



[Katalog]

ETESA
A HIGHER STANDARD IN WEAR PART SOLUTIONS





- 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.
- 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.
- Warranty is valid for a period not exceeding the standard lifespan of the wear part and taking into account the soil conditions onsite.
- ETESA wear parts are manufactured in accordance with our 3TT® specification. This is a process researched, developed and registered by ETESA.
- A claim report will be presented for any defective part to be reimbursed.

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.



1. Sobre nosotros

Más de 50 años de innovación

Llevamos desde 1968 fabricando y distribuyendo material antidesgaste de alta calidad para las principales marcas de maquinaria de movimiento de tierras en Minería, Canteras, Obra Pública y Construcción. Ofrecemos soluciones que generen valor para nuestros clientes a través de una colaboración estrecha donde sus

demandas son estudiadas para adaptar una oferta a sus necesidades reales.

En 2003 comenzamos en el sector de repuestos antidesgaste para el sector agrícola aprovechando la experiencia, innovación y conocimientos adquiridos en fundición en estos años.

More than 50 years of innovation

Since 1968, we have been manufacturing and distributing high quality anti-wear material for the main brands of earthmoving machinery in Mining, Quarries, Public Works and Construction. We offer solutions that generate value for our clients through close collaboration where their demands are studied to adapt an

offer to their real needs.

In 2003 we began in the sector of anti-wear spare parts for the agricultural sector, taking advantage of the experience, innovation and knowledge acquired in foundry over these years.

2. Misión y Visión

MISIÓN

La misión de ETESA Elementos para Tracción y Excavación (ETE) S.A. es llevar a cabo su actividad de proporcionar soluciones en Desgaste para la industria de minería, construcción civil y agrícola, mejorando continuamente su calidad, confiabilidad y seguridad, situándose siempre un paso por delante de las expectativas de nuestros clientes.

MISSION

The mission of ETESA Elements for Traction and Excavation (ETE) S.A. is to carry out its activity of providing Wear solutions for the mining, civil construction and agricultural industry, continuously improving its quality, reliability and safety, always being one step ahead of our customers' expectations.

VISIÓN

Ser una empresa diversificada y rentable, con valores y principios éticos, reconocida por el compromiso con la calidad de nuestros productos, el enfoque de servicios y las soluciones a nuestros clientes, la cualificación e implicación de nuestros empleados, así como contribuir positivamente en la lucha contra el cambio climático.

VISION

To be a diversified and profitable company, with ethical values and principles, recognized for the commitment to the quality of our products, the approach to services and solutions to our clients, the qualification and involvement of our employees, as well as contributing positively in the fight against climate change.

3. Nuestros valores

Integridad

Siempre tratamos de hacer lo que es correcto, somos honestos y francos con cada uno de nosotros. Operamos siempre dentro del marco de la Ley.

compromiso

Seguridad y Confianza

Ofrecer un ambiente de trabajo seguro, estimular la iniciativa, innovación y creatividad del individuo. Reconocer los logros individuales y colectivos.

Integrity

We always try to do what is right, we are honest and frank with each of us. We always operate within the framework of the Law.

commitment

Security and Trust

Offer a safe work environment, stimulate individual initiative, innovation and creativity. Recognize individual and collective achievements.

Honestidad

Fomentar la comunicación abierta, garantizar la adecuada formación, comunicación clara y objetiva con los clientes y los empleados. experiencia

Liderazgo

Nos centramos como organización en la mejora continua, teniendo una visión clara de hacia dónde nos dirigimos. Enfocamos nuestros recursos en estrategias ganadoras, siendo la clave de nuestro éxito el trabajo en equipo.

Honesty

Encourage open communication, ensure adequate training, clear and objective communication with clients and employees. experience

Leadership

We focus as an organization on continuous improvement, having a clear vision of where we are going. We focus our resources on winning strategies, with teamwork being the key to our success.

4. Nuestro equipo

Nuestro equipo es la esencia de nuestro éxito

Compuesto por profesionales dedicados y apasionados, cada miembro aporta habilidades, experiencias y perspectivas que enriquecen nuestro entorno de trabajo. Guiados por una cultura de colaboración, innovación y excelencia, afrontamos cada desafío como una oportunidad para crecer. En ETESA creemos que el verdadero valor de una empresa reside en las personas que la integran; por eso, invertimos continuamente en el desarrollo y bienestar de nuestro equipo.

Our team is the essence of our success

Composed of dedicated and passionate professionals, each member brings skills, experiences and perspectives that enrich our work environment. Guided by a culture of collaboration, innovation and excellence, we face each challenge as an opportunity to grow. At ETESA we believe that the true value of a company lies in the people who make it up; Therefore, we continually invest in the development and well-being of our team.

5. Nuestras instalaciones

Desde 2022, ETESA tiene su nueva sede corporativa y almacén principal ubicado en el Polígono Industrial R2 en Meco, Madrid. Un espacio amplio, moderno e innovador que proporciona un entorno de trabajo inspirador y eficiente; el escenario perfecto para la colaboración y la creatividad. La tecnología de vanguardia de nuestras nuevas instalaciones contribuye a reducir los impactos climáticos.

Since 2022, ETESA has its new corporate headquarters and main warehouse located in the Polígono Industrial R2 in Meco, Madrid. A spacious, modern and innovative space that provides an inspiring and efficient work environment; the perfect setting for collaboration and creativity. The cutting-edge technology of our new facilities contributes to reducing climate impacts.



6. ¿Qué hacemos?

Líderes en material Antidesgaste: *Leaders in Wear-Resistant Materials:*

Dientes y portadientes



Teeth and Adapters

Cazos y Protecciones



Buckets and Protections

Cuchillas y perfiles



Blades and Profiles

Perforación y Pilotaje



Drilling and Pilotaje

Materiales y rep. Agrícola



Materials and Agricultural Spare Parts

7. Nuestro mercado

Nuestro mercado

Our Market

Minería



Mining

Obras públicas



Public Works

Agrícola



Agricultural

8. ¿Dónde actuamos?

Contamos con una extensa **red de distribución** con la que servimos a nuestros clientes y usuarios de maquinaria de movimiento de tierras en **más de 50 países** en todo el mundo.

We have an extensive **distribution network** with which we serve our customers and users of earthmoving machinery in **more than 50 countries** around the world.





**ÍNDICE
POR REFERENCIAS ETE
Ε.Τ.Ε. PART NUMBER
INDEX**



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



ETE	PAG.	ETE	PAG.	ETE	PAG.	ETE	PAG.
050	106	1650-TL	87	1920	70	2910	92
052	106	1651	73	1921	50	2911	48
053	106	1652	73	1924	26	2918	51
106	112	1654	73	1927	27	2920	84, 86, 89, 90
107-3469	46	1658	73	1930	31	2921	84, 85
107-8559	46	1664	111	1931	70	2923	84, 90
113-4709	46	1665	86	1932	70	2924	86
113-9609	46	1667	111	1933	51	2930	46
114-0359	46	1680	32	1934	30	2931	49
116-7409	46	1681	32	1935	27	2935	46
134-1809	46	1701	49	1936	30	2936	46
1204	84,85	1704	28	1937	31	2937	46
1205	84	1705	49	1938	77	2938	46
1209	86	1707	28	1939	31	2939	46, 52, 74
1211	86	1708	48	1940	31	2940	72
127	52	1710	28	1941	30	2941	72
1313	30	1711	95	1942-T	70	2942	72
1335	33	1712	28	1943	30	2943	72
1336	33	1713	28	1944	26	2949	72
1337	33	1714	95	1945	90	2950	75
1338	33	1716	28	1947	85	2951	75
1339	32	1750	87	1948	86	2953	76
1340	32	1750-TL	87	1949	27	2955	77
1342	32	1801-EX	93	1950	26	2956	79
1344	32	1802-EX	93	1951	57	2957	46
1357	52	1803-EX	93	1952	31	2961	95
1375	28	182	75	1955	30	2962	95
1386	110	183	76	1956	57	2970	46
1386-RC	110	184	78	1957	57	2971	93
1387	110	1840	26	1961	70	2972	93
1387-RC	110	1841	26	1962	70	2973	93
1388	110	1842	27	1963	76	2981	92
1388-RC	110	1843	28	1964	79	2983	46
1391	107	1844	28	1966	70	2984	46
1392	107	1845	29	1967	70	2985	46
1393	107	1846	29	1968	70	2986	55
1395	114	1847	29	1969	70	2987	57
1396	114	1848	29	1970	70	2990	87
1397	114	1849	29	1971	31	2991	92
141-VIP	70	1850	29	1972	31	2992	58
142-T	70	1851	29	1975	90	2993	87
145-P	70	1852	29	1976	58	310	112
157	89	1853	29	1981	115	325	106
1620	92	1854	29	1981-RC	115	326	106
1621	92	1855	30	1982	115	335-S	106
1622	92	1856	30	1982-RC	115	335-2	106
1623	34	1857	30	1983	115	356	46
1624	34	1858	30	1983-RC	115	357	46
1625	33	1859	31	1984	115	358	46
1626	33	1860	31	1984-RC	115	359	46
1627	34	1861	32	210	112	360	46
1629	34	1862	33	2235	61	361	46
1633	34	1863	33	2391	107	362	46
1634	34	1903	27	2392	107	363	46
1637	27	1904	70	2393	107	3886	110
1638	33	1908	27	2700	48	3887	110
1639	34	1909	27	2800	48	3888	110
1640	27	1910	27	2801	73	3911	48, 49
1641	33	1911	84	2802	73	3920	72
1642	34	1912	111	2803	73	3921	72
1644	73	1913	26	2804	73	3923	72
1645	73	1914	75	2886	110	3929	72
1646	73	1914-RC	74	2887	110	3931	49
1647	73	1914-RS	74	2888	110	3936	51
1649	73	1915	75	2903	46	3950	75
1650	87	1918	26	2908	111	3941	93
						3942	93



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



ETE	PAG.	ETE	PAG.	ETE	PAG.	ETE	PAG.
3943	93	4815-GPE	102	4917-PP	62	5901	48
3951	75	4815-P	103	4917-GD	63	5902-N	109
3953	76	4820-GPE	102	4917-TL	64	5903	71
3955	77	4820-AMRL	103	4917-AR	65	5904	39
3985	46	4820-P	103	4917-CR	67	5904-L	39
3986	55	4830-GPE	102	4917-RH	67	5904-R	39
3992	58	4830-AMRL	103	4917-LH	67	5906	71
4000	116	4830-P	103	4917-PN	68	5907	36
4000-T	116	4840-GPE	102	5061	95	5908	36
4000-A	116	4840-AMRL	103	5062	95	5909	71
4000-P	116	4840-P	103	5106	112	5910	49
4010 19	116	4855-GPE	102	5204	85	5911	37
4010-T	116	4855-AMRL	103	5206	84	5912	43
4010-P	116	4855-P	103	5207	85	5913	71
4020	116	4865-GPE	102	5208	86	5915	40
4020-T	116	4865-P	103	5209	86	5915-L	40
4020-A	116	4880-GPE	102	5230	92	5915-R	40
4020-P	116	4880-P	103	5231	92	5915-SDL	40
405	52	4901	50	5307-S	37	5915-SDR	40
405-P	52	4908-PP	62	5317	39	5916-S	38
406	51	4908-GD	63	5318	39	5916-SDL	38
406-P	51	4908-TL	64	5322	37	5916-SDR	38
407-PAH	55	4908-AR	65	5337-E	36	5917-SDL	40
407-PH	55	4908-CR	67	5337-EL	36	5917-SDR	40
408-PH	57	4908-RH	67	5337-ER	36	5917-SL	40
410-P	75	4908-LH	67	5343	39	5917-SR	40
412-P	75	4908-PN	68	5343-L	39	5917-T	40
415-P	57	4909-PP	62	5343-R	39	5918	37
416-P	76,77	4909-GD	63	5353	36	5919	43
417-P	57	4909-TL	64	5353-L	36	5920	43
419-P	78,79	4909-AR	65	5353-R	36	5921	47
4200	116	4909-CR	67	5370	36	5922	43
4200-P	116	4909-RH	67	5371	36	5923	43
4300	116	4909-LH	67	5385	38	5924	94
4300-P	116	4909-PN	68	5385-L	38	5925	88
4350	116	4910-PP	62	5385-R	38	5927	47
4350-P	116	4910-GD	63	5386	41	5928	36
441-P	71	4910-TL	64	5386-DL	41	5929	39
442-P	71	4910-AR	65	5386-DR	41	593	92
444-P	71	4910-CR	67	5386-L	41	5930	43
445-P	71	4910-RH	67	5386-R	41	5931	43
463-P	75	4910-LH	67	5387	41	5932	113
4705-U	99	4911-PP	62	5389-T	39	5940	43
4705-P	100	4911-GD	63	5395	114	5941	39
4708-U	99	4911-TL	64	5396	114	5943	43
4708-P	100	4911-AR	65	5397	114	5944	74
4710-U	99	4911-CR	67	5451	71	5950	38
4710-P	100	4911-RH	67	5391	107	5951	41
4715-E	98	4911-LH	67	5392	107	5981	115
4715-U	99	4911-PN	68	5393	107	5982	115
4720-E	98	4913-PP	62	5500	38	5983	115
4720-H	100	4913-GD	63	5501-S	38	5984	115
4720-P	100	4913-TL	64	5501-SDL	38	5986	110
4730-E	98	4913-AR	65	5501-SDR	38	5987	110
4730-H	100	4913-CR	67	5502	38	5988	110
4730-P	100	4913-RH	67	5600	38	6001	122
4740-E	98	4913-LH	67	5600-L	38	6003	122
4740-P	100	4913-PN	68	5600-R	38	6150	122
4755-E	98	4915-PP	62	5650	38	6151	122
4755-P	100	4915-GD	63	568	108	6155	122
4765-E	98	4915-TL	64	5703	109	6306	44
4765-P	100	4915-AR	65	5750	87	6307	44
4780-E	98	4915-CR	67	579	111	6378	44
4780-P	100	4915-RH	67	5822	93	6379	44
4805-P	103	4915-LH	67	5824	93	6416	94
4810-P	103	4915-PN	68	5826	93	6417	94
						6418	113



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



ETE	PAG.	ETE	PAG.	ETE	PAG.	ETE	PAG.
6419	113	CB40	124	T-1052	133	X-1926	55, 89
657-HD	59	CB50	124	T-1053	133	X-2100-RC	85
658-HD	59	CB65	124	T-1054	133	X-2200-RC	85
680	59	CB100	124	T-1055	133	X-2300-RC	86
681	59	D-2981	115	T-1056	133	X-2400-RC	86
686	59	D-2982	115	T-1057	133	X-2500-RC	87
687	59	D-2983	115	T-1059	130	X-2600-RC	87
6901-N	109	D-2984	115	T-1060	130	X-3020-GD	23
6902-N	109	D-3981	115	T-1061	130	X-3020-PL	24
6903	44	D-3982	115	T-1062	131	X-3020-RC	20
6904	44	D-3983	115	T-1063	131	X-3020-SP	25
6905	44	D-3984	115	T-1064	132	X-3025-AH	21
6906	44	HS-175-140	118	T-1065	132	X-3025-GD	23
6907	44	HS-230-190	118	T-1066	133	X-3025-PL	24
6908	44	HS-6697-2	118	T-1067	133	X-3025-RC	20
691	59	HS-6697-5	118	T-1068	133	X-3025-SP	25
6915	45	8801	119	T-1074	130	X-3030-AH	21
6916	45	8802	119	T-1075	131	X-3030-GD	23
6917	45	8803	119	T-1076	131	X-3030-LS	22
6918	45	8804	119	T-1077	133	X-3030-PL	24
692	59	8805	119	T-1078	130	X-3030-RC	20
6921	45	T-1001	130	T-1079	130	X-3030-SP	25
6922	45	T-1002	130	T-1080	130	X-3025-AH	21
6923	45	T-1003	130	T-1081	131	X-3035-AH	21
6924	45	T-1004	130	T-1082	131	X-3035-GD	23
693	59	T-1005	130	T-1083	131	X-3035-LS	20
6931	88	T-1006	130	T-1084	131	X-3035-PL	24
6932	88	T-1007	130	T-1085	131	X-3035-RC	20
694	59	T-1009	130	T-1086	134	X-3035-SP	25
815	89	T-1010	130	T-1087	134	X-3040-AH	21
830	120	T-1011	130	T-1088	134	X-3040-GD	23
831	120	T-1012	130	T-1091	134	X-3040-PL	24
832	120	T-1013	130	T-1092	134	X-3040-RC	20
833	120	T-1015	130	T-1093	134	X-3040-SP	25
834	120	T-1016	130	T-1094	132	X-3045-AH	21
835	120	T-1017	130	T-1095	133	X-3045-GD	23
836	120	T-1018	130	T-1096	131	X-3045-LS	22
837	120	T-1020	130	T-1097	133	X-3045-PL	24
838	120	T-1021	130	T-1098	132	X-3045-RC	20
839	120	T-1022	130	T-1099	132	X-3045-SP	25
840	120	T-1023	130	T-1100	132	X-3055-AH	21
841	120	T-1024	130	T-1101	132	X-3055-GD	23
845	120	T-1026	131	T-1102	134	X-3055-LS	22
846	120	T-1027	131	T-1104	132	X-3055-PL	24
847	120	T-1028	131	T-1105	132	X-3055-RC	20
848	120	T-1029	131	T-1106	132	X-3055-SP	25
849	120	T-1030	131	T-1107	132	X-3060-AH	21
850	120	T-1031	131	T-1108	134	X-3060-GD	23
851	120	T-1032	131	T-1109	132	X-3060-LS	22
852	120	T-1034	131	T-1110	134	X-3060-PL	24
853	120	T-1035	131	T-1111	134	X-3060-RC	20
860	121	T-1036	132	T-1112	134	X-3060-SP	25
861	121	T-1037	131	T-1121	132	X-3070-AH	21
862	121	T-1038	131	T-1122	132	X-3070-GD	23
863	121	T-1039	131	T-1125	132	X-3070-PL	24
872	60	T-1040	131	T-1126	134	X-3070-RC	20
875	60	T-1041	131	T-1132	134	X-3070-SP	25
877	123	T-1042	133	WB60	124	X-3080-AH	21
878	60	T-1043	133	WB75	124	X-3080-GD	23
879	123	T-1044	133	WB90	124	X-3080-RC	20
880	123	T-1045	133	WB115	124	X-3080-SP	25
890	60	T-1046	133	WB150	124	X-3080-PL	24
8901	55	T-1047	133	WC-450	42	X-3545	42
8902	60	T-1048	133	WC-550	42	X-3555	42
8903	57	T-1049	133	WC-600	42	X-3560	42
8907	55	T-1050	133	WC-700	42	X-3570	42
CB25	124	T-1051	133	X-1922	55, 89		



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

**CATERPILLAR**

O.E.M.	ETE	PAG.
0L-1143	T-1096	132
0L-1178	T-1043	133
0S-1566	T-1106	132
0S-1569	T-1107	132
0S-1571	T-1109	132
0S-1587	T-1105	132
0S-1588	T-1100	132
0S-1589	T-1094	132
0S-1591	T-1101	132
0S-1594	T-1125	132
0S-1595	T-1104	132
0S-1618	T-1098	132
0S-1625	T-1040	132
102-0101	2985	46
103-8115	417-P	57
107-3361	415-P	57
107-3404	5371	36
107-3469	107-3469	46
107-3554	5916-S	38
107-3555	5916-SDR	38
107-3556	5916-SDL	38
107-8559	107-8559	46
113-4709	113-4709	46
113-9609	113-9609	46
114-0359	114-0359	46
114-0464	5501-S	38
114-0465	5501-SDR	38
114-0466	5501-SDL	38
116-7409	116-7409	46
117-6809	1682	31
119-3204	5317	39
119-3205	5318	39
119-8604	5600	38
119-8605	5600-R	38
119-8606	5600-L	38
125-8404	5502	38
135-9354	5500	38
135-9390	5927	47
159-0459	X-3045-SP	25
159-0559	X-3055-SP	25
159-0609	X-3060-SP	25
168-1359	X-3035-SP	25
183-5300	X-3030-SP	25
195-9154	4915-CR	67
195-9155	4915-RH	67
195-9156	4915-LH	67
1A-0458	T-1042	133
1A-1135	T-1038	132
1A-8063	T-1095	133
1A-9579	T-1099	132
1B-4331	T-1066	133
1B-4332	T-1067	133
1B-4333	T-1068	133

CATERPILLAR

O.E.M.	ETE	PAG.
1B-4367	T-1041	132
1D-4566	T-1036	132
1D-4608	T-1045	133
1D-4609	T-1077	133
1D-4610	T-1046	133
1D-4627	T-1049	133
1D-4629	T-1050	133
1D-4630	T-1052	133
1D-4631	T-1097	133
1D-4635	T-1053	133
1D-4638	T-1054	133
1D-4639	T-1055	133
1D-4640	T-1056	133
1D-4641	T-1057	133
1D-4716	T-1122	132
1D-4717	T-1121	132
1D-4719	T-1064	132
1D-4720	T-1065	132
1J-0962	T-1080	130
1J-2034	T-1082	131
1J-3527	T-1031	131
1J-4947	T-1032	131
1J-4948	T-1029	131
1J-5607	T-1075	131
1M-1408	T-1092	134
1S-1859	T-1126	134
1S-1860	T-1091	134
1S-6421	T-1093	134
1U-0257	5919	43
1U-0307	5920	43
1U-1254	5908	36
1U-1304	5907	36
1U-1350	5322	37
1U-1354	5370	36
1U-1357	5931	43
1U-2208	6907	44
1U-2209	6908	44
1U-2405	3936	51
1U-2405	3936	52
1U-3201	1840	26
1U-3202	X-3020-GD	23
1U-3202	1910	27
1U-3202	1843	28
1U-3202-PT	1845	29
1U-3202-RC	X-3020-RC	20
1U-3202-SYL	X-3020-SP	25
1U-3202-T	X-3020-PL	24
1U-3202-TL	1626	33
1U-3202-WTL	1623	34
1U-3222	1716	28
1U-3222	1640	27
1U-3251	1944	26

CATERPILLAR

O.E.M.	ETE	PAG.
1U-3252	X-3025-GD	23
1U-3252	1909	27
1U-3252	1712	28
1U-3252-SYL	X-3025-SP	25
1U-3252-PT	1846	29
1U-3252-RC	X-3025-RC	20
1U-3252-T	X-3025-PL	24
1U-3252-TL	1625	33
1U-3252-WTL	1627	34
1U-3301	1918	24
1U-3302	X-3030-GD	23
1U-3302	1903	27
1U-3302	1704	28
1U-3302-SYL	X-3030-LS	22
1U-3302-PT	1847	29
1U-3302-RC	X-3030-RC	20
1U-3302-T	X-3030-PL	24
1U-3302-TL	1335	33
1U-3302-WTL	1629	34
1U-3351	1913	26
1U-3352	X-3035-GD	23
1U-3352	1908	27
1U-3352	1710	28
1U-3352-SYL	X-3035-LS	22
1U-3352-PT	1848	29
1U-3352-RC	X-3035-RC	20
1U-3352-T	X-3035-PL	24
1U-3352-TL	1336	33
1U-3352-WTL	1624	34
1U-3452	X-3045-GD	23
1U-3452-SYL	X-3045-LS	22
1U-3452-RC	X-3045-RC	20
1U-3452-T	X-3045-PL	24
1U-3552	X-3055-GD	23
1U-3552-SYL	X-3055-LS	22
1U-3552-RC	X-3055-RC	20
1U-3552-T	X-3055-PL	24
1U-3630	408-PH	57
208-5235	2235	61
220-9090	4908-PN	68
220-9130	4913-PN	68
222-7700	5387	41
232-0130	4913-CR	67
232-0131	4913-RH	67
232-0132	4913-LH	67
232-0170	4917-PN	68
232-0173	4917-PP	62
232-0177	4917-TL	64
232-0179	4917-GD	63
232-2170	4917-CR	67
232-2171	4917-RH	67
232-2172	4917-LH	67
233-7150	4915-PN	68

**CATERPILLAR**

O.E.M.	ETE	PAG.
264-2172	4917-AR	65
275-5445	693	59
275-5446	694	59
286-2110	4911-PN	133
2A-1538	T-1044	133
2D-5572	1921	50
2H-3856	T-1051	133
2J-2548	T-1023	130
2J-3505	T-1061	130
2J-3506	T-1060	130
2J-3507	T-1062	131
2M-5657	T-1088	134
2S-2140	T-1112	134
2V-7053	875	60
309-1114	4911-CR	67
469-4311	4911-CR	67
309-1115	4911-RH	67
469-4312	4911-RH	67
329-5958	862	121
329-5957	863	121
309-1116	4911-LH	67
469-4313	4911-LH	67
357-6516	5951	41
3B-2968	T-1047	130
3F-5108	T-1003	127
3G-0169	5918	37
3G-3357	5912	43
3G-4258	6904	44
3G-4259	6903	44
3G-4308	6906	44
3G-4309	6905	44
3G-4554	5353	36
3G-4555	5353-R	36
3G-4556	5353-L	36
3G-5358	6379	44
3G-5359	6378	44
3G-6304	5343	39
3G-6305	5343-L	39
3G-6306	5343-R	39
3G-8289	657-HD	59
3G-8290	658-HD	59
3G-8308	6306	44
3G-8309	6307	44
3G-9307	5923	43
3J-2801	T-1081	128
3K-9770	T-1063	128
46-90/83	T-1083	128
467-9813	4913-PP	62
467-9816	4913-AR	65
467-9817	4915-PP	62
467-9820	4915-AR	65
467-9823	4911-PP	62
467-9825	4911-AR	65

CATERPILLAR

O.E.M.	ETE	PAG.
470-7976	4913-TL	64
470-7978	4913-GD	63
470-7983	4915-TL	64
470-7985	4915-GD	63
475-5470	4908-PP	62
475-5471	4908-TL	64
475-5473	4908-GD	63
475-5475	4908-AR	65
475-5482	4909-PP	62
475-5483	4909-TL	64
475-5484	4909-GD	63
475-5486	4909-AR	65
475-5494	4910-PP	62
475-5495	4910-TL	64
475-5497	4910-GD	63
475-5499	4910-AR	65
4790/37	T-1079	130
4790/38	T-1024	130
4790/48	T-1015	130
4790/49	T-1016	130
4790/54	T-1078	130
4F-0138	T-1013	130
4F-0253	T-1018	130
4F-3653	T-1001	130
4F-3654	T-1002	130
4F-3656	T-1004	130
4F-3657	T-1005	130
4F-3658	T-1006	130
4F-3665	T-1007	130
4F-3671	T-1009	130
4F-4042	T-1026	131
4F-7827	T-1010	130
4J-9058	T-1027	131
4J-9208	T-1028	131
4K-0008	3931	49
4K-0032	2931	49
4K-0034	1701	49
4K-0041	3911	49
4K-0043	2911	49
4K-0367	T-1059	130
4K-6148	1705	49
4K-6936	1708	48
4K-6937	2700	48
4K-6938	2800	48
4T-1204	5928	36
4T-2203	1855	30
4T-2253	1941	30
4T-2303	1943	30
4T-2353	1934	30
4T-4072-T	X-3070-PL	24
4T-4307	5922	43
4T-4502-HD	1951	57

CATERPILLAR

O.E.M.	ETE	PAG.
4T-4702	X-3070-GD	23
4T-4702	1842	27
4T-4702-SYL	X-3070-SP	25
4T-4702-PT	1853	29
4T-4702-RC	X-3070-RC	20
4T-4702-TL	1862	33
4T-4703	1955	30
4T-4704	5385	38
4T-4705	5385-R	38
4T-4706	5385-L	38
4T-4707	363	46
4T-4707	363	57
4T-4708	2984	46
4T-4709	1972	27
4T-5501	1957	57
4T-5502	1956	57
4T-9776	407-PAH	55
4V-0668	8902	60
4V-3851	878	60
5901	E23	48
5B-5564	5B-5564	129
5B-5567	5B-5567	129
5B-6251	4901	50
5D-9553	5D-9553	129
5D-9554	5D-9554	129
5D-9558	5D-9558	129
5D-9559	5D-9559	129
5D-9561	5D-9561	129
5D-9562	5D-9562	129
5F-8933	T-1017	130
5J-4209	T-1022	130
5J-4771	T-1012	130
5J-4772	T-1020	130
5J-4773	T-1011	130
5P-8136	T-1030	131
5P-8361	T-1035	131
5P-8362	T-1085	131
5P-8823	T-1034	131
6F-0196	T-1021	130
6I-6354	5904	39
6I-6355	5904-L	39
6I-6356	5904-R	39
6I-6404	5389-T	39
6I-6464	5915	40
6I-6465	5915-L	40
6I-6465 (D)	5915-SDL	40
6I-6466	5915-R	40
6I-6466 (D)	5915-SDR	40
6I-6554	5917-T	40
6I-6555-15°	5917-SDL	40
6I-6555-90°	5917-SL	40
6I-6556-15°	5917-SDR	40
6I-6556-90°	5917-SR	40

**CATERPILLAR**

O.E.M.	ETE	PAG.
6I-6602	X-3060-GD	23
6I-6602	1637	27
6I-6602	1375	28
6I-6602-SYL	X-3060-SP	25
6I-6602-PT	1852	29
6I-6602-RC	X-3060-RC	20
6I-6602-T	X-3060-PL	24
6I-6602-TL	1638	33
6I-6602-WTL	1639	34
6I-6603	1857	30
6I-6604	5386	41
6I-6605-15°	5386-DL	41
6I-6605-90°	5386-R	41
6I-6606-15°	5386-DR	41
6I-6606-90°	5386-L	41
6I-6608	2983	46
6I-6609	362	46
6I-6802	X-3080-GD	23
6I-6802-T	X-3080-PL	24
6I-8243	6923	45
6I-8244	6924	45
6I-8802	1681	32
6I-8802-SYL	X-3080-SP	25
6I-8802-PT	1854	29
6I-8802-RC	X-3080-RC	20
6I-8802-TL	1863	33
6I-8803	1858	30
6I-8804	5950	38
6I-9250	6915	45
6I-9251	6916	45
6I-9898	5943	43
6J-8814	8901	55
6V-1723	T-1111	131
6V-1726	T-1108	131
6V-8360	T-1076	132
6Y-0309	1933	51
6Y-0352	127	52
6Y-0359	1357	52
6Y-1205	3992	58
6Y-2553	X-3055-AH	21
6Y-3224	5929	39
6Y-3228	2903	46
6Y-3254	5941	35
6Y-3394	2986	55
6Y-3909	2987	57
6Y-4410	680	59
6Y-4411	681	59
6Y-5230	1921	50
6Y-6335	5921	47
6Y-7409	1971	31
6Y-8558	2938	46
7B-3235	T-1037	132
7D-1577	7D-1577	129

CATERPILLAR

O.E.M.	ETE	PAG.
7D-1949	7D-1949	129
7F-5227	T-1048	133
7H-3596	T-1102	134
7H-3597	T-1086	134
7H-3598	T-1087	134
7H-3599	T-1110	134
7I-7609	1952	134
7K-2017	T-1132	134
7T-3401	1841	26
7T-3402	X-3040-GD	23
7T-3402	1949	27
7T-3402	1844	28
7T-3402-SYL	X-3040-SP	25
7T-3402-PT	1849	29
7T-3402-RC	X-3040-RC	20
7T-3402-T	X-3040-PL	24
7T-3402-TL	1641	33
7T-3402-WTL	1642	36
7T-3403	1856	30
7T-3408	2970	46
7Y-0602	1349	32
8E-0464	5337-E	36
8E-0465	5337-ER	36
8E-0466	5337-EL	36
8E-0468	2957	46
8E-1848	8907	55
8E-2184	5930	43
8E-4196	691	59
8E-4197	692	59
8E-4402	1861	32
8E-4541	686	59
8E-4542	687	59
8E-4743	3986	55
8E-5308	6917	45
8E-5309	6918	45
8E-5358	6921	45
8E-5359	6922	45
8E-5559	356	46
8E-6208	2930	46
8E-6209	361	46
8E-6258	2935	46
8E-6259	360	46
8E-6358	2939	46
8E-6359	359	46
8E-7300	406-P	51
8E-7350	405-P	52
8E-8409	358	46
8E-8418	407-PH	55
8E-8469	357	46
8J-2933	T-1084	131
8J-2935	T-1074	130
8J-3215	405	52

CATERPILLAR

O.E.M.	ETE	PAG.
8J-7525	5911	37
8K-9171	872	60
8K-9189	890	60
8S-9092	T-1039	132
9F-5124	4901	58
9J-2308	2936	46
9J-2358	2939	52
9J-4207	5940	43
9J-4209	1859	31
9J-4259	1860	31
9J-4309	1937	31
9J-4359	1930	31
9J-6583	2918	51
9J-6586	406	51
9J-8929	5307-S	37
9N-4245	2992	58
9N-4252	1339	32
9N-4253	X-3025-AH	21
9N-4302	1340	32
9N-4303	X-3030-AH	21
9N-4353	X-3035-AH	21
9N-4403	X-3040-AH	21
9N-4453	X-3045-AH	21
9N-4352	1342	32
9N-4452	1343	32
9N-4552	1344	32
9N-4603	X-3060-AH	21
9N-4703	X-3070-AH	21
9N-4803	X-3080-AH	21
9U-9702	1680	32
9W-1453	1936	30
9W-1453	1313	30
9W-2451	X-1926	55
9W-2452	X-1922	55
9W-4552	1976	58
9W-8296	2937	46
9W-8365	8903	57
9W-8451	1924	26
9W-8452	1935	27
9W-8452	1707	28
9W-8452-PT	1850	29
9W-8452-TL	1337	33
9W-8452-WTL	1633	34
9W-8459	1940	31
9W-8551	1950	26
9W-8552	1927	27
9W-8552	1713	28
9W-8552-PT	1851	29
9U-8552-TL	1338	33
9U-8552-WTL	1634	34
9U-8559	1939	31
£18	5910	49



ESCO

O.E.M.	ETE	PAG.
18-LK	3929	72
18-PN	2949	72
18-TL	1904	70
18-VIP	1966	70
21-LK	2801	73
21-SYL	1644	73
21-VIP	1646	73
22-R-10	1915	75
22-RBG	3951	75
22-RN	412-P	75
22-RPG	2951	75
25/30-LK	3920	72
25/30-PN	2940	72
25-R-12	1914	75
25-R-12	182	75
25-RBG	3950	75
25-RC-10	1914-RS	74
25-RC-12	1914-RC	74
25RC-LKSR	3936	74
25RC-PN	2939	74
25-RN	463-P	75
25-RN-SPF	410-P	75
25-RPG	2950	75
25-S	1967	70
25-T	1942-T	70
25-VIP	141-VIP	70
27-LK	2802	73
27-SYL	1645	73
27-VIP	1647	73
30-S	1931	70
30-T	142-T	70
30-VIP	1961	70
32/40-LK	3921	72
35-PN	2941	72
35-R-14-A	1963	76
35-RBG	3953	76
35-R-14-A	183	76
35-RH-14-A	1938	77
35-RN	416-P	76,77
35-RPG	2953	76
35-RPH	2955	77
35-S	1932	70
35-T	1920	70
35-VIP	1962	70
37-LK	2803	73
37-SD	1658	73
37-SYL	1649	73
37-VIP	1651	73
3803.35	5906	71
3861-25-RC	5944	74
3882A-V29	3882A-V29	81
39-R-17	184	78

ÍNDICE INDEX

ESCO

O.E.M.	ETE	PAG.
39-RH-17-E	1964	79
39-RPH	2956	79
39-RWN	419-P	78,79
40-PN	2942	72
40-S	1968	70
40-VIP	1970	70
45-LK	3923	72
45-PN	2943	72
45-S	1969	70
45-VIP	145-P	70
47-LK	2804	73
47-SYL	1652	73
47-VIP	1654	73
49-SR	3955	77
49-SR	3955	79
5849-V23	5849-V23	81
5850-V29	5850-V29	81
5854-V19	5854-V19	80
5855-V33	5855-V33	81
5856-V39	5856-V39	82
833-18	5903	71
833-V13	833-V13	80
833-V17	833-V17	80
833-V18	833-V18	80
833-V19	833-V19	80
855-25	5913	71
855-30	5909	71
8842-V13	8842-V13	80
8842-V17	8842-V17	80
V13-17 PN	V13-17 PN	80
V13-17 PN	V13-17 PN	80
V13-SYL	V13-SYL	80
V13-VY	V13-VY	80
V17-SYL	V17-SYL	80
V17-VY	V17-VY	80
V18-SYL	V18-SYL	80
V19-SYL	V19-SYL	80
V19-VY	V19-VY	80
V23-PN	V23-PN	80
V23-PN	V23-PN	81
V23-SYL	V23-SYL	81
V23-VY	V23-VY	81
V29-PN	V29-PN	81
V29-SYL	V29-SYL	81
V29-VY	V29-VY	81
V33-PN	V33-PN	81
V33-SYL	V33-SYL	81
V33-VY	V33-VY	81
V39-PN	V39-PN	81
V39-SYL	V39-SYL	81
V39-VY	V39-VY	81
WN-25	441-P	71



KOMATSU

O.E.M.	ETE	PAG.
WN-30	442-P	71
WN-40	444-P	71
WN-45	445-P	71
092.44.02496	2921	84
092.44.02496	2921	85
092.44.02496	2921	75
092.44.02508	2920	86
092.44.02508	2920	89
092.44.02508	2920	79
092.44.02508	2920	90
092.44.02516	2920	84
092.44.03036	2924	86
141.78.11253	157	89
175.78.31230	X-1922	89
175.78.31230	X-1926	89
195.78.21320	815	89
195.78.21331	1945	90
195.78.71320	1975	90
202.70.12130	1204	84
202.70.12130	1204	85
202.70.12130-RC	X-2100-RC	85
202.70.12140	5204	85
205.70.19570	1947	85
205.70.19570-RC	X-2200-RC	85
205.70.68141	5207	85
207.70.14142	5208	86
207.70.14151	1948	86
207.70.14151-RC	X-2300-RC	86
207.70.14151-T	1665	86
208.70.14143	5209	86
208.70.14152	1209	86
208.70.14152-RC	X-2400-RC	86
208.70.14152-T	1211	86
209.70.54210	1650	87
209.70.54210-RC	X-2500-RC	87
209.70.54240	2990	87
209.70.74140	5650	87
21n.70.14140	5750	87
21n.72.14290	1750	87
21n.72.14290RC	X-2600-RC	87
21n.72.14330	2992	87
312.20.40520	6931	88
312.20.40530	6932	88
312.20.40540	5925	88
423.84.71140	1205	84
426.84.71110	1911	84
426.84.71121	5206	84
426.84.71130	2923	84
426.84.71130	2923	90
PC1250TL	1750-TL	87
PC650TL	1650-TL	87

CNH

O.E.M.	ETE	PAG.
730.65.026	593	92
760.28.388	2991	92
760.28.389	2981	92
760.28.587	1620	92
760.28.588	1621	92
760.28.589	1622	92
790.69.596	5230	92
790.69.599	5231	92
790.73.815	2910	92
71407828	1801-EX	93
71407829	5822	93
71407832	2971	93
71407833	3941	93
71419992	1802-EX	93
71417993	5824	93
71417996	2972	93
71417997	3942	93
71421565	1803-EX	93
71421566	5826	93
71421569	2973	93
71421570	3943	93
85801109	5924	94
858014376	6417	94
858014377	6416	94
1206-01	2962	95
1206-02	2961	95
6042-74	5062	95
6042-91	5061	95
7042-25 SYL	1714	95
7042-29 SYL	1711	95

COMBI

O.E.M.	ETE	PAG.
10130	4000	116
10117	4000-T	116
10016	4000-A	116
10306	4000-P	116
17132	4010	116
17117	4010-T	116
17306	4010-P	116
18132	4020	116
18117	4020-T	116
18015	4020-A	116
18306	4020-P	116
12132	4200	116
12306	4200-P	116
13132	4300	116
13306	4300-P	116
135132	4350	116
135306	4350-P	116

H&L

O.E.M.	ETE	PAG.
23-P	2908	111
23-SP	1912	111
23-ST	1664	111
23-TL	1667	111
2740-23	579	111

HYUNDAI

O.E.M.	ETE	PAG.
615E-11150	3887	110
61E7-0100	5986	110
61E7-0101	1386	110
61E7-0101-RC	1386-RC	110
61E7-0105	2886	110
61E7-11150	3886	110
E-161-3017	5988	110
E-161-3027	1388	110
E-161-3027-RC	1388-RC	110
E-161-3035	2888	110
E-262-3027	5987	110
E-262-3046	1387	110
E-262-3046-RC	1387-RC	110
E-262-5004	2887	110
S-411-18002	3888	110

MTG

O.E.M.	ETE	PAG.
mg5u	4705-U	99
2mg5p	4705-P	100
mg8u	4708-U	99
2mg8p	4708-P	100
mg10u	4710-U	99
2mg10/15p	4710-P	100
mg15e	4715-E	98
mg15u	4715-U	99
mg20e	4720-E	98
mg20h	4720-H	100
2mg20p	4720-P	100
mg30e	4730-E	98
mg30h	4730-H	100
2mg30p	4730-P	100
mg40e	4740-E	98
2mg40p	4740-P	100
mg55e	4755-E	98
2mg55p	4755-P	100
mg65e	4765-E	98
2mg65p	4765-P	102
mg80e	4780-E	98
2mg80p	4780-P	100

UNI-Z

O.E.M.	ETE	PAG.
UNI-Z-I	1395	114
UNI-Z-II	1396	114
UNI-Z-III	1397	114

PENGO

O.E.M.	ETE	PAG.
FH-105	210	112
PFH-105	310	112
2070	96	112
2070-C	5106	112

HIDROMEK

O.E.M.	ETE	PAG.
810-10600	5932	113
810-10630	6418	113
810-10640	6419	113

DOOSAN

O.E.M.	ETE	PAG.
114-00246	D-3983	115
2114-1848	D-3981	115
2114-1849	D-3982	115
2114-1931	D-3984	115
2705-00006	D-2983	115
2705-1020	D-2981	115
2705-1021	D-2982	115
2705-1034	D-2984	115
27130032	1983	115
27130032-RC	1983-RC	115
27130033	5983	115
27131217	1981	115
27131217-RC	1981-RC	115
27131218	5981	115
27131219	1982	115
27131219-RC	1982-RC	115
27131220	5982	115
27131236	1984	115
27131236-RC	1984-RC	115
27131273	5984	115

MINIS

O.E.M.	ETE	PAG.
17-7	52	106
17-7	53	106
1462201 MI	568	108

JCB

O.E.M.	ETE	PAG.
332-C4388	5902-N	109
332-C4380	6901-N	109
332-C4390	6902-N	109
531.03205	5902-N	109
531.03205	5703	109
531.03208	6901-N	109
531.03209	6902-N	109

VOLVO

O.E.M.	ETE	PAG.
5/8 P	4805-P	103
10P	4810-P	103
15GPE	4815-GPE	102
15P	4815-P	103
20GPE	4820-GPE	102
20AMRL	4820-AMRL	103
20P	4820-P	103
30GPE	4830-GPE	102
30AMRL	4830-AMRL	103
30P	4830-P	103
40GPE	4840-GPE	102
40AMRL	4840-AMRL	103
40P	4840-P	103
55GPE	4855-GPE	102
55AMRL	4855-AMRL	103
55P	4855-P	103
65GPE	4865-GPE	102
65P	4865-P	103
80GPE	4880-GPE	102
80P	4880-P	103



ÍNDICE GENERAL GENERAL INDEX

CATERPILLAR

1. Fijación horizontal - Side Pin	20
A. Serie Xtrem - Xtrem Series	20
B. Serie ETE - ETE Series	26
C. Adaptadores - Adapters	36
D. Fijaciones - Fasteners	46
2. Diente enterizo - Monoblok Tooth	47
3. Fijación vertical - Vertical Pin	48
4. Mototrailla - Scraper	50
5. Ripper	51
6. Cantoneras - End Bits	59
7. Zapatatas - Tamping Feet	60
8. DSR230	61
9. Sistema K - K-System	62
A. Puntas - Tips	62
B. Adaptadores - Adapters	64
C. Fijaciones - Fasteners	68

ESCO

1. Sistema cónico - Conical System	70
2. Sistema Heliok - Heliok System	73
3. Sondeos - Drilling	74
4. Ripper Talla 22,25 - Ripper Size 22,25	75
5. Ripper Talla 35 - Ripper Size 35	76
6. Ripper Talla 35rh - Ripper Size 35rh	77
7. Ripper Talla 39 - Ripper Size 39	78
8. Ripper Talla 39rh - Ripper Size 39rh	79
9. Super-V Tallas 13, 17, 19 - Sizes 13, 17, 19	80
10. Super-V Tallas 23, 29, 33, 39 - Sizes 23, 29, 33, 39	81

KOMATSU

1. WA-300, WA-350, WA-500	84
2. PC-100, PC-200	85
3. PC-300, PC-400	86
4. PC-650, PC-1250	87
5. Diente enterizo/ Monoblock tooth 555, 556, 692, 698	88
6. Ripper D-60, D-75, D150	89
7. Ripper D-355, D-375	90

CNH

1. Fiat	92
2. Fiat	93
3. New Holland	94
4. Case	95

MTG

1. Kingmet	98
"ε" ExtTra	98
"U" Universal	99
"H" heavy	100

VOLVO

1. GPE "General Purpose"	102
2. AMRL "Abrasion Heavy Duty"	103

VARIOS / MISCELLANEOUS

1. Minis	106
2. Conjunto para Minis - Minis Assembly	107
3. Massey Ferguson MF-50, MF-250	108
4. J.C.B.	109
5. Hyundai	110
6. H & L	111
7. Pengo	112
8. Hidromek	113
9. UNI-Z	114
10. Doosan	115
11. Combi	116
12. Protecciones Para Cazo - Bucket Protections	117
A. Tacones Para Cazo - Heel Shrouds	118
B. Protectores de Cuchilla - Lip Protectors	119
C. Protectores En Semifl echa Atornillad Bolt-On Half Arrow Protectors	120
D. Protectores Laterales - Side Protectors	121
E. Cuchillas Laterales Side Cutters Arrow Protectors	122
F. Pinzas Laterales - Side Clips	123
G. Botones y Barras Wear Buttons And Chocky Bars	124
13. Picas - Cutting Bits	125
14. Cuchillas - Cutting edges	126
15. Perfiles - Blades For Excavator	128
16. Tornillería - Bolts & Nuts	130
A. Plow Bolt	132
B. Hed Hex Bolt	133
C. Track Chain Bolt (Unf Thread)	135

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!

