

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE REPUESTOS FUNGIBLES DE MANTENIMIENTO, NECESARIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL PARQUE DE MAQUINARIA DE TRAGSA, A ADJUDICAR MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO, SUJETO A REGULACIÓN ARMONIZADA.

REF: TSA000070966

A. OBJETO DEL PLIEGO

El presente Pliego muestra las Prescripciones Técnicas que regirán la Contratación del suministro de repuestos fungibles de mantenimiento: FILTROS, MATERIAL DE RODAJE y MATERIAL DE DESGASTE, necesarios para el funcionamiento del parque de maquinaria y vehículos de TRAGSA.

B. DESCRIPCIÓN DE LOS MATERIALES OBJETO DEL CONTRATO

Todos los repuestos, materiales objeto del contrato, quedan descritos o identificados a través de su referencia original, pudiendo ser esta la de la marca fabricante de las máquinas o vehículos, o la del fabricante del repuesto que suministra al fabricante de los mismos.

Los repuestos ofertados serán originales o equivalentes, es decir, perfectamente intercambiables con los originales, de forma que puedan ser utilizados sin ningún problema técnico y en la misma ubicación física de la máquina sin necesidad de modificación alguna. Si se comprueba que, durante su utilización, algunos de los repuestos ofertados no son completamente equivalentes a los originales, y como consecuencia se producen averías, los costes de las reparaciones, como consecuencia de los daños producidos por este motivo, serán abonados directamente por el adjudicatario; así mismo podrá ser motivo de rescisión del contrato.

Todos los repuestos ofertados deben mostrar de forma visible la marca y referencia del fabricante de los mismos; no se aceptarán repuestos que no muestren esta información.

PARTIDA 1 - FILTROS -CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS-

Esta partida está compuesta por dos lotes:

- LOTE 1: Filtros para maquinaria y vehículos pesados
- LOTE 2: Filtros para vehículos ligeros

Las características técnicas de cada uno de los filtros quedan determinadas por las referencias “originales” indicadas en los cuadros del Anejo Técnico I. Así mismo, se indican a su vez como filtros equivalentes para Tragsa, las referencias alternativas de las marcas Donaldson, Fleetguard, Mann, Purflux e Hifi, ya que estos fabricantes de filtros son, por lo general, los que fabrican estos elementos para la mayoría de los fabricantes de las máquinas o vehículos de nuestro parque.

La codificación de referencias TRAGSA indicadas tan sólo es un control de registro centralizado para nuestros almacenes.

Más detalles en el Anejo Técnico I “referencias técnicas”.

PARTIDA 2 – MATERIAL DE RODAJE -CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS-

Esta partida está compuesta por dos lotes:

- LOTE 3: Material de rodaje para tractores de orugas
- LOTE 4: Material de rodaje para equipos de excavación y carga

Las características técnicas del material de rodaje solicitado quedan determinadas por las referencias “originales” indicadas en los cuadros del Anejo Técnico I. No obstante, en caso de ofertar referencias equivalentes, los materiales ofertados, además de cumplir con las especificaciones indicadas en los cuadros, han de cumplir también las siguientes especificaciones técnicas:

- Todas las cadenas deben ser del tipo lubricadas y selladas.
- Componentes de las cadenas (eslabones, casquillos y bulones): la dureza superficial debe ser igual o superior a una dureza Rockwell C40 (HRC), al menos hasta una profundidad de 4 mm.
- Tejas (también llamadas zapatas): la dureza superficial debe ser igual o superior a una dureza Rockwell C40 (HRC).
- Sectores (también llamados segmentos): la dureza superficial, al menos hasta los 4 mm de profundidad, debe ser igual o superior a una dureza Rockwell C40 (HRC).
- Ruedas guía: la dureza superficial, al menos hasta los 3 mm de profundidad, debe ser igual o superior a una dureza Rockwell C40 (HRC).
- Rodillos inferiores (de una y dos pestañas): deben presentar alta resistencia al desgaste, gran capacidad para soportar elevadas cargas radiales, y además deben estar sellados para no requerir lubricación ni mantenimiento. La dureza superficial, al menos hasta los 3 mm de profundidad, debe ser igual o superior a una dureza Rockwell C40 (HRC).
- La tornillería indicada, empleada para el montaje de estos componentes, debe ser técnicamente del

tipo 12.9; esta nomenclatura debe ir identificada físicamente en las unidades ofertadas.

Más detalles, al final del documento, en el Anejo Técnico I “referencias técnicas”.

PARTIDA 3 – MATERIAL DE DESGASTE -CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Esta partida está compuesta por dos lotes:

- LOTE 5: Material de desgaste para tractores de orugas
- LOTE 6: Material de desgaste para equipos de excavación, carga y nivelación

Las características técnicas del material de desgaste solicitado quedan determinadas por las referencias “originales” indicadas en los cuadros del Anejo Técnico I. No obstante, en caso de ofertar referencias equivalentes, los materiales ofertados, además de cumplir con las especificaciones indicadas en los cuadros, han de cumplir también las siguientes especificaciones técnicas:

- Cuchillas y cantoneras:
 - o Para las motoniveladoras: el material debe ser de acero de una dureza Brinell igual o superior a 250 HB. Debe soportar muy bien la abrasión y al mismo tiempo soportar un nivel de impacto medio -alto.
 - o Para los tractores de orugas: el material debe ser de acero tratado con boro, de una dureza Brinell igual o superior a 400 HB. Debe soportar muy bien la abrasión, y un nivel de impacto alto.
- Puntas (también llamadas botas o dientes): deben poseer altas prestaciones ante el desgaste y abrasión y al mismo tiempo gran resistencia al impacto y deben permitir una buena penetración.
- La tornillería indicada, empleada para el montaje de estos componentes, debe ser técnicamente del tipo 12.9; esta nomenclatura debe ir identificada físicamente en las unidades ofertadas.

Más detalles, al final del documento, en el Anejo Técnico “referencias técnicas”.

C. CONSIDERACIONES GENERALES

Todos los licitadores, al presentarse a la licitación, **asumen como obligatorias las siguientes consideraciones:**

- Asumir la responsabilidad de los costes de la reparación de los componentes, de las máquinas/vehículos,

acaecidas como consecuencia de un defecto en el material ofertado, o bien porque este no sea totalmente equivalente al original (ya sean filtros, material de rodaje o material de desgaste).

- Todos los materiales ofertados cumplen las especificaciones técnicas solicitadas.
- Los repuestos ofertados pueden ser los originales del fabricante de las máquinas, o los originales del fabricante del repuesto, denominados estos como equivalentes.
- Con el fin de disponer de una homogeneidad en nuestros almacenes, los repuestos ofertados, para cada lote, con excepción de los repuestos originales, deberán ser al menos en un 80% del total de la misma marca fabricante.

NOTA:

En el Anejo Técnico referencias técnicas, se detallan los materiales objeto del contrato. Las características técnicas quedan identificadas a través de las referencias originales (referencias comerciales que los fabricantes de las máquinas y vehículos utilizan en sus catálogos de repuestos). Si los fabricantes, debido a una nueva nomenclatura en sus catálogos, han sustituido las referencias indicadas, el licitador debe indicar en la oferta que la nueva referencia es equivalente a la inicialmente indicada.

FORMACIÓN/CURSOS:

Con el contrato, el adjudicatario, de cualquiera de los lotes, realizará un curso relacionado con el conocimiento de los materiales objeto del contrato y sus características, así como sobre la manipulación, montaje y correcto almacenamiento, sin costes adicionales, con estas consideraciones:

- La jornada de formación tendrá una duración aprox. de 4 horas
- La jornada de formación se impartirá en nuestras instalaciones (puede ser en nuestra sede central o en cualquiera de nuestros talleres).

D. INFORMACIÓN TÉCNICA REQUERIDA

Los licitadores deberán entregar **en el sobre A:**

- El Anejo Técnico A, cumplimentado con la información solicitada en el mismo, para cada una de las referencias, según se detalla en el Pliego de Cláusulas administrativas (Se facilita el Anejo Técnico A, en formato EXCEL, donde se deben rellenar los datos requeridos; UNA VEZ CUMPLIMENTADO, DEBEN PRESENTAR LA OFERTA EN FORMATO PDF Y FIRMADA DIGITALMENTE.)

- Serán consideradas desde un principio como válidas las referencias ofertadas originales, así como las referencias ofertadas como equivalentes indicadas como válidas por Tragsa. Para el resto de referencias ofertadas, con el fin de validar técnicamente las mismas, el licitador deberá presentar documentación con las características técnicas principales de cada una de ellas.

No se admiten variantes

15 de junio de 2021

REFERENCIAS TÉCNICAS

LISTADO DE REFERENCIAS OBJETO DE SUMINISTRO:
ESPECIFICACIONES POR LOTES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS

