



# [ KATALOG ]



## GARANTÍA DE PIEZAS ETE

- ETESA garantiza sus piezas contra cualquier defecto de fabricación y se compromete a reponerlas situando la mercancía franco Almacén Madrid.
- La garantía no tiene limitación de tiempo, dentro de las horas normales de trabajo. Las piezas defectuosas deberán ser enviadas con el informe adecuado de reclamación.
- ETESA no reembolsará ningún otro cargo (mano de obra, etc.) que no esté incluido en el párrafo 1.
- La responsabilidad de ETESA se limita a la reposición de las piezas defectuosas. Cualquier otro tipo de daño no está amparado por esta garantía.
- Todas las piezas de material antidesgaste han sido fabricadas de acuerdo con las especificaciones 3TT®, proceso investigado, desarrollado y registrado por ETESA.

Todas las referencias originales y marcas que figuran en este catálogo son solamente a título informativo y pertenecen a la marca original.

(\*) Piezas marcadas con asterisco, se suministrarán solo bajo pedido.

## ETE WEAR PARTS WARRANTY

- All wear parts manufactured by ETESA are guaranteed against manufacturing defect. Any defective part will be replaced Ex-ETESA warehouse in Madrid (Spain). Transport charges will be at customer expense.
- Warranty is valid for a period not exceeding the standard lifespan of the wear part and taking into account the soil conditions onsite.
- A claim report will be presented for any defective part to be reimbursed.
- ETESA will not reimburse any additional cost (labour, etc.). ETESA's liability is strictly limited to the replacement of defective parts. ETESA will not be liable for any other damage or loss.
- ETESA wear parts are manufactured in accordance with our 3TT® specification. This is a process researched, developed and registered by ETESA.

All O.E.M. part numbers in this Catalogue are for reference purposes only and belong to the manufacturer

(\*) Items marked with an asterisk are made to order.





**ÍNDICE**  
**POR REFERENCIAS ETE**  
E.T.E. PART NUMBER  
INDEX

ETE	PAG.	ETE	PAG.	ETE	PAG.	ETE	PAG.
050	102	1650-TL	83	1920	66	2910	69
052	102	1651	69	1921	46	2911	106
053	102	1652	69	1924	22	2918	106
106	90	1654	69	1927	23	2920	106
107-34 69	42	1658	69	1930	27	2921	42
107-8559	42	1664	107	1931	66	2923	107
113-4709	42	1665	82	1932	66	2924	88
113-9609	42	1667	107	1933	47	2930	44,45
114-0359	42	1680	28	1934	26	2931	47
116-74 09	42	1681	28	1935	23	2935	80, 82, 85, 86
134-1809	42	1701	45	1936	26	2936	80, 81
1204	80,81	1704	24	1937	27	2937	86
1205	80	1705	45	1938	73	2938	82
1209	82	1707	24	1939	27	2939	42
1211	82	1708	44	1940	27	2940	45
127	48	1710	24	1941	26	2941	42
1313	26	1711	91	1942-T	66	2942	42
1335	29	1712	24	1943	26	2943	42
1336	29	1713	24	1944	22	2949	42
1337	29	1714	91	1945	86	2950	42, 48, 70
1338	29	1716	24	1947	81	2951	68
1339	28	1750	83	1948	82	2953	68
1340	28	1750-TL	83	1949	23	2955	68
1342	28	1801-EX	89	1950	22	2956	68
1344	28	1802-EX	89	1951	53	2957	68
1357	48	1803-EX	89	1952	27	2961	71
1375	24	182	71	1955	26	2962	71
1386	106	183	72	1956	53	2970	72
1386-RC	106	184	74	1957	53	2971	73
1387	106	1840	22	1961	66	2972	75
1387-RC	106	1841	22	1962	66	2973	42
1388	106	1842	23	1963	64	2981	91
1388-RC	106	1843	24	1964	75	2983	91
1391	103	1844	24	1966	66	2984	42
1392	103	1845	25	1967	66	2985	89
1393	103	1846	25	1968	66	2986	89
1395	110	1847	25	1969	66	2987	89
1396	110	1848	25	1970	66	2990	88
1397	110	1849	25	1971	27	2991	42
141-VIP	66	1850	25	1972	27	2992	42
142-T	66	1851	25	1975	86	2993	42
145-P	66	1852	25	1976	54	310	51
1462201 M1	104	1853	25	1981	111	325	53
157	85	1854	25	1981-RC	111	326	83
1620	88	1855	26	1982	111	335-S	88
1621	88	1856	26	1982-RC	111	335-2	54
1622	88	1857	26	1983	111	356	83
1623	30	1858	26	1983-RC	111	357	19
1624	30	1859	27	1984	111	358	16
1625	29	1860	27	1984-RC	111	359	21
1626	29	1861	28	210	108	360	19
1627	30	1862	29	2235	81	361	16
1629	30	1863	29	2391	81	362	21
1633	30	1903	23	2392	57	363	17
1634	30	1904	66	2393	82	3886	19
1637	23	1908	23	2700	103	3887	18
1638	29	1909	23	2800	103	3888	20
1639	30	1910	23	2801	103	3911	16
1640	23	1911	80	2802	82	3920	21
1641	29	1912	107	2803	83	3921	17
1642	30	1913	22	2804	83	3923	17
1644	69	1914	71	2886	44	3929	19
1645	69	1914-RC	70	2887	44	3931	18
1646	69	1914-RS	70	2888	69	3936	20
1647	69	1915	71	2903	69	3950	16
1649	69	1918	22	2908	69	3941	21
1650	83					3942	17

ETE	PAG.	ETE	PAG.	ETE	PAG.	ETE	PAG.
3943	19	4815-P	112	4917-PP	99	5901	91
3951	20	4820-GPE	112	4917-GD	99	5902-N	91
3953	16	4820-AMRL	112	4917-TL	98	5903	108
3955	21	4820-P	112	4917-AR	99	5904	81
3985	17	4830-GPE	112	4917-CR	99	5904-L	80
3986	19	4830-AMRL	112	4917-RH	98	5904-R	81
3992	18	4830-P	112	4917-LH	99	5906	82
4000	20	4840-GPE	112	4917-PN	98	5907	82
4000-T	16	4840-AMRL	112	5061	99	5908	88
4000-A	21	4840-P	48	5062	46	5909	88
4000-P	17	4855-GPE	48	5106	58	5910	33
4010	19	4855-AMRL	47	5204	59	5911	35
4010-T	18	4855-P	47	5206	60	5912	35
4010-P	20	4865-GPE	51	5207	61	5913	33
4020	16	4865-P	51	5208	63	5915	32
4020-T	21	4880-GPE	53	5209	63	5915-L	32
4020-A	17	4880-P	71	5230	63	5915-R	32
4020-P	19	4901	71	5231	64	5915-SDL	35
405	18	4908-PP	71	5307-S	58	5915-SDR	35
405-P	20	4908-GD	72, 73	5317	59	5916-S	35
406	16	4908-TL	53	5318	60	5916-SDL	32
406-P	21	4908-AR	74	5322	61	5916-SDR	32
407-PAH	17	4908-CR	112	5337-E	63	5917-SDL	32
407-PH	19	4908-RH	112	5337-EL	63	5917-SDR	32
408-PH	20	4908-LH	112	5337-ER	63	5917-SL	32
410-P	16	4908-PN	112	5343	64	5917-SR	34
412-P	21	4909-PP	112	5343-L	58	5917-T	34
415-P	17	4909-GD	112	5343-R	59	5918	34
416-P	19	4909-TL	67	5353	60	5919	37
417-P	16	4909-AR	67	5353-L	61	5920	37
419-P	21	4909-CR	67	5353-R	63	5921	37
4200	20	4909-RH	67	5370	63	5922	37
4200-P	108	4909-LH	71	5371	63	5923	37
4300	102	4909-PN	95	5385	64	5924	37
4300-P	102	4910-PP	96	5385-L	58	5925	35
4350	102	4910-GD	95	5385-R	59	5927	110
4350-P	102	4910-TL	96	5386	60	5928	110
441-P	42	4910-AR	95	5386-DL	61	5929	110
442-P	42	4910-CR	96	5386-DR	63	593	67
444-P	42	4910-RH	94	5386-L	63	5930	103
445-P	42	4910-LH	95	5386-R	63	5931	103
463-P	42	4910-PN	94	5387	64	5932	103
4705-U	42	4911-PP	96	5389-T	58	5940	34
4705-P	42	4911-GD	96	5395	59	5941	34
4708-U	42,53	4911-TL	94	5396	60	5943	34
4708-P	106	4911-AR	96	5397	61	5944	34
4710-U	106	4911-CR	96	5451	63	5950	34
4710-P	106	4911-RH	94	5391	63	5951	34
4715-E	44,45	4911-LH	96	5392	63	5981	34
4715-U	68	4911-PN	94	5393	64	5982	34
4720-E	68	4913-PP	96	5500	58	5983	83
4720-H	68	4913-GD	94	5501-S	59	5984	104
4720-P	68	4913-TL	96	5501-SDL	60	5986	105
4730-E	45	4913-AR	94	5501-SDR	61	5987	83
4730-H	47, 48, 70	4913-CR	96	5502	63	5988	89
4730-P	71	4913-RH	99	5600	63	6001	80
4740-E	89	4913-LH	99	5600-L	63	6003	89
4740-P	89	4913-PN	98	5600-R	64	6150	89
4755-E	89	4915-PP	99	5650	58	6151	44
4755-P	71	4915-GD	98	568	59	6155	105
4765-E	72	4915-TL	99	5703	60	6306	67
4765-P	73, 74	4915-AR	99	5750	61	6307	35
4780-E	42	4915-CR	98	579	63	6378	35
4780-P	51	4915-RH	99	5822	63	6379	35
4805-P	54	4915-LH	99	5824	63	6416	67
4810-P	112	4915-PN	98	5826	64	6417	32
4815-GPE	112					6418	32

ETE	PAG.	ETE	PAG.	ETE	PAG.	ETE	PAG.
6419	67	CB40	40	T-1052	111	X-1926	124
657-HD	45	CB50	40	T-1053	111	X-2100-RC	124
658-HD	33	CB65	40	T-1054	111	X-2200-RC	125
680	39	CB100	40	T-1055	114	X-2300-RC	125
681	67	D-2981	40	T-1056	114	X-2400RC	88, 126
686	36	D-2982	40	T-1057	114	X-2500-RC	126
687	36	D-2983	55	T-1059	114	X-2600-RC	126
6901-N	36	D-2984	41	T-1060	115	X-3020-CD	123
6902-N	36	D-3981	41	T-1061	115	X-3020-PL	124
6903	36	D-3982	41	T-1062	115	X-3020-RC	124
6904	34	D-3983	41	T-1063	115	X-3020-SP	126
6905	34	D-3984	55	T-1064	115	X-3025-AH	123
6906	34	HS-175-140	41	T-1065	123	X-3025-CD	123
6907	36	HS-230-190	41	T-1066	123	X-3025-PL	123
6908	36	HS-6697-2	41	T-1067	123	X-3025-RC	124
691	36	HS-6697-5	41	T-1068	123	X-3025-SP	124
6915	36	8801	55	T-1074	123	X-3030-AH	124
6916	36	8802	84	T-1075	123	X-3030-CD	88, 124
6917	33	8803	84	T-1076	123	X-3030-LS	124
6918	39	8804	55	T-1077	123	X-3030-PL	127
692	39	8805	85	T-1078	123	X-3030-RC	127
6921	43	T-1001	116	T-1079	123	X-3030-SP	127
6922	39	T-1002	116	T-1080	123	X-3025-AH	127
6923	39	T-1003	116	T-1081	88, 123	X-3035-AH	127
6924	90	T-1004	116	T-1082	123	X-3035-CD	127
693	84	T-1005	116	T-1083	123	X-3035-LS	125
6931	43	T-1006	116	T-1084	123	X-3035-PL	125
6932	32	T-1007	116	T-1085	123	X-3035-RC	125
694	35	T-1009	116	T-1086	123	X-3035-SP	126
815	88	T-1010	116	T-1087	123	X-3040-AH	125
830	39	T-1011	116	T-1088	123	X-3040-CD	125
831	39	T-1012	116	T-1091	123	X-3040-PL	125
832	109	T-1013	116	T-1092	123	X-3040-RC	125
833	39	T-1015	116	T-1093	124	X-3040-SP	127
834	35	T-1016	116	T-1094	124	X-3045-AH	125
835	39	T-1017	116	T-1095	88, 124	X-3045-CD	125
836	70	T-1018	116	T-1096	124	X-3045-LS	125
837	34	T-1020	116	T-1097	124	X-3045-PL	125
838	37	T-1021	116	T-1098	124	X-3045-RC	127
839	111	T-1022	116	T-1099	124	X-3045-SP	125
840	111	T-1023	116	T-1100	124	X-3055-AH	127
841	111	T-1024	116	T-1101	124	X-3055-CD	127
845	111	T-1026	117	T-1102	125	X-3055-LS	127
846	106	T-1027	117	T-1104	125	X-3055-PL	125
847	106	T-1028	117	T-1105	125	X-3055-RC	125
848	106	T-1029	117	T-1106	125	X-3055-SP	125
849	118	T-1030	56	T-1107	125	X-3060-AH	127
850	118	T-1031	56	T-1108	125	X-3060-CD	127
851	118	T-1032	119	T-1109	126	X-3060-LS	120
852	118	T-1034	56	T-1110	126	X-3060-PL	120
853	118	T-1035	119	T-1111	126	X-3060-RC	120
860	40	T-1036	119	T-1112	126	X-3060-SP	120
861	40	T-1037	56	T-1121	126	X-3070-AH	120
862	40	T-1038	51	T-1122	126	X-3070-CD	38
863	40	T-1039	56	T-1125	126	X-3070-PL	38
872	90	T-1040	53	T-1126	126	X-3070-RC	38
875	90	T-1041	51	T-1129	126	X-3070-SP	38
877	109	T-1042	120	WB60	88, 126	X-3080-AH	51
878	109	T-1043	120	WB75	126	X-3080-CD	51
879	55	T-1044	120	WB90	126	X-3080-RC	20
880	55	T-1045	120	WB115	126	X-3080-SP	17
890	55	T-1046	120	WB150	126	X-3080-PL	20
8901	55	T-1047	111	WC-450	126	X-3545	38
8902	55	T-1048	111	WC-550	126	X-3555	38
8903	55	T-1049	111	WC-600	123	X-3560	38
8907	105	T-1050	111	WC-700	123	X-3570	38
CB25	105	T-1051	111	X-1922	88, 123		



**ÍNDICE**  
**REFERENCIAS O.E.M.**  
O.E.M. PART NUMBER  
INDEX

## CATERPILLAR

O.E.M.	ETE	PAG.
OL-1143	<b>T-1096</b>	125
OL-1178	<b>T-1043</b>	126
OS-1566	<b>T-1106</b>	125
OS-1569	<b>T-1107</b>	125
OS-1571	<b>T-1109</b>	125
OS-1587	<b>T-1105</b>	125
OS-1588	<b>T-1100</b>	125
OS-1589	<b>T-1094</b>	125
OS-1591	<b>T-1101</b>	125
OS-1594	<b>T-1125</b>	125
OS-1595	<b>T-1104</b>	125
OS-1618	<b>T-1098</b>	125
OS-1625	<b>T-1040</b>	125
102-0101	<b>2985</b>	42
103-8115	<b>417-P</b>	53
107-3361	<b>415-P</b>	53
107-3404	<b>5371</b>	32
107-3469	<b>107-3469</b>	42
107-3554	<b>5916-S</b>	34
107-3555	<b>5916-SDR</b>	34
107-3556	<b>5916-SDL</b>	34
107-8559	<b>107-8559</b>	42
113-4709	<b>113-4709</b>	42
113-9609	<b>113-9609</b>	42
114-0359	<b>114-0359</b>	42
114-0464	<b>5501-S</b>	34
114-0465	<b>5501-SDR</b>	34
114-0466	<b>5501-SDL</b>	34
116-7409	<b>116-7409</b>	42
117-6809	<b>1682</b>	27
119-3204	<b>5317</b>	35
119-3205	<b>5318</b>	35
119-8604	<b>5600</b>	34
119-8605	<b>5600-R</b>	34
119-8606	<b>5600-L</b>	34
125-8404	<b>5502</b>	34
135-9354	<b>5500</b>	34
135-9390	<b>5927</b>	43
159-0459	<b>X-3045-SP</b>	21
159-0559	<b>X-3055-SP</b>	21
159-0609	<b>X-3060-SP</b>	21
168-1359	<b>X-3035-SP</b>	21
183-5300	<b>X-3030-SP</b>	21
195-9154	<b>4915-CR</b>	63
195-9155	<b>4915-RH</b>	63
195-9156	<b>4915-LH</b>	63
1A-0458	<b>T-1042</b>	126
1A-1135	<b>T-1038</b>	125
1A-8063	<b>T-1095</b>	126
1A-9579	<b>T-1099</b>	125
1B-4331	<b>T-1066</b>	126
1B-4332	<b>T-1067</b>	126
1B-4333	<b>T-1068</b>	126

## CATERPILLAR

O.E.M.	ETE	PAG.
1B-4367	<b>T-1041</b>	125
1D-4566	<b>T-1036</b>	125
1D-4608	<b>T-1045</b>	126
1D-4609	<b>T-1077</b>	126
1D-4610	<b>T-1046</b>	126
1D-4627	<b>T-1049</b>	126
1D-4629	<b>T-1050</b>	126
1D-4630	<b>T-1052</b>	126
1D-4631	<b>T-1097</b>	126
1D-4635	<b>T-1053</b>	126
1D-4638	<b>T-1054</b>	126
1D-4639	<b>T-1055</b>	126
1D-4640	<b>T-1056</b>	126
1D-4641	<b>T-1057</b>	126
1D-4716	<b>T-1122</b>	125
1D-4717	<b>T-1121</b>	125
1D-4719	<b>T-1064</b>	125
1D-4720	<b>T-1065</b>	125
1J-0962	<b>T-1080</b>	123
1J-2034	<b>T-1082</b>	124
1J-3527	<b>T-1031</b>	124
1J-4947	<b>T-1032</b>	124
1J-4948	<b>T-1029</b>	124
1J-5607	<b>T-1075</b>	124
1M-1408	<b>T-1092</b>	127
1S-1859	<b>T-1126</b>	127
1S-1860	<b>T-1091</b>	127
1S-6421	<b>T-1093</b>	127
1U-0257	<b>5919</b>	39
1U-0307	<b>5920</b>	39
1U-1254	<b>5908</b>	32
1U-1304	<b>5907</b>	32
1U-1350	<b>5322</b>	33
1U-1354	<b>5370</b>	32
1U-1357	<b>5931</b>	39
1U-2208	<b>6907</b>	40
1U-2209	<b>6908</b>	40
1U-2405	<b>3936</b>	47
1U-2405	<b>3936</b>	48
1U-3201	<b>1840</b>	22
1U-3202	<b>X-3020-GD</b>	19
1U-3202	<b>1910</b>	23
1U-3202	<b>1843</b>	24
1U-3202-PT	<b>1845</b>	25
1U-3202-RC	<b>X-3020-RC</b>	16
1U-3202-SYL	<b>X-3020-SP</b>	21
1U-3202-T	<b>X-3020-PL</b>	20
1U-3202-TL	<b>1626</b>	29
1U-3202-WTL	<b>1623</b>	30
1U-3222	<b>1716</b>	24
1U-3222	<b>1640</b>	23
1U-3251	<b>1944</b>	22

## CATERPILLAR

O.E.M.	ETE	PAG.
1U-3252	<b>X-3025-GD</b>	19
1U-3252	<b>1909</b>	23
1U-3252	<b>1712</b>	24
1U-3252-SYL	<b>X-3025-SP</b>	21
1U-3252-PT	<b>1846</b>	25
1U-3252-RC	<b>X-3025-RC</b>	16
1U-3252-T	<b>X-3025-PL</b>	20
1U-3252-TL	<b>1625</b>	29
1U-3252-WTL	<b>1627</b>	30
1U-3301	<b>1918</b>	22
1U-3302	<b>X-3030-GD</b>	19
1U-3302	<b>1903</b>	23
1U-3302	<b>1704</b>	24
1U-3302-SYL	<b>X-3030-LS</b>	18
1U-3302-PT	<b>1847</b>	25
1U-3302-RC	<b>X-3030-RC</b>	16
1U-3302-T	<b>X-3030-PL</b>	20
1U-3302-TL	<b>1335</b>	29
1U-3302-WTL	<b>1629</b>	30
1U-3351	<b>1913</b>	22
1U-3352	<b>X-3035-GD</b>	19
1U-3352	<b>1908</b>	23
1U-3352	<b>1710</b>	24
1U-3352-SYL	<b>X-3035-LS</b>	18
1U-3352-PT	<b>1848</b>	25
1U-3352-RC	<b>X-3035-RC</b>	16
1U-3352-T	<b>X-3035-PL</b>	20
1U-3352-TL	<b>1336</b>	29
1U-3352-WTL	<b>1624</b>	30
1U-3452	<b>X-3045-GD</b>	19
1U-3452-SYL	<b>X-3045-LS</b>	18
1U-3452-RC	<b>X-3045-RC</b>	16
1U-3452-T	<b>X-3045-PL</b>	20
1U-3552	<b>X-3055-GD</b>	19
1U-3552-SYL	<b>X-3055-LS</b>	18
1U-3552-RC	<b>X-3055-RC</b>	16
1U-3552-T	<b>X-3055-PL</b>	20
1U-3630	<b>408-PH</b>	53
208-5235	<b>2235</b>	57
220-9090	<b>4908-PN</b>	64
220-9130	<b>4913-PN</b>	64
222-7700	<b>5387</b>	37
232-0130	<b>4913-CR</b>	63
232-0131	<b>4913-RH</b>	63
232-0132	<b>4913-LH</b>	63
232-0170	<b>4917-PN</b>	64
232-0173	<b>4917-PP</b>	58
232-0177	<b>4917-TL</b>	60
232-0179	<b>4917-GD</b>	59
232-2170	<b>4917-CR</b>	63
232-2171	<b>4917-RH</b>	63
232-2172	<b>4917-LH</b>	63
233-7150	<b>4915-PN</b>	64



## CATERPILLAR

O.E.M.	ETE	PAG.
264-2172	<b>4917-AR</b>	61
275-5445	<b>693</b>	55
275-5446	<b>694</b>	55
286-2110	<b>4911-PN</b>	126
2A-1538	<b>T-1044</b>	126
2D-5572	<b>1921</b>	46
2H-3856	<b>T-1051</b>	126
2J-2548	<b>T-1023</b>	123
2J-3505	<b>T-1061</b>	123
2J-3506	<b>T-1060</b>	123
2J-3507	<b>T-1062</b>	124
2M-5657	<b>T-1088</b>	127
2S-2140	<b>T-1112</b>	127
2V-7053	<b>875</b>	56
309-1114	<b>4911-CR</b>	63
469-4311	<b>4911-CR</b>	63
309-1115	<b>4911-RH</b>	63
469-4312	<b>4911-RH</b>	63
329-5958	<b>862</b>	117
329-5957	<b>863</b>	117
309-1116	<b>4911-LH</b>	63
469-4313	<b>4911-LH</b>	63
357-6516	<b>5951</b>	37
3B-2968	<b>T-1047</b>	126
3F-5108	<b>T-1003</b>	123
3G-0169	<b>5918</b>	33
3G-3357	<b>5912</b>	39
3G-4258	<b>6904</b>	40
3G-4259	<b>6903</b>	40
3G-4308	<b>6906</b>	40
3G-4309	<b>6905</b>	40
3G-4554	<b>5353</b>	32
3G-4555	<b>5353-R</b>	32
3G-4556	<b>5353-L</b>	32
3G-5358	<b>6379</b>	40
3G-5359	<b>6378</b>	40
3G-6304	<b>5343</b>	35
3G-6305	<b>5343-L</b>	35
3G-6306	<b>5343-R</b>	35
3G-8289	<b>657-HD</b>	55
3G-8290	<b>658-HD</b>	55
3G-8308	<b>6306</b>	40
3G-8309	<b>6307</b>	40
3G-9307	<b>5923</b>	39
3J-2801	<b>T-1081</b>	124
3K-9770	<b>T-1063</b>	124
46-90/83	<b>T-1083</b>	124
467-9813	<b>4913-PP</b>	58
467-9816	<b>4913-AR</b>	61
467-9817	<b>4915-PP</b>	58
467-9820	<b>4915-AR</b>	61
467-9823	<b>4911-PP</b>	58
467-9825	<b>4911-AR</b>	61

## CATERPILLAR

O.E.M.	ETE	PAG.
470-7976	<b>4913-TL</b>	60
470-7978	<b>4913-GD</b>	59
470-7983	<b>4915-TL</b>	60
470-7985	<b>4915-GD</b>	59
475-5470	<b>4908-PP</b>	58
475-5471	<b>4908-TL</b>	60
475-5473	<b>4908-GD</b>	59
475-5475	<b>4908-AR</b>	61
475-5482	<b>4909-PP</b>	58
475-5483	<b>4909-TL</b>	60
475-5484	<b>4909-GD</b>	59
475-5486	<b>4909-AR</b>	61
475-5494	<b>4910-PP</b>	58
475-5495	<b>4910-TL</b>	60
475-5497	<b>4910-GD</b>	59
475-5499	<b>4910-AR</b>	61
4790/37	<b>T-1079</b>	123
4790/38	<b>T-1024</b>	123
4790/48	<b>T-1015</b>	123
4790/49	<b>T-1016</b>	123
4790/54	<b>T-1078</b>	123
4F-0138	<b>T-1013</b>	123
4F-0253	<b>T-1018</b>	123
4F-3653	<b>T-1001</b>	123
4F-3654	<b>T-1002</b>	123
4F-3656	<b>T-1004</b>	123
4F-3657	<b>T-1005</b>	123
4F-3658	<b>T-1006</b>	123
4F-3665	<b>T-1007</b>	123
4F-3671	<b>T-1009</b>	123
4F-4042	<b>T-1026</b>	124
4F-7827	<b>T-1010</b>	123
4J-9058	<b>T-1027</b>	124
4J-9208	<b>T-1028</b>	124
4K-0008	<b>3931</b>	45
4K-0032	<b>2931</b>	45
4K-0034	<b>1701</b>	45
4K-0041	<b>3911</b>	45
4K-0043	<b>2911</b>	45
4K-0367	<b>T-1059</b>	123
4K-6148	<b>1705</b>	45
4K-6936	<b>1708</b>	44
4K-6937	<b>2700</b>	44
4K-6938	<b>2800</b>	44
4T-1204	<b>5928</b>	32
4T-2203	<b>1855</b>	26
4T-2253	<b>1941</b>	26
4T-2303	<b>1943</b>	26
4T-2353	<b>1934</b>	26
4T-4072-T	<b>X-3070-PL</b>	20
4T-4307	<b>5922</b>	39
4T-4502-HD	<b>1951</b>	53

## CATERPILLAR

O.E.M.	ETE	PAG.
4T-4702	<b>X-3070-GD</b>	19
4T-4702	<b>1842</b>	23
4T-4702-SYL	<b>X-3070-SP</b>	21
4T-4702-PT	<b>1853</b>	25
4T-4702-RC	<b>X-3070-RC</b>	16
4T-4702-TL	<b>1862</b>	29
4T-4703	<b>1955</b>	26
4T-4704	<b>5385</b>	34
4T-4705	<b>5385-R</b>	34
4T-4706	<b>5385-L</b>	34
4T-4707	<b>363</b>	42
4T-4707	<b>363</b>	53
4T-4708	<b>2984</b>	42
4T-4709	<b>1972</b>	27
4T-5501	<b>1957</b>	53
4T-5502	<b>1956</b>	53
4T-9776	<b>407-PAH</b>	51
4V-0668	<b>8902</b>	56
4V-3851	<b>878</b>	56
5901	<b>E23</b>	44
5B-5564	<b>5B-5564</b>	122
5B-5567	<b>5B-5567</b>	122
5B-6251	<b>4901</b>	46
5D-9553	<b>5D-9553</b>	122
5D-9554	<b>5D-9554</b>	122
5D-9558	<b>5D-9558</b>	122
5D-9559	<b>5D-9559</b>	122
5D-9561	<b>5D-9561</b>	122
5D-9562	<b>5D-9562</b>	122
5F-8933	<b>T-1017</b>	123
5J-4209	<b>T-1022</b>	123
5J-4771	<b>T-1012</b>	123
5J-4772	<b>T-1020</b>	123
5J-4773	<b>T-1011</b>	123
5P-8136	<b>T-1030</b>	124
5P-8361	<b>T-1035</b>	124
5P-8362	<b>T-1085</b>	124
5P-8823	<b>T-1034</b>	124
6F-0196	<b>T-1021</b>	123
6I-6354	<b>5904</b>	35
6I-6355	<b>5904-L</b>	35
6I-6356	<b>5904-R</b>	35
6I-6404	<b>5389-T</b>	35
6I-6464	<b>5915</b>	36
6I-6465	<b>5915-L</b>	36
6I-6465 (D)	<b>5915-SDL</b>	36
6I-6466	<b>5915-R</b>	36
6I-6466 (D)	<b>5915-SDR</b>	36
6I-6554	<b>5917-T</b>	36
6I-6555-15°	<b>5917-SDL</b>	36
6I-6555-90°	<b>5917-SL</b>	36
6I-6556-15°	<b>5917-SDR</b>	36
6I-6556-90°	<b>5917-SR</b>	36

## CATERPILLAR

O.E.M.	ETE	PAG.
6I-6602	<b>X-3060-GD</b>	19
6I-6602	<b>1637</b>	23
6I-6602	<b>1375</b>	24
6I-6602-SYL	<b>X-3060-SP</b>	21
6I-6602-PT	<b>1852</b>	25
6I-6602-RC	<b>X-3060-RC</b>	16
6I-6602-T	<b>X-3060-PL</b>	20
6I-6602-TL	<b>1638</b>	29
6I-6602-WTL	<b>1639</b>	30
6I-6603	<b>1857</b>	26
6I-6604	<b>5386</b>	37
6I-6605-15°	<b>5386-DL</b>	37
6I-6605-90°	<b>5386-R</b>	37
6I-6606-15°	<b>5386-DR</b>	37
6I-6606-90°	<b>5386-L</b>	37
6I-6608	<b>2983</b>	42
6I-6609	<b>362</b>	42
6I-6802	<b>X-3080-GD</b>	19
6I-6802-T	<b>X-3080-PL</b>	20
6I-8243	<b>6923</b>	41
6I-8244	<b>6924</b>	41
6I-8802	<b>1681</b>	28
6I-8802-SYL	<b>X-3080-SP</b>	21
6I-8802-PT	<b>1854</b>	25
6I-8802-RC	<b>X-3080-RC</b>	16
6I-8802-TL	<b>1863</b>	29
6I-8803	<b>1858</b>	26
6I-8804	<b>5950</b>	34
6I-9250	<b>6915</b>	41
6I-9251	<b>6916</b>	41
6I-9898	<b>5943</b>	39
6J-8814	<b>8901</b>	51
6V-1723	<b>T-1111</b>	127
6V-1726	<b>T-1108</b>	127
6V-8360	<b>T-1076</b>	124
6Y-0309	<b>1933</b>	47
6Y-0352	<b>127</b>	48
6Y-0359	<b>1357</b>	48
6Y-1205	<b>3992</b>	54
6Y-2553	<b>X-3055-AH</b>	17
6Y-3224	<b>5929</b>	35
6Y-3228	<b>2903</b>	42
6Y-3254	<b>5941</b>	35
6Y-3394	<b>2986</b>	51
6Y-3909	<b>2987</b>	53
6Y-4410	<b>68</b>	55
6Y-4411	<b>681</b>	55
6Y-5230	<b>1921</b>	46
6Y-6335	<b>5921</b>	43
6Y-7409	<b>1971</b>	27
6Y-8558	<b>2938</b>	42
7B-3235	<b>T-1037</b>	125
7D-1577	<b>7D-1577</b>	122

## CATERPILLAR

O.E.M.	ETE	PAG.
7D-1949	<b>7D-1949</b>	122
7F-5227	<b>T-1048</b>	126
7H-3596	<b>T-1102</b>	127
7H-3597	<b>T-1086</b>	127
7H-3598	<b>T-1087</b>	127
7H-3599	<b>T-1110</b>	127
7I-7609	<b>1952</b>	27
7K-2017	<b>T-1129</b>	127
7T-3401	<b>1841</b>	22
7T-3402	<b>X-3040-GD</b>	19
7T-3402	<b>1949</b>	23
7T-3402	<b>1844</b>	24
7T-3402-SYL	<b>X-3040-SP</b>	21
7T-3402-PT	<b>1849</b>	25
7T-3402-RC	<b>X-3040-RC</b>	16
7T-3402-T	<b>X-3040-PL</b>	20
7T-3402-TL	<b>1641</b>	29
7T-3402-WTL	<b>1642</b>	30
7T-3403	<b>1856</b>	26
7T-3408	<b>2970</b>	42
7Y-0602	<b>1349</b>	28
8E-0464	<b>5337-E</b>	32
8E-0465	<b>5337-ER</b>	32
8E-0466	<b>5337-EL</b>	32
8E-0468	<b>2957</b>	42
8E-1848	<b>8907</b>	51
8E-2184	<b>5930</b>	39
8E-4196	<b>691</b>	55
8E-4197	<b>692</b>	55
8E-4402	<b>1861</b>	28
8E-4541	<b>686</b>	55
8E-4542	<b>687</b>	55
8E-4743	<b>3986</b>	51
8E-5308	<b>6917</b>	41
8E-5309	<b>6918</b>	41
8E-5358	<b>6921</b>	41
8E-5359	<b>6922</b>	41
8E-5559	<b>356</b>	42
8E-6208	<b>2930</b>	42
8E-6209	<b>361</b>	42
8E-6258	<b>2935</b>	42
8E-6259	<b>360</b>	42
8E-6358	<b>2939</b>	42
8E-6359	<b>359</b>	42
8E-7300	<b>406-P</b>	47
8E-7350	<b>405-P</b>	48
8E-8409	<b>358</b>	42
8E-8418	<b>407-PH</b>	51
8E-8469	<b>357</b>	42
8J-2933	<b>T-1084</b>	124
8J-2935	<b>T-1074</b>	123
8J-3215	<b>405</b>	48

## CATERPILLAR

O.E.M.	ETE	PAG.
8J-7525	<b>5911</b>	33
8K-9171	<b>872</b>	56
8K-9189	<b>890</b>	56
8S-9092	<b>T-1039</b>	125
(8,4 pt)	<b>4901</b>	54
9J-2308	<b>2936</b>	42
9J-2358	<b>2939</b>	48
9J-4207	<b>5940</b>	39
9J-4209	<b>1859</b>	27
9J-4259	<b>1860</b>	27
9J-4309	<b>1937</b>	27
9J-4359	<b>1930</b>	27
9J-6583	<b>2918</b>	47
9J-6586	<b>406</b>	47
9J-8929	<b>5307-S</b>	33
9N-4245	<b>2992</b>	54
9N-4252	<b>1339</b>	28
9N-4253	<b>X-3025-AH</b>	17
9N-4302	<b>1340</b>	28
9N-4303	<b>X-3030-AH</b>	17
9N-4353	<b>X-3035-AH</b>	17
9N-4403	<b>X-3040-AH</b>	17
9N-4453	<b>X-3045-AH</b>	17
9N-4352	<b>1342</b>	28
9N-4452	<b>1343</b>	28
9N-4552	<b>1344</b>	28
9N-4603	<b>X-3060-AH</b>	17
9N-4703	<b>X-3070-AH</b>	17
9N-4803	<b>X-3080-AH</b>	17
9U-9702	<b>1680</b>	28
9W-1453	<b>1936</b>	26
9W-1453	<b>1313</b>	26
9W-2451	<b>X-1926</b>	51
9W-2452	<b>X-1922</b>	51
9W-4552	<b>1976</b>	54
9W-8296	<b>2937</b>	42
9W-8365	<b>8903</b>	53
9W-8451	<b>1924</b>	22
9W-8452	<b>1935</b>	23
9W-8452	<b>1707</b>	24
9W-8452-PT	<b>1850</b>	25
9W-8452-TL	<b>1337</b>	29
9W-8452-WTL	<b>1633</b>	30
9W-8459	<b>1940</b>	27
9W-8551	<b>1950</b>	22
9W-8552	<b>1927</b>	23
9W-8552	<b>1713</b>	24
9W-8552-PT	<b>1851</b>	25
9W-8552-TL	<b>1338</b>	29
9W-8552-WTL	<b>1634</b>	30
9W-8559	<b>1939</b>	27
E18	<b>5910</b>	45

ESCO

O.E.M.	ETE	PAG.
18-LK	<b>3929</b>	68
18-PN	<b>2949</b>	68
18-TL	<b>1904</b>	66
18-VIP	<b>1966</b>	66
21-LK	<b>2801</b>	69
21-SYL	<b>1644</b>	69
21-VIP	<b>1646</b>	69
22-R-10	<b>1915</b>	71
22-RBG	<b>3951</b>	71
22-RN	<b>412-P</b>	71
22-RPG	<b>2951</b>	71
25/30-LK	<b>3920</b>	68
25/30-PN	<b>2940</b>	68
25-R-12	<b>1914</b>	71
25-R-12	<b>182</b>	71
25-RBG	<b>3950</b>	71
25-RC-10	<b>1914-RS</b>	70
25-RC-12	<b>1914-RC</b>	70
25RC-LKSR	<b>3936</b>	70
25RC-PN	<b>2939</b>	70
25-RN	<b>463-P</b>	71
25-RN-SPF	<b>410-P</b>	71
25-RPG	<b>2950</b>	71
25-S	<b>1967</b>	66
25-T	<b>1942-T</b>	66
25-VIP	<b>141-VIP</b>	66
27-LK	<b>2802</b>	69
27-SYL	<b>1645</b>	69
27-VIP	<b>1647</b>	69
30-S	<b>1931</b>	66
30-T	<b>142-T</b>	66
30-VIP	<b>1961</b>	66
32/40-LK	<b>3921</b>	68
35-PN	<b>2941</b>	68
35-R-14-A	<b>1963</b>	72
35-RBG	<b>3953</b>	72
35-R-14-A	<b>183</b>	72
35-RH-14-A	<b>1938</b>	73
35-RN	<b>416-P</b>	72
35-RN	<b>416-P</b>	73
35-RPG	<b>2953</b>	72
35-RPH	<b>2955</b>	73
35-S	<b>1932</b>	66
35-T	<b>1920</b>	66
35-VIP	<b>1962</b>	66
37-LK	<b>2803</b>	69
37-SD	<b>1658</b>	69
37-SYL	<b>1649</b>	69
37-VIP	<b>1651</b>	69
3803.35	<b>5906</b>	67
3861-25-RC	<b>5944</b>	70
3882A-V29	<b>3882A-V29</b>	77
39-R-17	<b>184</b>	74
39-RH-17-E	<b>1964</b>	75

ESCO

O.E.M.	ETE	PAG.
39-RPH	<b>2956</b>	75
39-RWN	<b>419-P</b>	75
40-PN	<b>2942</b>	68
40-S	<b>1968</b>	66
40-VIP	<b>1970</b>	66
45-LK	<b>3923</b>	68
45-PN	<b>2943</b>	68
45-S	<b>1969</b>	66
45-VIP	<b>145-P</b>	66
47-LK	<b>2804</b>	69
47-SYL	<b>1652</b>	69
47-VIP	<b>1654</b>	69
49-SR	<b>3955</b>	73
49-SR	<b>3955</b>	75
5849-V23	<b>5849-V23</b>	77
5850-V29	<b>5850-V29</b>	77
5854-V19	<b>5854-V19</b>	76
5855-V33	<b>5855-V33</b>	77
5856-V39	<b>5856-V39</b>	78
833-18	<b>5903</b>	67
833-V13	<b>833-V13</b>	76
833-V17	<b>833-V17</b>	76
833-V18	<b>833-V18</b>	76
833-V19	<b>833-V19</b>	76
855-25	<b>5913</b>	67
855-30	<b>5909</b>	67
8842-V13	<b>8842-V13</b>	76
8842-V17	<b>8842-V17</b>	76
V13-17 PN	<b>V13-17 PN</b>	76
V13-17 PN	<b>V13-17 PN</b>	76
V13-SYL	<b>V13-SYL</b>	76
V13-VY	<b>V13-VY</b>	76
V17-SYL	<b>V17-SYL</b>	76
V17-VY	<b>V17-VY</b>	76
V18-SYL	<b>V18-SYL</b>	76
V19-SYL	<b>V19-SYL</b>	76
V19-VY	<b>V19-VY</b>	76
V23-PN	<b>V23-PN</b>	76
V23-PN	<b>V23-PN</b>	77
V23-SYL	<b>V23-SYL</b>	77
V23-VY	<b>V23-VY</b>	77
V29-PN	<b>V29-PN</b>	77
V29-SYL	<b>V29-SYL</b>	77
V29-VY	<b>V29-VY</b>	77
V33-PN	<b>V33-PN</b>	77
V33-SYL	<b>V33-SYL</b>	77
V33-VY	<b>V33-VY</b>	77
V39-PN	<b>V39-PN</b>	77
V39-SYL	<b>V39-SYL</b>	77
V39-VY	<b>V39-VY</b>	77
WN-25	<b>441-P</b>	67
WN-30	<b>442-P</b>	67
WN-40	<b>444-P</b>	67
WN-45	<b>445-P</b>	67

KOMATSU

O.E.M.	ETE	PAG.
092.44.02496	<b>2921</b>	80
092.44.02496	<b>2921</b>	81
092.44.02496	<b>2921</b>	71
092.44.02508	<b>2920</b>	82
092.44.02508	<b>2920</b>	85
092.44.02508	<b>2920</b>	75
092.44.02508	<b>2920</b>	86
092.44.02516	<b>2920</b>	80
092.44.03036	<b>2924</b>	82
141.78.11253	<b>157</b>	85
175.78.31230	<b>X-1922</b>	85
175.78.31230	<b>X-1926</b>	85
195.78.21320	<b>815</b>	85
195.78.21331	<b>1945</b>	86
195.78.71320	<b>1975</b>	86
202.70.12130	<b>1204</b>	80
202.70.12130	<b>1204</b>	81
202.70.12130-RC	<b>X-2100-RC</b>	81
202.70.12140	<b>5204</b>	81
205.70.19570	<b>1947</b>	81
205.70.19570-RC	<b>X-2200-RC</b>	81
205.70.68141	<b>5207</b>	81
207.70.14142	<b>5208</b>	82
207.70.14151	<b>1948</b>	82
207.70.14151-RC	<b>X-2300-RC</b>	82
207.70.14151-T	<b>1665</b>	82
208.70.14143	<b>5209</b>	82
208.70.14152	<b>1209</b>	82
208.70.14152-RC	<b>X-2400-RC</b>	82
208.70.14152-T	<b>1211</b>	82
209.70.54210	<b>1650</b>	83
209.70.54210-RC	<b>X-2500-RC</b>	83
209.70.54240	<b>2990</b>	83
209.70.74140	<b>5650</b>	83
21N.70.14140	<b>5750</b>	83
21N.72.14290	<b>1750</b>	83
21N.72.14290RC	<b>X-2600-RC</b>	83
21N.72.14330	<b>2992</b>	83
312.20.40520	<b>6931</b>	84
312.20.40530	<b>6932</b>	84
312.20.40540	<b>5925</b>	84
423.84.71140	<b>1205</b>	80
426.84.71110	<b>1911</b>	80
426.84.71121	<b>5206</b>	80
426.84.71130	<b>2923</b>	80
426.84.71130	<b>2923</b>	86
PC1250TL	<b>1750-TL</b>	83
PC650TL	<b>1650-TL</b>	83

## CNH

O.E.M.	ETE	PAG.
730.65.026	<b>593</b>	88
760.28.388	<b>2991</b>	88
760.28.389	<b>2981</b>	88
760.28.587	<b>1620</b>	88
760.28.588	<b>1621</b>	88
760.28.589	<b>1622</b>	88
790.69.596	<b>5230</b>	88
790.69.599	<b>5231</b>	88
790.73.815	<b>2910</b>	88
71407828	<b>1801-EX</b>	89
71407829	<b>5822</b>	89
71407832	<b>2971</b>	89
71407833	<b>3941</b>	89
71419992	<b>1802-EX</b>	89
71417993	<b>5824</b>	89
71417996	<b>2972</b>	89
71417997	<b>3942</b>	89
71421565	<b>1803-EX</b>	89
71421566	<b>5826</b>	89
71421569	<b>2973</b>	89
71421570	<b>3943</b>	89
85801109	<b>5924</b>	90
858014376	<b>6417</b>	90
858014377	<b>6416</b>	90
1206-01	<b>2962</b>	91
1206-02	<b>2961</b>	91
6042-74	<b>5062</b>	91
6042-91	<b>5061</b>	91
7042-25 SYL	<b>1714</b>	91
7042-29 SYL	<b>1711</b>	91

## COMBI

O.E.M.	ETE	PAG.
10130	<b>4 000</b>	112
10117	<b>4 000-T</b>	112
10016	<b>4 000-A</b>	112
10306	<b>4 000-P</b>	112
17129	<b>4 010</b>	112
17117	<b>4 010-T</b>	112
17306	<b>4 010-P</b>	112
18129	<b>4 020</b>	112
18117	<b>4 020-T</b>	112
18015	<b>4 020-A</b>	112
18306	<b>4 020-P</b>	112
12129	<b>4 200</b>	112
12306	<b>4 200-P</b>	112
13129	<b>4 300</b>	112
13306	<b>4 300-P</b>	112
135129	<b>4 350</b>	112
135306	<b>4 350-P</b>	112

## H&L

O.E.M.	ETE	PAG.
23-P	<b>2908</b>	107
23-SP	<b>1912</b>	107
23-ST	<b>1664</b>	107
23-TL	<b>1667</b>	107
2740-23	<b>579</b>	107

## HYUNDAI

O.E.M.	ETE	PAG.
615E-11150	<b>3887</b>	106
61E7-0100	<b>5986</b>	106
61E7-0101	<b>1386</b>	106
61E7-0101-RC	<b>1386-RC</b>	106
61E7-0105	<b>2886</b>	106
61E7-11150	<b>3886</b>	106
E-161-3017	<b>5988</b>	106
E-161-3027	<b>1388</b>	106
E-161-3027-RC	<b>1388-RC</b>	106
E-161-3035	<b>2888</b>	106
E-262-3027	<b>5987</b>	106
E-262-3046	<b>1387</b>	106
E-262-3046-RC	<b>1387-RC</b>	106
E-262-5004	<b>2887</b>	106
S-411-18002	<b>3888</b>	106

## MTG

O.E.M.	ETE	PAG.
MG5U	<b>4705-U</b>	95
2MG5P	<b>4705-P</b>	96
MG8U	<b>4708-U</b>	95
2MG8P	<b>4708-P</b>	96
MG10U	<b>4710-U</b>	95
2MG10/15P	<b>4710-P</b>	96
MG15E	<b>4715-E</b>	94
MG15U	<b>4715-U</b>	95
MG20E	<b>4720-E</b>	94
MG20H	<b>4720-H</b>	96
2MG20P	<b>4720-P</b>	96
MG30E	<b>4730-E</b>	94
MG30H	<b>4730-H</b>	96
2MG30P	<b>4730-P</b>	96
MG40E	<b>4740-E</b>	94
2MG40P	<b>4740-P</b>	96
MG55E	<b>4755-E</b>	94
2MG55P	<b>4755-P</b>	96
MG65E	<b>4765-E</b>	94
2MG65P	<b>4765-P</b>	96
MG80E	<b>4780-E</b>	94
2MG80P	<b>4780-P</b>	96

## UNI-Z

O.E.M.	ETE	PAG.
UNI-Z-I	<b>1395</b>	110
UNI-Z-II	<b>1396</b>	110
UNI-Z-III	<b>1397</b>	110

## PENGO

O.E.M.	ETE	PAG.
FH-105	<b>210</b>	108
PFH-105	<b>310</b>	108
2070	<b>96</b>	108
2070-C	<b>5106</b>	108

## HIDROMEK

O.E.M.	ETE	PAG.
810-10600	<b>5932</b>	109
810-10630	<b>6418</b>	109
810-10640	<b>6419</b>	109

## DOOSAN

O.E.M.	ETE	PAG.
114-00246	<b>D-3983</b>	111
2114-1848	<b>D-3981</b>	111
2114-1849	<b>D-3982</b>	111
2114-1931	<b>D-3984</b>	111
2705-00006	<b>D-2983</b>	111
2705-1020	<b>D-2981</b>	111
2705-1021	<b>D-2982</b>	111
2705-1034	<b>D-2984</b>	111
27130032	<b>1983</b>	111
27130032-RC	<b>1983-RC</b>	111
27130033	<b>5983</b>	111
27131217	<b>1981</b>	111
27131217-RC	<b>1981-RC</b>	111
27131218	<b>5981</b>	111
27131219	<b>1982</b>	111
27131219-RC	<b>1982-RC</b>	111
27131220	<b>5982</b>	111
27131236	<b>1984</b>	111
27131236-RC	<b>1984-RC</b>	111
27131273	<b>5984</b>	111

## MINIS

O.E.M.	ETE	PAG.
17-7	<b>52</b>	102
17-7	<b>53</b>	102
1462201 MI	<b>568</b>	104

## JCB

O.E.M.	ETE	PAG.
332-C4388	<b>5902-N</b>	105
332-C4380	<b>6901-N</b>	105
332-C4390	<b>6902-N</b>	105
531.03205	<b>5902-N</b>	105
531.03205	<b>5703</b>	105
531.03208	<b>6901-N</b>	105
531.03209	<b>6902-N</b>	105

## VOLVO

O.E.M.	ETE	PAG.
5/8 P	<b>4805-P</b>	99
10P	<b>4810-P</b>	99
15GPE	<b>4815-GPE</b>	98
15P	<b>4815-P</b>	99
20GPE	<b>4820-GPE</b>	98
20AMRL	<b>4820-AMRL</b>	99
20P	<b>4820-P</b>	99
30GPE	<b>4830-GPE</b>	98
30AMRL	<b>4830-AMRL</b>	99
30P	<b>4830-P</b>	99
40GPE	<b>4840-GPE</b>	98
40AMRL	<b>4840-AMRL</b>	99
40P	<b>4840-P</b>	99
55GPE	<b>4855-GPE</b>	98
55AMRL	<b>4855-AMRL</b>	99
55P	<b>4855-P</b>	99
65GPE	<b>4865-GPE</b>	98
65P	<b>4865-P</b>	99
80GPE	<b>4880-GPE</b>	98
80P	<b>4880-P</b>	99



# **ÍNDICE GENERAL** GENERAL INDEX

## CATERPILLAR

1. Fijación horizontal - Side Pin.....	16
A. Serie Xtrem - Xtrem Series.....	16
B. Serie ETE - ETE Series.....	22
C. Adaptadores - Adapters.....	32
D. Fijaciones - Fasteners.....	42
2. Diente enterizo - Monoblok Tooth.....	43
3. Fijación vertical - Vertical Pin.....	44
4. Mototrailla - Scraper.....	46
5. Ripper.....	47
6. Cantoneras - End Bits.....	55
7. Zapatatas - Tamping Feet.....	56
8. DSR230.....	57
9. Sistema K - K-System.....	58
A. Puntas - Tips.....	58
B. Adaptadores - Adapters.....	62
C. Fijaciones - Fasteners.....	64