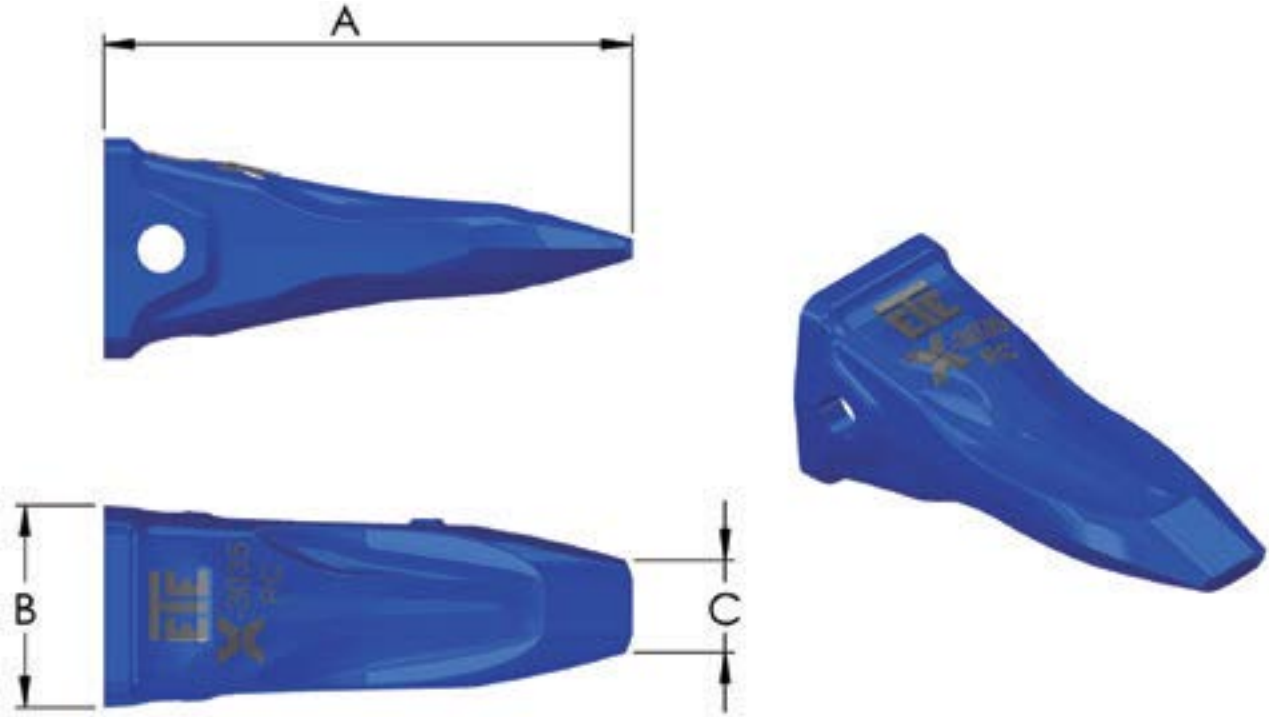


CATERPILLAR

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



“RC” ROCK CHISEL



ETE

A

B

C

KG



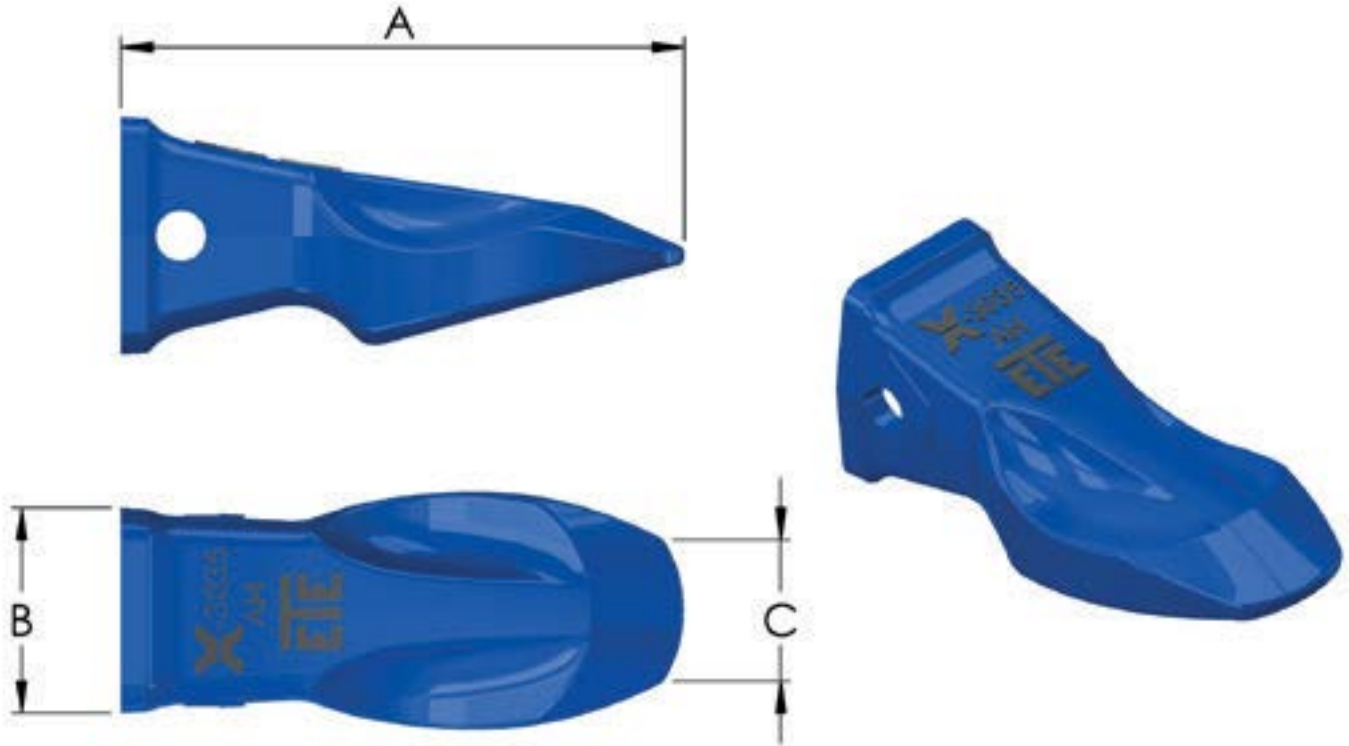
	ETE	A	B	C	KG				
20	X-3020-RC 1U-3202-RC	160	57	18	1,3	5317 119-3204	5911 8J-7525	2930 6E-6208	361 8E-6209
25	X-3025-RC 1U-3252-RC	224	80	26	3,4	5941 6Y-3254	5918 3G-0169	2935 6E-6258	360 8E-6259
30	X-3030-RC 1U-3302-RC	245	90	28	5,5	5343 3G-6304	5307-S 9J-8929	2936 6E-2308	360 8E-6259
35	X-3035-RC 1U-3352-RC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

*Hammerless

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



“AH” ABRASION HEAVY



ETE

A

B

C

KG

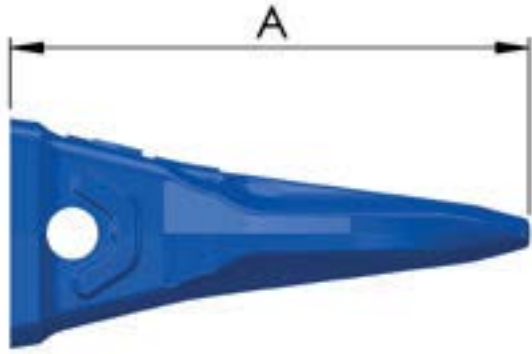


	ETE	A	B	C	KG				
25	X-3025-AH 9N-4253	240	81	93	5,7	5941 6Y-3254	5918 3G-0169	2935 6E-6258	360 8E-6259
30	X-3030-AH 9N-4303	258	97	103	7,7	5343 3G-6304	5307-S 9J-8929	2936 6E-2308	360 8E-6259
35	X-3035-AH 9N-4353	292	106	123	11,5	5904 6I-6354	5500 135-9359	2939 8E-6538	359 8E-6359
40	X-3040-AH 9N-4403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

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



“LS” LONG SYMMETRIC



ETE

A

B

C

KG

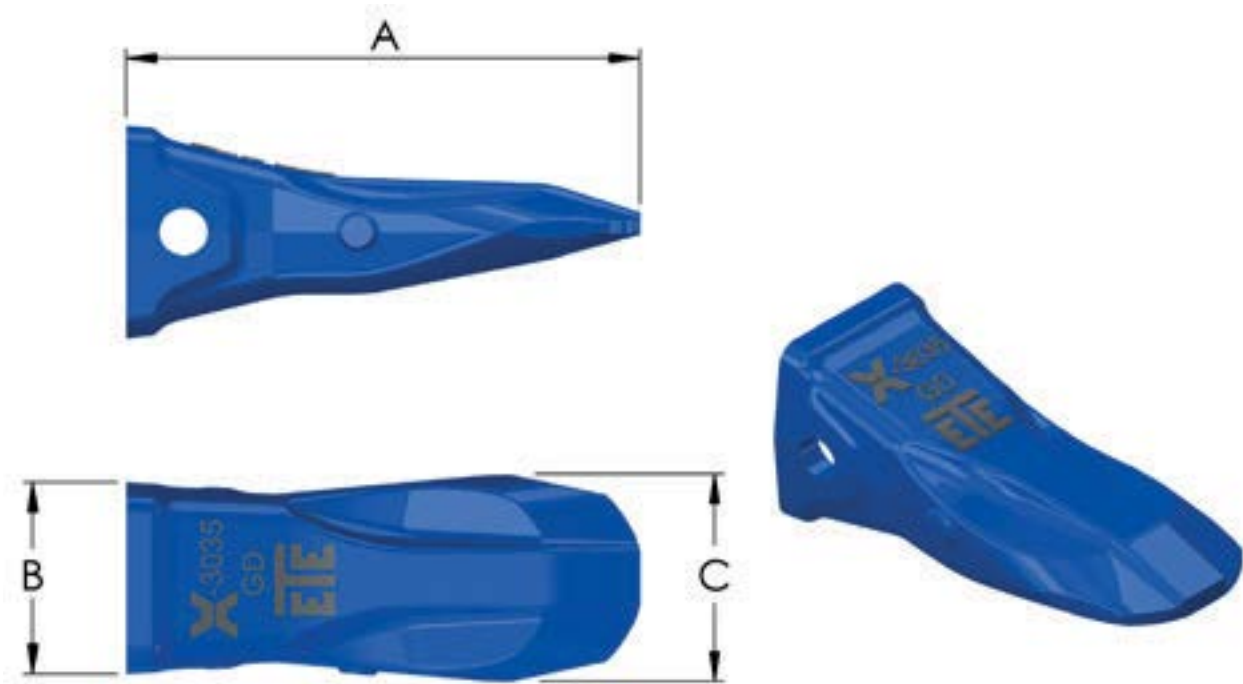


	ETE	A	B	C	KG				
30	X-3030-LS 1U-3302-SYL	224	91	44	4,2	5343 3G-6304	5307-S 9J-8929	2936 6E-2308	360 8E-6259
35	X-3035-LS 1U-3352-SYL	260	106	49	6,6	5904 6I-6354	5500 135-9354	2939 8E-6538	359 8E-6359
46	X-3045-LS 1U-3452-SYL	319	138	69	13,0	5915 6I-6464	5501 8E-3464	2957 8E-0468	357 8E-8469
55	X-3055-LS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

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



“GD” GENERAL DUTY



ETE

A

B

C

KG

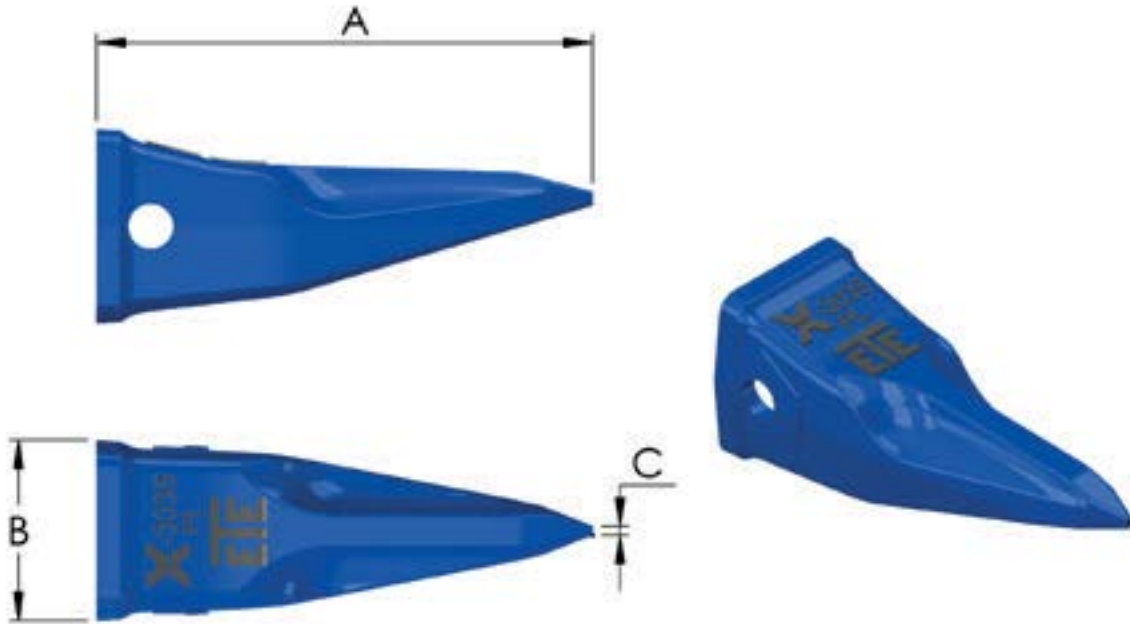


	ETE	A	B	C	KG				
20	X-3020-GD 1U-3202	175	61	71	2,0	5317 119-3204	5911 8J-7525	2930 6E-6208	361 8E-6209
25	X-3025-GD 1U-3252	220	80	90	4,3	5941 6Y-3254	5918 3G-0169	2935 6E-6258	360 8E-6259
30	X-3030-GD 1U-3302	250	94	99	6,2	5343 3G-6304	5307-S 9J-8929	2936 6E-2308	360 8E-6259
35	X-3035-GD 1U-3352	280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

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



“PL” PENETRATION LONG



ETE

A

B

C

KG

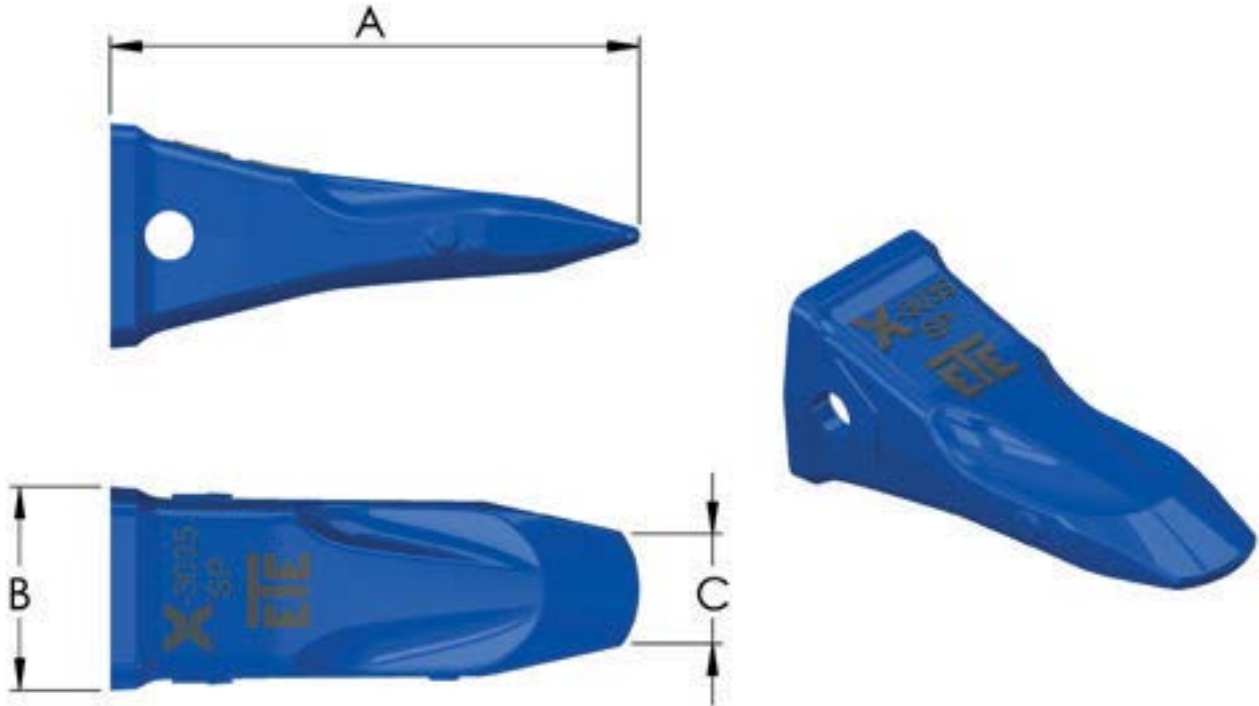


	ETE	A	B	C	KG				
20	X-3020-PL 1U-3202-T	160	57	18	1,3	5317 119-3204	5911 8J-7525	2930 6E-6208	361 8E-6209
25	X-3025-PL 1U-3252-T	224	80	26	3,4	5941 6Y-3254	5918 3G-0169	2935 6E-6258	360 8E-6259
30	X-3030-PL 1U-3302-T	254	94	6	4,4	5343 3G-6304	5307-S 9J-8929	2936 6E-2308	360 8E-6259
35	X-3035-PL 1U-3352-T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

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



“SP” STANDARD PENETRATION



ETE

A

B

C

KG

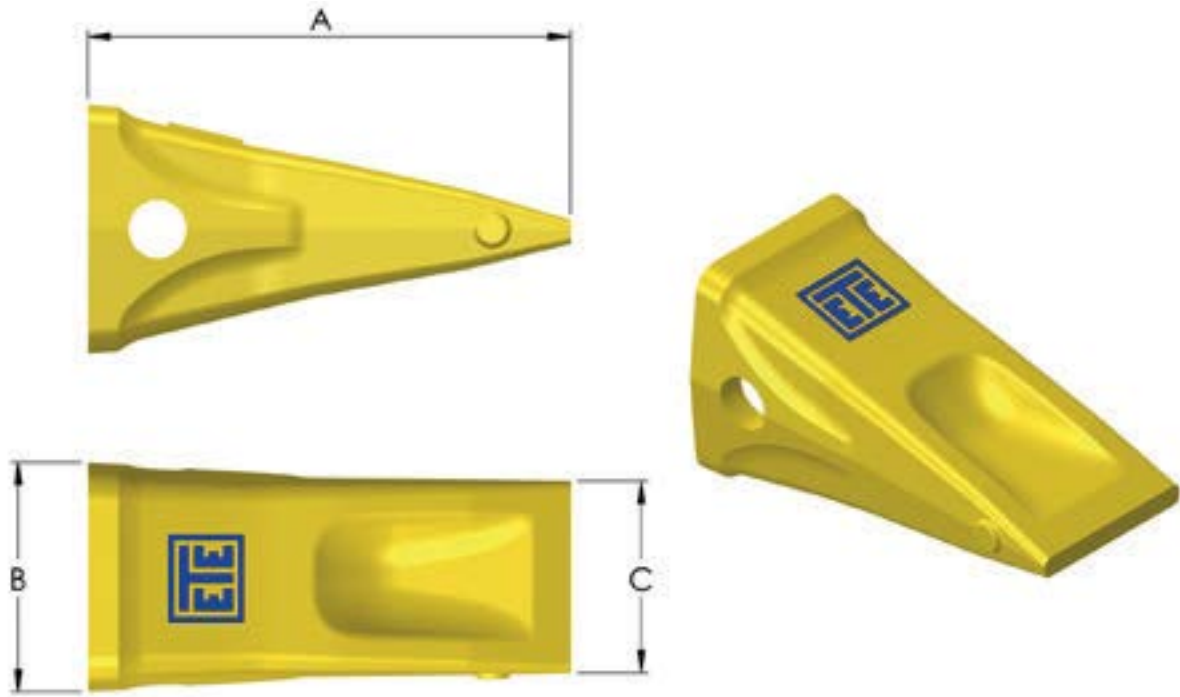


	ETE	A	B	C	KG				
20	X-3020-SP 1U-3202	160	57	18	1,6	5317 119-3204	5911 8J-7525	2930 6E-6208	361 8E-6209
25	X-3025-SP 1U-3252	224	80	26	3,6	5941 6Y-3254	5918 3G-0169	2935 6E-6258	360 8E-6259
30	X-3030-SP 1U-3302	245	90	28	5,4	5343 3G-6304	5307-S 9J-8929	2936 6E-2308	360 8E-6259
35	X-3035-SP 1U-3352	270	105	33	7,5	5904 6I-6354	5500 135-9354	2939 8E-6538	359 8E-6359
40	X-3040-SP 7T-3402	295	115	35	10,9	5389-T 6I-6404	5502 124-804	2970 7T-3408	358 8E-8409
46	X-3045-SP 1U-3452	320	135	37	13,4	5915 6I-6464	5501 8E-3464	2957 8E-0468	357 8E-8469
55	X-3055-SP 1U-3552	390	160	50	20,8	5917-T 6I-6554	5916-S 4G-9494	2938 6Y-6558	356 8E-8559
60	X-3060-SP 6I-6602	445	195	70	37,8	5386-T 6I-6604	5600 119-8604	2983 6I-6608	362 6I-6609
70	X-3070-SP 4T-4702	483	211	88	50,8	5387 222-7700	5953 132-4707	2984 4T-4708	363 4T-4707
80	X-3080-SP 6I-6802	560	245	100	75,5	5951 357-6516	5950 6I-8804	2985 134-1808	3985 134-1803

1. Fijación Horizontal / Side Pin

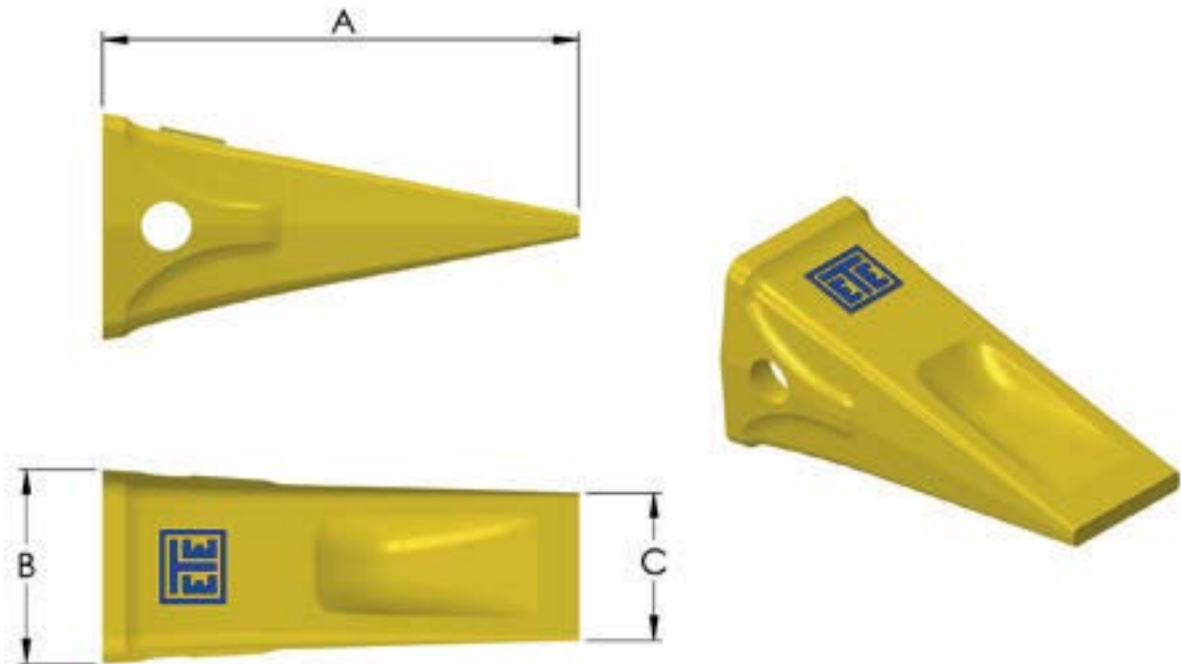
B. Serie ETE / ETE Series

Corta / Short



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

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

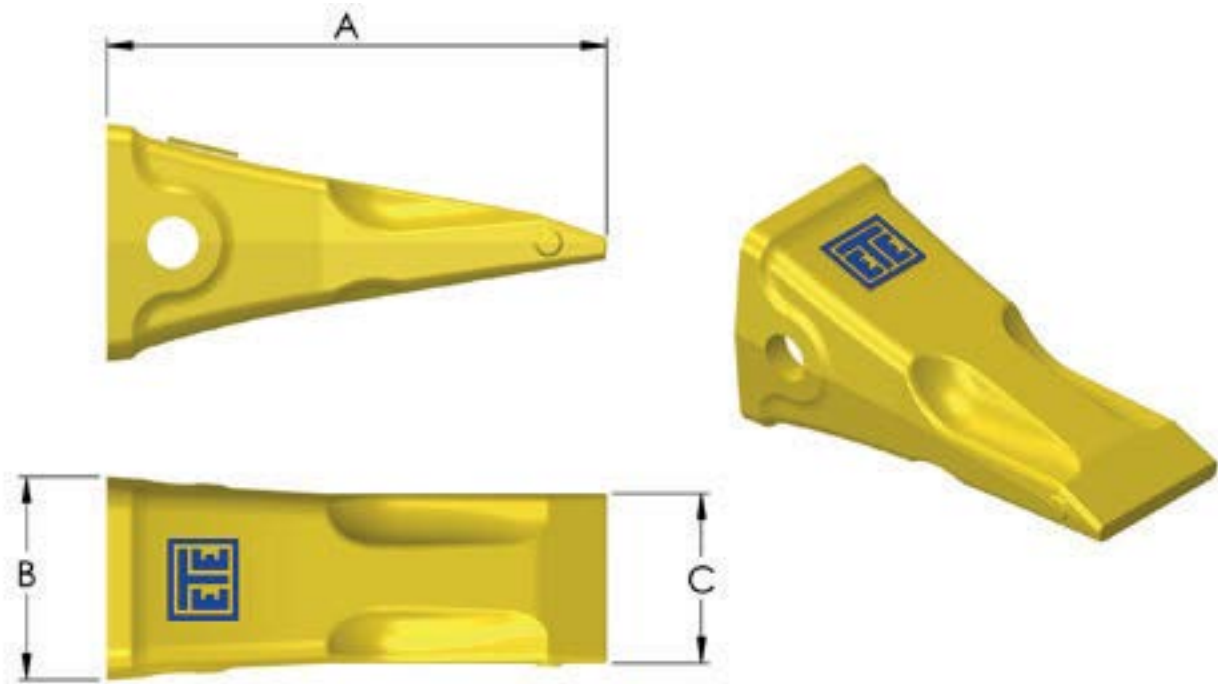







	ETE	A	B	C	KG				
20	1910 1U-3202	145	59	48	1,2	5317 119-3204	5911 8J-7525	2930 6E-6208	361 8E-6209
22	1640 1U-3222	170	71	57	2,2	5929 6Y-6224	-	2903 6Y-3228	360 8E-6259
25	1909 1U-3252	190	79	60	3,0	5941 6Y-3254	5918 3G-0169	2935 6E-6258	360 8E-6259
30	1903 1U-3302	210	92	78	4,5	5343 3G-6304	5307-S 9J-8929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

1. Fijación Horizontal / Side Pin

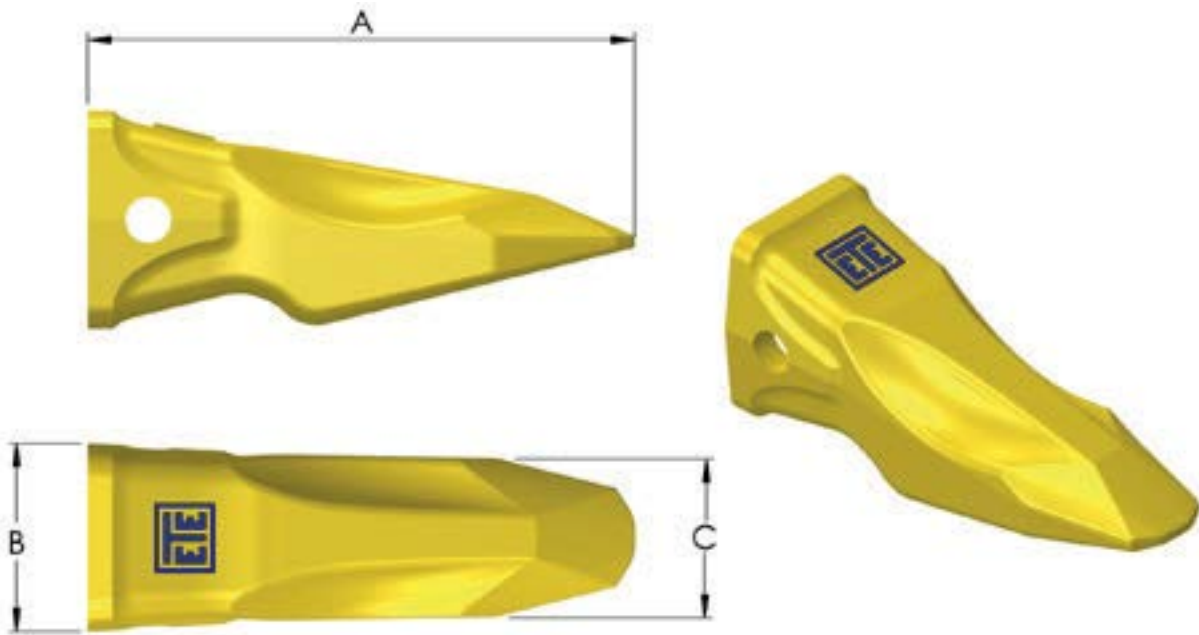
B. Serie ETE / ETE Series

Larga Nervio Central / Long Central Nerve



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

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

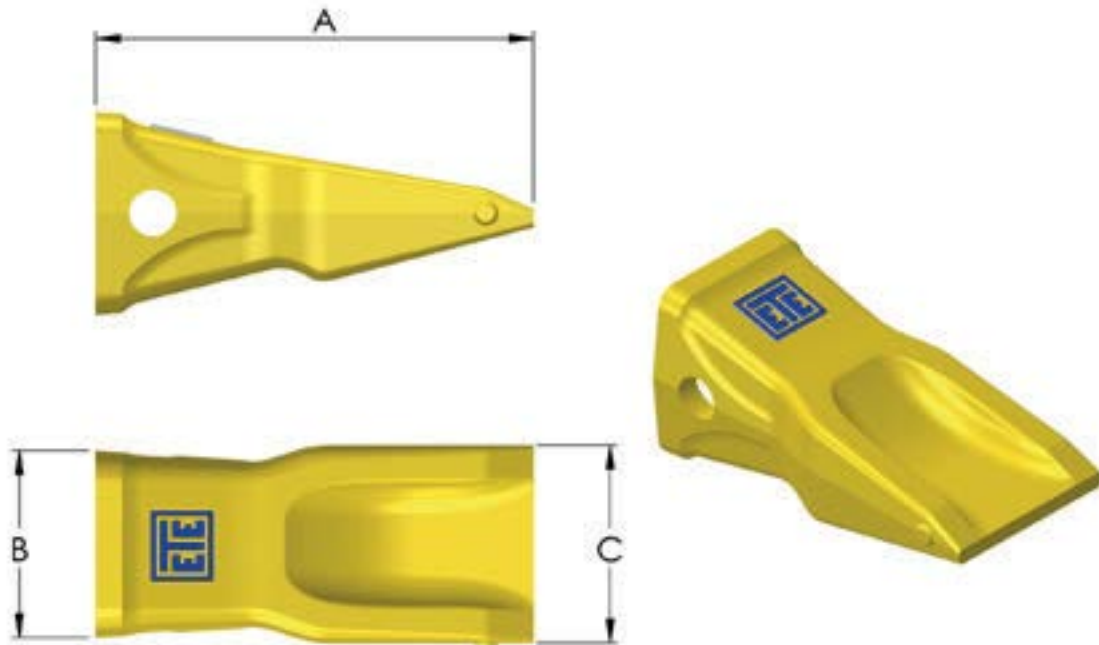


	ETE	A	B	C	KG				
20	*1845 1U-3202-PT	168	60	62	1,4	5317 119-3204	5911 8J-7525	2930 6E-6208	361 8E-6209
25	*1846 1U-3252-PT	240	81	70	5,0	5941 6Y-3254	5918 3G-0169	2935 6E-6258	360 8E-6259
30	*1847 1U-3302-PT	260	96	79	7,6	5343 3G-6304	5307-S 9J-8929	2936 6E-2308	360 8E-6259
35	*1848 1U-3352-PT	292	110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

1. Fijación Horizontal / Side Pin

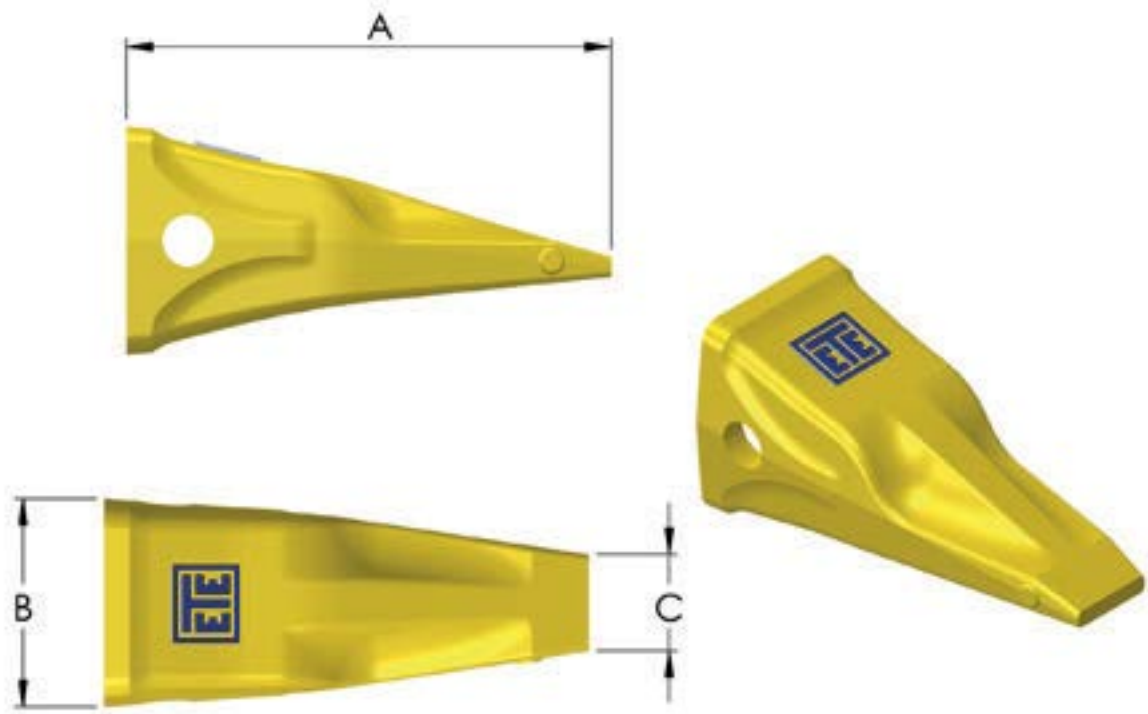
B. Serie ETE / ETE Series

Abrasión / Abrasion



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

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

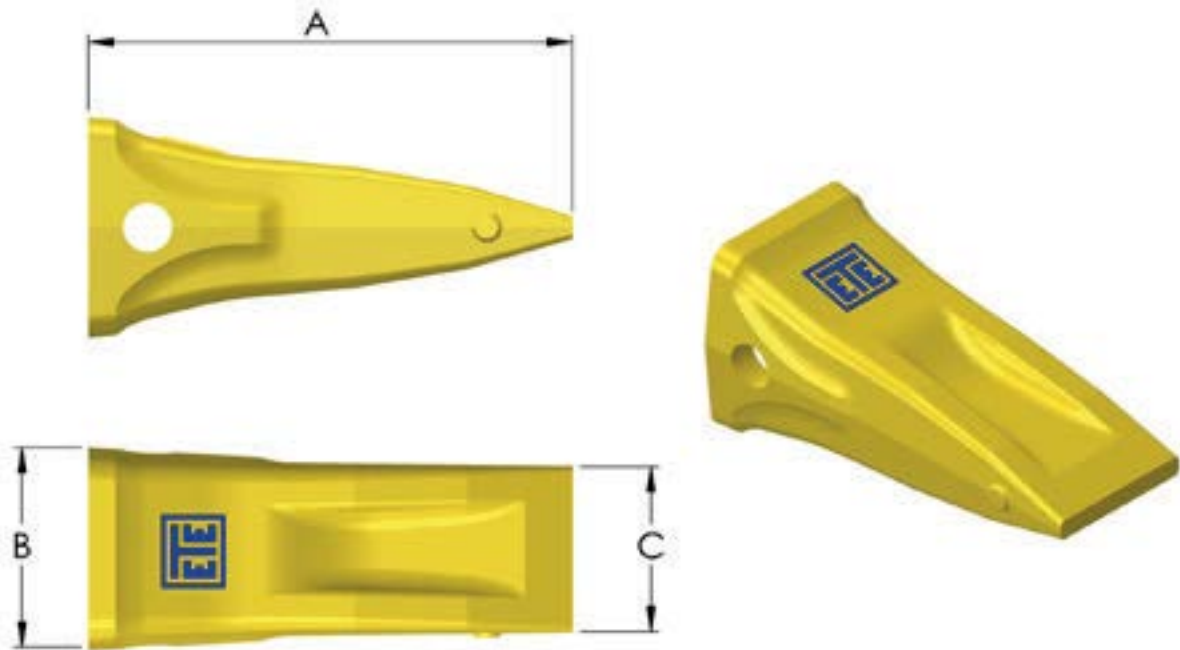


	ETE	A	B	C	KG				
20	1859 9J-4209	146	59	26	1,2	5317 119-3204	5911 8J-7525	2930 6E-6208	361 8E-6209
25	1860 9J-4259	192	80	33	2,6	5941 6Y-3254	5918 3G-0169	2935 6E-6258	360 8E-6259
30	1937 9J-4309	220	91	75	3,5	5343 3G-6304	5307-S 9J-8929	2936 6E-2308	360 8E-6259
35	1930 9J-4359	268	121	51	5,8	5904 6I-6354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

