 L, 140CV y turbo GARRETT GT1749V **766470-0002** +++ **TATA INDICA**, con motor 1.4 L, 90 CV y turbo GARRETT GT1444V **754774-0003** +++ **FORD TRANSIT**, con motor 2.2 L, 130CV y turbo GARRETT GTA1749V **753519-0007**

[HOME](#)
[HOME](#)

[TURBOS](#)
[TURBOS](#)

[APLICACIONES](#)
[APLICACIONES](#)

[PREFILTROS](#)
[PREFILTROS](#)

[JUNTAS](#)
[JUNTAS](#)

[CATÁLOGOS](#)
[CATÁLOGOS](#)

[HERRAMIENTAS](#)
[HERRAMIENTAS](#)

BOLETINES

¡Garrett reinventa la serie T! (13 de marzo, 2006)

¿Cómo obtener más capacidad y durabilidad sin necesidad de volver a modificar todo el motor para actualizar el turbo a la serie GT? ¡La solución es actualizar solo el cartucho del modelo T3/T4 o TO4B a un nuevo cartucho con cojinetes de rodamientos!



¿Por qué actualizarlo?

- **Calidad** – Se han usado los mismos test y controles de calidad que para las famosas series GT de Garrett, estos nuevos cuerpos centrales con doble rodamiento, se han probado y forzado hasta el límite para asegurarnos que pueden llevar la placa de Garrett.
- **Seguridad** – Con un cartucho de doble rodamiento, las reparaciones son menos frecuentes. Estos necesitan menos aceite y utilizan la presión más eficientemente y efectivamente que los cojinetes tradicionales. Estos cartuchos de doble rodamiento son casi los mismos que se utilizan en los equipos de competición de Garrett.
- **Fácil instalación** – Nos ahorramos, todas las horas perdidas en instalar, tunear, conectar y planificar el montaje de un nuevo turbo. De hecho la instalación es sencillísima, solo tenemos que sustituir el cartucho viejo por el nuevo con doble rodamiento. Montamos la caracola de admisión y escape antiguas en el nuevo cartucho de rodamientos, conectamos los latiguillos de aceite y agua (si los tiene) y lo colocamos en el motor. Incluso podemos usar caracolas de de otros fabricantes y adaptarlos a nuestro cartucho.

Honeywell Turbotechnologies
Sales and Marketing departament

ULTIMAS NOVEDADES +++ TATA TELCO LINE, con motor de 2.2 L, 140CV y turbo GARRETT GT1749V **766470-0002** +++ **TATA INDICA**, con motor 1.4 L, 90 CV y turbo GARRETT GT1444V **754774-0003** +++ **FORD TRANSIT**, con motor 2.2 L, 130CV y turbo GARRETT GTA1749V **753519-0007**

[HOME](#)

[TURBOS](#)

[APLICACIONES](#)

[PREFILTROS](#)

[JUNTAS](#)

[CATÁLOGOS](#)

[HERRAMIENTAS](#)

[HOME](#)

[TURBOS](#)

[APLICACIONES](#)

[PREFILTROS](#)

[JUNTAS](#)

[CATÁLOGOS](#)

[HERRAMIENTAS](#)

BOLETINES

Mas Boletines

06 junio, 2007	Calibrado de turbos de geometria variable (actualización)
24 mayo, 2006	Grupo Ford/Jaguar - Cambios en los turbos
13 marzo, 2006	¡Garrett reinventa la serie T!
01 diciembre, 2005	Garantias - Procedimiento de Reclamación
25 octubre, 2005	Garrett ® VNT™ Turbos Engineered for Performance
28 octubre, 2004	Turbos en 2 etapas para Vehículos Comerciales
03 agosto, 2004	Sustitucion de Los Turbos BMW 717478
13 julio, 2004	Nuevos Motores GDI
15 mayo, 2004	Categoría (status) de las piezas de Garrett.
01 marzo, 2004	Geometría variable (VNT) ventas de cartuchos y componentes
01 noviembre, 2003	Nissan Patrol - motor ZD30ETi
08 junio, 2003	Actualización Turbos 454126-0001 & -0002
01 julio, 2002	Sustitución de los Turbos GT20V de VW
08 agosto, 2001	Turbos con Colector de Escape Integrado VW/AUDI
05 junio, 2001	Actualización Turbos 452204-3 y 452204-5
09 marzo, 2001	Modelos GT42 & GTA42 de Detroit Diesel
01 febrero, 2001	1050° C Turbo
01 enero, 2000	Turbinas y eje T2 y T25
01 octubre, 1999	Fiat Brava/Bravo/Marea GT15s
01 junio, 1999	Turbos de Rodamientos
01 junio, 1999	Mejoras en el Modelo VNT25
15 enero, 1998	Turbinas T3 y T4 Roscadas a Izquierdas
01 octubre, 1995	Nissan 300ZX Bi-Turbo