## ESCO

1. Sistema cónico - Conical System.....	66
2. Sistema Heliok - Heliok System.....	69
3. Sondeos - Drilling.....	70
4. Ripper Talla 22,25 - Ripper Size 22,25.....	71
5. Ripper Talla 35 - Ripper Size 35.....	72
6. Ripper Talla 35rh - Ripper Size 35rh.....	73
7. Ripper Talla 39 - Ripper Size 39.....	74
8. Ripper Talla 39rh - Ripper Size 39rh.....	75
9. Super-V Tallas 13, 17, 19 - Sizes 13, 17, 19.....	76
10. Super-V Tallas 23, 29, 33, 39 - Sizes 23, 29, 33, 39.....	77

## KOMATSU

1. WA-300, WA-350, WA-500.....	80
2. PC-100, PC-200.....	81
3. PC-300, PC-400.....	82
4. PC-650, PC-1250.....	83
5. Diente enterizo/ Monoblock tooth 555, 556, 692, 698.....	84
6. Ripper D-60, D-75, D150.....	85
7. Ripper D-355, D-375.....	86

## CNH

1. Fiat.....	88
2. Fiat.....	89
3. New Holland.....	90
4. Case.....	91

## MTG

1. Kingmet.....	94
"E" ExtTra.....	94
"U" Universal.....	95
"H" heavy.....	96

## VOLVO

1. GPE "General Purpose".....	98
2. AMRL "Abrasion Heavy Duty".....	99

## VARIOS / MISCELLANEOUS

1. Minis.....	102
2. Conjunto para Minis - Minis Assembly.....	103
3. Massey Ferguson MF-50, MF-250.....	104
4. J.C.B.....	105
5. Hyundai.....	106
6. H & L.....	107
7. Pengo.....	108
8. Hidromek.....	109
9. UNI-Z.....	110
10. Doosan.....	111
11. Combi.....	112
12. Protecciones Para Cazo - Bucket Protections.....	113
A. Tacones Para Cazo - Heel Shrouds.....	114
B. Protectores de Cuchilla - Lip Protectors.....	115
C. Protectores En Semifl echa Atornillad Bolt-On Half Arrow Protectors.....	116
D. Protectores Laterales - Side Protectors.....	117
E. Cuchillas Laterales Side Cutters Arrow Protectors.....	118
F. Pinzas Laterales - Side Clips.....	119
G. Botones y Barras Wear Buttons And Chocky Bars.....	120
13. Picas - Cutting Bits.....	121
14. Perfiles - Blades For Excavator.....	122
15. Tornillería - Bolts & Nuts.....	123
A. Plow Bolt.....	123
B. Hed Hex Bolt.....	125
C. Track Chain Bolt (Unf Thread).....	127

Si no encuentras la referencia  
que buscas contáctanos.  
**¡Podemos ayudarte!**

Get in touch if you don't find  
the part number you are after.  
**We can help!**



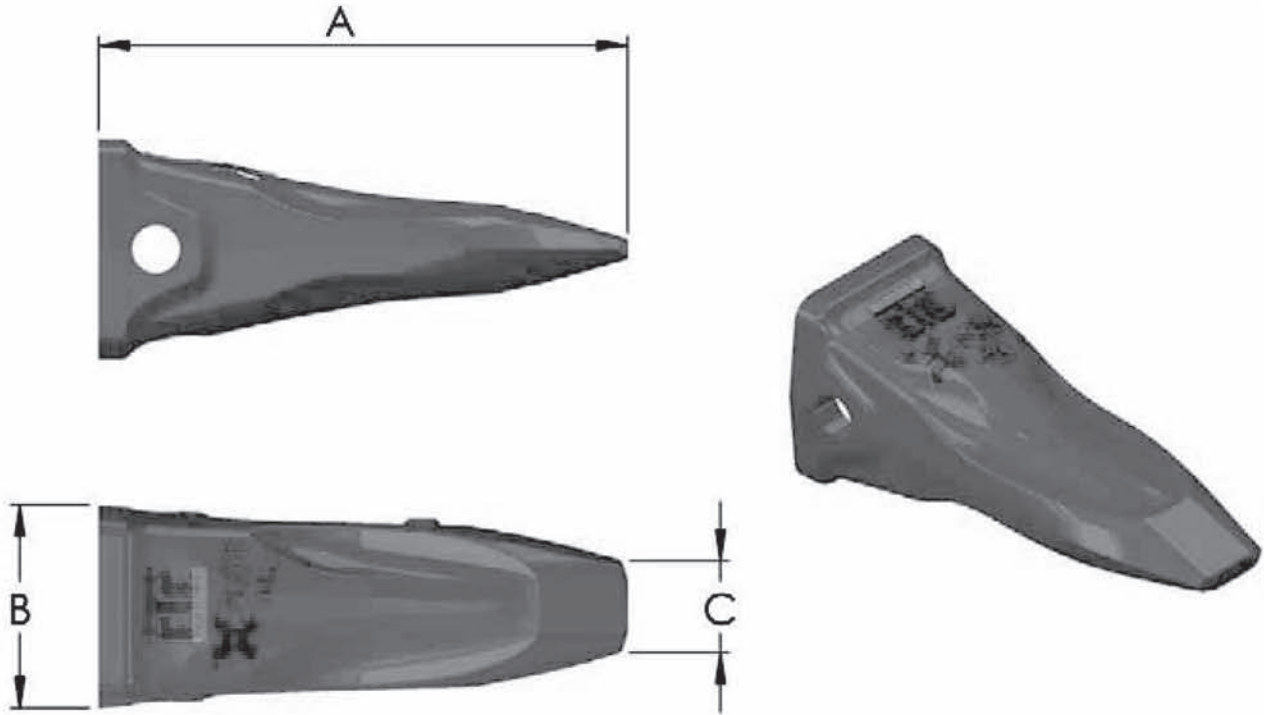
**CATERPILLAR**






## 1. Fijación Horizontal / Side Pin

### A. Serie Xtrem / Xtrem Series



## "RC" ROCK CHISEL



	 ETE	A	B	C	KG				
20	<b>X-3020-RC</b> 1U-3202-RC	160	57	18	1,3	<b>5317</b> 119-3204	<b>5911</b> 8J-7525	<b>2930</b> 6E-6208	<b>361</b> 8E-6209
25	<b>X-3025-RC</b> 1U-3252-RC	224	80	26	3,4	<b>5941</b> 6Y-3254	<b>5918</b> 3G-0169	<b>2935</b> 6E-6258	<b>360</b> 8E-6259
30	<b>X-3030-RC</b> 1U-3302-RC	245	90	28	5,5	<b>5343</b> 3G-6304	<b>5307-S</b> 9J-8929	<b>2936</b> 6E-2308	<b>360</b> 8E-6259
35	<b>X-3035-RC</b> 1U-3352-RC	270	105	33	8,3	<b>5904</b> 6I-6354	<b>5500</b> 135-9354	<b>2939</b> 8E-6538	<b>359</b> 8E-6359
(*HM) 40	<b>X-3040-RC</b> 7T-3402-RC	295	1115	35	10,3	<b>5389-T</b> 6I-6404	<b>5502</b> 124-804	<b>2970</b> 7T-3408	<b>358</b> 8E-8409
(*HM) 46	<b>X-3045-RC</b> 1U-3452-RC	320	135	37	14,2	<b>5915</b> 6I-6464	<b>5501</b> 8E-3464	<b>2957</b> 8E-0468	<b>357</b> 8E-8469
(*HM) 55	<b>X-3055-RC</b> 1U-3552-RC	390	160	50	23,5	<b>5917-T</b> 6I-6554	<b>5916-S</b> 4G-9494	<b>2938</b> 6Y-6558	<b>356</b> 8E-8559
(*HM) 60	<b>X-3060-RC</b> 6I-6602-RC	445	195	70	37,0	<b>5386-T</b> 6I-6604	<b>5600</b> 119-8604	<b>2983</b> 6I-6608	<b>362</b> 6I-6609
(*HM) 70	<b>X-3070-RC</b> 4T-4702-RC	483	211	88	48,0	<b>5387</b> 222-7700	<b>5953</b> 132-4707	<b>2984</b> 4T-4708	<b>363</b> 4T-4707
80	<b>X-3080-RC</b> 6I-8802-RC	560	245	100	76,0	<b>5951</b> 357-6516	<b>5950</b> 6I-8804	<b>2985</b> 134-1808	<b>3985</b> 134-1809

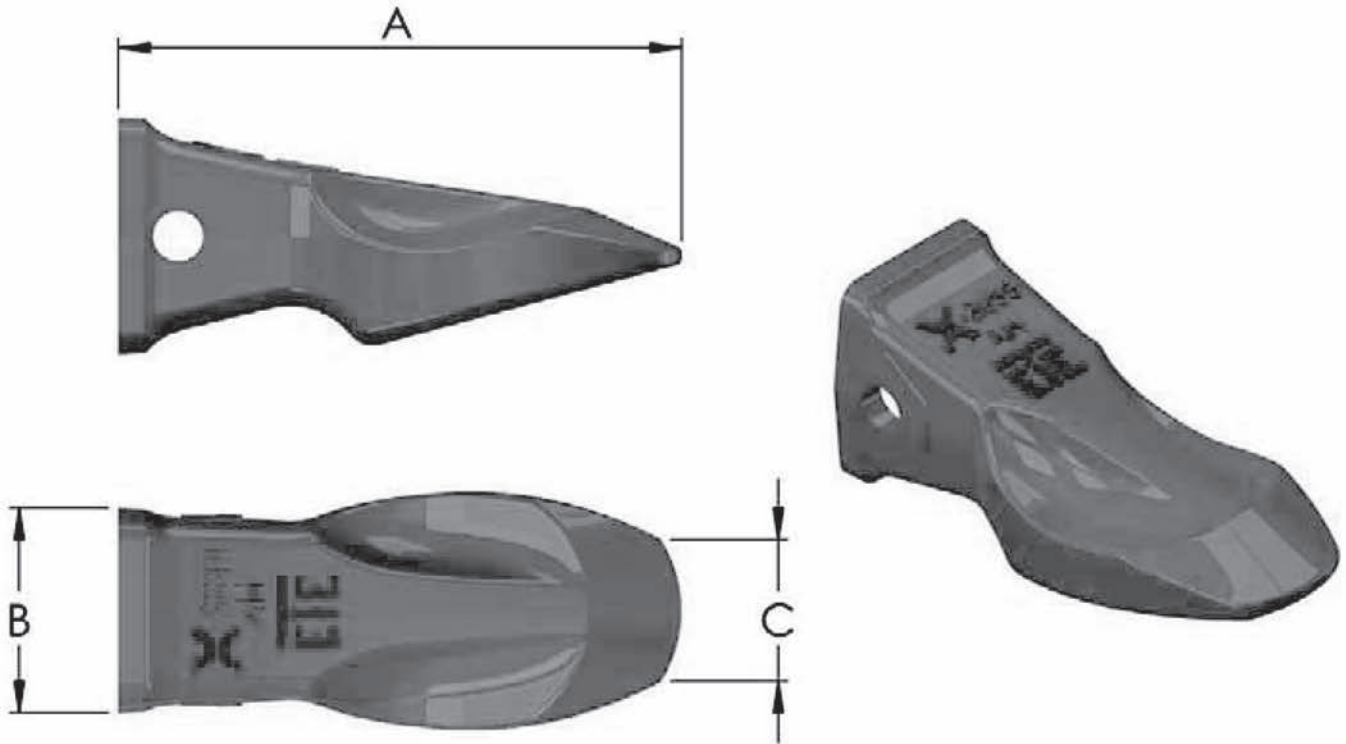
\*Hammerless








1. Fijación Horizontal / Side Pin  
A. Serie Xtrem / Xtrem Series



“AH” ABRASION HEAVY



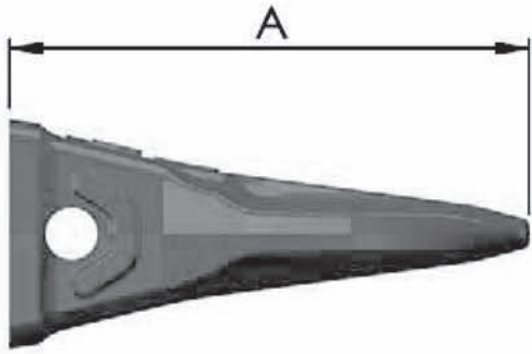
	 ETE	A	B	C	KG				
25	<b>X-3025-AH</b> 9N-4253	240	81	93	5,7	<b>5941</b> 6Y-3254	<b>5918</b> 3G-0169	<b>2935</b> 6E-6258	<b>360</b> 8E-6259
30	<b>X-3030-AH</b> 9N-4303	258	97	103	7,7	<b>5343</b> 3G-6304	<b>5307-S</b> 9J-8929	<b>2936</b> 6E-2308	<b>360</b> 8E-6259
35	<b>X-3035-AH</b> 9N-4353	292	106	123	11,5	<b>5904</b> 6I-6354	<b>5500</b> 135-9359	<b>2939</b> 8E-6538	<b>359</b> 8E-6359
40	<b>X-3040-AH</b> 9N-4403	330	125	130	16,9	<b>5389-T</b> 6I-6404	<b>5502</b> 124-804	<b>2970</b> 7T-3408	<b>358</b> 8E-8409
46	<b>X-3045-AH</b> 9N-4453	350	142	142	21,0	<b>5915</b> 6I-6464	<b>5501</b> 8E-3464	<b>2957</b> 8E-0468	<b>357</b> 8E-8469
55	<b>X-30655-AH</b> 3055-AH	389	169	168	40,0	<b>5917-T</b> 6I-6554	<b>5916-S</b> 4G-9494	<b>2938</b> 6Y-6558	<b>356</b> 8E-8559
60	<b>X-3060-AH</b> 9N-4603	460	197	210	52,3	<b>5386-T</b> 6I-6604	<b>5600</b> 119-8604	<b>2983</b> 6I-6608	<b>362</b> 6I-6609
70	<b>X-3070-AH</b> 9N-4703	497	214	220	67,7	<b>5387</b> 222-7700	<b>5953</b> 132-4707	<b>2984</b> 4T-4708	<b>363</b> 4T-4707
80	<b>X-3080-AH</b> 9N-4803	580	241	250	101,0	<b>5951</b> 357-6516	<b>5950</b> 6I-8804	<b>2985</b> 134-1808	<b>3985</b> 134-1809

## 1. Fijación Horizontal / Side Pin

### A. Serie Xtrem / Xtrem Series



# “LS” LONG SYMMETRIC



ETE


A

B

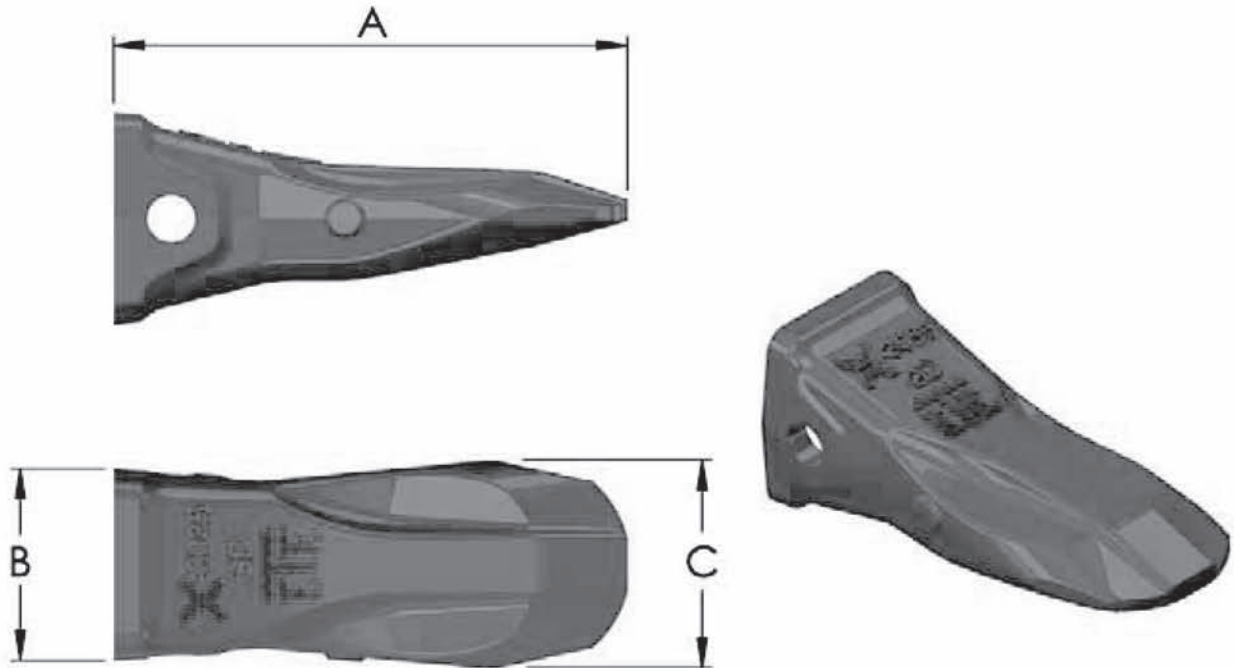
C






KG



	ETE	A	B	C	KG				
30	<b>X-3030-LS</b> 1U-3302-SYL	224	91	44	4,2	<b>5343</b> 3G-6304	<b>5307-S</b> 9J-8929	<b>2936</b> 6E-2308	<b>360</b> 8E-6259
35	<b>X-3035-LS</b> 1U-3352-SYL	260	106	49	6,6	<b>5904</b> 6I-6354	<b>5500</b> 135-9354	<b>2939</b> 8E-6538	<b>359</b> 8E-6359
46	<b>X-3045-LS</b> 1U-3452-SYL	319	138	69	13,0	<b>5915</b> 6I-6464	<b>5501</b> 8E-3464	<b>2957</b> 8E-0468	<b>357</b> 8E-8469
55	<b>X-3055-LS</b> 1U-3552-SYL	360	164	81	19,5	<b>5917-T</b> 6I-6554	<b>5916-S</b> 4G-9494	<b>2938</b> 6Y-6558	<b>356</b> 8E-8559
60	<b>X-3060-LS</b> 6I-6602-SYL	430	196	98	35,0	<b>5386-T</b> 6I-6604	<b>5600</b> 119-8604	<b>2983</b> 6I-6608	<b>362</b> 6I-6609

1. Fijación Horizontal / Side Pin  
A. Serie Xtrem / Xtrem Series

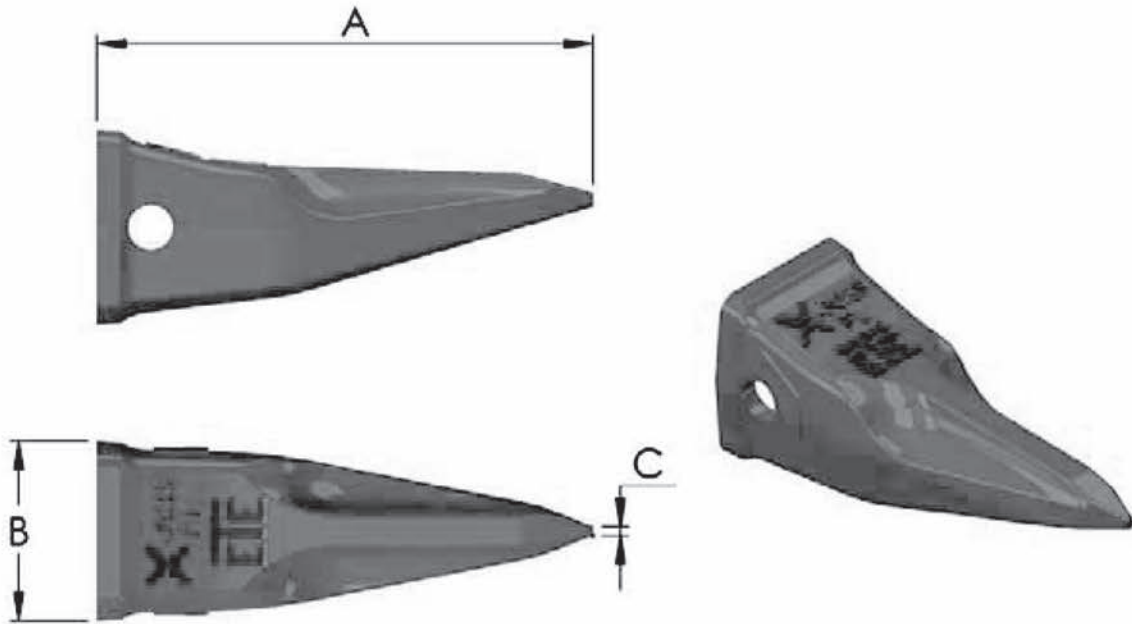







	 ETE	A	B	C	KG				
20	<b>X-3020-GD</b> 1U-3202	175	61	71	2,0	<b>5317</b> 119-3204	<b>5911</b> 8J-7525	<b>2930</b> 6E-6208	<b>361</b> 8E-6209
25	<b>X-3025-GD</b> 1U-3252	220	80	90	4,3	<b>5941</b> 6Y-3254	<b>5918</b> 3G-0169	<b>2935</b> 6E-6258	<b>360</b> 8E-6259
30	<b>X-3030-GD</b> 1U-3302	250	94	99	6,2	<b>5343</b> 3G-6304	<b>5307-S</b> 9J-8929	<b>2936</b> 6E-2308	<b>360</b> 8E-6259
35	<b>X-3035-GD</b> 1U-3352	280	106	115	8,7	<b>5904</b> 6I-6354	<b>5500</b> 135-9354	<b>2939</b> 8E-6538	<b>359</b> 8E-6359
40	<b>X-3040-GD</b> 7T-3402	315	122	129	12,5	<b>5389-T</b> 6I-6404	<b>5502</b> 124-804	<b>2970</b> 7T-3408	<b>358</b> 8E-8409
46	<b>X-3045-GD</b> 1U-3452	340	140	141	16,2	<b>5915</b> 6I-6464	<b>5501</b> 8E-3464	<b>2957</b> 8E-0468	<b>357</b> 8E-8469
55	<b>X-3055-GD</b> 1U-3552	379	163	162	23,5	<b>5917-T</b> 6I-6554	<b>5916-S</b> 4G-9494	<b>2938</b> 6Y-6558	<b>356</b> 8E-8559
60	<b>X-3060-GD</b> 6I-6602	460	197	202	43,8	<b>5386-T</b> 6I-6604	<b>5600</b> 119-8604	<b>2983</b> 6I-6608	<b>362</b> 6I-6609
70	<b>X-3070-GD</b> 4T-4702	520	212	229	61,0	<b>5387</b> 222-7700	<b>5953</b> 132-4707	<b>2984</b> 4T-4708	<b>363</b> 4T-4707
80	<b>X-3080-GD</b> 6I-6802	600	243	253	90,0	<b>5951</b> 357-6516	<b>5950</b> 6I-8804	<b>2985</b> 134-1808	<b>3985</b> 134-1809

## 1. Fijación Horizontal / Side Pin

### A. Serie Xtrem / Xtrem Series

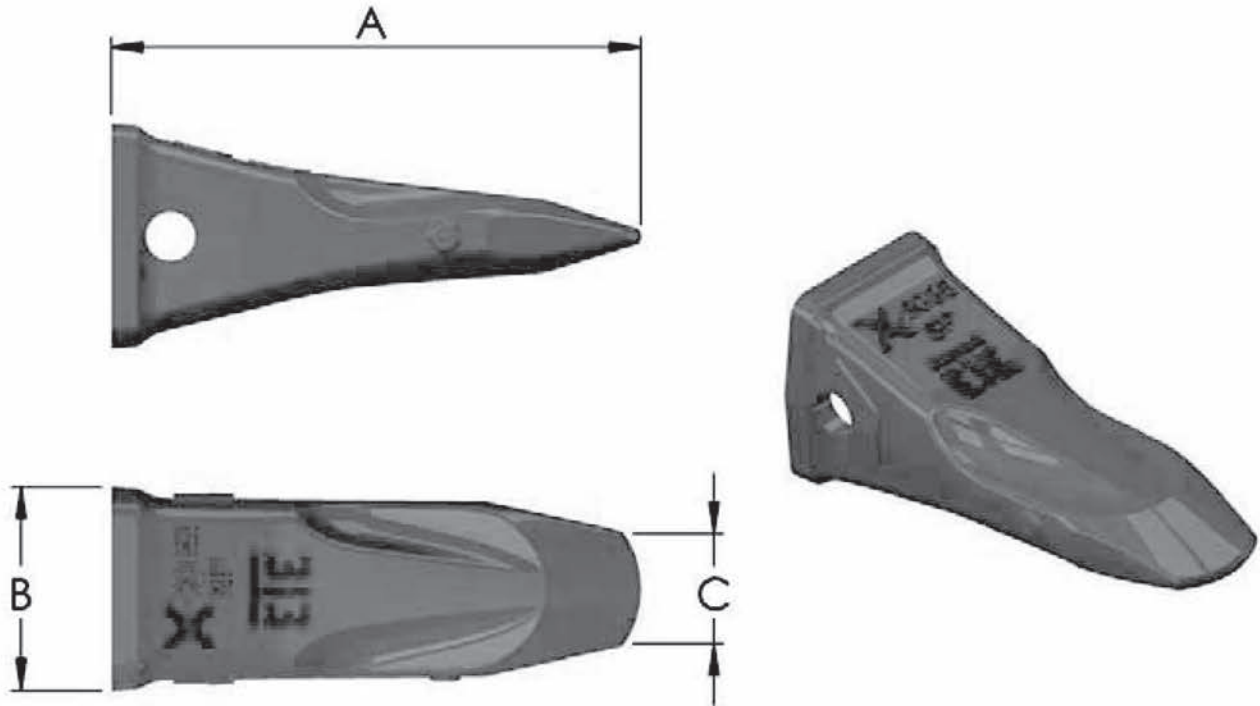
# "PL" PENETRATION LONG








	ETE	A	B	C	KG				
20	<b>X-3020-PL</b> 1U-3202-T	160	57	18	1,3	<b>5317</b> 119-3204	<b>5911</b> 8J-7525	<b>2930</b> 6E-6208	<b>361</b> 8E-6209
25	<b>X-3025-PL</b> 1U-3252-T	224	80	26	3,4	<b>5941</b> 6Y-3254	<b>5918</b> 3G-0169	<b>2935</b> 6E-6258	<b>360</b> 8E-6259
30	<b>X-3030-PL</b> 1U-3302-T	254	94	6	4,4	<b>5343</b> 3G-6304	<b>5307-S</b> 9J-8929	<b>2936</b> 6E-2308	<b>360</b> 8E-6259
35	<b>X-3035-PL</b> 1U-3352-T	280	104	7	5,7	<b>5904</b> 6I-6354	<b>5500</b> 135-9354	<b>2939</b> 8E-6538	<b>359</b> 8E-6359
40	<b>X-3040-PL</b> 1U-3452-T	336	124	7	9,8	<b>5389-T</b> 6I-6404	<b>5502</b> 124-804	<b>2970</b> 7T-3408	<b>358</b> 8E-8409
46	<b>X-3045-PL</b> 1U-3552-T	360	138	7	12,2	<b>5915</b> 6I-6464	<b>5501</b> 8E-3464	<b>2957</b> 8E-0468	<b>357</b> 8E-8469
55	<b>X-3055-PL</b> 1U-3553-T	394	163	8	17,4	<b>5917-T</b> 6I-6554	<b>5916-S</b> 4G-9494	<b>2938</b> 6Y-6558	<b>356</b> 8E-8559
60	<b>X-3060-PL</b> 6I-6602-T	475	198	9	30,5	<b>5386-T</b> 6I-6604	<b>5600</b> 119-8604	<b>2983</b> 6I-6608	<b>362</b> 6I-6609
70	<b>X-3070-PL</b> 4T-4072-T	510	210	13	40,0	<b>5387</b> 222-7700	<b>5385</b> 4T-4704	<b>2984</b> 4T-4708	<b>363</b> 4T-4707
80	<b>X-3080-PL</b> 6I-6802-T	605	247	22	65,5	<b>5951</b> 357-6516	<b>5950</b> 6I-8804	<b>2985</b> 134-1808	<b>3985</b> 134-1809

1. Fijación Horizontal / Side Pin  
A. Serie Xtrem / Xtrem Series

 **“SP” STANDARD PENETRATION** 

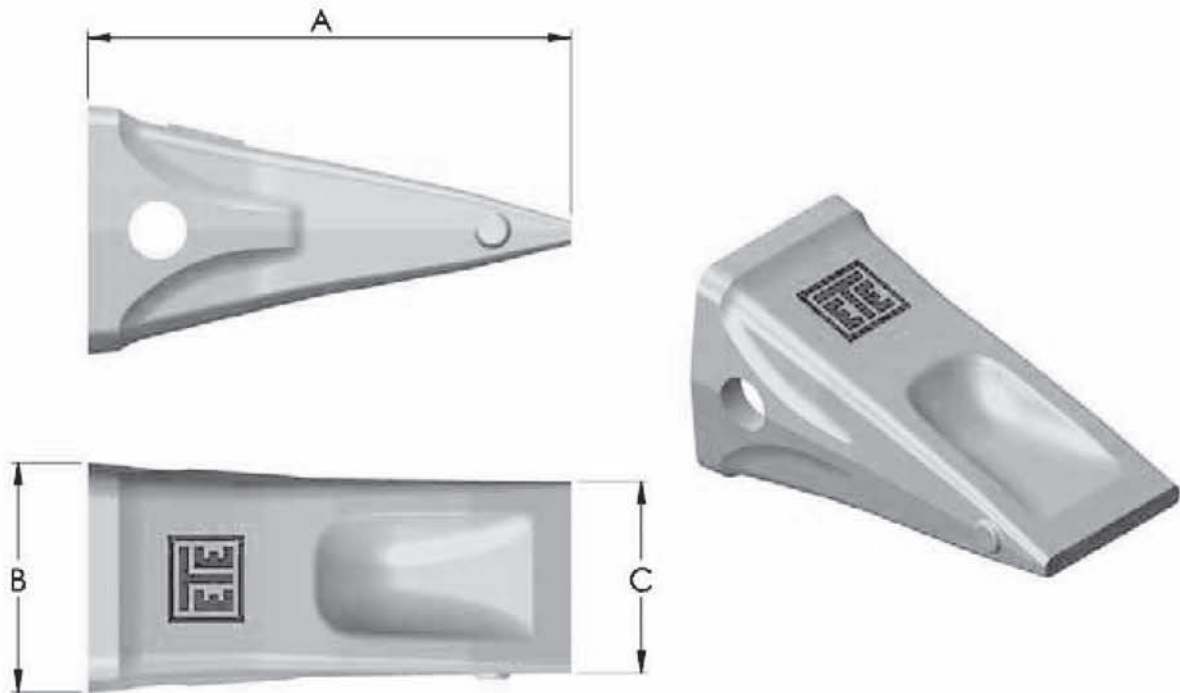







		ETE	A	B	C	KG				
20	<b>X-3020-SP</b> 1U-3202	160	57	18	1,6	<b>5317</b> 119-3204	<b>5911</b> 8J-7525	<b>2930</b> 6E-6208	<b>361</b> 8E-6209	
25	<b>X-3025-SP</b> 1U-3252	224	80	26	3,6	<b>5941</b> 6Y-3254	<b>5918</b> 3G-0169	<b>2935</b> 6E-6258	<b>360</b> 8E-6259	
30	<b>X-3030-SP</b> 1U-3302	245	90	28	5,4	<b>5343</b> 3G-6304	<b>5307-S</b> 9J-8929	<b>2936</b> 6E-2308	<b>360</b> 8E-6259	
35	<b>X-3035-SP</b> 1U-3352	270	105	33	7,5	<b>5904</b> 6I-6354	<b>5500</b> 135-9354	<b>2939</b> 8E-6538	<b>359</b> 8E-6359	
40	<b>X-3040-SP</b> 7T-3402	295	115	35	10,9	<b>5389-T</b> 6I-6404	<b>5502</b> 124-804	<b>2970</b> 7T-3408	<b>358</b> 8E-8409	
46	<b>X-3045-SP</b> 1U-3452	320	135	37	13,4	<b>5915</b> 6I-6464	<b>5501</b> 8E-3464	<b>2957</b> 8E-0468	<b>357</b> 8E-8469	
55	<b>X-3055-SP</b> 1U-3552	390	160	50	20,8	<b>5917-T</b> 6I-6554	<b>5916-S</b> 4G-9494	<b>2938</b> 6Y-6558	<b>365</b> 8E-8559	
60	<b>X-3060-SP</b> 6I-6602	445	195	70	37,8	<b>5386-T</b> 6I-6604	<b>5600</b> 119-8604	<b>2983</b> 6I-6608	<b>362</b> 6I-6609	
70	<b>X-3070-SP</b> 4T-4702	483	211	88	50,8	<b>5387</b> 222-7700	<b>5953</b> 132-4707	<b>2984</b> 4T-4708	<b>363</b> 4T-4707	
80	<b>X-3080-SP</b> 6I-8802	560	245	100	75,5	<b>5951</b> 357-6516	<b>5950</b> 6I-8804	<b>2985</b> 134-1808	<b>3985</b> 134-1803	

## 1. Fijación Horizontal / Side Pin

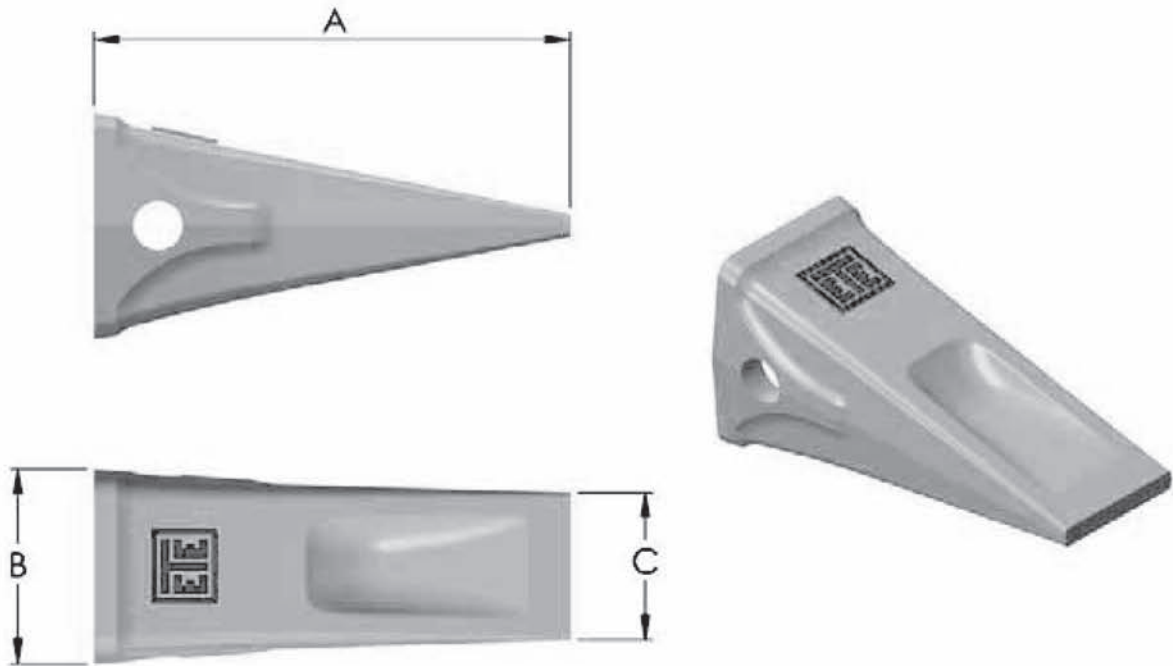
### B. Serie ETE / ETE Series






Corta / Short



	ETE	A	B	C	KG				
20	*1840 1U-3201	135	59	48	1,2	<b>5317</b> 119-3204	<b>5911</b> 8J-7525	<b>2930</b> 6E-6208	<b>361</b> 8E-6209
25	*1944 1U-3251	168	78	60	2,7	<b>5941</b> 6Y-3254	<b>5918</b> 3G-0169	<b>2935</b> 6E-6258	<b>360</b> 8E-6259
30	*1918 1U-3301	192	93	75	4,1	<b>5343</b> 3G-6304	<b>5307-S</b> 9J-8929	<b>2936</b> 6E-2308	<b>360</b> 8E-6259
35	*1913 1U-3351	210	104	85	5,5	<b>5904</b> 6I-6354	<b>5500</b> 135-9354	<b>2939</b> 8E-6538	<b>359</b> 8E-6359
40	*1841 7T-3401	235	120	100	9,0	<b>5389-T</b> 6I-6404	<b>5502</b> 124-804	<b>2970</b> 7T-3408	<b>358</b> 8E-8409
46	*1924 9W-8451	258	134	112	10,4	<b>5915</b> 6I-6464	<b>5501</b> 8E-3464	<b>2957</b> 8E-0468	<b>357</b> 8E-8469
55	*1950 9W-8551	288	161	133	16,0	<b>5917-T</b> 6I-6554	<b>5916-S</b> 4G-9494	<b>2938</b> 6Y-6558	<b>356</b> 8E-8559

**1. Fijación Horizontal / Side Pin**  
B. Serie ETE / ETE Series  
Larga Nervio Lateral / Long Side Nerve

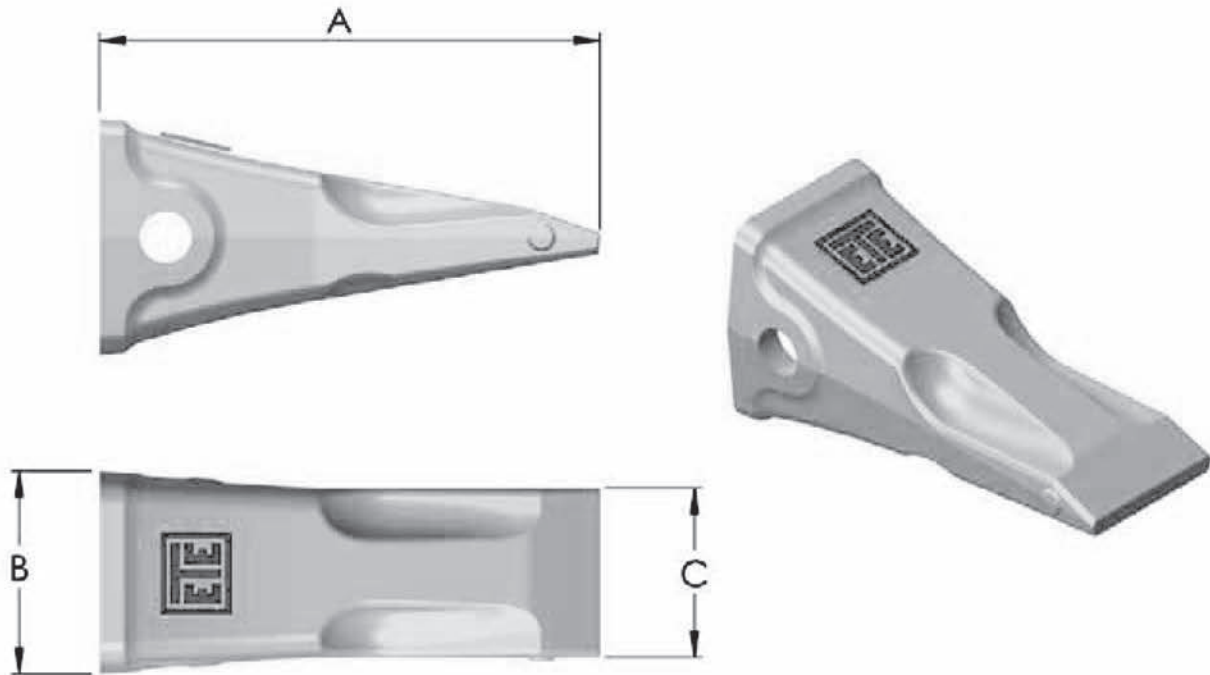







	 ETE	A	B	C	KG				
20	<b>1910</b> 1U-3202	145	59	48	1,2	<b>5317</b> 119-3204	<b>5911</b> 8J-7525	<b>2930</b> 6E-6208	<b>361</b> 8E-6209
22	<b>1640</b> 1U-3222	170	71	57	2,2	<b>5929</b> 6Y-6224	-	<b>2903</b> 6Y-3228	<b>360</b> 8E-6259
25	<b>1909</b> 1U-3252	190	79	60	3,0	<b>5941</b> 6Y-3254	<b>5918</b> 3G-0169	<b>2935</b> 6E-6258	<b>360</b> 8E-6259
30	<b>1903</b> 1U-3302	210	92	78	4,5	<b>5343</b> 3G-6304	<b>5307-S</b> 9J-8929	<b>2936</b> 6E-2308	<b>360</b> 8E-6259
35	<b>1908</b> 1U-3352	242	105	90	6,6	<b>5904</b> 6I-6354	<b>5500</b> 135-9354	<b>2939</b> 8E-6538	<b>359</b> 8E-6359
40	<b>1949</b> 7T-3402	265	120	102	9,4	<b>5389-T</b> 6I-6404	<b>5502</b> 124-804	<b>2970</b> 7T-3408	<b>358</b> 8E-8409
46	<b>1935</b> 9W-8452	297	135	113	12,5	<b>5915</b> 6I-6464	<b>5501</b> 8E-3464	<b>2957</b> 8E-0468	<b>357</b> 8E-8469
55	<i>*1927</i> 9W-8552	340	163	130	18,5	<b>5917-T</b> 6I-6554	<b>5916-S</b> 4G-9494	<b>2938</b> 6Y-6558	<b>356</b> 8E-8559
60	<i>*1637</i> 6I-6602	395	193	165	30,5	<b>5386-T</b> 6I-6604	<b>5600</b> 119-8604	<b>2983</b> 6I-6608	<b>362</b> 6I-6609
70	<i>*1842</i> 4T-4702	420	211	170	41,0	<b>5387</b> 222-7700	<b>5953</b> 132-4707	<b>2984</b> 4T-4708	<b>363</b> 4T-4707

## 1. Fijación Horizontal / Side Pin

### B. Serie ETE / ETE Series

Larga Nervio Central / Long Central Nerve



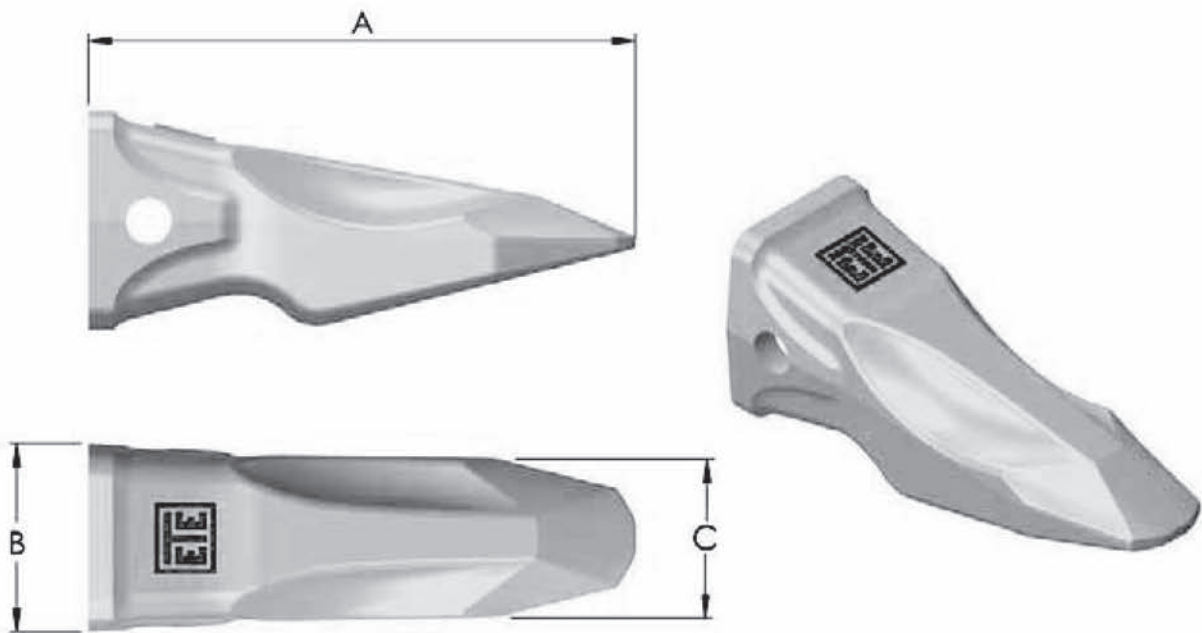
		ETE	A	B	C	KG				
20	<b>1843</b> 1U-3202	145	60	60	1,3	<b>5317</b> 119-3204	<b>5911</b> 8J-7525	<b>2930</b> 6E-6208	<b>361</b> 8E-6209	
22	<b>1716</b> 1U-3222	170	71	57	2,2	<b>5929</b> 6Y-6224	-	<b>2903</b> 6Y-3228	<b>360</b> 8E-6259	
25	<b>1712</b> 1U-3252	190	75	85	2,6	<b>5941</b> 6Y-3254	<b>5918</b> 3G-0169	<b>2935</b> 6E-6258	<b>360</b> 8E-6259	
30	<b>1704</b> 1U-3302	215	88	99	4,0	<b>5343</b> 3G-6304	<b>5307-S</b> 9J-8929	<b>2936</b> 6E-2308	<b>360</b> 8E-6259	
35	<b>1710</b> 1U-3352	240	96	105	5,7	<b>5904</b> 6I-6354	<b>5500</b> 135-9354	<b>2939</b> 8E-6538	<b>359</b> 8E-6359	
40	<b>1844</b> 7T-3402	270	120	96	8,9	<b>5389-T</b> 6I-6404	<b>5502</b> 124-804	<b>2970</b> 7T-3408	<b>358</b> 8E-8409	
46	<b>1707</b> 9W-8452	285	130	130	11,2	<b>5915</b> 6I-6464	<b>5501</b> 8E-3464	<b>2957</b> 8E-0468	<b>357</b> 8E-8469	
55	<b>1713</b> 9W-8552	340	152	145	18,5	<b>5917-T</b> 6I-6554	<b>5916-S</b> 4G-9494	<b>2938</b> 6Y-6558	<b>356</b> 8E-8559	
60	<b>1375</b> 6I-6602	400	195	200	32,0	<b>5386-T</b> 6I-6604	<b>5600</b> 119-8604	<b>2983</b> 6I-6608	<b>362</b> 6I-6609	








## 1. Fijación Horizontal / Side Pin

### B. Serie ETE / ETE Series

Penetración Roca / Rock Penetration

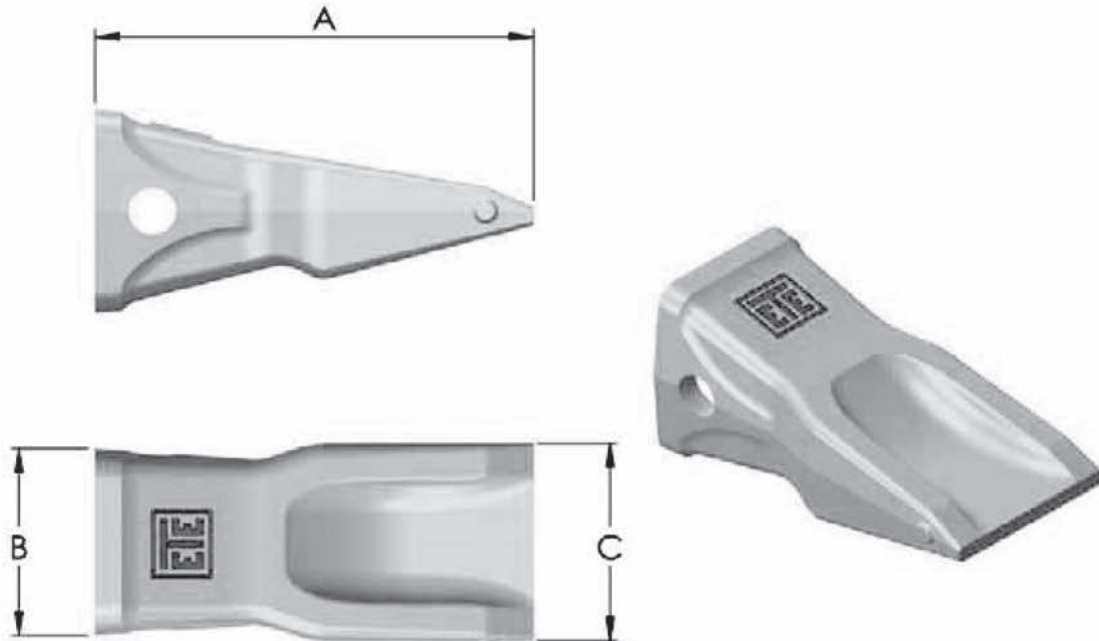







		ETE	A	B	C	KG				
20		*1845 1U-3202-PT	168	60	62	1,4	<b>5317</b> 119-3204	<b>5911</b> 8J-7525	<b>2930</b> 6E-6208	<b>361</b> 8E-6209
25		*1846 1U-3252-PT	240	81	70	5,0	<b>5941</b> 6Y-3254	<b>5918</b> 3G-0169	<b>2935</b> 6E-6258	<b>360</b> 8E-6259
30		*1847 1U-3302-PT	260	96	79	7,6	<b>5343</b> 3G-6304	<b>5307-S</b> 9J-8929	<b>2936</b> 6E-2308	<b>360</b> 8E-6259
35		*1848 1U-3352-PT	292	110	92	11,0	<b>5904</b> 6I-6354	<b>5500</b> 135-9354	<b>2939</b> 8E-6538	<b>359</b> 8E-6359
40		*1849 7T-3402-PT	330	126	104	15,5	<b>5389-T</b> 6I-6404	<b>5502</b> 124-804	<b>2970</b> 7T-3408	<b>358</b> 8E-8409
46		*1850 9W-8452-PT	350	142	114	21,2	<b>5915</b> 6I-6464	<b>5501</b> 8E-3464	<b>2957</b> 8E-0468	<b>357</b> 8E-8469
55		*1851 9W-8552-PT	385	167	140	29,2	<b>5917-T</b> 6I-6554	<b>5916-S</b> 4G-9494	<b>2938</b> 6Y-6558	<b>356</b> 8E-8559
60		*1852 6I-6602-PT	450	198	164	48,0	<b>5386-T</b> 6I-6604	<b>5600</b> 119-8604	<b>2983</b> 6I-6608	<b>362</b> 6I-6609
70		*1853 4T-4702-PT	500	209	178	67,0	<b>5387</b> 222-7700	<b>5953</b> 132-4707	<b>2984</b> 4T-4708	<b>363</b> 4T-4707
80		*1854 6I-8802-PT	585	241	206	98,0	<b>5951</b> 357-6516	<b>5950</b> 6I-8804	<b>2985</b> 134-1808	<b>3985</b> 134-1809