LOTE 1: FILTROS PARA MAQUINARIA Y VEHICULOS PESADOS					
DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES			REF. EQUIVALENTES VALIDAS TRAGSA		
REF. TRAGSA	TIPO DE FILTRO	REF. ORIGINAL	REF. DONALDSON	REF. FLEETGUARD	REF. HIFI
T01008	AIRE EXTERIOR	6001814300 (KOMATSU)	P145700	AF1905M	SA11855
T01036	AIRE EXTERIOR	71467925 (NEW HOLL)	P772553	AF25348K	SA16550
T01039	AIRE EXTERIOR	6I0273 (CAT)	P532473	AF25131M	SA16011
T01044	AIRE EXTERIOR	1282686 (CAT)	P532501	AF27916	-
T01077	AIRE EXTERIOR	32/915802 (JCB)	P778989	AF26391	SA17100
T01078	AIRE EXTERIOR	32/919001 (JCB)	P772579	AF25291	SA16579
T01079	AIRE EXTERIOR	750003089 (LEBRERO)	P777638	AF25492	SA16115
T01080	AIRE EXTERIOR	580/12020 (JCB)	P778994	AF26395	-
T01082	AIRE EXTERIOR	190366900 (IVECO)	P772580	AF25557	-
T01084	AIRE EXTERIOR	6001812450 (KOMATSU)	P522451	AF4840	SA14790
T01085	AIRE EXTERIOR	32/920401 (JCB)	P782104	AF26397	SA17193
T01087	AIRE EXTERIOR	750003100 (LEBRERO)	P778905	AF25748	SA16212
T01091	AIRE EXTERIOR	6666375 (BOBCAT)	P827653	AF25555	SA16069
T01092	AIRE EXTERIOR	2051200 (HAMM)	P781039	AF25964	SA16238
T01095	AIRE EXTERIOR	1805474 (CAT)	P606804	AF27850	SA16538
T01110	AIRE EXTERIOR	450120400 (AUSA)	P775631	AF25539	SA16631
T01115	AIRE EXTERIOR	42471166 (IVECO)	P782880	AF25876	SA17282
T01121	AIRE EXTERIOR	32/925682 (JCB)	P608533	AF26656	SA16448
T01127	AIRE EXTERIOR	2456375 (CAT)	P782105	AF26399	SA17206
T01132	AIRE EXTERIOR	2934053 (CAT)	P608766	AF27873	SA17316
T01138	AIRE EXTERIOR	97400040 (DOOSAN)	P532966	AF25667	SA16348
T01141	AIRE EXTERIOR	F071909 (JOHN D.)	P608675	AF4205	-
T01142	AIRE EXTERIOR	127914 (MENZI)	P608665	-	SA16460
T01152	AIRE EXTERIOR	333D2696 (JCB)	P951850	-	SA16804
T01158	AIRE EXTERIOR	10294939 (LIEBHERR)	P601560	AF4199	SA16508
T01510	AIRE INTERIOR	6001814212 (KOMATSU)	P119373	AF1904M	SA11854
T01518	AIRE INTERIOR	5010269584 (RENAULT)	P780623	AF25439	SA17421
T01531	AIRE INTERIOR	6I0274 (CAT)	P532474	AF25132M	SA16012
T01533	AIRE INTERIOR	6I2502 (CAT)	P532502	AF25126M	SA16005
T01539	AIRE INTERIOR	32/919002 (JCB)	P775300	AF25484	SA16300
T01540	AIRE INTERIOR	1304679 (CAT)	P777639	AF25491	SA16115
T01541	AIRE INTERIOR	580/12021 (JCB)	P780036	AF26396	SA17089
T01543	AIRE INTERIOR	1106331 (CAT)	P829333	AF25558	SA16302
T01544	AIRE INTERIOR	6001812461 (KOMATSU)	P522450	AF1963	SA11913
T01545	AIRE INTERIOR	32/920402 (JCB)	P782107	AF26398	-
T01546	AIRE INTERIOR	750003099 (LEBRERO)	P778906	AF25749	SA16213
T01548	AIRE INTERIOR	32/917302 (JCB)	P822769	AF25497	SA16252
T01551	AIRE INTERIOR	1805475 (CAT)	P610489	AF27851	SA16542
T01556	AIRE INTERIOR	AL150288 (JOHN D.)	P606121	AF26155	SA16414

LOTE 1: FILTROS PARA MAQUINARIA Y VEHICULOS PESADOS					
DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES			REF. EQUIVALENTES VALIDAS TRAGSA		
REF. TRAGSA	TIPO DE FILTRO	REF. ORIGINAL	REF. DONALDSON	REF. FLEETGUARD	REF. HIFI
T01559	AIRE INTERIOR	32/925683 (JCB)	P600975	AF26655	SA16449
T01562	AIRE INTERIOR	2456376 (CAT)	P782108	AF26400	SA17207
T01564	AIRE INTERIOR	2277449 (CAT)	P785965	AF26248	SA17317
T01568	AIRE INTERIOR	5010317187 (RENUALT)	P780624	AF25634	SA17418
T01570	AIRE INTERIOR	974-00039 (DOOSAN)	P533781	AF26114	no tiene
T01577	AIRE INTERIOR	10652140 (LIEBHERR)	P608666	AF27876	SA16472
T02005	COMBUSTIBLE	1R0750 (CAT)	P551313	FF5320	SN55419
T02008	COMBUSTIBLE	6003118291 (KOMATSU)	P557440	FF5253	SN232
T02015	COMBUSTIBLE	3931063 (CUMMINS)	P550440	FF42000	SN5052
T02017	COMBUSTIBLE	2762175046 (LOMBARDINI)	P553004	FF5074	SN039
T02019	COMBUSTIBLE	32/912001 (JCB)	P550588	FF5135	SN327
T02021	COMBUSTIBLE	1R0751 (CAT)	P551315	FF5324	SN55421
T02024	COMBUSTIBLE	1R0749 (CAT)	P551311	FF5319	SN55418
T02072	COMBUSTIBLE	32/925856 (JCB)	P552564	FF5108	-
T02074	COMBUSTIBLE	1R0762 (CAT)	P550625	FF5624	SN55429
T02085	COMBUSTIBLE	5010477855 (RENAULT)	P550004	FF5470	SN99111
T02086	COMBUSTIBLE	2995711 (IVECO)	P763995	FF5471	SN80019
T02096	COMBUSTIBLE	2289130 (CAT)	P551433	FS19837	SN70214
T02098	COMBUSTIBLE	2992241 (IVECO)	P550881	FF5485	SN40529
T02106	COMBUSTIBLE	32007394 (JCB)	P765325	FF5794	SN70299
T02110	COMBUSTIBLE	02043673 (HAMM)	P550372	FF5702	SN30031
T02111	COMBUSTIBLE	332/G2071 (JCB)	P502422	FF5795	SN25045
T02114	COMBUSTIBLE	87803197 (N.HOLLAND)	P550880	FF5612	SN40574
T02120	COMBUSTIBLE	5876100220 (ISUZU/AUSA)	P553240	FF5451	-
T02124	COMBUSTIBLE	40040300126 (DOOSAN)	P550881	FF5485	SN40574
T02132	COMBUSTIBLE	504272431 (IVECO)	P954925	FS19950	SN909110
T02136	COMBUSTIBLE	32007382 (JCB)	P553550	-	SN40700
T02146	COMBUSTIBLE	7027479 (LIEBHERR)	P502392	FS19605	SN40084
T02505	DECANTADOR	3903410 (CUMMINS)	P551329	FS1280	SN5058
T02507	DECANTADOR	1908547 (IVECO)	P550665	FS1254	SN80124
T02510	DECANTADOR	1512409 (CAT)	P551436	FS19813	SN70182
T02513	DECANTADOR	1335673 (CAT)	P551858	FS19591	SN912010
T02515	DECANTADOR	3261644 (CAT)	P551110	FS20007	SN55437
T02522	DECANTADOR	6667352 (BOBCAT)	P551039	FS19581	-
T02523	DECANTADOR	01292404 (HAMM)	P559118	-	SN916010
T02528	DECANTADOR	32/925915 (JCB)	P551434	FS19987	SN70242
T02529	DECANTADOR	3261642 (CAT)	P550900	FS20051	SN55434
T02530	DECANTADOR	32/925760 (JCB)	P551427	FS19979	-
T02537	DECANTADOR	2656F853 (PERKINS)	P553880	FS20052	SN30040

LOTE 1: FILTROS PARA MAQUINARIA Y VEHICULOS PESADOS					
DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES			REF. EQUIVALENTES VALIDAS TRAGSA		
REF. TRAGSA	TIPO DE FILTRO	REF. ORIGINAL	REF. DONALDSON	REF. FLEETGUARD	REF. HIFI
T02543	DECANTADOR	K1006530 (DOOSAN)	P551034	FS19907	SN70246
T02549	DECANTADOR	7420998346 (RENAULT)	P551838	FS19918	SN906320
T03007	ACEITE MOTOR	537A0017 (MECALAC)	P558616	LF3345	SO3345
T03010	ACEITE MOTOR	6136515121 (KOMATSU)	P550086	LF3664	SO3362
T03014	ACEITE MOTOR	234486 (HAMM)	P553771	LF4054	SO7262
T03022	ACEITE MOTOR	1R0739 (CAT)	P554004	LF667	SO667
T03025	ACEITE MOTOR	1R0716 (CAT)	P554005	LF691A	SO691
T03026	ACEITE MOTOR	7W2327 (CAT)	P554403	LF701	SO404
T03028	ACEITE MOTOR	6002111231 (KOMATSU)	P551670	LF747	SO747
T03037	ACEITE MOTOR	7421700201 (RENAULT)	P553191	LF4006	SO3477
T03039	ACEITE MOTOR	7W2326 (CAT)	P554407	LF699	-
T03078	ACEITE MOTOR	1R0734 (CAT)	P555680	LF654	SO654
T03086	ACEITE MOTOR	RE59754 (JOHN DEERE)	P551352	LF3703	SO10006
T03091	ACEITE MOTOR	2992544 (IVECO)	P550639	LF3977	SO8015
T03092	ACEITE MOTOR	6111800009 (M. B.)	P550564	LF3997	SO7099
T03093	ACEITE MOTOR	8944567412 (ISUZU)	P550162	LF3462	-
T03099	ACEITE MOTOR	581/18096 (JCB)	P550596	LF16045	SO6113
T03101	ACEITE MOTOR	87803260 (N. HOLLAND)	P550520	-	SO10038
T03105	ACEITE MOTOR	6675517 (BOBCAT)	P550318	LF3400	-
T03109	ACEITE MOTOR	1R1807 (CAT)	P551807	LF3973	SO10024
T03110	ACEITE MOTOR	320/B4420 (JCB)	P502465	-	SO11080
T03115	ACEITE MOTOR	1R1808 (CAT)	P551808	LF691A	SO10052
T03120	ACEITE MOTOR	2698325 (CAT)	P550920	LF17475	SO11092
T03121	ACEITE MOTOR	10297295 (LIEBHERR)	P502596	LF3749	SO7191
T03128	ACEITE MOTOR	400508-00036 (DOOSAN)	P550371	LF9027	SO10078
T03140	ACEITE MOTOR	7420541379 (RENAULT)	P550425	LF3654	SO11029
T03144	ACEITE MOTOR	02931094 (DEUTZ)	P550768	-	SO7081
T05005	HIDRAULICO	1G8878 (CAT)	P763535	HF6553	SH66378
T05014	HIDRAULICO	1R0719 (CAT)	P559740	HF35539	SH56147
T05015	HIDRAULICO	1544971990 (KOMATSU)	P557380	HF6101	SH56151
T05022	HIDRAULICO	1R0722 (CAT)	P555461	HF6202	SH56252
T05028	HIDRAULICO	4T6788 (CAT)	P550388	HF6710	SH56760
T05056	HIDRAULICO	1754911580 (KOMATSU)	P551158	HF6072	SH56122
T05063	HIDRAULICO	1194740 (CAT)	P550486	HF35467	SH70014
T05066	HIDRAULICO	9T0973 (CAT)	P165569	HF6586	SH66569
T05082	HIDRAULICO	1902137 (IVECO)	P550309	HF6162	SH56212
T05089	HIDRAULICO	9996311 (HIAB)	P765634	ST1761	SH55029
T05101	HIDRAULICO	KNJ0288 (JCB)	P556005	HF7551	SH60120
T05102	HIDRAULICO	335/G2061 (JCB)	P550576	HF28836	SH60719