1. Fijación Horizontal / Side Pin

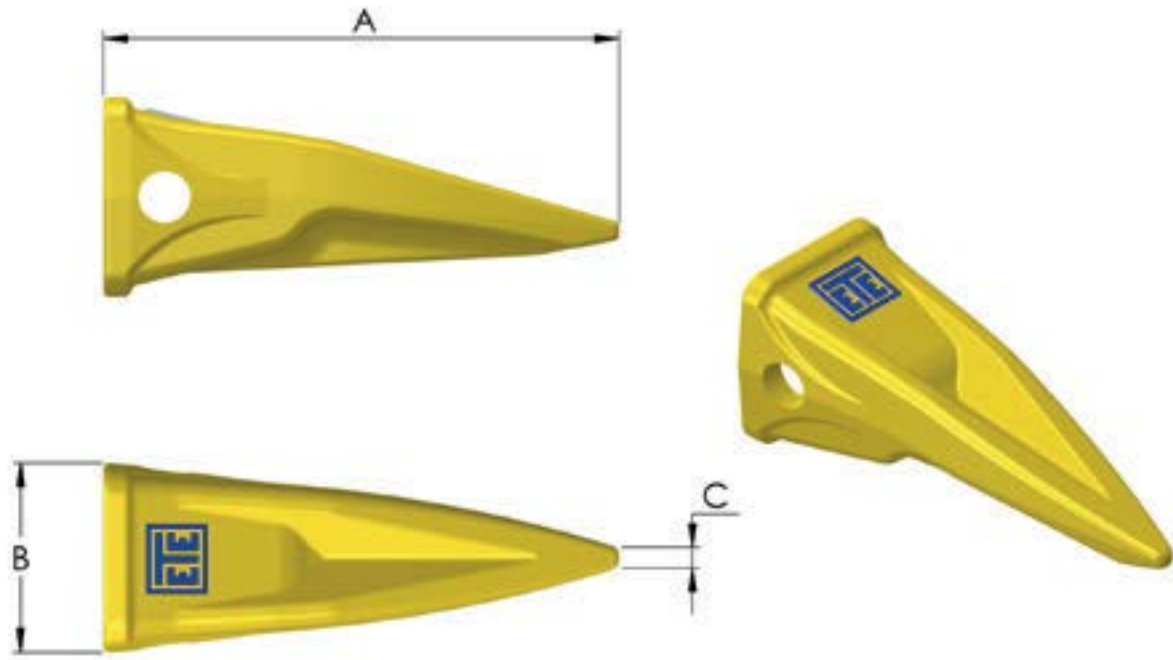
B. Serie ETE / ETE Series

Larga Servicio Pesado / Long Heavy Duty



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

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

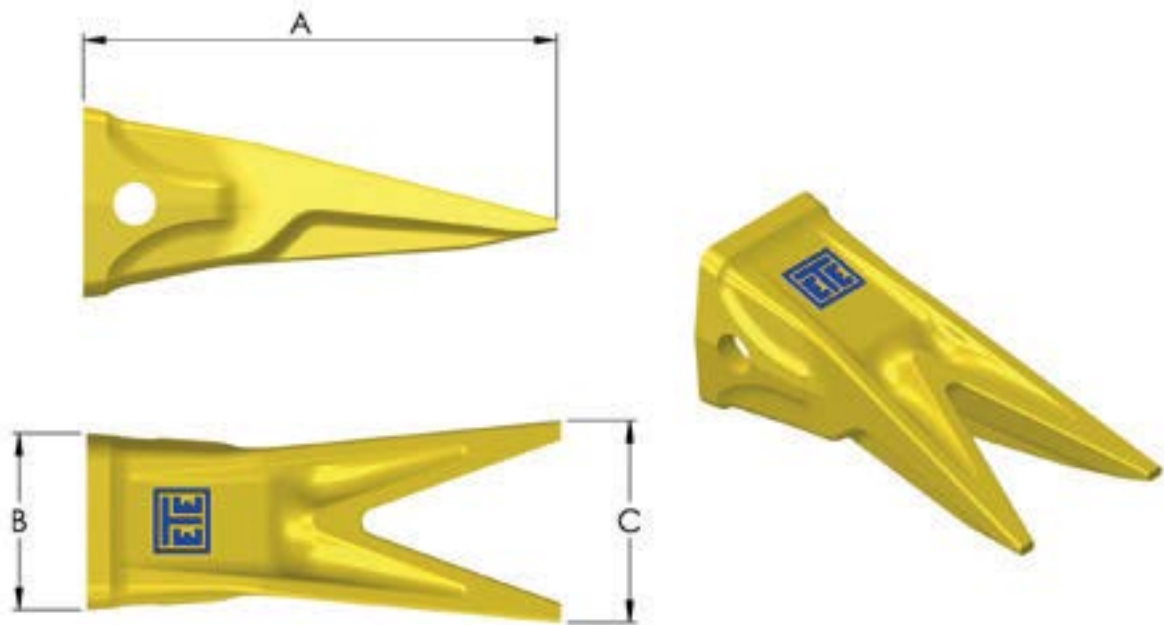







	ETE	A	B	C	KG				
20	*1626 1U-3202-TL	164	60	6	1,3	5317 119-3204	5911 8J-7525	2930 6E-6208	361 8E-6209
25	*1625 1U-3252-TL	215	77	7	2,7	5941 6Y-3254	5918 3G-0169	2935 6E-6258	360 8E-6259
30	*1335 1U-3302-TL	242	95	8	4,5	5343 3G-6304	5307-S 9J-8929	2936 6E-2308	360 8E-6259
35	*1336 1U-3352-TL	283	105	9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

1. Fijación Horizontal / Side Pin

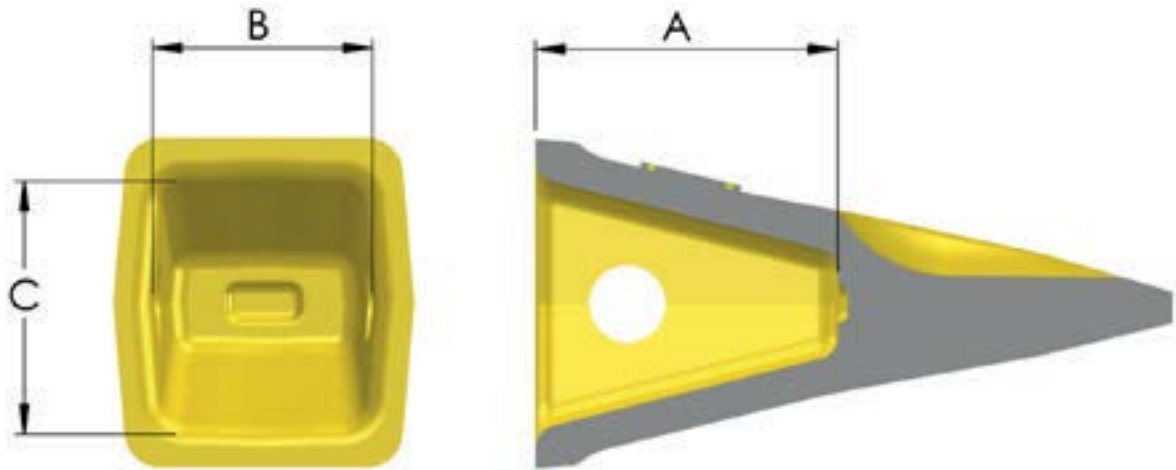
B. Serie ETE / ETE Series

Doble Vector / Twin Tiger



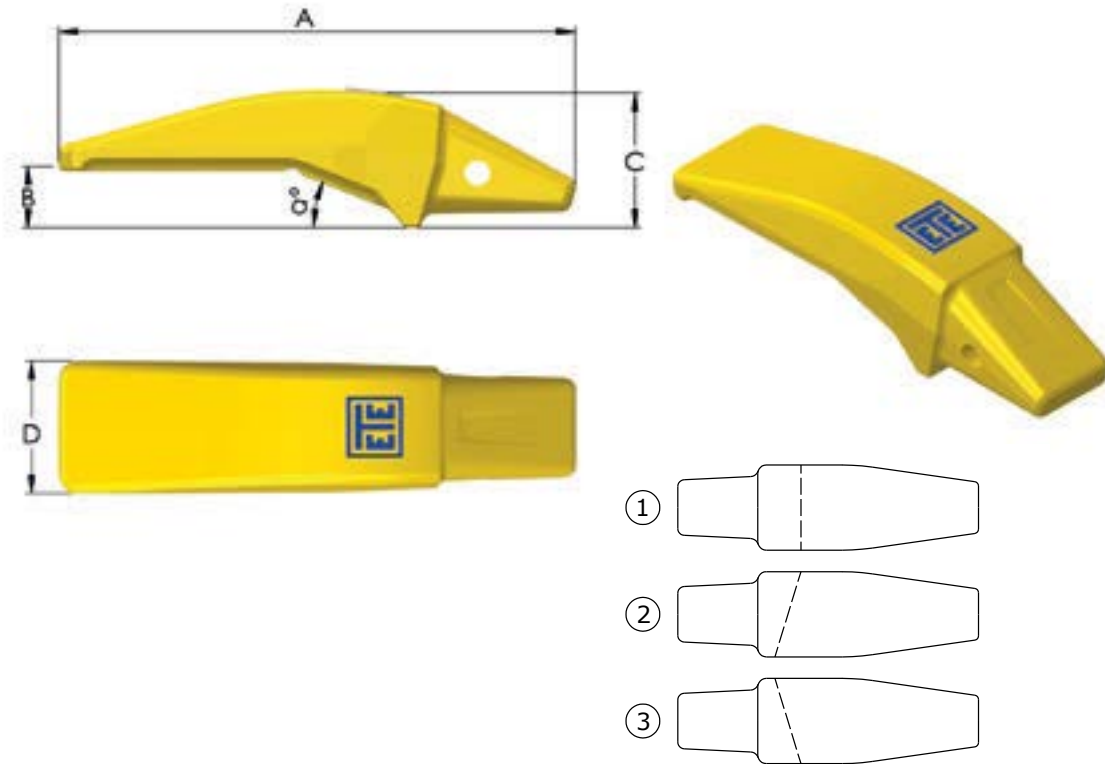
									
	ETE	A	B	C	KG				
20	1623 1U-3202-WTL	170	60	77	1,4	5317 119-3204	5911 8J-7525	2930 6E-6208	361 8E-6209
25	1627 1U-3252-WTL	215	79	90	3,6	5941 6Y-3254	5918 3G-0169	2935 6E-6258	360 8E-6259
30	1629 1U-3302-WTL	240	93	105	4,7	5343 3G-6304	5307-S 9J-8929	2936 6E-2308	360 8E-6259
35	1624 1U-3352-WTL	287	106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


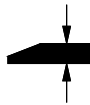

1. Fijación Horizontal / Side Pin
B. Serie ETE / ETE Series
 Talla De Diente / Tooth Size



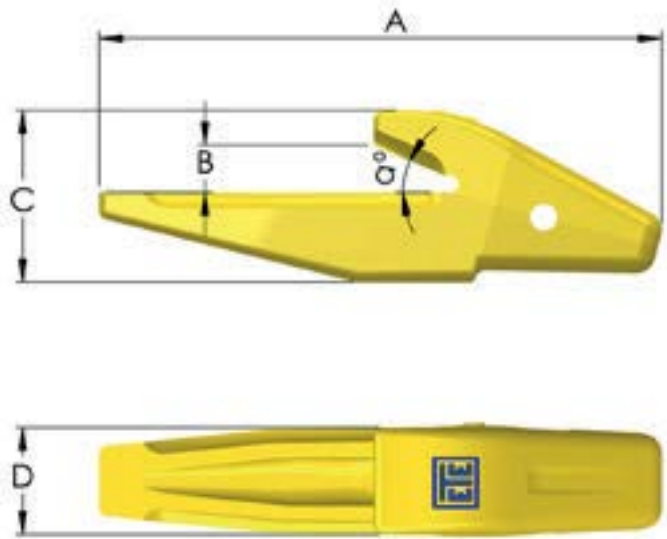
TALLA/SIZE	A	B	C
200	62	40	47
225	71	48	60
250	80	53	68
300	89	66	77
350	102	75	83
400	113	88	93
460	121	98	98
550	142	119	109
600	170	143	130
700	180	155	155
800	195	171	170


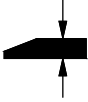

1. Fijación Horizontal / Side Pin
C. Adaptadores / Adapters
 A Ras / Flush Mounted



		FIG	O.E.M.	ETE	A	B	C	D	α°			KG
20	1	4T-1204	5928	235	10	56	40	23°	13-25		416, 426, 428, IT12, 910, 931, 935	2,1
25	1	1U-1254	5908	343	11	85	60	23°	25-30		IT18, IT28, 916, 920, 926, 930, 936, 941, 943, 951, 953	5,5
30	1	1U-1304	5907	352	30	97	71	23°	25-38		944, 950, 955, 963, 966C	8,0
35	1	1U-1354	5370	373	40	136	96	23°	32-45		980, 977, 973, 966D	15,5
40	1	107-3404	5371	437	42	136	92	23°	40-45		980, 977, 973, 966D	19,2
46	1	8E-0464	5337-E	466	42	140	104	23°	45-51		966D, 973, 980, 983, 988	20,0
	2	8E-0465	5337-ER	466	42	140	104	23°	45-51		966D, 973, 980, 983, 988	20,5
	3	8E-0466	5337-EL	466	42	140	104	23°	45-51		966D, 973, 980, 983, 988	20,5
55	1	3G-4554	5353	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	α°			KG
20	8J-7525	5911	235	15	56	52	25°	13-25	416, 426, 428, IT12, 910, 931, 935	2,1	
25	3G-0169	5918	296	36	84	65	23°	19-32	IT18, IT28, 916, 920, 926, 930, 936, 941, 943, 951, 953	4,2	
30	9J-8929	5307-S	322	30	100	65	23°	25-35	944, 950, 955, 963, 966C	6,8	
35	1U-1350	5322	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

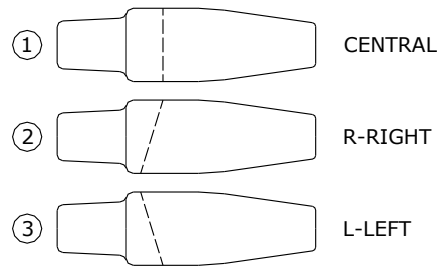
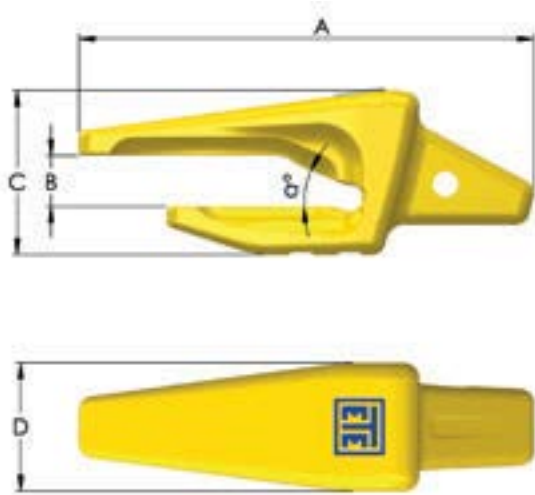
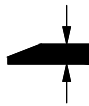



	FIG	O.E.M.	ETE	A	B	C	D	α°			KG
35	1	135-9354	5500	400	42	131	140	23°	40	966	15,4
40	1	125-8404	5502	410	47	140	145	23°	40-45	980	19,7
46	1	114-0464	5501-S	428	52	143	150	23°	50	983, 988	20,8
	2	114-0465	5501-SDR	428	52	143	150	23°	50	983, 988	22,5
	3	114-0466	5501-SDL	428	52	143	150	23°	50	983, 988	22,5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

1. Fijación Horizontal / Side Pin C. Adaptadores / Adapters

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

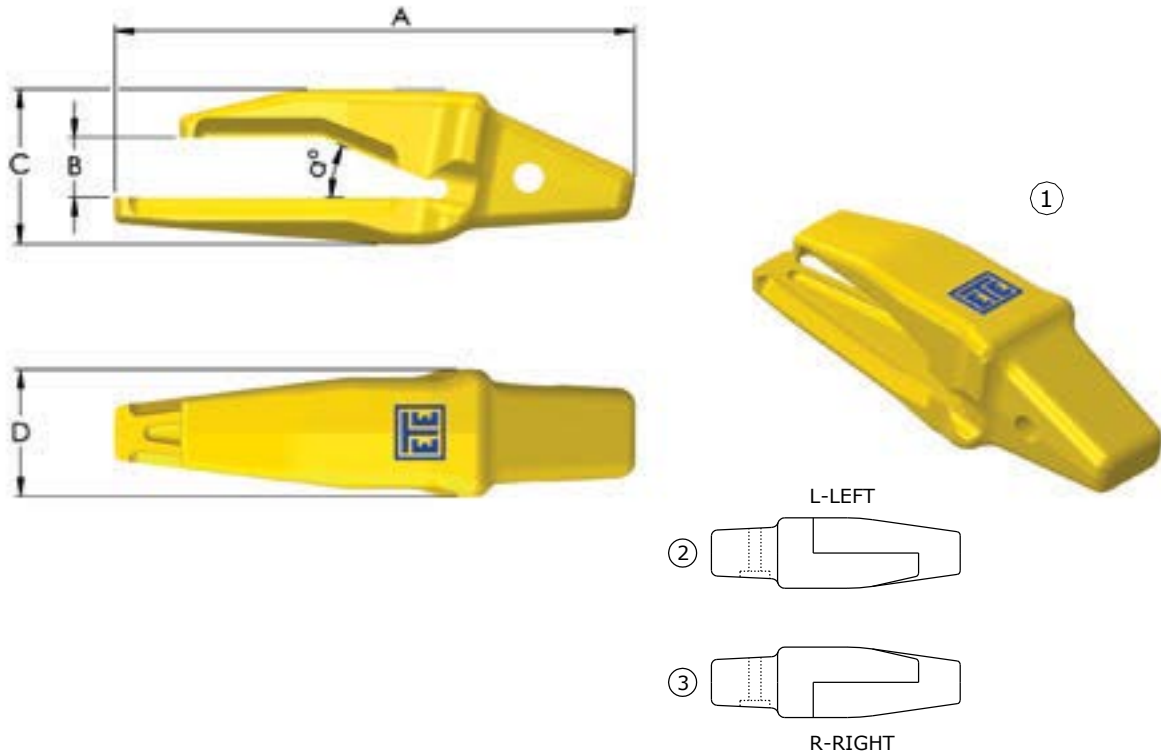


FIG	O.E.M.	ETE	A	B	C	D	α°			KG
-----	--------	-----	---	---	---	---	----------------	--	---	----

20	1	119-3204	5317	182	26	73	50	23°	25	416, 446	1,5
	1	119-3205	5318	182	21	73	50	23°	20	416, 446	1,7
22	1	6Y-3224	5929	227	27	80	62	23°	25	E-70B, 307, 446	2,7
25	1	6Y-3254	5941	251	27	78	65	23°	25	205, 214, 206, 213, 311, 312	4,4
30	1	3G-6304	5343	311	34	102	84	23°	30-32	200, 215, 312, 315, 320, 325	7,2
	2	3G-6305	5343-L	311	34	102	84	23°	30-32	200, 215, 312, 315, 320, 325	7,6
	3	3G-6306	5343-R	311	34	102	84	23°	30-32	200, 215, 312, 315, 320, 325	7,6
35	1	6I-6354	5904	357	42	105	92	23°	40	215, 219, 225, 320	9,5
	2	6I-6355	5904-L	357	42	105	92	23°	40	215, 219, 225, 320	9,5
	3	6I-6356	5904-R	357	42	105	92	23°	40	215, 219, 225, 320	9,5
40	1	6I-6404	5389-T	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)

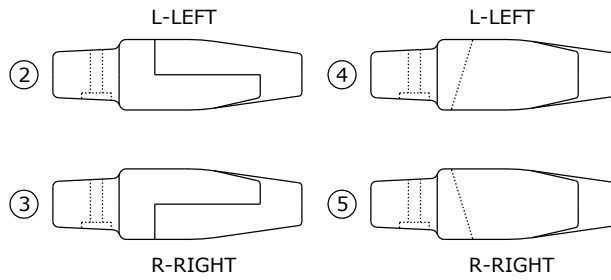
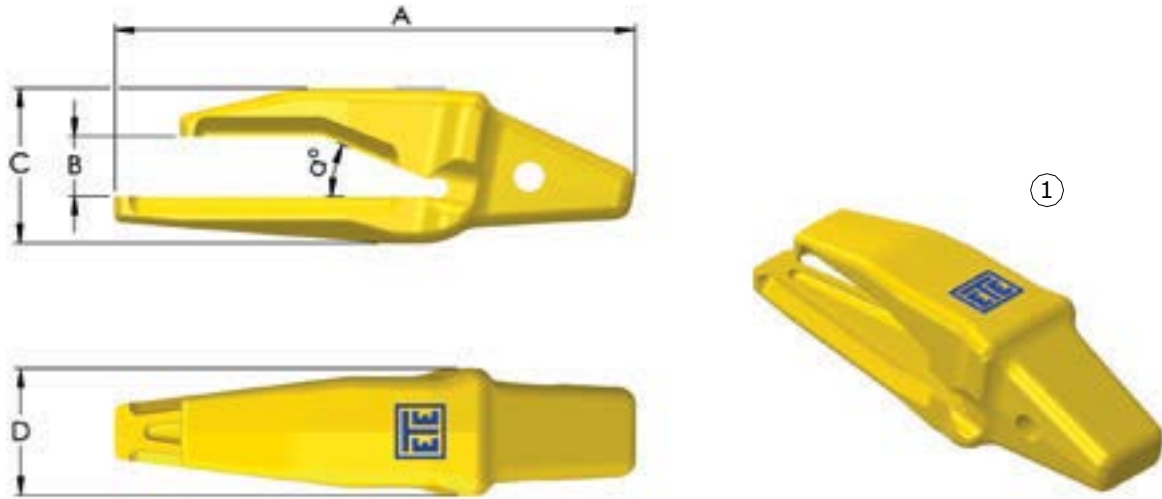
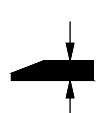



	FIG	O.E.M.	ETE	A	B	C	D	α°			KG
46	1	6l-6464	5915	436	52	150	122	23°	50	225, 235, 245, 320, 325, 330	19,5
	2	6l-6465	5915-L	436	52	150	122	23°	50	225, 235, 245, 320, 325, 330	17,4
	3	6l-6466	5915-R	436	52	150	122	23°	50	225, 235, 245, 320, 325, 330	17,4
	4	6l-6465 (D)	5915-SDL	436	52	150	150	23°	50	225,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

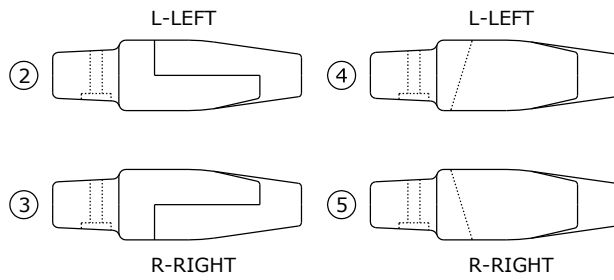
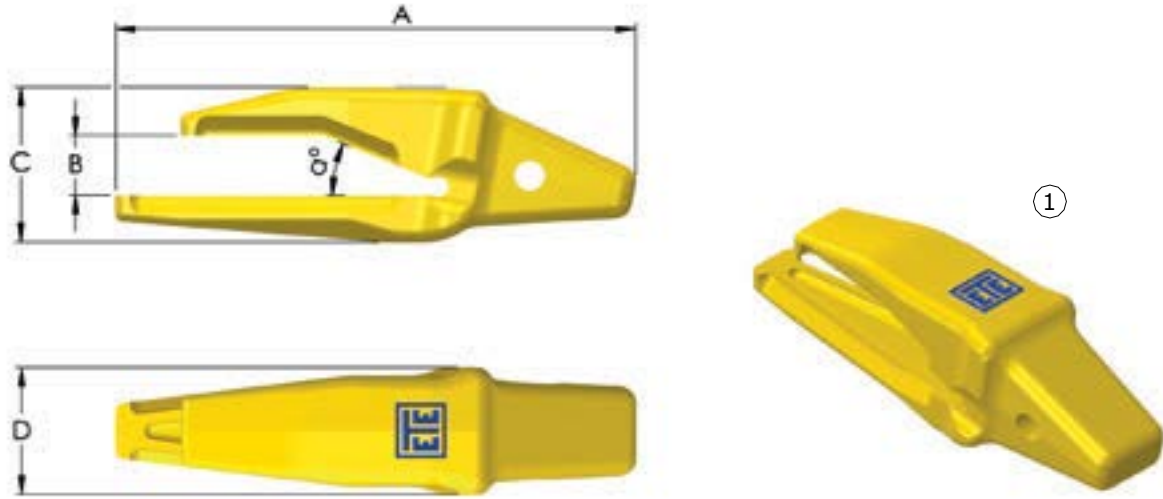
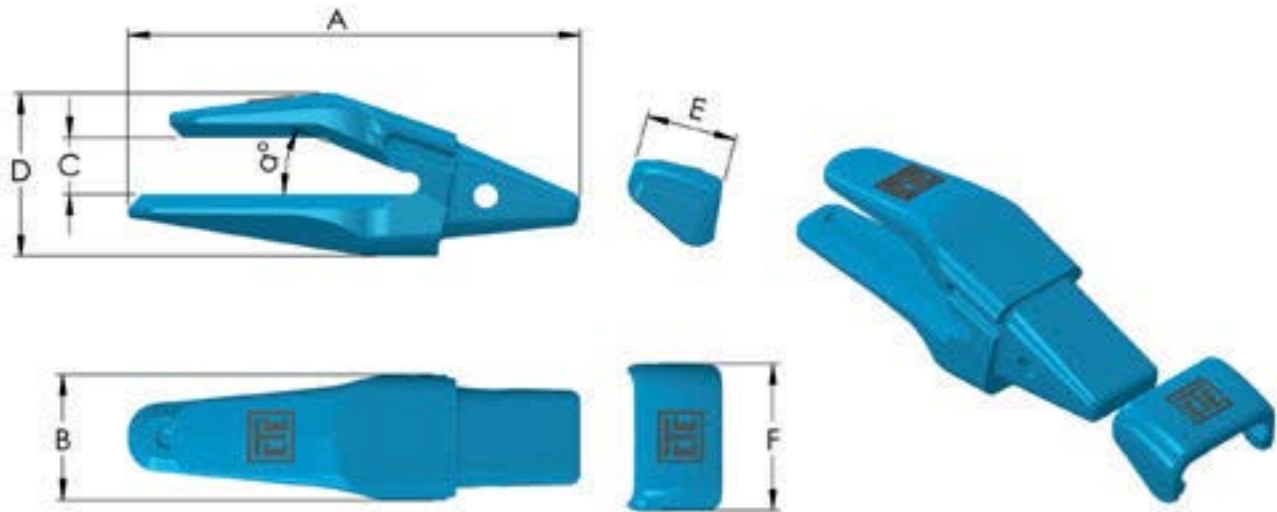


	FIG	O.E.M.	ETE	A	B	C	D	α°			KG
60	1	6l-6604	5386	564	73	219	190	23°	70	375	53,0
	2	6l-6605-90°	5386-R	564	73	219	190	23°	70	375	48,0
	3	6l-6606-90°	5386-L	564	73	219	190	23°	70	375	48,0
	4	6l-6605-15°	5386-DL	564	73	219	190	23°	70	375	59,5
	5	6l-6606-15°	5386-DR	564	73	219	190	23°	70	375	59,5
70	1	222-7700	5387	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

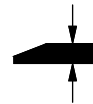
C

D

E

F

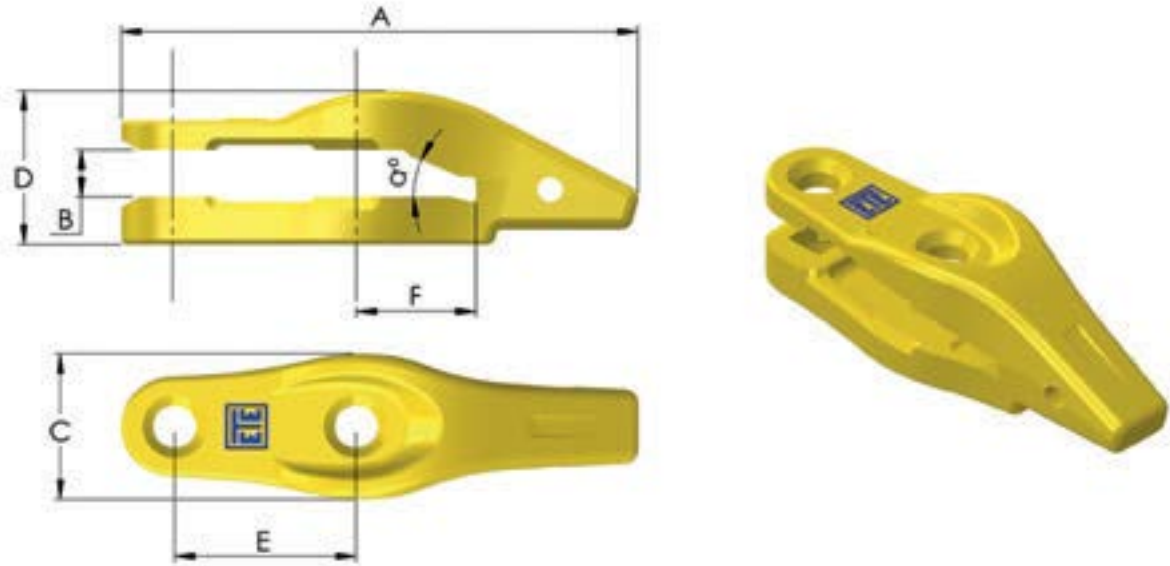
α°



KG

	ETE	A	B	C	D	E	F	α°		KG	
J460	Adap X-3545	417	133	53	163			23°	50	225, 235, 245 320, 325, 330	21
	Cap WC-450					93	139				2
J550	Adap X-3555	496	140	63	182			23°	60	245, 330, 350	34
	Cap WC-550					105	166				3,2
J600	Adap X-3560	553	170	73	207			23°	70	375	53,0
	Cap WC-600					135	200				7,2
J700	Adap X-3570	690	210	93	257			23°	90	385, 992	83
	Cap WC-700					144	215				8,4

1. Fijación Horizontal / Side Pin C. Adaptadores / Adapters De 2 Tornillos / 2 Bolts

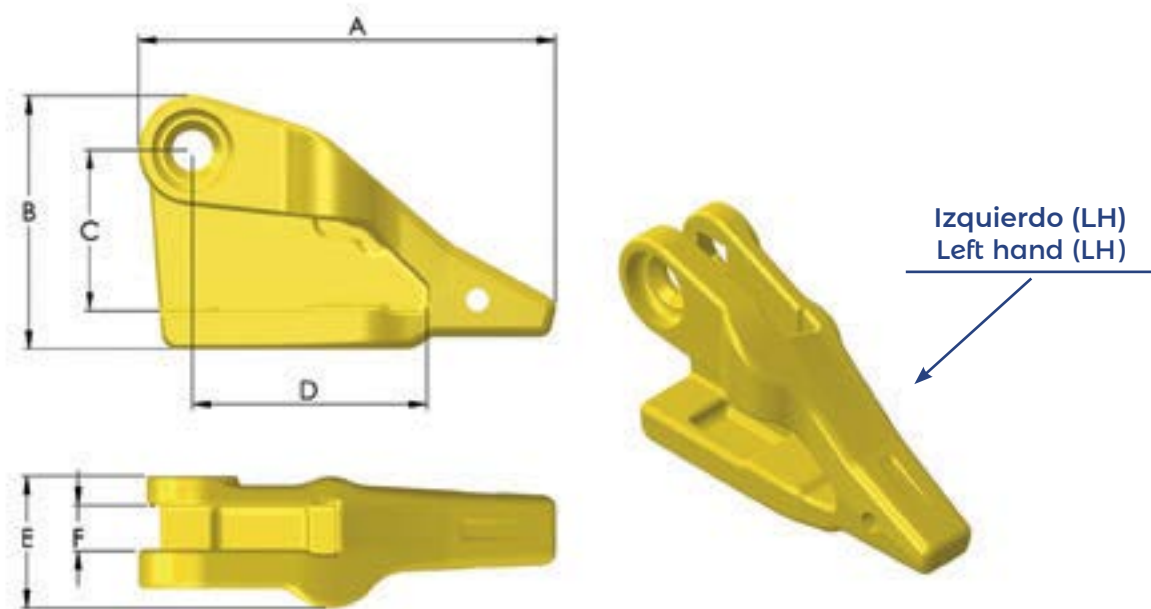


	O.E.M.	ETE	A	B	C	D	E	F	α°						KG	
20	9J-4207	*5940	245	21	60	70	89	66	23°	20	IT12, 910, 931, 935	T-1012 3/4" x 2 3/4"	T-1060		3/4"	3,0
20	8E-2184	5930	226	21	60	60	75	51	24°	20	416, 426, 428, 436	T-1004 5/8" x 2 1/2"	T-1059		5/8"	3,0
25	1U-0257	5919	339	27	87	95	124	71	23°	25	916, 920, 926, 930, 936, 941, 943, 951, 953	T-1029 1" x 3 3/4"		T-1084	1"	8,9
30	1U-0307	*5920	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	5922	400	32	104	105	165	82	24°	32	950, 955, 963	T-1030 1" x 4"		T-1084	1"	14,7
30	3G-9307	*5923	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	5912	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	*5937	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	5943	447	46	132	170	156	106	22,5°	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

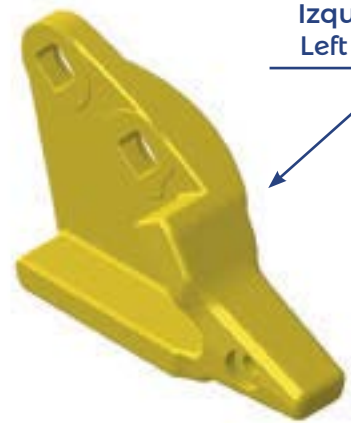
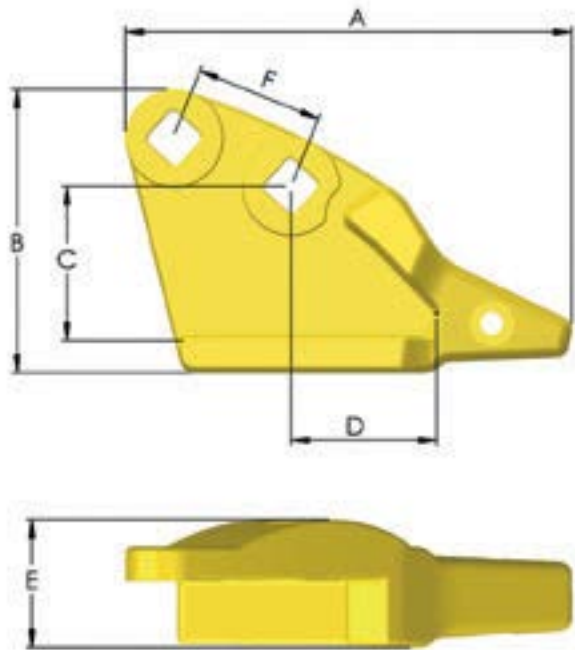
Cantoportadiante (1 Tornillo) / Corner Adapter (1 Bolt)



		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									T-1021	7/8" x 2 3/4"	T-1061	7/8"	4,1
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									T-1026	1" x 3"	T-1084	1"	10,4
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									T-1034	1 1/4" X 4 1/8"	T-1085	1 1/4"	15,5
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									T-1034	1 1/4" X 4 1/8"	T-1085	1 1/4"	16,4
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									T-1035	1 1/4" X 5"	T-1085	1 1/4"	20,4

1. Fijación Horizontal / Side Pin C. Adaptadores / Adapters

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

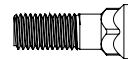


Izquierdo (LH)
Left hand (LH)



MANO O.E.M. ETE

A B C D E F




KG


	MANO	O.E.M.	ETE	A	B	C	D	E	F								
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	6917	346	230	120	105	106	102	25-32	950, 955, 953, 963	T-1034	1 1/4" X 4 1/8"	T-1063		1 1/4"	18,4
	RH	8E-5309	6918									T-1034	1 1/4" X 4 1/8"	T-1063		1 1/4"	18,4
35	LH	8E-5358	6921	407	258	133	130	117	111	32-35	963, 966, 973, 977	T-1034	1 1/4" X 4 1/8"	T-1063		1 1/4"	26,3
	RH	8E-5359	6922									T-1034	1 1/4" X 4 1/8"	T-1063		1 1/4"	26,3
40	LH	6I-8244	6924	443	301	142	126	123	152	45	980	T-1035	1 1/4" X 5"	T-1063		1 1/4"	33,6
	RH	6I-8243	6923									T-1035	1 1/4" X 5"	T-1063		1 1/4"	33,6

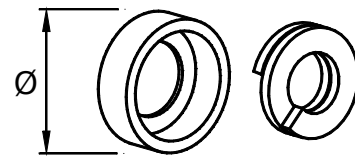
1. Fijación Horizontal / Side Pin


D. Fijaciones / Fasteners



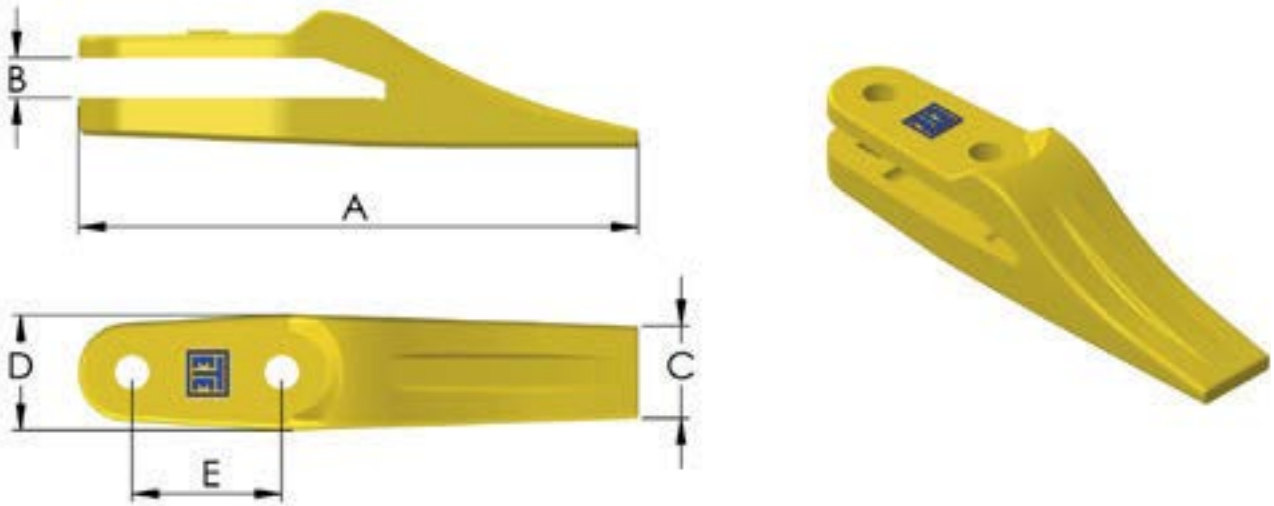
	O.E.M.	ETE	L	Ø
20	8E-6208	2930	60	11
22	6Y-3228	2903	69	14
25	8E-6258	2935	81	14
30	9J-2308	2936	92	14
35	8E-6358	2939	108	19
40	7T-3408	2970	118	22
45	9W-8296	2937	133	19
46	8E-0468	2957	136	24
55	6Y-8558	2938	162	25
60	6I-6608	2983	193	30
70	4T-4708	2984	197	32
80	102-0101	2985	240	35

	O.E.M.	ETE	Ø
20	8E-6209	361	22
22	8E-6259	360	30
25	8E-6259	360	30
30	8E-6259	360	30
35	8E-6359	359	40
40	8E-8409	358	42
45	8E-6359	359	40
46	8E-8469	357	44
55	8E-5559	356	53
60	6I-6609	362	59
70	4T-4707	363	70
80	101-2874	3985	80



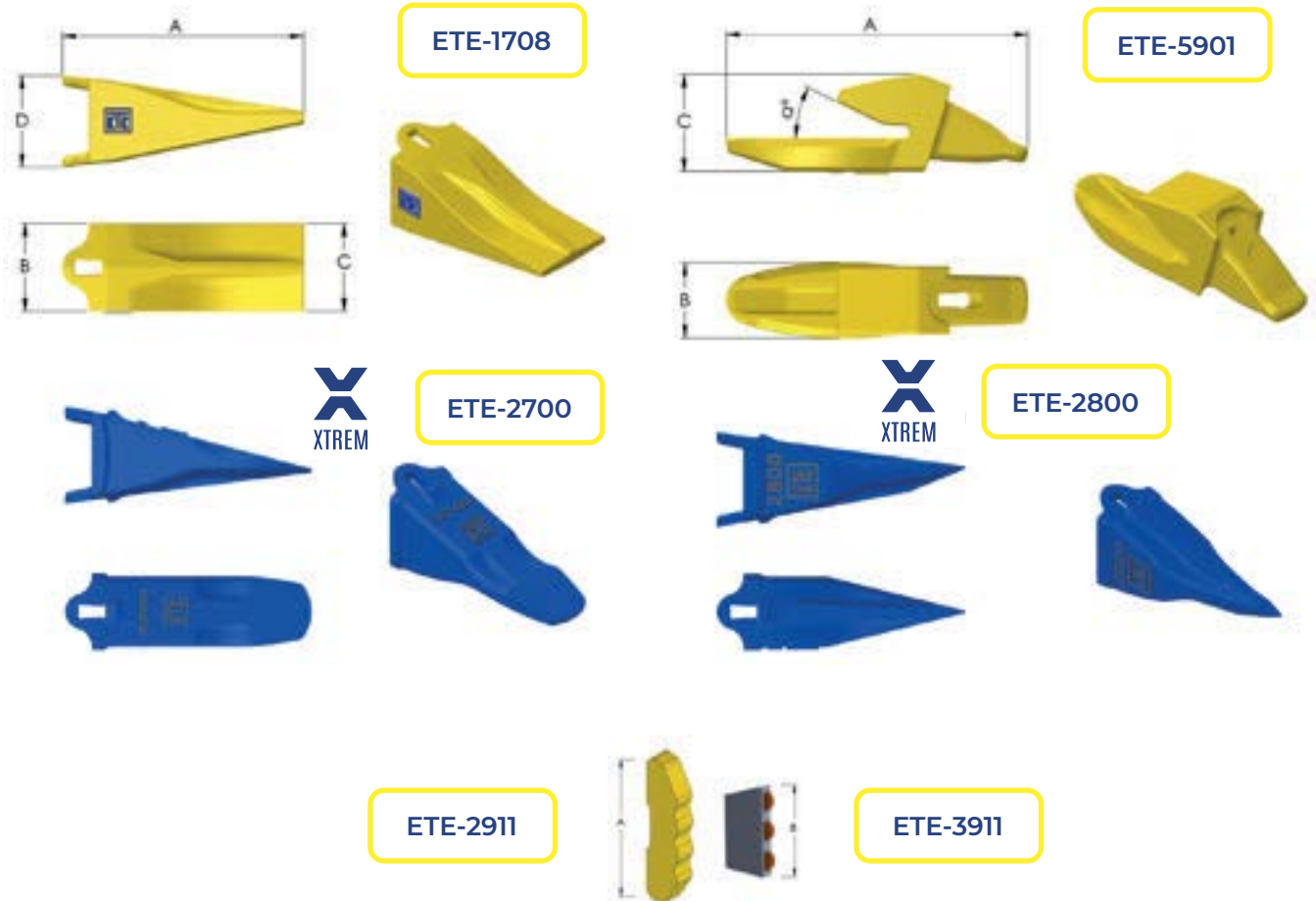
	ETE	Ø
35	114-0359	40
40	116-7409	42
45	114-0359	40
46	107-3469	44
55	107-8559	53
60	113-9609	59
70	113-4709	70
80	134-1809	69