## 1. Fijación Horizontal / Side Pin

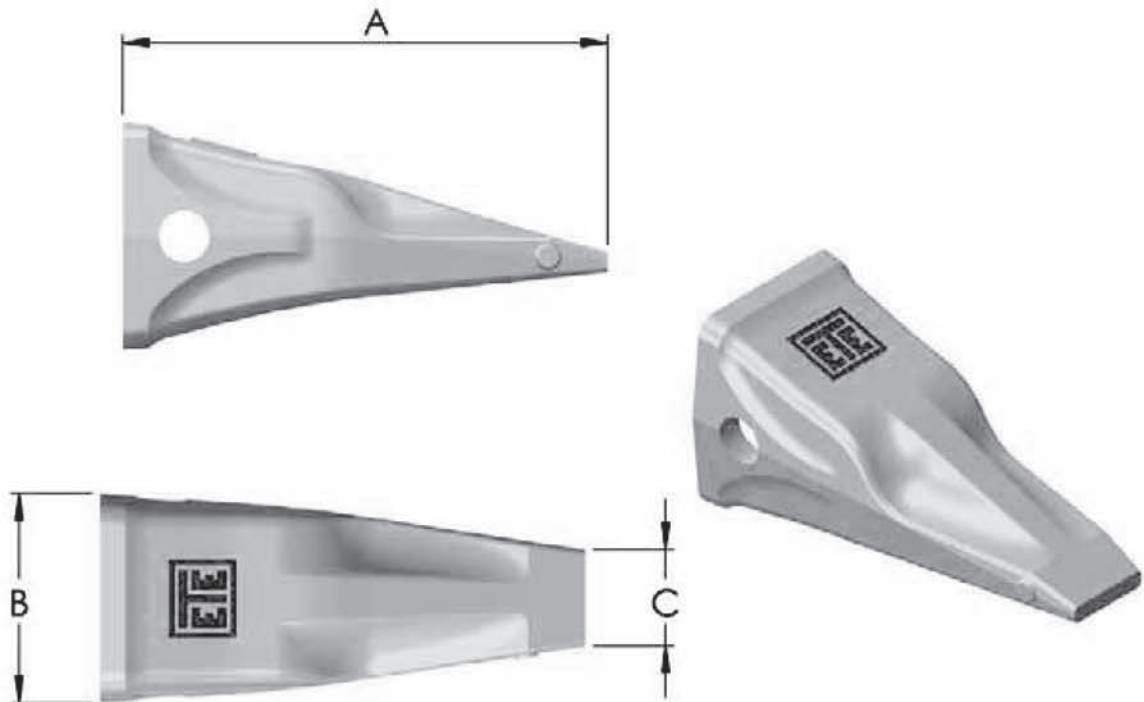
### B. Serie ETE / ETE Series






Abrasión / Abrasion



		ETE	A	B	C	KG				
20		*1855 4T-2203	146	60	62	1,4	<b>5317</b> 119-3204	<b>5911</b> 8J-7525	<b>2930</b> 6E-6208	<b>361</b> 8E-6209
25		*1941 4T-2253	193	79	82	3,0	<b>5941</b> 6Y-3254	<b>5918</b> 3G-0169	<b>2935</b> 6E-6258	<b>360</b> 8E-6259
30		*1943 4T-2303	220	92	100	5,2	<b>5343</b> 3G-6304	<b>5307-S</b> 9J-8929	<b>2936</b> 6E-2308	<b>360</b> 8E-6259
35		*1934 4T-2353	238	104	110	7,1	<b>5904</b> 6I-6354	<b>5500</b> 135-9354	<b>2939</b> 8E-6538	<b>359</b> 8E-6359
40		*1856 7T-3403	275	124	133	13,5	<b>5389-T</b> 6I-6404	<b>5502</b> 124-804	<b>2970</b> 7T-3408	<b>358</b> 8E-8409
46		*1936 9W-1453	295	128	143	15,9	<b>5915</b> 6I-6464	<b>5501</b> 8E-3464	<b>2957</b> 8E-0468	<b>357</b> 8E-8469
55		*1313 9W-1553	333	162	171	22,0	<b>5917-T</b> 6I-6554	<b>5916-S</b> 4G-9494	<b>2938</b> 6Y-6558	<b>356</b> 8E-8559
60		*1857 6I-6603	415	201	229	57,5	<b>5386-T</b> 6I-6604	<b>5600</b> 119-8604	<b>2983</b> 6I-6608	<b>362</b> 6I-6609
70		*1955 4T-4703	489	215	243	68,5	<b>5387</b> 222-7700	<b>5953</b> 132-4707	<b>2984</b> 4T-4708	<b>363</b> 4T-4707
80		*1858 6I-8803	575	249	296	104,0	<b>5951</b> 357-6516	<b>5950</b> 6I-8804	<b>2985</b> 134-1808	<b>3985</b> 134-1809

**1. Fijación Horizontal / Side Pin**  
B. Serie ETE / ETE Series  
Penetración / Penetration

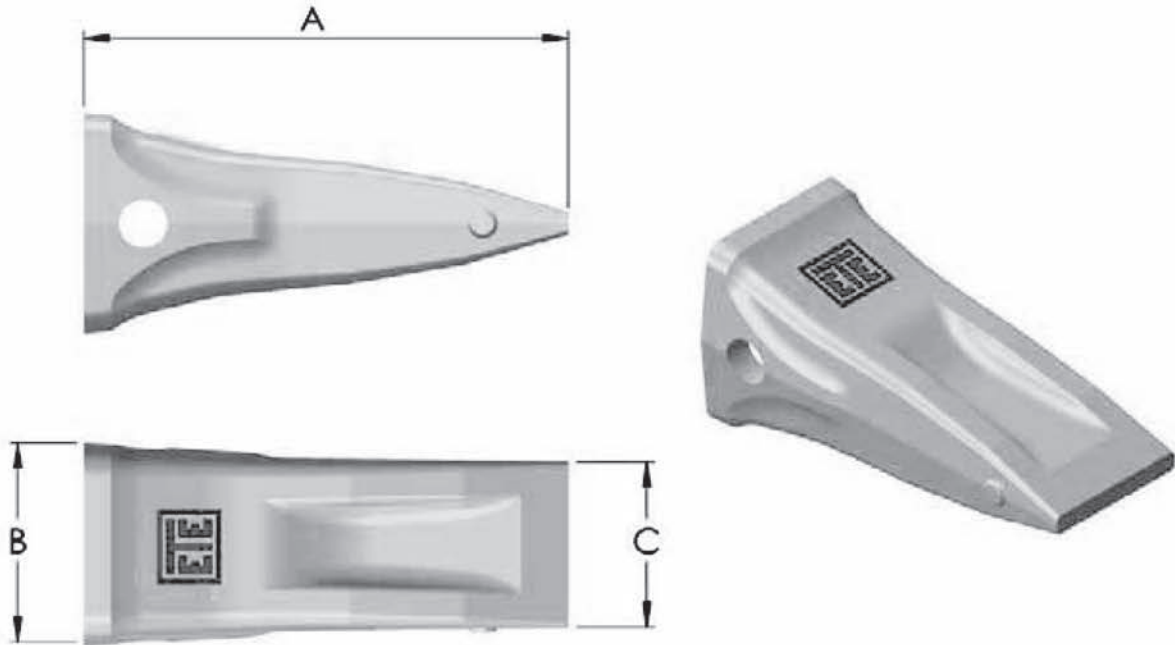







	 ETE	A	B	C	KG				
20	<b>1859</b> 9J-4209	146	59	26	1,2	<b>5317</b> 119-3204	<b>5911</b> 8J-7525	<b>2930</b> 6E-6208	<b>361</b> 8E-6209
25	<b>1860</b> 9J-4259	192	80	33	2,6	<b>5941</b> 6Y-3254	<b>5918</b> 3G-0169	<b>2935</b> 6E-6258	<b>360</b> 8E-6259
30	<b>1937</b> 9J-4309	220	91	75	3,5	<b>5343</b> 3G-6304	<b>5307-S</b> 9J-8929	<b>2936</b> 6E-2308	<b>360</b> 8E-6259
35	<b>1930</b> 9J-4359	268	121	51	5,8	<b>5904</b> 6I-6354	<b>5500</b> 135-9354	<b>2939</b> 8E-6538	<b>359</b> 8E-6359
40	<b>1971</b> 6Y-7409	245	103	85	6,1	<b>5389-T</b> 6I-6404	<b>5502</b> 124-804	<b>2970</b> 7T-3408	<b>358</b> 8E-8409
46	<b>1940</b> 9W-8459	292	133	53	10,4	<b>5915</b> 6I-6464	<b>5501</b> 8E-3464	<b>2957</b> 8E-0468	<b>357</b> 8E-8469
55	<b>1939</b> 9W-8559	335	159	67	14,8	<b>5917-T</b> 6I-6554	<b>5916-S</b> 4G-9494	<b>2938</b> 6Y-6558	<b>356</b> 8E-8559
60	<b>1952</b> 7I-7609	400	193	80	29,6	<b>5386-T</b> 6I-6604	<b>5600</b> 119-8604	<b>2983</b> 6I-6608	<b>362</b> 6I-6609
70	<i>*1972</i> 4T-4709	415	207	82	38,0	<b>5387</b> 222-7700	<b>5953</b> 132-4707	<b>2984</b> 4T-4708	<b>363</b> 4T-4707
80	<i>*1682</i> 117-6809	470	240	100	54,0	<b>5951</b> 357-6516	<b>5950</b> 6I-8804	<b>2985</b> 134-1808	<b>3985</b> 134-1809

## 1. Fijación Horizontal / Side Pin

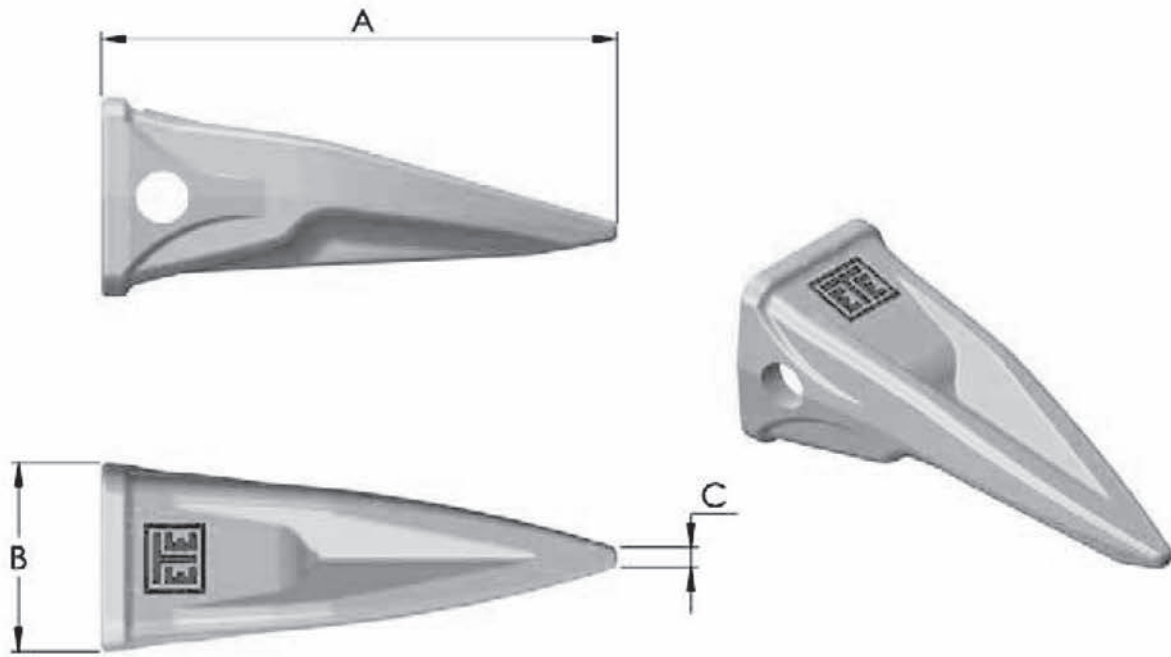
### B. Serie ETE / ETE Series






Larga Servicio Pesado / Long Heavy Duty



	ETE	A	B	C	KG				
25	*1339 9N-4252	200	83	60	3,8	<b>5941</b> 6Y-3254	<b>5918</b> 3G-0169	<b>2935</b> 6E-6258	<b>360</b> 8E-6259
30	*1340 9N-4302	222	90	75	4,5	<b>5343</b> 3G-6304	<b>5307-S</b> 9J-8929	<b>2936</b> 6E-2308	<b>360</b> 8E-6259
35	*1342 9N-4352	255	109	90	8,8	<b>5904</b> 6I-6354	<b>5500</b> 135-9354	<b>2939</b> 8E-6538	<b>359</b> 8E-6359
40	*1861 8E-4402	280	121	100	11,5	<b>5389-T</b> 6I-6404	<b>5502</b> 124-804	<b>2970</b> 7T-3408	<b>358</b> 8E-8409
46	*1343 9N-4452	325	137	110	16,2	<b>5915</b> 6I-6464	<b>5501</b> 8E-3464	<b>2957</b> 8E-0468	<b>357</b> 8E-8469
55	*1344 9N-4552	350	167	140	21,5	<b>5917-T</b> 6I-6554	<b>5916-S</b> 4G-9494	<b>2938</b> 6Y-6558	<b>356</b> 8E-8559
60	*1349 7Y-0602	410	197	170	42,0	<b>5386-T</b> 6I-6604	<b>5600</b> 119-8604	<b>2983</b> 6I-6608	<b>362</b> 6I-6609
70	*1680 9U-9702	438	208	197	53,5	<b>5387</b> 222-7700	<b>5953</b> 132-4707	<b>2984</b> 4T-4708	<b>363</b> 4T-4707
80	*1681 6I-8802	475	249	219	89,0	<b>5951</b> 357-6516	<b>5950</b> 6I-8804	<b>2985</b> 134-1808	<b>3985</b> 134-1809

**1. Fijación Horizontal / Side Pin**  
B. Serie ETE / ETE Series  
En Punta / Tiger (Vip)

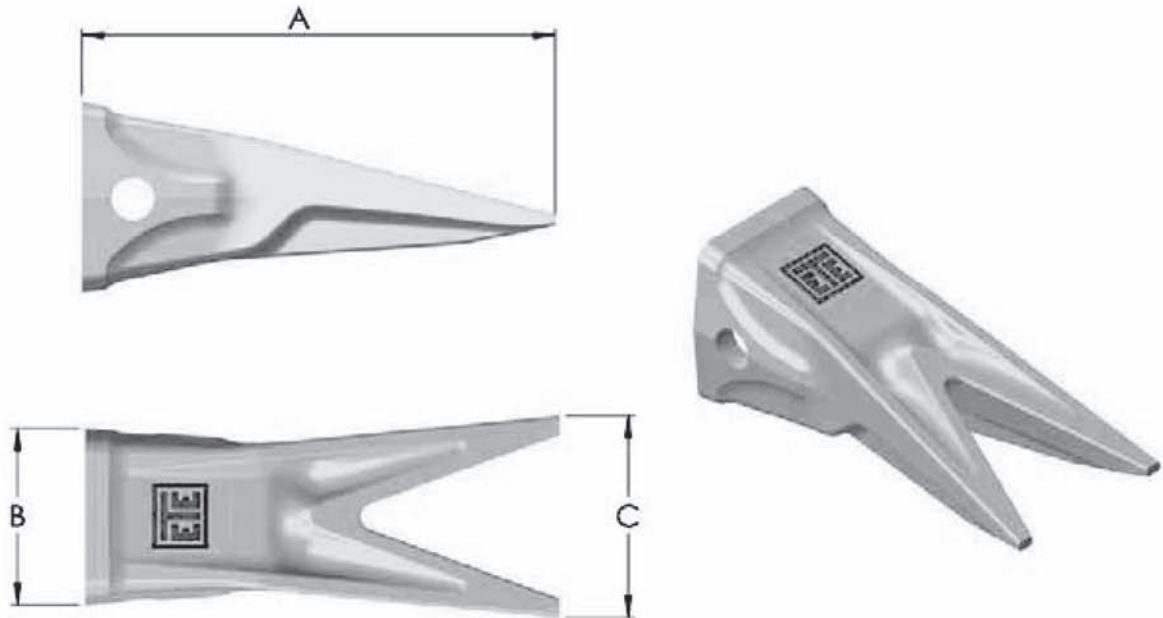







	 <b>ETE</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>KG</b>				
20	*1626 1U-3202-TL	164	60	6	1,3	<b>5317</b> 119-3204	<b>5911</b> 8J-7525	<b>2930</b> 6E-6208	<b>361</b> 8E-6209
25	*1625 1U-3252-TL	215	77	7	2,7	<b>5941</b> 6Y-3254	<b>5918</b> 3G-0169	<b>2935</b> 6E-6258	<b>360</b> 8E-6259
30	*1335 1U-3302-TL	242	95	8	4,5	<b>5343</b> 3G-6304	<b>5307-S</b> 9J-8929	<b>2936</b> 6E-2308	<b>360</b> 8E-6259
35	*1336 1U-3352-TL	283	105	9	5,5	<b>5904</b> 6I-6354	<b>5500</b> 135-9354	<b>2939</b> 8E-6538	<b>359</b> 8E-6359
40	*1641 7T-3402-TL	335	122	10	9,3	<b>5389-T</b> 6I-6404	<b>5502</b> 124-804	<b>2970</b> 7T-3408	<b>358</b> 8E-8409
46	*1337 9W-8452-TL	355	138	12	12,8	<b>5915</b> 6I-6464	<b>5501</b> 8E-3464	<b>2957</b> 8E-0468	<b>357</b> 8E-8469
55	*1338 9W-8552-TL	395	162	13	16,4	<b>5917-T</b> 6I-6554	<b>5916-S</b> 4G-9494	<b>2938</b> 6Y-6558	<b>356</b> 8E-8559
60	*1638 6I-6602-TL	457	196	15	31,6	<b>5386-T</b> 6I-6604	<b>5600</b> 119-8604	<b>2983</b> 6I-6608	<b>362</b> 6I-6609
70	*1862 4T-4702-TL	510	209	19	45,0	<b>5387</b> 222-7700	<b>5953</b> 132-4707	<b>2984</b> 4T-4708	<b>363</b> 4T-4707
80	*1863 6I-8802-TL	560	245	20	65,0	<b>5951</b> 357-6516	<b>5950</b> 6I-8804	<b>2985</b> 134-1808	<b>3985</b> 134-1809

## 1. Fijación Horizontal / Side Pin

B. Serie ETE / ETE Series

Doble Vector / Twin Tiger

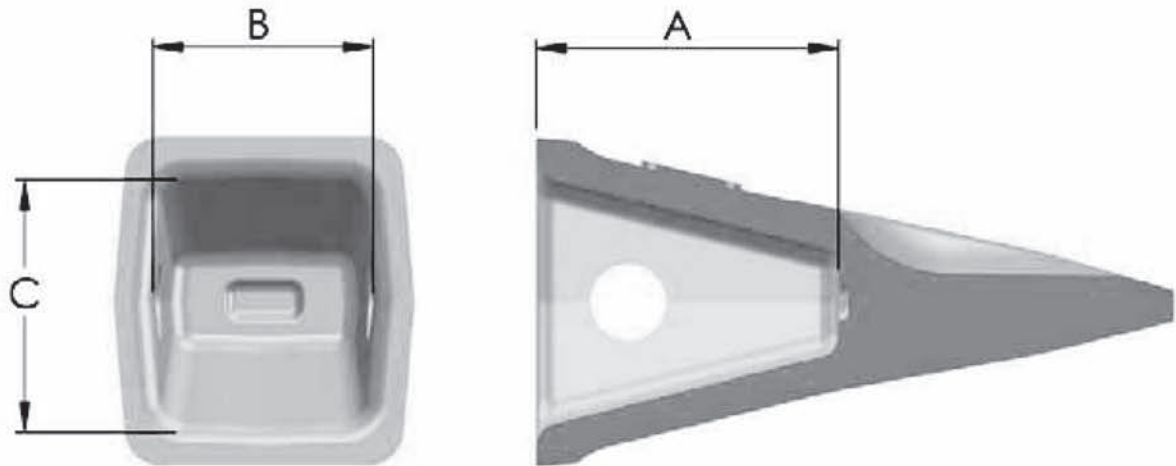


		ETE	A	B	C	KG				
20		<b>1623</b> 1U-3202-WTL	170	60	77	1,4	<b>5317</b> 119-3204	<b>5911</b> 8J-7525	<b>2930</b> 6E-6208	<b>361</b> 8E-6209
25		<b>1627</b> 1U-3252-WTL	215	79	90	3,6	<b>5941</b> 6Y-3254	<b>5918</b> 3G-0169	<b>2935</b> 6E-6258	<b>360</b> 8E-6259
30		<b>1629</b> 1U-3302-WTL	240	93	105	4,7	<b>5343</b> 3G-6304	<b>5307-S</b> 9J-8929	<b>2936</b> 6E-2308	<b>360</b> 8E-6259
35		<b>1624</b> 1U-3352-WTL	287	106	121	6,8	<b>5904</b> 6I-6354	<b>5500</b> 135-9354	<b>2939</b> 8E-6538	<b>359</b> 8E-6359
40		<b>1642</b> 7T-3402-WTL	320	123	140	9,9	<b>5389-T</b> 6I-6404	<b>5502</b> 124-804	<b>2970</b> 7T-3408	<b>358</b> 8E-8409
46		<b>1633</b> 9W-8452-WTL	330	139	164	15,7	<b>5915</b> 6I-6464	<b>5501</b> 8E-3464	<b>2957</b> 8E-0468	<b>357</b> 8E-8469
55		<b>1634</b> 9W-8552-WTL	382	166	184	18,7	<b>5917-T</b> 6I-6554	<b>5916-S</b> 4G-9494	<b>2938</b> 6Y-6558	<b>356</b> 8E-8559
60		<b>1639</b> 6I-6602-WTL	470	193	236	37,0	<b>5386-T</b> 6I-6604	<b>5600</b> 119-8604	<b>2983</b> 6I-6608	<b>362</b> 6I-6609

## 1. Fijación Horizontal / Side Pin

B. Serie ETE / ETE Series

Talla De Diente / Tooth Size



TALLA/SIZE	A	B	C
200	62	40	47
225	71	48	60
250	80	53	68
300	89	66	77
350	102	75	83
400	113	88	93
460	121	98	98
550	142	119	109
600	170	143	130
700	180	155	155
800	195	171	170

## 1. Fijación Horizontal / Side Pin

### C. Adaptadores / Adapters

#### A Ras / Flush Mounted

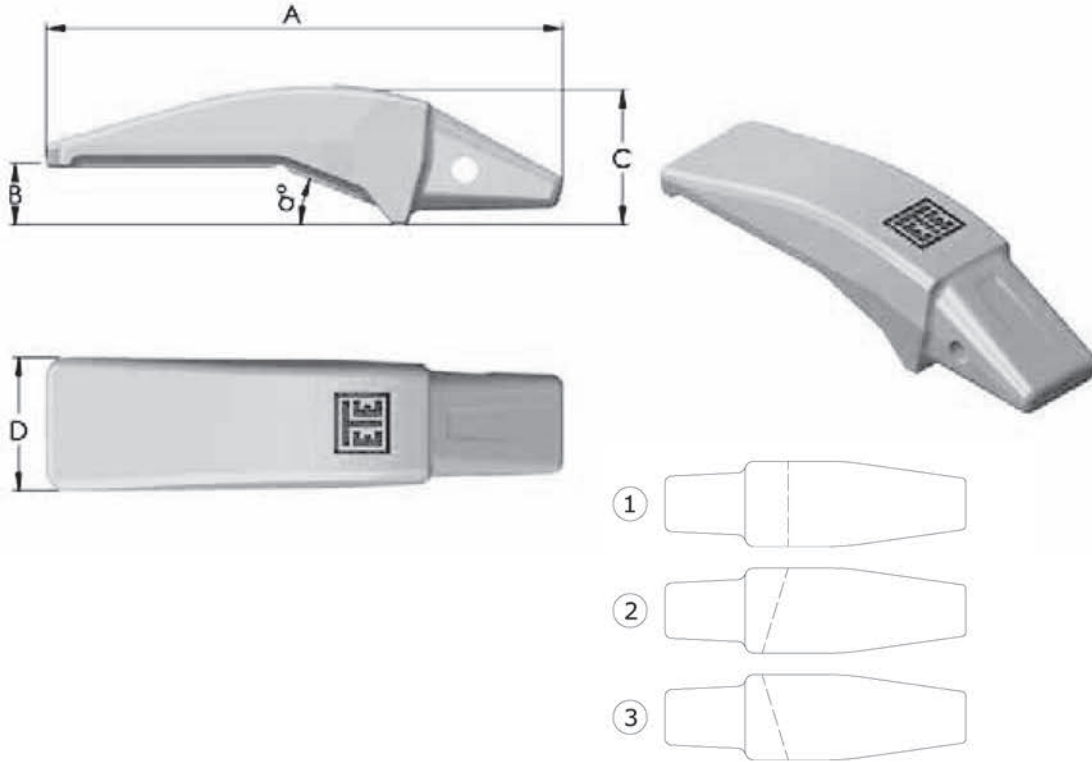
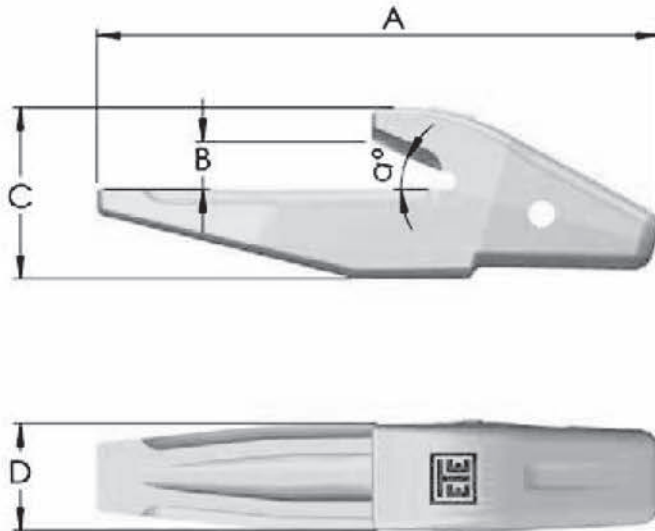





FIG	O.E.M.	ETE	A	B	C	D	$\alpha^\circ$			KG	
20	1	4T-1204	<b>5928</b>	235	10	56	40	23°	13-25	416, 426, 428, IT12, 910, 931, 935	2,1
25	1	1U-1254	<b>5908</b>	343	11	85	60	23°	25-30	IT18, IT28, 916, 920, 926, 930, 936, 941, 943, 951, 953	5,5
30	1	1U-1304	<b>5907</b>	352	30	97	71	23°	25-38	944, 950, 955, 963, 966C	8,0
35	1	1U-1354	<b>5370</b>	373	40	136	96	23°	32-45	980, 977, 973, 966D	15,5
40	1	107-3404	<b>5371</b>	437	42	136	92	23°	40-45	980, 977, 973, 966D	19,2
46	1	8E-0464	<b>5337-E</b>	466	42	140	104	23°	45-51	966D, 973, 980, 983, 988	20,0
	2	8E-0465	<b>5337-ER</b>	466	42	140	104	23°	45-51	966D, 973, 980, 983, 988	20,5
	3	8E-0466	<b>5337-EL</b>	466	42	140	104	23°	45-51	966D, 973, 980, 983, 988	20,5
55	1	3G-4554	<b>5353</b>	545	82	148	139	23°	51-64	988, 992B, 992C	23,5
	2	3G-4555	<i>*5353-R</i>	545	82	148	139	23°	51-64	988, 992B, 992C	23,5
	3	3G-4556	<i>*5353-L</i>	545	82	148	139	23°	51-64	988, 992B, 992C	23,5



## 1. Fijación Horizontal / Side Pin

### C. Adaptadores / Adapters Universal



		O.E.M.	ETE	A	B	C	D	$\alpha^\circ$			KG
20	8J-7525	<b>5911</b>	235	15	56	52	25°	13-25	416, 426, 428, IT12, 910, 931, 935	2,1	
25	3G-0169	<b>5918</b>	296	36	84	65	23°	19-32	IT18, IT28, 916, 920, 926, 930, 936, 941, 943, 951, 953	4,2	
30	9J-8929	<b>5307-S</b>	322	30	100	65	23°	25-35	944, 950, 955, 963, 966C	6,8	
35	1U-1350	<b>5322</b>	415	26	117	76	23°	32-45	966D, 973, 977, 980	10,2	

## 1. Fijación Horizontal / Side Pin

### C. Adaptadores / Adapters

#### Doble Patilla Cargadora / Two Straps Loader

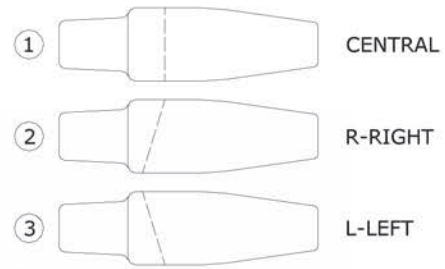
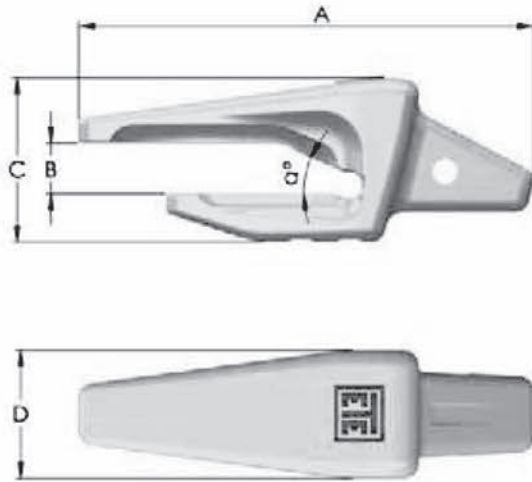




	FIG	O.E.M.	ETE	A	B	C	D	$\alpha^\circ$			KG
35	1	135-9354	<b>5500</b>	400	42	131	140	23°	40	966	15,4
40	1	125-8404	<b>5502</b>	410	47	140	145	23°	40-45	980	19,7
46	1	114-0464	<b>5501-S</b>	428	52	143	150	23°	50	983, 988	20,8
	2	114-0465	<b>5501-SDR</b>	428	52	143	150	23°	50	983, 988	22,5
	3	114-0466	<b>5501-SDL</b>	428	52	143	150	23°	50	983, 988	22,5
55	1	107-3554	<b>5916-S</b>	541	67	190	160	23°	60-64	990, 992B, 992C, 245 frontal	42,9
	2	107-3555	<b>5916-SDR</b>	541	67	190	160	23°	60-64	990, 992B, 992C, 245 frontal	42,9
	3	107-3556	<b>5916-SDL</b>	541	67	190	160	23°	60-64	990, 992B, 992C, 245 frontal	42,9
60	1	119-8604	<b>5600</b>	599	72	217	190	23°	70	966	71,0
	2	119-8605	<b>5600-R</b>	599	72	217	190	23°	70	966	72,0
	3	119-8606	<b>5600-L</b>	599	72	217	190	23°	70	966	72,0
70	1	4T-4704	<b>5385</b>	671	77	205	200	23°	70-75	992C, 994	76,0
	2	4T-4705	<i>*5385-R</i>	671	77	205	200	23°	70-75	992C, 994	76,0
	3	4T-4706	<i>*5385-L</i>	671	77	205	200	23°	70-75	992C, 994	76,0
80	1	6I-8804	<b>5950</b>	707	103	253	240	23°	100	--	112,0

## 1. Fijación Horizontal / Side Pin

### C. Adaptadores / Adapters

Doble Patilla Excavadora / Two Straps Excavator (J200 ~ J400)

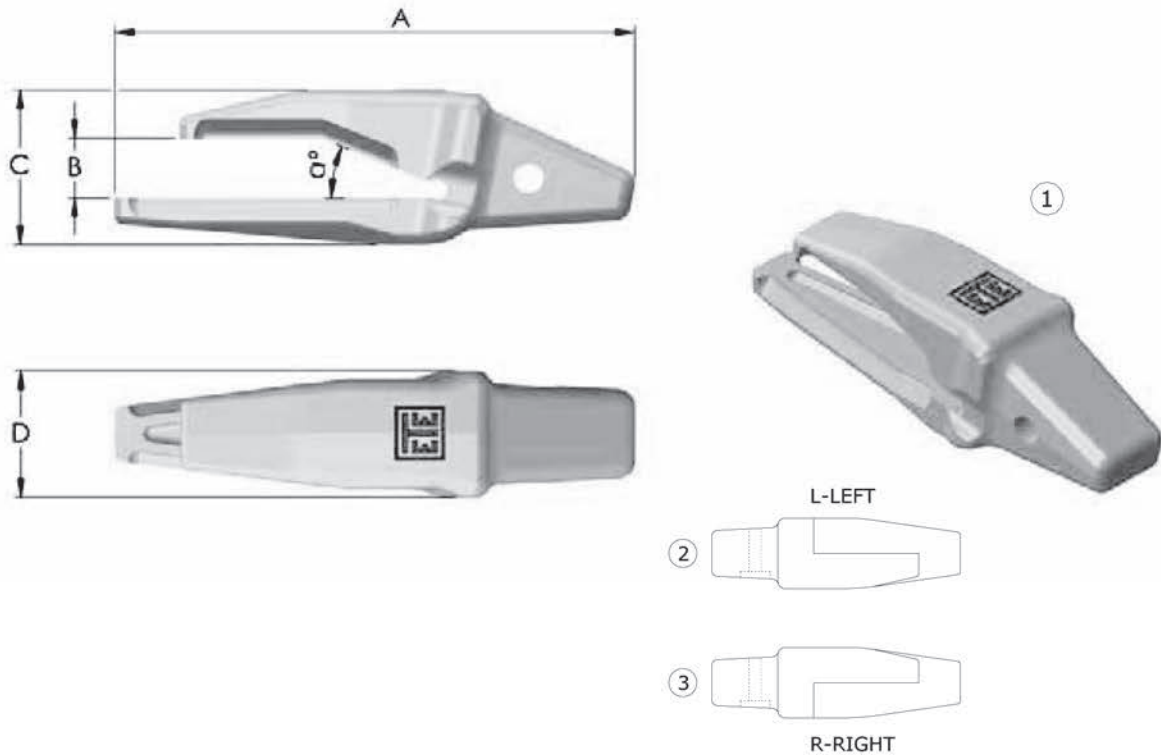




	FIG	O.E.M.	ETE	A	B	C	D	α°			KG
20	1	119-3204	<b>5317</b>	182	26	73	50	23°	25	416, 446	1,5
	1	119-3205	<b>5318</b>	182	21	73	50	23°	20	416, 446	1,7
22	1	6Y-3224	<b>5929</b>	227	27	80	62	23°	25	E-70B, 307, 446	2,7
25	1	6Y-3254	<b>5941</b>	251	27	78	65	23°	25	205, 214, 206, 213, 311, 312	4,4
30	1	3G-6304	<b>5343</b>	311	34	102	84	23°	30-32	200, 215, 312, 315, 320, 325	7,2
	2	3G-6305	<b>5343-L</b>	311	34	102	84	23°	30-32	200, 215, 312, 315, 320, 325	7,6
	3	3G-6306	<b>5343-R</b>	311	34	102	84	23°	30-32	200, 215, 312, 315, 320, 325	7,6
35	1	6I-6354	<b>5904</b>	357	42	105	92	23°	40	215, 219, 225, 320	9,5
	2	6I-6355	<b>5904-L</b>	357	42	105	92	23°	40	215, 219, 225, 320	9,5
	3	6I-6356	<b>5904-R</b>	357	42	105	92	23°	40	215, 219, 225, 320	9,5
40	1	6I-6404	<b>5389-T</b>	390	48	126	73	23°	45	245, 330, 350	15,8

## 1. Fijación Horizontal / Side Pin

### C. Adaptadores / Adapters

Doble Patilla Excavadora / Two Straps Excavator (J460 ~ J550)

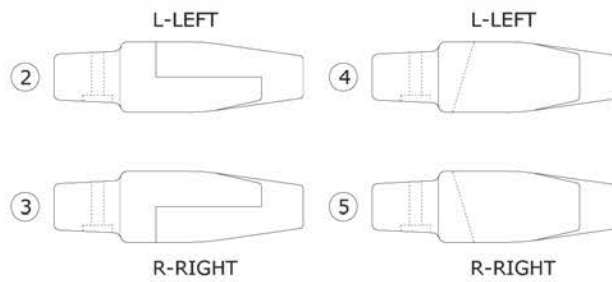
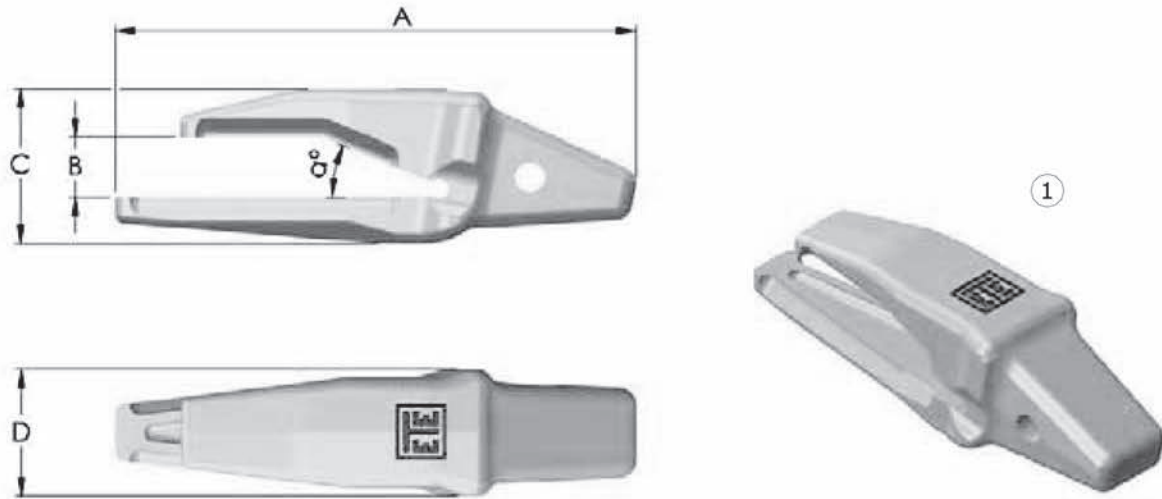
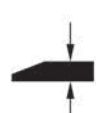



	FIG	O.E.M.	ETE	A	B	C	D	$\alpha^\circ$			KG
46	1	6I-6464	<b>5915</b>	436	52	150	122	23°	50	225, 235, 245, 320, 325, 330	19,5
	2	6I-6465	<b>5915-L</b>	436	52	150	122	23°	50	225, 235, 245, 320, 325, 330	17,4
	3	6I-6466	<b>5915-R</b>	436	52	150	122	23°	50	225, 235, 245, 320, 325, 330	17,4
	4	6I-6465 (D)	<b>5915-SDL</b>	436	52	150	150	23°	50	225, 235, 245, 320, 325, 330	20,5
	5	6I-6466 (D)	<b>5915-SDR</b>	436	52	150	150	23°	50	225, 235, 245, 320, 325, 330	20,5
55	1	6I-6554	<b>5917-T</b>	496	64	181	150	23°	60	245, 330, 350, 375	31,0
	2	6I-6555- 90°	<b>5917-SL</b>	496	64	181	150	23°	60	245, 330, 350, 375	33,0
	3	6I-6556- 90°	<b>5917-SR</b>	496	64	181	150	23°	60	245, 330, 350, 375	33,0
	4	6I-6555- 15°	<b>5917-SDL</b>	496	64	181	150	23°	60	245, 330, 350, 375	33,0
	5	6I-6556- 15°	<b>5917-SDR</b>	496	64	181	181	23°	60	245, 330, 350, 375	33,0

## 1. Fijación Horizontal / Side Pin

### C. Adaptadores / Adapters

Doble Patilla Excavadora / Two Straps Excavator (J600 ~ J800)

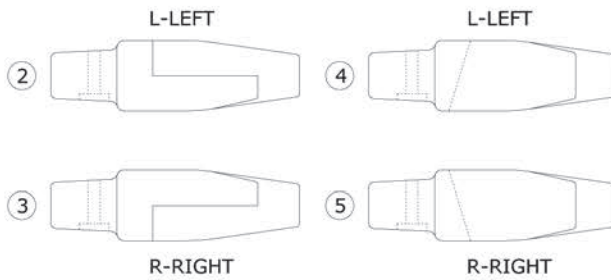
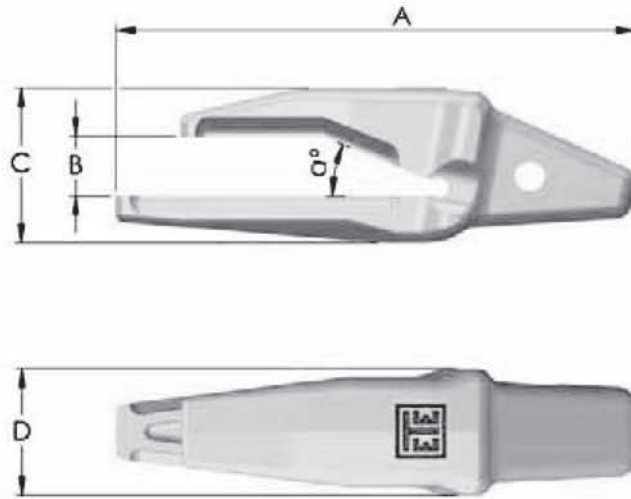


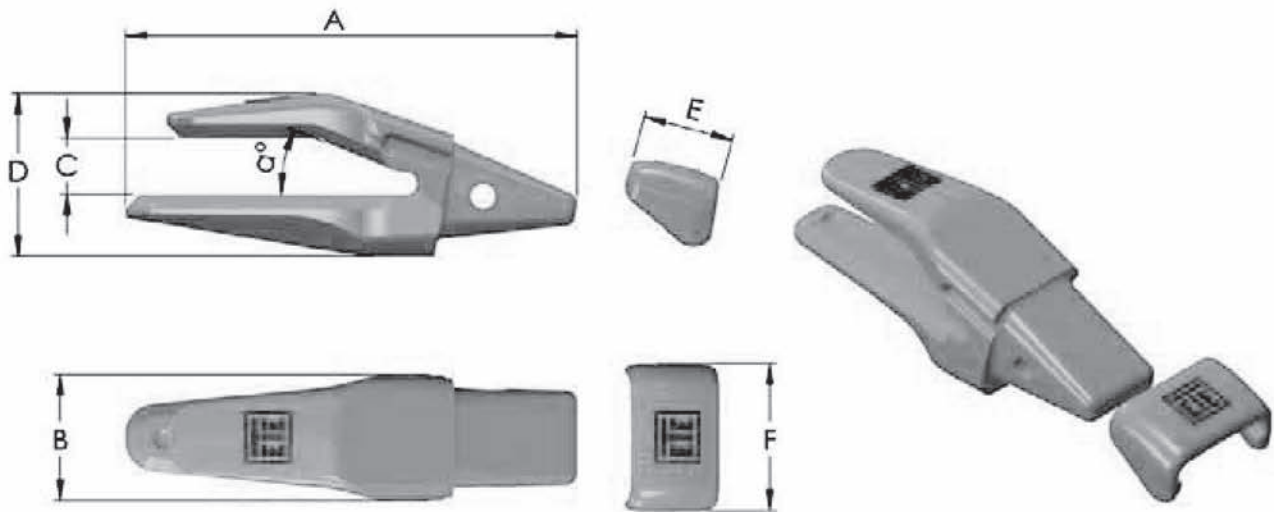




	FIG	O.E.M.	ETE	A	B	C	D	$\alpha^\circ$			KG
60	1	6I-6604	<b>5386</b>	564	73	219	190	23°	70	375	53,0
	2	6I-6605-90°	<b>5386-R</b>	564	73	219	190	23°	70	375	48,0
	3	6I-6606-90°	<b>5386-L</b>	564	73	219	190	23°	70	375	48,0
	4	6I-6605-15°	<b>5386-DL</b>	564	73	219	190	23°	70	375	59,5
	5	6I-6606-15°	<b>5386-DR</b>	564	73	219	190	23°	70	375	59,5
70	1	222-7700	<b>5387</b>	720	93	244	190	35°	90	385, 992	90,0
80	1	357-6516	<i>*5951</i>	703	102	250	240	35°	100	992C, 994	110,0

## 1. Fijación Horizontal / Side Pin

### C. Adaptadores / Adapters

Adaptadores Xtrem / Xtrem Adapters

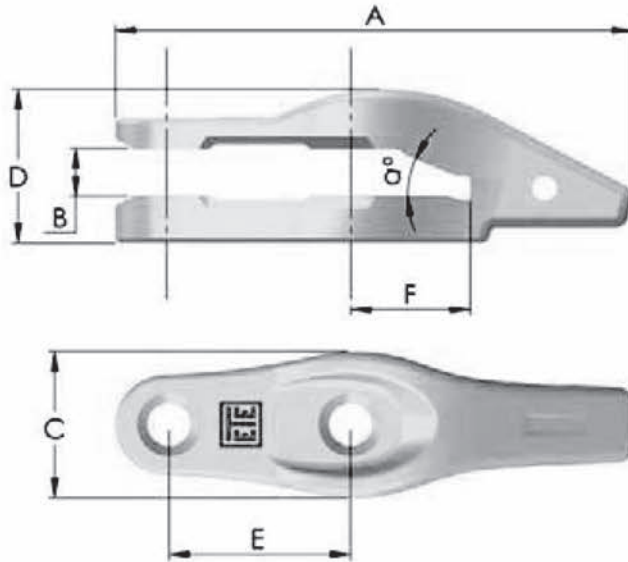







	ETE	A	B	C	D	E	F	$\alpha^\circ$			KG
J460	<b>Adap X-3545</b>	417	133	53	163			23°	50		19
	<b>Cap WC-450</b>					93	139				2
J460	<b>Adap X-3555</b>	496	140	63	182			23°	60	245, 330, 350	34
	<b>Cap WC-550</b>					105	166				3
J600	<b>Adap X-3560</b>	553	170	73	207			23°	70	375	53,0
	<b>Cap WC-600</b>					135	200				7,0
J700	<b>Adap X-3570</b>	690	210	93	257			23°	90	385, 992	83
	<b>Cap WC-700</b>					144	215				8

## 1. Fijación Horizontal / Side Pin

### C. Adaptadores / Adapters

De 2 Tornillos / 2 Bolts

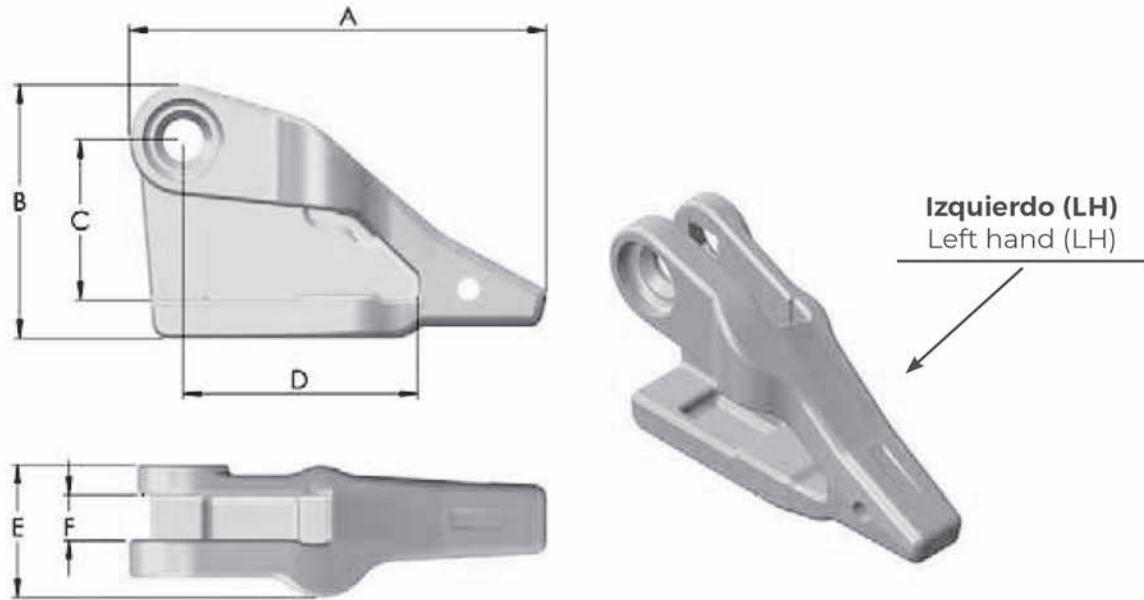







		O.E.M.	ETE	A	B	C	D	E	F	$\alpha^\circ$					KG	
20	9J-4207	<i>*5940</i>	245	21	60	70	89	66	23°	20	IT12, 910, 931, 935	T-1012 3/4" x 2 3/4"	T-1060		3/4"	3,0
20	8E-2184	<b>5930</b>	226	21	60	60	75	51	24°	20	416, 426, 428, 436	T-1004 5/8" x 2 1/2"	T-1059		5/8"	3,0
25	1U-0257	<b>5919</b>	339	27	87	95	124	71	23°	25	916, 920, 926, 930, 936, 941, 943, 951, 953	T-1029 1" x 3 3/4"		T-1084	1"	8,9
30	1U-0307	<i>*5920</i>	356	26	98	108	124	71	24°	25	955, 950	T-1029 1" x 3 3/4"		T-1084	1"	10,3
30	4T-4307	<b>5922</b>	400	32	104	105	165	82	24°	32	950, 955, 963	T-1030 1" x 4"		T-1084	1"	14,7
30	3G-9307	<i>*5923</i>	404	35	108	110	160	86	23°	32	966C	T-1035 1 1/4" X 5"		T-1085	1 1/4"	13,2
35	3G-3357	<b>5912</b>	426	41	123	130	150	99	21°	38	966, 977, 973	T-1035 1 1/4" X 5"		T-1085	1 1/4"	16,9
35	1U-1357	<i>*5931</i>	434	47	133	146	156	104	19°	45	980	T-1035 1 1/4" X 5"		T-1085	1 1/4"	19,8
40	6I-9898	<b>5943</b>	447	46	132	170	145	106	27°	45	980C, 980F	T-1035 1 1/4" X 5"		T-1085	1 1/4"	27,5

## 1. Fijación Horizontal / Side Pin

### C. Adaptadores / Adapters

Cantoportadiante (1 Tornillo) / Corner Adapter (1 Bolt)