ULTIMAS NOVEDADES +++ TATA TELCO LINE, con motor de 2.2 L, 140CV y turbo GARRETT GT1749V **766470-0002** +++ **TATA INDICA**, con motor 1.4 L, 90 CV y turbo GARRETT GT1444V **754774-0003** +++ **FORD TRANSIT**, con motor 2.2 L, 130CV y turbo GARRETT GTA1749V **753519-0007**

HOME

HOME

TURBOS

TURBOS

APLICACIONES

APLICACIONES

PREFILTROS

PREFILTROS

JUNTAS

JUNTAS

CATÁLOGOS

CATÁLOGOS

HERRAMIENTAS

HERRAMIENTAS

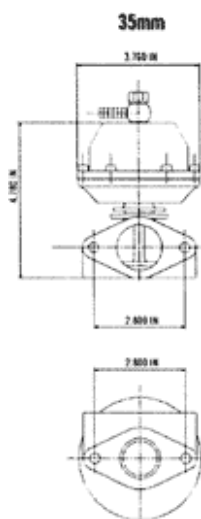
APLICACIONES

→ Racing

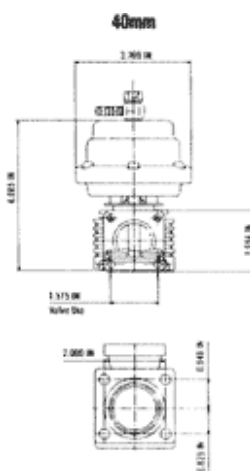
Válvulas By-pass de acero inoxidable.

Garrett introduce sus nuevas válvulas modelos **35**, **40** y **46**. Todas las válvulas están construidas en acero inoxidable, así como los cuerpos que las alojan y mecanizadas por tornos CNC, con un ratio de 2.2:1 para obtener un caudal óptimo. Todas las válvulas tienen diafragmas Nomex que resisten altas temperaturas y la oxidación.

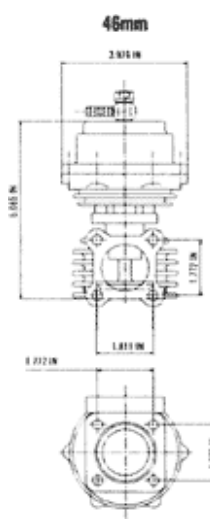
Modelo 35



Modelo 40



Modelo 46



ULTIMAS NOVEDADES +++ TATA TELCO LINE, con motor de 2.2 L, 140CV y turbo GARRETT GT1749V **766470-0002** +++ TATA INDICA, con motor 1.4 L, 90 CV y turbo GARRETT GT1444V **754774-0003** +++ FORD TRANSIT, con motor 2.2 L ,130CV y turbo GARRETT GTA1749V **753519-0007**

[HOME](#)[TURBOS](#)[APLICACIONES](#)[PREFILTROS](#)[JUNTAS](#)[CATÁLOGOS](#)[HERRAMIENTAS](#)[HOME](#)[TURBOS](#)[APLICACIONES](#)[PREFILTROS](#)[JUNTAS](#)[CATÁLOGOS](#)[HERRAMIENTAS](#)

OFERTAS



¡Regístrese para recibir ofertas exclusivas de nuestra Web!

En esta sección facilitamos una serie de ofertas exclusivas a través de la Web. Para acceder la sección de ofertas es necesario registrarse en nuestra Web.

- [¡Regístrese!](#)
- [Ver ofertas](#)



ULTIMAS NOVEDADES +++ TATA TELCO LINE, con motor de 2.2 L, 140CV y turbo GARRETT GT1749V **766470-0002** +++ TATA INDICA, con motor 1.4 L, 90 CV y turbo GARRETT GT1444V **754774-0003** +++ FORD TRANSIT, con motor 2.2 L, 130CV y turbo GARRETT GTA1749V **753519-0007**

[HOME](#)
[HOME](#)

[TURBOS](#)
[TURBOS](#)

[APLICACIONES](#)
[APLICACIONES](#)

[PREFILTROS](#)
[PREFILTROS](#)

[JUNTAS](#)
[JUNTAS](#)

[CATÁLOGOS](#)
[CATÁLOGOS](#)

[HERRAMIENTAS](#)
[HERRAMIENTAS](#)

EMPRESA

Distribuidor para España de los turbocompresores **Garrett**

by Honeywell

Historia

Desde su creación en 1980, por Antonio Camarasaltas Ruiz, TurboMaster ha sido una empresa dedicada en exclusiva al mundo del turbo. Radicada en un principio en la calle Azcona de Madrid, el aumento de su actividad y volumen de negocio le obligó a trasladarse a sus actuales instalaciones.