2. Diente Enterizo / Monoblok Tooth



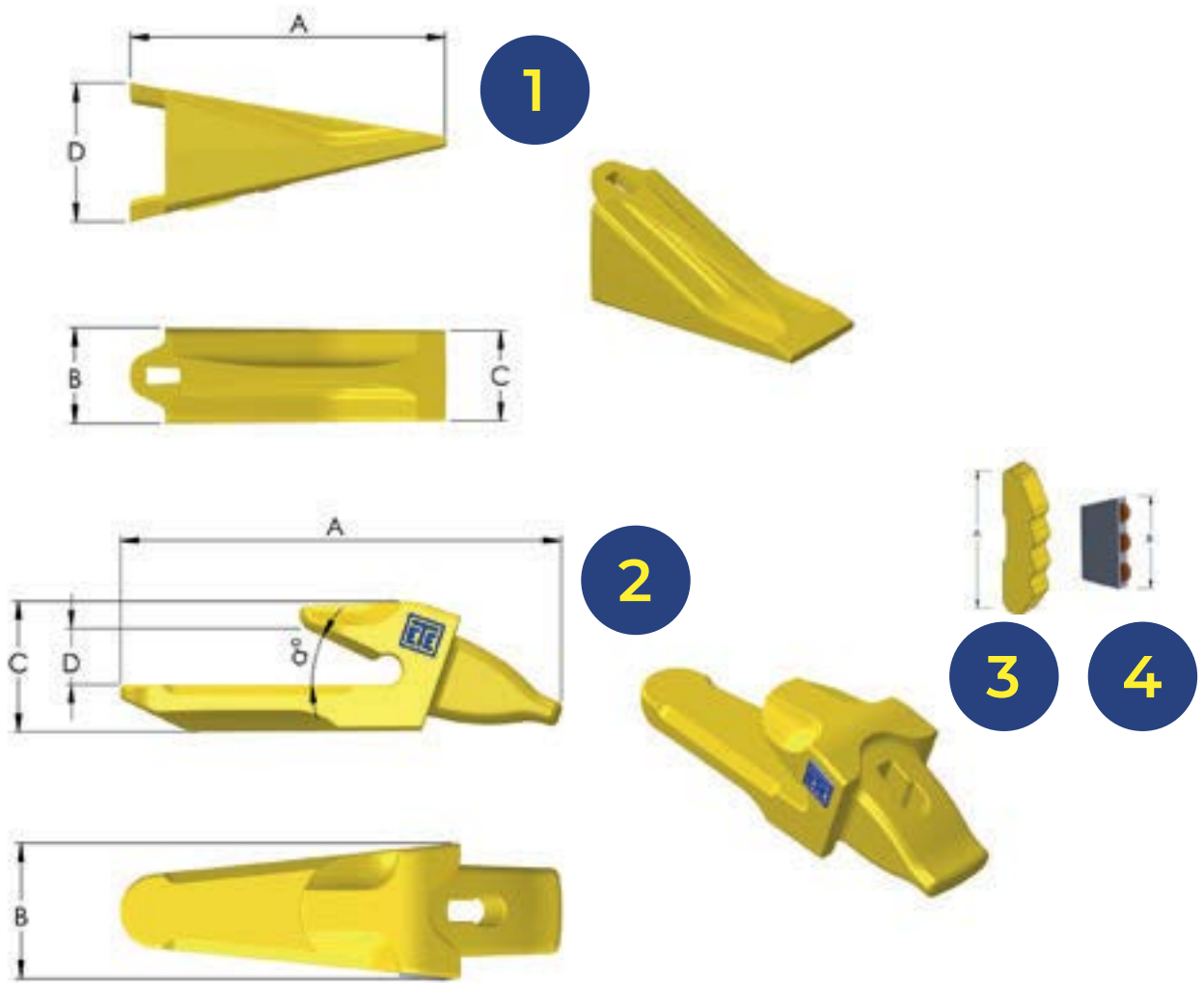
	ETE	A	B	C	D	E	α°					KG
16	5927 135-9390	220	17	41	48	49	20°	T-1003 5/8" x 2 1/4"	T-1059 5/8"	16	302.5, 303.5	1,6
20	5921 6Y-6335	280	21	57	69	75	20°	T-1004 5/8" x 2 1/2"	T-1059 5/8"	20	416, 426, 428, 438	3,4

3. Fijación Vertical Talla 14 / Verical Pin Size 14



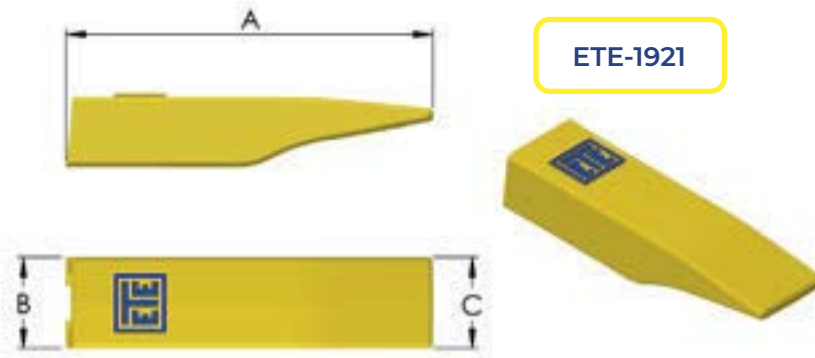
		O.E.M.	ETE	A	B	C	D	α°		KG	
14	4K-6936	1708		176	51	53	70			1,5	910, 920, 922, 931, 933, 941
	4K-6936	X-2700		186	51	50	70			1,6	
	4K-6936	X-2800		186	58	3	73			1,6	
	E23	5901		137	28	55		25°	13-20	2,4	
	4K-0043	2911		68	18						
	4K-0041	3911		44	20,5						

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

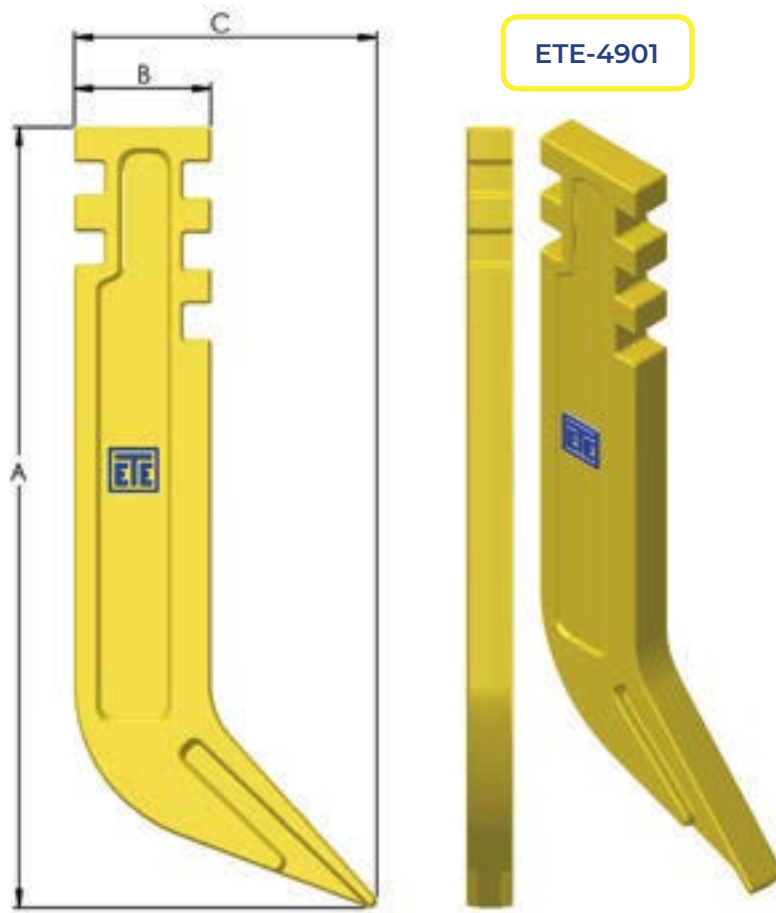


		O.E.M.	FIG	ETE	A	B	C	D	α°		KG	
15	4K-0034	1	1701	195	74	74	71				2,0	930, 944, 950, 951, 955, 966
	E18	2	5910	243	74	73	26	25°	25	3,2		
	4K-0043	3	2911	68	18							
	4K-0041	4	3911	44	21							
20	4K-6148	1	*1705	223	84	84	80				3,2	966, 977, 980
	4K-0032	3	2931	79	20,5							
	4K-0008	4	3931	50	24							

4. Mototralla / Scraper



ETE-1921

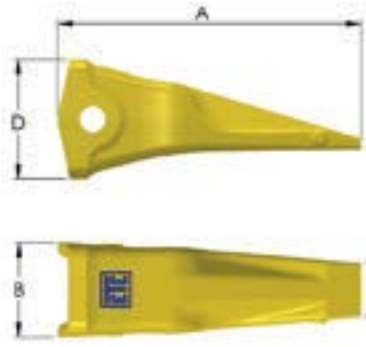


ETE-4901

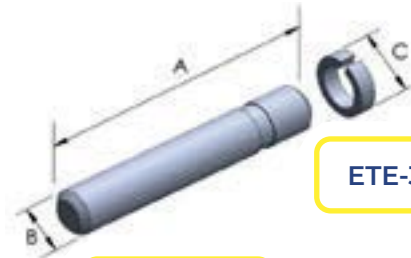


	ETE	O.E.M.	A	B	C	KG
12, 14, 112, 120, 212	1921	2D-5572 6Y-5230	187	47	36	1,5
	4901	5B-6251 9F-5124	423	76	170	5,4

5. Ripper D3, D4, D5



ETE-1933

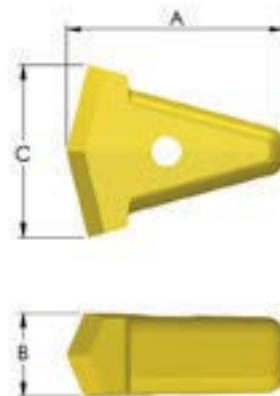


ETE-3936

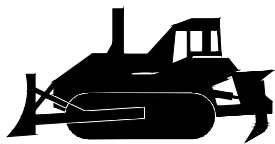
ETE-2918



ETE-406

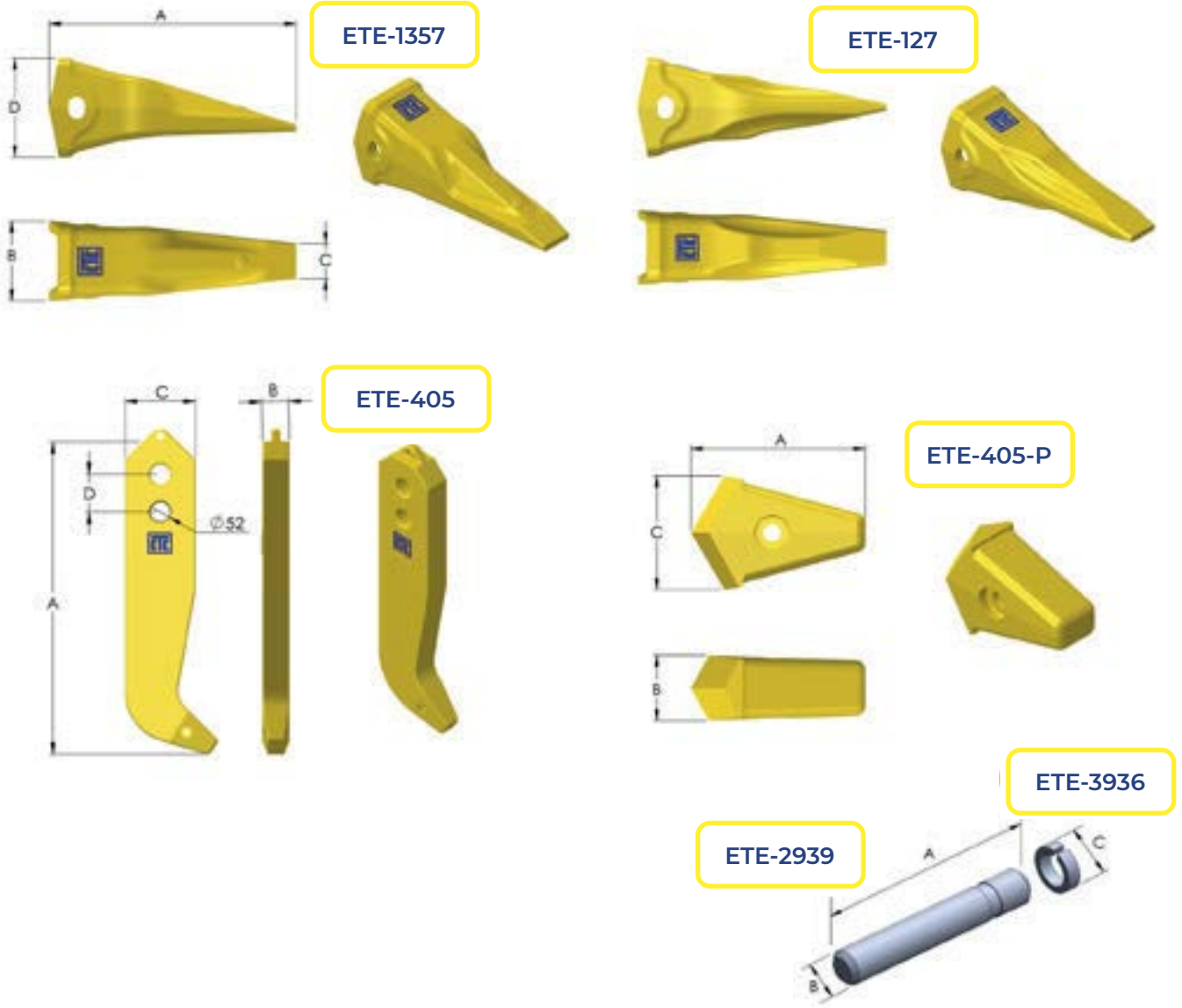


ETE-406-P



		ETE	O.E.M.	A	B	C	D	KG
D5, D6, D7, 16, 973, 977, 980, 988	35	1933	6Y-0309	280	86	49	109	4,9
		406	9J-6586	526	60	132		23,0
		406-P	8E-7300	150	60	118		3,6
		2918	9J-6583	88	19,5			
		3936	1U-2405	37				

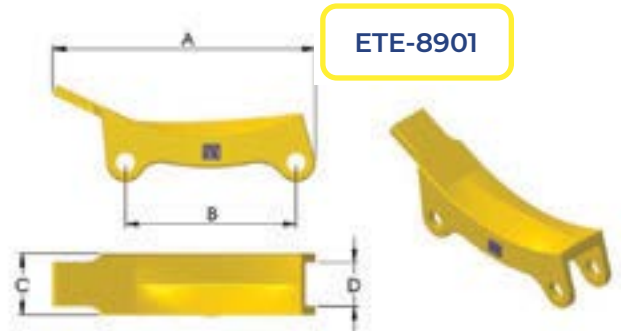
5. Ripper D5, D6, D7



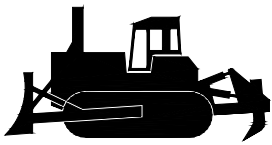
		ETE	O.E.M.	A	B	C	D	KG
D5, D6, D7 16, 973, 977, 980, 988	35	1357	6Y-0359	360	117	52	155	11,6
		127	6Y-0352	362	108	50	155	10,4
		405	8J-3215	780	75	177	133	61,0
		405-P	8E-7350	203	75	135		7,9
		2939	9J-2358	105	19			
		3936	1U-2405	37				



5. Ripper D8, D9



5. Ripper D8, D9



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

5. Ripper D9, D10



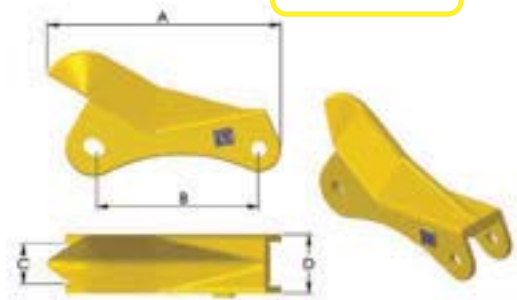
ETE-1956



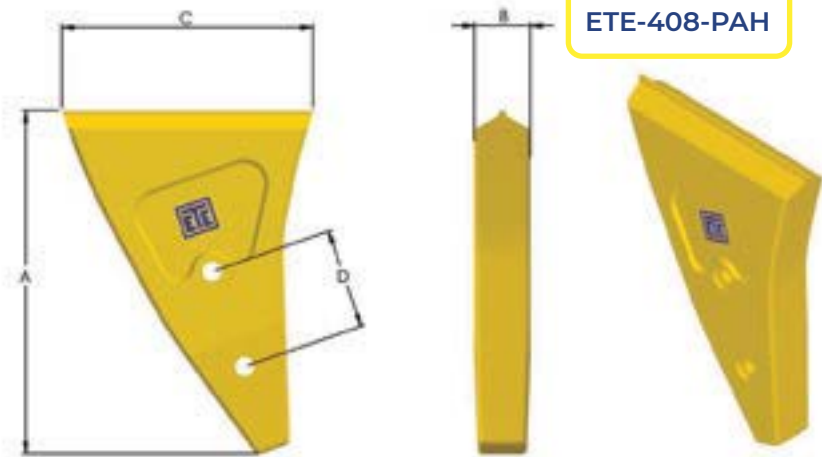
ETE-1951



ETE-1957



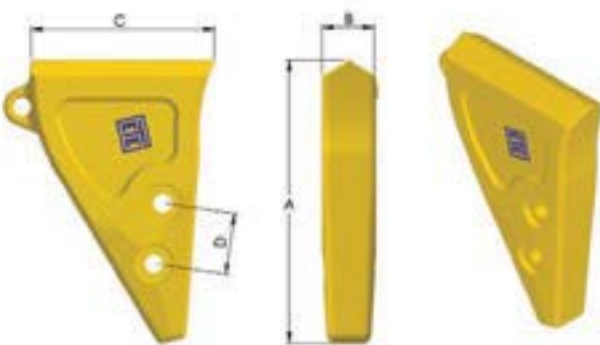
ETE-8903



ETE-408-PAH



ETE-363



ETE-417-P



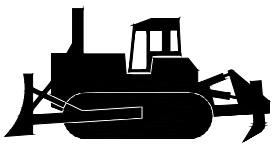
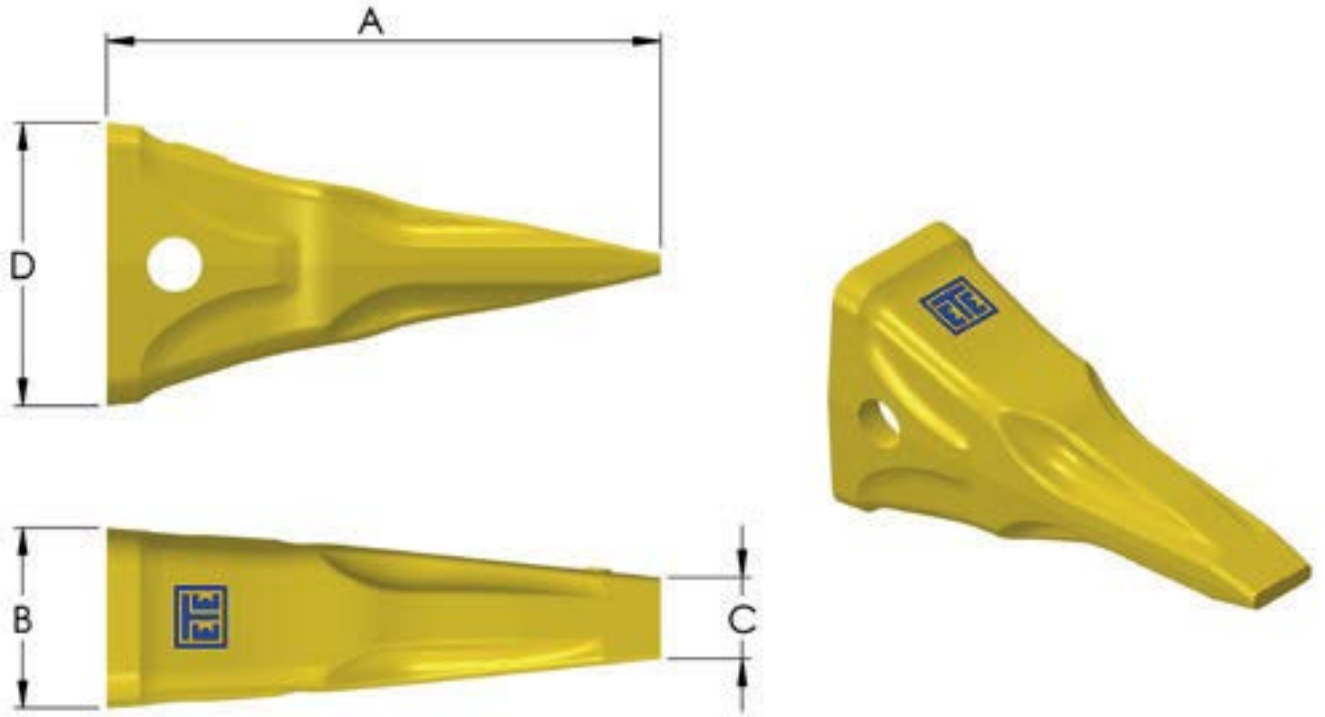
ETE-415-P

5. Ripper D9, D10



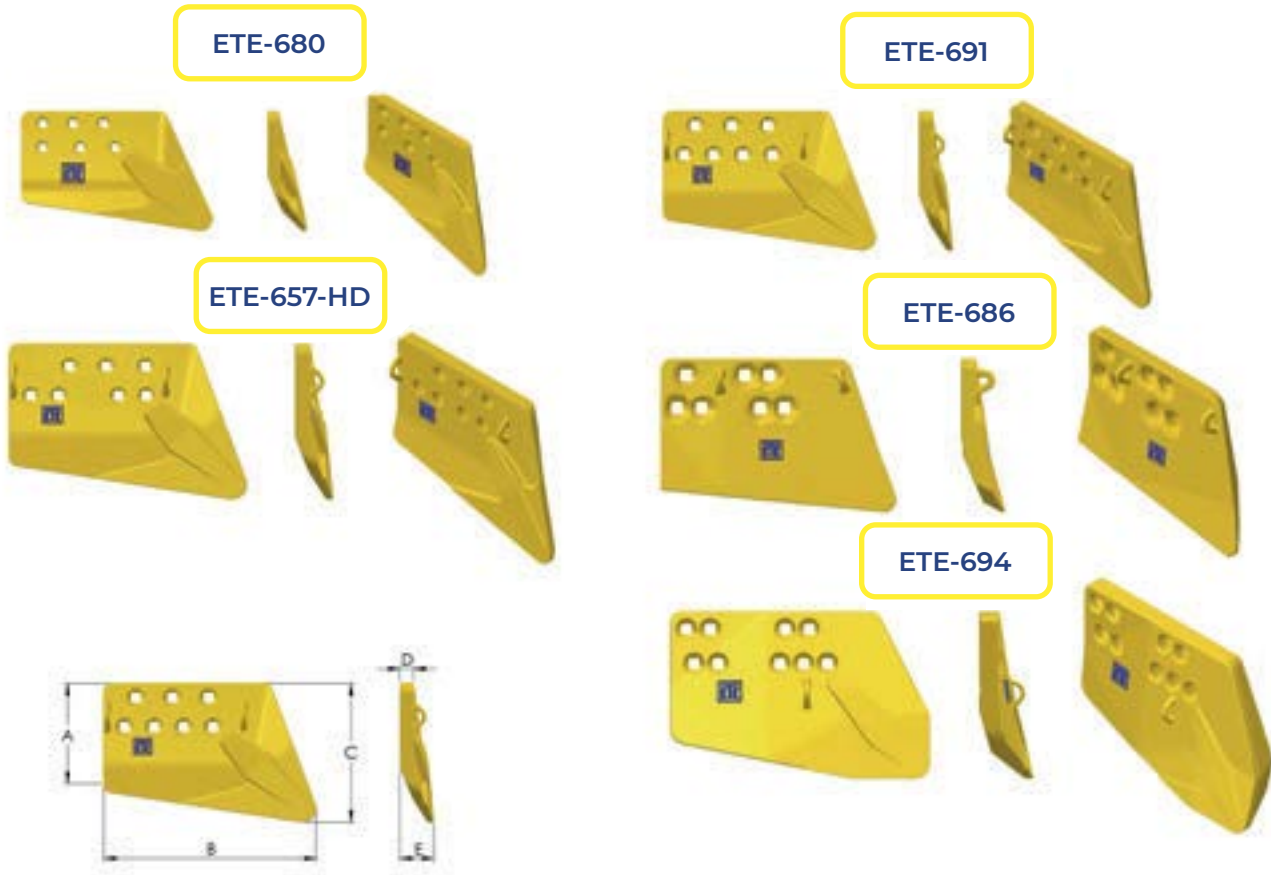
		ETE	O.E.M.	A	B	C	D	KG
D9, D10	50	1951	4T-4502-HD	425	155	76		30,5
		1956	4T-5502	429	155	76		29,0
		1957	4T-5501	385	157	78		26,5
		*415-P	107-3361	409	260	92	112	44,0
		*417-P	103-8115	518	92	336	112	75,0
		408-PH	1U-3630	580	92	410	166	88,0
		8903	9W-8365	571	396	96	143	41,5
		2987	6Y-3909	31,5	143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

5. Ripper D11



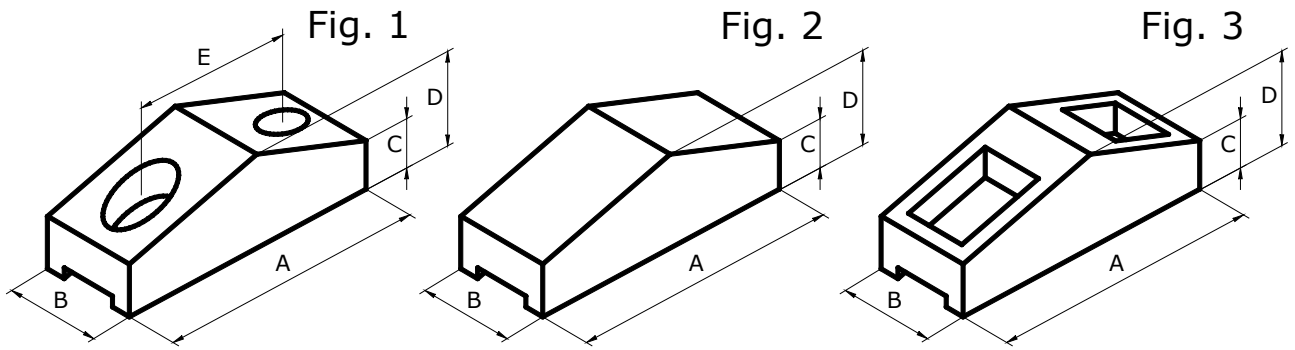
		ETE	O.E.M.	A	B	C	D	KG
D11	55	1976	9W-4552	540	176	80	275	47,5
		2992	9N-4245	170	35			
		3992	6Y-1205	70				

6. Cantoneras / End Bits

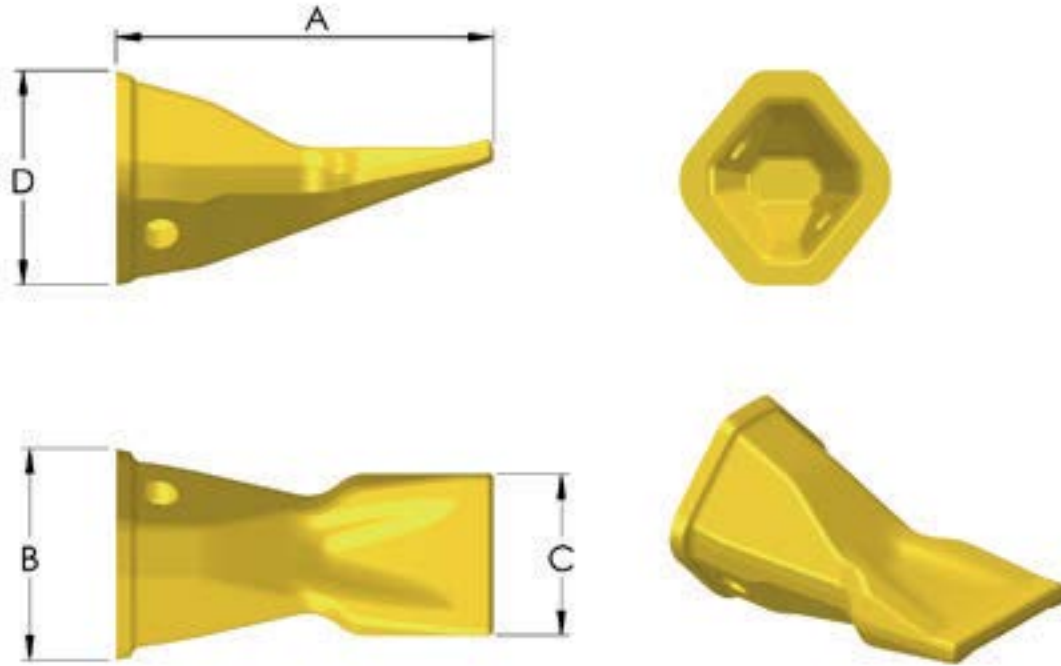




ETE	O.E.M.	KG	Holes	Diam	Bolt & Nut	A	B	C	D	E	
ETE-680 ETE-681	6Y-4410 6Y-4411	30,0	6	3/4"	5J-4773 2J-3506 5P-8248	245	508	316	19	104	D6D, D6H, D6R
ETE-691 ETE-692	8E-4196 8E-4197	56,0	7	1"	4J-9208 9J-3507 5P-8250	309	597	390	35	95	D8L, D9N, D9G D9H/N/ R/T/U
ETE-686 ETE-687	8E-4541 8E-4542	137,0	7	1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

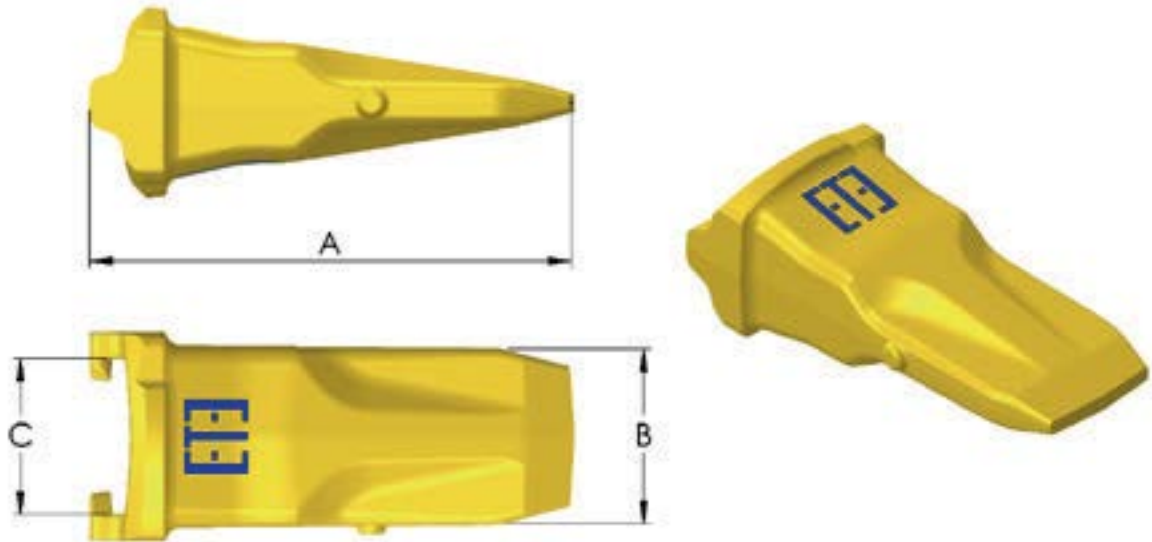


O.E.M.	ETE	FIG	A	B	C	D	E		KG
8K-9171	*872	1	230	78	40	81	146	825-C, 835	6,4
2V-7053	*875	3	158	81	41	71		815-B	3,7
4V-3851	*878	2	170	81	41	71		815-B	4,4
8K-9189	*890	1	170	70	33	64	114	815	3,6
4V-0668	*8902	2	214	87	49	89		825-C	7,2



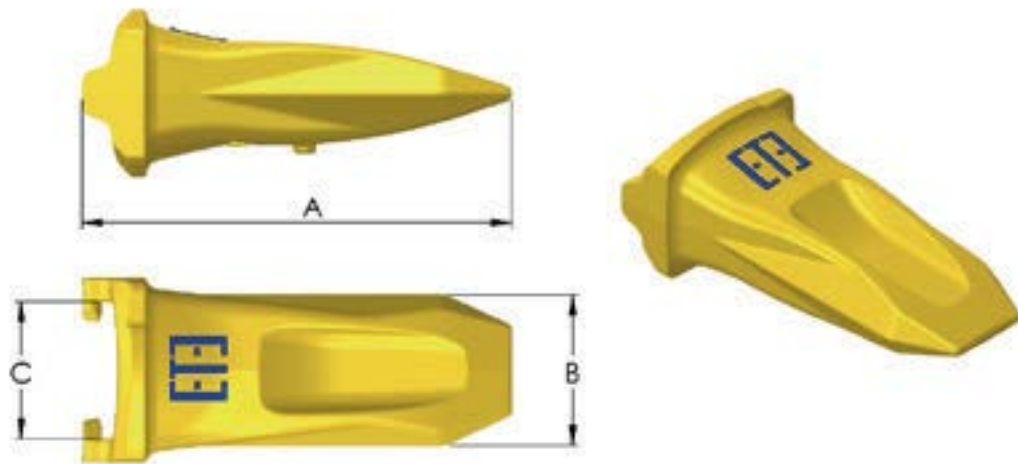
ETE	OEM	MACHINE	A	B	C	D	KG		
ETE-2235	208-5235	DRS230	153	80	67	86	1,6	ETE-2238 201-1238	ETE-3239 201-1239

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

9. Sistema K / K-System
A.- Puntas / Tips
 GD “General Duty”

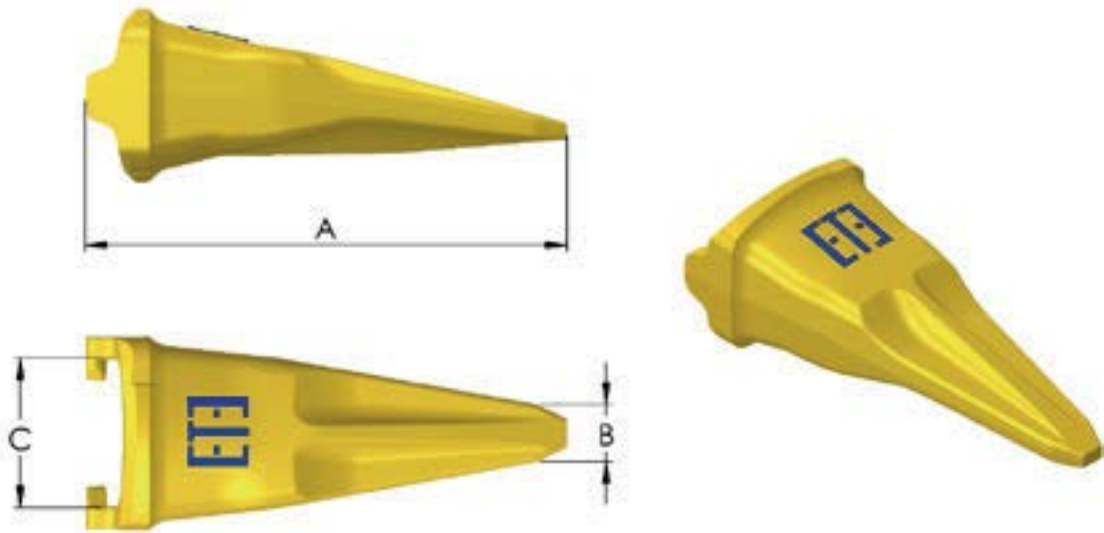


ETE	O.E.M. 1	O.E.M. 2	SIZE	A	B	C	KG	PIN
4908-GD	475-5473	220-9089	K80	247	92	80	5	220-9090
4909-GD	475-5484	220-9099	K90	267	99	90	6.4	220-9090
4910-GD	475-5497	220-9109	K100	296	110	96	9	220-9090
4911-GD	467-9824	286-2117 220-9119	K110	319	118	110	11.6	286-2110
4913-GD	470-7978	220-9139	K130	364	150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

9. Sistema K / K-System

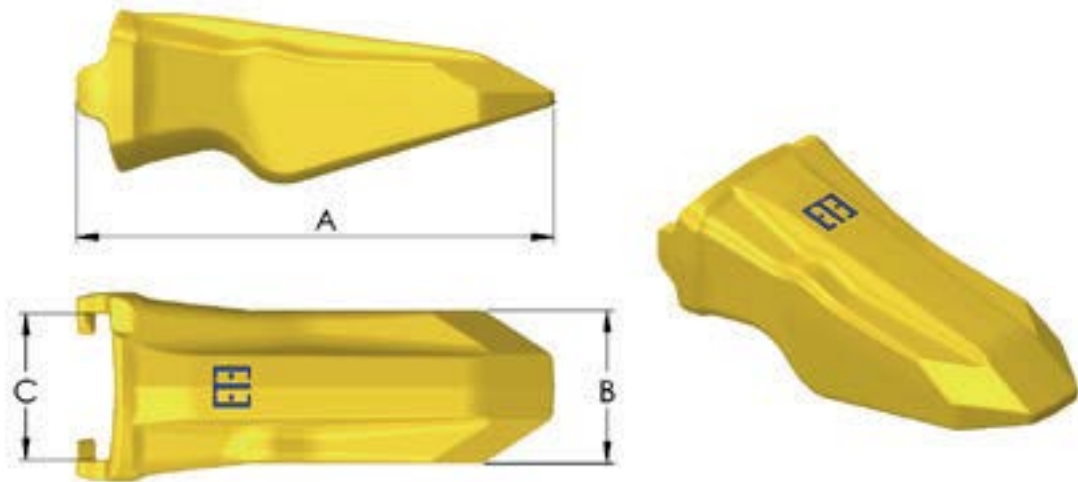
A.- Puntas / Tips

TL "Tiger Long"



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

9. Sistema K / K-System
A.- Puntas / Tips
 AR "Abrasion"

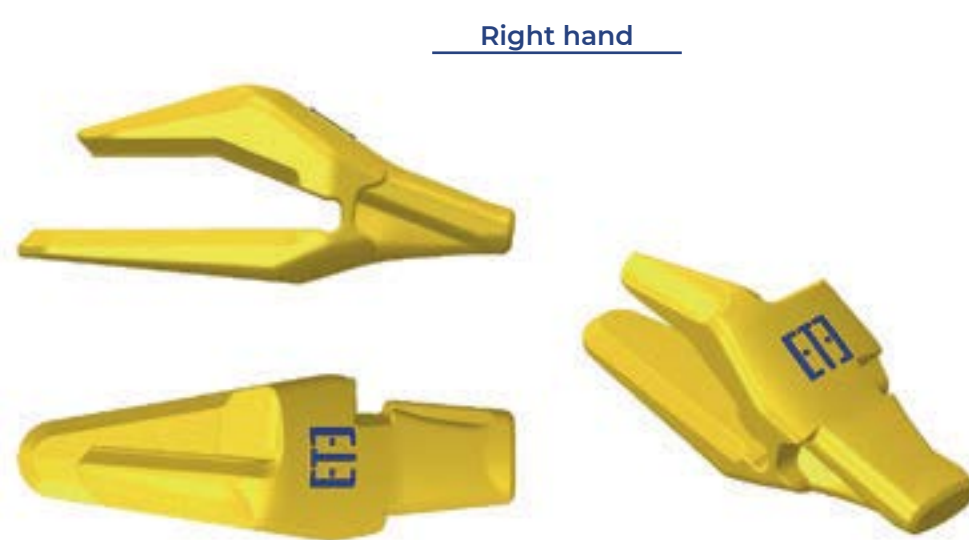
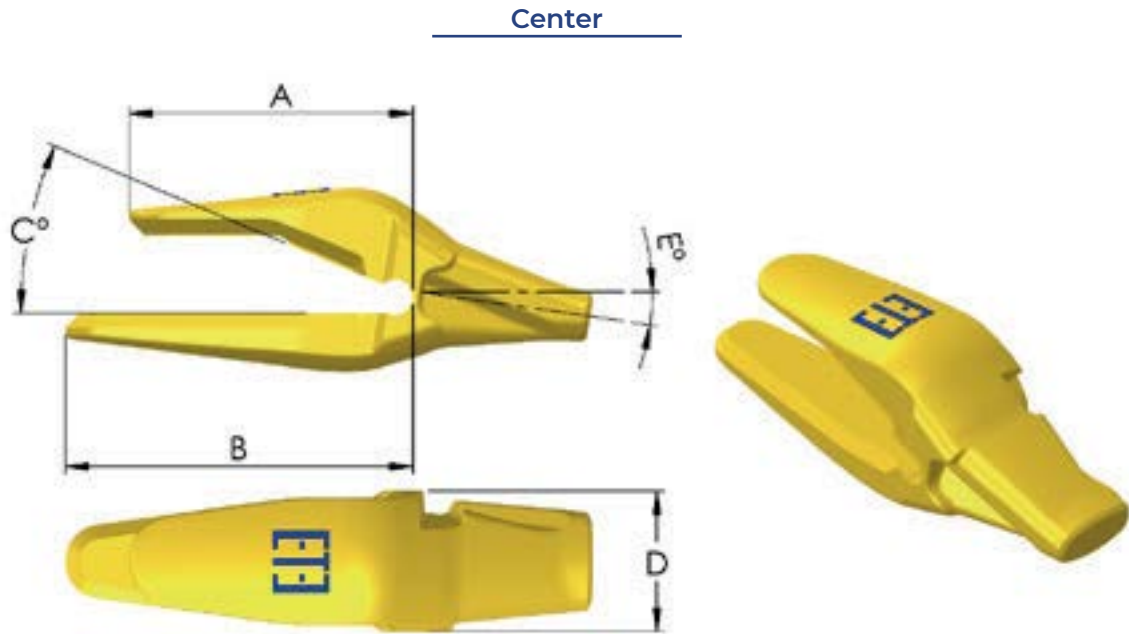