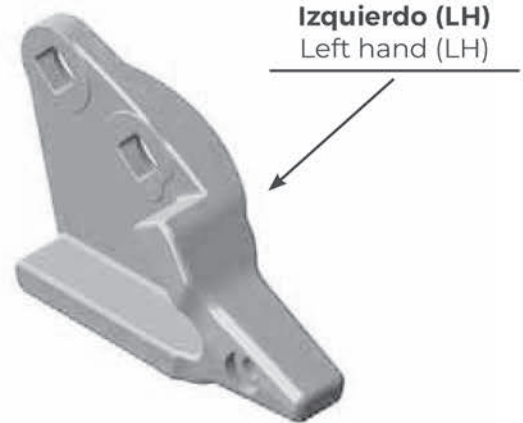
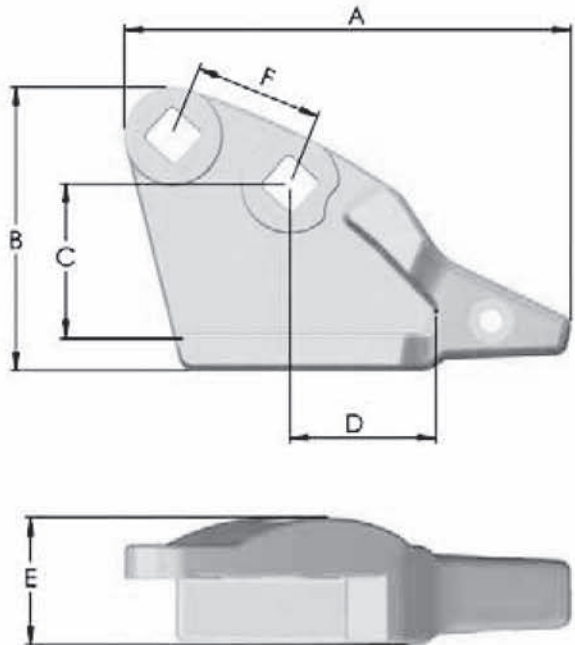
	MANO	O.E.M.	ETE	A	B	C	D	E	F						KG	
20	LH	1U-2208	*6907	230	110	55	122	67	21	20	IT12, 910, 931, 935	T-1021	7/8" x 2 3/4"	T-1061	7/8"	4,1
	RH	1U-2209	*6908									20	T-1021	7/8" x 2 3/4"	T-1061	7/8"
25	LH	3G-4258	*6903	297	180	103	147	73	28	25	T18, IT28, 916, 920, 926, 930, 936	T-1026	1" x 3"	T-1084	1"	10,4
	RH	3G-4259	*6904									25	T-1026	1" x 3"	T-1084	1"
30	LH	3G-4308	*6906	338	194	119	177	105	29	25-32	950, 955, 963	T-1034	1 1/4" X 4 1/8"	T-1085	1 1/4"	15,5
	RH	3G-4309	*6905									25-32	T-1034	1 1/4" X 4 1/8"	T-1085	1 1/4"
30	LH	3G-8308	*6306	365	223	135	195	103	40	32	966C	T-1034	1 1/4" X 4 1/8"	T-1085	1 1/4"	16,4
	RH	3G-8309	*6307									32	T-1034	1 1/4" X 4 1/8"	T-1085	1 1/4"
35	LH	3G-5358	*6379	388	230	145	218	119	40	32-35	966, 973, 977	T-1035	1 1/4" X 5"	T-1085	1 1/4"	20,4
	RH	3G-5359	*6378									32-35	T-1035	1 1/4" X 5"	T-1085	1 1/4"



## 1. Fijación Horizontal / Side Pin

### C. Adaptadores / Adapters

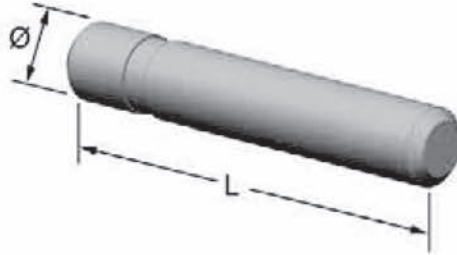
Cantoportadiante (2 Tornillos) / Corner Adapter (2 Bolts)




	MANO	O.E.M.	ETE	A	B	C	D	E	F							KG	
25	LH	6I-9250	*6915	293	325	139	103	84	95	25	916, 920, 926, 930, 936, 941, 943, 951, 953	T-1026	1" x 3"		T-1084	1"	12,7
	RH	6I-9251	*6916									T-1026	1" x 3"		T-1084	1"	12,7
30	LH	8E-5308	<b>6917</b>	346	230	120	105	106	102	25-32	950, 955, 953, 963	T-1034	1 ¼" X 4 1/8"	T-1063		1 ¼"	18,4
	RH	8E-5309	<b>6918</b>									T-1034	1 ¼" X 4 1/8"	T-1063		1 ¼"	18,4
35	LH	8E-5358	<b>6921</b>	407	258	133	130	117	111	32-35	963, 966, 973, 977	T-1034	1 ¼" X 4 1/8"	T-1063		1 ¼"	26,3
	RH	8E-5359	<b>6922</b>									T-1034	1 ¼" X 4 1/8"	T-1063		1 ¼"	26,3
40	LH	6I-8244	<b>6924</b>	443	301	142	126	123	152	45	980	T-1035	1 ¼" X 5"	T-1063		1 ¼"	33,6
	RH	6I-8243	<b>6923</b>									T-1035	1 ¼" X 5"	T-1063		1 ¼"	33,6

## 1. Fijación Horizontal / Side Pin

### D. Fijaciones / Fasteners



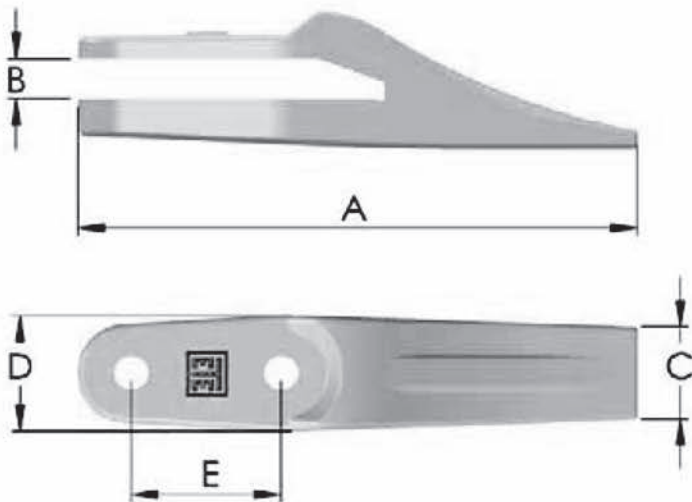
	O.E.M.	ETE	L	Ø
20	8E-6208	<b>2930</b>	60	11
22	6Y-3228	<b>2903</b>	69	14
25	8E-6258	<b>2935</b>	81	14
30	9J-2308	<b>2936</b>	92	14
35	8E-6358	<b>2939</b>	108	19
40	7T-3408	<b>2970</b>	118	22
45	9W-8296	<b>2937</b>	133	19
46	8E-0468	<b>2957</b>	136	24
55	6Y-8558	<b>2938</b>	162	25
60	6I-6608	<b>2983</b>	193	30
70	4T-4708	<b>2984</b>	197	32
80	102-0101	<b>2985</b>	240	35


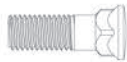



	O.E.M.	ETE	Ø
20	8E-6209	<b>361</b>	22
22	8E-6259	<b>360</b>	30
25	8E-6259	<b>360</b>	30
30	8E-6259	<b>360</b>	30
35	8E-6359	<b>359</b>	40
40	8E-8409	<b>358</b>	42
45	8E-6359	<b>359</b>	40
46	8E-8469	<b>357</b>	44
55	8E-5559	<b>356</b>	53
60	6I-6609	<b>362</b>	59
70	4T-4707	<b>363</b>	70
80	134-1809	<b>3985</b>	80



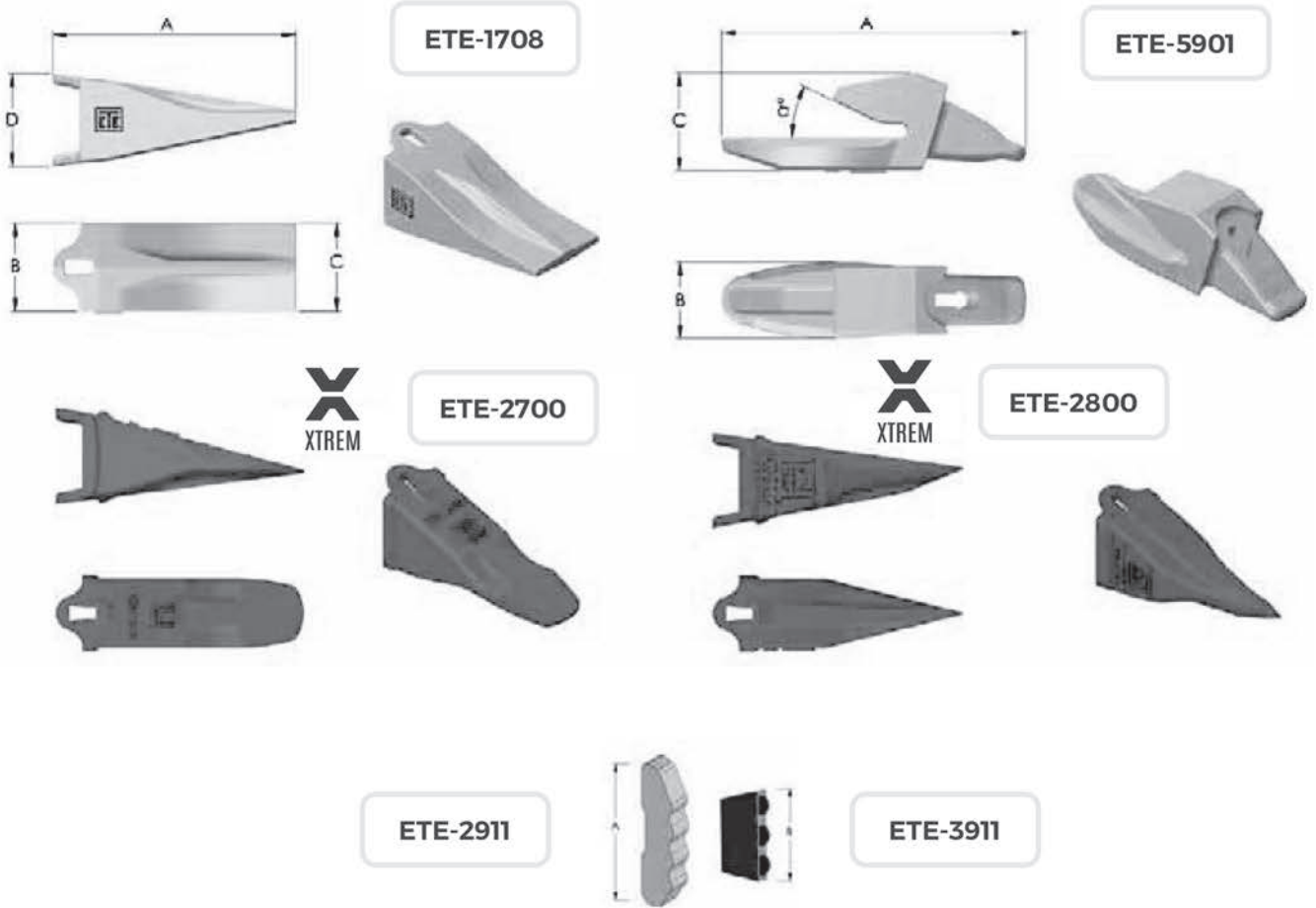
	ETE	Ø
35	<b>114-0359</b>	40
40	<b>116-7409</b>	42
45	<b>114-0359</b>	40
46	<b>107-3469</b>	44
55	<b>107-8559</b>	53
60	<b>113-9609</b>	59
70	<b>113-4709</b>	70
80	<b>134-1809</b>	69



## 2. Diente Enterizo / Monoblok Tooth



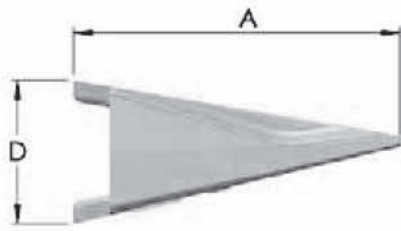
	 ETE	A	B	C	D	E	$\alpha^\circ$					KG
16	<b>5927</b> 135-9390	220	17	41	48	49	20°	T-1003 5/8" x 2 1/4"	T-1059 5/8"	16	302.5, 303.5	1,6
20	<b>5921</b> 6Y-6335	280	21	57	69	75	20°	T-1004 5/8" x 2 1/2"	T-1059 5/8"	20	416, 426, 428, 438	3,4

### 3. Fijación Vertical Talla 14 / Verical Pin Size 14

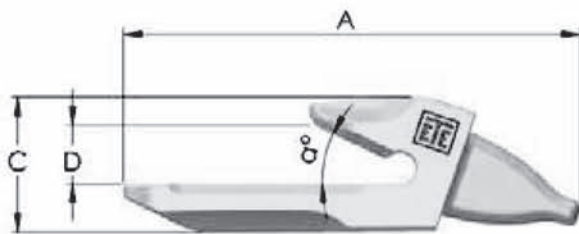


	O.E.M.	ETE	A	B	C	D	$\alpha^\circ$		KG	
14	4K-6936	<b>1708</b>	176	51	53	70			1,5	910, 920, 922, 931, 933, 941
	4K-6936	<b>X-2700</b>	186	51	50	70			1,6	
	4K-6936	<b>X-2800</b>	186	58	3	73			1,6	
	E23	<b>5901</b>	137	28	55		25°	13-20	2,4	
	4K-0043	<b>2911</b>	68	18						
	4K-0041	<b>3911</b>	44	20,5						

### 3. Fijación Vertical Talla 15, 20 / Vertical Pin Size 15, 20



1





2

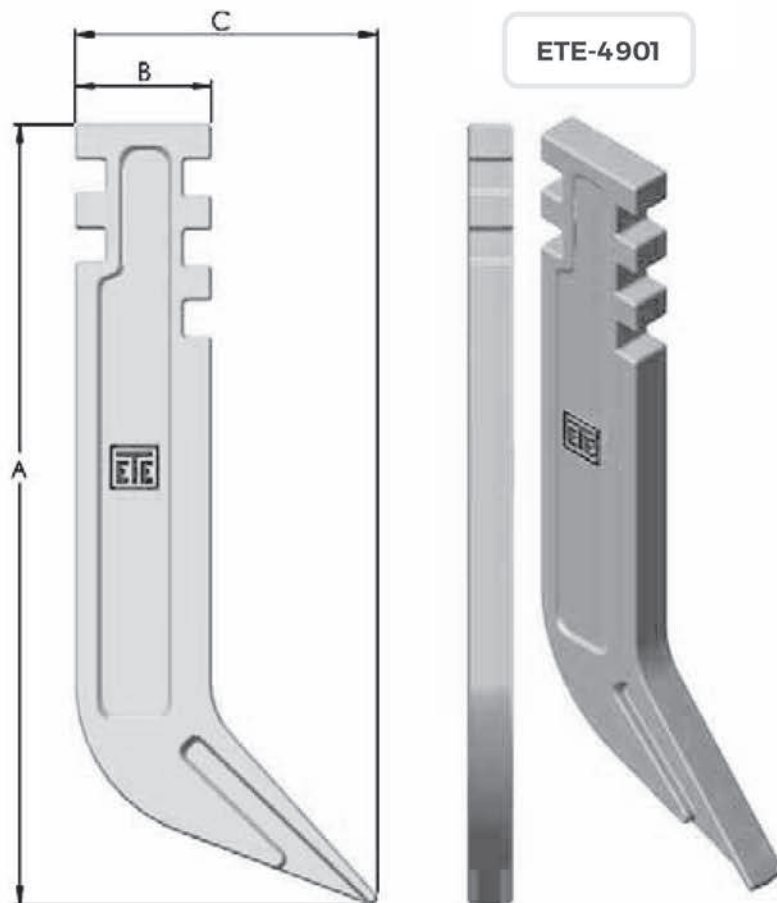
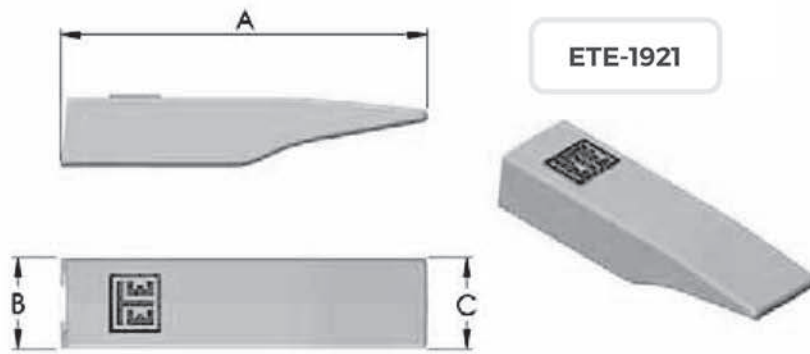


3

4

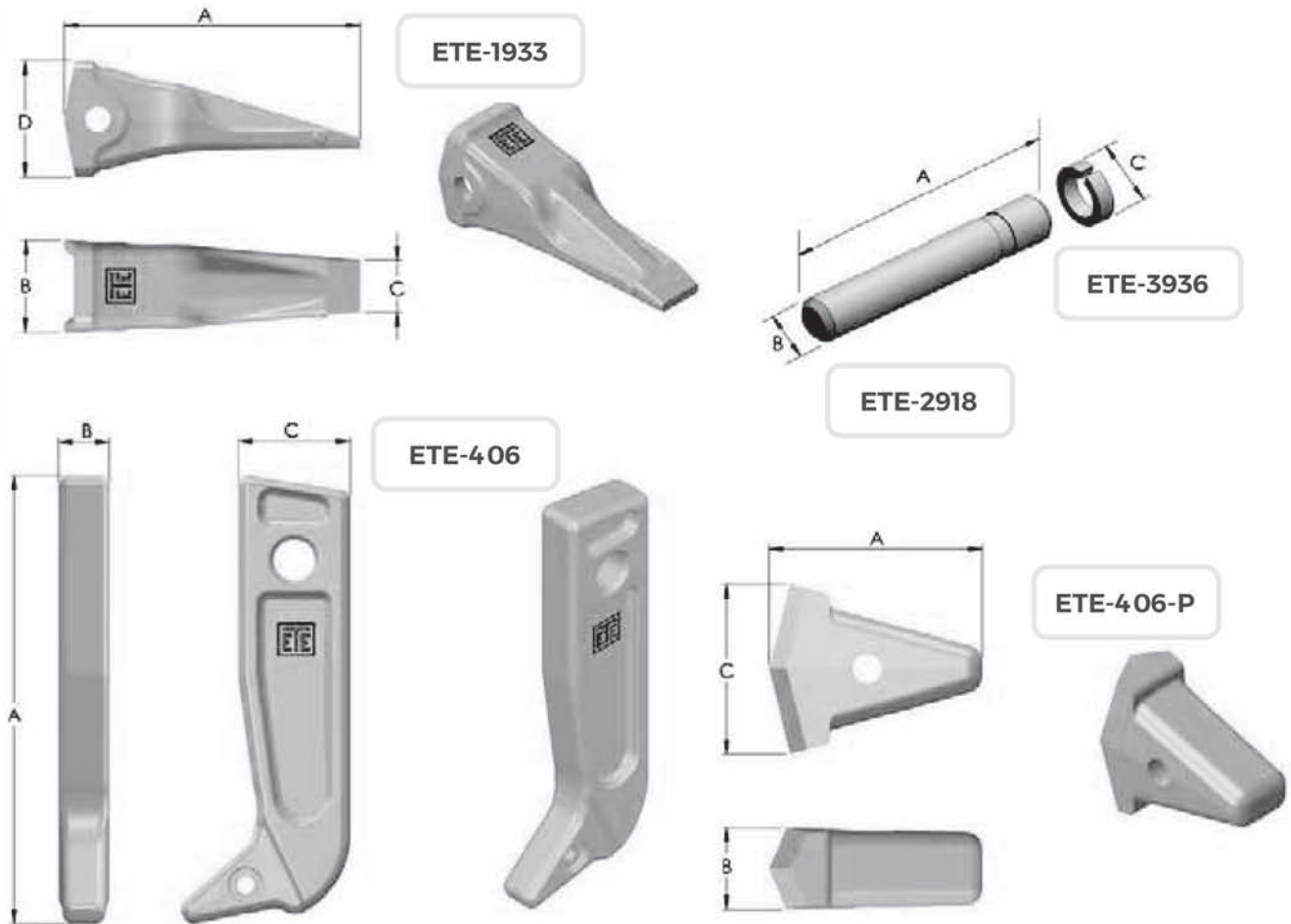
	O.E.M.	FIG	ETE	A	B	C	D	$\alpha^\circ$		KG	
15	4K-0034	1	<b>1701</b>	195	74	74	71			2,0	930, 944, 950, 951, 955, 966
	E18	2	<b>5910</b>	243	74	73	26	25°	25	3,2	
	4K-0043	3	<b>2911</b>	68	18						
	4K-0041	4	<b>3911</b>	44	21						
20	4K-6148	1	<i>*1705</i>	223	84	84	80			3,2	966, 977, 980
	4K-0032	3	<b>2931</b>	79	20,5						
	4K-0008	4	<b>3931</b>	50	24						

## 4. Mototralla / Scraper



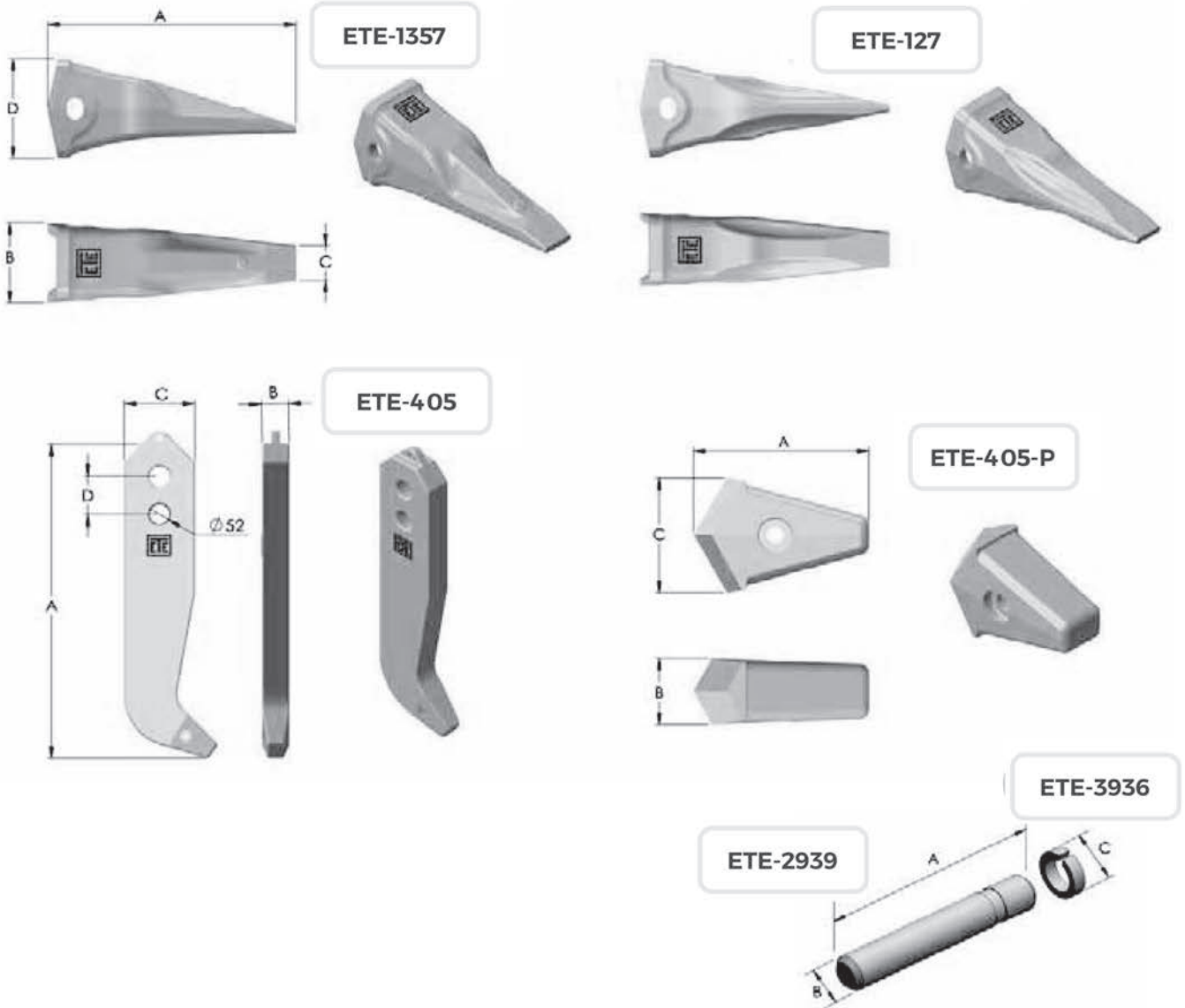
	ETE	O.E.M.	A	B	C	KG
12, 14, 112, 120, 212	<b>1921</b>	2D-5572 6Y-5230	187	47	36	1,5
	<b>4901</b>	5B-6251 9F-5124	423	76	170	5,4

## 5. Ripper D3, D4, D5



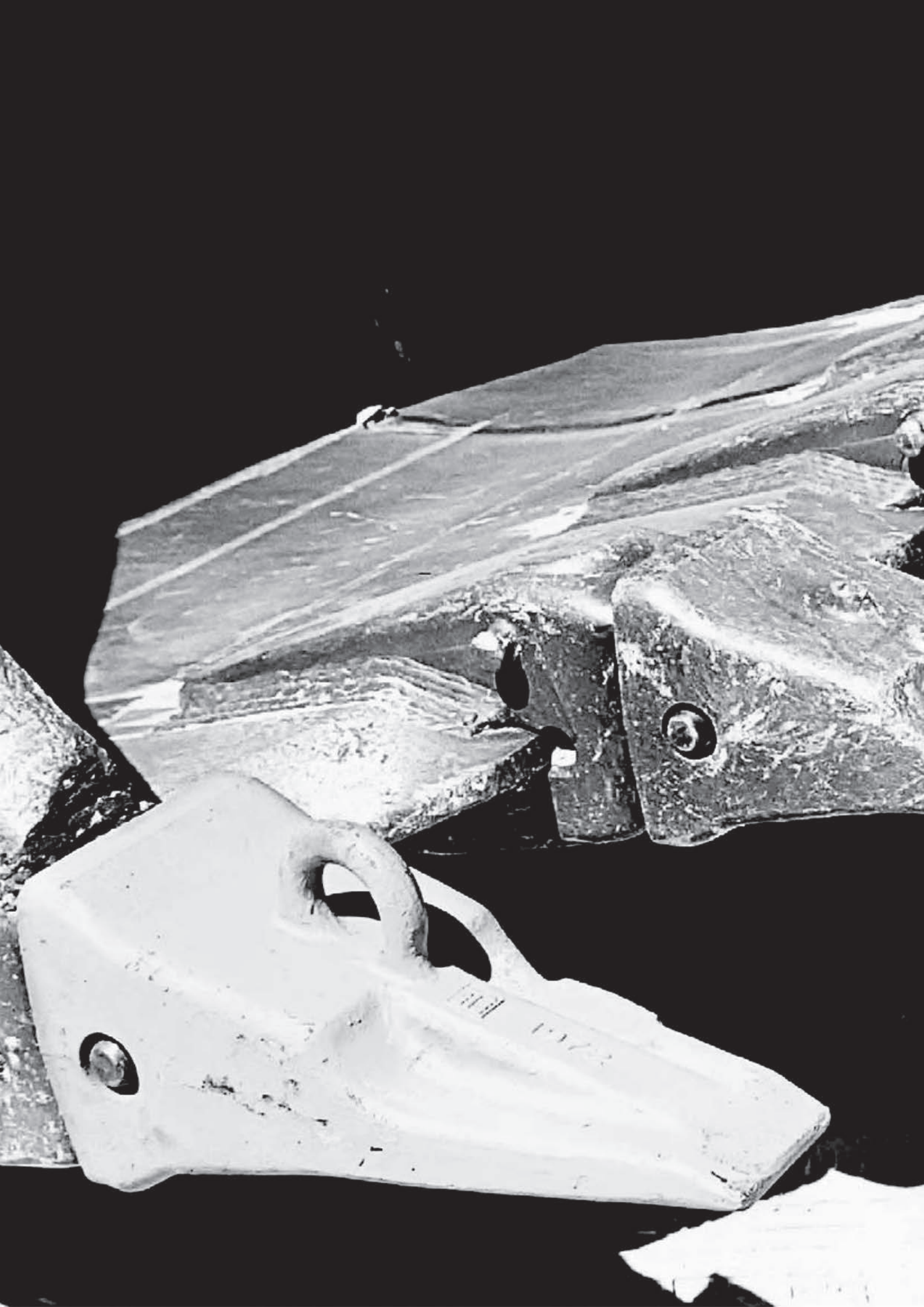
		ETE	O.E.M.	A	B	C	KG
D5, D6, D7, 16, 973, 977, 980, 988	35	<b>1933</b>	6Y-0309	280	86	49	4,9
		<b>406</b>	9J-6586	526	60	132	23,0
		<b>406-P</b>	8E-7300	150	60	118	3,6
		<b>2918</b>	9J-6583	88	19,5		
		<b>3936</b>	1U-2405	37			

## 5. Ripper D5, D6, D7

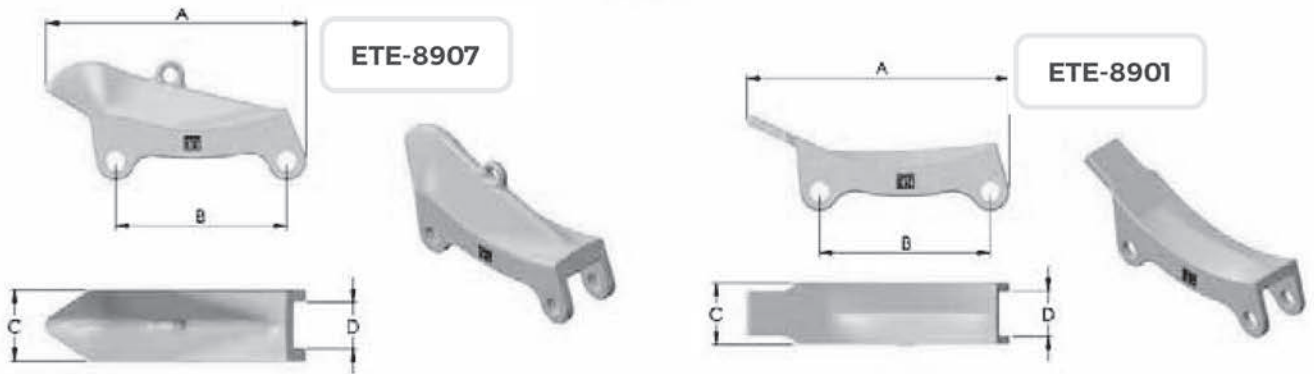


		ETE	O.E.M.	A	B	C	D	KG
D5, D6, D7  16, 973, 977, 980, 988	35	<b>1357</b>	6Y-0359	360	117	52	155	11,6
		<b>127</b>	6Y-0352	362	108	50	155	10,4
		<b>405</b>	8J-3215	780	75	177	133	61,0
		<b>405-P</b>	8E-7350	75	135	65	170	7,9
		<b>2939</b>	9J-2358	105	19			
		<b>3936</b>	1U-2405	37				





## 5. Ripper D8, D9

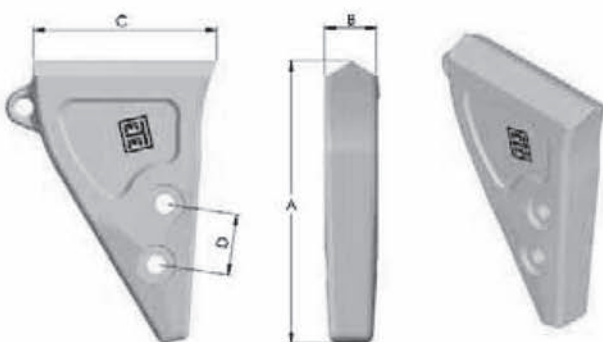
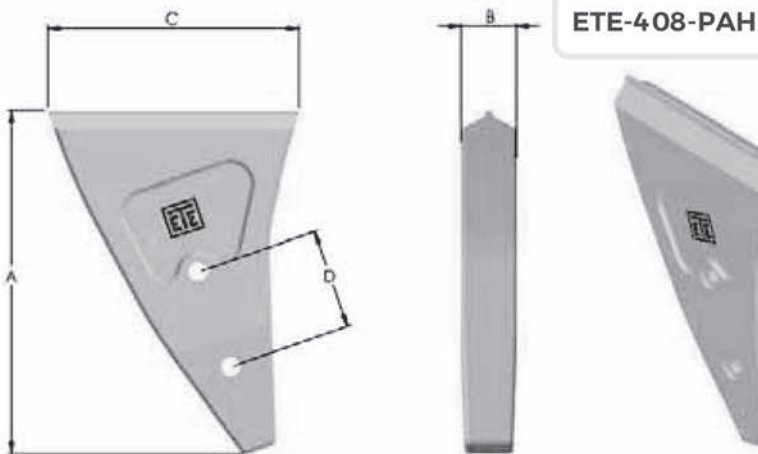
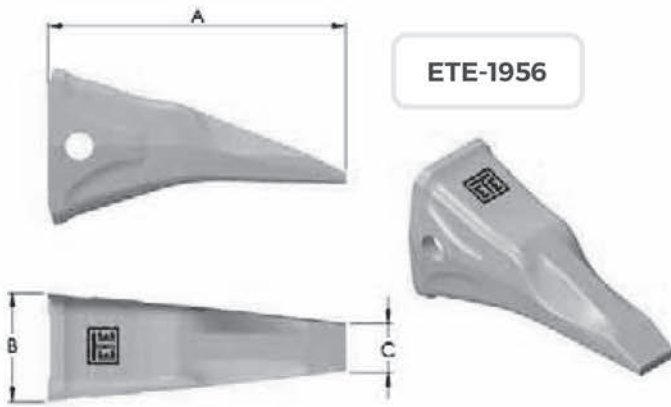


## 5. Ripper D8, D9



		ETE	O.E.M.	A	B	C	D	KG
D8, D9	45	<b>X-1922</b>	9W-2452	375	134	80		16,6
		<b>X-1926</b>	9W-2451	335	126	72		15,5
		<b>407-PH</b>	8E-8418	597	73	337		75,0
		<b>407-PAH</b>	4T-9776	347	74	206		22,2
		<b>8901</b>	6J-8814	478	311	110	80	13,9
		<b>8907</b>	8E-1848	474	312	128	83	23,7
		<b>2986</b>	6Y-3394	25	118			
		<b>3986</b>	8E-4743	53				

## 5. Ripper D9, D10

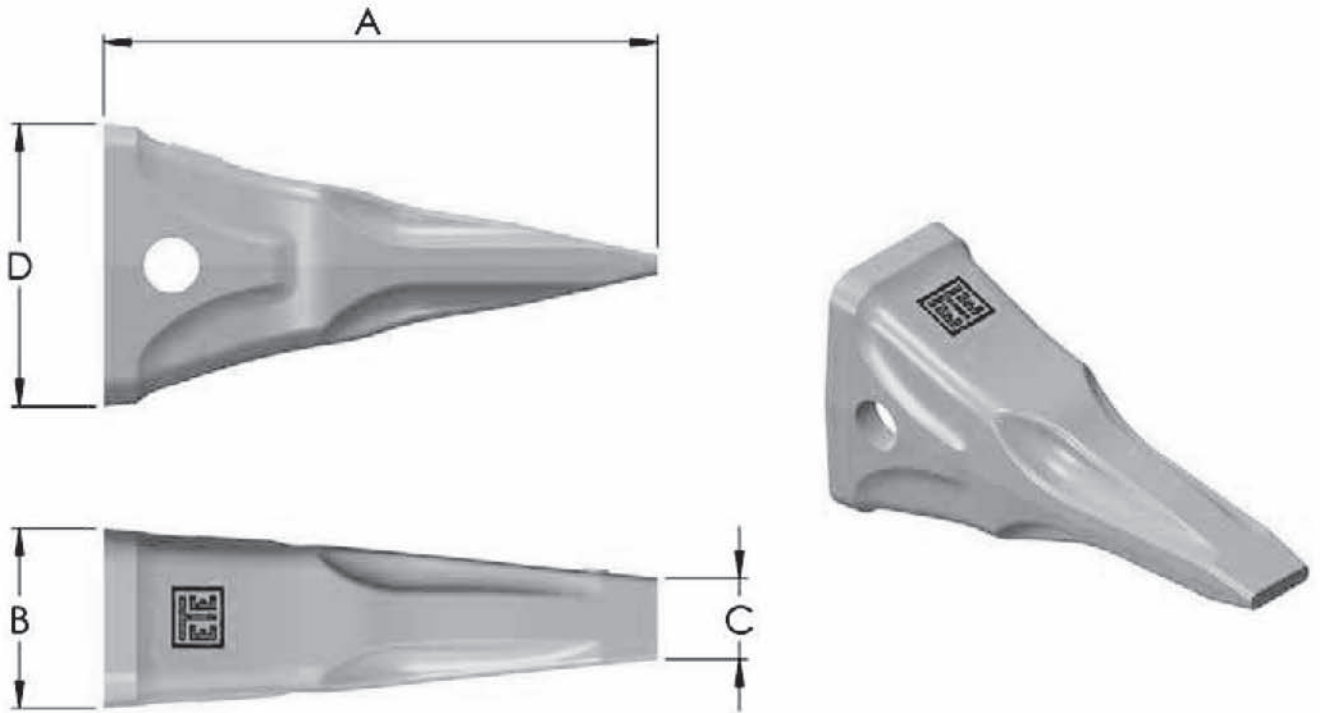


## 5. Ripper D9, D10



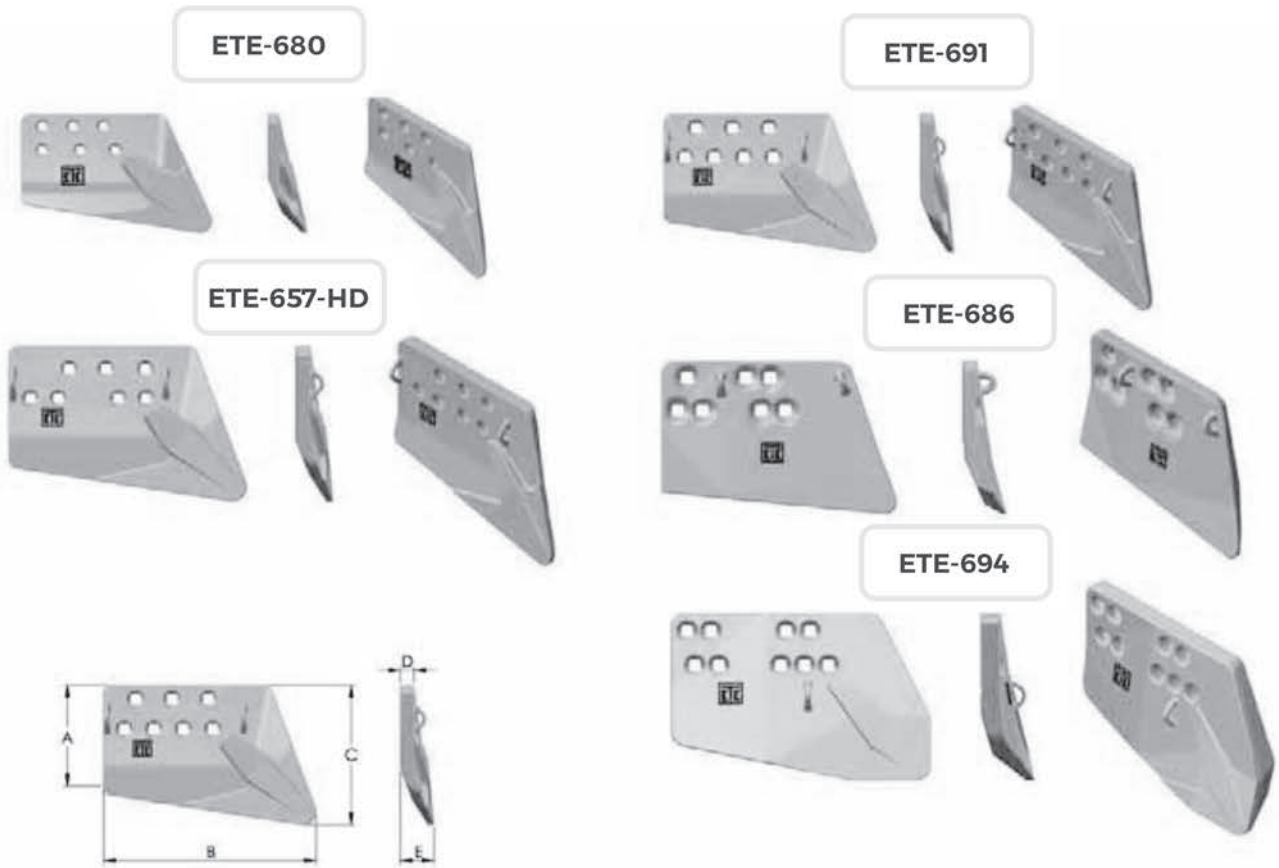
		ETE	O.E.M.	A	B	C	D	KG
D9, D10	50	<b>1951</b>	4T-4502-HD	425	155	76		30,5
		<b>1956</b>	4T-5502	429	155	76		29,0
		<b>1957</b>	4T-5501	385	157	78		26,5
		<i>*415-P</i>	107-3361	409	260	92	112	44,0
		<i>*417-P</i>	103-8115	518	92	336	112	75,0
		<b>408-PH</b>	1U-3630	580	92	410	166	88,0
		<b>8903</b>	9W-8365	571	396	96	143	41,5
		<b>2987</b>	6Y-3909	31,5	143			
		<b>363</b>	4T-4707	70				


## 5. Ripper D11



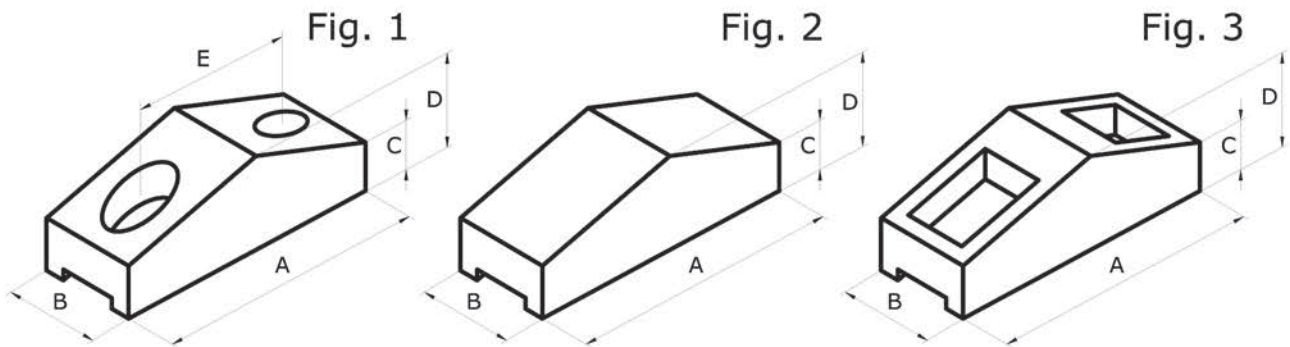
		ETE	O.E.M.	A	B	C	D	KG
D11	55	<b>1976</b>	9W-4552	540	176	80	275	47,5
		<b>2992</b>	9N-4245	170	35			
		<b>3992</b>	6Y-1205	70				

## 6. Cantoneras / End Bits



ETE	O.E.M.	KG	Holes	Diam	Bolt & Nut	A	B	C	D	E	
<b>ETE-680</b> <b>ETE-681</b>	6Y-4410 6Y-4411	30,0	6	3/4"	5J-4773 2J-3506 5P-8248	245	508	316	19	104	D6D, D6H, D6R
<b>ETE-691</b> <b>ETE-692</b>	8E-4196 8E-4197	56,0	7	1"	4J-9208 9J-3507 5P-8250	309	597	390	35	95	D8L, D9N, D9G D9H/N/ R/T/U
<b>ETE-686</b> <b>ETE-687</b>	8E-4541 8E-4542	137,0	7	1 1/4"	5P-8823 3K-9770 4K-0684	403	720	466	52	172	D9L, D10N
<b>ETE-693</b> <b>ETE-694</b>	275-5445 275-5446	225,0	9	1 1/4"	5P-8823 3K-9770 4K-0684	428	821	523	65	168	D10S, D11N
<b>ETE-657-HD</b> <b>ETE-658-HD</b>	3G-8289 3G-8290	56,9	7	1"	4J-9208 3K-9770 4K-0684	312	590	343	40	120	D9H, D9S

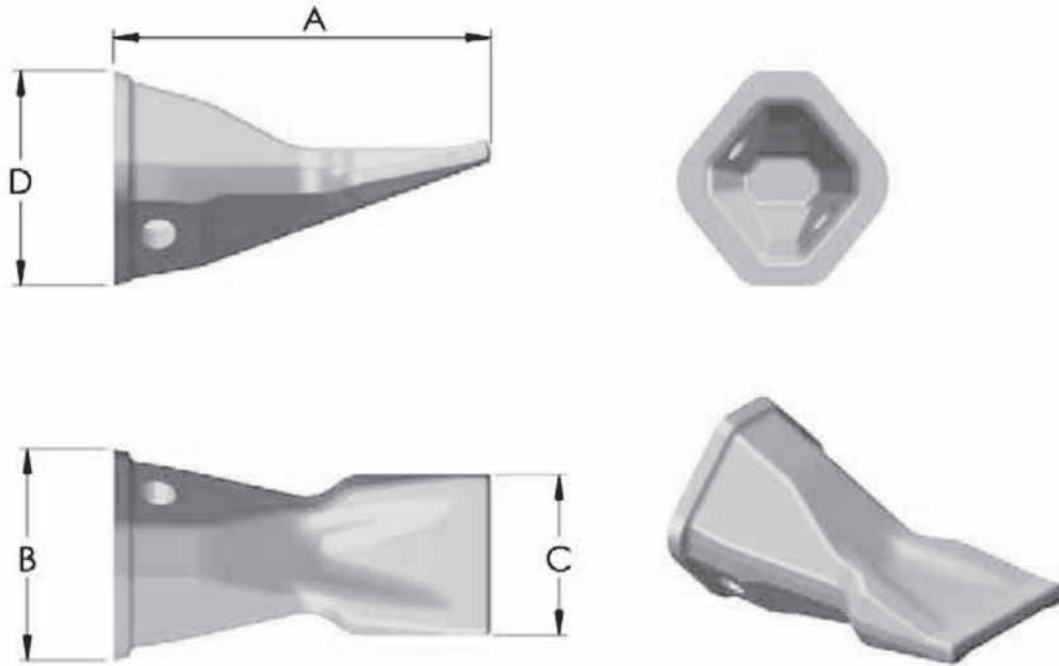
## 7. Zapatas / Tamping Feet





O.E.M.	ETE	FIG	A	B	C	D	E		KG
8K-9171	*872	1	230	78	40	81	146	825-C, 835	6,4
2V-7053	*875	3	158	81	41	71		815-B	3,7
4V-3851	*878	2	170	81	41	71		815-B	4,4
8K-9189	*890	1	170	70	33	64	114	815	3,6
4V-0668	*8902	2	214	87	49	89		825-C	7,2



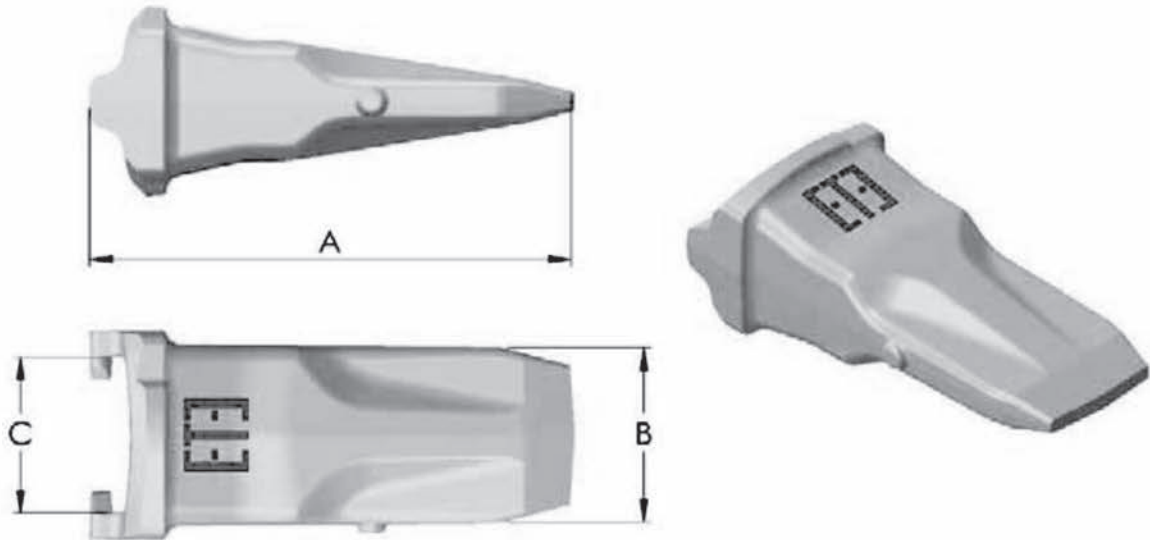
8. DSR230



ETE	OEM	MACHINE	A	B	C	D	KG		
<b>ETE-2235</b>	208-5235	DRS230	153	80	86	67	1,6	<b>ETE-2238</b> 201-1238	<b>ETE-3239</b> 201-1239

## 9. Sistema K / K-System

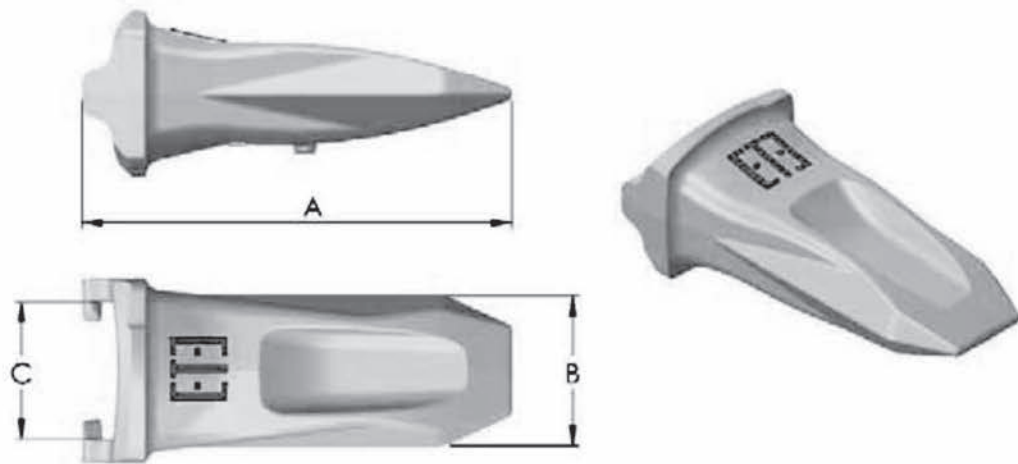
A.- Puntas / Tips  
Penetration Plus



ETE	O.E.M. 1	O.E.M. 2	SIZE	A	B	C	KG	PIN
<b>4908-PP</b>	475-5470	220-9083	K80	268	84	80	5.3	220-9090
<b>4909-PP</b>	475-5482	220-9093	K90	278	84	90	6.4	220-9090
<b>4910-PP</b>	475-5494	220-9103	K100	309	102	96	10.1	220-9090
<b>4911-PP</b>	467-9823	286-2114 220-9113	K110	346	125	110	16.1	286-2110
<b>4913-PP</b>	467-9813	220-9133	K130	386	150	130	21	220-9130
<b>4915-PP</b>	467-9817	229-7153	K150	445	174	150	33.4	233-7150
<b>4917-PP</b>	232-0173		K170	484	190	170	47	232-0170