Actividad Comercial

Como distribuidores para España de ROTO-MASTER primero y desde 1980 de GARRETT, toda la actividad de la empresa ha girado alrededor del mundo del turbo. Estuvimos dedicados en un principio al mundo de la maquinaria de Obras públicas, después con la introducción del turbo en los camiones y autobuses ampliamos nuestro campo de acción, y por último la llegada al mundo del turismo ha hecho que el turbo se popularice a todos los niveles. A pesar de lo cual no debemos olvidarnos de otros sectores que aunque minoritarios son muy importantes para nosotros, como los motores marinos, los generadores, los grupos electrógenos, los ferrocarriles, la competición, etc...

Servicios

Directamente o a través de una extensa red comercial somos capaces de entregar cualquier pieza solicitada en todo el territorio español en menos de 24 horas.

TurboMaster video Quicktime:

- Resolución mínima (655 kb)
- Resolución mediana (2.307 kb)
- Resolución completa (50.371 kb)

Reparacion y Servicio técnico

En nuestras instalaciones reparamos y reacondicionamos todo tipo de turbocompresores tanto Garrett como de todas las demás marcas existentes en el mercado. Nuestro sistema de reparaciones garantiza que un 90% estén terminadas en las 24 horas siguientes a la entrada del turbo en nuestros talleres.

Cursos

Regularmente impartimos cursos a nuestros servicios, sobre los nuevos modelos lanzados al mercado, estos cursillos son tanto prácticos como teóricos.



ULTIMAS NOVEDADES +++ TATA TELCO LINE, con motor de 2.2 L, 140CV y turbo GARRETT GT1749V **766470-0002** +++ TATA INDICA, con motor 1.4 L, 90 CV y turbo GARRETT GT1444V **754774-0003** +++ FORD TRANSIT, con motor 2.2 L, 130CV y turbo GARRETT GTA1749V **753519-0007**

[HOME](#)[HOME](#)[TURBOS](#)[TURBOS](#)[APLICACIONES](#)[APLICACIONES](#)[PREFILTROS](#)[PREFILTROS](#)[JUNTAS](#)[JUNTAS](#)[CATÁLOGOS](#)[CATÁLOGOS](#)[HERRAMIENTAS](#)[HERRAMIENTAS](#)

CONTACTO

Para enviarnos un e-mail le rogamos rellenar todos los campos.

Nombre:

Empresa:

Dirección:

Población

País

Código Postal

Teléfono:

Fax:

E-mail:

Comentarios:

Dirección

TurboMaster s.l.
Mar Mediterráneo, 1 - Nave 7
28830 San Fernando de Henares
(Madrid) - Spain

Teléfono

+34 916 569 273
+34 916 569 288

Fax

+ 34 916 569 397

E-mail

turbomaster@turbomaster.info

Administración

nperez@turbomaster.info

Ventas

ventas@turbomaster.info

ajcamarasaltas@turbomaster.info
jroca@turbomaster.info
rvarjas@turbomaster.info
jromero@turbomaster.info

Contabilidad

eperez@turbomaster.info

Nota:

- Esta web está dirigida a clientes profesionales (Distribuidores, Talleres, Reparadores, Preparadores, etc...), les rogamos no usen el correo como foro o para resolver inquietudes personales.
- Tampoco suministramos kits de montaje para vehículos que no llevan turbo de origen.
- Todos los productos para preparaciones especiales, y competición se suministran como tal y cada uno lo utiliza bajo su propia responsabilidad.

Coordenadas GPS 40°27'20.77 N, 3°30'15.01 W

Pulse aquí para ver el plano de situación.

Pulse aquí para el mapa.



TLF: +34.916.569.273 +34.916.569.288 FAX : +34 916.569.397

[EMPRESA](#)

[CONTACTO](#)

[ADVERTENCIA](#)

[MAPA WEB](#)



[ENGLISH](#)

ULTIMAS NOVEDADES +++ TATA TELCO LINE, con motor de 2.2 L, 140CV y turbo GARRETT GT1749V **766470-0002** +++ TATA INDICA, con motor 1.4 L, 90 CV y turbo GARRETT GT1444V **754774-0003** +++ FORD TRANSIT, con motor 2.2 L ,130CV y turbo GARRETT GTA1749V **753519-0007**

[HOME](#)

[TURBOS](#)

[APLICACIONES](#)

[PREFILTROS](#)

[JUNTAS](#)

[CATÁLOGOS](#)

[HERRAMIENTAS](#)

[HOME](#)

[TURBOS](#)

[APLICACIONES](#)

[PREFILTROS](#)

[JUNTAS](#)

[CATÁLOGOS](#)

[HERRAMIENTAS](#)

ADVERTENCIA

La información contenida en esta web, tanto las aplicaciones, referencias, sustituciones y despices proceden de varias fuentes. Aunque hemos tenido gran cuidado para asegurarnos que todos los datos son correctos, TurboMaster no garantiza que la información sea correcta o completa.