ETE	O.E.M. 1	O.E.M. 2	SIZE	A	B	C	KG	PIN
4908-AR	475-5475	222-1081	K80	284	87	84	8.7	220-9090
4909-AR	475-5486	222-1091	K90	304	100	90	11.1	220-9090
4910-AR	475-5499	223-8101	K100	331	104	100	15	220-9090
4911-AR	467-9825	286-2118 232-2112	K110	361	120	110	20.2	286-2110
4913-AR	467-9816	264-2132	K130	396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

9. Sistema K / K-System

B.- Adaptadores / Adapters

Excavator Adapter / Excavator Side Adapter

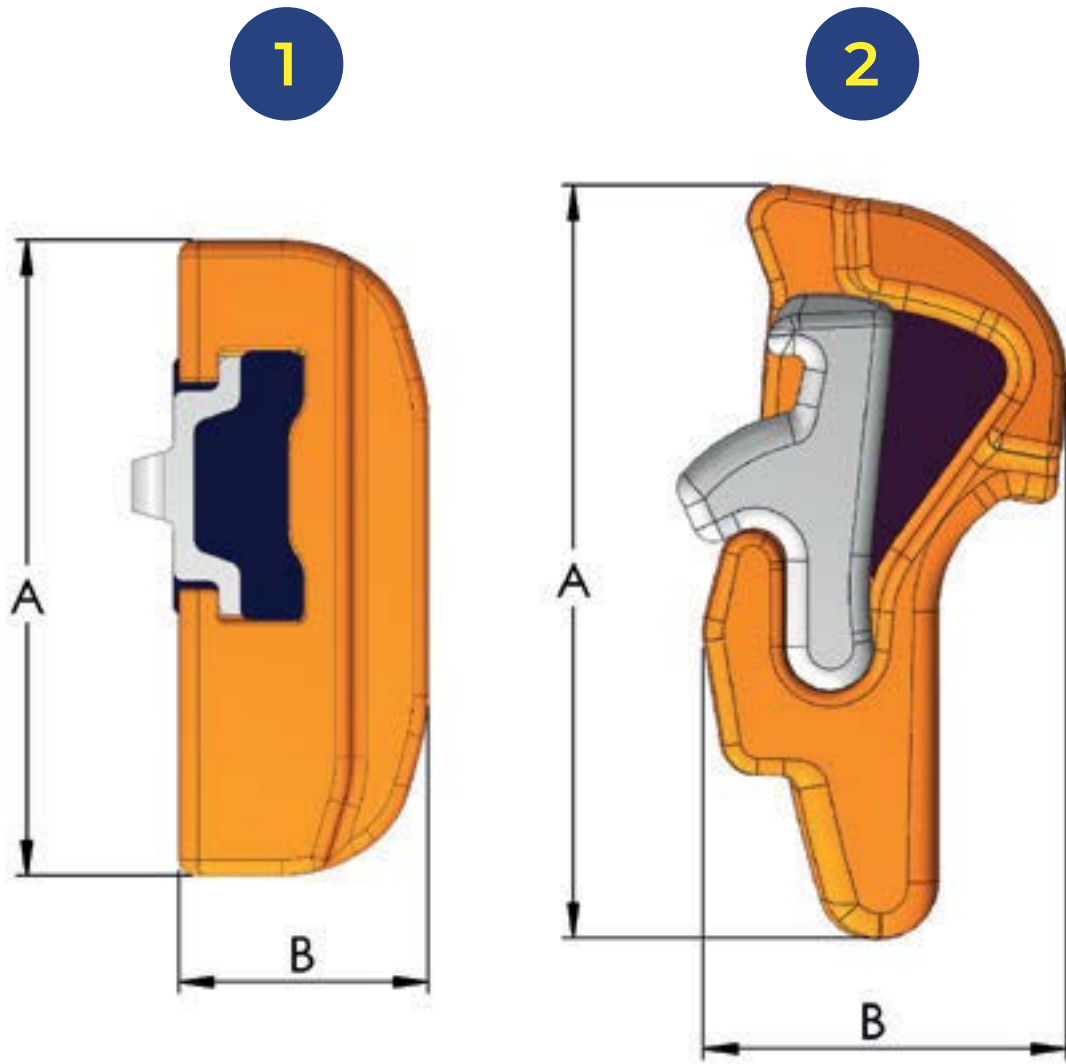


9. Sistema K / K-System B.- Adapters

Excavator Adapter / Excavator Side Adapter

ETE	TYPE	O.E.M. 1	O.E.M. 1	SIZE		A	B	C	D	E°	KG
4908-CR	Center	220-9084		K80	36	151	211	22.5	90	11.6	8.2
4908-RH	Right hand	220-9085		K80	36	126	203	22.5	92	11.6	7.8
4908-LH	Left hand	220-9086		K80	36	126	203	22.5	92	11.6	7.8
4909-CR	Center	220-9094		K90	40	192	234	22.5	99	10	11
4909-RH	Right hand	220-9095		K90	40	138	226	22.5	99	10	10
4909-LH	Left hand	220-9096		K90	40	138	226	22.5	99	10	10
4910-CR	Center	220-9104		K100	45	187	238	22.5	110	10	13
4910-RH	Right hand	232-2105		K100	45	145	224	22.5	135	10	12.5
4910-LH	Left hand	232-2106		K100	45	145	224	22.5	135	10	12.5
4911-CR	Center	232-0114	309-1114 469-4311	K110	60	241	294	22.5	120	9	22
4911-RH	Right hand	232-0115	309-1115 469-4312	K110	60	236	289	22.5	152	9	25
4911-LH	Left hand	232-0116	309-1116 469-4313	K110	60	236	289	22.5	152	9	25
4913-CR	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

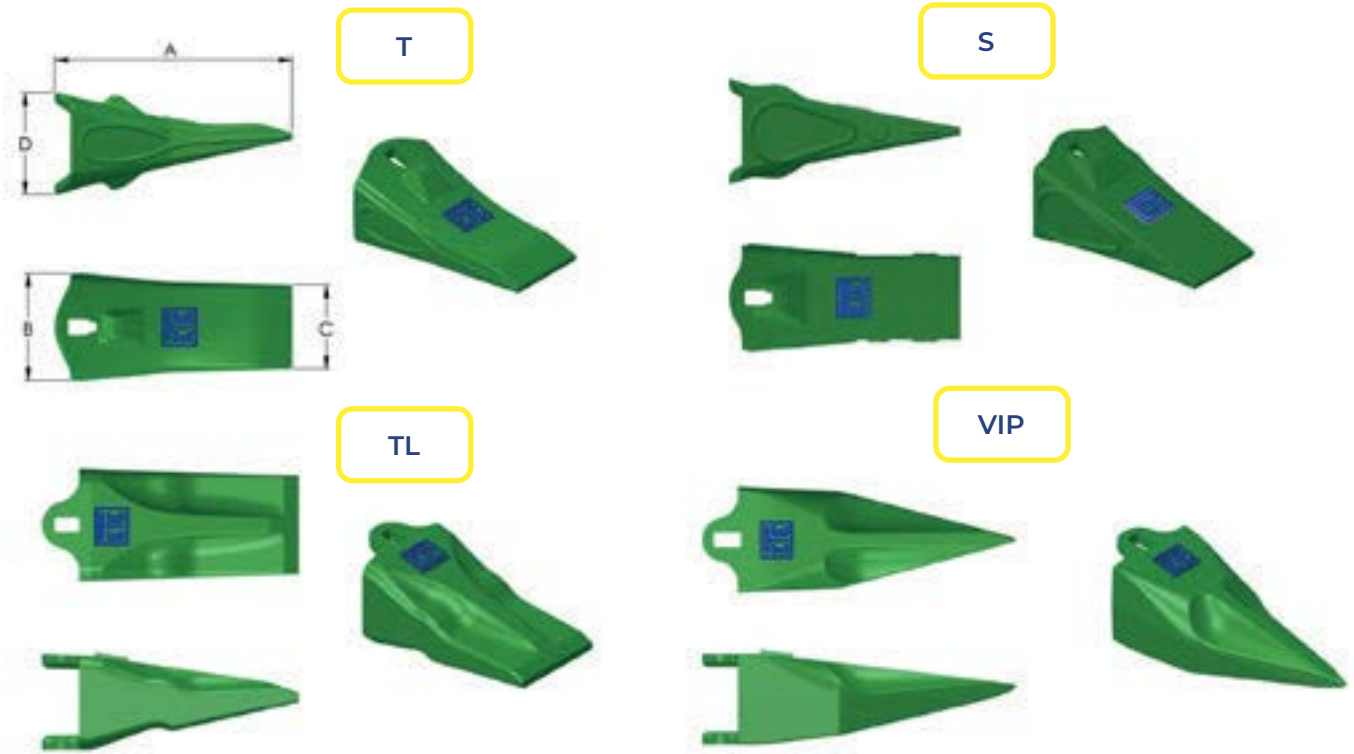


ETE	SIZE	O.E.M.	A	B	SHAPE
4908-PN	80/90/100	220-9090	60	24.3	1
4911-PN	110	286-2110	71	37	2
4913-PN	130	220-9130	84	32	2
4915-PN	150	233-7150	97	38	2
4917-PN	170	232-0170	108	42	2



ESCO

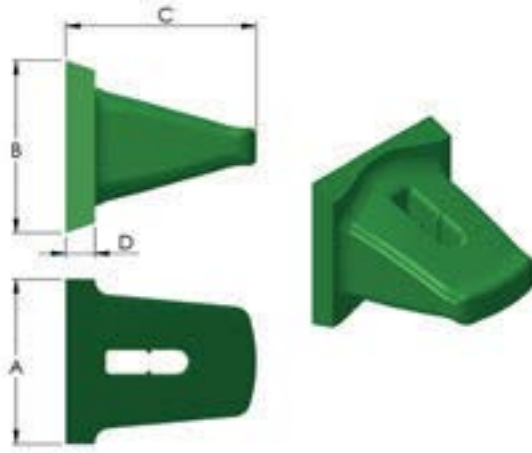
1. Sistema Cónico / Conical System



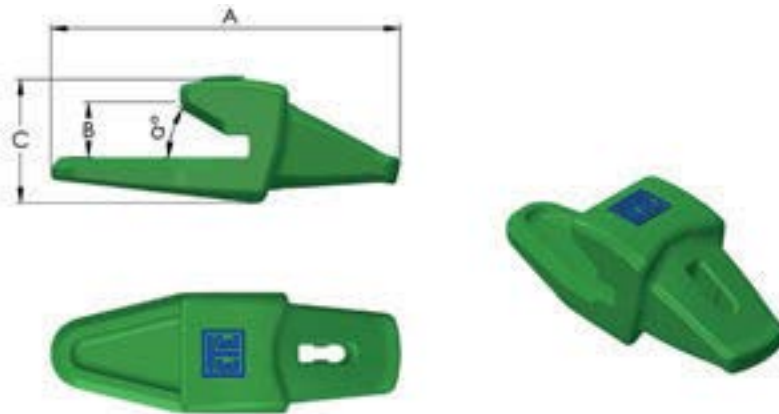
O.E.M

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

1. Sistema Cónico / Conical System

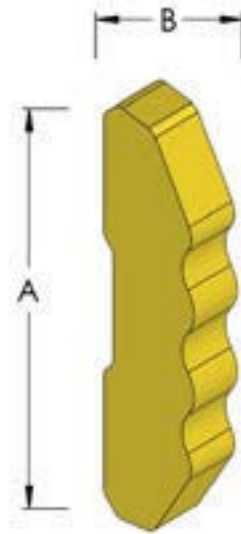


ETE		O.E.M	A	B	C	D	KG
*441-P	25	WN-25	79	78	118	43	2,3
*442-P	30	WN-30	86	78	120	48	2,6
*444-P	40	WN-40	115	100	150	58	5,9
*445-P	45	WN-45	127	116	175	70	9,5



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

1. Sistema Cónico / Conical System

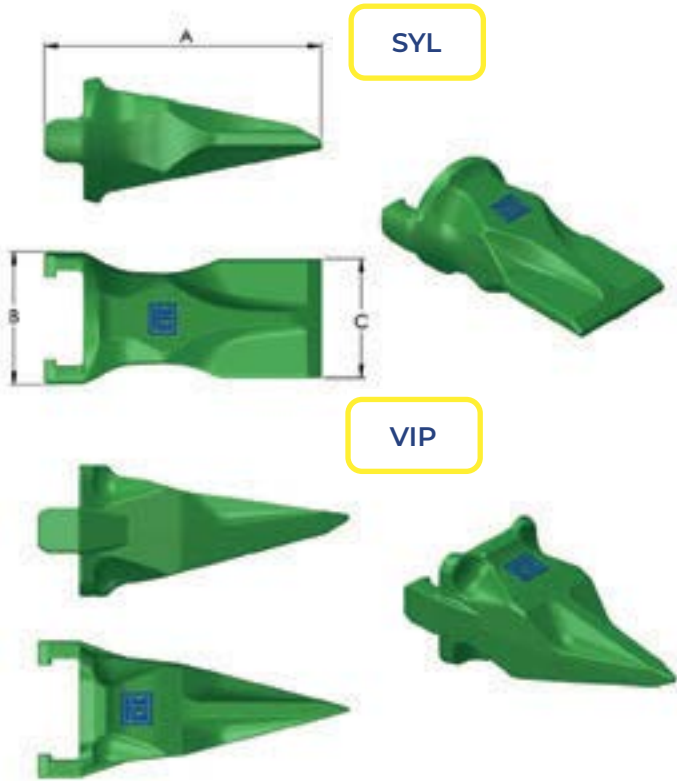


ETE		O.E.M.	A	B
2949	18	18-PN	53	14
2940	25/30	25/30-PN	74	20
2941	35	35-PN	85	22
2942	40	40-PN	93	30
2943	45	45-PN	105	34

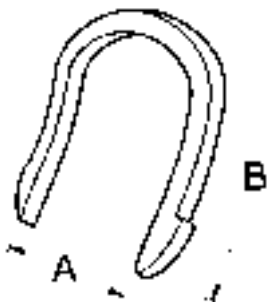


ETE		O.E.M.	A	B
3929	18	18-LK	35	14,5
3920	25/30	25/30-LK	39	19
3921	35/40	35/40-LK	49	19,5
3923	45	45-LK	58	21

2. Sistema Helilok / Helilok System

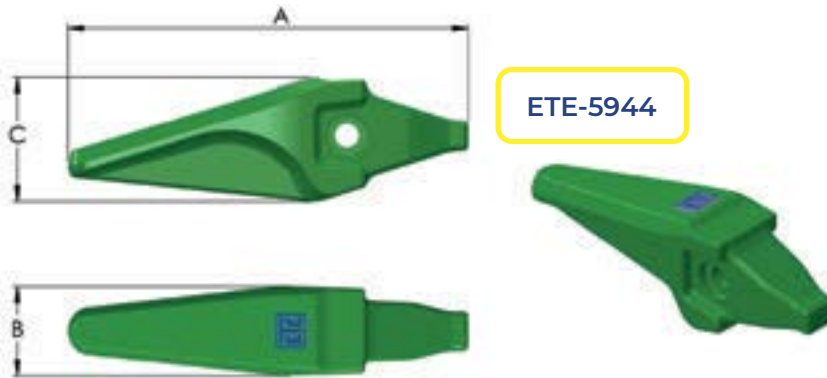


ETE		O.E.M.	A	B	C	KG
1646	21	21-SYL	220	70	75	3,2
*1644		21-VIP	237	70	R3	3,2
1645	27	27-SYL	236	79	90	4,6
*1647		27-VIP	236	79	R4	4,7
1649	37	37-SYL	278	94	118	6,6
*1651		37-VIP	240	94	R5	6,3
*1658		37-SD	295	70	55	7,6
1652	47	47-SYL	325	113	127	12,0
*1654		47-VIP	333	113	R6	10,8

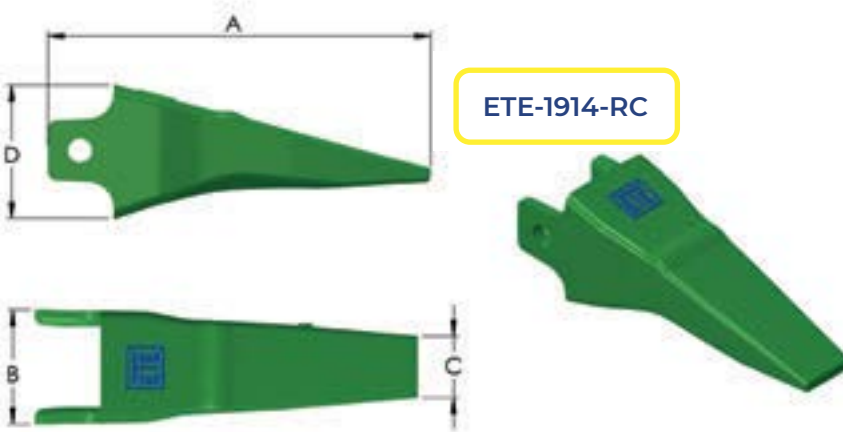


ETE		O.E.M.	A	B
2801	21	21-LK	50	80
2802	27	27-LK	61	91
2803	37	37-LK	71	108
2804	47	47-LK	85	120

3. Sondeos / Drilling



ETE-5944

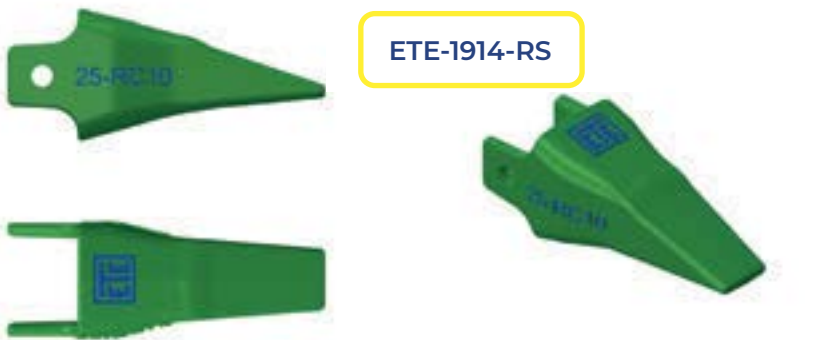


ETE-1914-RC



ETE-2939

ETE-3936

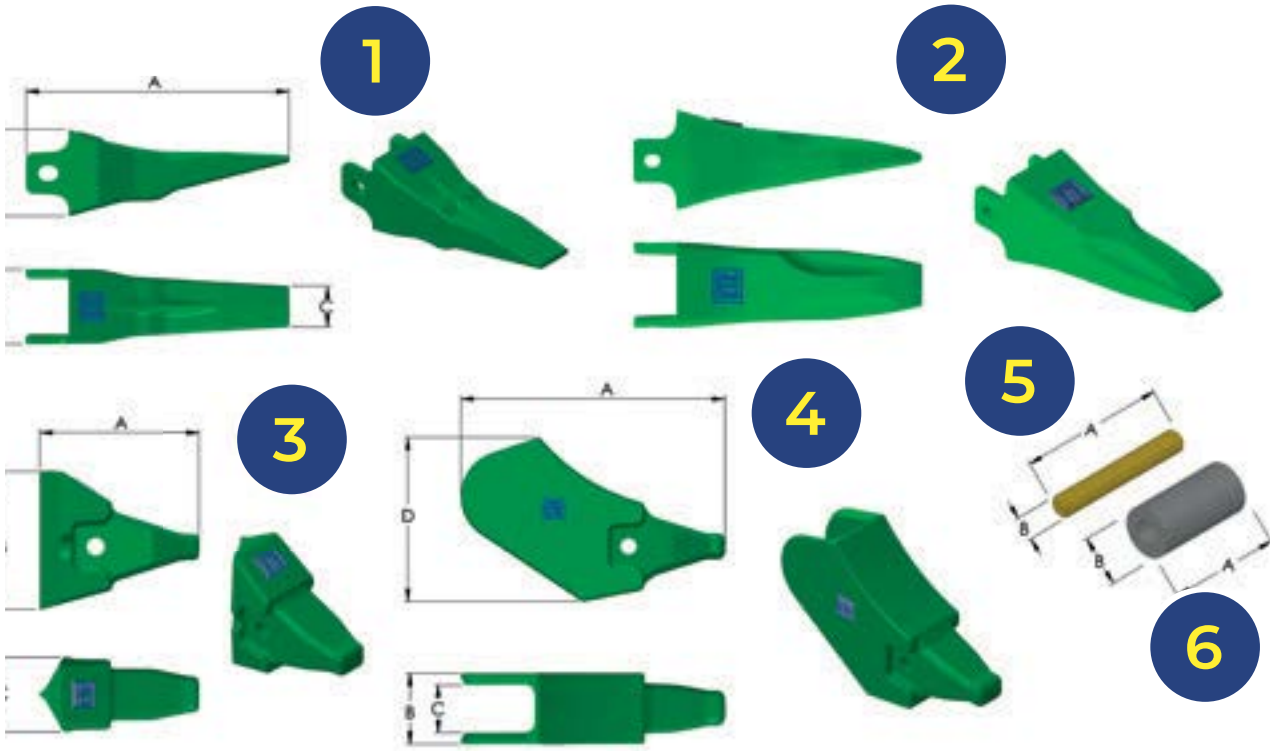


ETE-1914-RS

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

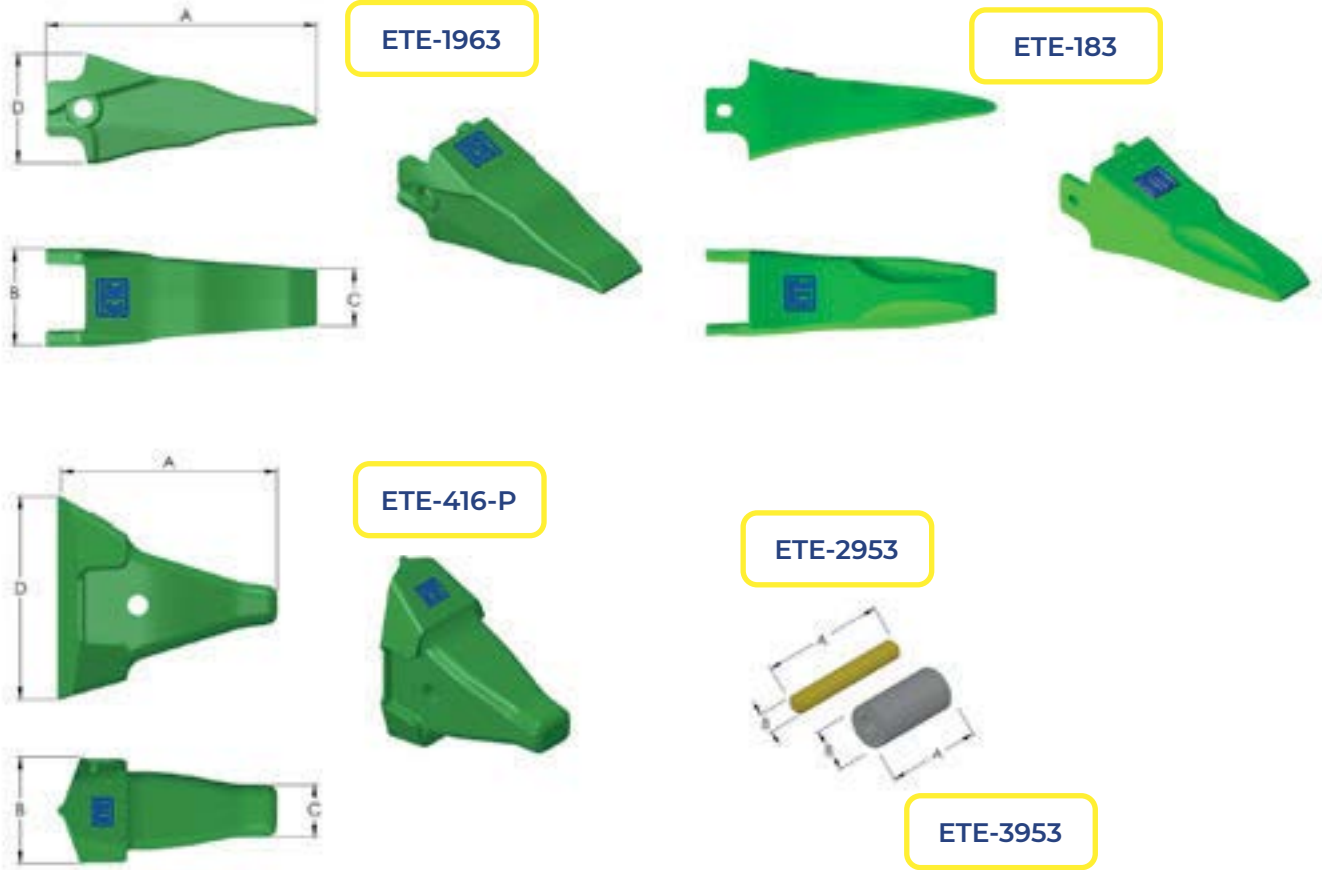
4. Ripper Talla 22,25 / Ripper Size 22,25


4.- RIPPER TALLA 22, 25 / RIPPER SIZE 22, 25



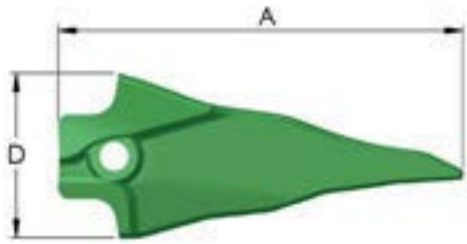
	ETE	O.E.M.	FIG	A	B	C	D	KG
22	1915	22-R-10	1	273	58	46	94	4,1
	412-P	22-RN	3	167	133	80		5,5
	2951	22-RPG	5	89	13			
	3951	22-RBG	6	56	22			
25	1914	25-R-12	1	297	92	86	106	5,6
	182	25-R-12	2	330	95	50	120	7,6
	410-P	25-RN-SPF	4	347	93	72	215	15,6
	463-P	25-RN	3	190	164	89		8,8
	2950	25-RPG	5	102	13	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

5. Ripper Talla 35 / Ripper Size 35



		ETE	O.E.M.	A	B	C	D	KG
35	1963	35-R-14-A	358	122	79	166	14,2	
	183	35-R-14-A	400	115	95	142	13	
	416-P	35-RN	232	114	56	218	15,0	
	2953	35-RPG	132	13				
	3953	35-RBG	80	22				

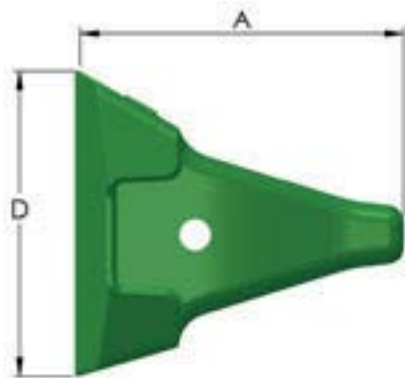
6. Ripper Talla 35rh / Ripper Size 35rh



ETE-1938



ETE-3955



ETE-416-P

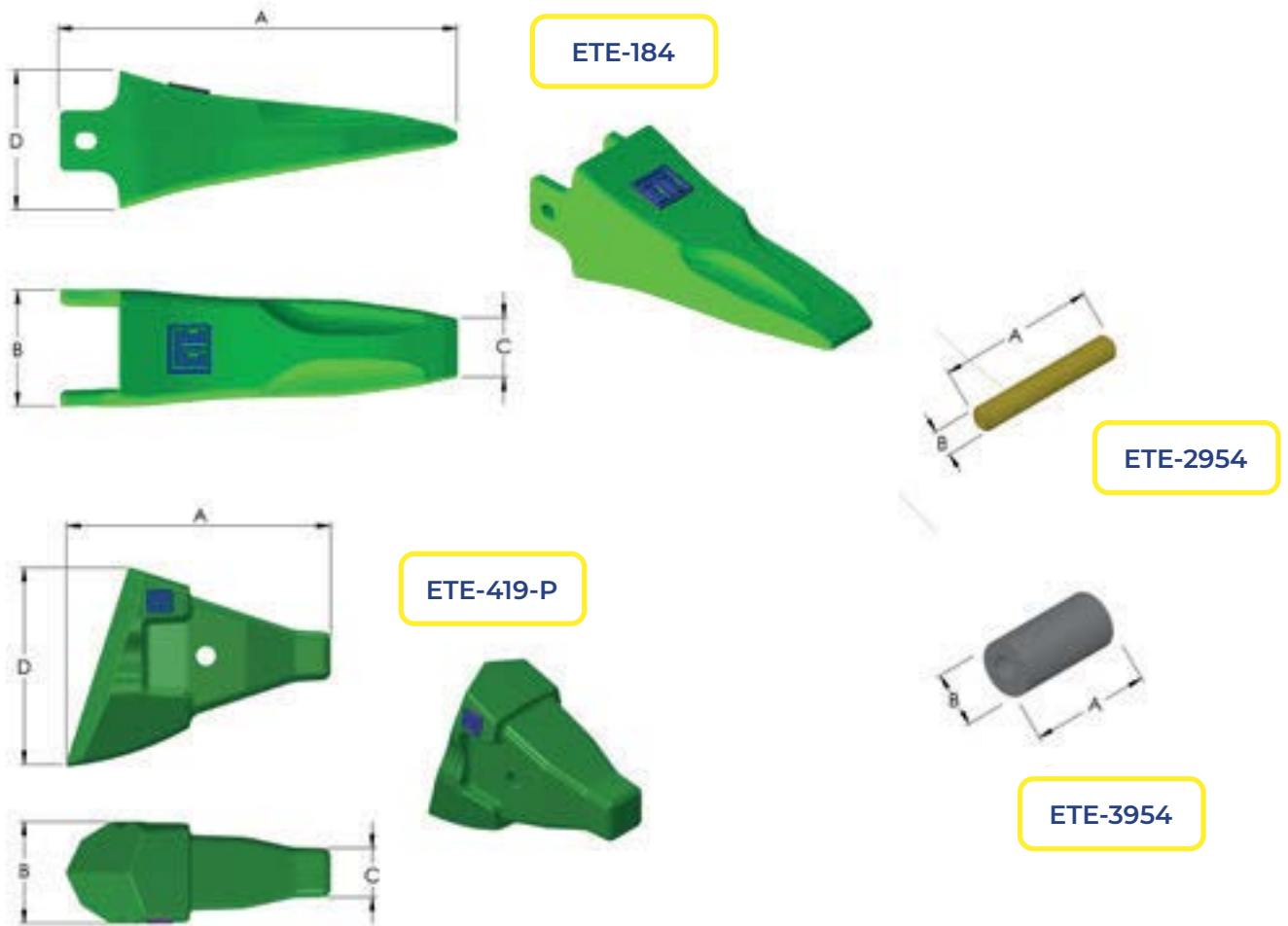


ETE-2955



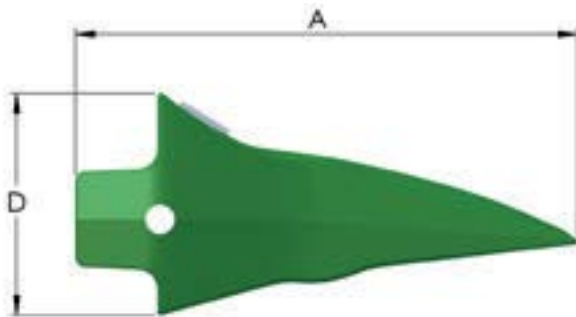
	ETE	O.E.M.	A	B	C	D	KG
35	1938	35-RH-14-A	358	122	79	166	14,2
	416-P	35-RN	232	114	56	218	15,0
	2955	35-RPH	128	22			
	3955	49-SR	33				

7. Ripper Talla 39 / Ripper Size 39



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

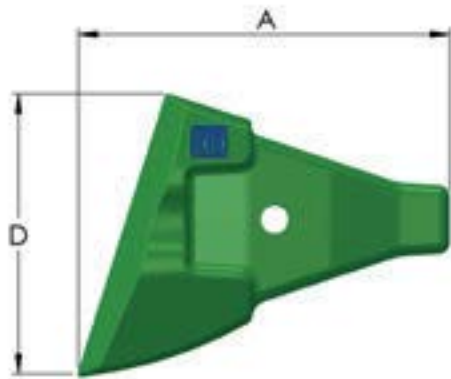
8.- Ripper Talla 39rh / Ripper Size 39rh



ETE-1964




ETE-3955



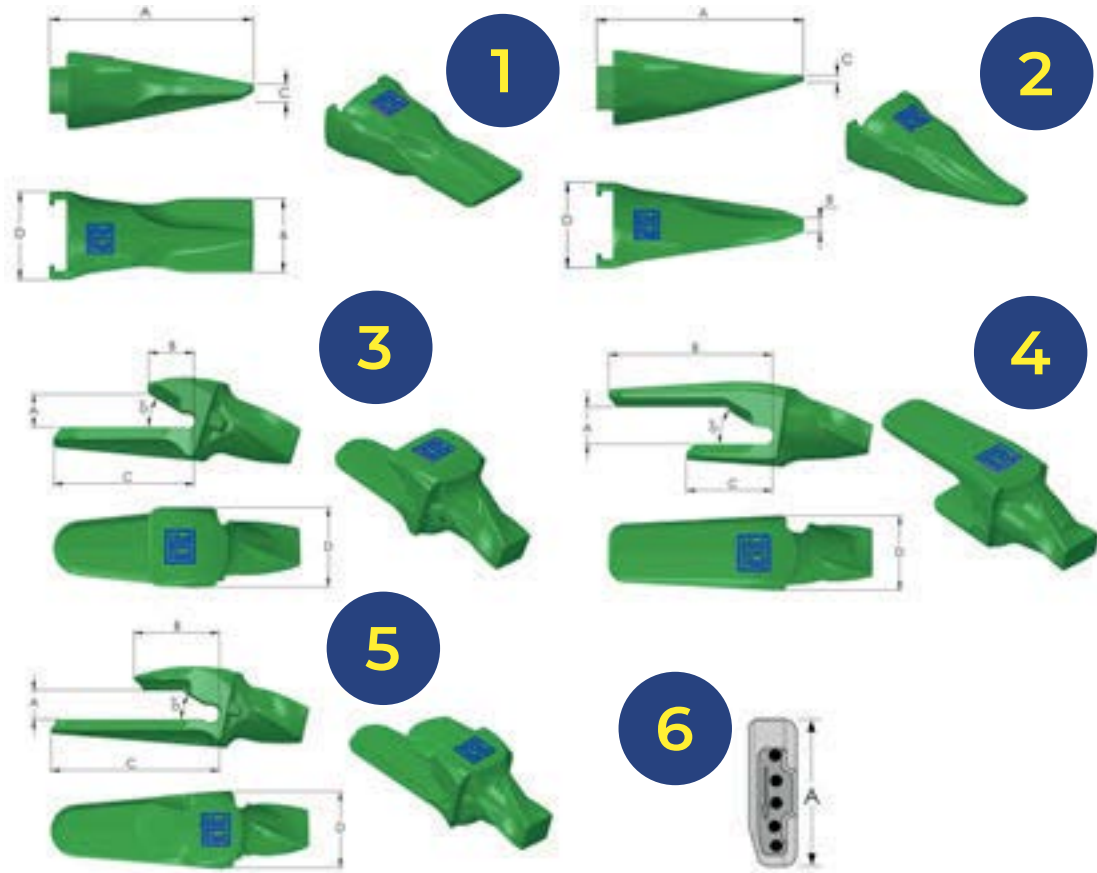
ETE-419-P



ETE-2956

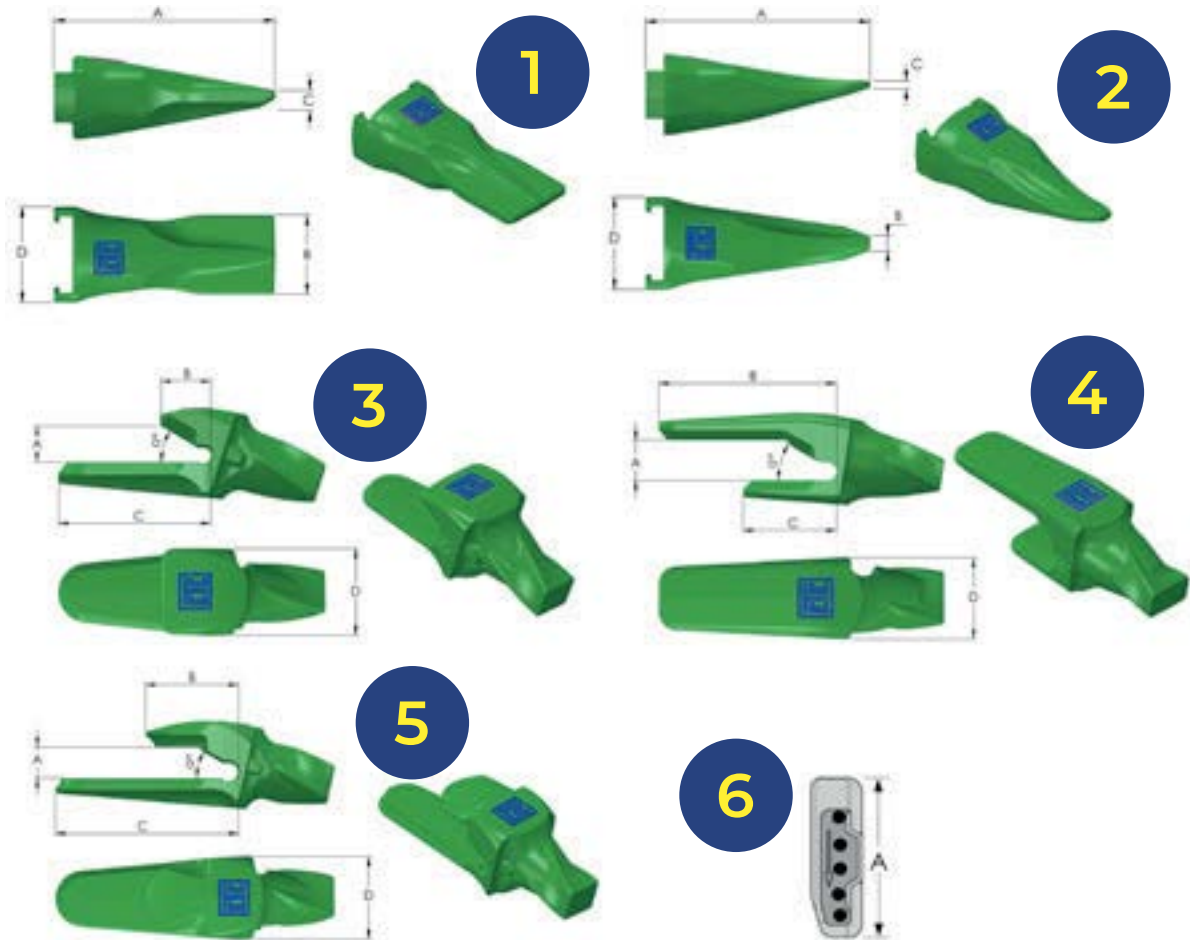
	 ETE	O.E.M.	A	B	C	D	KG
39	1964	39-RH-17-E	430	145	71	187	19,5
	419-P	39-RWN	316	122	59	236	26,0
	2956	39-RPH	148	22			
	3955	49-SR	33				

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



		ETE	FIG	A	B	C	D	α°	KG
13		V13-SYL	1	100	47	8	55		0,8
		V13-VY	2	138	3	3	55		0,8
		V13-17 PN	6	48					0,04
	15	833-V13	3	17	21	82	51	30°	1,0
	25	<i>*8842-V13</i>	5	26.5	106	68	49	23°	1,4
17		V17-SYL	1	136	50	6	65		1,2
		V17-VY	2	155	6	5	65		1,2
		V13-17 PN	6	48					0,04
	20	833-V17	3	21.5	34	99	56	30°	1,7
	25	<i>*8842-V17</i>	5	26.5	145	62	56	23°	2,4
18		V18-SYL	1	100	47	8	55		1,7
		V13-17 PN	6	48					0,04
	15	833-V18	3	17	21	82	51	30°	1,85
19	25	V19-SYL	1	165	63	13	81		2,3
		V19-VY	2	178	11	8	80		2
		V23-PN	6	52					0,05
		833-V19	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	V23-SYL	1	190	77	14	91		3,1
		V23-VY	2	203	12	10	90		3
		V23-PN	6	52					0,05
		5849-V23	3	34	100	195	89	30°	5,7
29	38-40	V29-SYL	1	210	89	18	98		4,4
		V29-VY	2	243	12	17	96		3,7
		V29-PN	6	78					0,14
		5850-V29	4	42	115	213	89	30°	7,7
		*3882A-V29	5	42	187	100	89	30°	7,6
33	38-40	V33-SYL	1	231	102	21	109		6,8
		V33-VY	2	264	13	17	108		5,3
		V33-PN	6	86					0,16
		5855-V33	4	42	125	235	102	30°	11,3
39	50	V39-SYL	1	258	121	23	123		9,6
		V39-VY	1	297	14	20	122		7,7
		V39-PN	6	95					0,24
		5856-V39	4	53	145	260	114	30°	16,2