## 9. Sistema K / K-System

### A.- Puntas / Tips GD "General Duty"

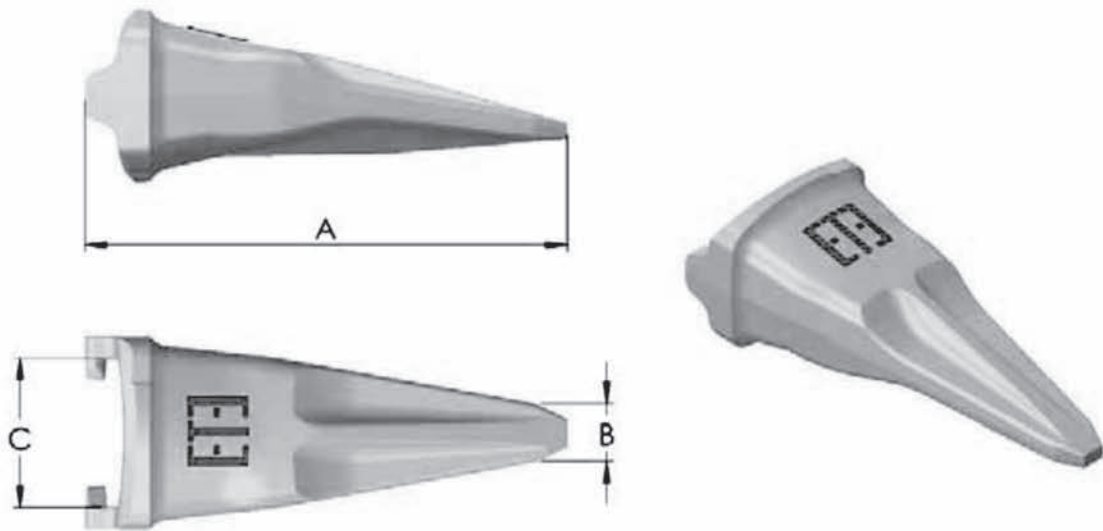


ETE	O.E.M. 1	O.E.M. 2	SIZE	A	B	C	KG	PIN
<b>4908-GD</b>	475-5473	220-9089	K80	247	92	80	5	220-9090
<b>4909-GD</b>	475-5484	220-9099	K90	267	99	90	6.4	220-9090
<b>4910-GD</b>	475-5497	220-9109	K100	296	110	96	9	220-9090
<b>4911-GD</b>	467-9824	286-2117 220-9119	K110	319	118	110	11.6	286-2110
<b>4913-GD</b>	470-7978	220-9139	K130	364	150	130	18.8	220-9130
<b>4915-GD</b>	470-7985	229-7159	K150	421	168	150	29.5	233-7150
<i>*4917-GD</i>	232-0179		K170	459	190	170	40.3	232-0170

## 9. Sistema K / K-System

### A.- Puntas / Tips

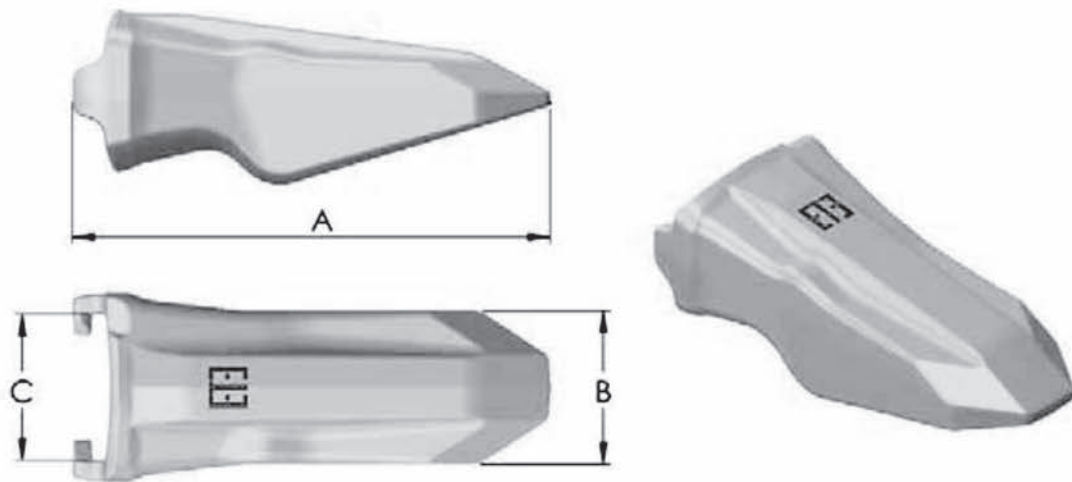
#### TL "Tiger Long"



ETE	O.E.M. 1	O.E.M. 2	SIZE	A	B	C	KG	PIN
<b>4908-TL</b>	475-5471	220-9087	K80	283	32	80	4.2	220-9090
<b>4909-TL</b>	475-5483	220-9097	K90	303	36	90	5.9	220-9090
<b>4910-TL</b>	475-5495	220-9107	K100	331	54	96	8.3	220-9090
<b>4911-TL</b>	470-7972	286-2115 220-9117	K110	361	56	110	11.2	286-2110
<b>4913-TL</b>	470-7976	220-9137	K130	396	54	130	16.5	220-9130
<b>4915-TL</b>	470-7983	229-7157	K150	462	54	150	27.1	233-7150
<b>4917-TL</b>	232-0177		K170	495	106	170	38.6	232-0170

## 9. Sistema K / K-System

A.- Puntas / Tips  
AR "Abrasion"

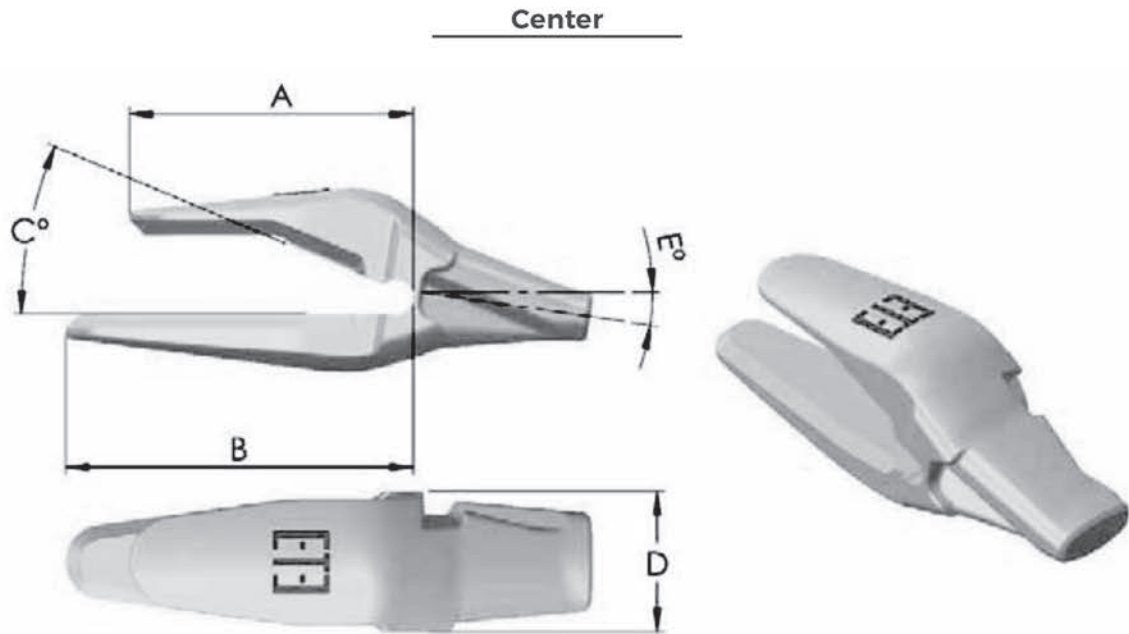


ETE	O.E.M. 1	O.E.M. 2	SIZE	A	B	C	KG	PIN
<b>4908-AR</b>	475-5475	222-1081	K80	284	87	84	8.7	220-9090
<b>4909-AR</b>	475-5486	222-1091	K90	304	100	90	11.1	220-9090
<b>4910-AR</b>	475-5499	223-8101	K100	331	104	100	15	220-9090
<b>4911-AR</b>	467-9825	286-2118 232-2112	K110	361	120	110	20.2	286-2110
<b>4913-AR</b>	467-9816	264-2132	K130	396	140	130	30.7	220-9130
<i>*4915-AR</i>	467-9820	264-2152	K150	462	180	150	50	233-7150
<i>*4917-AR</i>	264-2172		K170	499	185	170	50	233-7150

## 9. Sistema K / K-System

### B.- Adaptadores / Adapters

Excavator Adapter / Excavator Side Adapter



## 9. Sistema K / K-System

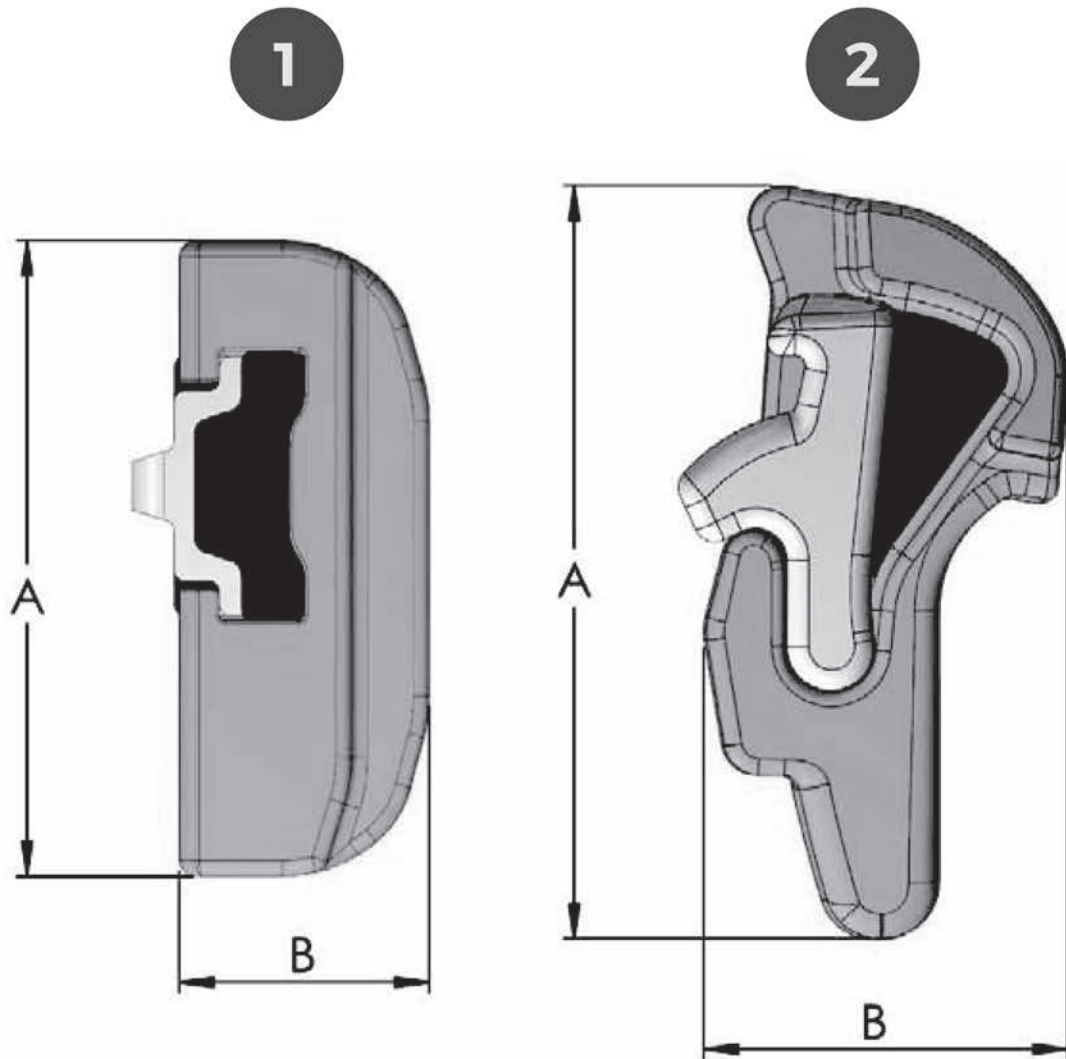
### B.- Adapters

#### Excavator Adapter / Excavator Side Adapter

ETE	TYPE	O.E.M. 1	O.E.M. 1	SIZE	EDGE THICKNESS	A	B	C	D	E°	KG
<b>4908-CR</b>	Center	220-9084		K80	36	151	211	22.5	90	11.6	8.2
<b>4908-RH</b>	Right hand	220-9085		K80	36	126	203	22.5	92	11.6	7.8
<b>4908-LH</b>	Left hand	220-9086		K80	36	126	203	22.5	92	11.6	7.8
<b>4909-CR</b>	Center	220-9094		K90	40	192	234	22.5	99	10	11
<b>4909-RH</b>	Right hand	220-9095		K90	40	138	226	22.5	99	10	10
<b>4909-LH</b>	Left hand	220-9096		K90	40	138	226	22.5	99	10	10
<b>4910-CR</b>	Center	220-9104		K100	45	187	238	22.5	110	10	13
<b>4910-RH</b>	Right hand	232-2105		K100	45	145	224	22.5	135	10	12.5
<b>4910-LH</b>	Left hand	232-2106		K100	45	145	224	22.5	135	10	12.5
<b>4911-CR</b>	Center	232-0114	309-1114 469-4311	K110	60	241	294	22.5	120	9	22
<b>4911-RH</b>	Right hand	232-0115	309-1115 469-4312	K110	60	236	289	22.5	152	9	25
<b>4911-LH</b>	Left hand	232-0116	309-1116 469-4313	K110	60	236	289	22.5	152	9	25
<b>4913-CR</b>	Center	469-4316	232-0130	K130	70	299	360	22.5	170	9	36.5
<i>*4913-RH</i>	Right hand	469-4317	232-0131	K130	70	299	360	22.5	169	9	37
<i>*4913-LH</i>	Left hand	469-4318	232-0132	K130	70	299	360	22.5	169	9	37
<i>*4915-CR</i>	Center	472-0802	195-9154	K150	80	332	383	22.5	196	8	46.5
<i>*4915-RH</i>	Right hand	472-0803	195-9155	K150	80	335	385	22.5	199	8	53
<i>*4915-LH</i>	Left hand	472-0804	195-9156	K150	80	335	385	22.5	199	8	53
<i>*4917-CR</i>	Center	478-2532	232-2170	K170	90	441	326	35	208	8	81.5
<i>*4917-RH</i>	Right hand	478-2533	232-2171	K170	90	441	326	35	207	8	79.5
<i>*4917-LH</i>	Left hand	478-2534	232-2172	K170	90	441	326	35	207	8	79.5

## 9. Sistema K / K-System

### C.- Fijaciones / Fasteners



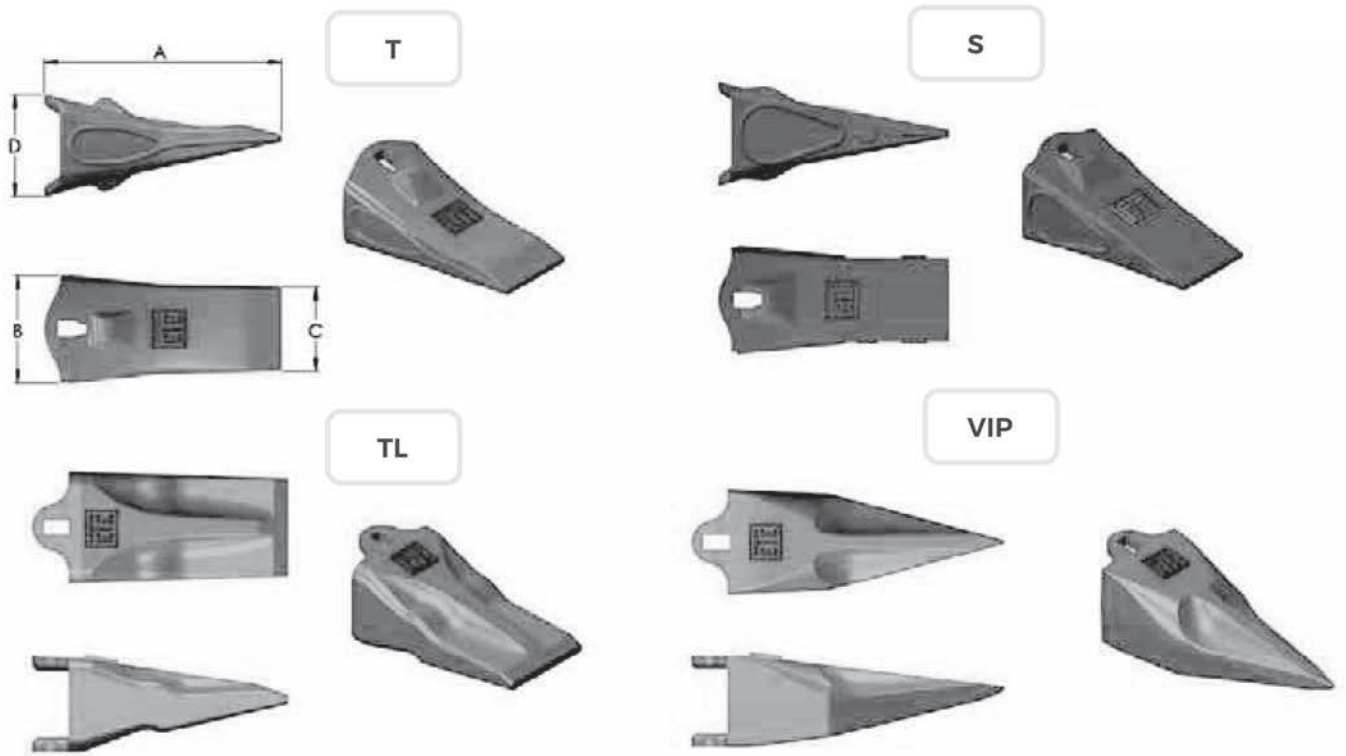
ETE	SIZE	O.E.M.	A	B	SHAPE
<b>4908-PN</b>	80/90/100	220-9090	60	24.3	1
<b>4911-PN</b>	110	286-2110	71	37	2
<b>4913-PN</b>	130	220-9130	84	32	2
<b>4915-PN</b>	150	233-7150	97	38	2
<b>4917-PN</b>	170	232-0170	108	42	2






**ESCO**

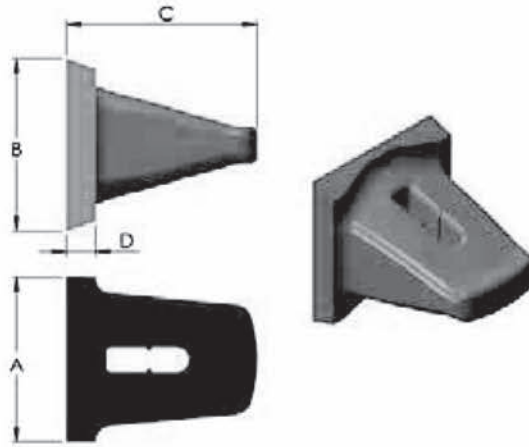
## 1. Sistema Cónico / Conical System




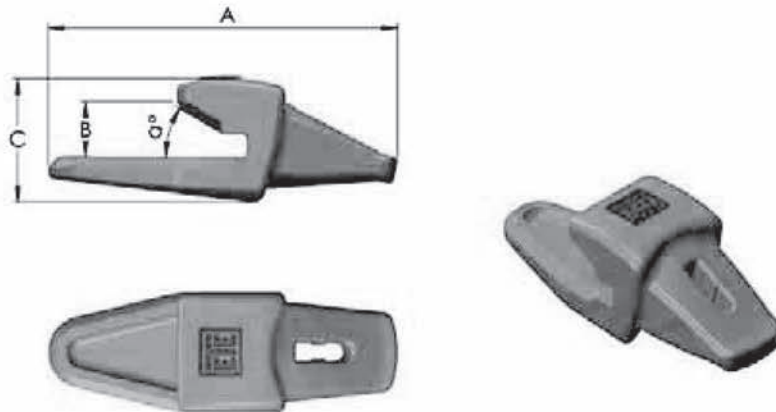
O.E.M


ETE		FIG	A	B	C	D	KG
<b>1904</b>	18	TL	146	60	47	53	1,1
<b>1966</b>		VIP	170	60	6	53	1,1
<b>1942-T</b>	25	T	180	90	65	82	2,2
<b>1967</b>		S	174	90	62	82	2,4
<b>141-VIP</b>		VIP	215	80	4	79	2,5
<b>142-T</b>	30	T	180	94	80	75	3,3
<i>*1931</i>		S	177	94	80	75	2,5
<i>*1961</i>		VIP	215	94	8	76	3,5
<b>1920</b>	35	T	205	106	92	92	4,1
<i>*1932</i>		S	210	106	92	92	4,3
<i>*1962</i>		VIP	230	106	5	92	4,1
<i>*1968</i>	40	S	240	124	106	100	6,0
<i>*1970</i>		VIP	312	124	5	103	7,2
<i>*145-P</i>	45	VIP	300	144	6	120	12,2
<i>*1969</i>		S	275	142	118	118	10,2

## 1. Sistema Cónico / Conical System

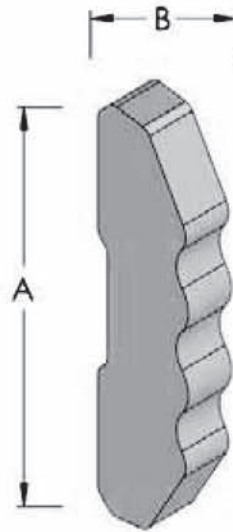



ETE		O.E.M	A	B	C	D	KG
*441-P	25	WN-25	79	78	118	43	2,3
*442-P	30	WN-30	86	78	120	48	2,6
*444-P	40	WN-40	115	100	150	58	5,9
*445-P	45	WN-45	127	116	175	70	9,5



ETE		O.E.M.	A	B	C	D	KG
<b>5903</b>	18	833.18	170	12-20	57	30°	1,5
<b>5913</b>	25	855.25	220	20-30	79	30°	3,5
<b>5909</b>	30	855.30	301	32	90	28°	3,7
<b>5906</b>	35	3803.35	294	36	100	23°	7,0
*5451	40	3803.40	380	40	130	20°	12,4

## 1. Sistema Cónico / Conical System

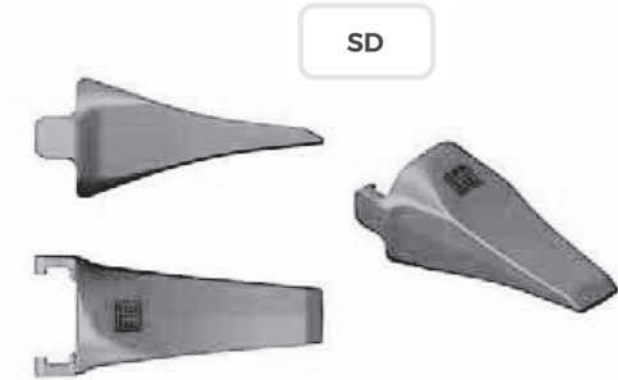
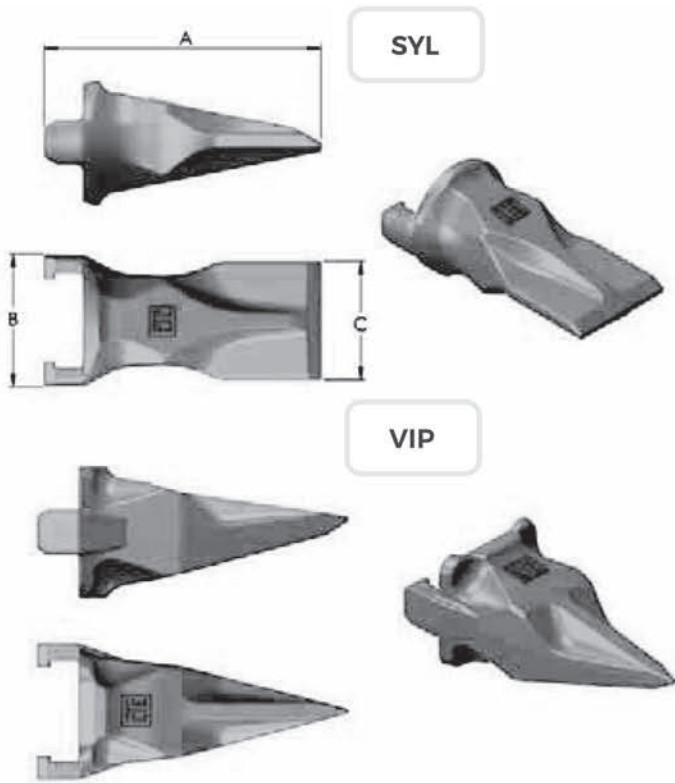



ETE		O.E.M.	A	B
<b>2949</b>	18	18-PN	53	14
<b>2940</b>	25/30	25/30-PN	74	20
<b>2941</b>	35	35-PN	85	22
<b>2942</b>	40	40-PN	93	30
<b>2943</b>	45	45-PN	105	34

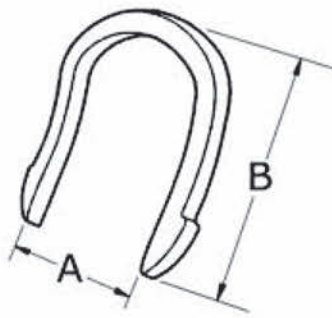


ETE		O.E.M.	A	B
<b>3929</b>	18	18-LK	35	14,5
<b>3920</b>	25/30	25/30-LK	39	19
<b>3921</b>	35/40	35/40-LK	49	19,5
<b>3923</b>	45	45-LK	58	21

## 2. Sistema Helilok / Helilok System

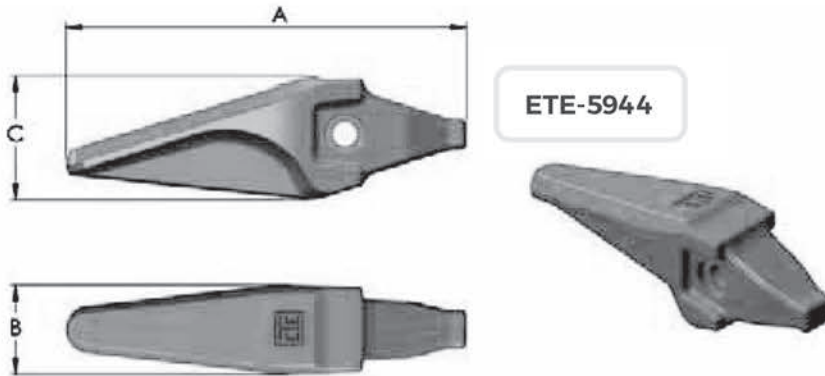


ETE		O.E.M.	A	B	C	KG
<b>1646</b>	21	21-SYL	220	89	75	3,2
<i>*1644</i>		21-VIP	237	89	R3	3,2
<b>1645</b>	27	27-SYL	236	104	90	4,6
<i>*1647</i>		27-VIP	236	106	R4	4,7
<b>1649</b>	37	37-SYL	278	122	118	6,6
<i>*1651</i>		37-VIP	240	122	R5	6,3
<i>*1658</i>		37-SD	295	127	55	7,6
<b>1652</b>	47	47-SYL	325	147	127	12,0
<i>*1654</i>		47-VIP	333	148	R6	10,8

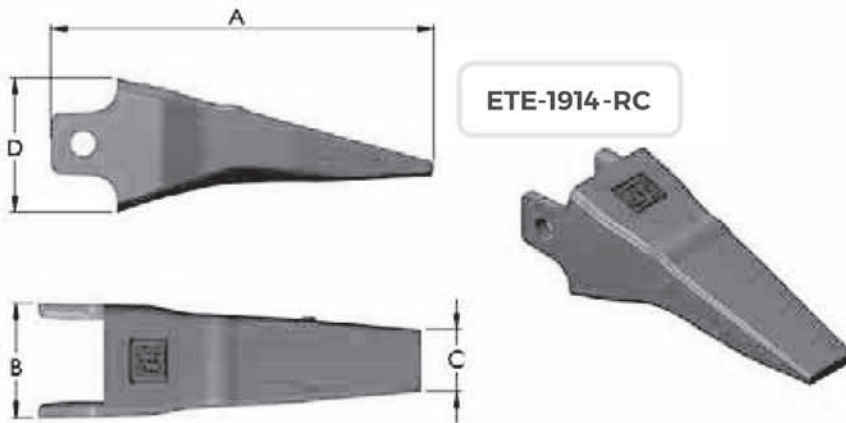


ETE		O.E.M.	A	B
<b>2801</b>	21	21-LK	50	80
<b>2802</b>	27	27-LK	61	91
<b>2803</b>	37	37-LK	71	108
<b>2804</b>	47	47-LK	85	120

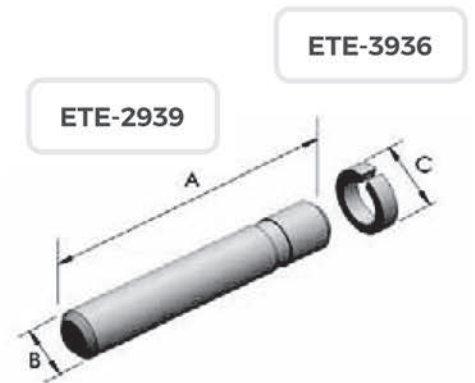
### 3. Sondeos / Drilling



ETE-5944

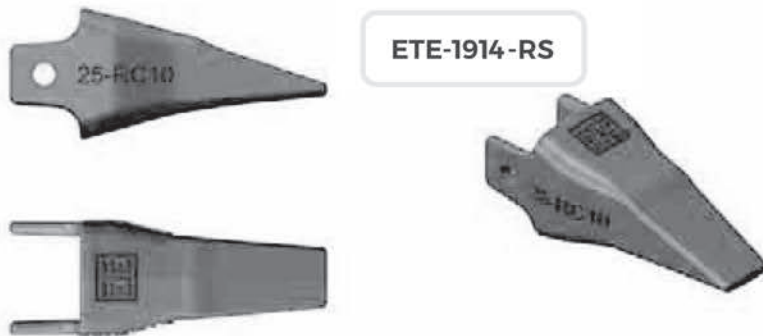


ETE-1914-RC



ETE-2939

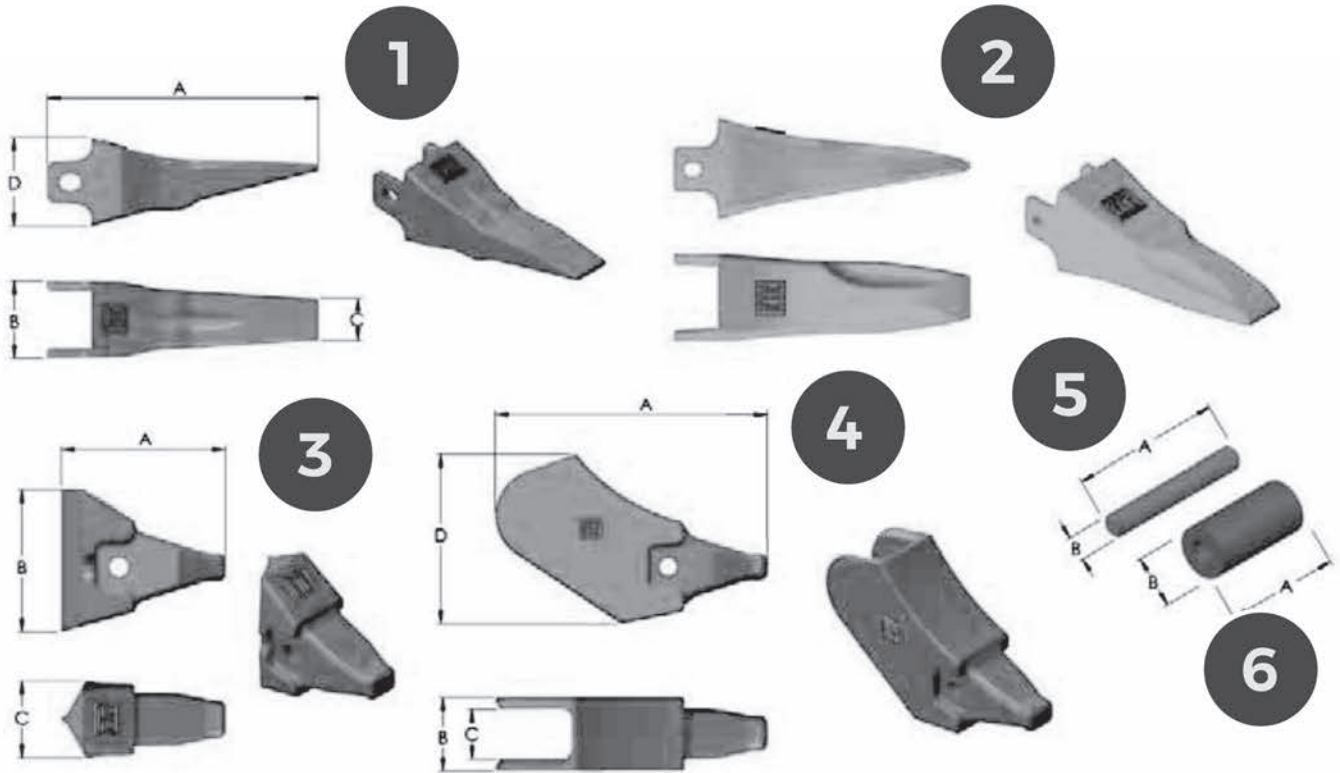
ETE-3936



ETE-1914-RS

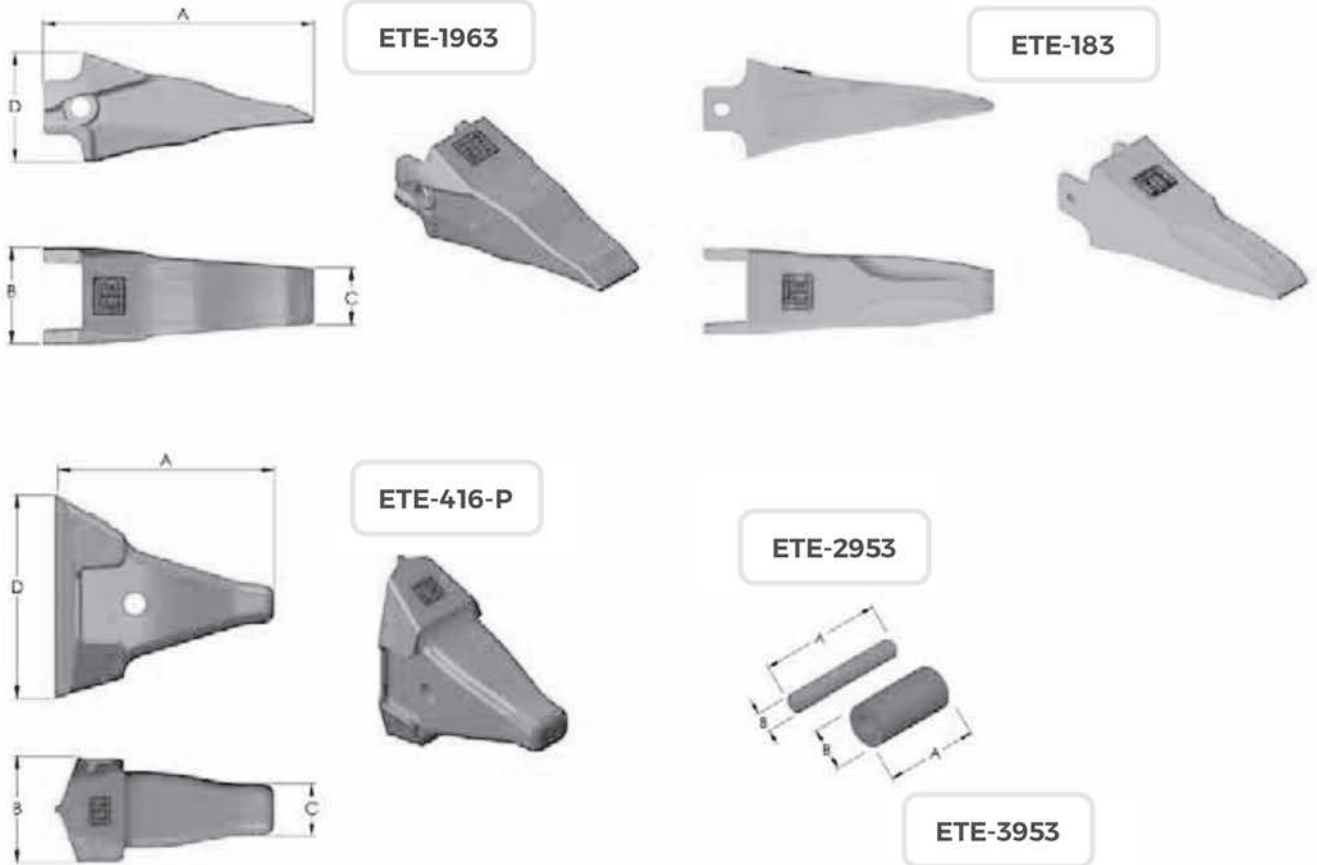
ETE	O.E.M.	A	B	C	D	KG
<b>1914-RS</b>	25-RC-10	267	94	62	110	4,3
<b>1914-RC</b>	25-RC-12	317	93	54	110	6,5
<b>5944</b>	3861-25-RC	280	90	135		13,0
<b>2939</b>	25RC-PN	105	19			
<b>3936</b>	25RC-LKSR			35		

## 4. Ripper Talla 22,25 / Ripper Size 22,25



	ETE	O.E.M.	FIG	A	B	C	D	KG
22	<b>1915</b>	22-R-10	1	273	58	94	46	4,1
	<b>412-P</b>	22-RN	3	167	133	80		5,5
	<b>2951</b>	22-RPG	5	89	13			
	<b>3951</b>	22-RBG	6	56	22			
25	<b>1914</b>	25-R-12	1	297	92	106	86	5,6
	<b>182</b>	25-R-12	2	330	95	120	50	7,6
	<b>410-P</b>	25-RN-SPF	4	347	93	72	215	15,6
	<b>463-P</b>	25-RN	3	190	164	89		8,8
	<b>2950</b>	25-RPG	5	102	13			
	<b>3950</b>	25-RBG	6	64	22			

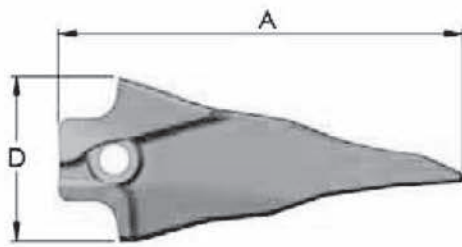
## 5. Ripper Talla 35 / Ripper Size 35



	ETE	O.E.M.	A	B	C	D	KG
35	<b>1963</b>	35-R-14-A	358	122	79	166	14,2
	<b>183</b>	35-R-14-A	400	115	142	95	13
	<b>416-P</b>	35-RN	232	114	56	218	15,0
	<b>2953</b>	35-RPG	129	13			
	<b>3953</b>	35-RBG	80	22			



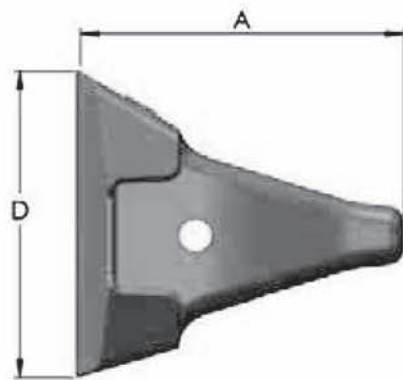
## 6. Ripper Talla 35rh / Ripper Size 35rh



ETE-1938



ETE-3955



ETE-416-P

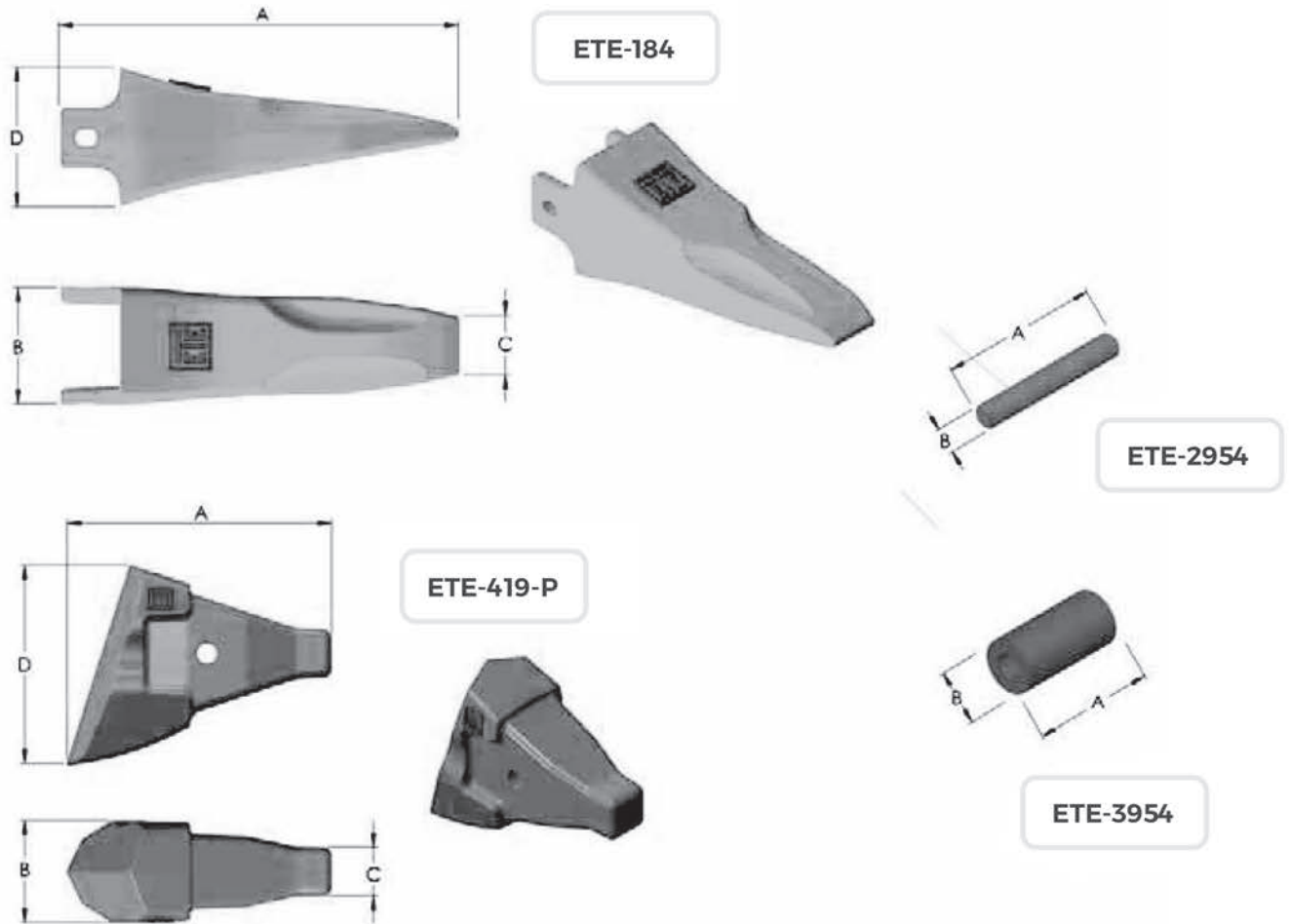


ETE-2955



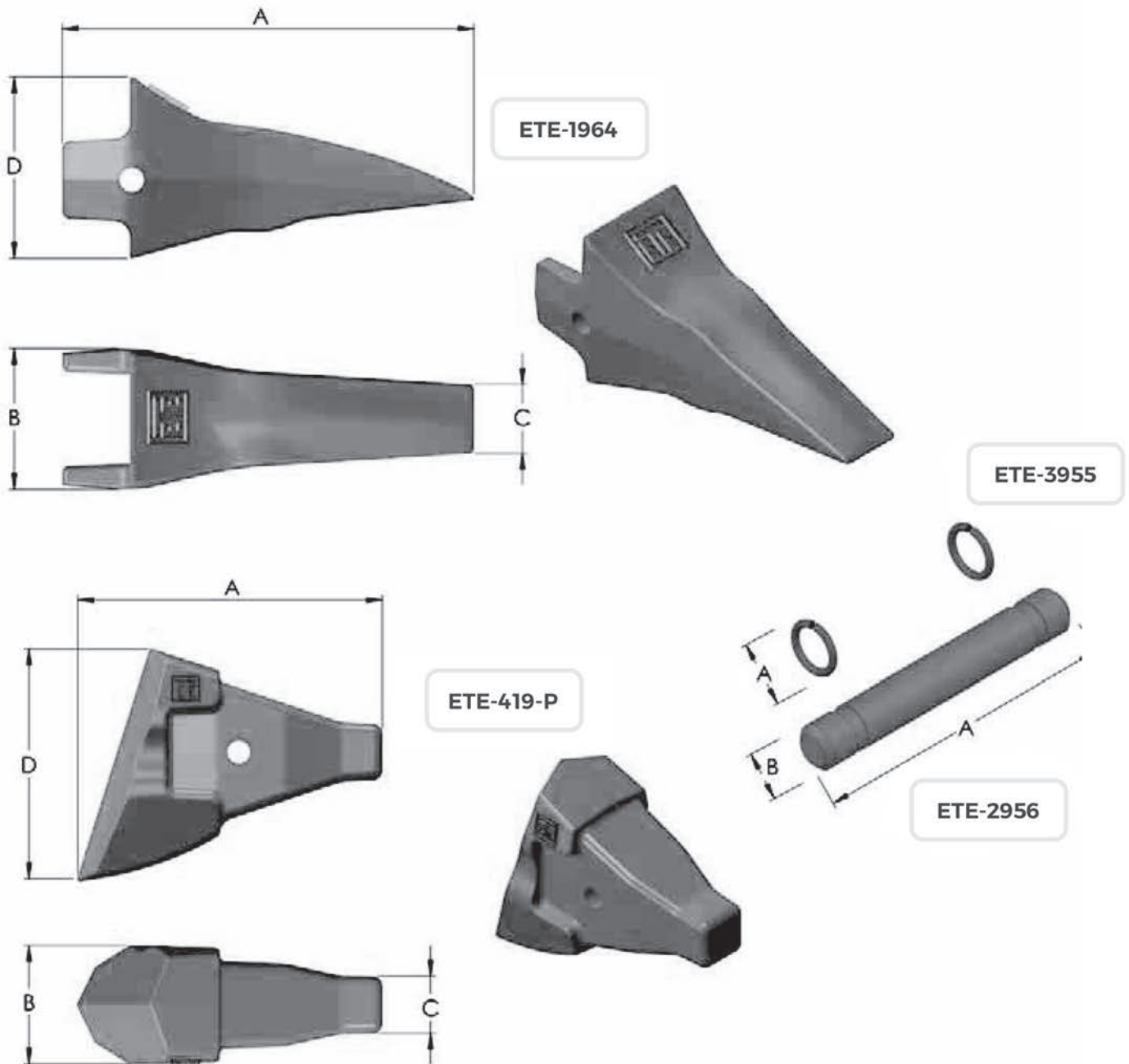
	ETE	O.E.M.	A	B	C	D	KG
35	<b>1938</b>	35-RH-14-A	358	122	79	166	14,2
	<b>416-P</b>	35-RN	232	114	56	218	15,0
	<b>2955</b>	35-RPH	128	22			
	<b>3955</b>	49-SR	33				

## 7. Ripper Talla 39 / Ripper Size 39



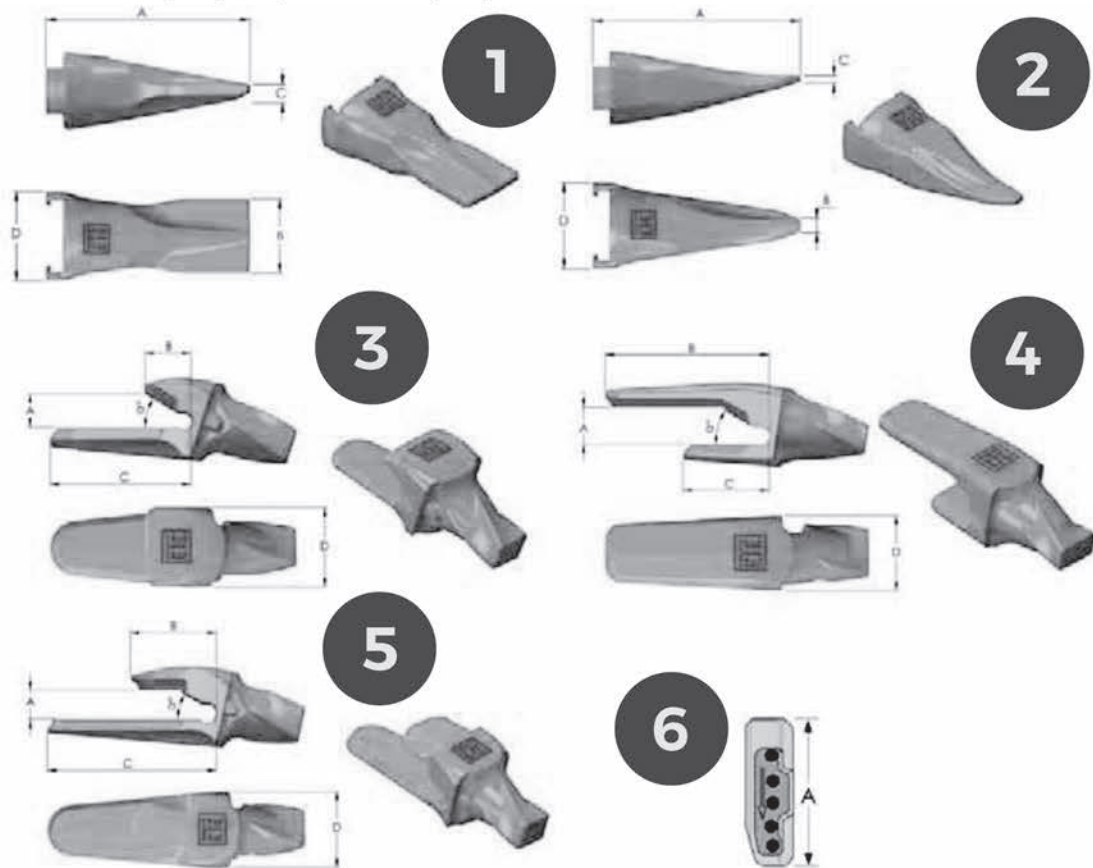
	ETE	O.E.M.	A	B	C	D	KG
39	<b>184</b>	39-R-17	410	135	160	70	15,9
	<b>419-P</b>	39-RWN	316	122	59	236	26,0
	<b>2954</b>	39-RPG	148	13			
	<b>3954</b>	49-RBG	84	22			