La inclusión de una referencia en esta Web no indica que esta esté disponible. Consulte a TurboMaster precio y disponibilidad.

Todas las marcas, referencias, símbolos y descripciones se usan solo como referencia y no implica que ninguna de estas sea fabricada por nosotros.

ULTIMAS NOVEDADES +++ TATA TELCO LINE, con motor de 2.2 L, 140CV y turbo GARRETT GT1749V **766470-0002** +++ TATA INDICA, con motor 1.4 L, 90 CV y turbo GARRETT GT1444V **754774-0003** +++ FORD TRANSIT, con motor 2.2 L, 130CV y turbo GARRETT GTA1749V **753519-0007**

[HOME](#)[HOME](#)[TURBOS](#)[TURBOS](#)[APLICACIONES](#)[APLICACIONES](#)[PREFILTROS](#)[PREFILTROS](#)[JUNTAS](#)[JUNTAS](#)[CATÁLOGOS](#)[CATÁLOGOS](#)[HERRAMIENTAS](#)[HERRAMIENTAS](#)

MAPA WEB



En Español

- Turbos
 - Productos
 - Conceptos
 - Datos técnicos
 - Procedimientos
 - Preguntas Mas Frecuentes
- Aplicaciones
 - Turismos
 - Camiones
 - Maquinaria
 - Tractores
 - Marinos
 - Motores
 - Racing
- Prefiltros
 - Turbo I
 - Turbo II
 - Turbo III
 - Power Ram
 - Aplicaciones
 - Fotos
- Juntas
 - Juntas
 - Espárragos
- Catálogos
 - Garrett
 - Holset
 - KKK
 - Schwitzer
 - I.H.I.
 - Mitsubishi
 - Hitachi
 - Cz
- Herramientas
 - Reparación
 - Unidades
 - Angulos
- Novedades
- Boletines
- Ofertas
- Empresa
- Contacto
- Advertencia

LAST RELEASES +++ TATA TELCO LINE with 2.2 engine of 140HP and GARRETT turbo GT1749V **766470-0002** +++ **TATA INDICA**, with 1.4 engine of 90HP and Garrett turbo GT1444V **754774-0003** +++ **FORD TRANSIT**, with 2.2 engine of 130HP and Garrett turbo GTA1749V **753519-0007**

[HOME](#) [TURBOS](#) [APPLICATIONS](#) [PRECLEANERS](#) [GASKETS](#) [CATALOGS](#) [TOOLS](#)
[HOME](#) [TURBOS](#) [APPLICATIONS](#) [PRECLEANERS](#) [GASKETS](#) [CATALOGS](#) [TOOLS](#)

NEW

January 11, 2007 Motortec 2007...
 October 10, 2006 First Parallel Sequential Du...
 September 23, 2006 New TIAI V44 wastegates...

[MORE +](#)

BULLETINS

June 06, 2007 VNT Turbo Calibration Update...
 May 24, 2006 Ford/Jaguar Group Turbo Chan...
 March 13, 2006 Garrett Re-Invents the T-Ser...

[MORE +](#)



727447-0005
NISSAN ALMERA DI
GT1849V
 14411-AW400
 YEAR 2003
YD22ED - 125HP 2.2L 4CYL ENGINE

SPECIALS

Click here to signup and view special offers exclusive to the web.

Madrid time:
 00 : 00 : 00
Work hours:
 9:00-13:30 15:30-19:00



TurboMaster
GARRETT Distributor of
 the Year **1997.2000.2002**

TurboMaster s.l., official distributor of **GARRETT** turbos for Spain is a company dedicated to turbos since 1980. We sell complete units, replacements and repair and recondition all brands held to the strictest standards. As a complement to our services we offer pre-cleaners and a wide range of gaskets necessary for turbo installation.

Garrett
 by Whistler

TLF: +34.916.569.273 +34.916.569.288 FAX : +34 916.569.397

[COMPANY](#) [CONTACT](#) [DISCLAIMER](#) [SITE MAP](#)  [ESPAÑOL](#)