KOMATSU

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

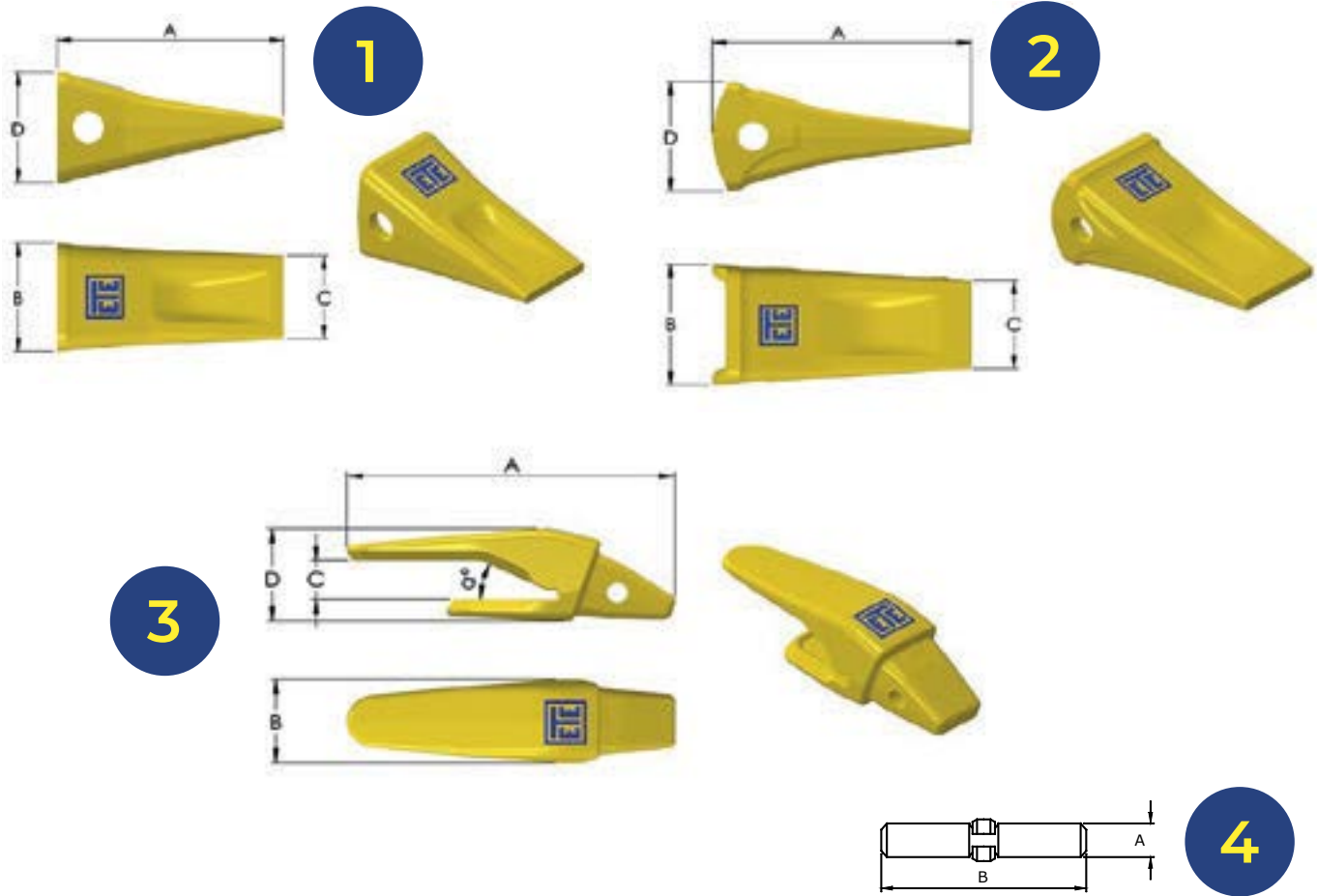


	FIG	ETE	O.E.M.	A	B	C	D	KG	
WA-300 WA-320	1	1204	202.70.12130	202	92	67	85	3,6	
	4	2921	092.44.02496	25	96			-	
WA-350 WA-400 WA-450	2	1205	423.84.71140	261	124	97	114	8,6	
	4	2920	092.44.02516	25	118			-	
WA-500 WA-600	1	1911	426.84.71110	285	140	105	136	12,5	60
	3	5206	426.84.71121	473	130	61	150	24,6	
	4	2923	426.84.71130	30	128			-	

2. PC-100, PC-200

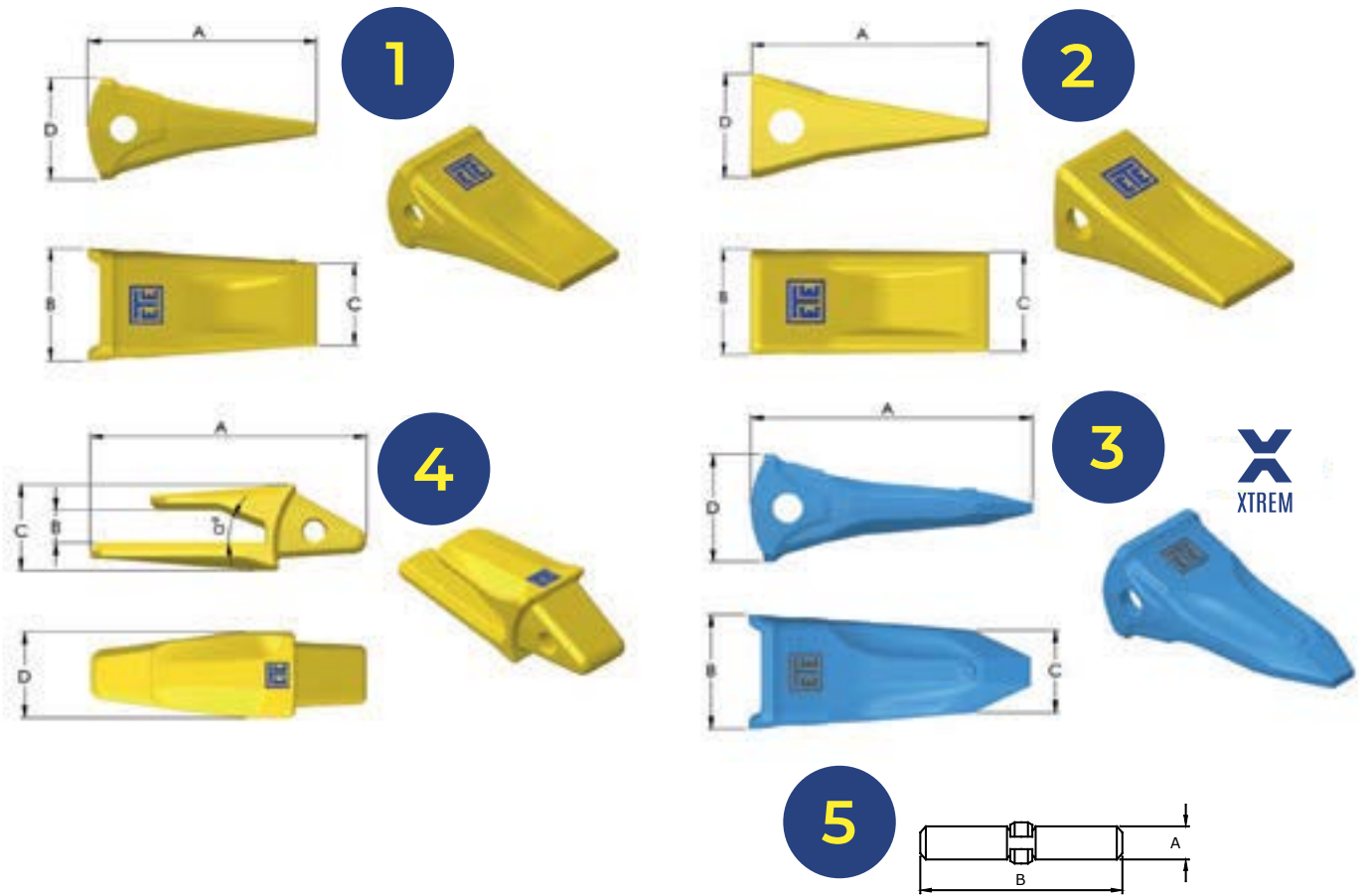


	FIG	ETE	O.E.M.	A	B	C	D	KG	
PC-100 PC-120	2	1204	202.70.12130	202	92	67	85	4,2	30
	3	X-2100-RC	202.70.12130-RC	235	92	67	85	4,8	
	4	5204	202.70.12140	282	30	97	90	6,8	
	5	2921	092.44.02496	25	96			-	
PC-150 PC-180 PC-200	1	1947	205.70.19570	220	95	77	104	4,1	35
	3	X-2200-RC	205.70.19570-RC	259	99	78	105	5,5	
	4	5207	205.70.68141	295	38	102	89	7,1	
	5	2921	092.44.02496	25	96				

3. PC-300, PC-400

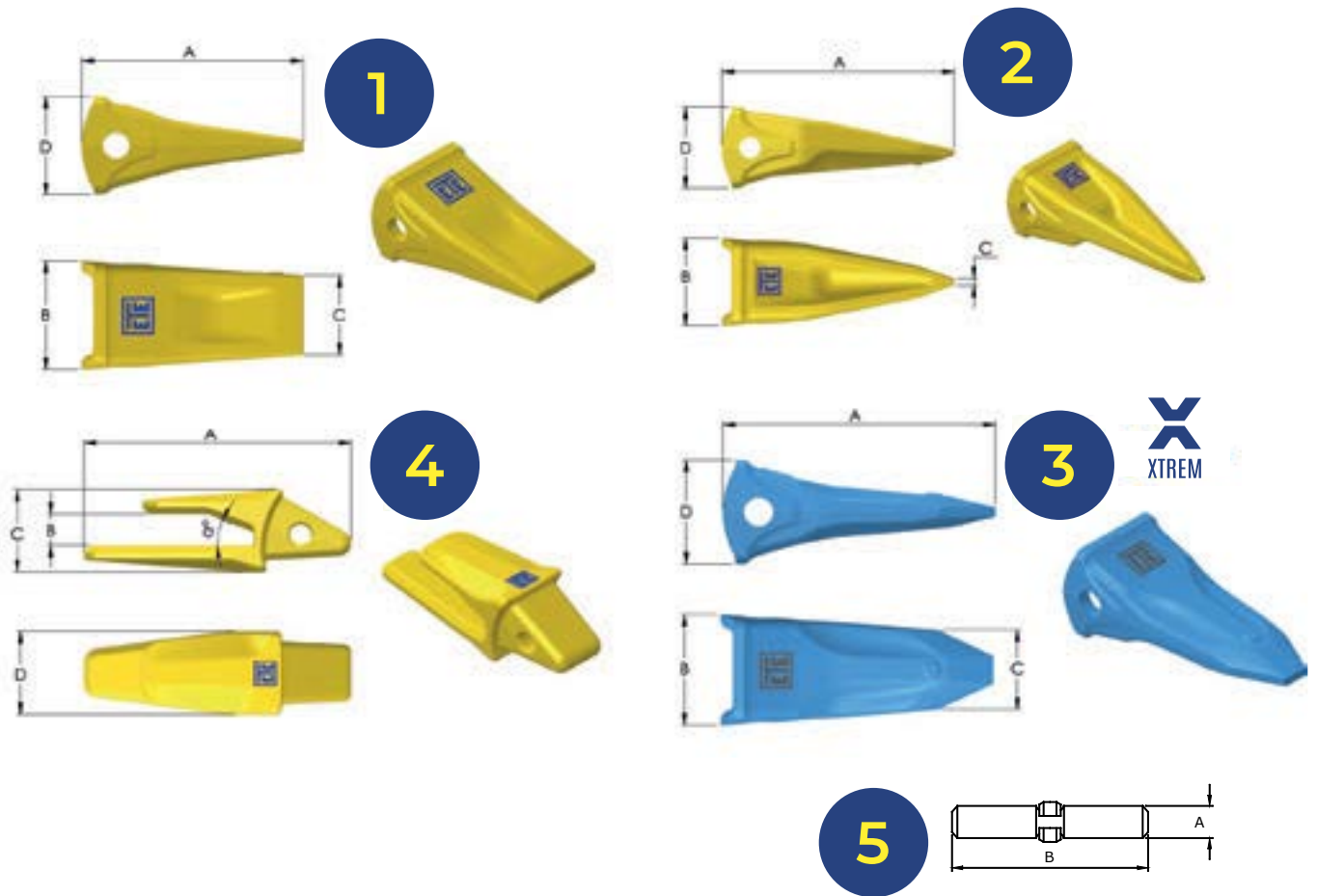


	FIG	ETE	O.E.M.	A	B	C	D	KG	
PC-300 PC-360 PC-380	1	1948	207.70.14151	250	119	98	114	6,6	45
	2	*1665	207.70.14151-T	281	123	R5	113	8,0	
	3	X-2300-RC	207.70.14151-RC	292	123	39	119	8,8	
	4	5208	207.70.14142	368	46	117	117	14,8	
	5	2920	092.44.02508	25	118			-	
PC-400 PC-500	1	*1209	208.70.14152	271	153	111	126	9,5	50
	2	*1211	208.70.14152-T	343	150	R6	124	13,0	
	3	X-2400-RC	208.70.14152-RC	330	150	50	132	14,0	
	4	5209	208.70.14143	410	51	133	136		
	5	2924	092.44.03036	30	146				

4. PC-650, PC-1250

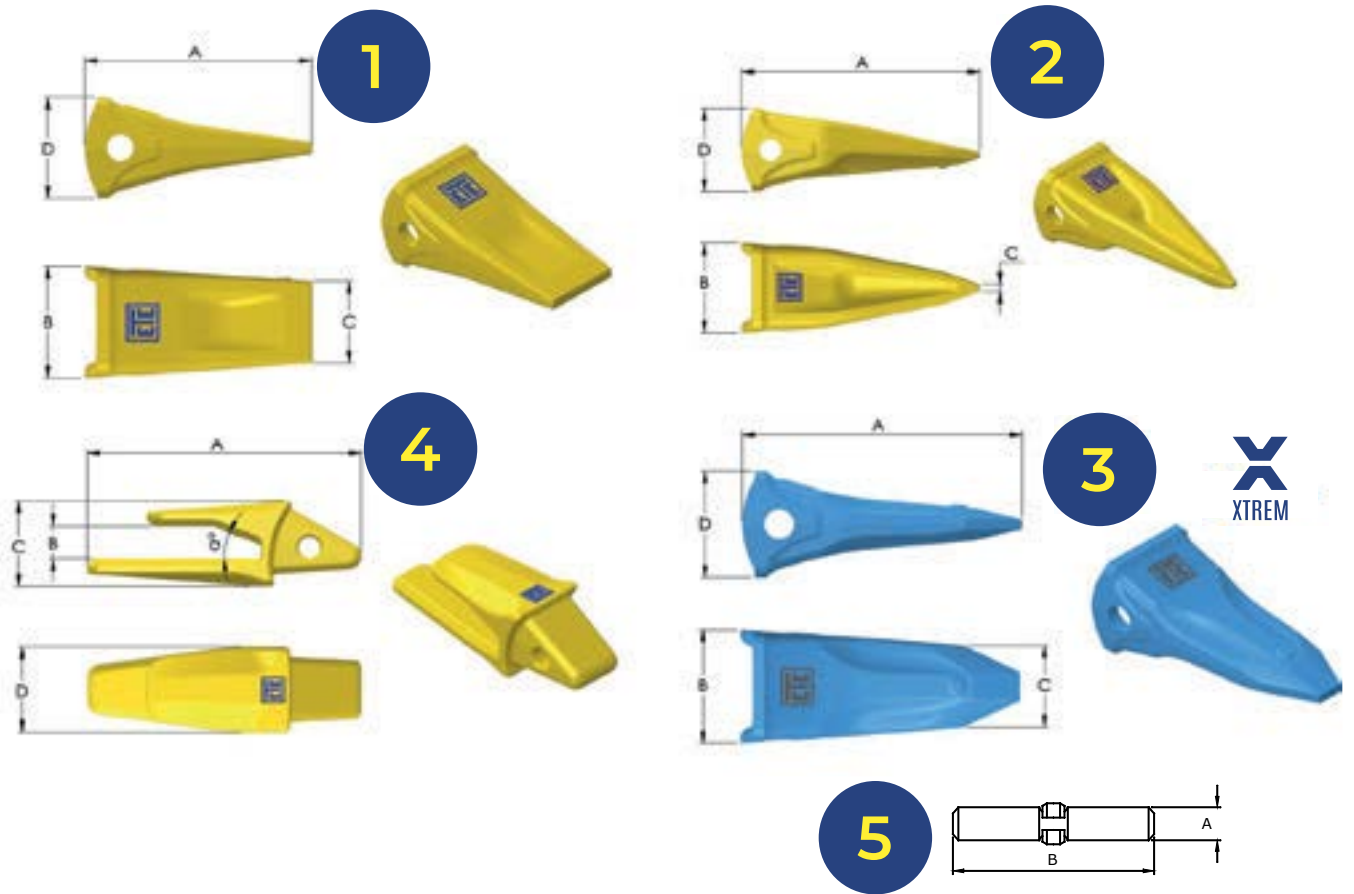
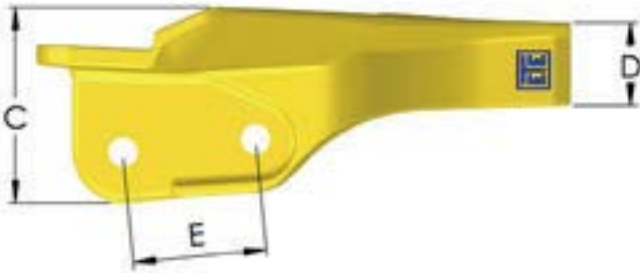
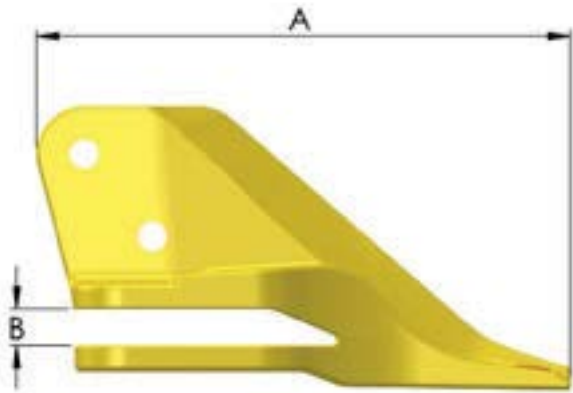


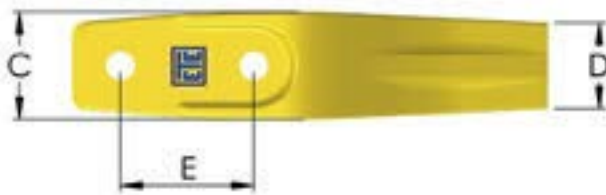
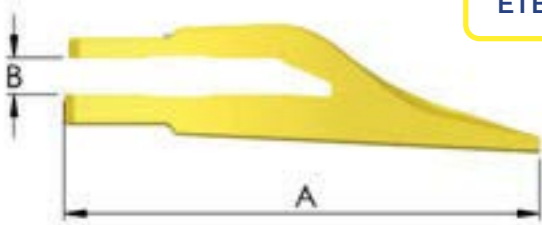
	FIG	ETE	O.E.M.	A	B	C	D	KG	
PC-650	1	*1650	209-70-54210	350	179	140	189	28,0	80
	2	*1650-TL	PC650TL	450	183	5	194	27,3	
	3	X-2500-RC	209-70-54210-RC	458	179	128	194	32,0	
	4	*5650	209-70-74140	545	82	201	171		
	5	2990	209-70-54240	36	165				
PC-1250	1	*1750	21N-72-14290	432	178	162	242	43,0	90
	2	*1750-TL	PC1250TL	550	189	10	247	44,0	
	3	X-2600-RC	21N-72-14290RC	520	183	154	252	54,5	
	4	*5750	21N-70-14140	690	93	257	175	76,8	
	5	2993	21N-72-14330	40	165				

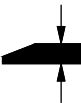

5. Diente enterizo/ Monoblock tooth 555, 556, 692, 698

ETE-6931

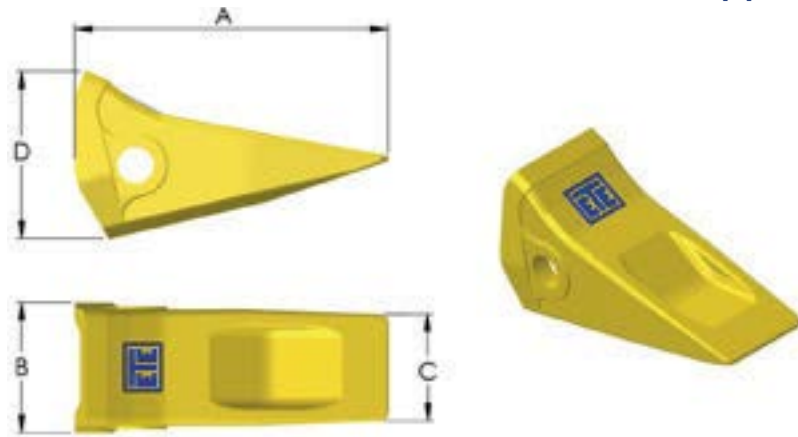


ETE-5925

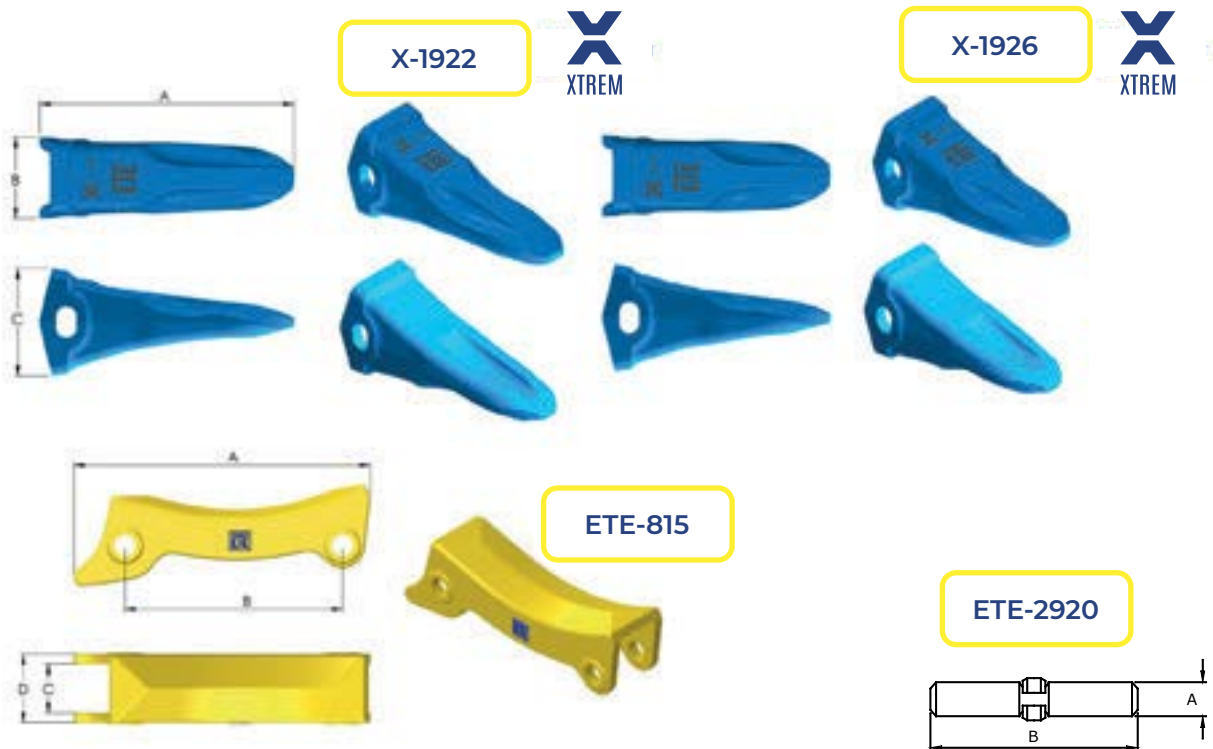


O.E.M.	ETE	A	B	C	D	E			KG
312.20.40540	5925	290	21	50	51	80	20	555, 556, 692, 698	3,6
312.20.40520	6931	321	21	114	51	80			6,5
312.20.40530	6932	321	21	114	51	80			6,5

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

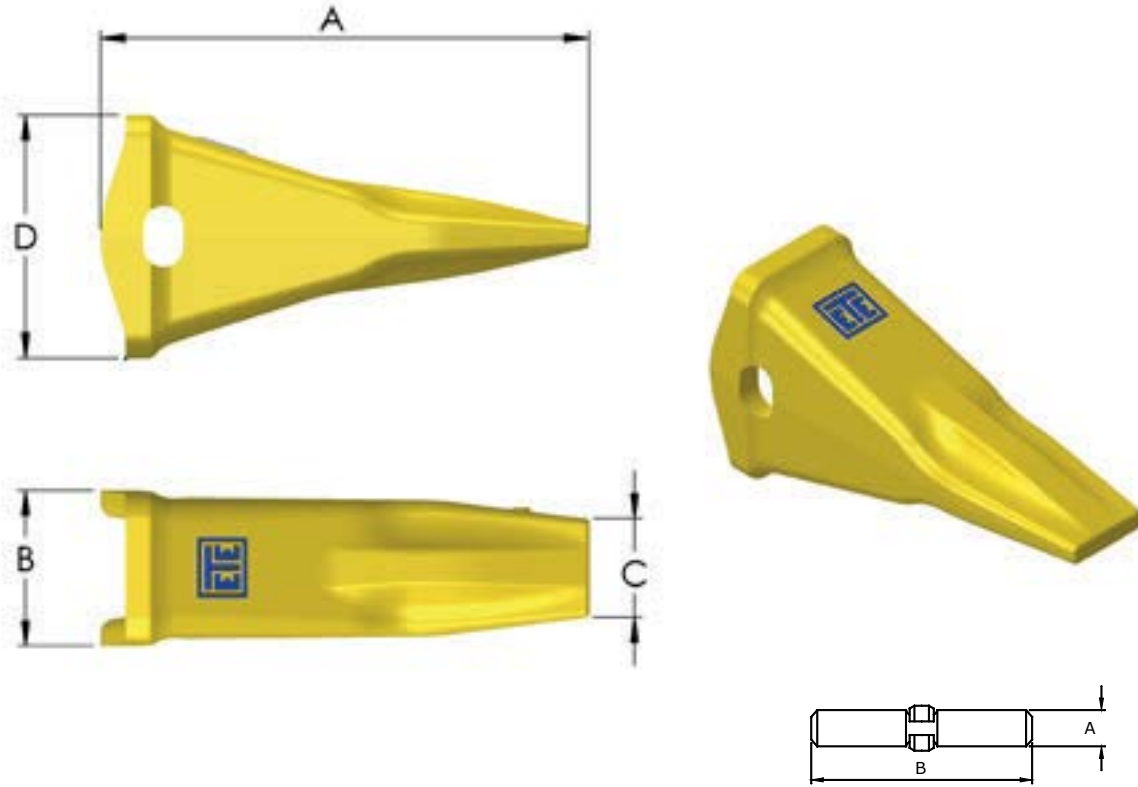


	ETE	O.E.M.	A	B	C	D	KG
D-60, D-75	157	141.78.11253	280	125	100	162	12,2
	2920	092.44.02508	25	118			



	ETE	O.E.M.	A	B	C	D	KG
D-85 D-150 D-155	X-1922	175.78.31230	400	132	171		16,6
	X-1926	175.78.31230	360	132	171		15,5
	815	195.78.21320	471	345	79	110	15,3
	2920	092.44.02508	25	118			

7. Ripper D-355, D-375



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



CNH

1. Fiat

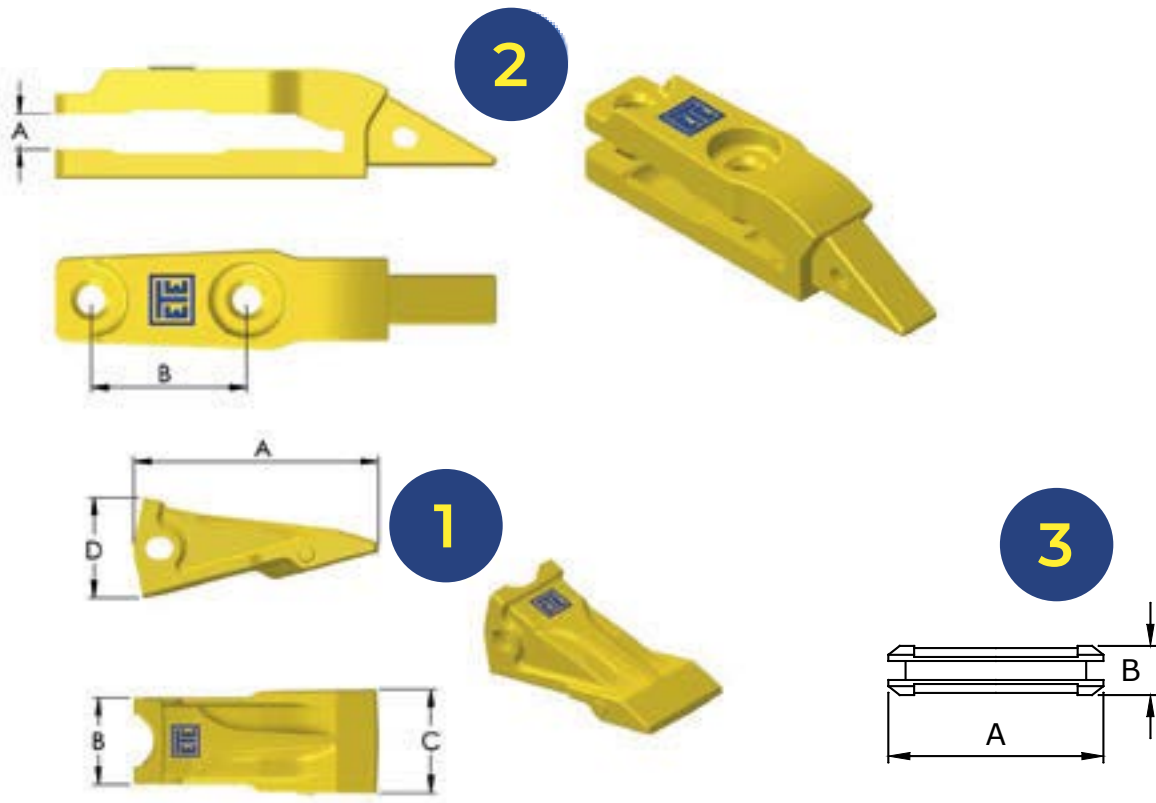
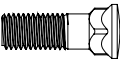

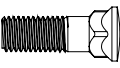

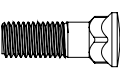



			FIG	O.E.M.	ETE	A	B	C	D	KG
545B, 645B, FR70, FR90, W90, W110, FR100, FR130, FL7, 161	24	25	1	760.28.587	1620	184	67	80	75	2,6
			2	790.69.596	*5230	26	120			6,8
			3	760.28.389	2981	71	21			
					T-1013	3/4" x 3"				
					T-1066	3/4"				
745B, FR14, FR15, FR160, FL9, FL10, FL145, 260, 261, 263	25	30	1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

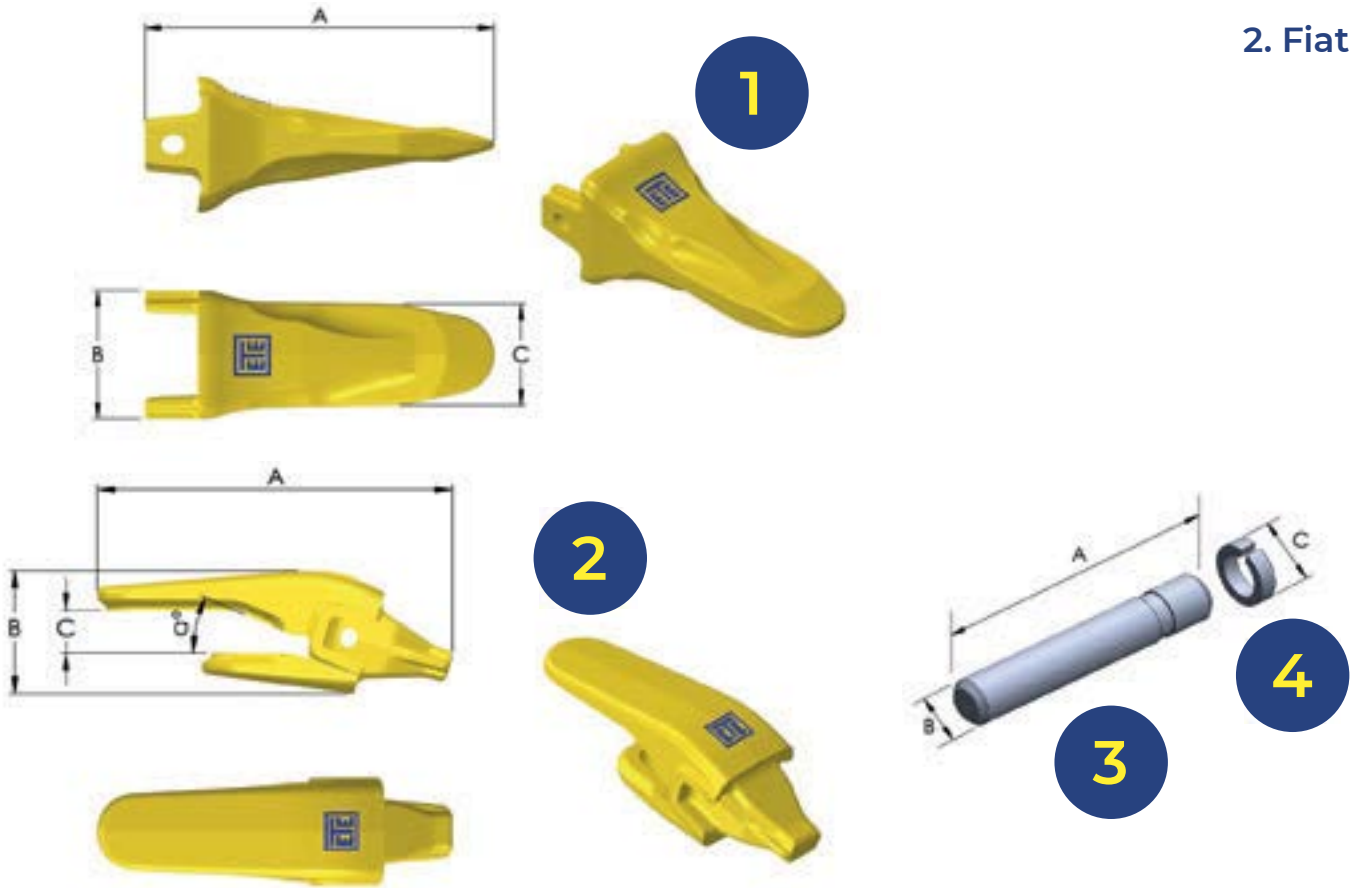
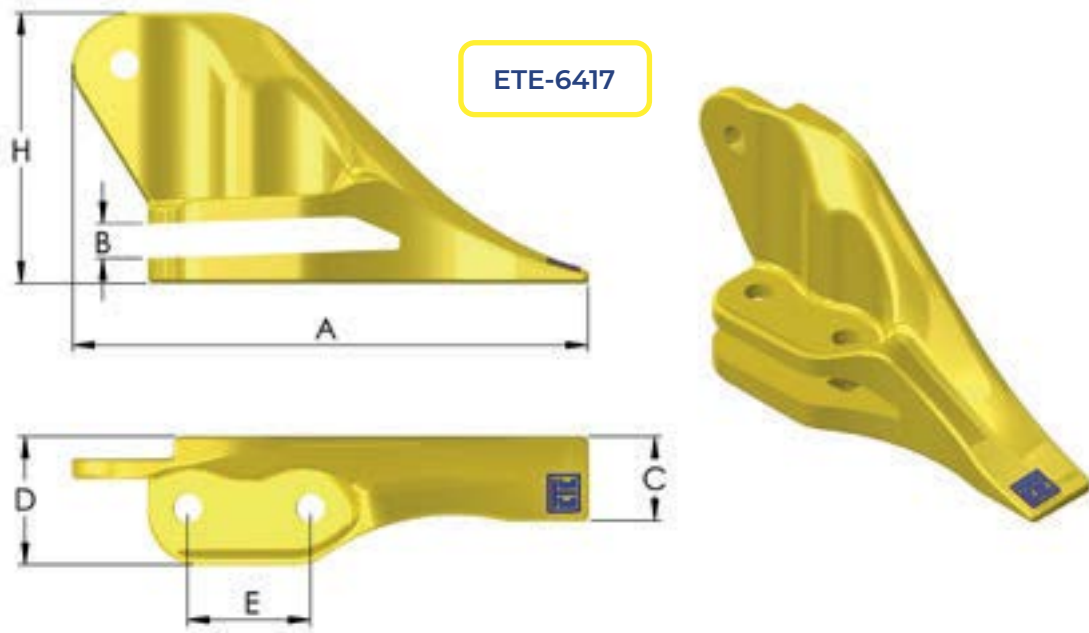


		FIG	O.E.M.	ETE	A	B	C	KG
FH-120, FH-130, EX-135, EX-150	22	1	71407828	1801-EX	222	82	64	2,6
		2	71407829	*5822	272	96	33	5,4
		3	71407832	2971	85	10		
		4	71407833	3941			18	
FH-200, EX-215	24	1	71419992	1802-EX	268	94	74	4,3
		2	71417993	*5824	328	112	40	10,4
		3	71417996	2972	102	14		
		4	71417997	3942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

3. New Holland



O.E.M.	ETE	A	B	C	D	E	H					KG
85801109	5924	271	21	62	70	75	70	2x T-1003	2x T-1059	20	FB-90, FB-100	3,8
858014377	6416	310	21	75	78	75	165	2x T-1003 1x T-1094	2x T-1059 1x T-1059			4,9
858014376	6417	310	21	75	78	75	165	2x T-1003 1x T-1094	2x T-1059 1x T-1059			4,9

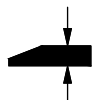
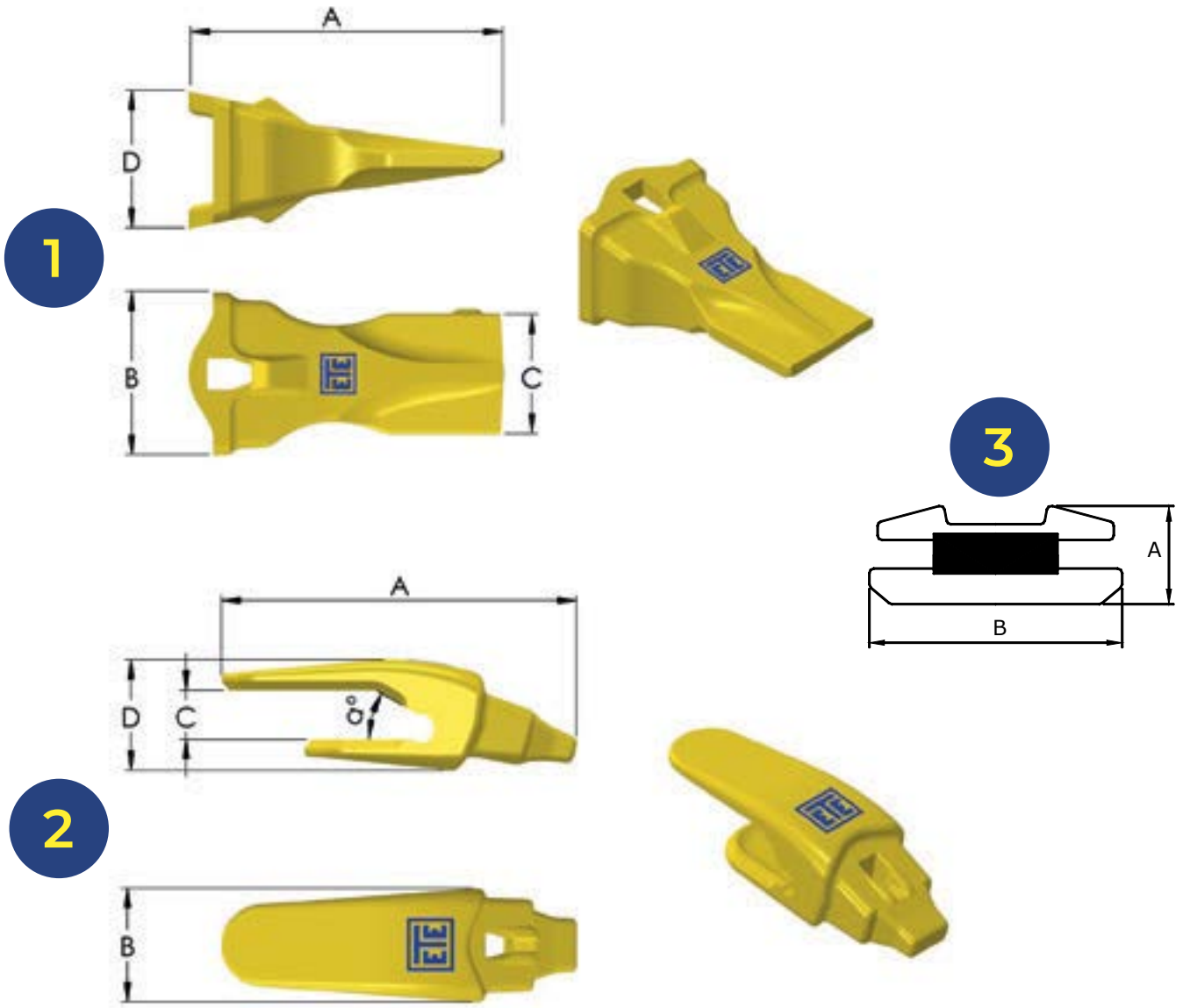
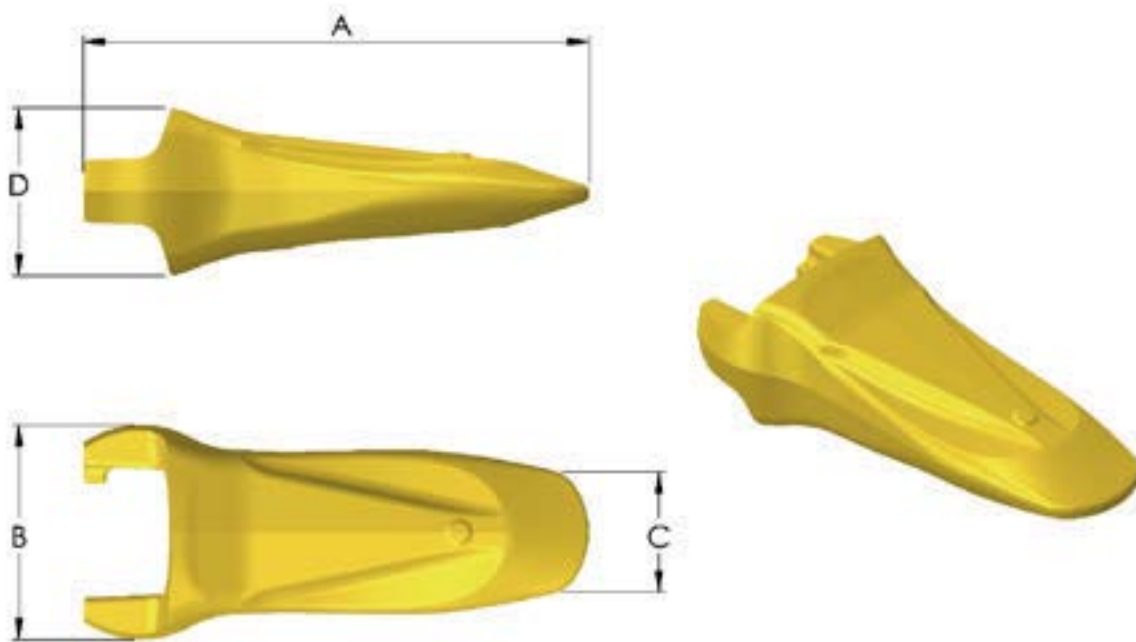