## 8.- Ripper Talla 39rh / Ripper Size 39rh



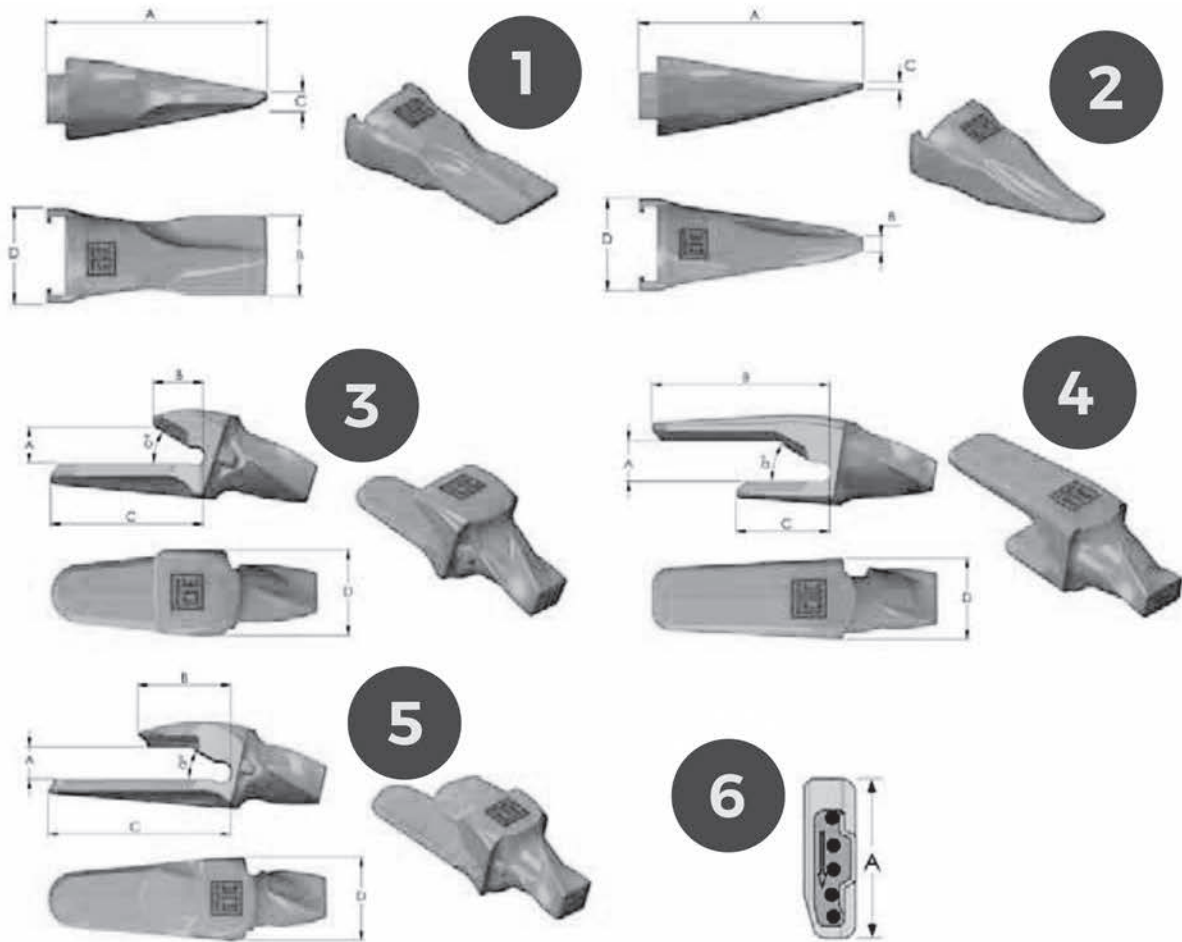
	ETE	O.E.M.	A	B	C	D	KG
39	<b>1964</b>	39-RH-17-E	430	145	71	187	19,5
	<b>419-P</b>	39-RWN	316	122	59	236	26,0
	<b>2956</b>	39-RPH	148	22			
	<b>3955</b>	49-SR	33				

9. Super-V Tallas 13, 17, 19 / Sizes 13, 17, 19



		ETE	FIG	A	B	C	D	α°	KG
13		<b>V13-SYL</b>	1	100	47	8	55		0,8
		<b>V13-VY</b>	2	138	3	3	55		0,8
		<b>V13-17 PN</b>	6	48					0,04
	15	<b>833-V13</b>	3	17	21	82	51	30°	1,0
	25	<i>*8842-V13</i>	5	26.5	106	68	49	23°	1,4
17		<b>V17-SYL</b>	1	136	50	6	65		1,2
		<b>V17-VY</b>	2	155	6	5	65		1,2
		<b>V13-17 PN</b>	6	48					0,04
	20	<b>833-V17</b>	3	21.5	34	99	56	30°	1,7
	25	<i>*8842-V17</i>	5	26.5	145	62	56	23°	2,4
18		<b>V18-SYL</b>	1	100	47	8	55		1,7
		<b>V13-17 PN</b>	6	48					0,04
	15	<b>833-V18</b>	3	17	21	82	51	30°	1,85
19	25	<b>V19-SYL</b>	1	165	63	13	81		2,3
		<b>V19-VY</b>	2	178	11	8	80		2
		<b>V23-PN</b>	6	52					0,05
		<b>833-V19</b>	3	26.5	44	130	73	30°	3
		<i>*5854-V19</i>	4	26.5	79	165	73	30°	3,8

10. Super-V Tallas 23, 29, 33, 39 / Sizes 23, 29, 33, 39



		ETE	FIG	A	B	C	D	α°	KG
23	30-32	<b>V23-SYL</b>	1	190	77	14	91		3,1
		<b>V23-VY</b>	2	203	12	10	90		3
		<b>V23-PN</b>	6	52					0,05
		<b>5849-V23</b>	4	34	100	195	89	30°	5,7
29	38-40	<b>V29-SYL</b>	1	210	89	18	98		4,4
		<b>V29-VY</b>	2	243	12	17	96		3,7
		<b>V29-PN</b>	6	78					0,14
		<b>5850-V29</b>	4	42	115	213	89	30°	7,7
		<i>*3882A-V29</i>	5	42	187	100	89	30°	7,6
33	38-40	<b>V33-SYL</b>	1	231	102	21	109		6,8
		<b>V33-VY</b>	2	264	13	17	108		5,3
		<b>V33-PN</b>	6	86					0,16
		<b>5855-V33</b>	4	42	125	235	102	30°	11,3
39	50	<b>V39-SYL</b>	1	258	121	23	123		9,6
		<b>V39-VY</b>	1	297	14	20	122		7,7
		<b>V39-PN</b>	6	95					0,24
		<b>5856-V39</b>	4	53	145	260	114	30°	16,2



**KOMATSU**

## 1. WA-300, WA-350, WA-500

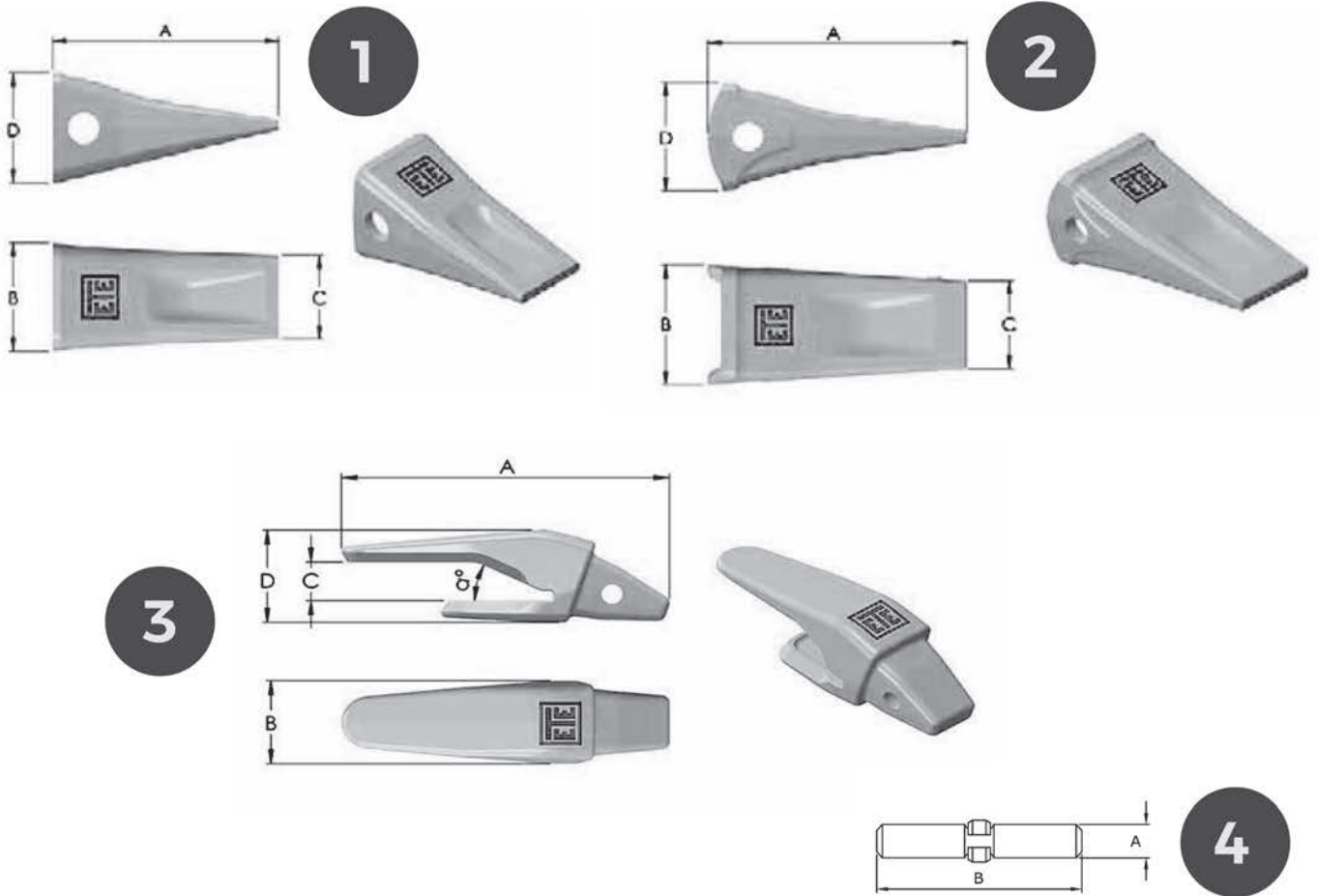


	FIG	ETE	O.E.M.	A	B	C	D	KG	
WA-300 WA-320	1	<b>1204</b>	202.70.12130	202	92	67	85	3,6	
	4	<b>2921</b>	092.44.02496	25	96			-	
WA-350 WA-400 WA-450	2	<b>1205</b>	423.84.71140	261	124	97	114	8,6	
	4	<b>2920</b>	092.44.02516	25	118			-	
WA-500 WA-600	1	<b>1911</b>	426.84.71110	285	140	105	136	12,5	60
	3	<b>5206</b>	426.84.71121					24,6	
	4	<b>2923</b>	426.84.71130	30	128			-	

2. PC-100, PC-200

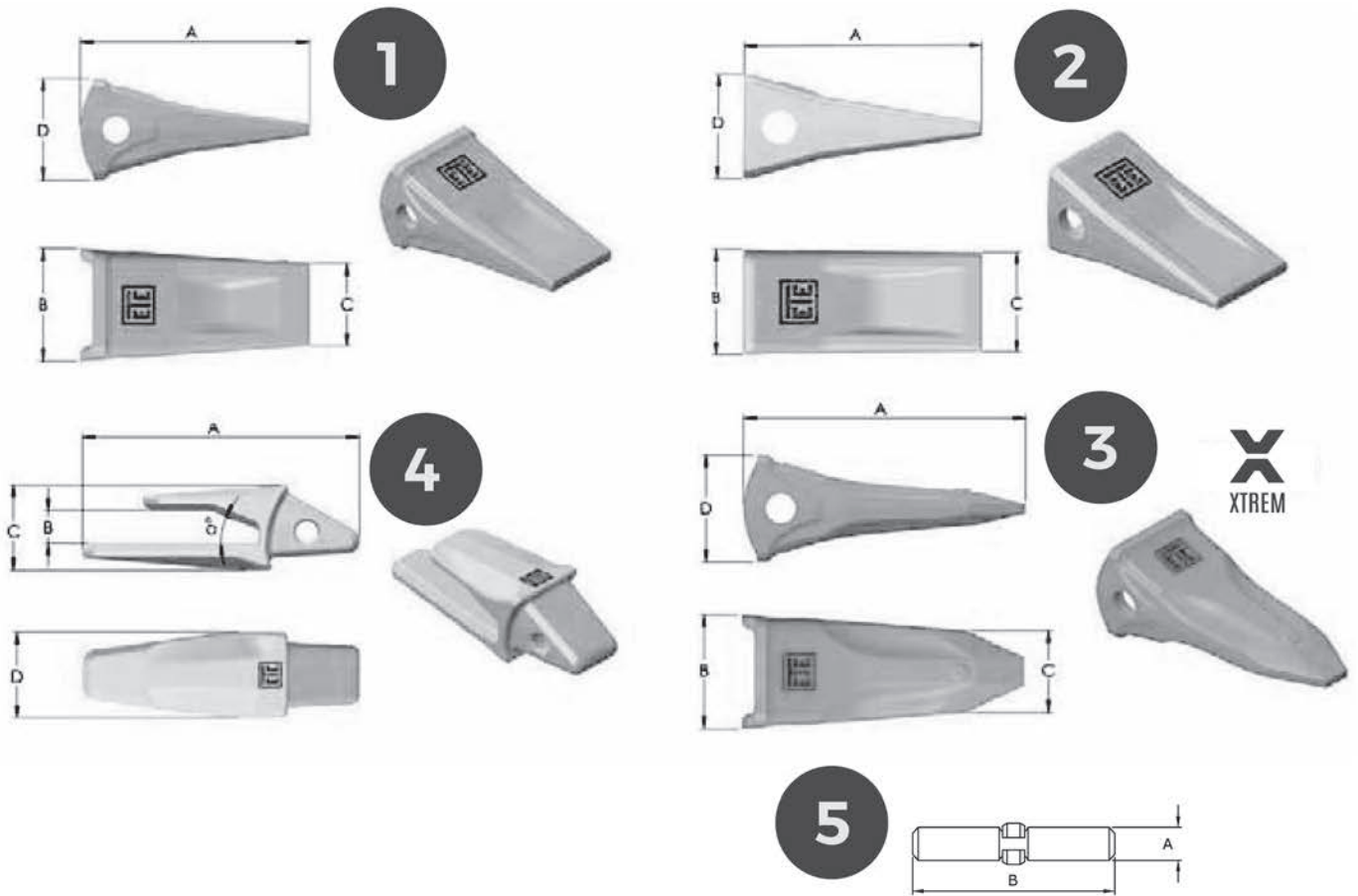


	FIG	ETE	O.E.M.	A	B	C	D	KG	
PC-100 PC-120	2	<b>1204</b>	202.70.12130	202	92	67	85	4,2	60
	3	<b>X-2100-RC</b>	202.70.12130-RC	235	92	67	85	4,8	
	4	<b>5204</b>	202.70.12140	185	30		82	6,8	
	5	<b>2921</b>	092.44.02496	25	96			-	
PC-150 PC-180 PC-200	1	<b>1947</b>	205.70.19570	220	95	77	104	4,1	60
	3	<b>X-2200-RC</b>	205.70.19570-RC	259	99	78	105	5,5	
	4	<b>5207</b>	205.70.68141	182	38		120	7,1	
	5	<b>2921</b>	092.44.02496	25	96				



### 3. PC-300, PC-400

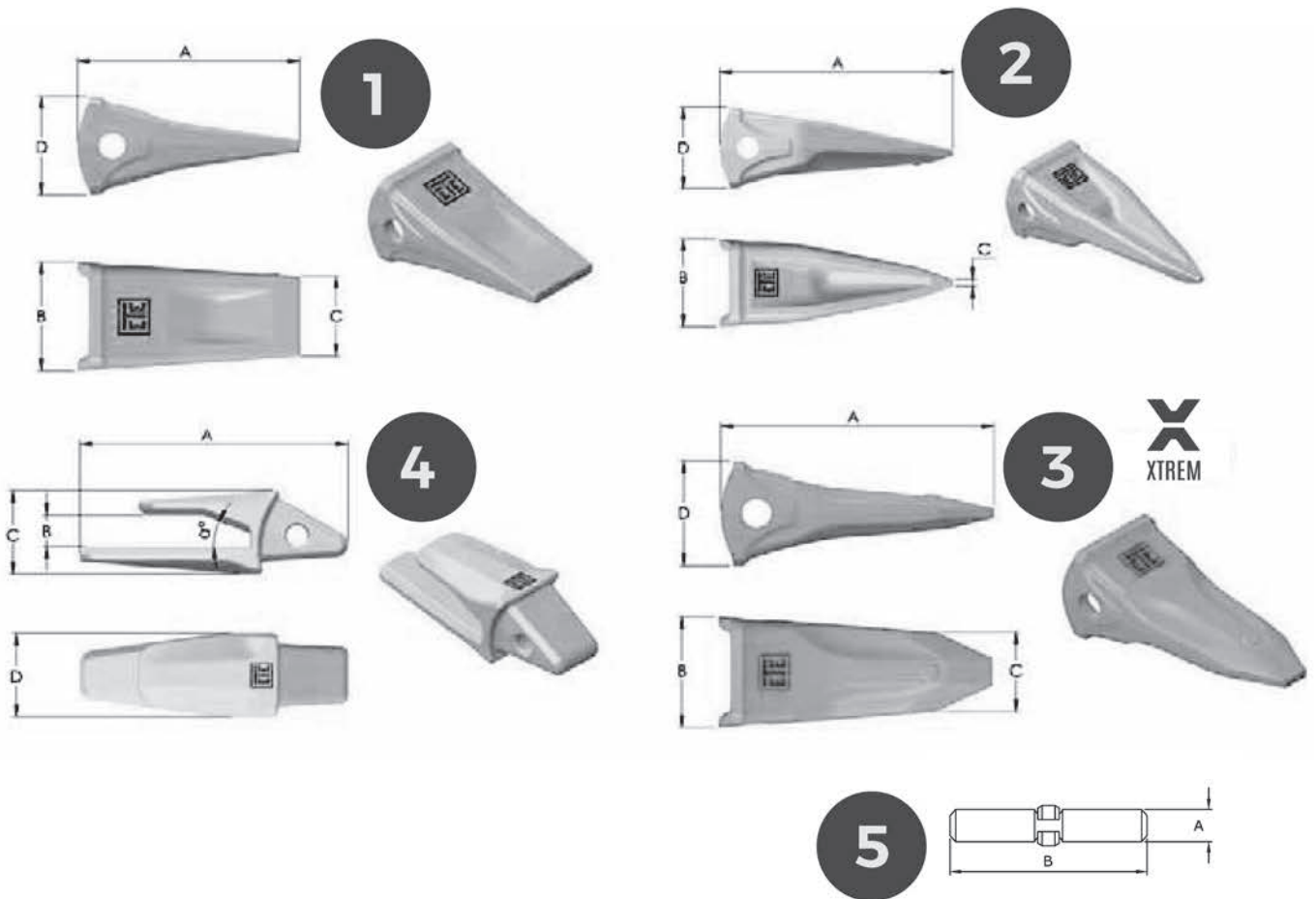


	FIG	ETE	O.E.M.	A	B	C	D	KG	
PC-300 PC-360 PC-380	1	<b>1948</b>	207.70.14151	250	119	98	114	6,6	40
	2	<i>*1665</i>	207.70.14151-T	281	123	R5	113	8,0	
	3	<b>X-2300-RC</b>	207.70.14151-RC	292	123	39	119	8,8	
	4	<b>5208</b>	207.70.14142	238	43		157	14,8	
	5	<b>2920</b>	092.44.02508		25		118	-	
PC-400 PC-500	1	<i>*1209</i>	208.70.14152	271	153	111	126	9,5	50
	2	<i>*1211</i>	208.70.14152-T	343	150	R6	124	13,0	
	3	<b>X-2400-RC</b>	208.70.14152-RC	330	150	50	132	14,0	
	4	<b>5209</b>	208.70.14143	310	51		155		
	5	<b>2924</b>	092.44.03036		30		146		

4. PC-650, PC-1250

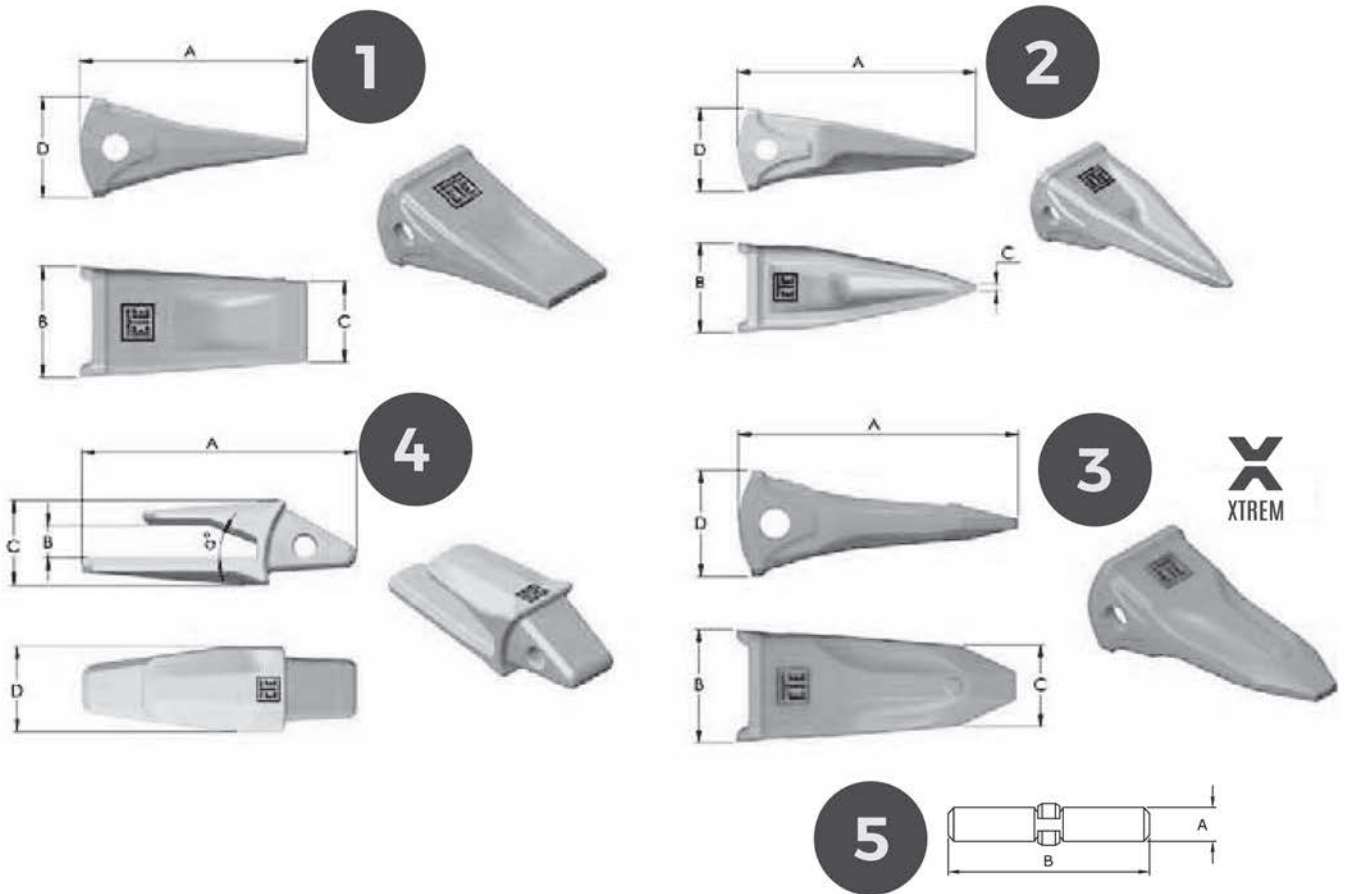
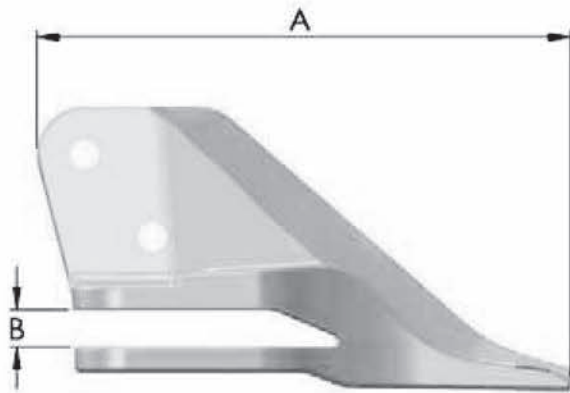


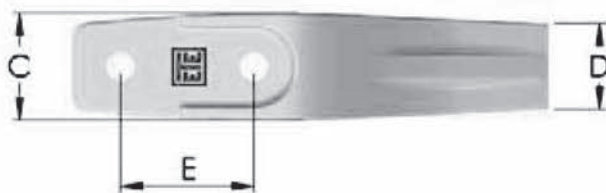
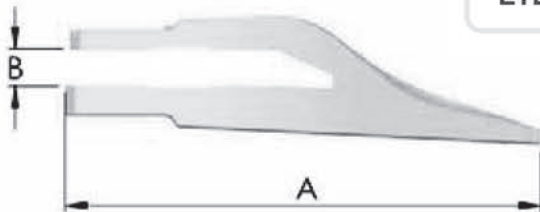
	FIG	ETE	O.E.M.	A	B	C	D	KG	
PC-650	1	*1650	209-70-54210	350	189	179	140	28,0	80
	2	*1650-TL	PC650TL	450	194	183	5	27,3	
	3	<b>X-2500-RC</b>	209-70-54210-RC	458	194	179	128	32,0	
	4	*5650	209-70-74140	552	82	200			
	5	<b>2990</b>	209-70-54240	36	165				
PC-1250	1	*1750	21N-72-14290	432	242	178	162	43,0	90
	2	*1750-TL	PC1250TL	550	247	189	10	44,0	
	3	<b>X-2600-RC</b>	21N-72-14290RC	520	252	183	154	54,5	
	4	*5750	21N-70-14140	700				76,8	
	5	<b>2993</b>	21N-72-14330	40	165				



### 5. Diente enterizo/ Monoblock tooth 555, 556, 692, 698

ETE-6931

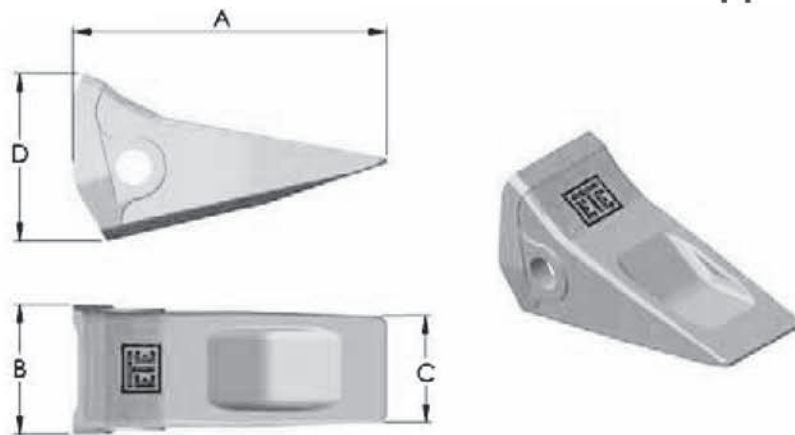


ETE-5925

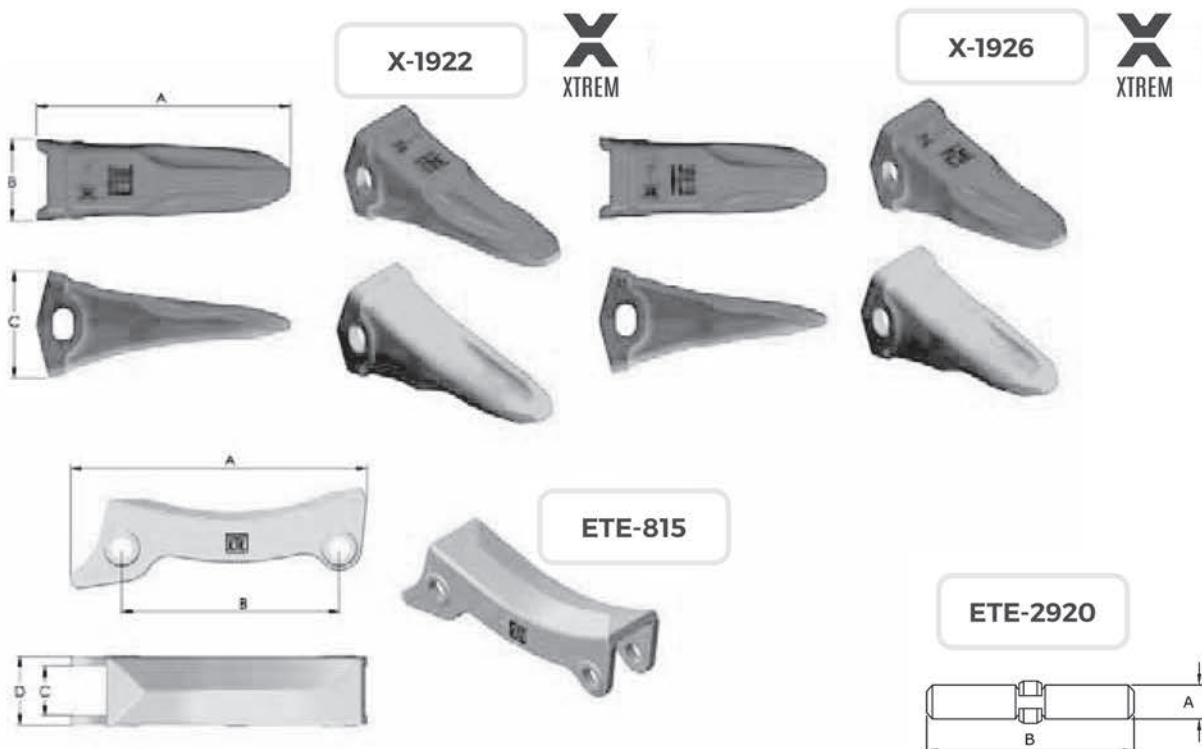


O.E.M.	ETE	A	B	C	D	E			KG
312.20.40540	<b>5925</b>	290	21	50	51	80	20	555, 556, 692, 698	3,6
312.20.40520	<b>6931</b>	321	21	114	51	80			6,5
312.20.40530	<b>6932</b>	321	21	114	51	80			6,5

## 6. Ripper D-60, D-75, D150

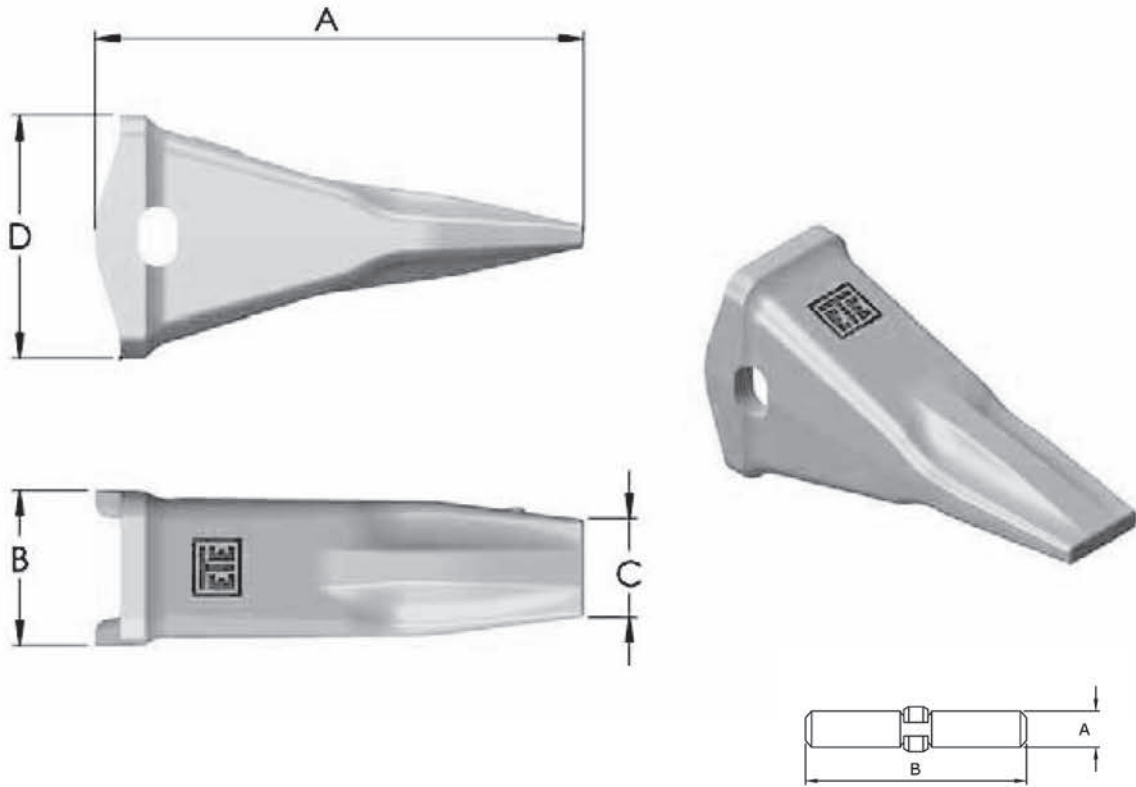



	ETE	O.E.M.	A	B	C	D	KG
D-60, D-75	157	141.78.11253	280	125	100	162	12,2
	2920	092.44.02508	25	118			



	ETE	O.E.M.	A	B	C	D	KG
D-85 D-150 D-155	<b>X-1922</b>	175.78.31230	400	129	171		16,6
	<b>X-1926</b>	175.78.31230	360	129	171		15,5
	<b>815</b>	195.78.21320	471	345	79	110	15,3
	<b>2920</b>	092.44.02508	25	118			

## 7. Ripper D-355, D-375



		ETE	O.E.M.	A	B	C	D	KG
D-355	<b>1945</b>		195.78.21331	400	193	123	78	16,8
	<b>2920</b>		092.44.02508	25	118			
D-375	<b>1975</b>		195.78.71320	440	218	137	90	34,0
	<b>2923</b>		426.84.71130	30	128			



**CNH**

1. Fiat

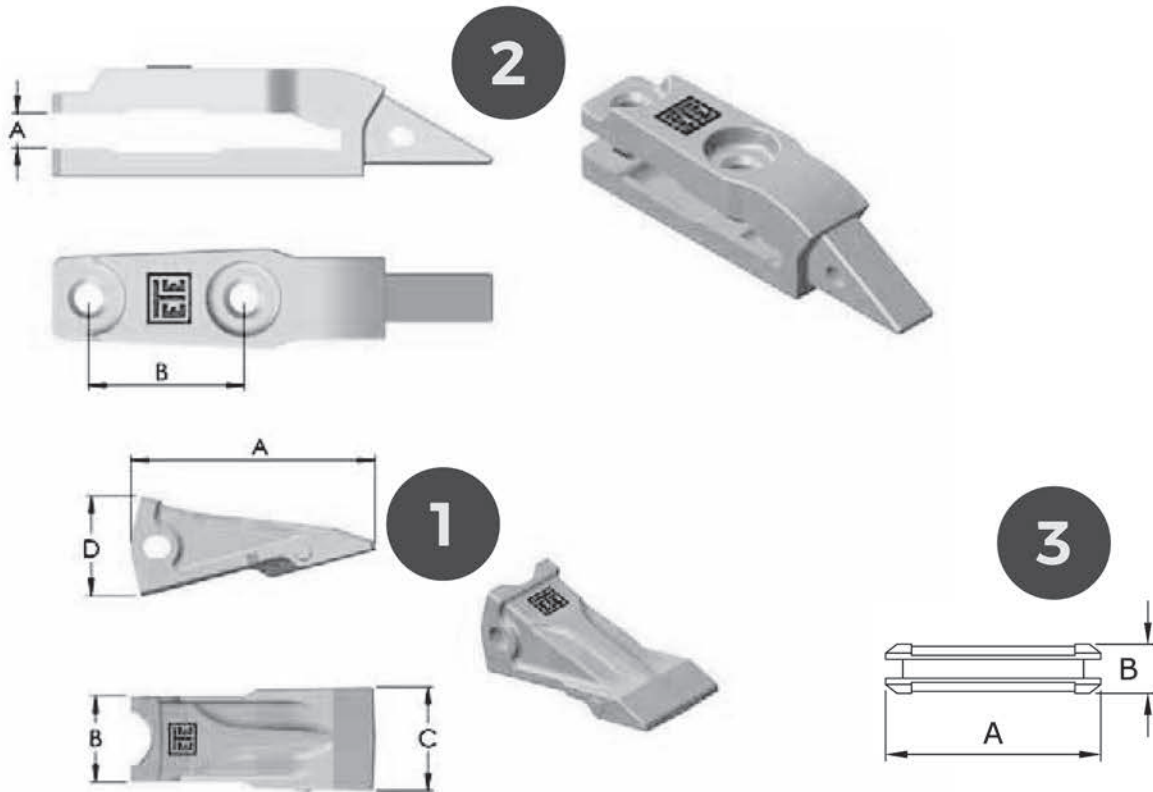
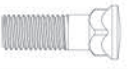



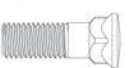



			FIG	O.E.M.	ETE	A	B	C	D	KG
545B, 645B, FR70, FR90, W90, W110, FR100, FR130, FL7, 161	24	25	1	760.28.587	<b>1620</b>	184	67	80	75	2,6
			2	790.69.596	<i>*5230</i>	26	120			6,8
			3	760.28.389	<b>2981</b>	71	21			
					<b>T-1013</b>	3/4" x 3"				
					<b>T-1066</b>	3/4"				
745B, FR14, FR15, FR160, FL9, FL10, FL145, 260, 261, 263	25	30	1	760.28.588	<b>1621</b>	193	79	95	76	3,6
			2	790.69.599	<i>*5231</i>	33	145			9,1
			3	790.73.815	<b>2910</b>	80	21			
					<b>T-1028</b>	1" x 3 1/2"				
					<b>T-1084</b>	1" (con)				
745C, FR20, FR220, FL12, FL14, FL175, 260, 261, 263	27	40	1	760.28.589	<b>1622</b>	198	100	112	81	5,0
			2	730.65.026	<i>*593</i>	40	121			10,3
			3	760.28.388	<b>2991</b>	101	20,5			
					<b>T-1051</b>	7/8" x 3 1/2"				
					<b>T-1061</b>	7/8"				

2. Fiat

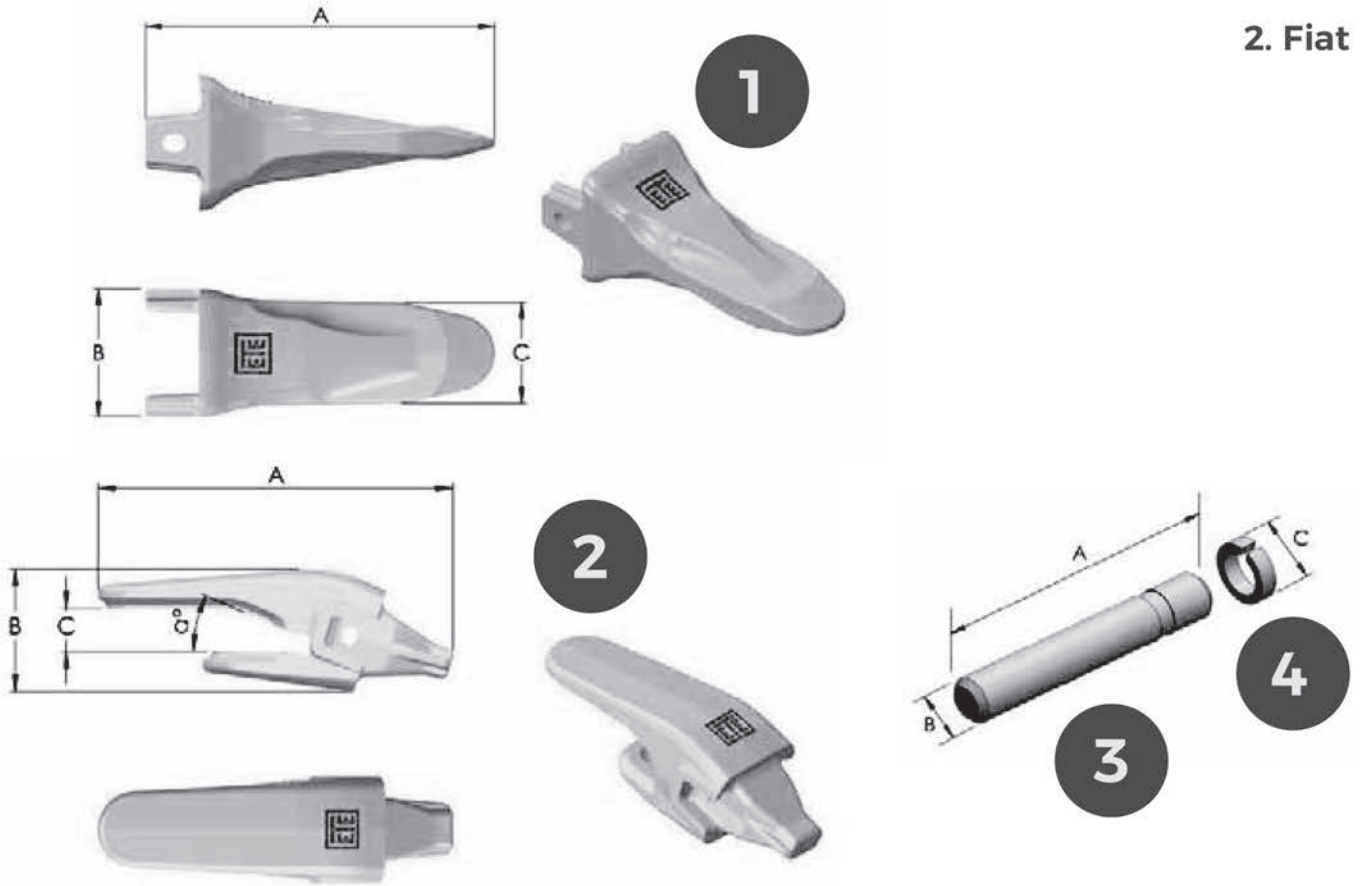
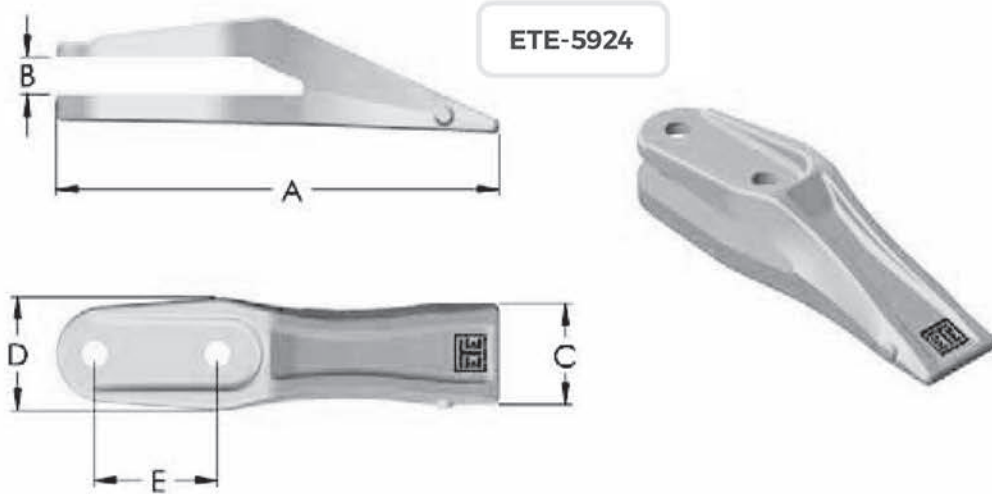
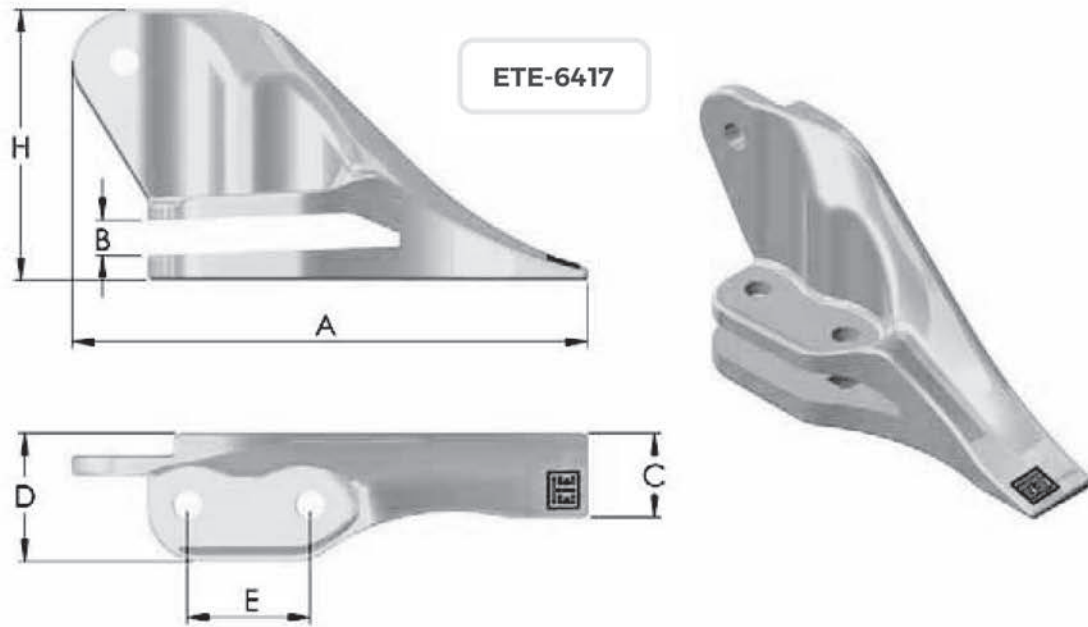






		FIG	O.E.M.	ETE	A	B	C	KG
FH-120, FH-130, EX-135, EX-150	22	1	71407828	<b>1801-EX</b>	222	82	64	2,6
		2	71407829	<i>*5822</i>	272	96	33	5,4
		3	71407832	<b>2971</b>	85	10		
		4	71407833	<b>3941</b>			18	
FH-200, EX-215	24	1	71419992	<b>1802-EX</b>	268	94	74	4,3
		2	71417993	<i>*5824</i>	328	112	40	10,4
		3	71417996	<b>2972</b>	102	14		
		4	71417997	<b>3942</b>			27	
FH-220, FH-240, FH-270, FH-300, FH-330	26	1	71421565	<b>1803-EX</b>	300	120	102	7,6
		2	71421566	<i>*5826</i>	394	133	44	15,7
		3	71421569	<b>2973</b>	122	19		
		4	71421570	<b>3943</b>			32	



### 3. New Holland



O.E.M.	ETE	A	B	C	D	E	H					KG
85801109	<b>5924</b>	271	21	62	70	75	70	2 x T-1003	2 x T-1059	20	FB-90, FB-100	3,8
858014377	<b>6416</b>	310	21	75	78	75	2 x T-1003 1 x T-1094	2 x T-1059 1 x T-1059	4,9			
858014376	<b>6417</b>	310	21	75	78	75	2 x T-1003 1 x T-1094	2 x T-1059 1 x T-1059	4,9			