LOTE 1: FILTROS PARA MAQUINARIA Y VEHICULOS PESADOS					
DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES			REF. EQUIVALENTES VALIDAS TRAGSA		
REF. TRAGSA	TIPO DE FILTRO	REF. ORIGINAL	REF. DONALDSON	REF. FLEETGUARD	REF. HIFI
T05104	HIDRAULICO	32/925346 (JCB)	P564859	HF28948	SH74016
T05107	HIDRAULICO	07993014 (BOMAG)	P566212	-	SH57120
T05112	HIDRAULICO	1328876 (CAT)	P165239	HF35101	SH56392
T05114	HIDRAULICO	1261817 (CAT)	P165675	HF6588	SH66675
T05115	HIDRAULICO	32/909200 (JCB)	P164378	HF6555	SH66378
T05116	HIDRAULICO	0706301054 (KOMATSU)	P551054	-	SH56404
T05126	HIDRAULICO	69000051 (JCB)	P164166	HF30262	SH57120
T05130	HIDRAULICO	1328875 (CAT)	P165238	HF35457	SH66081
T05136	HIDRAULICO	1446691 (CAT)	P164375	HF6552	SH66375
T05148	HIDRAULICO	AT193114 (JOHN D.)	P565059	HF28731	SH66139
T05169	HIDRAULICO	6900/0084 (JCB)	P169447	HF30196	SH57152
T05172	HIDRAULICO	581/18063 (JCB)	P551756	HF35139	SH59024
T05198	HIDRAULICO	1R0777 (CAT)	P550523	HF35451	SH56426
T05199	HIDRAULICO	3283655 (CAT)	P573354	HF35515	SH66330
T05229	HIDRAULICO	3321871 (CAT)	P165332	HF6551	SH66332
T05233	HIDRAULICO	47400055 (DOOSAN)	P551334	HF35357	SH60137
T05239	HIDRAULICO	3383540 (CAT)	P569614	HF35480	SH66221
T05252	HIDRAULICO	335/G0387 (JCB)	P764679	HF28925	SH60036
T05271	HIDRAULICO	5001837335 (RENAULT)	P560971	HF28943	KH66076
T06012	CABINA	6T0988 (CAT)	P527595	AF55799	SC16044
T06029	CABINA	7T7358 (CAT)	P606087	AF55801	SC90019
T06031	CABINA	14X9117750 (KOMATSU)	P500138	AF25573	SC80020
T06038	CABINA	6C9226 (CAT)	P777576	AF55788	SC16062
T06045	CABINA	332/A9113 (JCB)	P955630	AF55767	SC60045
T06084	CABINA	2321732 (CAT)	P606090	AF55795	SC90046

LOTE 2: FILTROS PARA VEHICULOS					
DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES			REF. EQUIVALENTES VALIDAS TRAGSA		
REF. TRAGSA	TIPO DE FILTRO	REF. ORIGINAL	REF. MANN	REF. PURFLUX	REF. HIFI
V01001	AIRE	1444TJ (CITROEN)	C3282	A1339	SA4056
V01002	AIRE	8200371661 (RENAULT)	C2512	A1195	SA4058
V01003	AIRE	16546EB300 (NISSAN)	C28145	A1089	SA8436
V01004	AIRE	5001865725 (RENAULT)	C321752/1	-	SA17349
V01008	AIRE	16546JD20B (NISSAN)	C2433/2	A1317	SA8447
V01009	AIRE	2992261 (IVECO)	TB1374X	-	TB1374T
V01011	AIRE	5149318 (FORD)	C23107	A1286	SA8198
V01013	AIRE	A0000903751 (M.B.)	C4312/1	A1266	SA5201
V01018	AIRE	5001865723 (RENAULT)	C311410	-	SA17347
V01023	AIRE	8200602361 (RENAULT)	C25109/1	A1280	SA4096
V01027	AIRE	1780130080 (TOYOTA)	C32005	A1323	SA8122
V01035	AIRE	8200431075 (RENAULT)	C3875	A1229	SA4047
V01036	AIRE	1444TV (PEUGEOT/CITROEN)	C3585	A1406	SA4110
V01039	AIRE	1K0129620G (VOLKSWAGEN)	C35154	A1160	-
V01052	AIRE	9805552080 (PEUGEOT)	C36007 kit	A1786	SA4135 kit
V01501	AIRE	2996126 (IVECO)	C3214202	-	SA17323
V02001	COMBUSTIBLE	190195 (CITROEN)	WK939/2	FCS710	SN39916
V02003	COMBUSTIBLE	16400EC00A (NISSAN)	WK9206	FCS758	SN25062
V02004	COMBUSTIBLE	7420972291 (RENAULT)	WDK11102/24	-	SN70443
V02005	COMBUSTIBLE	7421380472 (RENAULT)	WK10006Z	-	SN906330
V02010	COMBUSTIBLE	2991585 (IVECO)	WDK962/16	-	SN80017
V02015	COMBUSTIBLE	23390-64480 (TOYOTA)	WK828X	CS437	SN25009
V02016	COMBUSTIBLE	6420920101 (MERCEDES)	WK842/23X	CS736	SN70288
V02020	COMBUSTIBLE	7420998806 (RENAULT)	PU1058X	-	SN70296
V02025	COMBUSTIBLE	504170771 (IVECO)	PU9002/1Z	C513	SN80045
V02030	COMBUSTIBLE	1640359E0A (NISSAN)	WK940/6X	CS439	-
V02032	COMBUSTIBLE	7701063611 (RENAULT)	WK9399X	FCS748	SN99146
V02035	COMBUSTIBLE	3C0127434 (VOLKSWAGEN)	PU825X	C515	SN70247
V02036	COMBUSTIBLE	9809721080 (PEUGEOT)	WK9034Z	CS762	SN39923
V02039	COMBUSTIBLE	1541180KA0000 (SUZUKI)	WK9012X	-	-
V02501	COMBUSTIBLE	2992662 (IVECO)	WK95019	-	SN80027
V02502	DECANTADOR	7420851191 (RENAULT)	WK10401X	-	SN906110
V03001	ACEITE MOTOR	1109AY (CITROEN/PEUGEOT)	HU716/2X	L343C	SO9041
V03003	ACEITE MOTOR	15208BN30A (NISSAN)	W920/48	LS149	SO6125
V03004	ACEITE MOTOR	7421561278 (RENAULT)	W11025	LS260	SO11503
V03007	ACEITE MOTOR	2992242 (IVECO)	W95026	-	SO10038
V03009	ACEITE MOTOR	A6511800109 (M. B.)	HU7010Z	L509	SO7217
V03013	ACEITE MOTOR	E149134 (PEUGEOT)	W7058	LS923	SO9000
V03017	ACEITE MOTOR	15208AD20A (NISSAN)	HU8191X	L333	SO6106
V03022	ACEITE MOTOR	7420998809 (RENAULT)	HU1390X	-	SO7184

V03028	ACEITE MOTOR	90915YZZJ3 (TOYOTA)	W712/83	LS359	T1637
V03031	ACEITE MOTOR	7421561284 (RENAULT)	WP111023	LS842	SO11502
V03045	ACEITE MOTOR	03L115562 (VOLSKWAGEN)	HU7008Z	L418	SO7220
V03047	ACEITE MOTOR	1610693780 (CITROEN)	HU7033Z	L1044	SO9082
V03048	ACEITE MOTOR	03N115562 (VOLKSWAGEN)	HU7020Z	L991	SO7251
V03501	ACEITE RETORNO	5001858001 (RENAULT)	ZR904X	-	SO9029
V06005	HABITACULO	6479A1 (CITROEN)	CU2245	AH193	SC4035
V06006	HABITACULO	A9068300318 (M. B.)	CUK3569	AHC268	SC5102 CA
V06007	HABITACULO	647975 (CITROEN Y PEUGEOT)	CUK2940	AHC319	SC4038 CA
V06008	HABITACULO	A9018300018 (M. B.)	CUK3858	AH158	SC50007
V06009	HABITACULO	7701055109 (RENAULT)	CU2316	AH199	SC4042
V06013	HABITACULO	3802821 (IVECO)	CU2952	AH279	SC7035
V06015	HABITACULO	27274EA000 (NISSAN)	CU2623	AH337	SC8102 kit
V06017	HABITACULO	871394701083 (TOYOTA)	CU2131	AH210	-
V06029	HABITACULO	1K0819644B (VOLKSWAGEN)	CU2939	AH378	SC5071
V06031	HABITACULO	647945 (CITROEN)	CUK2742	AHC272	SC4062 CA
V06034	HABITACULO	9804163480 (PEUGEOT)	CUK26014/2	AHC425-2	SC4072 kit CA
V06035	HABITACULO	6447XF (CITROEN)	CU29003-2	AH261-2	SC4058 kit
V06043	HABITACULO	95861-64J10 (SUZUKI)	CU2138	AH350	SC8131
V06046	HABITACULO	272774812R (RENAULT)	CUK25003	AHA482	SC4078 CA

LOTE 3: RODAJE PARA TRACTORES DE ORUGAS			
DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES			
MARCA	MODELO	DENOMINACION	REFERENCIA ORIGINAL
CAT	D-4G	CADENA LUBRICADA SIN TEJAS 41P	1986994
CAT	D-4G	CONJ. RODILLO INF. 1P	1780614
CAT	D-4G	CONJ. RODILLO INF. 2P	1780615
CAT	D-4G	CONJ. RODILLO SUP.	6S3609
CAT	D-4G	JUEGO SECTORES	1907396
CAT	D-4G	RUEDA GUIA	1069187
CAT	D-4G	TEJA 460 mm	1986989
CAT	D-4G	TORNILLO TEJA	4K7038
CAT	D-4G	TUERCA TORNILLO TEJA	7K2017
CAT	D6-R / D6-T	CADENA LUBRICADA SIN TEJAS HEAVY DUTY 39P	9U9395
CAT	D6-R / D6-T	CONJ. RODILLO INF. 1P	1205746
CAT	D6-R / D6-T	CONJ. RODILLO INF. 2P	1205766
CAT	D6-R / D6-T	JUEGO SECTORES	1026677
CAT	D6-R / D6-T	RUEDA GUIA	6T3217
CAT	D6-R / D6-T	TEJA 560 mm HEAVY DUTY	6Y6389
CAT	D6-R / D6-T	TORNILLO TEJA	6V1792
CAT	D6-R / D6-T	TUERCA TORNILLO TEJA	1S1860
CAT	D-7R II	CADENA LUBRICADA SIN TEJAS HEAVY DUTY 40P	1156301
CAT	D-7R II	CONJ. RODILLO INF. 1P	2313090
CAT	D-7R II	CONJ. RODILLO INF. 2P	2313091
CAT	D-7R II	JUEGO SECTORES	2782363
CAT	D-7R II	RUEDA GUIA	1920215
CAT	D-7R II	TEJA 560 mm HEAVY DUTY	7T2750
CAT	D-7R II	TORNILLO TEJA	7H3599
CAT	D-7R II	TUERCA TORNILLO TEJA	2S2140
KOMATSU	D85 EX18	CADENA LUBRICADA SIN TEJAS HEAVY DUTY 41P	1543200620
KOMATSU	D85 EX18	CONJ. RODILLO INF. 1P	1543001051
KOMATSU	D85 EX18	CONJ. RODILLO INF. 2P	1543001061
KOMATSU	D85 EX18	CONJ. RODILLO SUP.	1543001090
KOMATSU	D85 EX18	RUEDA GUIA	1543001011
KOMATSU	D85 EX18	TEJA 610 mm HEAVY DUTY	1543271361
KOMATSU	D85 EX18	JUEGO SECTORES (9 UD)	1542771630
KOMATSU	D85 EX18	TORNILLO TEJA	1543271210
KOMATSU	D85 EX18	TUERCA TORNILLO TEJA	1543271220
NEW HOLLAND	TK 100A	CADENA LUBRICADA SIN TEJAS 37P	3546224M92
NEW HOLLAND	TK 100A	CONJ. RODILLO INF. 1P	3539029M91
NEW HOLLAND	TK 100A	CONJ. RODILLO INF. 2P	3539028M91
NEW HOLLAND	TK 100A	CONJ. RODILLO SUP.	3538489M91
NEW HOLLAND	TK 100A	RUEDA CABILLA	5153633