			FIG	O.E.M.	ETE	A	B	C	D	KG
CASE 588, 688, 788, 888	44	40	1	7042-25 SYL	1714	241	109	91	91	3,6
			2	6042-91	5061	304	101	42	90	
			3	1206-01	2962	27	84			
CASE 888, 1028, 1128, 1288	55	40	1	7042-29 SYL	1711	280	139	103	117	7,2
			2	6042-74	5062	391	121	42	110	
			3	1206-02	2961	34	106			

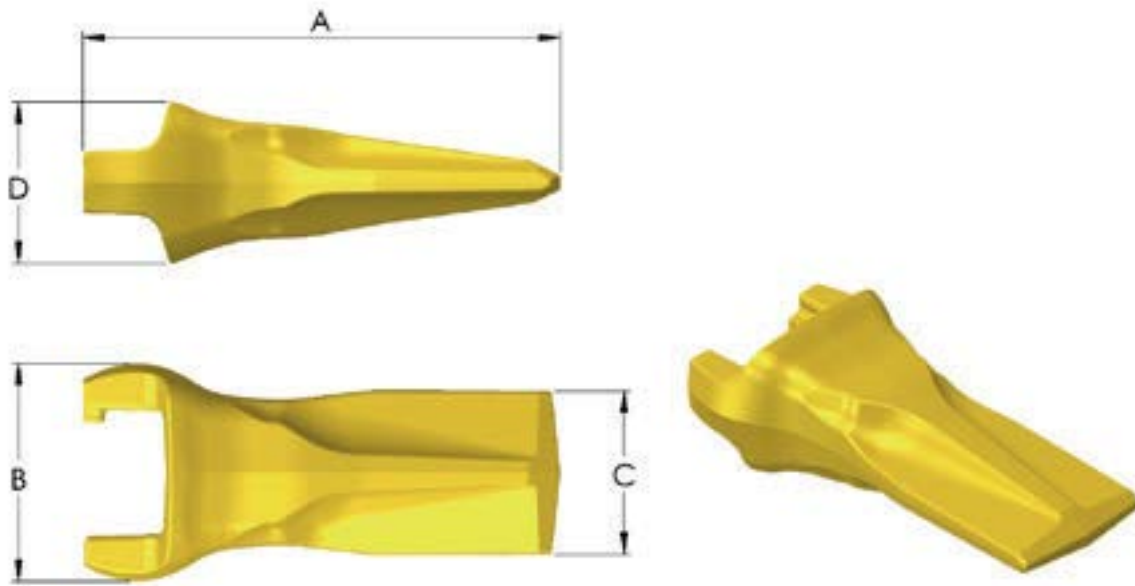


MTG

1.- KINGMET
“E” Extra

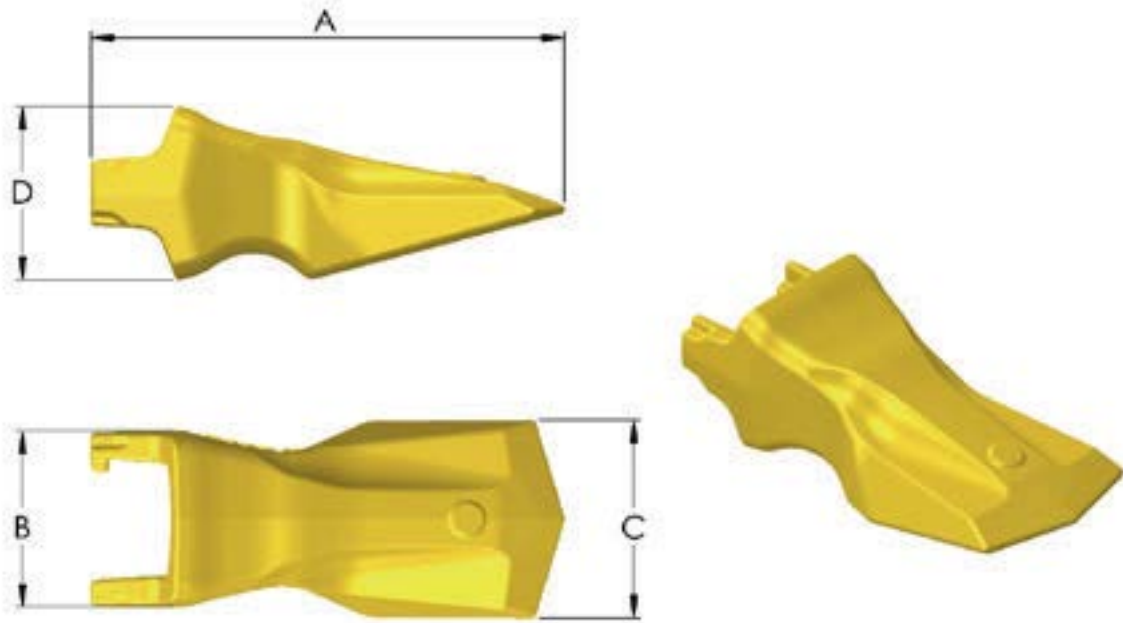


ETE	O.E.M.	A	B	C	D	KG
4715-E	MG15E	234	83	55	79	3,5
4720-E	MG20E	275	102	62	102	5,7
4730-E	MG30E	316	115	68	116	8
4740-E	MG40E	356	131	79	133	11,8
*4755-E	MG55E	393	147	88	148	16
*4765-E	MG65E	435	163	104	165	22
*4780-E	MG80E	468	178	112	179	28,7



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

1.- Adaptable KINGMET
"H" Heavy



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

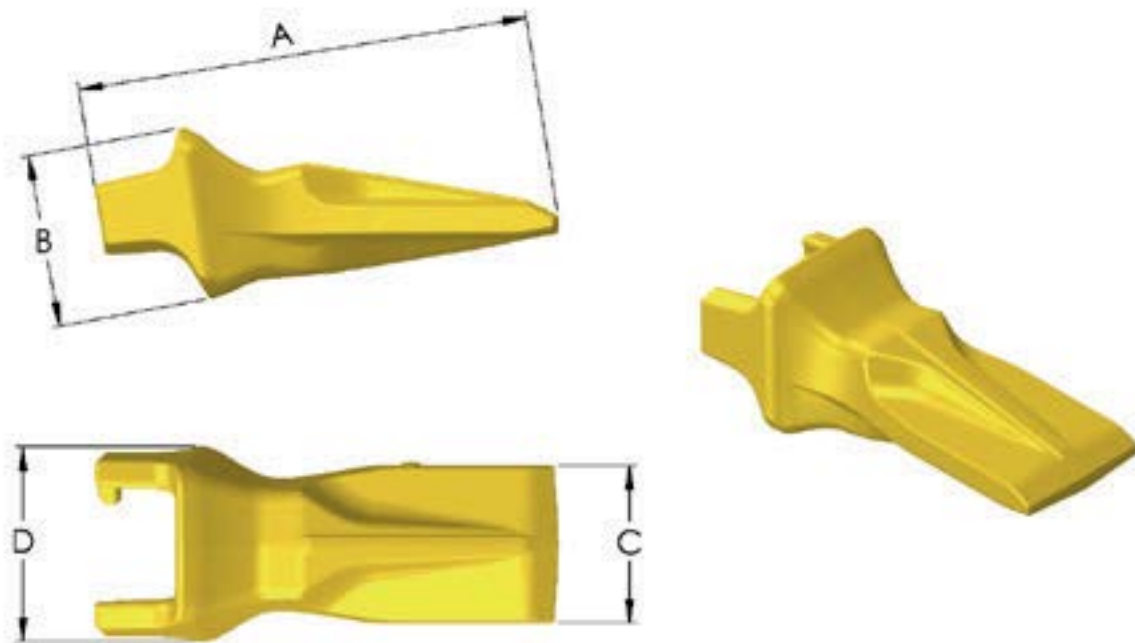


ETE	O.E.M.	A
4705-P	2MG5P	36
4708-P	2MG8P	43
4710-P	2MG10/15P	50
4720-P	2MG20P	67
4730-P	2MG30P	79
4740-P	2MG40P	87
*4755-P	2MG55P	97
*4765-P	2MG65P	108
*4780-P	2MG80P	116



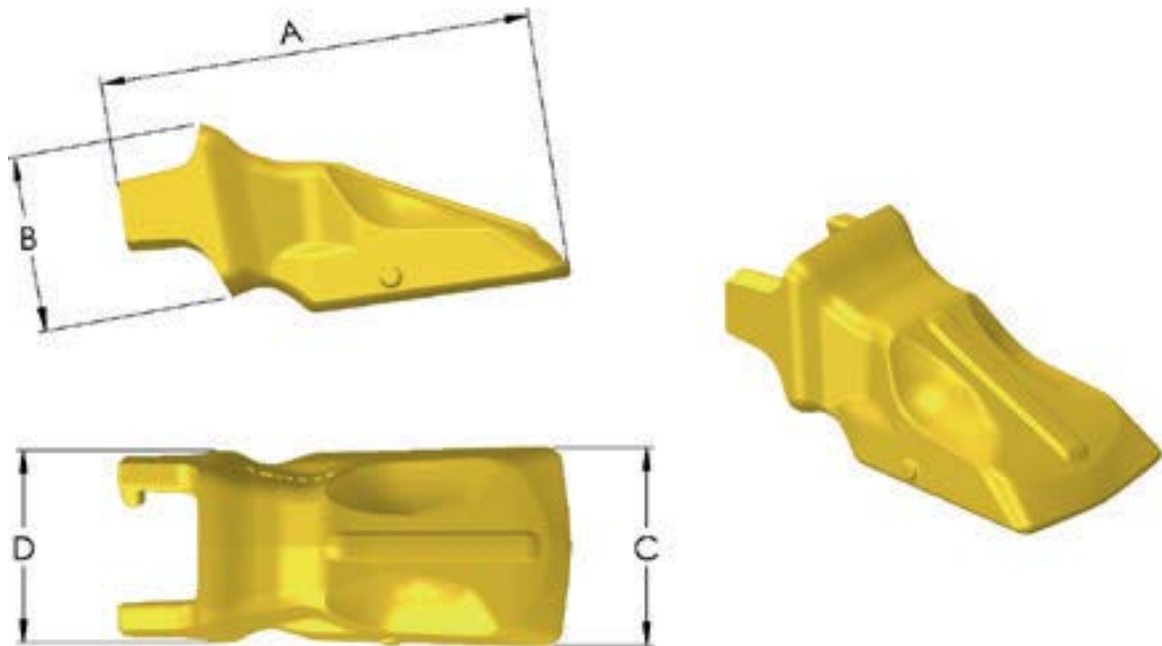
VOLVO

1.- GPE “General Purpose”

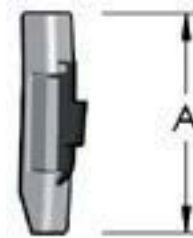


ETE	O.E.M.	A	B	C	D	KG
4815-GPE	15GPE	226	79	95	90	3,0
4820-GPE	20GPE	256	90	109	99	4,6
4830-GPE	30GPE	279	105	122	115	6,7
4840-GPE	40GPE	316	123	136	128	9,8
4855-GPE	55GPE	358	132	148	145	13,0
4865-GPE	65GPE	375	138	157	157	16,3
<i>*4880-GPE</i>	80GPE	422	161	198	177	23,8

2.- AMRL “Abrasion Heavy Duty”



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

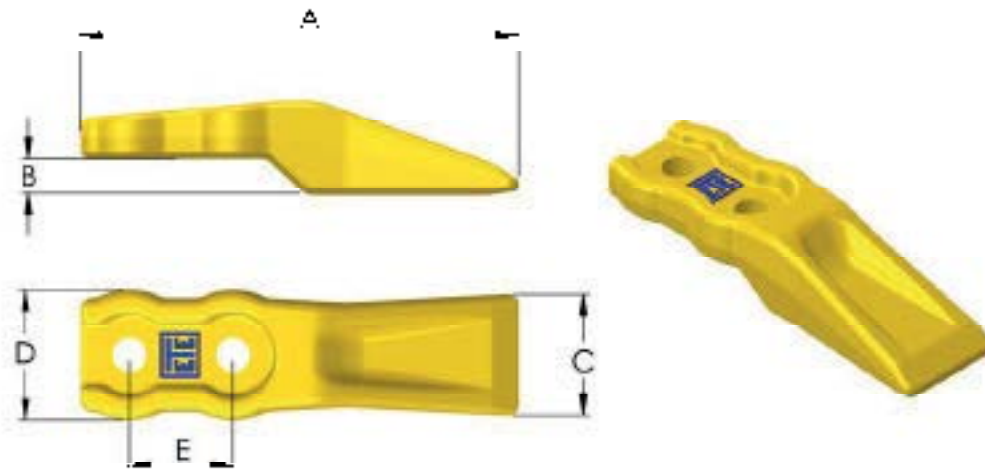


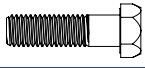

ETE	O.E.M.	A
4805-P	5/8 P	42
4810-P	10P	44
4815-P	15P	67
4820-P	20P	76
4830-P	30P	87
4840-P	40P	97
4855-P	55P	108
4865-P	65P	130
*4880-P	80P	147

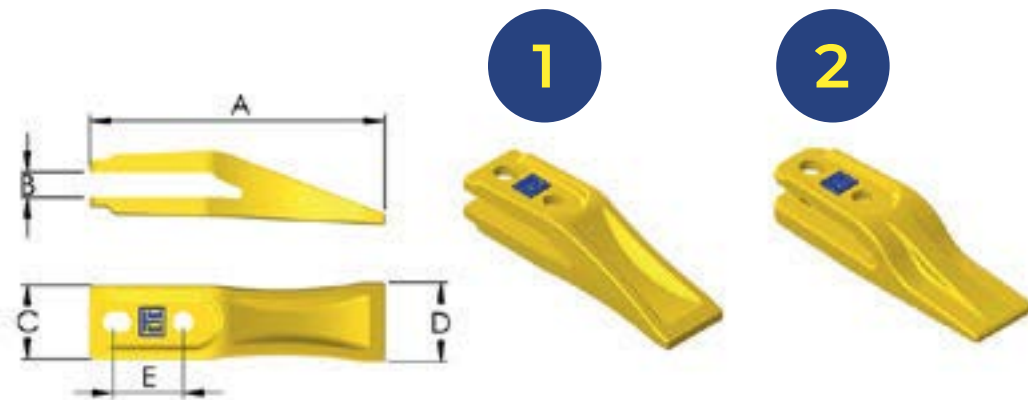


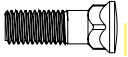
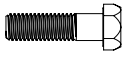

VARIOS MISCELLANEOUS

1. Minis

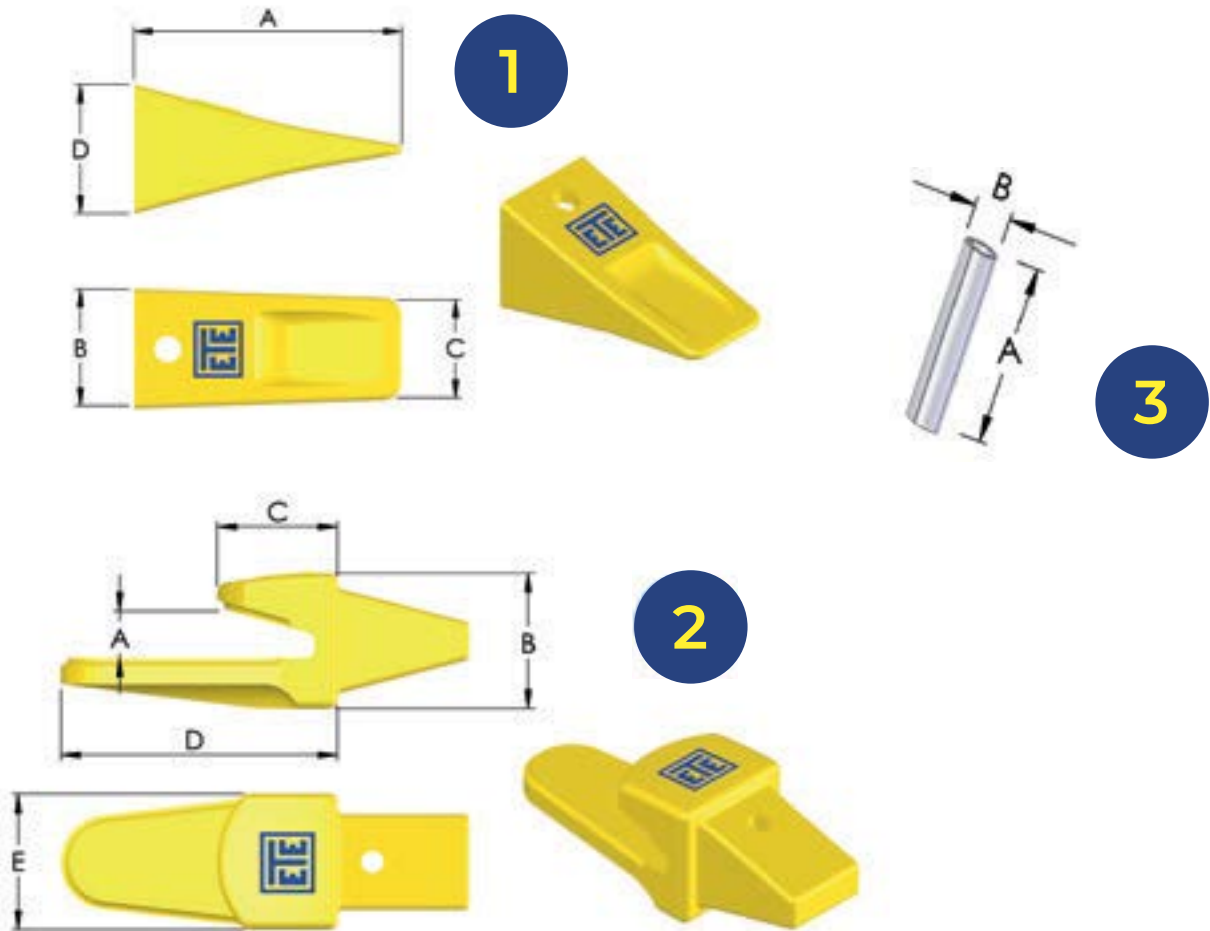


ETE	A	B	C	D	E	Ø			KG
050	204	11,5	57	61	50	16	$\frac{1}{2}'' \times 1\frac{3}{4}''$ T-1105	$\frac{1}{2}''$ T-1064	3,8



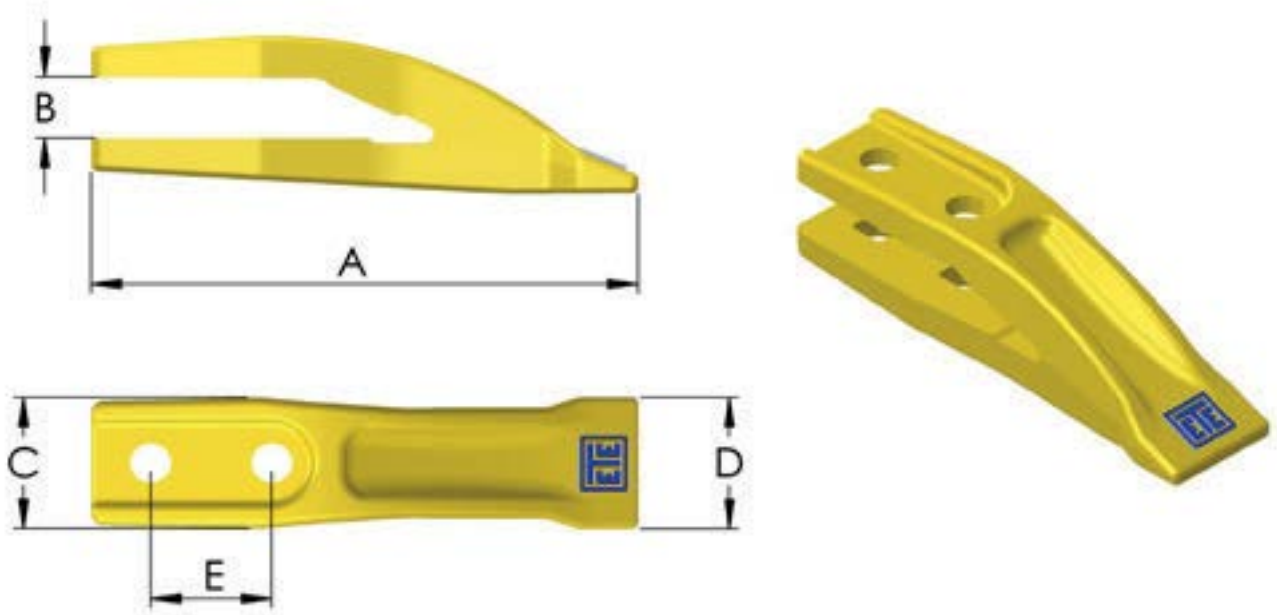
ETE	O.E.M.	FIG	A	B	C	D	E	Ø				KG	
053	17-7	2	185	16,5	50	50	41-45	13	$\frac{1}{2}'' \times 1\frac{3}{4}''$ T-1105		•	$\frac{1}{2}''$ T-1058	1,3
*052	17-7	1	185	16,5	50	50	41-45	13	$\frac{1}{2}'' \times 1\frac{3}{4}''$ T-1105		•	$\frac{1}{2}''$ T-1064	1,3
*325		2	185	16	50	50	41-45	13	$\frac{1}{2}'' \times 1\frac{3}{4}''$ T-1105		•	$\frac{1}{2}''$ T-1064	1,2
*326		1	185	16	50	50	51-55	13	$\frac{1}{2}'' \times 1\frac{3}{4}''$ T-1105		•	$\frac{1}{2}''$ T-1064	1,2
*335-S		1	230	21	50	50	45	15	$\frac{1}{2}'' \times 2''$	•		$\frac{1}{2}''$ T-1064	2,0
*335-2		2	220	21	50	50	45-51	15	$\frac{1}{2}'' \times 2''$		•	$\frac{1}{2}''$ T-1064	1,7

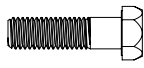

2. Conjunto para Minis / Minis Assembly

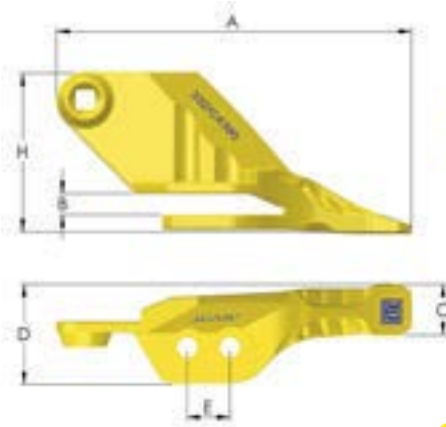


		ETE	FIG	A	B	C	D	E	KG
10	16	1391	1	97	49	41	48		0,6
		2391	3	40	8				
		5391	2	18	46	36	95	47	0,7
20	20	1392	1	113	55	50	55		0,9
		2392	3	50	10				
		5392	2	21	55	45	103	54	1,0
30	20	1393	1	137	63	54	64		1,3
		2393	3	60	12				
		5393	2	21	63	58	110	63	1,6

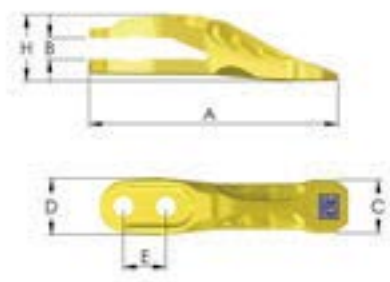
3. Massey Ferguson MF-50, MF-250



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



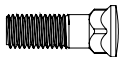


ETE-6901-N



ETE-5902-N



ETE-5703

ETE	O.E.M.	A	B	C	D	E	H				KG
5703	531.03205	248	21	50	59	45	64	2 x T-1011	2 x T-1060	20	2,3
5902-N	332-C4388	260	21	55	59	45	64	2 x T-1011	2 x T-1060		2,7
	531.03205										5,5
6901-N	332-C4389	370	21	55	105	45	163	3 x T-1011	3 x T-1060		5,5
	531.03208									5,5	
6902-N	332-C4390	370	21	55	105	45	163	3 x T-1011	3 x T-1060	5,5	
	531.03209									5,5	

5. Hyundai

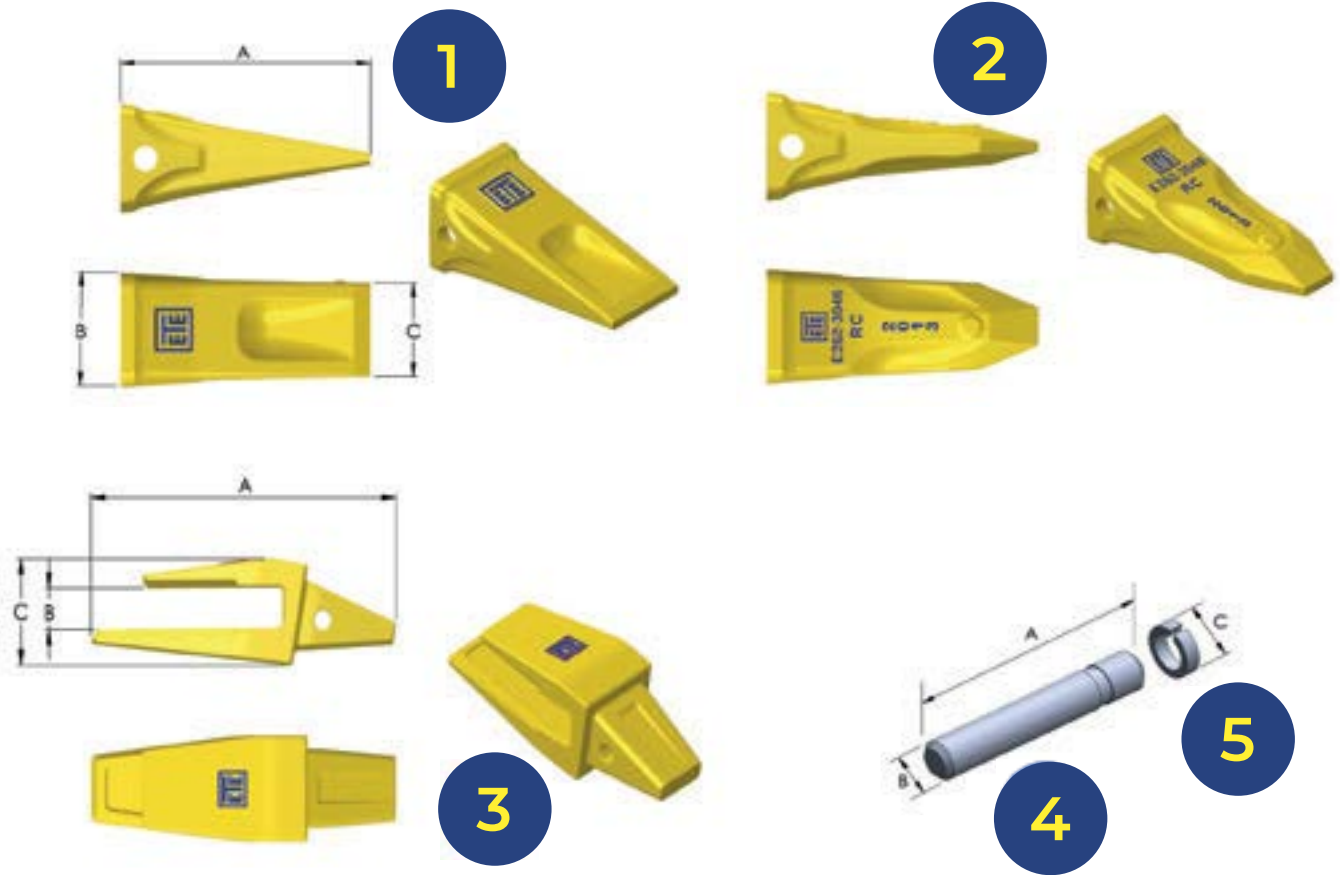
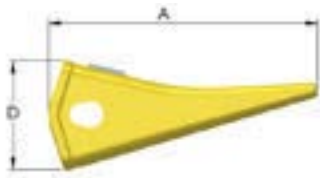


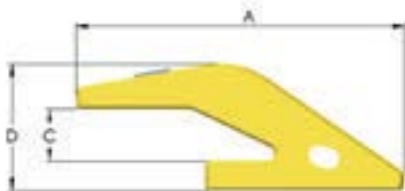
	FIG	ETE	O.E.M.	A	B	C	KG
R200	1	*1388	E-161-3027	218	101	93	4,4
	2	1388-RC	E-161-3027-RC	240	100	36	5,2
	3	5988	E-161-3017	291	33	94	6,8
	4	2888	E-161-3035	103	19		
	5	3888	S-411-18002			32	
R290	1	*1387	E-262-3046	263	116	95	6,8
	2	1387-RC	E-262-3046-RC	280	120	40	7,6
	3	5987	E-262-3027	375	43	111	11,2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



ETE-1912



ETE-1664



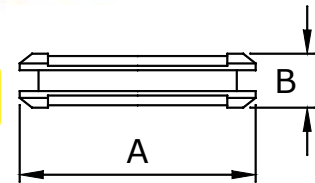
ETE-579



ETE-1667

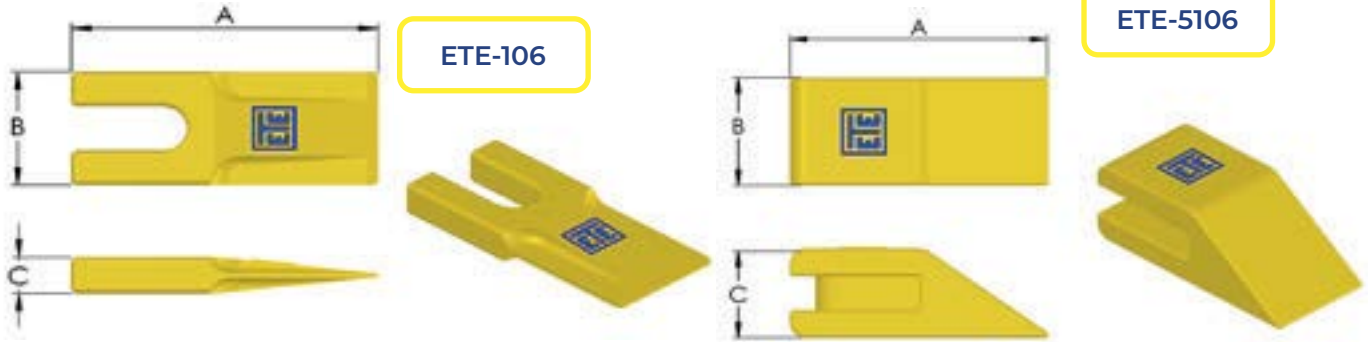


ETE-2908

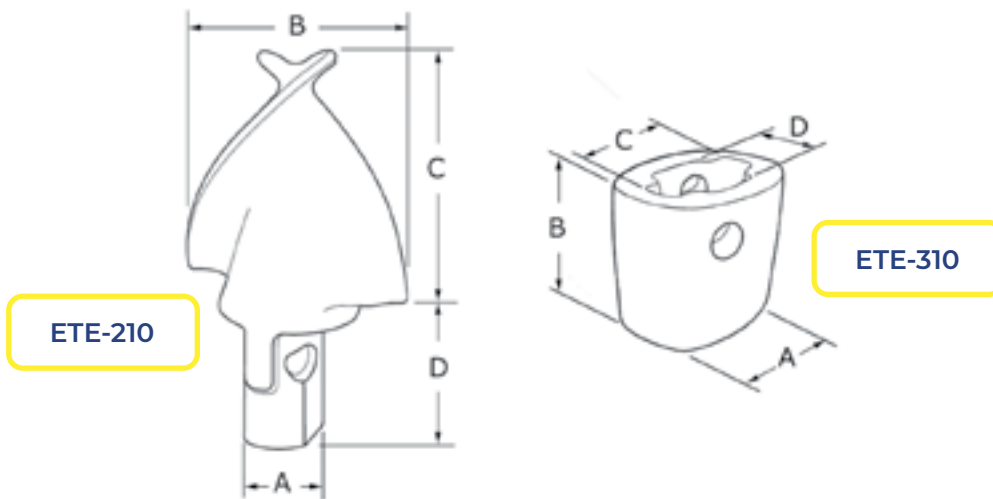


ETE	O.E.M.	A	B	C	D	KG
1912	23-SP	152	55	52	58	1,2
*1664	23-ST	159	53	5	60	1,2
*1667	23-TL	164	55	5	60	1,1
579	2740-23	207	37	23	67	1,9
2908	23-P	57	18			

7. Pengo

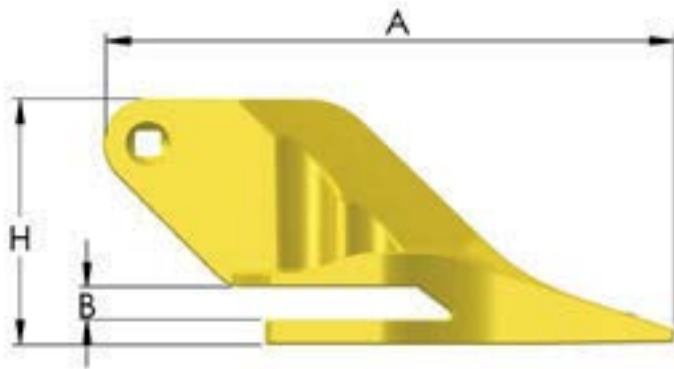


ETE	O.E.M.	A	B	C	KG
106	2070	154	65	21	0,9
5106	2070-C	149	65	58	3,8

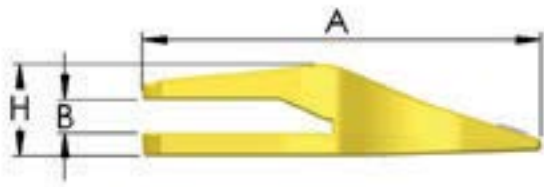
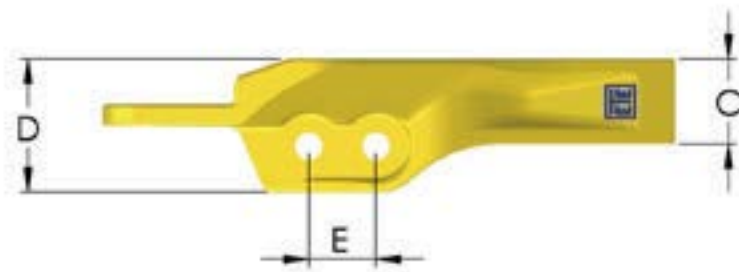


ETE	O.E.M.	A	B	C	D	KG
210	FH-105	57	150	140	110	4,2
310	PFH-105	120	104	90	46	5

8. Hidromek



ETE-6418



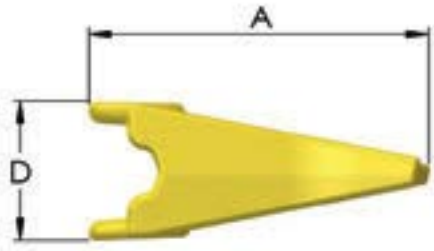
ETE-5932



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

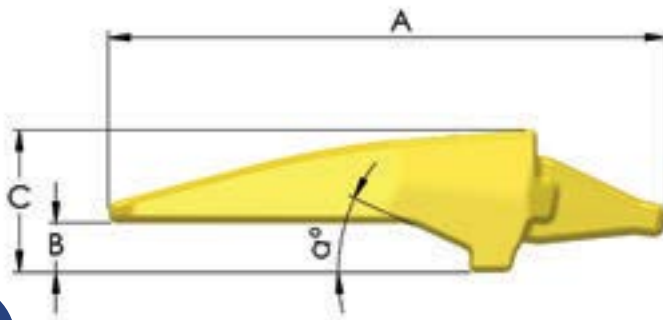
9. UNI-Z

1



3

2



		ETE	FIG	A	B	C	D	KG
I	16	1395	1	132	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

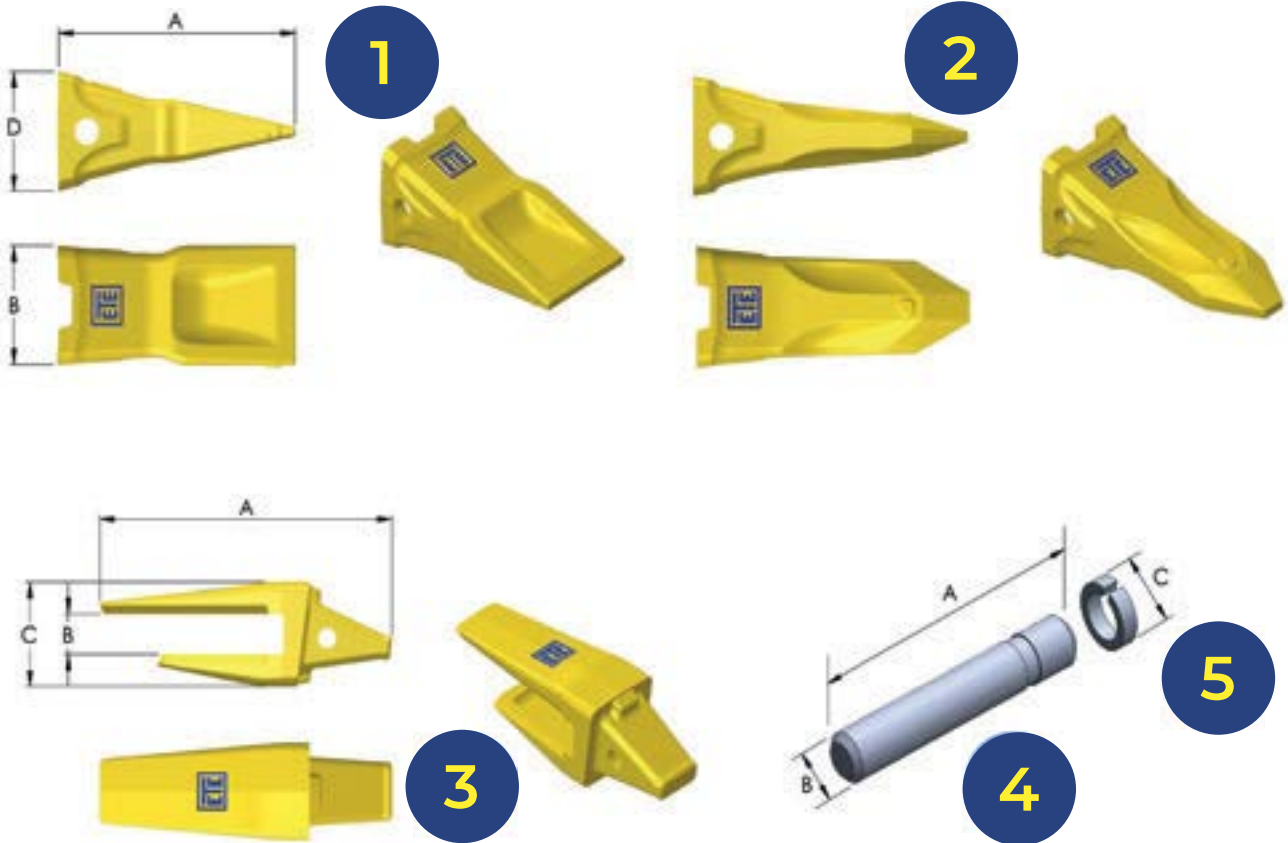
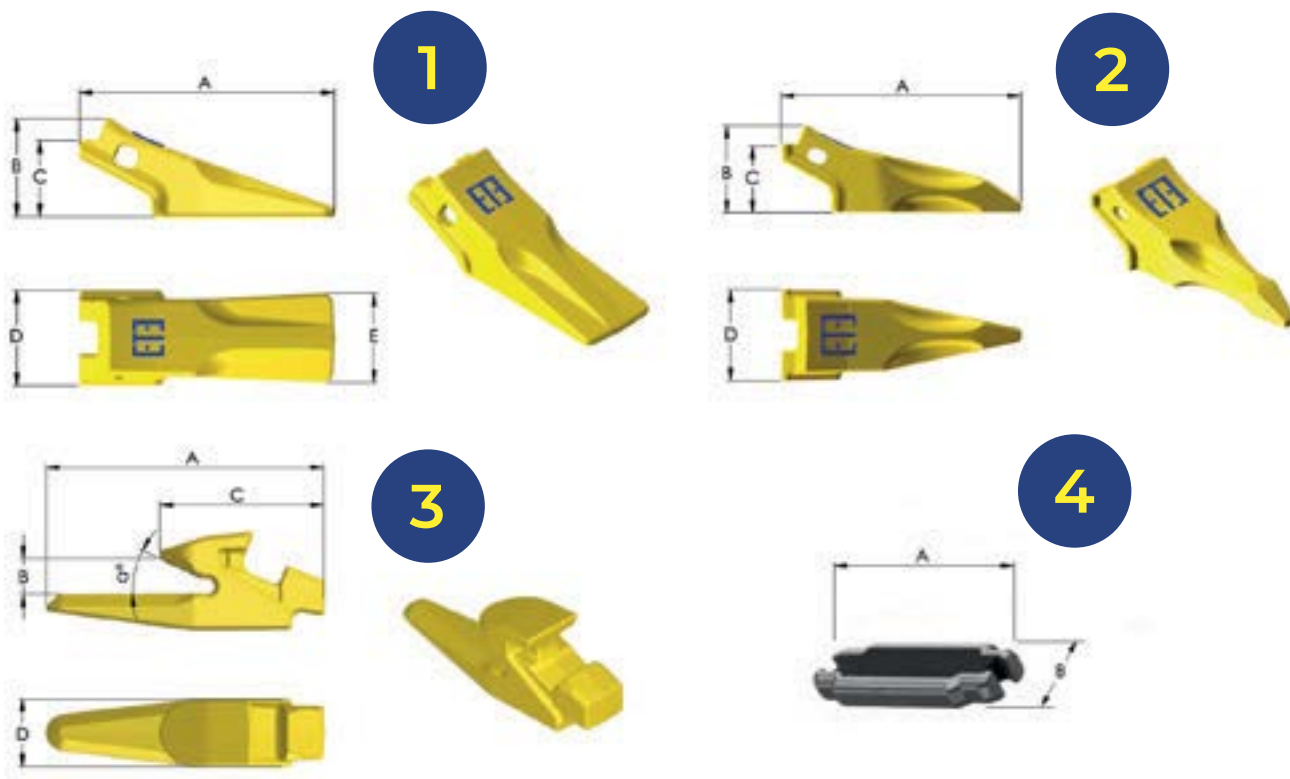