4. Case

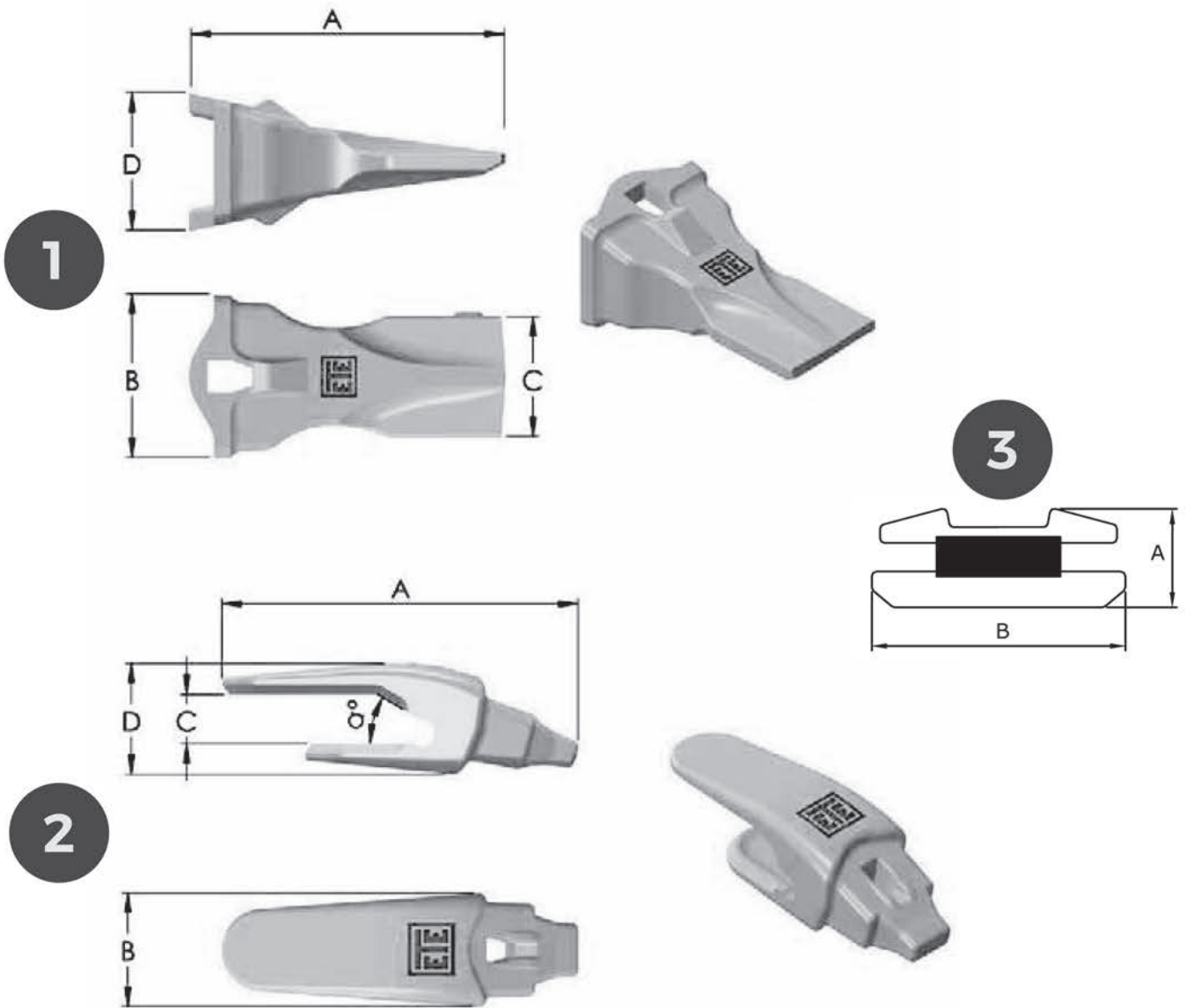
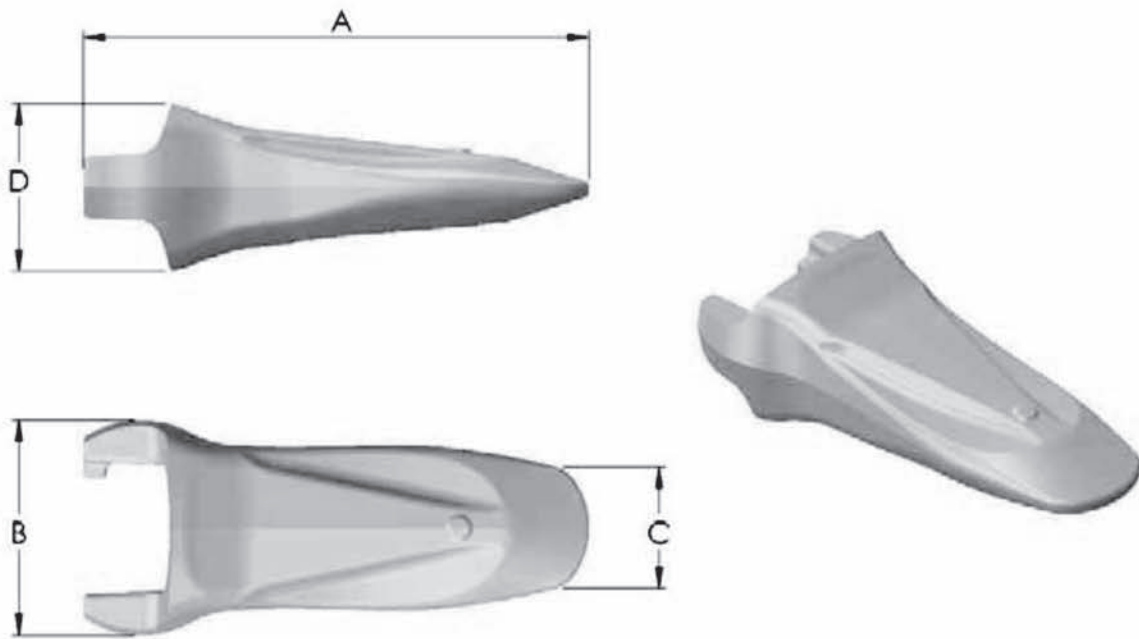


			FIG	O.E.M.	ETE	A	B	C	D	KG
CASE 588, 688, 788, 888	44	40	1	7042-25 SYL	<b>1714</b>	241	109	91	91	3,6
			2	6042-91	<b>5061</b>	304	101	42	90	
			3	1206-01	<b>2962</b>	27	84			
CASE 888, 1028, 1128, 1288	55	40	1	7042-29 SYL	<b>1711</b>	280	139	103	117	7,2
			2	6042-74	<b>5062</b>	391	121	42	110	
			3	1206-02	<b>2961</b>	34	106			



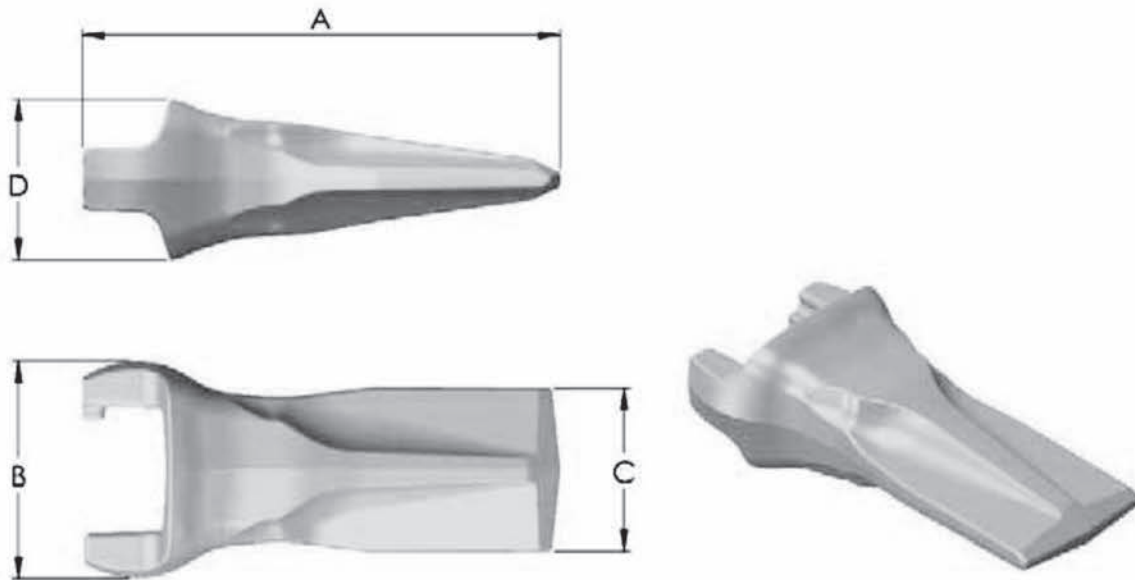
**MTG**

**1.- KINGMET**  
"E" Extra



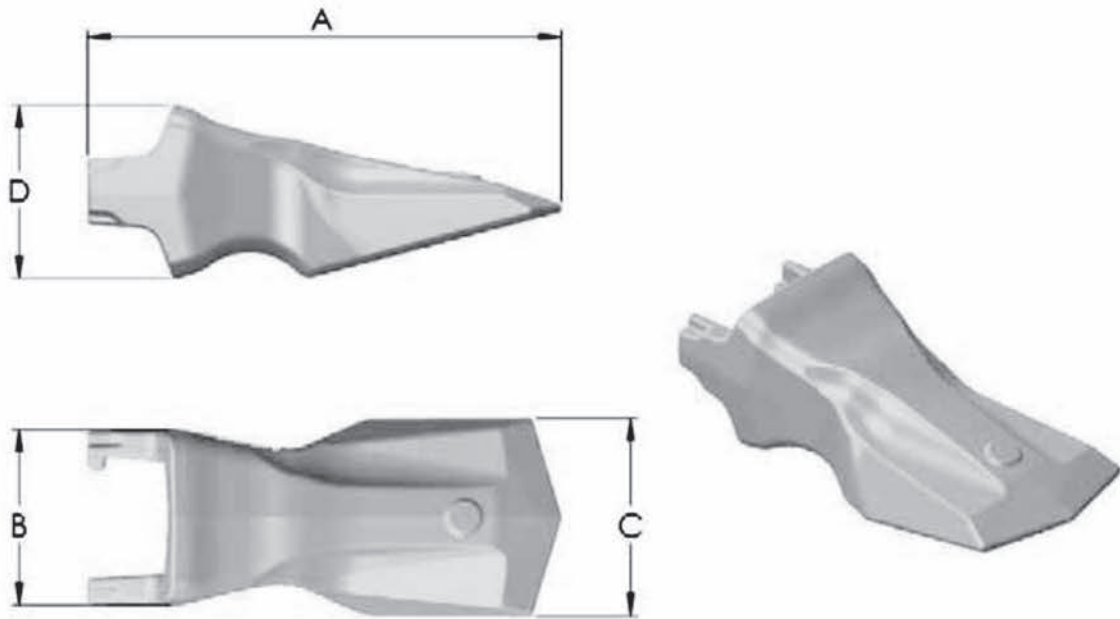
ETE	O.E.M.	A	B	C	D	KG
<b>4715-E</b>	MG15E	234	83	55	79	3,5
<b>4720-E</b>	MG20E	275	102	62	102	5,7
<b>4730-E</b>	MG30E	316	115	68	116	8
<b>4740-E</b>	MG40E	356	131	79	133	11,8
<i>*4755-E</i>	MG55E	393	147	88	148	16
<i>*4765-E</i>	MG65E	435	163	104	165	22
<i>*4780-E</i>	MG80E	468	178	112	179	28,7

**1.- KINGMET**  
"U" Universal

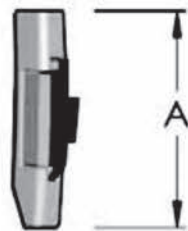


ETE	O.E.M.	A	B	C	D	KG
<b>4705-U</b>	MG5U	127	50	47	47	0,65
<b>4708-U</b>	MG8U	162	60	52	57	1
<b>4710-U</b>	MG10U	189	76	63	66	1,8
<b>4715-U</b>	MG15U	224	83	78	79	2,9

**1.- KINGMET**  
"H" Heavy



ETE	O.E.M.	A	B	C	D	KG
<b>4720-H</b>	MG20H	276	102	113	102	7,5
<b>4730-H</b>	MG30H	300	115	128	116	10,3

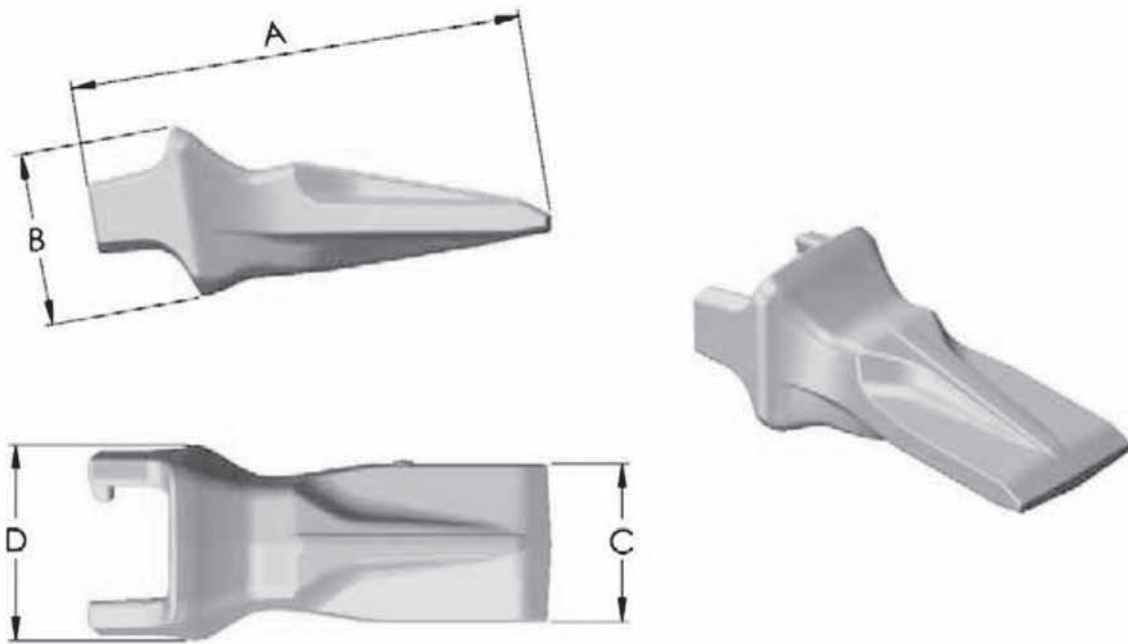


ETE	O.E.M.	A
<b>4705-P</b>	2MG5P	42
<b>4708-P</b>	2MG8P	42
<b>4710-P</b>	2MG10/15P	44
<b>4720-P</b>	2MG20P	76
<b>4730-P</b>	2MG30P	87
<b>4740-P</b>	2MG40P	97
<i>*4755-P</i>	2MG55P	108
<i>*4765-P</i>	2MG65P	130
<i>*4780-P</i>	2MG80P	147



**VOLVO**

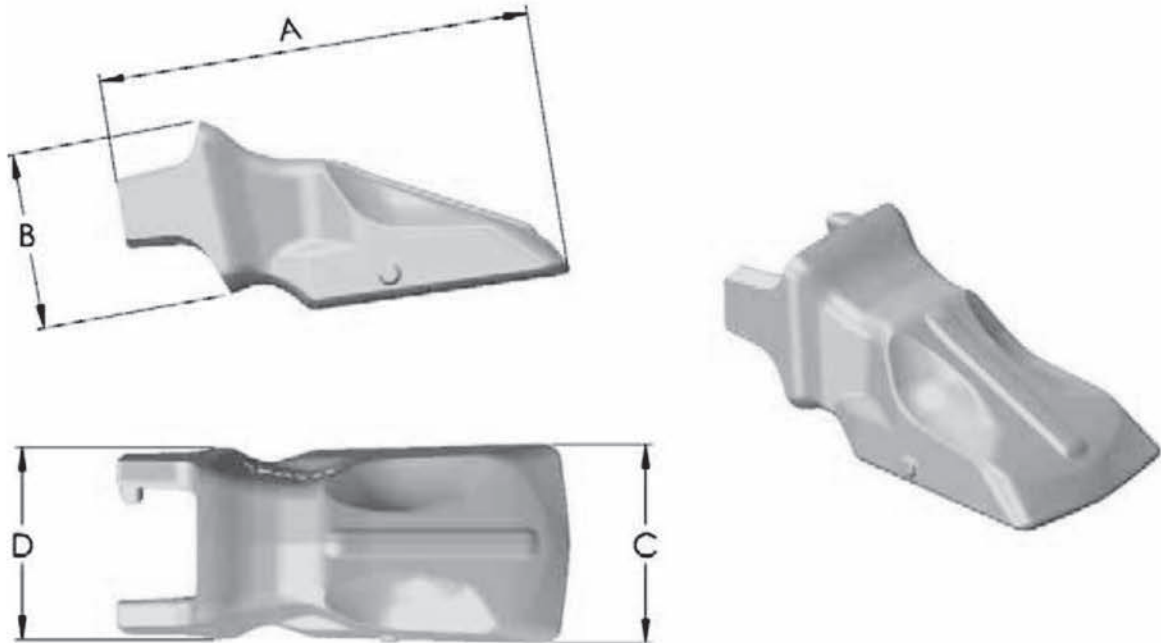
## 1.- GPE "General Purpose"



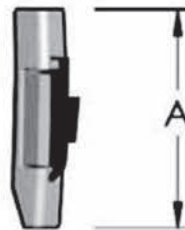
ETE	O.E.M.	A	B	C	D	KG
<b>4815-GPE</b>	15GPE	226	79	95	90	3,0
<b>4820-GPE</b>	20GPE	256	90	109	99	4,6
<b>4830-GPE</b>	30GPE	279	105	122	115	6,7
<b>4840-GPE</b>	40GPE	316	123	136	128	9,8
<b>4855-GPE</b>	55GPE	358	132	148	145	13,0
<b>4865-GPE</b>	65GPE	375	138	157	157	16,3
<i>*4880-GPE</i>	80GPE	422	161	198	177	23,8



## 2.- AMRL "Abrasion Heavy Duty"



ETE	O.E.M.	A	B	C	D	KG
<b>4820-AMRL</b>	20AMRL	246	114	109	101	7,6
<b>4830-AMRL</b>	30AMRL	281	127	122	115	10,7
<b>4840-AMRL</b>	40AMRL	332	144	136	127	16,5
<b>4855-AMRL</b>	55AMRL	354	163	156	146	21,7

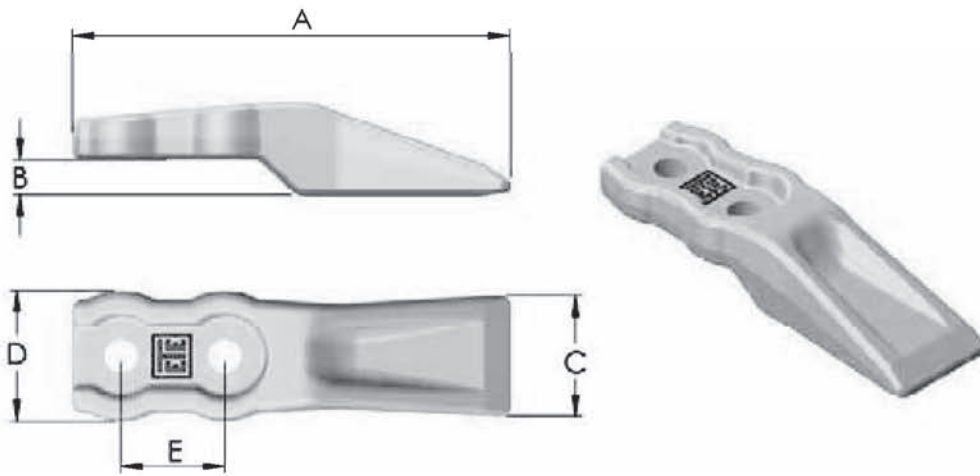




ETE	O.E.M.	A
<b>4805-P</b>	5/8 P	42
<b>4810-P</b>	10P	44
<b>4815-P</b>	15P	67
<b>4820-P</b>	20P	76
<b>4830-P</b>	30P	87
<b>4840-P</b>	40P	97
<b>4855-P</b>	55P	108
<b>4865-P</b>	65P	130
<i>*4880-P</i>	80P	147

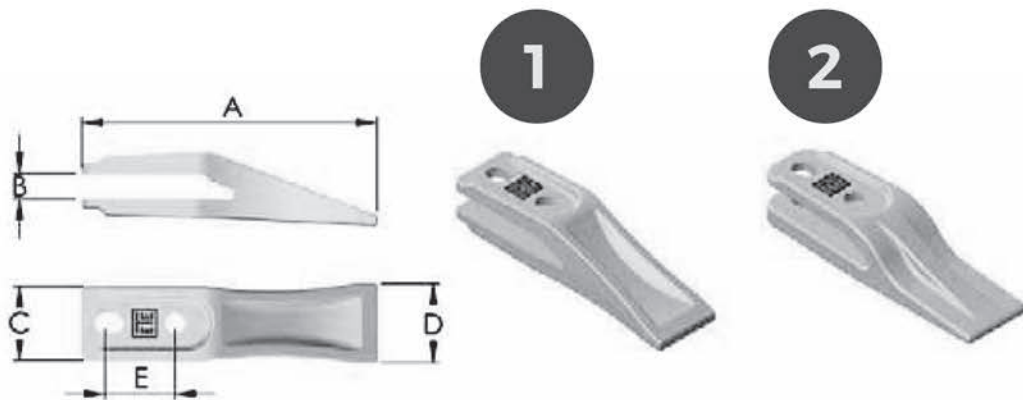





**VARIOS**  
MISCELLANEOUS

## 1. Minis

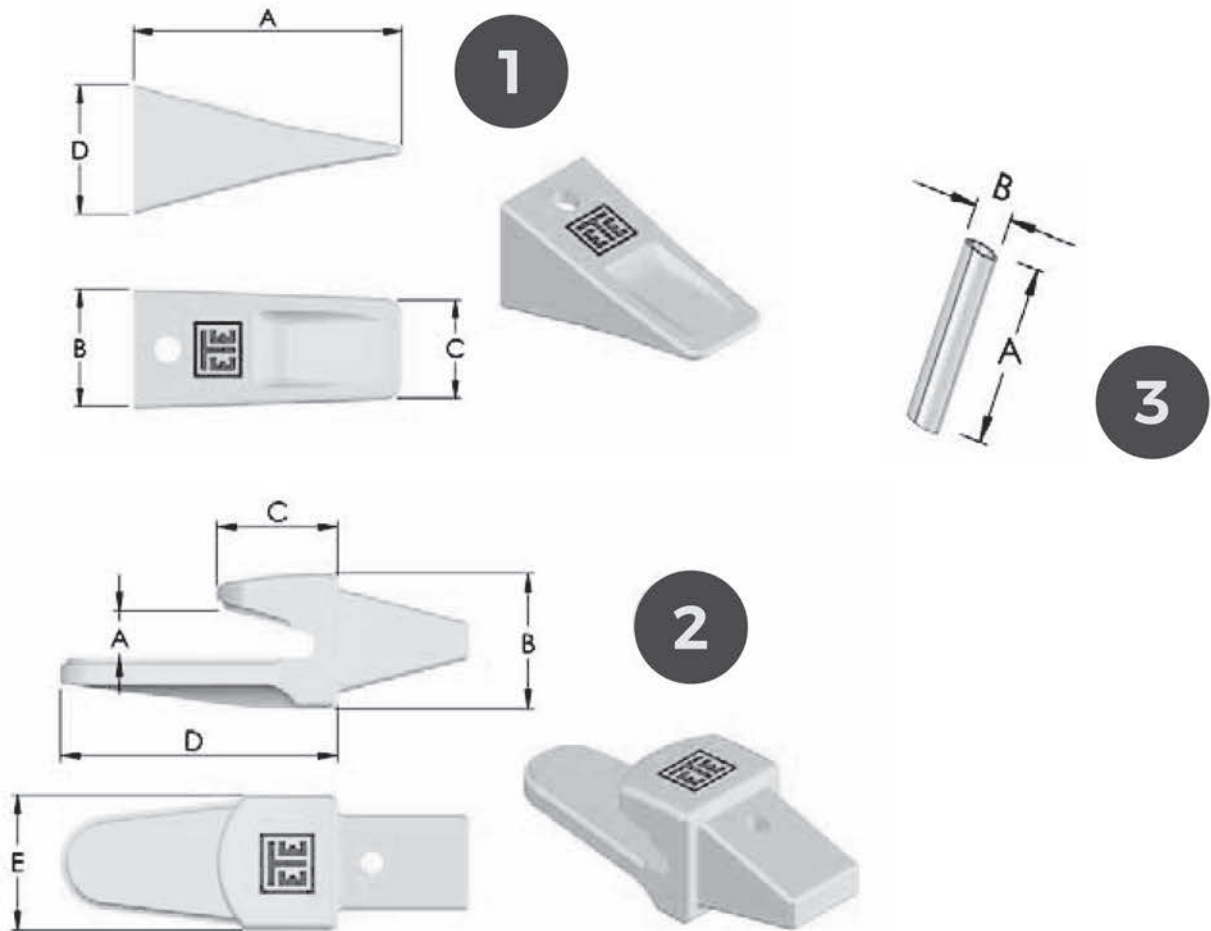


ETE	A	B	C	D	E	Ø			KG
<b>050</b>	204	11,5	57	61	50	16	$\frac{1}{2}$ " x 1 $\frac{3}{4}$ " T-1105	$\frac{1}{2}$ " T-1064	3,8



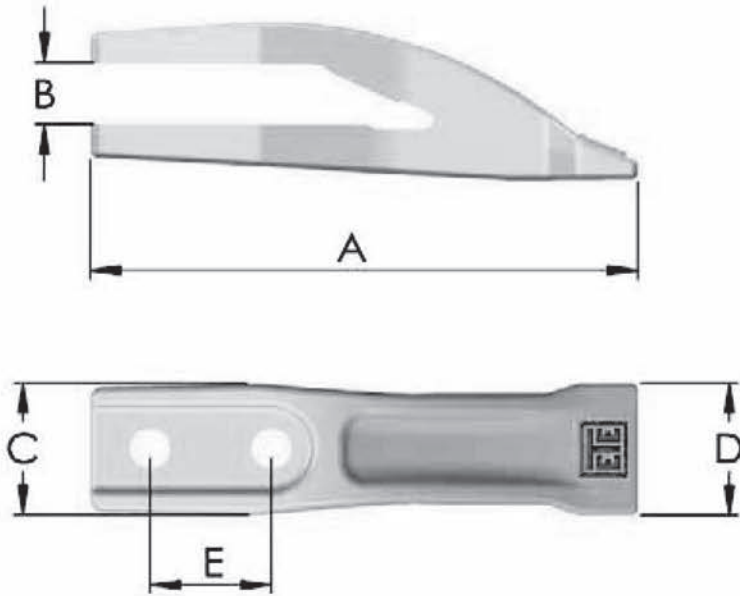
ETE	O.E.M.	FIG	A	B	C	D	E	Ø				KG	
<b>053</b>	17-7	2	185	16,5	50	50	41-45	13	$\frac{1}{2}$ " x 1 $\frac{3}{4}$ " T-1105		•	$\frac{1}{2}$ " T-1	1,3
*052	17-7	1	185	16,5	50	50	41-45	13	$\frac{1}{2}$ " x 1 $\frac{3}{4}$ " T-1105		•	$\frac{1}{2}$ " T-1064	1,3
*325		2	185	16	50	50	41-45	13	$\frac{1}{2}$ " x 1 $\frac{3}{4}$ " T-1105		•	$\frac{1}{2}$ " T-1064	1,2
*326		1	185	16	50	50	51-55	13	$\frac{1}{2}$ " x 1 $\frac{3}{4}$ " T-1105		•	$\frac{1}{2}$ " T-1064	1,2
*335-S		1	230	21	50	50	45	15	$\frac{1}{2}$ " x 2"	•		$\frac{1}{2}$ " T-1064	2,0
*335-2		2	220	21	50	50	45-51	15	$\frac{1}{2}$ " x 2"		•	$\frac{1}{2}$ " T-1064	1,7



## 2. Conjunto para Minis / Minis Assembly



		ETE	FIG	A	B	C	D	E	KG
10	16	<b>1391</b>	1	97	49	41	48		0,6
		<b>2391</b>	3	40	8				
		<b>5391</b>	2	18	46	36	95	47	0,7
20	20	<b>1392</b>	1	113	55	50	55		0,9
		<b>2392</b>	3	50	10				
		<b>5392</b>	2	21	55	45	103	54	1,0
30	20	<b>1393</b>	1	137	63	54	64		1,3
		<b>2393</b>	3	60	12				
		<b>5393</b>	2	21	63	58	110	63	1,6

### 3. Massey Ferguson MF-50, MF-250



ETE	O.E.M.	A	B	C	D	E	Ø			KG
568	1462201 M1	250	27	52	58	54	18	5/8" x 2 3/4" T-1005	5/8" T-1059	2,8

4. J.C.B.



ETE-6901-N

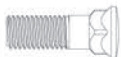




ETE-5902-N



ETE-5703



ETE	O.E.M.	A	B	C	D	E	H				KG	
<b>5703</b>	531.03205	248	21	50	59	45	64	2 x T-1011	2 x T-1060	20	2,3	
<b>5902-N</b>	332-C4388	260	21	55	59	45	64	2 x T-1011	2 x T-1060		2D, 3B, 3C, 3D	2,7
	531.03205											5,5
<b>6901-N</b>	332-C4389	370	21	55	105	45	70	3 x T-1011	3 x T-1060		2,3	5,5
	531.03208									5,5		
<b>6902-N</b>	332-C4390	370	21	55	105	45	70	3 x T-1011	3 x T-1060	2,3	5,5	
	531.03209										5,5	

## 5. Hyundai

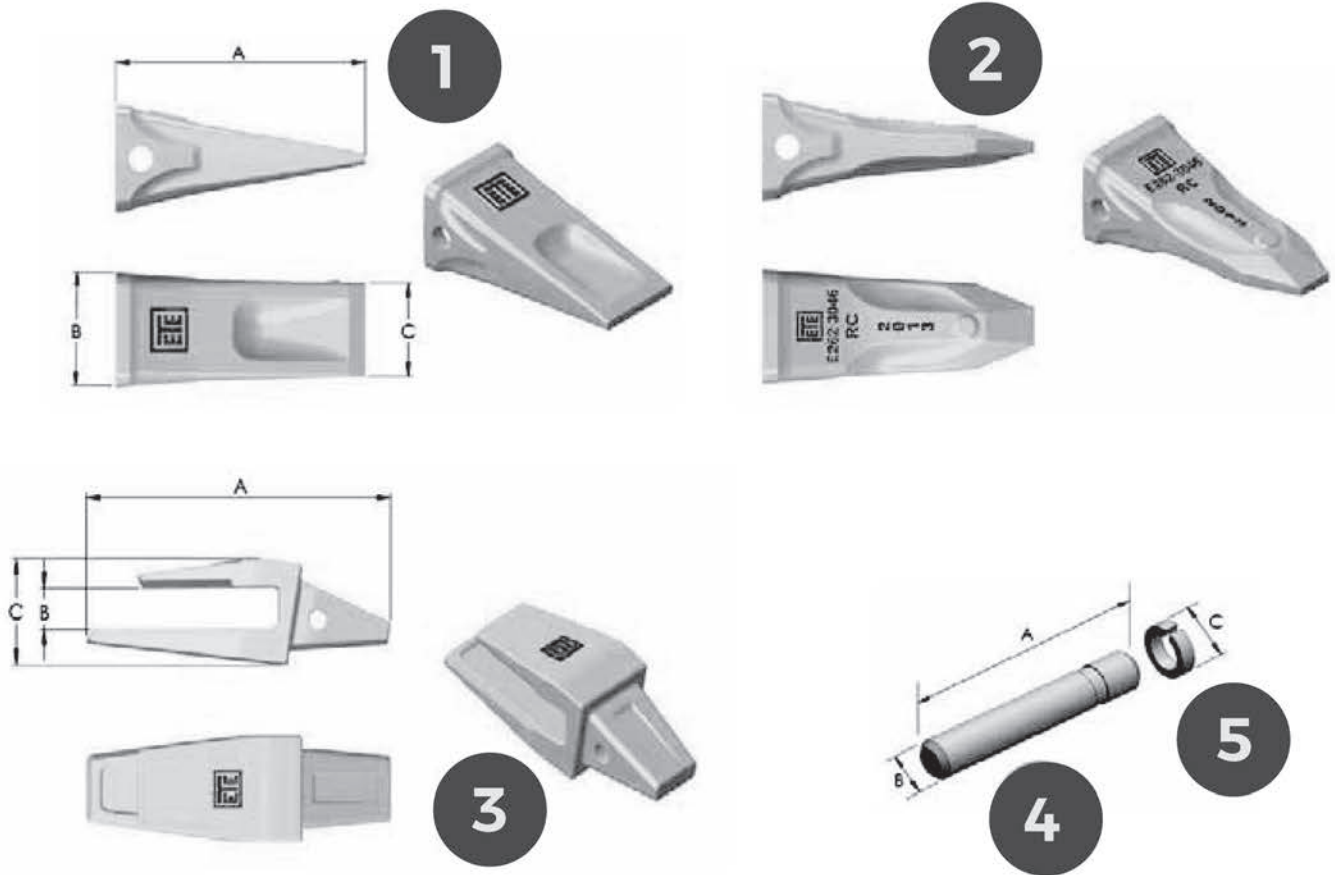
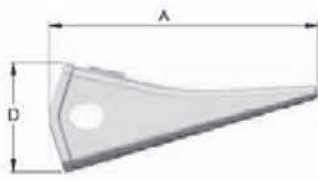


	FIG	ETE	O.E.M.	A	B	C	KG
R200	1	*1388	E-161-3027	218	101	93	4,4
	2	<b>1388-RC</b>	E-161-3027-RC	240	100	36	5,2
	3	<b>5988</b>	E-161-3017	291	33	94	6,8
	4	<b>2888</b>	E-161-3035	103	19		
	5	<b>3888</b>	S-411-18002			32	
R290	1	*1387	E-262-3046	263	116	95	6,8
	2	<b>1387-RC</b>	E-262-3046-RC	280	120	40	7,6
	3	<b>5987</b>	E-262-3027	375	43	111	11,2
	4	<b>2887</b>	E-262-5004	119	19		
	5	<b>3887</b>	615E-11150			32	
R450	1	*1386	61E7-0101	280	135	40	11,0
	2	<b>1386-RC</b>	61E7-0101-RC	315	138	45	13,1
	3	<b>5986</b>	61E7-0100	390	52	145	14,1
	4	<b>2886</b>	61E7-0105	133	24		
	5	<b>3886</b>	61E7-11150			34	



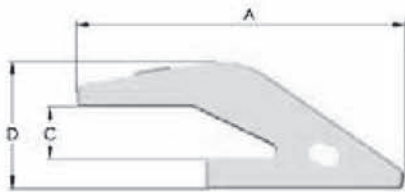
ETE-1912



ETE-1664



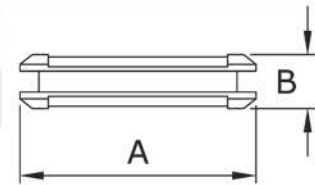
ETE-579



ETE-1667



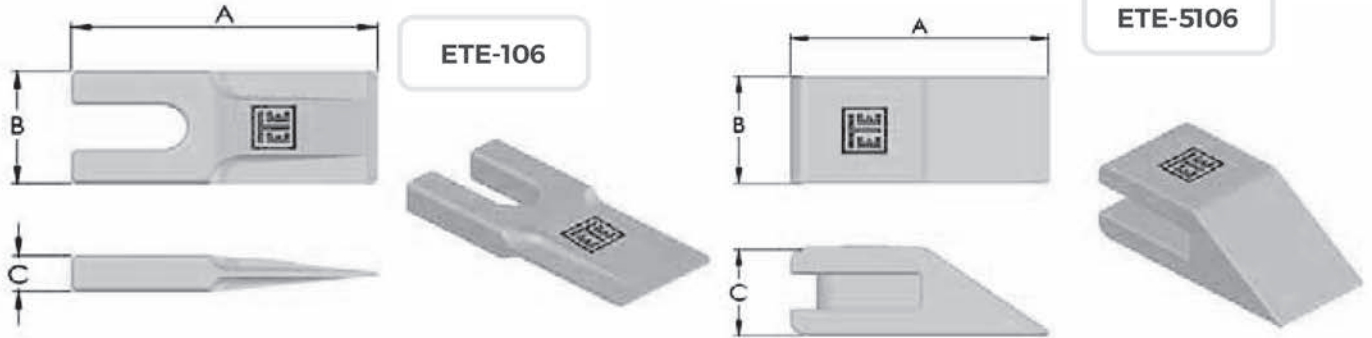
ETE-2908



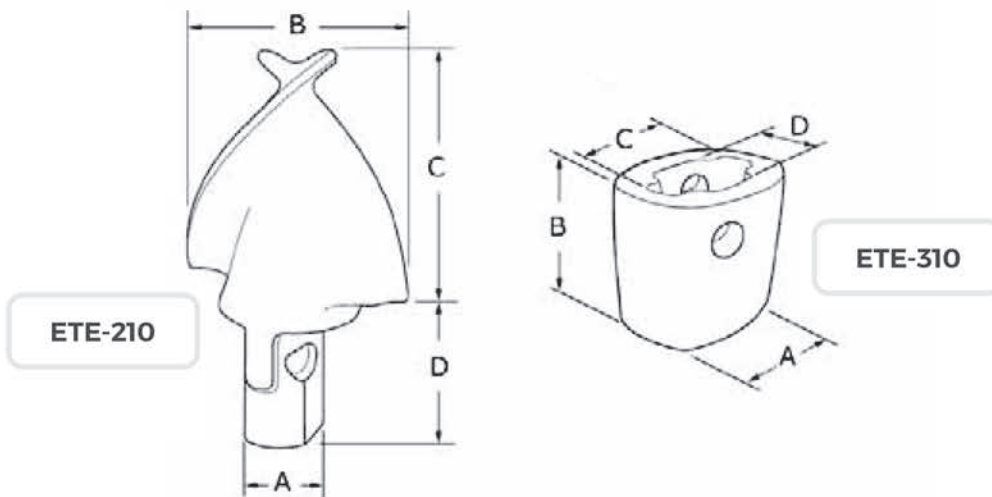
ETE	O.E.M.	A	B	C	D	KG
<b>1912</b>	23-SP	152	55	52	58	1,2
<i>*1664</i>	23-ST	159	53	5	60	1,2
<i>*1667</i>	23-TL	164	55	5	60	1,1
<b>579</b>	2740-23	207	37	23	67	1,9
<b>2908</b>	23-P	57	18			



## 7. Pengo

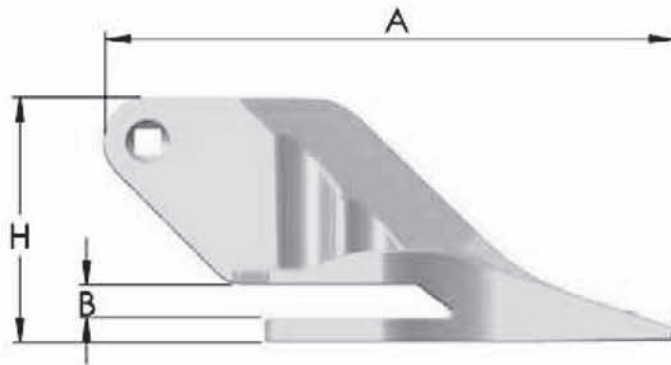


ETE	O.E.M.	A	B	C	KG
<b>106</b>	2070	154	65	21	0,9
<b>5106</b>	2070-C	149	65	58	3,8

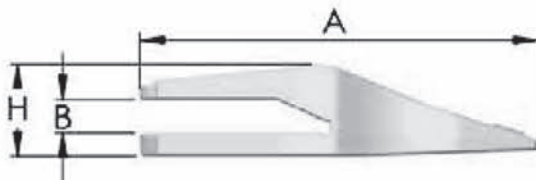
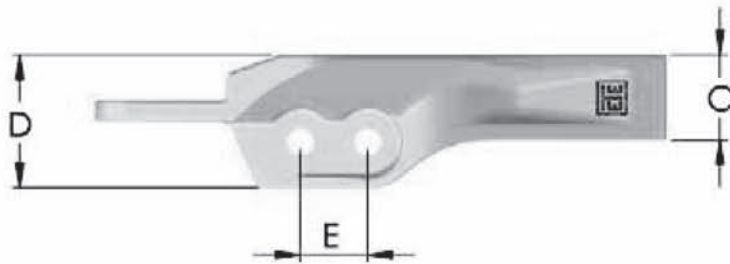


ETE	O.E.M.	A	B	C	D	KG
<b>210</b>	FH-105	57	150	140	110	4,2
<b>310</b>	PFH-105	120	104	90	46	5

8. Hidromek







ETE-6418



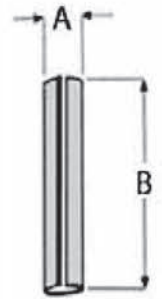
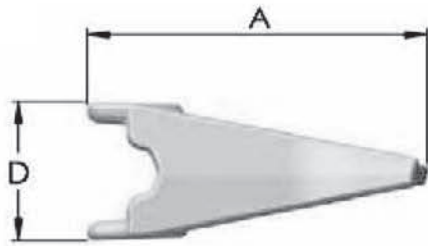
ETE-5932



ETE	O.E.M.	A	B	C	D	E	H					KG
<b>5932</b>	810-10600	268	21	55	62	48	62	2 x T-1003	2 x T-1059	20	FB-90, FB-100	3,4
<b>6418</b>	810-10630	383	21	55	90	48	165	3 x T-1003	3 x T-1059			6,7
<b>6419</b>	810-10640	383	21	55	90	48	165	3 x T-1003	3 x T-1059			6,7

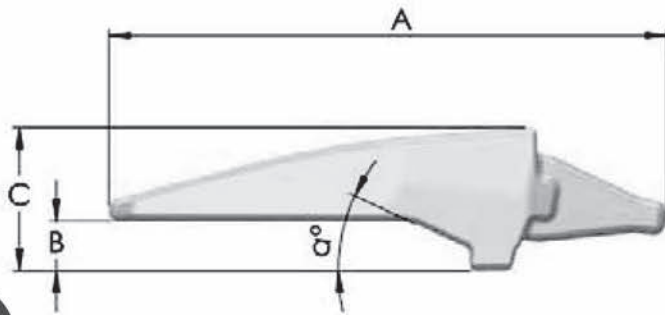
9. UNI-Z

1



3

2



		ETE	FIG	A	B	C	D	KG
I	16	1395	1	129	65	69	56	1,1
		5395	2	214	16-20	54	58	1,7
		2395	3	14	50			
II	20	1396	1	159	68	72	67	1,8
		5396	2	264	25-30	67	69	3,0
		2396	3	16	65			
III	25	1397	1	197	80	89	74	3,2
		5397	2	309	30-35	72	80	4,3
		2397	3	18	80			

10. Doosan

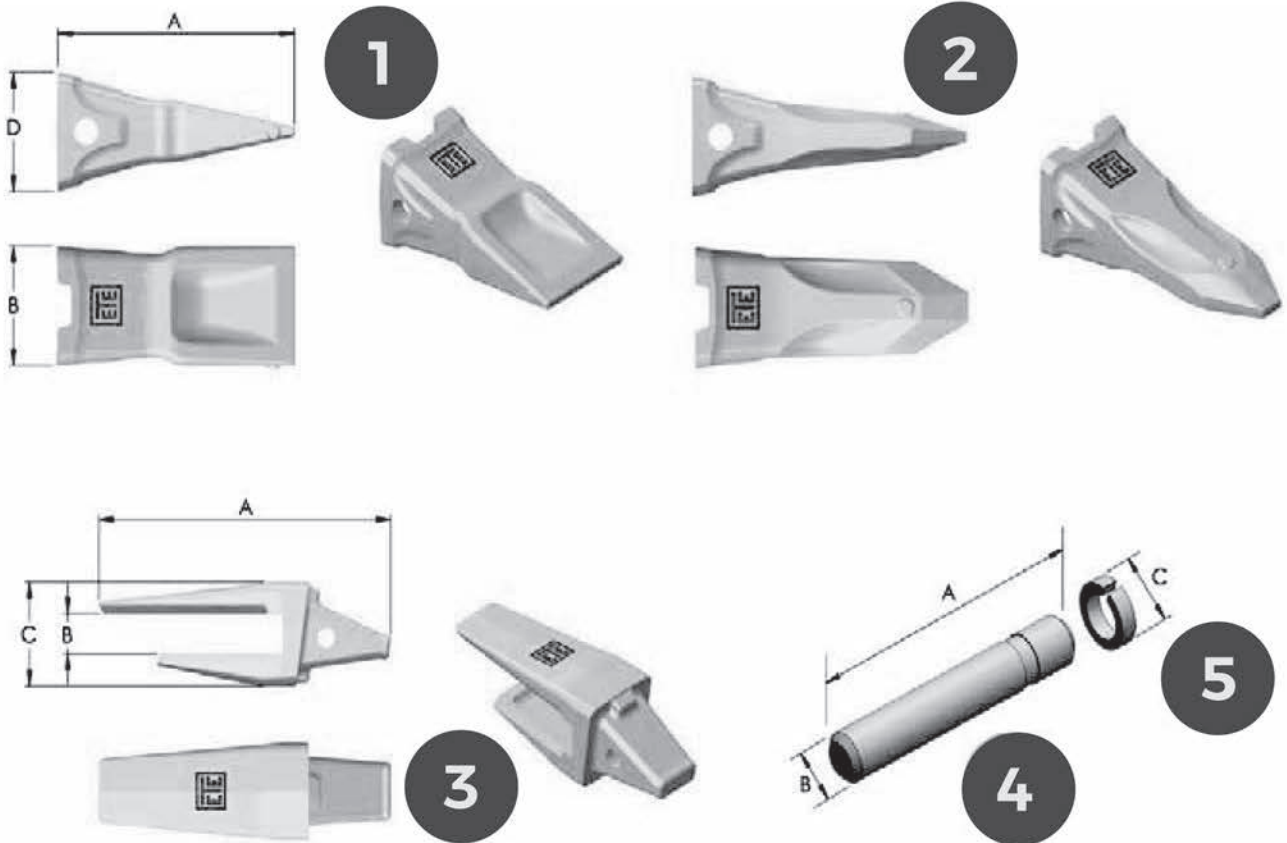
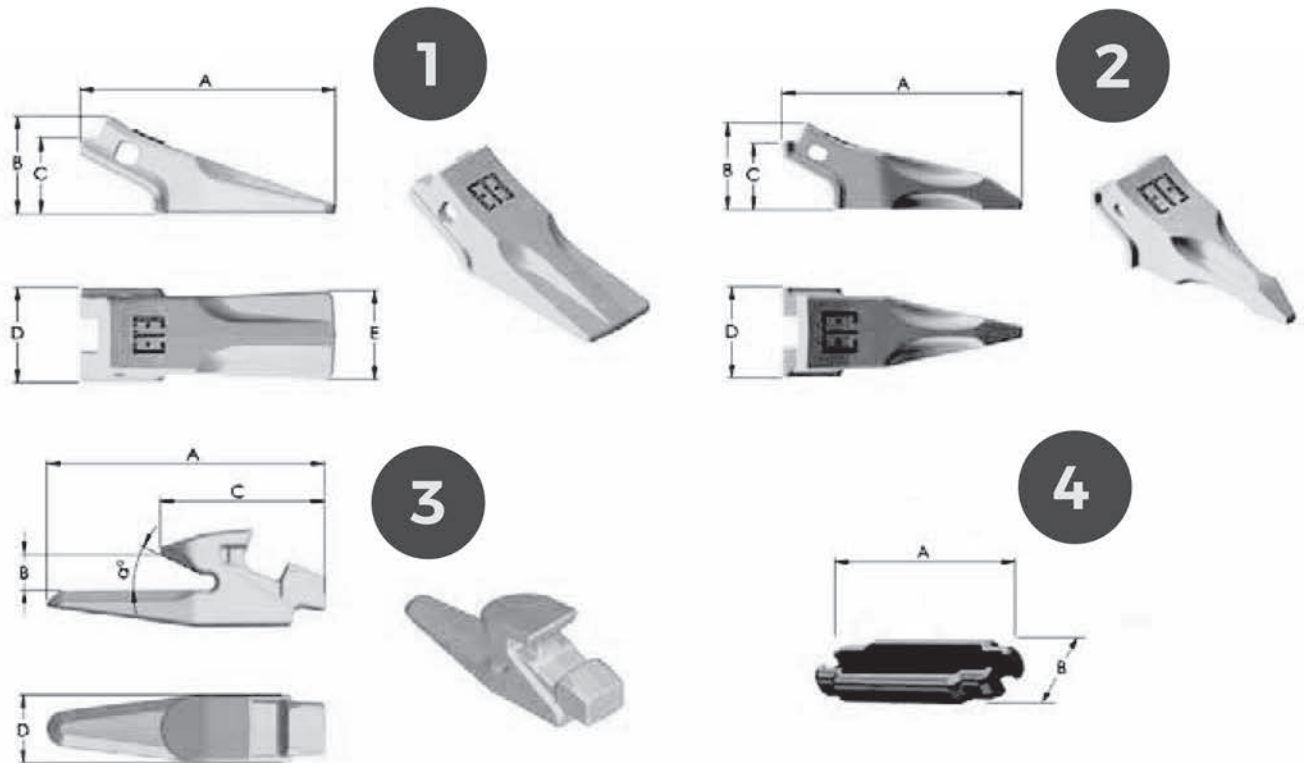


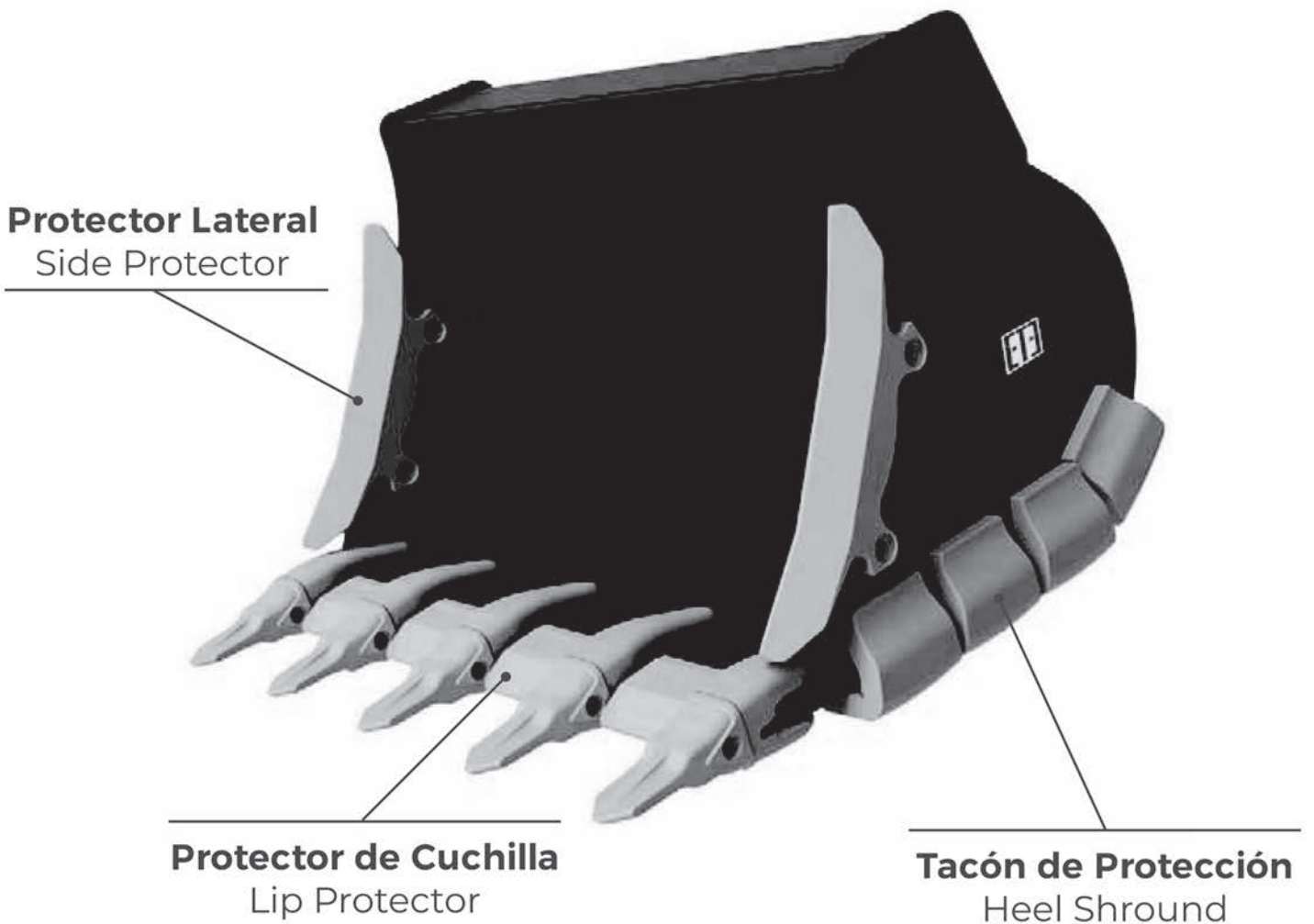
	FIG	ETE	O.E.M.	A	B	C	D	KG
DY220	1	*1981	27131217	223	101	95	100	5,5
	2	<b>1981-RC</b>	27131217-RC	255	104	35	110	6,6
	3	<b>5981</b>	27131218	336	42	108		8,9
	4	<b>D-2981</b>	2705-1020	105	20			
	5	<b>D-3981</b>	2114-1848			32		
DY300	1	*1982	27131219	240	108	110	109	6,7
	2	<b>1982-RC</b>	27131219-RC	287	108	45	112	7,6
	3	<b>5982</b>	27131220	355	45	122		12,8
	4	<b>D-2982</b>	2705-1021	110	22			
	5	<b>D-3982</b>	2114-1849			38		
DY360	1	*1983	27130032	272	125	122	130	9,2
	2	<b>1983-RC</b>	27130032-RC	295	127	45	129	9,3
	3	<b>5983</b>	27130033	388	54	143		17,6
	4	<b>D-2983</b>	2705-00006	127	23			
	5	<b>D-3983</b>	114-00246			38		
DY420	1	*1984	27131236	305	150	150	145	16,9
	2	<b>1984-RC</b>	27131236-RC	332	150	50	145	17,2
	3	<b>5984</b>	27131273	438	54	151		26,8
	4	<b>D-2984</b>	2705-1034	152	25			
	5	<b>D-3984</b>	2114-1931			42		