LOTE 3: RODAJE PARA TRACTORES DE ORUGAS			
DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES			
MARCA	MODELO	DENOMINACION	REFERENCIA ORIGINAL
NEW HOLLAND	TK 100A	RUEDA GUIA	5182827
NEW HOLLAND	TK 100A	TEJA 450 mm	5193340
NEW HOLLAND	TK 100A	TORNILLO TEJA	5193342
NEW HOLLAND	TK 100A	TUERCA TORNILLO TEJA	5193344
LIEBHERR	PR 736 05XL	CADENA LUBRICADA SIN TEJAS HEAVY DUTY 45P	11694221
LIEBHERR	PR 736 05XL	CONJ. RODILLO INF. 1P	11065754
LIEBHERR	PR 736 05XL	CONJ. RODILLO INF. 2P	11065755
LIEBHERR	PR 736 05XL	CONJ. RODILLO SUP.	10429491
LIEBHERR	PR 736 05XL	RUEDA GUIA	10322237
LIEBHERR	PR 736 05XL	TEJA 560 mm HEAVY DUTY	10326420
LIEBHERR	PR 736 05XL	SECTORES (rueda dentada)	12213424
LIEBHERR	PR 736 05XL	TORNILLO TEJA	5801292
LIEBHERR	PR 736 05XL	TUERCA TORNILLO TEJA	4129304
LIEBHERR	PR 744 L	CADENA LUBRICADA SIN TEJAS HEAVY DUTY 40P	10014351
LIEBHERR	PR 744 L	CONJ. RODILLO INF. 1P	10342794
LIEBHERR	PR 744 L	CONJ. RODILLO INF. 2P	10342792
LIEBHERR	PR 744 L / 746 L	CONJ. RODILLO SUP.	10336101
LIEBHERR	PR 744 L / 746 L	RUEDA GUIA	10014339
LIEBHERR	PR 744 L / 746 L	TEJA 560 mm HEAVY DUTY	10014353
LIEBHERR	PR 744 L	SECTORES (rueda dentada)	10334362
LIEBHERR	PR 744 L / 746 L	TORNILLO TEJA	5800183
LIEBHERR	PR 744 L / 746 L	TUERCA TORNILLO TEJA	4129306
LIEBHERR	PR 746 L	CADENA LUBRICADA SIN TEJAS HEAVY DUTY 40P	11694096
LIEBHERR	PR 746 L	CONJ. RODILLO INF. 1P	10651761 / 2313090
LIEBHERR	PR 746 L	CONJ. RODILLO INF. 2P	10651763 / 2313091
LIEBHERR	PR 746 L	SECTORES (rueda dentada)	10651764

LOTE 4: RODAJE PARA EQUIPOS DE EXCAVACIÓN Y CARGA			
DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES			
MARCA	MODELO	DENOMINACION	REFERENCIA ORIGINAL
CAT	953C	CADENA LUBRICADA SIN TEJAS 40P	7T4637
CAT	953C	CONJ. RODILLO INF. 1P	1210824
CAT	953C	CONJ. RODILLO INF. 2P	1210827
CAT	953C	CONJ. RODILLO SUP.	6Y3908
CAT	953C	JUEGO SECTORES	2157172
CAT	953C	RUEDA GUIA	7T3501
CAT	953C / 953D	TEJA 500 mm HEAVY DUTY	2307177
CAT	953C	TORNILLO TEJA	3T8580
CAT	953C / 953D	TUERCA TORNILLO TEJA	1M1408
CAT	953D	CADENA LUBRICADA SIN TEJAS 37P	2307272
CAT	953D	CONJ. RODILLO INF. 1P	1181611
CAT	953D	CONJ. RODILLO INF. 2P	1181612
CAT	953D	CONJ. RODILLO SUP.	2295446
CAT	953D	TORNILLO TEJA	9G3110
JCB	90Z-1	CADENA LUBRICADA SIN TEJAS 40P	335/G2821
JCB	90Z-1	CONJ. RODILLO	334/R8325
JCB	90Z-1	JUEGO SECTORES	334/R8326
JCB	90Z-1	RUEDA GUIA + YOKE	334/R8327
JCB	90Z-1	TEJA 450 MM TRIPLE GARRA	335/G2828
JCB	90Z-1	TORNILLO TEJA	335/G2829
JCB	90Z-1	TUERCA TORNILLO TEJA	335/G2831
JCB	JS 240	CADENA LUBRICADA SIN TEJAS 51P	332/J2268
JCB	JS 240	CONJ. RODILLO INF. 1P	331/43853
JCB	JS 240	CONJ. RODILLO SUP.	331/42441
JCB	JS 240	CONJ. RUEDA GUIA	JBA0129
JCB	JS 240	RUEDA CABILLA (corona)	332/J0022
JCB	JS 240	TEJA 600 mm TRIPLE GARRA	JRA0101
JCB	JS 240	TORNILLO TEJA	JRA0102
JCB	JS 240	TUERCA TORNILLO TEJA	JSA0038
DOOSAN	DX255LC	CADENA LUBRICADA SIN TEJAS 51P	200103-00097A
DOOSAN	DX255LC	CONJ. RODILLO INF. 1P	200104-00029A
DOOSAN	DX255LC	CONJ. RODILLO SUP.	200105-00039
DOOSAN	DX255LC	CONJUNTO RUEDA GUIA	200101-00032B
DOOSAN	DX255LC	RUEDA CABILLA (corona)	200108-00019A
DOOSAN	DX255LC	TEJA 600 mm TRIPLE GARRA	200106-00262D1
DOOSAN	DX255LC	TORNILLO TEJA	K1038377
DOOSAN	DX255LC	TUERCA TORNILLO TEJA	K1038378

LOTE 5: MATERIAL DE DESGASTE PARA TRACTORES DE ORUGAS			
DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES			
MARCA	MODELO	DENOMINACION	REFERENCIA ORIGINAL
CAT	D4G / D4K	CUCHILLA CENTRAL (espesor mín. 15 mm)	1049634
CAT	D4G / D4K / D5K	CANTONERA DECHA (espesor mín. 15 mm)	6Y5839
CAT	D4G / D4K / D5K	CANTONERA IZDA (espesor mín. 15 mm)	6Y5840
CAT	D6T / D6R	CUCHILLA CENTRAL (espesor mín. 25 mm)	4T2985
CAT	D6T / D6R	CANTONERA DECHA (espesor mín. 30 mm)	6Y4410
CAT	D6T / D6R	CANTONERA IZDA (espesor mín. 30 mm)	6Y4411
CAT	D7R	CUCHILLA CENTRAL (espesor mín. 25 mm)	7T6589
CAT	D7R	CANTONERA DECHA (espesor mín. 35 mm)	9W6198
CAT	D7R	CANTONERA IZDA (espesor mín. 35 mm)	9W6199
CAT	D6 R / D7R	TORNILLO (para CUCHILLA)	5J4773
CAT	D6 R / D7R	TUERCA (para CUCHILLA)	2J3505
CAT	D6T / D6R / D7R	PUNTA (penetración)	6Y0352
CAT	D6T / D6R / D7R	PUNTA (corta)	9W2451
CAT	D6T / D6R / D7R	PASADOR	1140358
CAT	D6T / D6R / D7R	RETENEDOR	1140359
CAT	D6T / D6R / D7R	RETENEDOR	1U2405
KOMATSU	D85 / D85 EX18	PUNTA RIPPER	1757831230
KOMATSU	D65 / D85 / D85 EX18	PASADOR	0924402508
KOMATSU	D65E	PUNTA RIPPER	1417811253
KOMATSU	D65E	CUCHILLA CENTRAL (espesor mín. 19 mm)	1447011131
KOMATSU	D65E	CANTONERA IZQ (espesor mín. 30 mm)	1447011251
KOMATSU	D65E	CANTONERA DCHA (espesor mín. 30 mm)	1447011261
KOMATSU	D85 / D85 EX18	CUCHILLA CENTRAL (espesor mín. 25 mm)	1547016591
KOMATSU	D85 / D85 EX18	CUCHILLA CENTRAL (espesor mín. 25 mm)	1547011314
KOMATSU	D85	CANTONERA DCHA (espesor mín. 30 mm)	1507021346
KOMATSU	D85	CANTONERA IZQ (espesor mín. 30 mm)	1507021356
KOMATSU	D85 EX18	CANTONERA DCHA (espesor mín. 30 mm)	CB211006
KOMATSU	D85 EX18	CANTONERA IZQ (espesor mín. 30 mm)	CB211005
LIEBHERR	PR-736	CANTONERA DCHA (espesor mín. 30 mm)	9039942
LIEBHERR	PR-736	CANTONERA IZQ (espesor mín. 30 mm)	9039941
LIEBHERR	PR-736	CUCHILLA CENTRAL (espesor mín. 30 mm)	9039944
LIEBHERR	PR-736	CUCHILLA CENTRAL (espesor mín. 30 mm)	9786813
LIEBHERR	PR-744 L	CUCHILLA CENTRAL (espesor mín. 30 mm)	10800743
LIEBHERR	PR-746 L	CUCHILLA CENTRAL (espesor mín. 30 mm)	9787273
LIEBHERR	PR-746 L	TORNILLO (para CUCHILLA)	7002289
LIEBHERR	PR-746 L	TUERCA (para CUCHILLA)	7002290
LIEBHERR	PR-744 y 746 L -front	CANTONERA DCHA (espesor mín. 30 mm)	9788136
LIEBHERR	PR-744 y 746 L -front	CANTONERA IZQ (espesor mín. 30 mm)	9788137
LIEBHERR	PR-746 L -front	CUCHILLA CENTRAL (espesor mín. 30 mm)	9788131
LIEBHERR	PR-746 L -front	CUCHILLA CENTRAL (espesor mín. 30 mm)	9818384