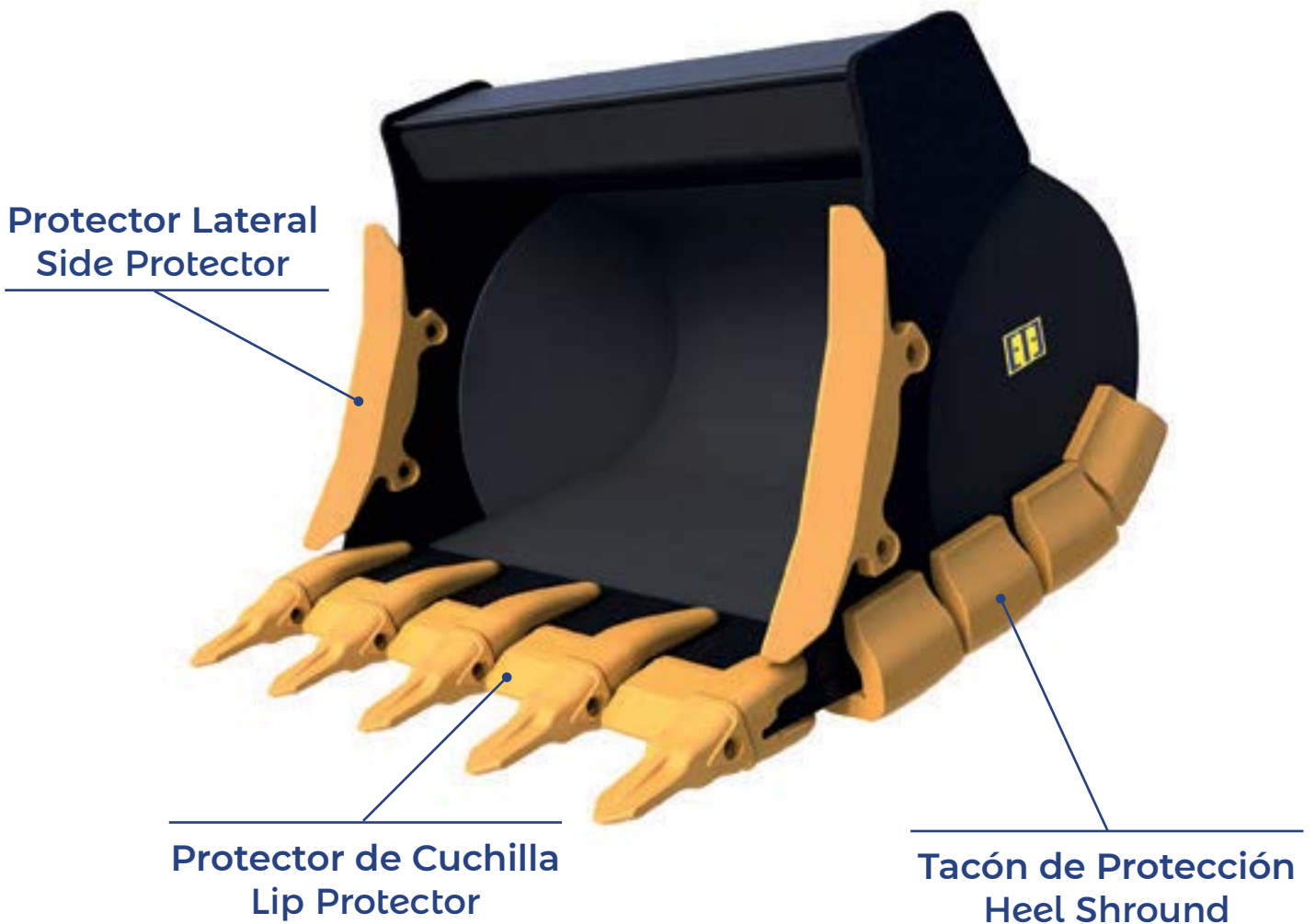
	FIG	ETE	O.E.M.	A	B	C	D	KG
DY220	1	*1981	27131217	223	101	95	100	5,5
	2	1981-RC	27131217-RC	255	104	35	110	6,6
	3	5981	27131218	336	42	108		8,9
	4	D-2981	2705-1020	105	20			
	5	D-3981	2114-1848			32		
DY300	1	*1982	27131219	240	108	110	109	6,7
	2	1982-RC	27131219-RC	287	108	45	112	7,6
	3	5982	27131220	355	45	122		12,8
	4	D-2982	2705-1021	110	22			
	5	D-3982	2114-1849			38		
DY360	1	*1983	27130032	272	125	122	130	9,2
	2	1983-RC	27130032-RC	295	127	45	132	9,3
	3	5983	27130033	388	54	143		17,6
	4	D-2983	2705-00006	127	23			
	5	D-3983	114-00246			38		
DY420	1	*1984	27131236	305	150	150	145	16,9
	2	1984-RC	27131236-RC	332	150	50	145	17,2
	3	5984	27131273	438	54	151		26,8
	4	D-2984	2705-1034	152	25			
	5	D-3984	2114-1931			42		

11. COMBI



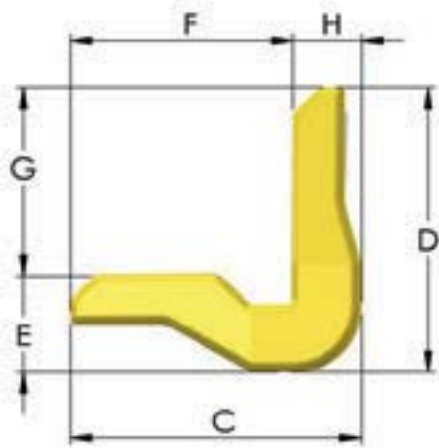
TALLA	ETE	O.E.M.	Nº	A	B	C	D	α°	KG
MINI	4010	17132	1	130	53	44	50		0,8
	4010-T	17117	2	135	55	37	50		0,6
	4010-A	71016	3	143	16	85	36	25°	0,8
	4010-P	17306	4	38	14				
MIDI	4020	18132	1	149	62	52	60		1,1
	4020-T	18117	2	157	64	40	60		0,9
	4020-A	18015	3	187	16	99	46	25°	1,8
	4020-P	18306	4	38	14				
C0	4000	10130	1	177	73	58	70		1,8
	4000-T	10117	2	184	75	54	70		1,5
	4000-A	10016	3	177	22	122	53	25°	1,9
	4000-P	10306	4	58	19				
C2	4200	12132	1	225	92	80	100		3,8
	4200-P	12306	4	74	29				
C3	4300	13132	1	263	114	98	132		6,9
	4300-P	13306	4	92	32				
C3.5	4350	135132	1	304	130	113	138		10,6
	4350-P	135306	4	107	34				

12. Protecciones Para Cazo / Bucket Protections

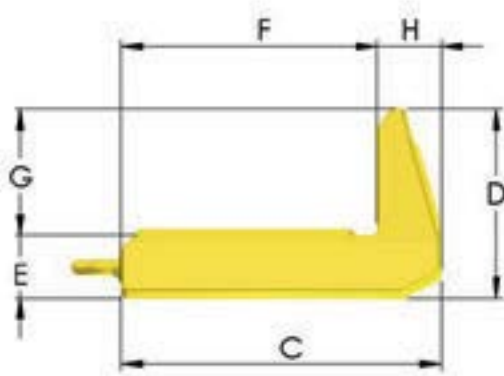


12. Protecciones Para Cazo / Bucket Protections

A. Tacones Para Cazo / Heel Shrouds



1

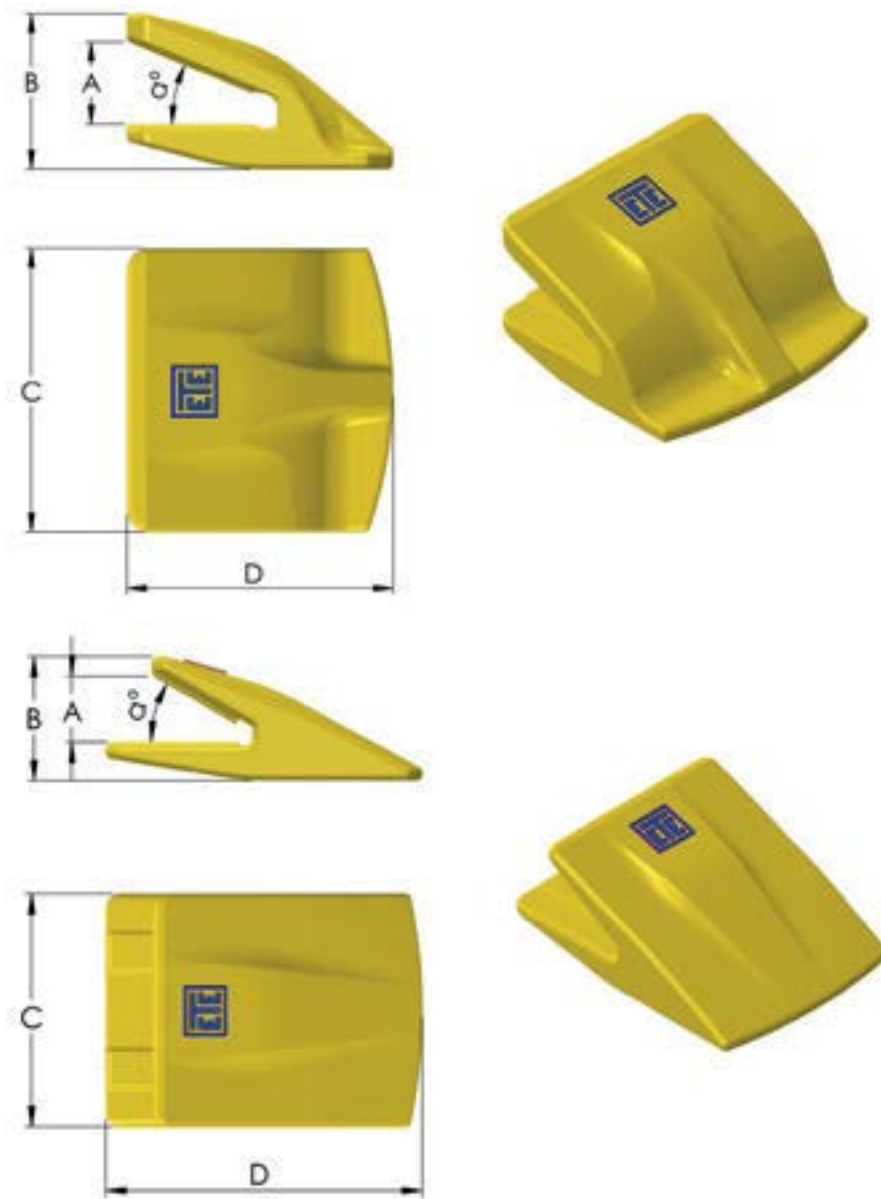


2



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

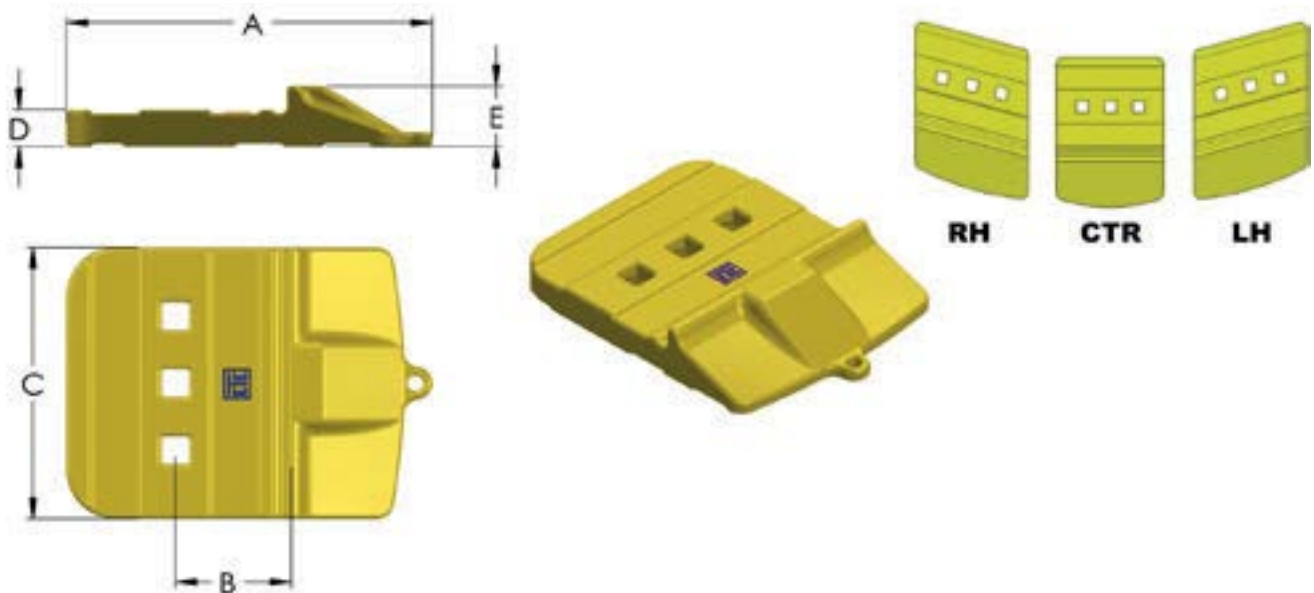
12. Protecciones Para Cazo / Bucket Protections B. Protectores de Cuchilla / Lip Protectors



ETE				A	B	C	D	α°	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
833	109-9080	CTR	3	420	137	342	45	85	988F	47,0	T-1083	T-1063
834	109-9081	RH	3	420	137	342	45	85	988F	44,0	T-1083	T-1063
835	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

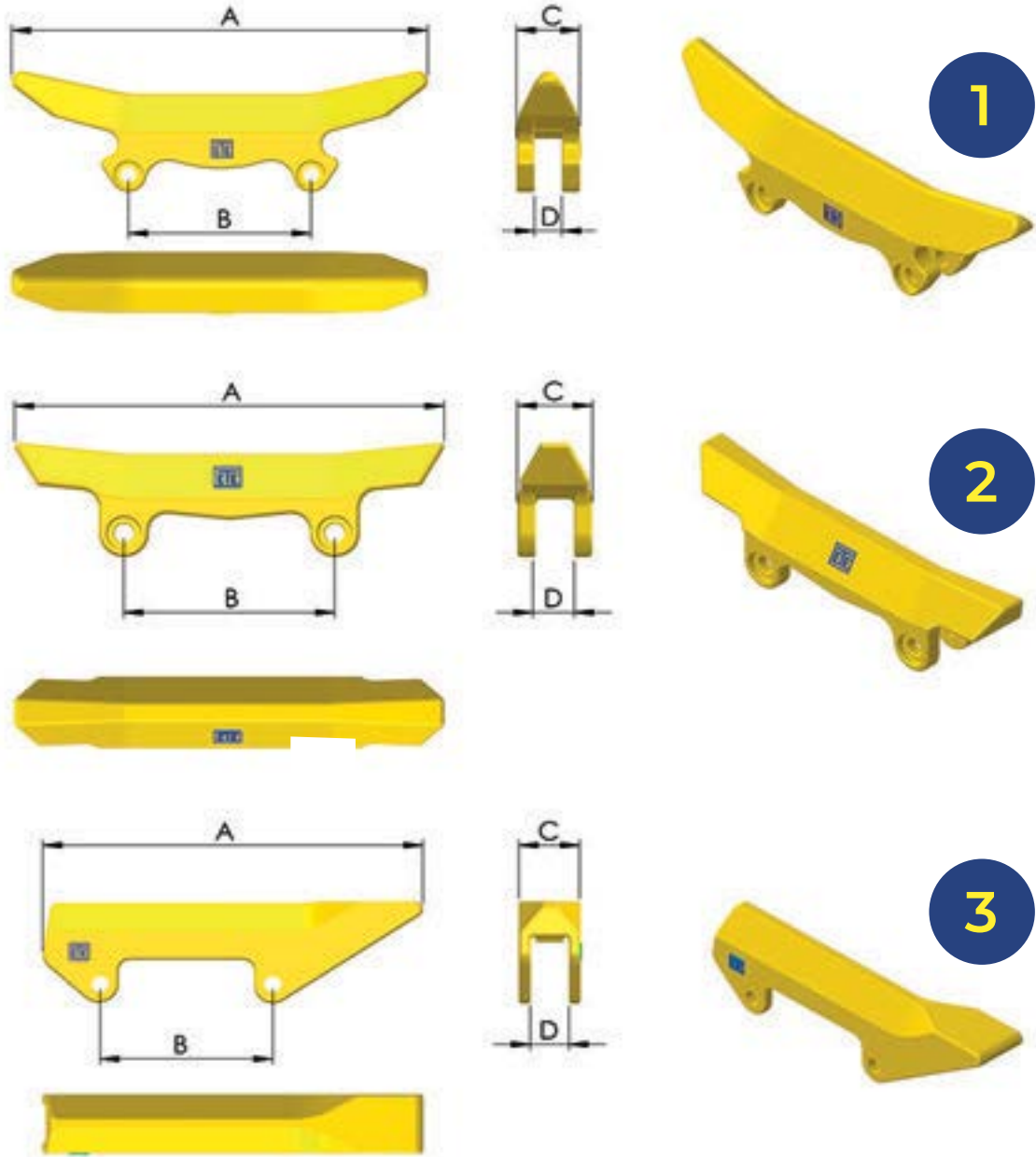


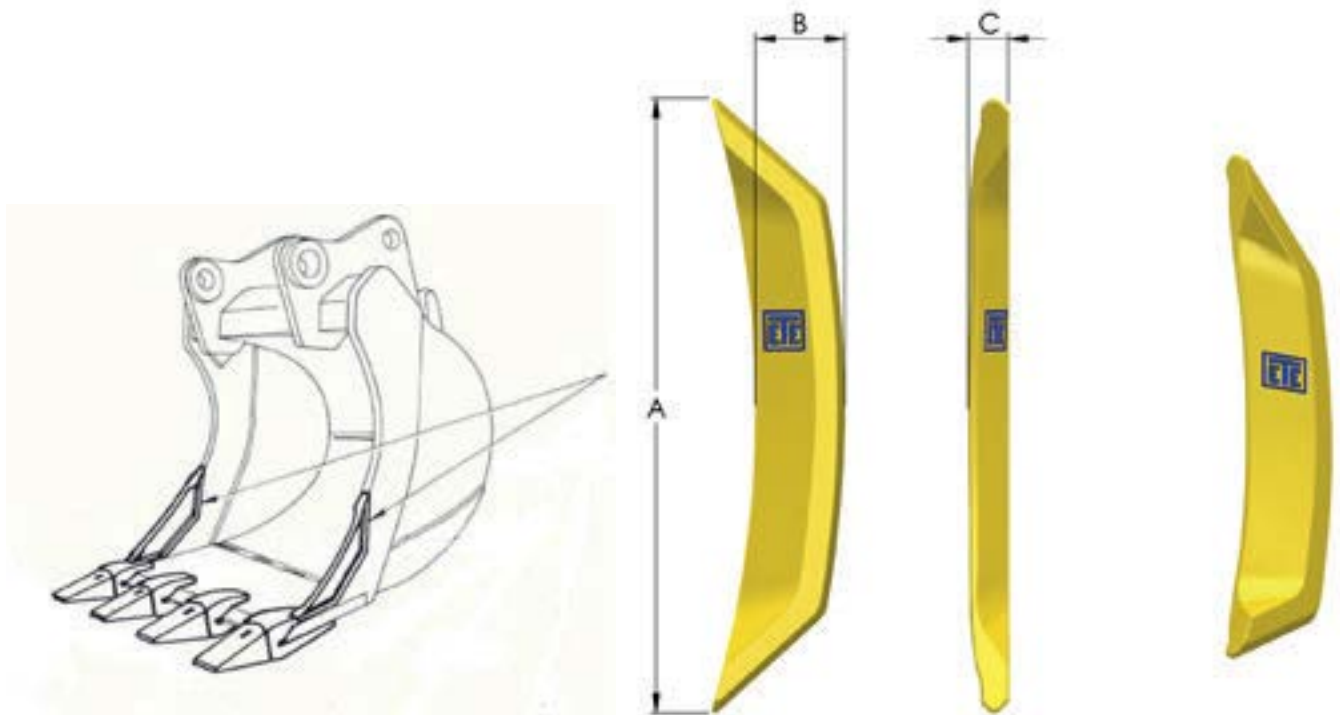


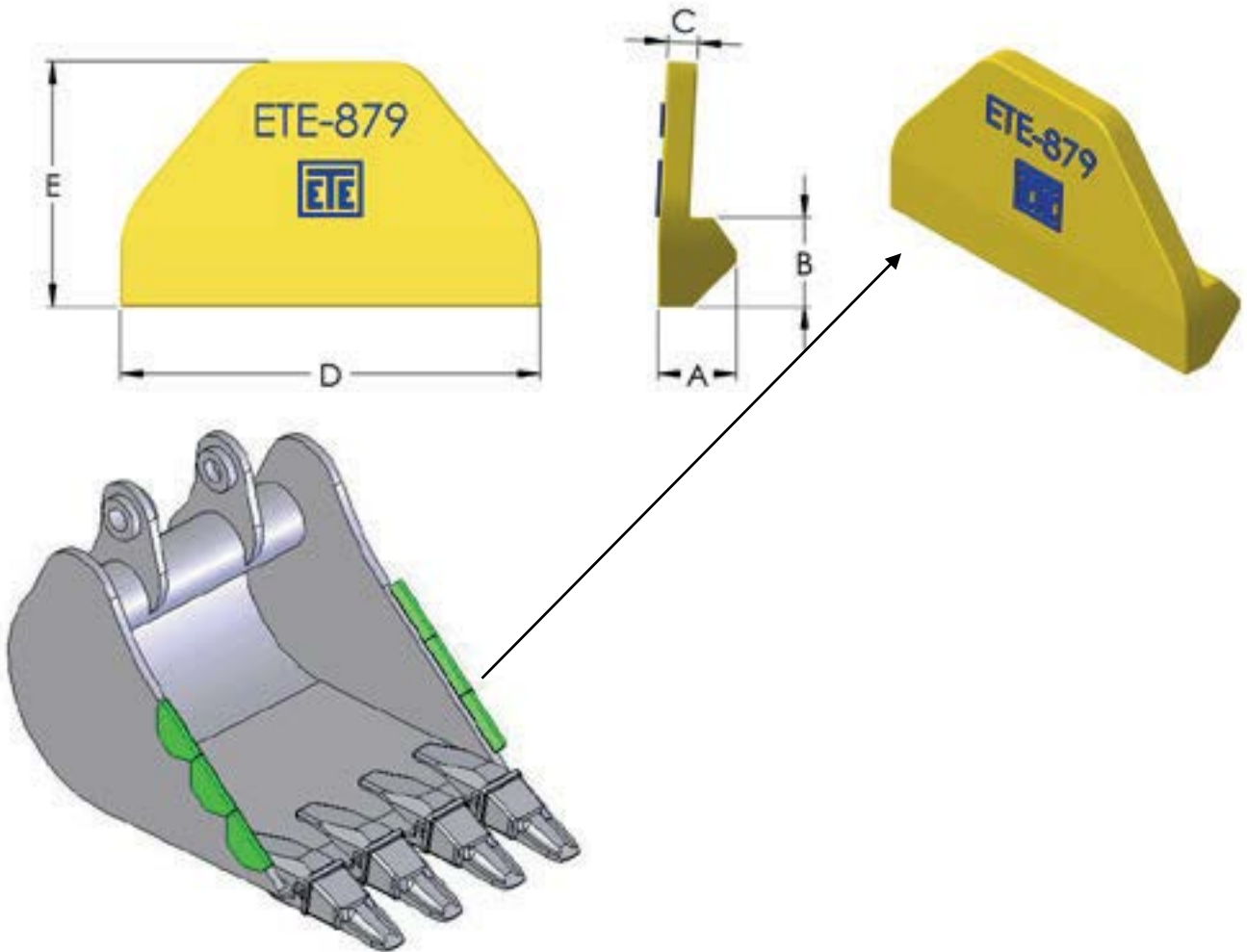
FIG	ETE	O.E.M.	A	B	C	D			KG
1	860	9J-9600	580	254	92	38	135-9350	359	18,0
2	861	1U-0740	605	292	105	54	133-0738	356	22,4
3	862	329-5958	432	202	67	35	275-5982	132-0999	17,4
3	863	329-5957	605	292	105	54	357-2689	132-0999	35,1

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
153LS	6001	513	75	34	5
154LS	6003	617	85	44	9,6
155LS	*6155	676	91	88	10,6

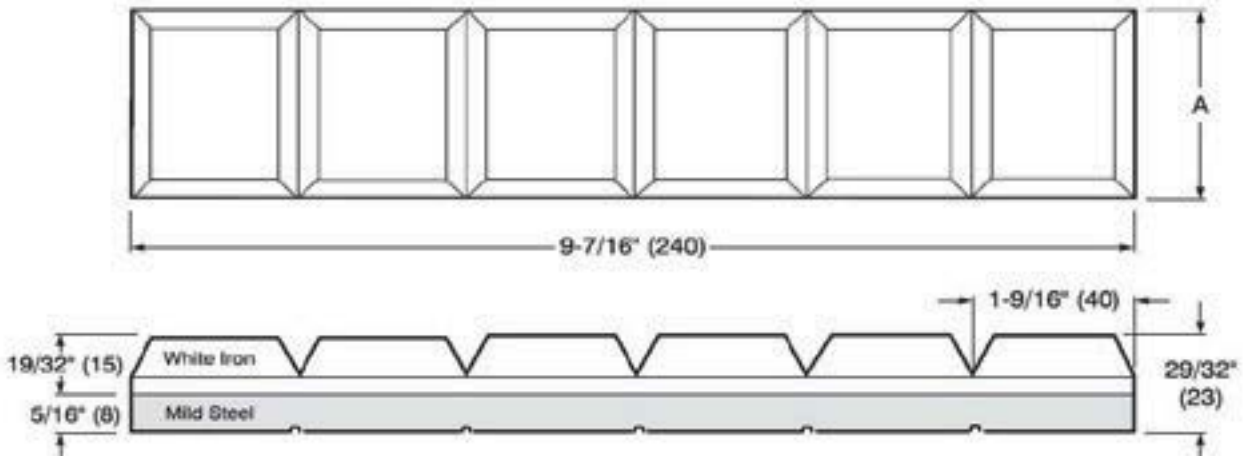
12. Protecciones Para Cazo / Bucket Protections
F. Pinzas Laterales / Side Clips



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

12. Protecciones Para Cazo / Bucket Protections
G. Botones y Barras / Wear Buttons And Chocky Bars

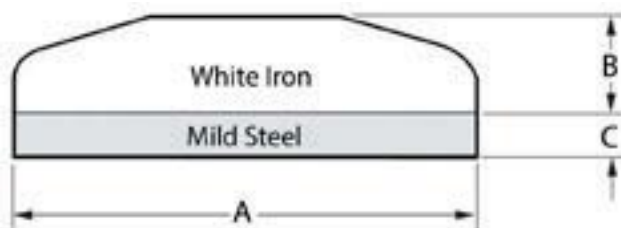
CHOCK BARS



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



WEAR BUTTON

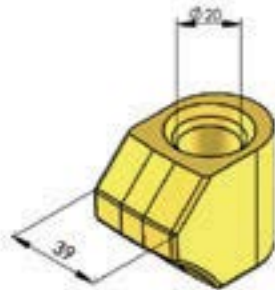


ETE	A	B	C	KG
*WB60	60	17	10	0,7
WB75	75	17	10	1,0
WB90	90	17	10	1,5
*WB115	115	20	12	2,6
*WB150	150	25	16	5,7

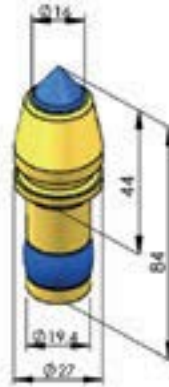
13. Picas / Cutting Bits

Ø 19,4 mm

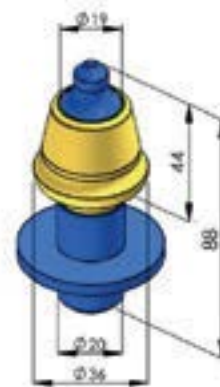
(B) C10H
(K) BHR07 - DV9



(B) BSK12-B3K
(K) RL9

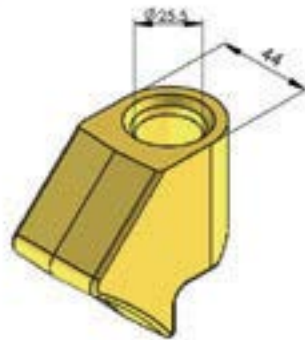


W6H

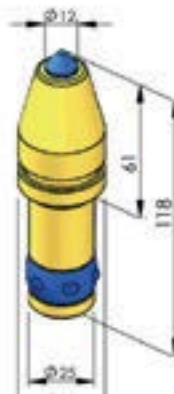


Ø 25 mm

(B) BHR31-DV25
(K) C30

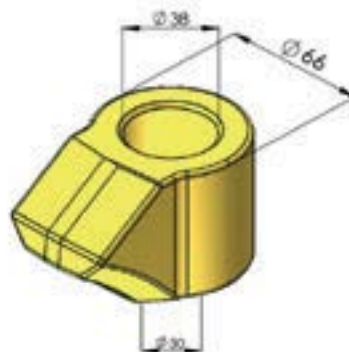


(B) B40HDK12-BTK03
(K) C31HD

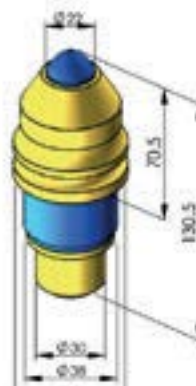


Ø 38 mm

(B) B43H-BHR38
(K) C4



(B) B47K22H



Está disponible el catálogo de perforación
Drilling catalogue is available

14. Cuchillas / Cutting Edges

Gama completa de Cuchillas antidesgaste HB500 para atornillar y soldar, disponibles para todas las marcas y modelos de Excavadoras, Cargadoras, Topadoras, Traillas y demás máquinas de movimientos de tierra

Full range of bolt-on and weld-on HB500 Cutting Edges available for all makes and models of excavators, loaders, dozers, scrapers, motor-grader and other earthmoving equipment.

Todo tipo de Cuchillas para maquinaria de movimiento de tierras

Comprehensive selection of cutting edges for earthmoving machinery.



Cuchillas de un bisel y dos biseles para excavadoras / cargadoras

One and two bevel cutting edges for excavator/loader



Perfil en Semi Flecha para protección de Cazos

Half-arrow protection for buckets



14. Cuchillas / Cutting Edges

GENERAL

Cuchillas 1 bisel.	<i>1 bevel cutting edges</i>
Cuchillas reversibles doble bisel	<i>Reversible double bevel cutting edges</i>
Perfiles semiflecha para protección del cazo	<i>Bucket protection half-arrow profiles</i>
Espesores de 12 a 60mm	<i>12 -60 mm thickness</i>

**EXCAVADORA
EXCAVATOR**

Referencias originales OEM	<i>OEM part numbers</i>
Cuchillas rectas biseladas	<i>Straight beveled cutting edges</i>
Cuchillas rectas taladradas	<i>Drilled straight cutting edges</i>
Cuchillas rectas, con 1 o 2 biseles.	<i>Straight cutting edges with 1 or 2 bevels</i>

BULLDOZER

Referencias originales OEM	<i>OEM Part Number</i>
Cuchillas central	<i>Central Cutting Edges</i>
Cuchillas laterales	<i>Side Cutting Edges</i>
Cantoneras rectas taladradas	<i>Drilled straight End Bits</i>
Cuchillas a medida del cliente	<i>Customised sizes as per customer demand</i>
Cantoneras de fundición hot cupped.	<i>Hot cupped End Bits</i>
Brazos de Ripper completos	<i>Ripper shanks</i>

**QUITA-NIEVES
SNOW PLOW**

Referencias originales OEM	<i>OEM Part Numbers</i>
Diseños a medida del cliente	<i>Different design as per customer needs</i>

**PALA
CARGADORA
LOADER**

Cuchillas base	<i>Base Cutting Edges</i>
Subcuchillas	<i>Sub-cutting edges</i>
Segmentos atornillados	<i>Bolt-on segments</i>
Referencias originales OEM	<i>OEM part numbers</i>
Cuchillas a medida del cliente	<i>Customised sizes as per customer demand</i>

**MOTONIVELADORA
- MOTOTRAÍLLA
MOTOR-GRADER/ MOTOR-SCRAPER**

Referencias originales OEM	<i>OEM Part Numbers</i>
Acero al boro de alta resistencia al desgaste	<i>High Wear Resistance Boron steel</i>
Acero al carbono para aplicaciones generales	<i>High Carbon steel for General Purpose applications</i>
Cantoneras y sobrecantonerías.	<i>End Bits</i>
	<i>Overlay End Bits</i>

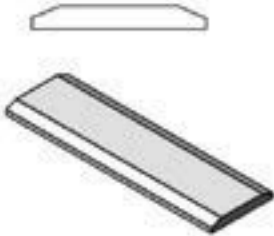
15. Perfiles / Blades For Excavator

Fabricación personalizada

Custom manufacturing

Perfil doble bisel

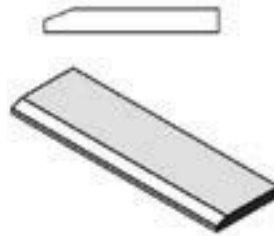
Double bevel



A	B	C
16	152	<6200
16	203	<6200
20	152	<6200
20	203	<6200
20	254	<6200
25	203	<6200
25	254	<6200
25	280	<6200
25	305	<6200
25	406	<6200
29	330	<6200
30	360	<6200
32	254	<6200
32	280	<6200
32	330	<6200
35	360	<6200
35	406	<6200
41	406	<6200
50	406	<6200

Perfil un bisel

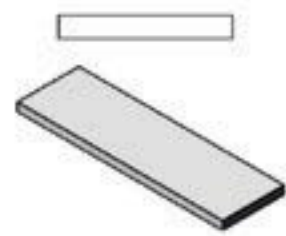
Single bevel



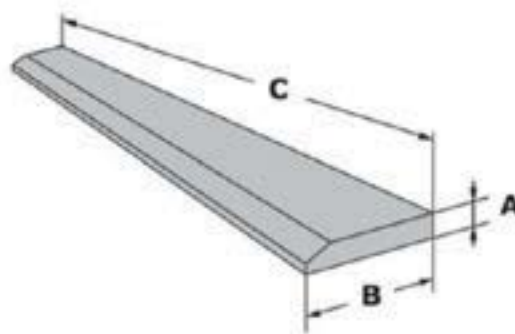
A	B	C
12	110	<6200
16	110	<6200
16	150	<6200
20	150	<6200
20	200	<6200
25	200	<6200
25	250	<6200
30	250	<6200
30	300	<6200
35	300	<6200
40	300	<6200
40	400	<6200
50	400	<6200

Barra antidesgaste

Wear bar

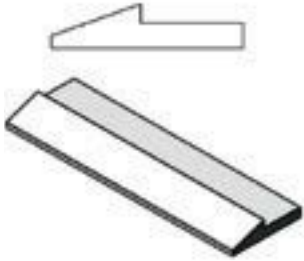


A	B	C
8	60	<6000
10	60	<6000
10	80	<6000
10	100	<6000
12	100	<6000
12	120	<6000
15	80	<6000
15	100	<6000
15	120	<6000
20	120	<6000
20	150	<6000
20	200	<6000
20	250	<6000



Perfil en semi flecha

Half arrow profile



A	B	C	L
101	11	21	<6100
151	16	32	<6100
203	19	32	<6100
254	29	58	<6100
254	30	60	<6100
254	40	69	<6100
254	40	75	<6100



Cuchillas De Motoniveladora

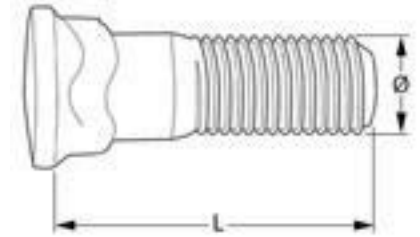
Motor-grader Blades



O.E.M.			KG
5B-5564	1826x152x16	8x5/8"	29,3
5B-5567	1524x152x16	7x5/8"	24,4
5D-9553	1826x152x16	13x5/8"	29
5D-9554	2133x152x16	15x5/8"	33,9
5D-9556	1826x152x20	13x3/4"	35
5D-9558	1826x203x20	13x5/8"	50,3
5D-9559	2133x203x20	15x5/8"	58,7
*5D-9561	2133x203x16	15x5/8"	48,5
5D-9562	1826x203x16	13x5/8"	43
7D-1576	1826x203x19	13x3/4"	46
7D-1577	2133x203x20	15x3/4"	58,5
* 7D-1949	2435x203x20	17x3/4"	67
7D-4508	1524x152x16	11x5/8"	23

16. Tornillería A. Plow Bolt

ETE	O.E.M.	Ø	L (inches)	L (mm)
T-1001	4F3653	5/8	1 3/4	44
T-1002	4F3654	5/8	2	51
T-1003	3F5108	5/8	2 ¼	57
T-1004	4F3656	5/8	2 1/2	64
T-1005	4F3657	5/8	2 3/4	70
T-1006	4F3658	5/8	3	76
T-1007	4F3665	5/8	3 1/2	89
T-1009	4F3671	5/8	4	102
T-1010	4F7827	3/4	2 ¼	57
T-1011	5J4773	3/4	2 1/2	64
T-1012	5J4771	3/4	2 3/4	70
T-1013	4F0138	3/4	3	76
T-1015	4790/48	3/4	3 ¼	83
T-1016	4790/49	3/4	3 1/2	89
T-1017	5F8933	3/4	3 3/4	95
T-1079	4790/37	3/4	4	102
T-1080	1J0962	3/4	4 ¼	108
T-1018	4F0253	3/4	4 1/2	114
T-1020	5J4772	7/8	2 1/2	64
T-1021	6F0196	7/8	2 3/4	70
T-1022	5J2409	7/8	3	76
T-1074	8J2935	7/8	3 ¼	83
T-1023	2J2548	7/8	3 1/2	89
T-1078	4790/54	7/8	3 3/4	95
T-1024	4790/38	7/8	4	102



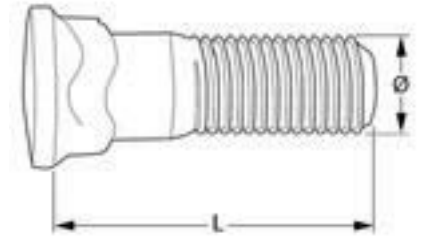
Hexagon Nut

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



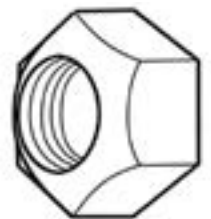
16. Tornillería
A. Plow Bolt

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



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

Tapered Hexagon Nut



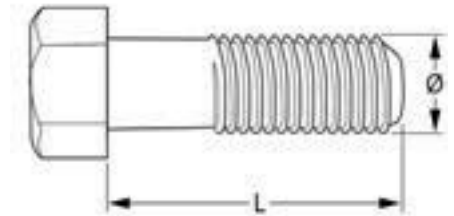
ETE	O.E.M.	Ø
T-1062	2J3507	1
T-1063	3K9770	1 ¼

Standard Hexagon Nut



16. Tornillería / Bolts & Nuts B. Hed Hex Bolt

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



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

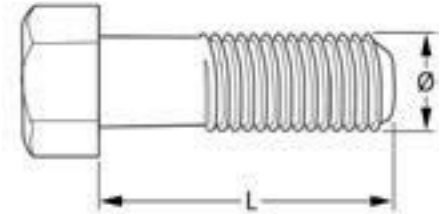
Hexagon Nut



16. Tornillería / Bolts & Nuts

B. Hed Hex Bolt

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



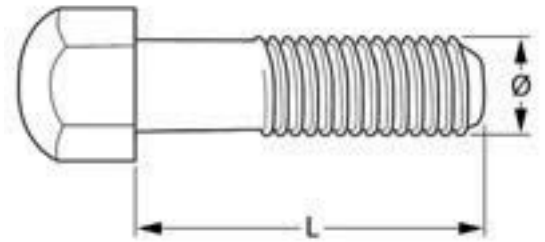
ETE	O.E.M.	Ø
T-1066	1B4331	3/4
T-1067	1B4332	7/8
T-1068	1B4333	1

Hexagon Nut



16. Tornillería / Bolts & Nuts
C. Track Chain Bolt (Unf Thread)

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



ETE	O.E.M.	Ø
T-1132	7K2017	9/16
T-1092	1M1408	5/8
T-1091	1S1860	3/4
T-1112	2S2140	7/8
T-1093	1S6421	1

Square Nut



§ 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 Rozstrzyganie 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
biuro@rima-polska.pl

www.rima-sklep.pl
www.rima-polska.pl