11. COMBI



TALLA	ETE	O.E.M.	N°	A	B	C	D	E	$\alpha^\circ$	KG
MINI	<b>4010</b>	17129	1	130	53	44	50			0,8
MINI	<b>4010-T</b>	17117	2	135	55	37	50			0,6
MINI	<b>4010-P</b>	17306	4	38	14					
MIDI	<b>4020</b>	18129	1	149	62	52	60			1,1
MIDI	<b>4020-T</b>	18117	2	157	64	40	60			0,9
MIDI	<b>4020-A</b>	18015	3	187	16	99	46	61	25°	1,8
MIDI	<b>4020-P</b>	18306	4	38	14					
C0	<b>4000</b>	10130	1	177	73	58	70			1,8
C0	<b>4000-T</b>	10117	2	184	75	54	70			1,5
C0	<b>4000-A</b>	10016	3	177	22	122	53	66	25°	1,9
C0	<b>4000-P</b>	10306	4	58	19					
C2	<b>4200</b>	12129	1	225	92	80	100	95		3,8
C2	<b>4200-P</b>	12306	4	74	29					
C3	<b>4300</b>	13129	1	263	114	98	129	115		6,9
C3	<b>4300-P</b>	13306	4	92	32					
C3.5	<b>4350</b>	135129	1	304	130	113	138	121		10,6
C3.5	<b>4350-P</b>	135306	4	107	34					

## 12. Protecciones Para Cazo / Bucket Protections



## 12. Protecciones Para Cazo / Bucket Protections

### A. Tacones Para Cazo / Heel Shrouds

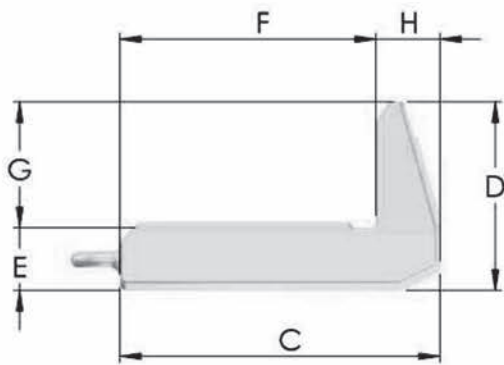
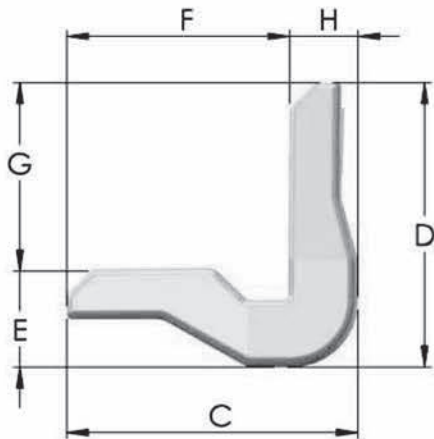
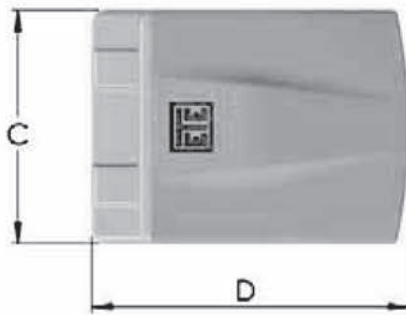
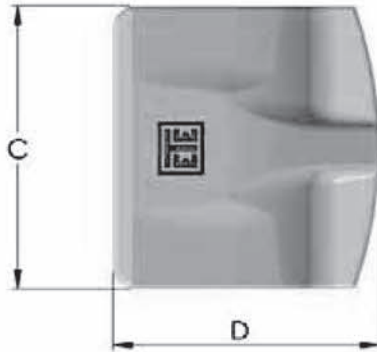


FIG	ETE	A	B	C	D	E	F	G	H	R	KG	
1	<b>HS-175-140</b>	110	140	175	175	60	136	117	41	1000	10,5	20~40 tn
1	<b>HS-230-190</b>	130	190	230	177	63	186	166	44	1000	21,0	40~100 tn
2	<b>HS-6697-2</b>	165	188	250	150	50	200	100	50	850	23,0	40~100 tn
2	<b>HS-6697-5</b>	220	250	300	200	50	235	140	65	850	40,5	>100 tn

## 12. Protecciones Para Cazo / Bucket Protections

### B. Protectores de Cuchilla / Lip Protectors

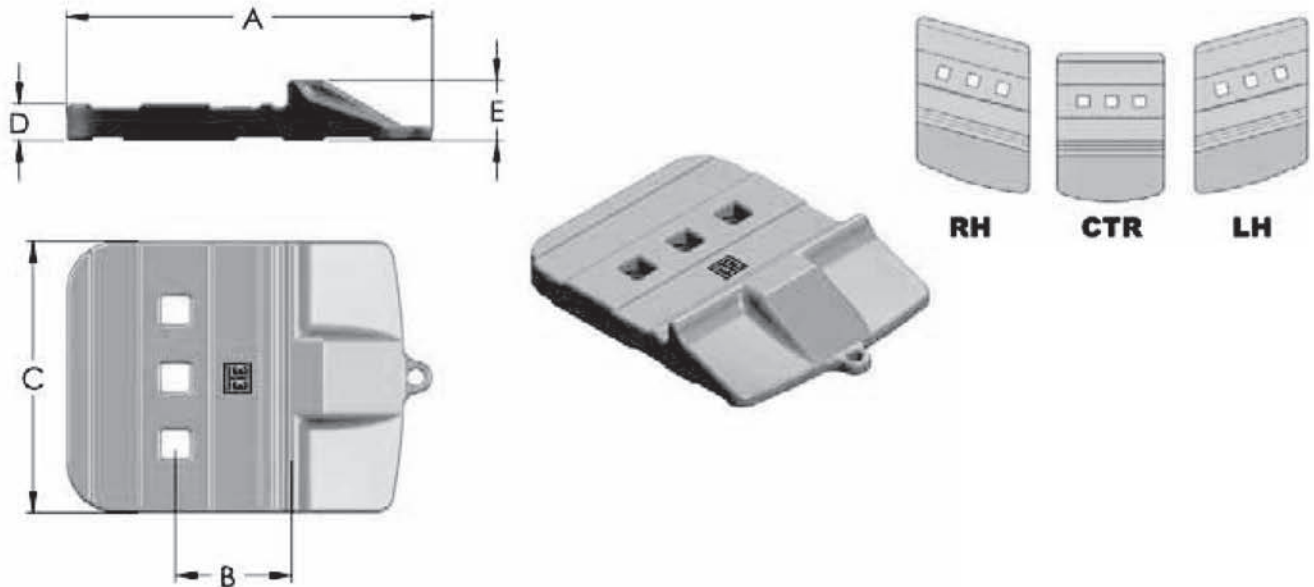





ETE				A	B	C	D	$\alpha^\circ$	KG
8801	40~50		•	45	95	150	190	23°	7.7
8802	40~50	•		45	80	150	190	30°	7.7
8803	60~75		•	66	132	250	250	23°	22
8804	60~75	•		66	112	250	250	30°	22
8805	80~100	•		95	145	360	255	30°	36



## 12. Protecciones Para Cazo / Bucket Protections

### C. Protectores En Semiflecha Atornillados / Bolt-On Half Arrow Protectors



ETE	O.E.M.	HAND	N° HOLES	A	B	C	D	E		KG		
*830	113-3140	CTR	2	400	126	288	41	134	980F/980C	36,0	T-1083	T-1063
*831	113-3141	RH	2	416	126	328	41	134	980F/980C	42,0	T-1083	T-1063
*832	113-3142	LH	2	416	126	328	41	134	980F/980C	42,0	T-1083	T-1063
<b>833</b>	109-9080	CTR	3	420	137	342	45	85	988F	47,0	T-1083	T-1063
<b>834</b>	109-9081	RH	3	420	137	342	45	85	988F	44,0	T-1083	T-1063
<b>835</b>	109-9082	LH	3	420	137	342	45	85	988F	44,0	T-1083	T-1063
*836	116-7460	CTR	3	420	140	312	45	85	988B/980G	42,0	T-1083	T-1063
*837	116-7461	RH	3	420	140	312	45	85	988B/980G	43,0	T-1083	T-1063
*838	116-7462	LH	3	420	140	312	45	85	988B/980G	43,0	T-1083	T-1063
*839	135-9544	CTR	2	400	126	300	41	60	966G/972G	46,3	T-1034	T-1063
*840	135-9545	RH	2	400	126	304	41	100	966G/972G	46,3	T-1034	T-1063
*841	135-9546	LH	2	400	126	304	41	100	966G/972G	46,3	T-1034	T-1063
*845	109-2675	CTR	4	536	180	410	75	90	992	101,0	T-1034	T-1063
*846	109-2676	RH	4	536	180	436	75	100	992	110,0	T-1034	T-1063
*847	109-2677	LH	4	536	180	436	75	100	992	110,0	T-1034	T-1063
*848	109-9030	CTR	5	593	270	440	75	85	994	151,0	T-1034	T-1063
*849	109-9031	RH	5	593	270	440	75	85	994	139,0	T-1034	T-1063
*850	109-9032	LH	5	593	270	440	75	85	994	139,0	T-1034	T-1063
*851	109-9033	CTR	5	593	270	622	75	85	994	218,0	T-1034	T-1063
*852	117-6805	RH	5	634	270	440	75	85	994	155,0	T-1034	T-1063
*853	117-6806	LH	5	634	270	440	75	85	994	155,0	T-1034	T-1063

## 12. Protecciones Para Cazo / Bucket Protections

### D. Protectores Laterales / Side Protectors

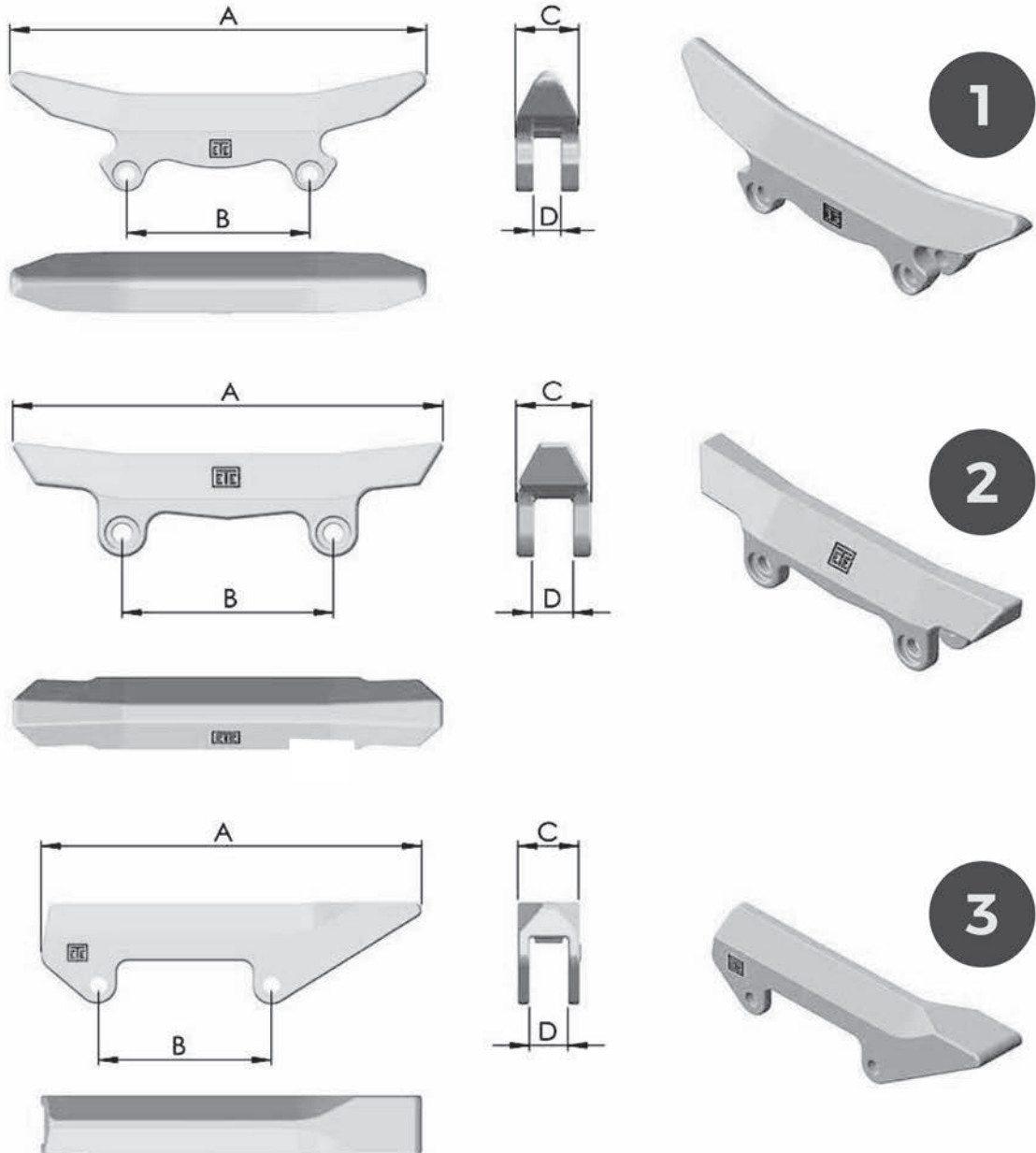


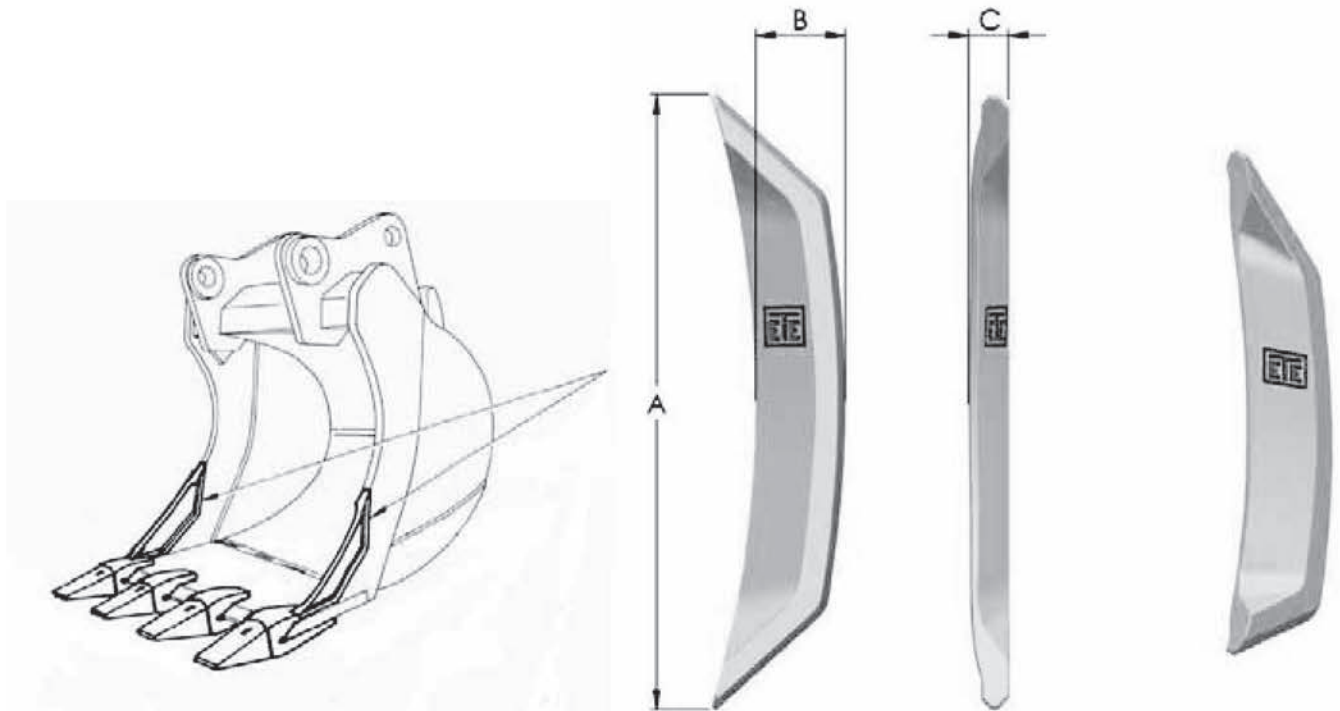


FIG	ETE	O.E.M.	A	B	C	D			KG
1	<b>860</b>	9J-9600	580	254	92	38	135-9350	359	18,0
2	<b>861</b>	1U-0740	605	292	105	54	133-0738	356	22,4
3	<b>862</b>	329-5958	432	202	67	35	275-5982	132-0999	17,4
3	<b>863</b>	329-5957	605	292	105	54	357-2689	132-0999	35,1

## 12. Protecciones Para Cazo / Bucket Protections

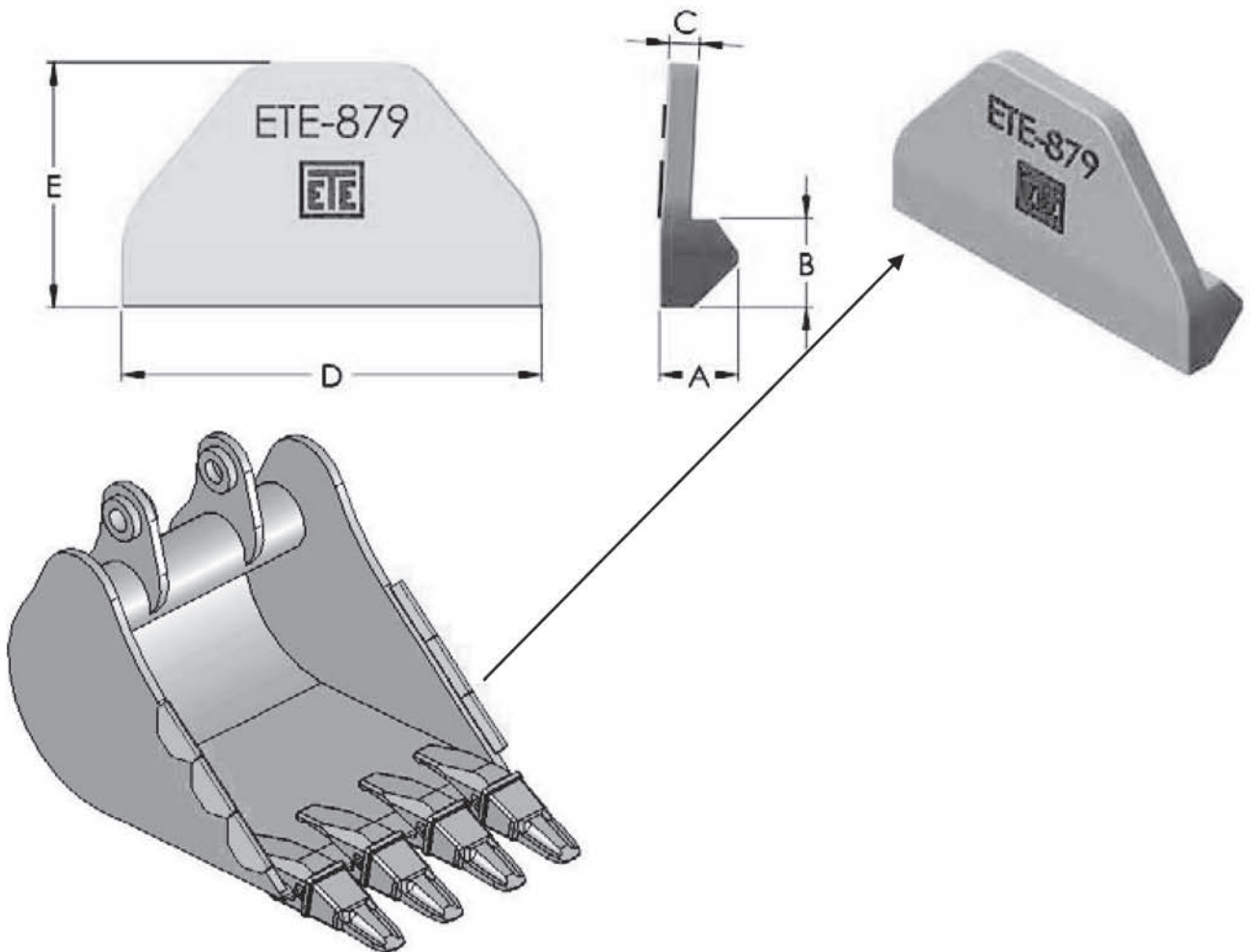
### E. Cuchillas Laterales / Side Cutters Arrow Protectors



O.E.M.	ETE	A	B	C	KG
150LS	*6150	306	53	25	1,7
151LS	*6151	462	68	31	3,9
<b>153LS</b>	<b>6001</b>	513	75	34	5
<b>154LS</b>	<b>6003</b>	617	85	44	9,6
155LS	*6155	676	91	88	10,6

## 12. Protecciones Para Cazo / Bucket Protections

### F. Pinzas Laterales / Side Clips

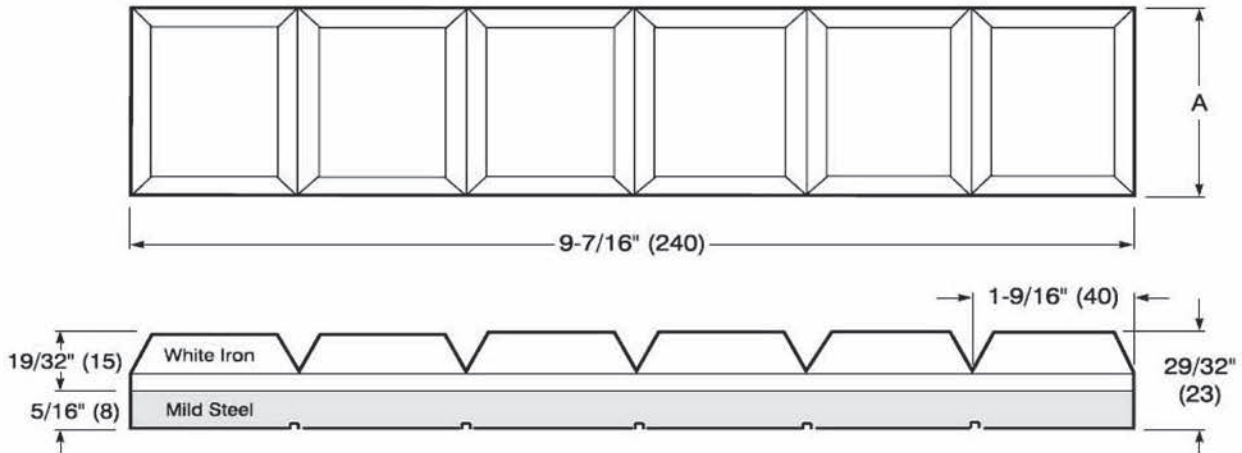


ETE	A	B	C	D	E	KG
<b>877</b>	27	53	10	150	86	1,4
<b>879</b>	35	40	14	185	110	2,8
<b>880</b>	50	58	16	283	150	6,6

## 12. Protecciones Para Cazo / Bucket Protections

### G. Botones y Barras / Wear Buttons And Chocky Bars

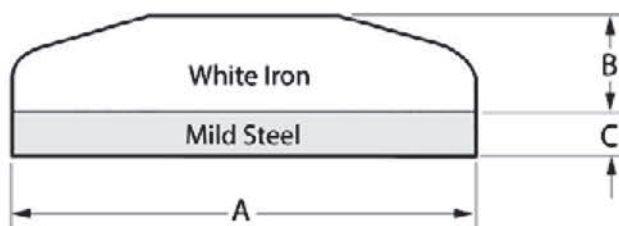
#### CHOCK BARS



ETE	A	KG
<b>CB25</b>	25	1,1
<b>CB40</b>	40	1,7
<b>CB50</b>	50	2,2
<b>CB65</b>	65	2,8
<i>*CB100</i>	100	4,4

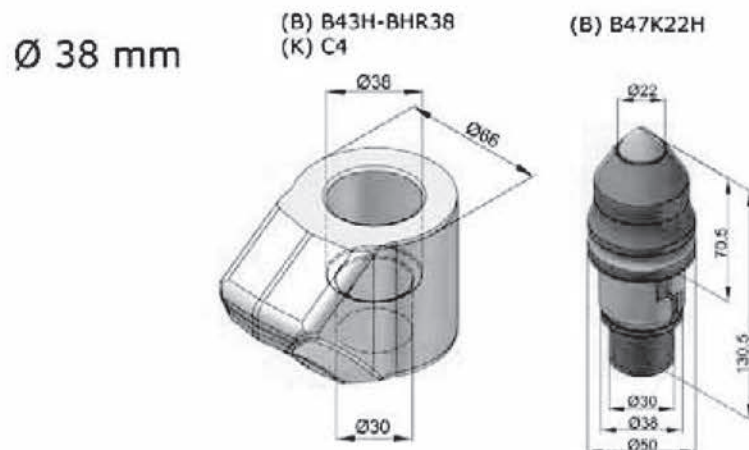
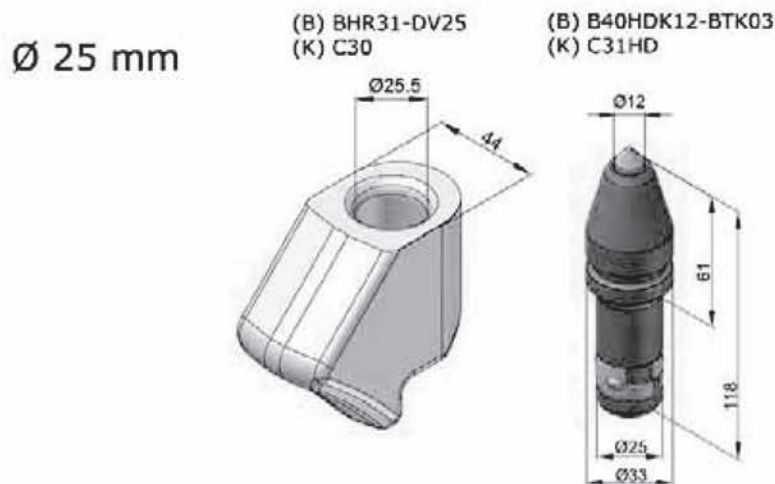
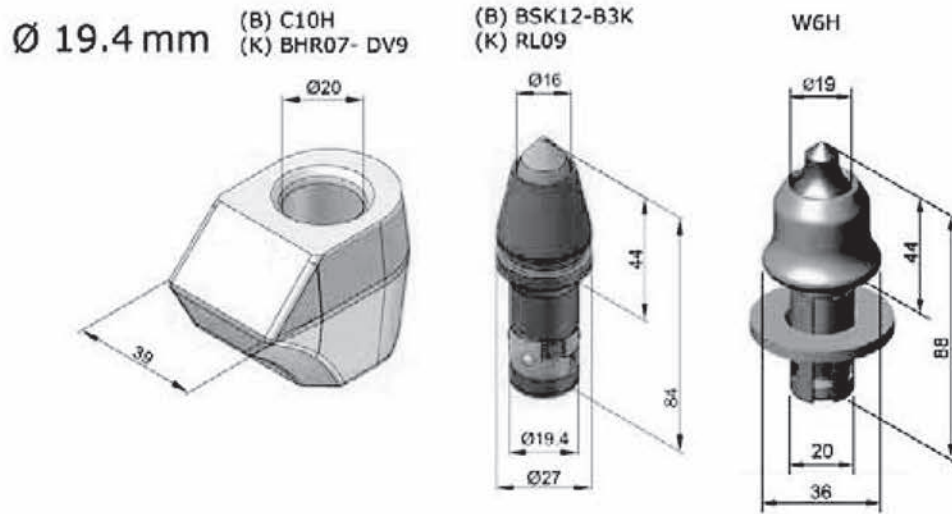


#### WEAR BUTTON



ETE	A	B	C	KG
<i>*WB60</i>	60	17	10	0,7
<b>WB75</b>	75	17	10	1,0
<b>WB90</b>	90	17	10	1,5
<i>*WB115</i>	115	20	12	2,6
<i>*WB150</i>	150	25	16	5,7

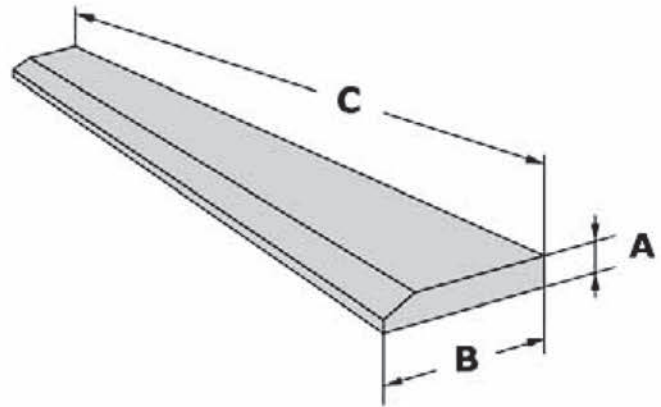
### 13. Picas / Cutting Bits



Está disponible el catálogo de perforación  
Drilling catalogue is available

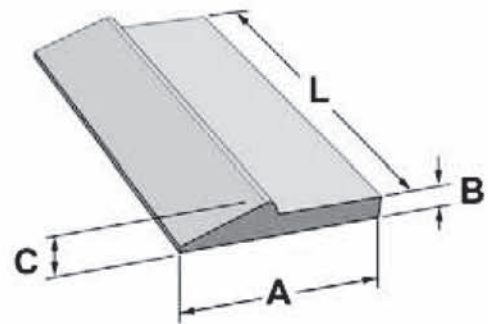
## 14. Perfiles / Blades For Excavator


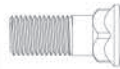
A	B	C	A	B	C
12	110	2000	20	150	2400
12	110	2500	20	150	3000
12	110	3000	20	200	2400
16	110	3000	20	200	2500
16	150	1500	20	200	3000
16	150	2000	25	200	3000
16	150	2400	25	250	2500
16	150	2500	25	250	3000
16	150	3000	30	300	3000



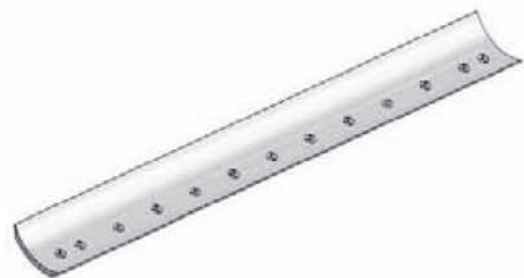
## 14. Perfiles En Semi Flecha / Half Arrow Profiles

ETE	A	B	C	L	KG
HA-254-30	254	30	60	3000	194,0
HA-254-40	254	40	75	3000	268,0



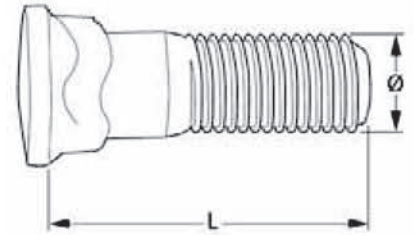
O.E.M.			KG
5B-5564	1826 x 152 x 16	8 x 5/8"	29,3
5B-5567	1524 x 152 x 16	7 x 5/8"	24,4
5D-9553	1826 x 152 x 16	13 x 5/8"	29,0
5D-9554	2133 x 152 x 16	15 x 5/8"	33,9
5D-9556	1826 x 152 x 20	13 x 3/4"	35
5D-9558	1826 x 203 x 20	13 x 5/8"	50,3
5D-9559	2133 x 203 x 20	15 x 5/8"	58,7
*5D-9561	2133 x 203 x 16	15 x 5/8"	48,5
5D-9562	1826 x 203 x 16	13 x 5/8"	43,0
7D-1576	1826 x 200 x 19	13 x 3/4"	46
7D-1577	2133 x 203 x 20	15 x 3/4"	58,5
*7D-1949	2435 x 203 x 20	17 x 3/4"	67,0
7D-4508	1524 x 152 x 16	11 x 5/8"	23

## 15. Cuchillas De Motoniveladora / Motor grader Blades



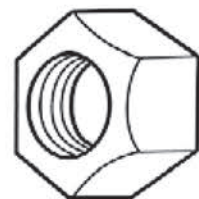
**15. Tornillería**  
A. Plow Bolt

ETE	O.E.M.	Ø	L (inches)	L (mm)
<b>T-1001</b>	4F3653	5/8	1 3/4	44
<b>T-1002</b>	4F3654	5/8	2	51
<b>T-1003</b>	3F5108	5/8	2 ¼	57
<b>T-1004</b>	4F3656	5/8	2 1/2	64
<b>T-1005</b>	4F3657	5/8	2 3/4	70
<b>T-1006</b>	4F3658	5/8	3	76
<b>T-1007</b>	4F3665	5/8	3 1/2	89
<b>T-1009</b>	4F3671	5/8	4	102
<b>T-1010</b>	4F7827	3/4	2 ¼	57
<b>T-1011</b>	5J4773	3/4	2 1/2	64
<b>T-1012</b>	5J4771	3/4	2 3/4	70
<b>T-1013</b>	4F0138	3/4	3	76
<b>T-1015</b>	4790/48	3/4	3 ¼	83
<b>T-1016</b>	4790/49	3/4	3 1/2	89
<b>T-1017</b>	5F8933	3/4	3 3/4	95
<b>T-1079</b>	4790/37	3/4	4	102
<b>T-1080</b>	1J0962	3/4	4 ¼	108
<b>T-1018</b>	4F0253	3/4	4 1/2	114
<b>T-1020</b>	5J4772	7/8	2 1/2	64
<b>T-1021</b>	6F0196	7/8	2 3/4	70
<b>T-1022</b>	5J4209	7/8	3	76
<b>T-1074</b>	8J2935	7/8	3 ¼	83
<b>T-1023</b>	2J2548	7/8	3 1/2	89
<b>T-1078</b>	4790/54	7/8	3 3/4	95
<b>T-1024</b>	4790/38	7/8	4	102



Hexagon Nut

ETE	O.E.M.	Ø
<b>T-1059</b>	4K0367	5/8
<b>T-1060</b>	2J3506	3/4
<b>T-1061</b>	2J3505	7/8

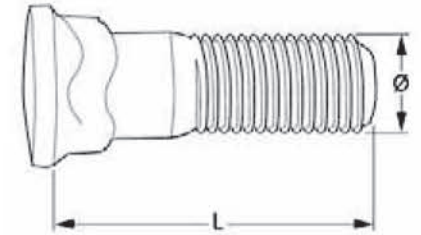




## 15. Tornillería

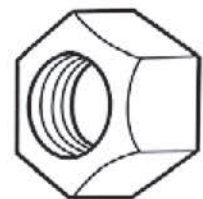
### A. Plow Bolt

ETE	O.E.M.	Ø	L (inches)	L (mm)
<b>T-1081</b>	3J2801	1	2 1/2	64
<b>T-1075</b>	1J5607	1	2 3/4	70
<b>T-1026</b>	4F4042	1	3	76
<b>T-1027</b>	4J9058	1	3 ¼	83
<b>T-1028</b>	4J9208	1	3 1/2	89
<b>T-1029</b>	1J4948	1	3 3/4	95
<b>T-1030</b>	5P8136	1	4	102
<b>T-1031</b>	1J3527	1	4 1/2	114
<b>T-1082</b>	1J2034	1	5	127
<b>T-1032</b>	1J4947	1	5 ¼	133
<b>T-1034</b>	5P8823	1 ¼	4 1/8	105
<b>T-1076</b>	6V8360	1 ¼	4 1/2	114
<b>T-1035</b>	5P8361	1 ¼	5	127
<b>T-1083</b>	4690/83	1 ¼	4	102

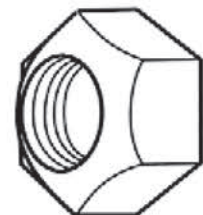


### Hexagon Nut

ETE	O.E.M.	Ø
<b>T-1084</b>	8J2933	1
<b>T-1085</b>	5P8362	1 ¼



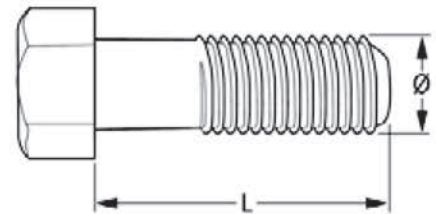
ETE	O.E.M.	Ø
<b>T-1062</b>	2J3507	1
<b>T-1063</b>	3K9770	1 ¼



## 15. Tornillería / Bolts & Nuts

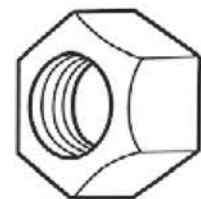
### B. Hed Hex Bolt

ETE	O.E.M.	Ø	L (inches)	L (mm)
<b>T-1098</b>	0S1618	5/16	1	25
<b>T-1099</b>	1A9579	5/16	1 1/2	38
<b>T-1125</b>	0S1594	3/8	1	25
<b>T-1100</b>	0S1588	3/8	1 ¼	32
<b>T-1101</b>	0S1591	3/8	1 1/2	38
<b>T-1109</b>	0S1571	3/8	1 3/4	44
<b>T-1096</b>	0L1143	3/8	2 1/2	64
<b>T-1104</b>	0S1595	1/2	1 ¼	32
<b>T-1037</b>	7B3235	1/2	1 3/8	35
<b>T-1105</b>	0S1587	1/2	1 3/4	44
<b>T-1036</b>	1D4566	1/2	3 1/2	89
<b>T-1106</b>	0S1566	5/8	1 1/2	38
<b>T-1094</b>	0S1589	5/8	1 3/4	44
<b>T-1038</b>	1A1135	5/8	2	51
<b>T-1039</b>	8S9092	5/8	2 ¼	57
<b>T-1040</b>	0S1625	5/8	2 1/2	64
<b>T-1041</b>	1B4367	5/8	3	76
<b>T-1107</b>	0S1569	5/8	4	102



ETE	O.E.M.	Ø
<b>T-1122</b>	1D4716	5/16
<b>T-1121</b>	1D4717	3/8
<b>T-1064</b>	1D4719	1/2
<b>T-1065</b>	1D4720	5/8

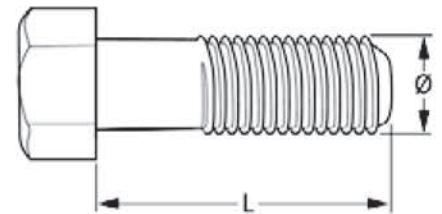
### Hexagon Nut



## 15. Tornillería / Bolts & Nuts

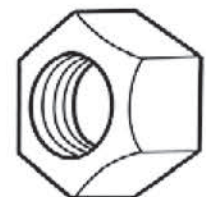
### B. Hed Hex Bolt

ETE	O.E.M.	Ø	L (inches)	L (mm)
<b>T-1042</b>	1A0458	3/4	1 3/4	44
<b>T-1043</b>	0L1178	3/4	2	51
<b>T-1044</b>	2A1538	3/4	2 ¼	57
<b>T-1095</b>	1A8063	3/4	2 1/2	64
<b>T-1045</b>	1D4608	3/4	2 3/4	70
<b>T-1077</b>	1D4609	3/4	3	76
<b>T-1046</b>	1D4610	3/4	3 ¼	83
<b>T-1047</b>	3B2968	3/4	3 1/2	89
<b>T-1048</b>	7F5227	3/4	3 3/4	95
<b>T-1049</b>	1D4627	7/8	3	76
<b>T-1050</b>	1D4629	7/8	3 1/2	89
<b>T-1051</b>	2H3856	7/8	3 3/4	95
<b>T-1052</b>	1D4630	7/8	4	102
<b>T-1097</b>	1D4631	7/8	4 ¼	108
<b>T-1053</b>	1D4635	1	2 1/2	64
<b>T-1054</b>	1D4638	1	3 1/2	89
<b>T-1055</b>	1D4639	1	4	102
<b>T-1056</b>	1D4640	1	4 ¼	108
<b>T-1057</b>	1D4641	1	4 1/2	114



ETE	O.E.M.	Ø
<b>T-1066</b>	1B4331	3/4
<b>T-1067</b>	1B4332	7/8
<b>T-1068</b>	1B4333	1

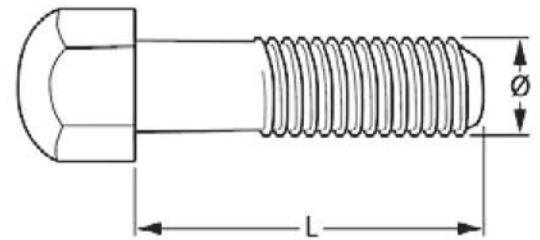
Hexagon Nut



## 15. Tornillería / Bolts & Nuts

### C. Track Chain Bolt (Unf Thread)

ETE	O.E.M.	Ø	L (mm)
<b>T-1102</b>	7H3596	9/16	51
<b>T-1086</b>	7H3597	5/8	54
<b>T-1126</b>	1S1859	3/4	56
<b>T-1087</b>	7H3598	3/4	60.3
<b>T-1110</b>	7H3599	7/8	67
<b>T-1111</b>	6V1723	7/8	76
<b>T-1088</b>	2M5657	1	75.4
<b>T-1108</b>	6V1726	1	101.6



ETE	O.E.M.	Ø
<b>T-1129</b>	7K2017	9/16
<b>T-1092</b>	1M1408	5/8
<b>T-1091</b>	1S1860	3/4
<b>T-1112</b>	2S2140	7/8
<b>T-1093</b>	1S6421	1

Square Nut





## Ogólne Warunki Sprzedaży

### § 1 Postanowienia ogólne

Niniejsze Ogólne Warunki Sprzedaży (*OWS*) obejmują dostawy towarów oraz usługi (razem zwanymi dalej *Produktami*) świadczone przez firmę RIMA Polska, zwaną dalej *Sprzedającym*. Warunki te stanowią podstawę roszczeń każdej ze stron transakcji. Nabywca, zwany dalej *Kupującym* ma obowiązek stosować się do *OWS* zawierając transakcję ze sprzedającym, chyba że dostarczy pisemną odmowę *Sprzedającemu* przed jej zawarciem. *Sprzedający* ma prawo do odmowy zawarcia transakcji, jeżeli *Kupujący* nie zaakceptuje *OWS*.

### § 2 Oferta

Wszelka dokumentacja tj. cenniki, katalogi oraz materiały reklamowe i informacyjne udostępniane przez *Sprzedającego* w formie pisemnej lub na stronach internetowych firmy, a także *OWS* nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego.

*Sprzedający* zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy również po pisemnym potwierdzeniu zamówienia, w przypadku uzyskania informacji o braku płynności finansowej *Kupującego*.

Dane techniczne dotyczące wymiarów, wagi lub ilości podawane w ofertach mogą być wielkościami orientacyjnymi i nie mogą być uznawane za podstawę w sporach rozstrzyganym na drodze sądowej.

### § 3 Zamówienie

Zamówienie złożone przez *Kupującego* powinno zawierać:

- dane *Kupującego* – niezbędne do wystawienia faktury,
- przedmiot zamówienia – nazwę i numer katalogowy *Produktu*,
- ilość sztuk *Produktu* o danym numerze katalogowym,
- cenę netto,
- miejsce dostawy,
- warunki płatności,
- podpis osoby upoważnionej do złożenia zamówienia,
- numer oferty *Sprzedającego*, jeżeli *Kupujący* taką ofertę otrzymał.

Zamówienie uznaje się za wiążące dopiero po pisemnym potwierdzeniu przyjęcia go do realizacji przez *Sprzedającego*. W wypadku rezygnacji przez *Kupującego* z odbioru przedmiotu zamówienia, *Sprzedający* ma prawo domagać się rekompensaty wszelkich poniesionych kosztów i straty powstałej na skutek rezygnacji *Kupującego*.

Oferta handlowa składana *Kupującemu* jest wiążąca przez 14 dni, chyba, że określono inaczej.

### § 4 Warunki realizacji zamówienia

Termin realizacji zamówienia jest datą umowną. *Sprzedający* nie ponosi odpowiedzialności za opóźnienia powstałe z przyczyn niezależnych. Dostawy towaru realizowane są w oparciu o warunki INCOTERMS - EXW – EX WORKS (z zakładu): *Sprzedający* obowiązany jest pozostawić towar do dyspozycji *Kupującego* na swoim terenie (magazyn). Ryzyko przenoszone jest na nabywcę w momencie pozostawienia towaru do jego dyspozycji w określonym miejscu i czasie.

*Kupujący* przy odbiorze przesyłki zobowiązany jest do sprawdzenia jej zawartości w obecności przewoźnika. Stanowi to podstawę do reklamacji niekompletnej przesyłki lub jej uszkodzenia w transporcie przez przewoźnika.

*Sprzedający* nie odpowiada za kary umowne ponoszone przez *Kupującego* na rzecz jego kontrahentów z tytułu opóźnienia w dostawie *Produktu*. Odstąpienie od umowy sprzedaży z powodu opóźnienia w dostawie możliwe jest tylko i wyłącznie za pisemną zgodą *Sprzedającego*.

*Sprzedający* ma prawo do anulowania zamówień *Kupującego* lub przesunięcia terminu realizacji w przypadku zaistnienia okoliczności niezależnych od *Sprzedającego*, takich jak: zamieszki, wojna, pożar, wymogi publiczne, strajk, niedobór środków transportu, niedobór towarów, wypadki przy produkcji.

## § 5 Ceny

Podawane przez *Sprzedającego* ceny są:

- cenami netto dla odbiorców hurtowych,
- cenami brutto dla odbiorców detalicznych.

Ceny i warunki dostawy mogą ulec zmianom bez uprzedniego powiadomienia, o ile nie zostały uprzednio zatwierdzone przez *Sprzedającego* w formie pisemnego potwierdzenia zamówienia.

Ceny *Produktów* podawane w walutach obcych będą przeliczane na złote polskie według średniego kursu NBP z dnia roboczego poprzedzającego dzień wystawienia faktury.

## § 6 Warunki płatności

Płatności dokonywane są na podstawie faktur wystawianych przez *Sprzedającego* w dniu wydania towaru lub wykonania usługi. Płatność może być również dokonana przed wydaniem towaru lub wykonaniem usługi na podstawie faktury Pro-Forma.

W przypadku nowych nabywców faktury dokumentujące dwie pierwsze transakcje są płatne gotówką lub przelewem przed odbiorem towaru bądź za pobraniem przy odbiorze towaru. Kolejne transakcje mogą być płatne przelewem bankowym w terminie wyznaczonym przez *Sprzedającego*. O sposobie płatności decyduje *Sprzedający*.

*Sprzedający* zastrzega sobie prawo do domagania się od *Kupującego* wszelkich gwarancji płatności, jakie uzna za stosowne, a *Kupujący* zobowiązany jest do przedstawienia *Sprzedającemu* takich gwarancji pod rygorem niezrealizowania transakcji.

W przypadku nieuregulowania należności w wyznaczonym terminie, od niezapłaconych kwot naliczane będą odsetki ustawowe. *Sprzedający* ma prawo dochodzić swoich należności wraz z odsetkami na drodze sądowej oraz za pośrednictwem firm windykacyjnych i Krajowego Rejestru Długów.

Towar pozostaje własnością *Sprzedającego* do momentu otrzymania za niego pełnej zapłaty w kwocie ustalonej na fakturze sprzedaży.

*Kupujący* nie może dokonywać żadnych potrąceń należności związanej ze zgłoszoną reklamacją, roszczeniem wzajemnym lub z jakiegokolwiek innej przyczyny bez pisemnej zgody *Sprzedającego*.

## § 7 Zwrot towaru

Zwrot *Produktów* sprowadzanych na zamówienie może nastąpić jedynie po uprzedniej zgodzie *Sprzedającego*. W przypadku sprzedaży wysyłkowej zwrot *Produktów* jest możliwy w ciągu 14 dni od daty ich otrzymania na podstawie wypełnionego Formularza zwrotu. Koszty zwrotu towaru ponosi *Kupujący*. Zwrot musi nastąpić w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu. *Sprzedający* zobowiązuje się do dokonania zwrotu płatności na rachunek bankowy wskazany przez *Kupującego* w terminie 14 dni od daty utrzymania przesyłki.

## § 8 Reklamacje jakościowe i ilościowe

Wszelkie zastrzeżenia co do jakości lub ilości dostarczonego towaru, *Kupujący* zobowiązany jest zgłaszać niezwłocznie po otrzymaniu przesyłki. Jakiegokolwiek reklamacje, za wyjątkiem wad *Produktów* będących przedmiotem gwarancji Producenta, zgłaszane po upływie 3 dni od daty dostarczenia towaru nie będą uwzględniane przez *Sprzedającego*.

Nie dotyczy to reklamacji jakościowych wynikających z wad ukrytych *Produktu*. Gwarancji na zakupiony towar udziela Producent. W celu złożenia reklamacji, *Kupujący* zobowiązany jest do przesłania wadliwego towaru na adres *Sprzedającego* wraz z odpowiednim formularzem reklamacji. *Kupujący* zobowiązuje się do rozpatrzenia reklamacji w terminie 14 dni od daty wpływu kompletnego zgłoszenia reklamacyjnego. W przypadku nieuwzględnienia reklamacji, towar zostanie odesłany do *Kupującego* wraz z opinią o jej niezasadności.

## § 9 Rozstrzygnięcie sporów

Wszelkie spory wynikające z utrzymywania relacji między *Kupującym* a *Sprzedającym* będą rozstrzygane na drodze sądowej zgodnie z obowiązującym stanem prawnym przez sąd właściwy dla siedziby *Sprzedającego*.



**RIMA POLSKA**  
**45-130 Opole, ul. Kępska 12**  
**tel. 77 40 28 225, fax 77 40 28 226**  
**biuro@rima-polska.pl**  
**www.rima-polska.pl, www.rima-sklep.pl**