LOTE 6: MATERIAL DE DESGASTE PARA EQUIPOS DE EXCAVACIÓN, CARGA Y NIVELACION			
DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES			
MARCA	MODELO	DENOMINACION	REFERENCIA ORIGINAL
CAT	140H	PUNTA ESCARIFICADOR	6Y5230
CAT	140H	PASADOR	5K1459
CAT	140H	GOMA RETENCIÓN	5K1458
CAT	140H	REJÓN - ESCARIFICADOR	9F5124
CAT	140H / 140M	PUNTA SUBSOLADOR	6Y0309
CAT	140H / 140M	PASADOR	9J6583
CAT	140H	TORNILLO (para SOBRECANT.)	4F3657
CAT	140H	TORNILLO (para CUCHILLA C)	4F3654
CAT	140H	TORNILLO (para CUCHILLA C)	3F5108
CAT	140H	TUERCA (para CUCHILLA C)	4K0367
CAT	140M	TORNILLO (para SOBRECANT.)	1J6762
CAT	140M	TORNILLO (para CUCHILLA)	4F7827
CAT	140M	TUERCA (para CUCHILLA)	2J3506
CAT	140H	TUERCA (para CUCHILLA)	1D4720
CAT	140H	CANTONERA (reversible - espesor mín. 12 mm)	6D1904
CAT	140H	CANTONERA (reversible - espesor mín. 15 mm)	6D1948
CAT	140H	CUCHILLA CENTRAL (espesor mín. 15 mm)	5D9553
CAT	140H	CUCHILLA CENTRAL (espesor mín. 18 mm)	5D9558
CAT	140M	CANTONERA (reversible - espesor mín. 12 mm)	6Y2805
CAT	140M	CUCHILLA CENTRAL ancha (espesor mín. 15 mm)	9J7701
CAT	140M	CUCHILLA CENTRAL ancha (espesor mín. 18 mm)	7D1576
CAT	140M	PLACA GUIA	2761317
CAT	140M	PLACA GUIA	2761318
CAT	140M	PLACA GUIA	2761319
CAT	953C / 938G	PUNTA LARGA CAZO	1U3352
CAT	953C / 938G	PASADOR	8E6358 (1140358)
CAT	953C / 938G	RETENEDOR	8E6359 (1140359)
CAT	953C / 938G	PUNTA CORTA CAZO	1U3301
CAT	953C / 938G	PUNTA LARGA CAZO	1U3302
CAT	953C / 938G	PASADOR	8E6258 (1324763)
CAT	953C / 938G	RETENEDOR	8E6259
CAT	953C / 938G	PUNTA (penetración - ripper)	9J4259
CAT	432E	PUNTA	9J4309
CAT	432E	PUNTA (penetración)	9J4359

ANEJO TÉCNICO A

LOTE 1: FILTROS PARA MAQUINARIA Y VEHICULOS PESADOS

DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES			REF. EQUIVALENTES VALIDAS TRAGSA			OFERTA DE:	
REF. TRAGSA	TIPO DE FILTRO	REF. ORIGINAL	REF. DONALDSON	REF. FLEETGUARD	REF. HIFI	MARCA FABRICANTE	REFERENCIA COMERCIAL
T01008	AIRE EXTERIOR	6001814300 (KOMATSU)	P145700	AF1905M	SA11855		
T01036	AIRE EXTERIOR	71467925 (NEW HOLL)	P772553	AF25348K	SA16550		
T01039	AIRE EXTERIOR	6I0273 (CAT)	P532473	AF25131M	SA16011		
T01044	AIRE EXTERIOR	1282686 (CAT)	P532501	AF27916	-		
T01077	AIRE EXTERIOR	32/915802 (JCB)	P778989	AF26391	SA17100		
T01078	AIRE EXTERIOR	32/919001 (JCB)	P772579	AF25291	SA16579		
T01079	AIRE EXTERIOR	750003089 (LEBRERO)	P777638	AF25492	SA16115		
T01080	AIRE EXTERIOR	580/12020 (JCB)	P778994	AF26395	-		
T01082	AIRE EXTERIOR	190366900 (IVECO)	P772580	AF25557	-		
T01084	AIRE EXTERIOR	6001812450 (KOMATSU)	P522451	AF4840	SA14790		
T01085	AIRE EXTERIOR	32/920401 (JCB)	P782104	AF26397	SA17193		
T01087	AIRE EXTERIOR	750003100 (LEBRERO)	P778905	AF25748	SA16212		
T01091	AIRE EXTERIOR	6666375 (BOBCAT)	P827653	AF25555	SA16069		
T01092	AIRE EXTERIOR	2051200 (HAMM)	P781039	AF25964	SA16238		
T01095	AIRE EXTERIOR	1805474 (CAT)	P606804	AF27850	SA16538		
T01110	AIRE EXTERIOR	450120400 (AUSA)	P775631	AF25539	SA16631		
T01115	AIRE EXTERIOR	42471166 (IVECO)	P782880	AF25876	SA17282		
T01121	AIRE EXTERIOR	32/925682 (JCB)	P608533	AF26656	SA16448		
T01127	AIRE EXTERIOR	2456375 (CAT)	P782105	AF26399	SA17206		
T01132	AIRE EXTERIOR	2934053 (CAT)	P608766	AF27873	SA17316		
T01138	AIRE EXTERIOR	97400040 (DOOSAN)	P532966	AF25667	SA16348		
T01141	AIRE EXTERIOR	F071909 (JOHN D.)	P608675	AF4205	-		
T01142	AIRE EXTERIOR	127914 (MENZI)	P608665	-	SA16460		
T01152	AIRE EXTERIOR	333D2696 (JCB)	P951850	-	SA16804		
T01158	AIRE EXTERIOR	10294939 (LIEBHERR)	P601560	AF4199	SA16508		
T01510	AIRE INTERIOR	6001814212 (KOMATSU)	P119373	AF1904M	SA11854		
T01518	AIRE INTERIOR	5010269584 (RENAULT)	P780623	AF25439	SA17421		
T01531	AIRE INTERIOR	6I0274 (CAT)	P532474	AF25132M	SA16012		
T01533	AIRE INTERIOR	6I2502 (CAT)	P532502	AF25126M	SA16005		
T01539	AIRE INTERIOR	32/919002 (JCB)	P775300	AF25484	SA16300		
T01540	AIRE INTERIOR	1304679 (CAT)	P777639	AF25491	SA16115		
T01541	AIRE INTERIOR	580/12021 (JCB)	P780036	AF26396	SA17089		
T01543	AIRE INTERIOR	1106331 (CAT)	P829333	AF25558	SA16302		
T01544	AIRE INTERIOR	6001812461 (KOMATSU)	P522450	AF1963	SA11913		
T01545	AIRE INTERIOR	32/920402 (JCB)	P782107	AF26398	-		
T01546	AIRE INTERIOR	750003099 (LEBRERO)	P778906	AF25749	SA16213		
T01548	AIRE INTERIOR	32/917302 (JCB)	P822769	AF25497	SA16252		
T01551	AIRE INTERIOR	1805475 (CAT)	P610489	AF27851	SA16542		
T01556	AIRE INTERIOR	AL150288 (JOHN D.)	P606121	AF26155	SA16414		
T01559	AIRE INTERIOR	32/925683 (JCB)	P600975	AF26655	SA16449		
T01562	AIRE INTERIOR	2456376 (CAT)	P782108	AF26400	SA17207		

LOTE 1: FILTROS PARA MAQUINARIA Y VEHICULOS PESADOS

DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES			REF. EQUIVALENTES VALIDAS TRAGSA			OFERTA DE:	
REF. TRAGSA	TIPO DE FILTRO	REF. ORIGINAL	REF. DONALDSON	REF. FLEETGUARD	REF. HIFI	MARCA FABRICANTE	REFERENCIA COMERCIAL
T01564	AIRE INTERIOR	2277449 (CAT)	P785965	AF26248	SA17317		
T01568	AIRE INTERIOR	5010317187 (RENUALT)	P780624	AF25634	SA17418		
T01570	AIRE INTERIOR	974-00039 (DOOSAN)	P533781	AF26114	no tiene		
T01577	AIRE INTERIOR	10652140 (LIEBHERR)	P608666	AF27876	SA16472		
T02005	COMBUSTIBLE	1R0750 (CAT)	P551313	FF5320	SN55419		
T02008	COMBUSTIBLE	6003118291 (KOMATSU)	P557440	FF5253	SN232		
T02015	COMBUSTIBLE	3931063 (CUMMINS)	P550440	FF42000	SN5052		
T02017	COMBUSTIBLE	2762175046 (LOMBARDINI)	P553004	FF5074	SN039		
T02019	COMBUSTIBLE	32/912001 (JCB)	P550588	FF5135	SN327		
T02021	COMBUSTIBLE	1R0751 (CAT)	P551315	FF5324	SN55421		
T02024	COMBUSTIBLE	1R0749 (CAT)	P551311	FF5319	SN55418		
T02072	COMBUSTIBLE	32/925856 (JCB)	P552564	FF5108	-		
T02074	COMBUSTIBLE	1R0762 (CAT)	P550625	FF5624	SN55429		
T02085	COMBUSTIBLE	5010477855 (RENAULT)	P550004	FF5470	SN99111		
T02086	COMBUSTIBLE	2995711 (IVECO)	P763995	FF5471	SN80019		
T02096	COMBUSTIBLE	2289130 (CAT)	P551433	FS19837	SN70214		
T02098	COMBUSTIBLE	2992241 (IVECO)	P550881	FF5485	SN40529		
T02106	COMBUSTIBLE	32007394 (JCB)	P765325	FF5794	SN70299		
T02110	COMBUSTIBLE	02043673 (HAMM)	P550372	FF5702	SN30031		
T02111	COMBUSTIBLE	332/G2071 (JCB)	P502422	FF5795	SN25045		
T02114	COMBUSTIBLE	87803197 (N.HOLLAND)	P550880	FF5612	SN40574		
T02120	COMBUSTIBLE	5876100220 (ISUZU/AUSA)	P553240	FF5451	-		
T02124	COMBUSTIBLE	40040300126 (DOOSAN)	P550881	FF5485	SN40574		
T02132	COMBUSTIBLE	504272431 (IVECO)	P954925	FS19950	SN909110		
T02136	COMBUSTIBLE	32007382 (JCB)	P553550	-	SN40700		
T02146	COMBUSTIBLE	7027479 (LIEBHERR)	P502392	FS19605	SN40084		
T02505	DECANTADOR	3903410 (CUMMINS)	P551329	FS1280	SN5058		
T02507	DECANTADOR	1908547 (IVECO)	P550665	FS1254	SN80124		
T02510	DECANTADOR	1512409 (CAT)	P551436	FS19813	SN70182		
T02513	DECANTADOR	1335673 (CAT)	P551858	FS19591	SN912010		
T02515	DECANTADOR	3261644 (CAT)	P551110	FS20007	SN55437		
T02522	DECANTADOR	6667352 (BOBCAT)	P551039	FS19581	-		
T02523	DECANTADOR	01292404 (HAMM)	P559118	-	SN916010		
T02528	DECANTADOR	32/925915 (JCB)	P551434	FS19987	SN70242		
T02529	DECANTADOR	3261642 (CAT)	P550900	FS20051	SN55434		
T02530	DECANTADOR	32/925760 (JCB)	P551427	FS19979	-		
T02537	DECANTADOR	2656F853 (PERKINS)	P553880	FS20052	SN30040		
T02543	DECANTADOR	K1006530 (DOOSAN)	P551034	FS19907	SN70246		
T02549	DECANTADOR	7420998346 (RENAULT)	P551838	FS19918	SN906320		
T03007	ACEITE MOTOR	537A0017 (MECALAC)	P558616	LF3345	SO3345		

LOTE 1: FILTROS PARA MAQUINARIA Y VEHICULOS PESADOS

DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES			REF. EQUIVALENTES VALIDAS TRAGSA			OFERTA DE:	
REF. TRAGSA	TIPO DE FILTRO	REF. ORIGINAL	REF. DONALDSON	REF. FLEETGUARD	REF. HIFI	MARCA FABRICANTE	REFERENCIA COMERCIAL
T03010	ACEITE MOTOR	6136515121 (KOMATSU)	P550086	LF3664	SO3362		
T03014	ACEITE MOTOR	234486 (HAMM)	P553771	LF4054	SO7262		
T03022	ACEITE MOTOR	1R0739 (CAT)	P554004	LF667	SO667		
T03025	ACEITE MOTOR	1R0716 (CAT)	P554005	LF691A	SO691		
T03026	ACEITE MOTOR	7W2327 (CAT)	P554403	LF701	SO404		
T03028	ACEITE MOTOR	6002111231 (KOMATSU)	P551670	LF747	SO747		
T03037	ACEITE MOTOR	7421700201 (RENAULT)	P553191	LF4006	SO3477		
T03039	ACEITE MOTOR	7W2326 (CAT)	P554407	LF699	-		
T03078	ACEITE MOTOR	1R0734 (CAT)	P555680	LF654	SO654		
T03086	ACEITE MOTOR	RE59754 (JOHN DEERE)	P551352	LF3703	SO10006		
T03091	ACEITE MOTOR	2992544 (IVECO)	P550639	LF3977	SO8015		
T03092	ACEITE MOTOR	6111800009 (M. B.)	P550564	LF3997	SO7099		
T03093	ACEITE MOTOR	8944567412 (ISUZU)	P550162	LF3462	-		
T03099	ACEITE MOTOR	581/18096 (JCB)	P550596	LF16045	SO6113		
T03101	ACEITE MOTOR	87803260 (N. HOLLAND)	P550520	-	SO10038		
T03105	ACEITE MOTOR	6675517 (BOBCAT)	P550318	LF3400	-		
T03109	ACEITE MOTOR	1R1807 (CAT)	P551807	LF3973	SO10024		
T03110	ACEITE MOTOR	320/B4420 (JCB)	P502465	-	SO11080		
T03115	ACEITE MOTOR	1R1808 (CAT)	P551808	LF691A	SO10052		
T03120	ACEITE MOTOR	2698325 (CAT)	P550920	LF17475	SO11092		
T03121	ACEITE MOTOR	10297295 (LIEBHERR)	P502596	LF3749	SO7191		
T03128	ACEITE MOTOR	400508-00036 (DOOSAN)	P550371	LF9027	SO10078		
T03140	ACEITE MOTOR	7420541379 (RENAULT)	P550425	LF3654	SO11029		
T03144	ACEITE MOTOR	02931094 (DEUTZ)	P550768	-	SO7081		
T05005	HIDRAULICO	1G8878 (CAT)	P763535	HF6553	SH66378		
T05014	HIDRAULICO	1R0719 (CAT)	P559740	HF35539	SH56147		
T05015	HIDRAULICO	1544971990 (KOMATSU)	P557380	HF6101	SH56151		
T05022	HIDRAULICO	1R0722 (CAT)	P555461	HF6202	SH56252		
T05028	HIDRAULICO	4T6788 (CAT)	P550388	HF6710	SH56760		
T05056	HIDRAULICO	1754911580 (KOMATSU)	P551158	HF6072	SH56122		
T05063	HIDRAULICO	1194740 (CAT)	P550486	HF35467	SH70014		
T05066	HIDRAULICO	9T0973 (CAT)	P165569	HF6586	SH66569		
T05082	HIDRAULICO	1902137 (IVECO)	P550309	HF6162	SH56212		
T05089	HIDRAULICO	9996311 (HIAB)	P765634	ST1761	SH55029		
T05101	HIDRAULICO	KNJ0288 (JCB)	P556005	HF7551	SH60120		
T05102	HIDRAULICO	335/G2061 (JCB)	P550576	HF28836	SH60719		
T05104	HIDRAULICO	32/925346 (JCB)	P564859	HF28948	SH74016		
T05107	HIDRAULICO	07993014 (BOMAG)	P566212	-	SH57120		
T05112	HIDRAULICO	1328876 (CAT)	P165239	HF35101	SH56392		
T05114	HIDRAULICO	1261817 (CAT)	P165675	HF6588	SH66675		

LOTE 1: FILTROS PARA MAQUINARIA Y VEHICULOS PESADOS

DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES			REF. EQUIVALENTES VALIDAS TRAGSA			OFERTA DE:	
REF. TRAGSA	TIPO DE FILTRO	REF. ORIGINAL	REF. DONALDSON	REF. FLEETGUARD	REF. HIFI	MARCA FABRICANTE	REFERENCIA COMERCIAL
T05115	HIDRAULICO	32/909200 (JCB)	P164378	HF6555	SH66378		
T05116	HIDRAULICO	0706301054 (KOMATSU)	P551054	-	SH56404		
T05126	HIDRAULICO	69000051 (JCB)	P164166	HF30262	SH57120		
T05130	HIDRAULICO	1328875 (CAT)	P165238	HF35457	SH66081		
T05136	HIDRAULICO	1446691 (CAT)	P164375	HF6552	SH66375		
T05148	HIDRAULICO	AT193114 (JOHN D.)	P565059	HF28731	SH66139		
T05169	HIDRAULICO	6900/0084 (JCB)	P169447	HF30196	SH57152		
T05172	HIDRAULICO	581/18063 (JCB)	P551756	HF35139	SH59024		
T05198	HIDRAULICO	1R0777 (CAT)	P550523	HF35451	SH56426		
T05199	HIDRAULICO	3283655 (CAT)	P573354	HF35515	SH66330		
T05229	HIDRAULICO	3321871 (CAT)	P165332	HF6551	SH66332		
T05233	HIDRAULICO	47400055 (DOOSAN)	P551334	HF35357	SH60137		
T05239	HIDRAULICO	3383540 (CAT)	P569614	HF35480	SH66221		
T05252	HIDRAULICO	335/G0387 (JCB)	P764679	HF28925	SH60036		
T05271	HIDRAULICO	5001837335 (RENAULT)	P560971	HF28943	KH66076		
T06012	CABINA	6T0988 (CAT)	P527595	AF55799	SC16044		
T06029	CABINA	7T7358 (CAT)	P606087	AF55801	SC90019		
T06031	CABINA	14X9117750 (KOMATSU)	P500138	AF25573	SC80020		
T06038	CABINA	6C9226 (CAT)	P777576	AF55788	SC16062		
T06045	CABINA	332/A9113 (JCB)	P955630	AF55767	SC60045		
T06084	CABINA	2321732 (CAT)	P606090	AF55795	SC90046		

LOTE 2: FILTROS PARA VEHICULOS

DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES			REF. EQUIVALENTES VALIDAS TRAGSA			OFERTA DE:	
REF. TRAGSA	TIPO DE FILTRO	REF. ORIGINAL	REF. MANN	REF. PURFLUX	REF. HIFI	MARCA FABRICANTE	REFERENCIA COMERCIAL
V01001	AIRE	1444TJ (CITROEN)	C3282	A1339	SA4056		
V01002	AIRE	8200371661 (RENAULT)	C2512	A1195	SA4058		
V01003	AIRE	16546EB300 (NISSAN)	C28145	A1089	SA8436		
V01004	AIRE	5001865725 (RENAULT)	C321752/1	-	SA17349		
V01008	AIRE	16546JD20B (NISSAN)	C2433/2	A1317	SA8447		
V01009	AIRE	2992261 (IVECO)	TB1374X	-	TB1374T		
V01011	AIRE	5149318 (FORD)	C23107	A1286	SA8198		
V01013	AIRE	A0000903751 (M.B.)	C4312/1	A1266	SA5201		
V01018	AIRE	5001865723 (RENAULT)	C311410	-	SA17347		
V01023	AIRE	8200602361 (RENAULT)	C25109/1	A1280	SA4096		
V01027	AIRE	1780130080 (TOYOTA)	C32005	A1323	SA8122		
V01035	AIRE	8200431075 (RENAULT)	C3875	A1229	SA4047		
V01036	AIRE	1444TV (PEUGEOT/CITROEN)	C3585	A1406	SA4110		
V01039	AIRE	1K0129620G (VOLKSWAGEN)	C35154	A1160	-		
V01052	AIRE	9805552080 (PEUGEOT)	C36007 kit	A1786	SA4135 kit		
V01501	AIRE	2996126 (IVECO)	C3214202	-	SA17323		
V02001	COMBUSTIBLE	190195 (CITROEN)	WK939/2	FCS710	SN39916		
V02003	COMBUSTIBLE	16400EC00A (NISSAN)	WK9206	FCS758	SN25062		
V02004	COMBUSTIBLE	7420972291 (RENAULT)	WDK11102/24	-	SN70443		
V02005	COMBUSTIBLE	7421380472 (RENAULT)	WK10006Z	-	SN906330		
V02010	COMBUSTIBLE	2991585 (IVECO)	WDK962/16	-	SN80017		
V02015	COMBUSTIBLE	23390-64480 (TOYOTA)	WK828X	CS437	SN25009		
V02016	COMBUSTIBLE	6420920101 (MERCEDES)	WK842/23X	CS736	SN70288		
V02020	COMBUSTIBLE	7420998806 (RENAULT)	PU1058X	-	SN70296		
V02025	COMBUSTIBLE	504170771 (IVECO)	PU9002/1Z	C513	SN80045		
V02030	COMBUSTIBLE	1640359E0A (NISSAN)	WK940/6X	CS439	-		
V02032	COMBUSTIBLE	7701063611 (RENAULT)	WK9399X	FCS748	SN99146		
V02035	COMBUSTIBLE	3C0127434 (VOLKSWAGEN)	PU825X	C515	SN70247		
V02036	COMBUSTIBLE	9809721080 (PEUGEOT)	WK9034Z	CS762	SN39923		
V02039	COMBUSTIBLE	1541180KA0000 (SUZUKI)	WK9012X	-	-		
V02501	COMBUSTIBLE	2992662 (IVECO)	WK95019	-	SN80027		
V02502	DECANTADOR	7420851191 (RENAULT)	WK10401X	-	SN906110		
V03001	ACEITE MOTOR	1109AY (CITROEN/PEUGEOT)	HU716/2X	L343C	SO9041		
V03003	ACEITE MOTOR	15208BN30A (NISSAN)	W920/48	LS149	SO6125		
V03004	ACEITE MOTOR	7421561278 (RENAULT)	W11025	LS260	SO11503		
V03007	ACEITE MOTOR	2992242 (IVECO)	W95026	-	SO10038		
V03009	ACEITE MOTOR	A6511800109 (M. B.)	HU7010Z	L509	SO7217		
V03013	ACEITE MOTOR	E149134 (PEUGEOT)	W7058	LS923	SO9000		

LOTE 2: FILTROS PARA VEHICULOS

DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES			REF. EQUIVALENTES VALIDAS TRAGSA			OFERTA DE:	
REF. TRAGSA	TIPO DE FILTRO	REF. ORIGINAL	REF. MANN	REF. PURFLUX	REF. HIFI	MARCA FABRICANTE	REFERENCIA COMERCIAL
V03017	ACEITE MOTOR	15208AD20A (NISSAN)	HU8191X	L333	SO6106		
V03022	ACEITE MOTOR	7420998809 (RENAULT)	HU1390X	-	SO7184		
V03028	ACEITE MOTOR	90915YZZJ3 (TOYOTA)	W712/83	LS359	T1637		
V03031	ACEITE MOTOR	7421561284 (RENAULT)	WP111023	LS842	SO11502		
V03045	ACEITE MOTOR	03L115562 (VOLSKWAGEN)	HU7008Z	L418	SO7220		
V03047	ACEITE MOTOR	1610693780 (CITROEN)	HU7033Z	L1044	SO9082		
V03048	ACEITE MOTOR	03N115562 (VOLKSWAGEN)	HU7020Z	L991	SO7251		
V03501	ACEITE RETORNO	5001858001 (RENAULT)	ZR904X	-	SO9029		
V06005	HABITACULO	6479A1 (CITROEN)	CU2245	AH193	SC4035		
V06006	HABITACULO	A9068300318 (M. B.)	CUK3569	AHC268	SC5102 CA		
V06007	HABITACULO	647975 (CITROEN Y PEUGEOT)	CUK2940	AHC319	SC4038 CA		
V06008	HABITACULO	A9018300018 (M. B.)	CUK3858	AH158	SC50007		
V06009	HABITACULO	7701055109 (RENAULT)	CU2316	AH199	SC4042		
V06013	HABITACULO	3802821 (IVECO)	CU2952	AH279	SC7035		
V06015	HABITACULO	27274EA000 (NISSAN)	CU2623	AH337	SC8102 kit		
V06017	HABITACULO	871394701083 (TOYOTA)	CU2131	AH210	-		
V06029	HABITACULO	1K0819644B (VOLKSWAGEN)	CU2939	AH378	SC5071		
V06031	HABITACULO	647945 (CITROEN)	CUK2742	AHC272	SC4062 CA		
V06034	HABITACULO	9804163480 (PEUGEOT)	CUK26014/2	AHC425-2	SC4072 kit CA		
V06035	HABITACULO	6447XF (CITROEN)	CU29003-2	AH261-2	SC4058 kit		
V06043	HABITACULO	95861-64J10 (SUZUKI)	CU2138	AH350	SC8131		
V06046	HABITACULO	272774812R (RENAULT)	CUK25003	AHA482	SC4078 CA		

LOTE 3: RODAJE PARA TRACTORES DE ORUGAS

DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES				OFERTA DE:	
MARCA	MODELO	DENOMINACION	REFERENCIA ORIGINAL	MARCA FABRICANTE	REFERENCIA COMERCIAL
CAT	D-4G	CADENA LUBRICADA SIN TEJAS 41P	1986994		
CAT	D-4G	CONJ. RODILLO INF. 1P	1780614		
CAT	D-4G	CONJ. RODILLO INF. 2P	1780615		
CAT	D-4G	CONJ. RODILLO SUP.	6S3609		
CAT	D-4G	JUEGO SECTORES	1907396		
CAT	D-4G	RUEDA GUIA	1069187		
CAT	D-4G	TEJA 460 mm	1986989		
CAT	D-4G	TORNILLO TEJA	4K7038		
CAT	D-4G	TUERCA TORNILLO TEJA	7K2017		
CAT	D6-R / D6-T	CADENA LUBRICADA SIN TEJAS HEAVY DUTY 39P	9U9395		
CAT	D6-R / D6-T	CONJ. RODILLO INF. 1P	1205746		
CAT	D6-R / D6-T	CONJ. RODILLO INF. 2P	1205766		
CAT	D6-R / D6-T	JUEGO SECTORES	1026677		
CAT	D6-R / D6-T	RUEDA GUIA	6T3217		
CAT	D6-R / D6-T	TEJA 560 mm HEAVY DUTY	6Y6389		
CAT	D6-R / D6-T	TORNILLO TEJA	6V1792		
CAT	D6-R / D6-T	TUERCA TORNILLO TEJA	1S1860		
CAT	D-7R II	CADENA LUBRICADA SIN TEJAS HEAVY DUTY 40P	1156301		
CAT	D-7R II	CONJ. RODILLO INF. 1P	2313090		
CAT	D-7R II	CONJ. RODILLO INF. 2P	2313091		
CAT	D-7R II	JUEGO SECTORES	2782363		
CAT	D-7R II	RUEDA GUIA	1920215		
CAT	D-7R II	TEJA 560 mm HEAVY DUTY	7T2750		
CAT	D-7R II	TORNILLO TEJA	7H3599		
CAT	D-7R II	TUERCA TORNILLO TEJA	2S2140		
KOMATSU	D85 EX18	CADENA LUBRICADA SIN TEJAS HEAVY DUTY 41P	1543200620		
KOMATSU	D85 EX18	CONJ. RODILLO INF. 1P	1543001051		
KOMATSU	D85 EX18	CONJ. RODILLO INF. 2P	1543001061		
KOMATSU	D85 EX18	CONJ. RODILLO SUP.	1543001090		
KOMATSU	D85 EX18	RUEDA GUIA	1543001011		
KOMATSU	D85 EX18	TEJA 610 mm HEAVY DUTY	1543271361		
KOMATSU	D85 EX18	JUEGO SECTORES (9 UD)	1542771630		
KOMATSU	D85 EX18	TORNILLO TEJA	1543271210		
KOMATSU	D85 EX18	TUERCA TORNILLO TEJA	1543271220		
NEW HOLLAND	TK 100A	CADENA LUBRICADA SIN TEJAS 37P	3546224M92		
NEW HOLLAND	TK 100A	CONJ. RODILLO INF. 1P	3539029M91		
NEW HOLLAND	TK 100A	CONJ. RODILLO INF. 2P	3539028M91		
NEW HOLLAND	TK 100A	CONJ. RODILLO SUP.	3538489M91		
NEW	TK 100A	RUEDA CABILLA	5153633		

LOTE 3: RODAJE PARA TRACTORES DE ORUGAS					
DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES				OFERTA DE:	
MARCA	MODELO	DENOMINACION	REFERENCIA ORIGINAL	MARCA FABRICANTE	REFERENCIA COMERCIAL
HOLLAND					
NEW HOLLAND	TK 100A	RUEDA GUIA	5182827		
NEW HOLLAND	TK 100A	TEJA 450 mm	5193340		
NEW HOLLAND	TK 100A	TORNILLO TEJA	5193342		
NEW HOLLAND	TK 100A	TUERCA TORNILLO TEJA	5193344		
LIEBHERR	PR 736 05XL	CADENA LUBRICADA SIN TEJAS HEAVY DUTY 45P	11694221		
LIEBHERR	PR 736 05XL	CONJ. RODILLO INF. 1P	11065754		
LIEBHERR	PR 736 05XL	CONJ. RODILLO INF. 2P	11065755		
LIEBHERR	PR 736 05XL	CONJ. RODILLO SUP.	10429491		
LIEBHERR	PR 736 05XL	RUEDA GUIA	10322237		
LIEBHERR	PR 736 05XL	TEJA 560 mm HEAVY DUTY	10326420		
LIEBHERR	PR 736 05XL	SECTORES (rueda dentada)	12213424		
LIEBHERR	PR 736 05XL	TORNILLO TEJA	5801292		
LIEBHERR	PR 736 05XL	TUERCA TORNILLO TEJA	4129304		
LIEBHERR	PR 744 L	CADENA LUBRICADA SIN TEJAS HEAVY DUTY 40P	10014351		
LIEBHERR	PR 744 L	CONJ. RODILLO INF. 1P	10342794		
LIEBHERR	PR 744 L	CONJ. RODILLO INF. 2P	10342792		
LIEBHERR	PR 744 L / 746 L	CONJ. RODILLO SUP.	10336101		
LIEBHERR	PR 744 L / 746 L	RUEDA GUIA	10014339		
LIEBHERR	PR 744 L / 746 L	TEJA 560 mm HEAVY DUTY	10014353		
LIEBHERR	PR 744 L	SECTORES (rueda dentada)	10334362		
LIEBHERR	PR 744 L / 746 L	TORNILLO TEJA	5800183		
LIEBHERR	PR 744 L / 746 L	TUERCA TORNILLO TEJA	4129306		
LIEBHERR	PR 746 L	CADENA LUBRICADA SIN TEJAS HEAVY DUTY 40P	11694096		
LIEBHERR	PR 746 L	CONJ. RODILLO INF. 1P	10651761 / 2313090		
LIEBHERR	PR 746 L	CONJ. RODILLO INF. 2P	10651763 / 2313091		
LIEBHERR	PR 746 L	SECTORES (rueda dentada)	10651764		

LOTE 4: RODAJE PARA EQUIPOS DE EXCAVACIÓN Y CARGA

DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES				OFERTA DE:	
MARCA	MODELO	DENOMINACION	REFERENCIA ORIGINAL	MARCA FABRICANTE	REFERENCIA COMERCIAL
CAT	953C	CADENA LUBRICADA SIN TEJAS 40P	7T4637		
CAT	953C	CONJ. RODILLO INF. 1P	1210824		
CAT	953C	CONJ. RODILLO INF. 2P	1210827		
CAT	953C	CONJ. RODILLO SUP.	6Y3908		
CAT	953C	JUEGO SECTORES	2157172		
CAT	953C	RUEDA GUIA	7T3501		
CAT	953C / 953D	TEJA 500 mm HEAVY DUTY	2307177		
CAT	953C	TORNILLO TEJA	3T8580		
CAT	953C / 953D	TUERCA TORNILLO TEJA	1M1408		
CAT	953D	CADENA LUBRICADA SIN TEJAS 37P	2307272		
CAT	953D	CONJ. RODILLO INF. 1P	1181611		
CAT	953D	CONJ. RODILLO INF. 2P	1181612		
CAT	953D	CONJ. RODILLO SUP.	2295446		
CAT	953D	TORNILLO TEJA	9G3110		
JCB	90Z-1	CADENA LUBRICADA SIN TEJAS 40P	335/G2821		
JCB	90Z-1	CONJ. RODILLO	334/R8325		
JCB	90Z-1	JUEGO SECTORES	334/R8326		
JCB	90Z-1	RUEDA GUIA + YOKE	334/R8327		
JCB	90Z-1	TEJA 450 MM TRIPLE GARRA	335/G2828		
JCB	90Z-1	TORNILLO TEJA	335/G2829		
JCB	90Z-1	TUERCA TORNILLO TEJA	335/G2831		
JCB	JS 240	CADENA LUBRICADA SIN TEJAS 51P	332/J2268		
JCB	JS 240	CONJ. RODILLO INF. 1P	331/43853		
JCB	JS 240	CONJ. RODILLO SUP.	331/42441		
JCB	JS 240	CONJ. RUEDA GUIA	JBA0129		
JCB	JS 240	RUEDA CABILLA (corona)	332/J0022		
JCB	JS 240	TEJA 600 mm TRIPLE GARRA	JRA0101		
JCB	JS 240	TORNILLO TEJA	JRA0102		
JCB	JS 240	TUERCA TORNILLO TEJA	JSA0038		
DOOSAN	DX255LC	CADENA LUBRICADA SIN TEJAS 51P	200103-00097A		
DOOSAN	DX255LC	CONJ. RODILLO INF. 1P	200104-00029A		
DOOSAN	DX255LC	CONJ. RODILLO SUP.	200105-00039		
DOOSAN	DX255LC	CONJUNTO RUEDA GUIA	200101-00032B		
DOOSAN	DX255LC	RUEDA CABILLA (corona)	200108-00019A		
DOOSAN	DX255LC	TEJA 600 mm TRIPLE GARRA	200106-00262D1		
DOOSAN	DX255LC	TORNILLO TEJA	K1038377		
DOOSAN	DX255LC	TUERCA TORNILLO TEJA	K1038378		

LOTE 5: MATERIAL DE DESGASTE PARA TRACTORES DE ORUGAS						
DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES				OFERTA DE:		
MARCA	MODELO	DENOMINACION	REFERENCIA ORIGINAL	MARCA FABRICA NTE	REFERENCIA COMERCIAL	Indicar Espesor (en mm)
CAT	D4G / D4K	CUCHILLA CENTRAL (espesor mín. 15 mm)	1049634			
CAT	D4G / D4K / D5K	CANTONERA DECHA (espesor mín. 15 mm)	6Y5839			
CAT	D4G / D4K / D5K	CANTONERA IZDA (espesor mín. 15 mm)	6Y5840			
CAT	D6T / D6R	CUCHILLA CENTRAL (espesor mín. 25 mm)	4T2985			
CAT	D6T / D6R	CANTONERA DECHA (espesor mín. 30 mm)	6Y4410			
CAT	D6T / D6R	CANTONERA IZDA (espesor mín. 30 mm)	6Y4411			
CAT	D7R	CUCHILLA CENTRAL (espesor mín. 25 mm)	7T6589			
CAT	D7R	CANTONERA DECHA (espesor mín. 35 mm)	9W6198			
CAT	D7R	CANTONERA IZDA (espesor mín. 35 mm)	9W6199			
CAT	D6 R / D7R	TORNILLO (para CUCHILLA)	5J4773			-
CAT	D6 R / D7R	TUERCA (para CUCHILLA)	2J3505			-
CAT	D6T / D6R / D7R	PUNTA (penetración)	6Y0352			-
CAT	D6T / D6R / D7R	PUNTA (corta)	9W2451			-
CAT	D6T / D6R / D7R	PASADOR	1140358			-
CAT	D6T / D6R / D7R	RETENEDOR	1140359			-
CAT	D6T / D6R / D7R	RETENEDOR	1U2405			-
KOMATSU	D85 / D85 EX18	PUNTA RIPPER	1757831230			-
KOMATSU	D65 / D85 / D85 EX18	PASADOR	0924402508			-
KOMATSU	D65E	PUNTA RIPPER	1417811253			-
KOMATSU	D65E	CUCHILLA CENTRAL (espesor mín. 19 mm)	1447011131			
KOMATSU	D65E	CANTONERA IZQ (espesor mín. 30 mm)	1447011251			
KOMATSU	D65E	CANTONERA DCHA (espesor mín. 30 mm)	1447011261			
KOMATSU	D85 / D85 EX18	CUCHILLA CENTRAL (espesor mín. 25 mm)	1547016591			
KOMATSU	D85 / D85 EX18	CUCHILLA CENTRAL (espesor mín. 25 mm)	1547011314			
KOMATSU	D85	CANTONERA DCHA (espesor mín. 30 mm)	1507021346			
KOMATSU	D85	CANTONERA IZQ (espesor mín. 30 mm)	1507021356			
KOMATSU	D85 EX18	CANTONERA DCHA (espesor mín. 30 mm)	CB211006			
KOMATSU	D85 EX18	CANTONERA IZQ (espesor mín. 30 mm)	CB211005			
LIEBHERR	PR-736	CANTONERA DCHA (espesor mín. 30 mm)	9039942			
LIEBHERR	PR-736	CANTONERA IZQ (espesor mín. 30 mm)	9039941			

LOTE 5: MATERIAL DE DESGASTE PARA TRACTORES DE ORUGAS						
DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES				OFERTA DE:		
MARCA	MODELO	DENOMINACION	REFERENCIA ORIGINAL	MARCA FABRICA NTE	REFERENCIA COMERCIAL	Indicar Espesor (en mm)
		mm)				
LIEBHERR	PR-736	CUCHILLA CENTRAL (espesor mín. 30 mm)	9039944			
LIEBHERR	PR-736	CUCHILLA CENTRAL (espesor mín. 30 mm)	9786813			
LIEBHERR	PR-744 L	CUCHILLA CENTRAL (espesor mín. 30 mm)	10800743			
LIEBHERR	PR-746 L	CUCHILLA CENTRAL (espesor mín. 30 mm)	9787273			
LIEBHERR	PR-746 L	TORNILLO (para CUCHILLA)	7002289			-
LIEBHERR	PR-746 L	TUERCA (para CUCHILLA)	7002290			-
LIEBHERR	PR-744 y 746 L -front	CANTONERA DCHA (espesor mín. 30 mm)	9788136			
LIEBHERR	PR-744 y 746 L -front	CANTONERA IZQ (espesor mín. 30 mm)	9788137			
LIEBHERR	PR-746 L - front	CUCHILLA CENTRAL (espesor mín. 30 mm)	9788131			
LIEBHERR	PR-746 L - front	CUCHILLA CENTRAL (espesor mín. 30 mm)	9818384			

LOTE 6: MATERIAL DE DESGASTE PARA EQUIPOS DE EXCAVACIÓN, CARGA Y NIVELACION						
DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES				OFERTA DE:		
MARCA	MODELO	DENOMINACION	REFERENCIA ORIGINAL	MARCA FABRICA NTE	REFEREN CIA COMERCI AL	Indicar Espesor (en mm)
CAT	140H	PUNTA ESCARIFICADOR	6Y5230			-
CAT	140H	PASADOR	5K1459			-
CAT	140H	GOMA RETENCIÓN	5K1458			-
CAT	140H	REJÓN - ESCARIFICADOR	9F5124			-
CAT	140H / 140M	PUNTA SUBSOLADOR	6Y0309			-
CAT	140H / 140M	PASADOR	9J6583			-
CAT	140H	TORNILLO (para SOBRECANT.)	4F3657			-
CAT	140H	TORNILLO (para CUCHILLA C)	4F3654			-
CAT	140H	TORNILLO (para CUCHILLA C)	3F5108			-
CAT	140H	TUERCA (para CUCHILLA C)	4K0367			-
CAT	140M	TORNILLO (para SOBRECANT.)	1J6762			-
CAT	140M	TORNILLO (para CUCHILLA)	4F7827			-
CAT	140M	TUERCA (para CUCHILLA)	2J3506			-
CAT	140H	TUERCA (para CUCHILLA)	1D4720			-
CAT	140H	CANTONERA (reversible - espesor mín. 12 mm)	6D1904			
CAT	140H	CANTONERA (reversible - espesor mín. 15 mm)	6D1948			
CAT	140H	CUCHILLA CENTRAL (espesor mín. 15 mm)	5D9553			
CAT	140H	CUCHILLA CENTRAL (espesor mín. 18 mm)	5D9558			
CAT	140M	CANTONERA (reversible - espesor mín. 12 mm)	6Y2805			
CAT	140M	CUCHILLA CENTRAL ancha (espesor mín. 15 mm)	9J7701			
CAT	140M	CUCHILLA CENTRAL ancha (espesor mín. 18 mm)	7D1576			
CAT	140M	PLACA GUIA	2761317			-
CAT	140M	PLACA GUIA	2761318			-
CAT	140M	PLACA GUIA	2761319			-
CAT	953C / 938G	PUNTA LARGA CAZO	1U3352			-
CAT	953C / 938G	PASADOR	8E6358 (1140358)			-
CAT	953C / 938G	RETENEDOR	8E6359 (1140359)			-
CAT	953C / 938G	PUNTA CORTA CAZO	1U3301			-
CAT	953C / 938G	PUNTA LARGA CAZO	1U3302			-
CAT	953C / 938G	PASADOR	8E6258 (1324763)			-
CAT	953C /	RETENEDOR	8E6259			-

LOTE 6: MATERIAL DE DESGASTE PARA EQUIPOS DE EXCAVACIÓN, CARGA Y NIVELACION						
DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES				OFERTA DE:		
MARCA	MODELO	DENOMINACION	REFERENCIA ORIGINAL	MARCA FABRICANTE	REFERENCIA COMERCIAL	Indicar Espesor (en mm)
	938G					
CAT	953C / 938G	PUNTA (penetración - ripper)	9J4259			-
CAT	432E	PUNTA	9J4309			-
CAT	432E	PUNTA (penetración)	9J4359			-