



IMPLEMENTOS PARA MAQUINARIA



PASSION FOR PARTS

demolición primaria

a ras de suelo

SERIE UNC Ideal para la demolición de estructuras de hormigón.

SERIE UNM Sus kits opcionales se adaptan a cualquier necesidad.

SERIE UNP Ideal para la demolición de estructuras de hormigón.

SERIE UNS Ideal para la demolición de estructuras de acero.

demolición secundaria

trituration y separación

SERIE UNG Ideal para la demolición de estructuras de ladrillo y madera.

SERIE UNM Sus kits opcionales se adaptan a cualquier necesidad.

SERIE UNP Ideal para romper el material demolido en trozos más pequeños y separar las barras de refuerzo del hormigón para que puedan ser fácilmente transportadas y llevadas al vertedero.

reciclaje

clasificación y manipulación

SERIE UNG Ideal para manejar residuos de excavación como el plástico y la madera para que sean más fáciles de reciclar.

SERIE UNM Sus kits opcionales se adaptan a cualquier necesidad.

UNP SERIES



UNC SERIES



UNG SERIES



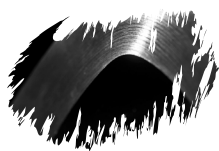
UNS SERIES



UNM SERIES

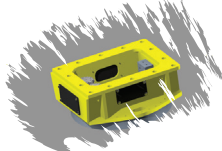


Implementos ITR para demolición y reciclaje



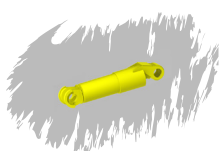
Acero de calidad

Equipos fabricados con acero STRENX altamente elástico y capaz de absorber la tensión generada por el cilindro hidráulico y con acero HARDOX altamente resistente a la abrasión y capaz de proteger todas las partes en contacto directo con el material que se está demoliendo.



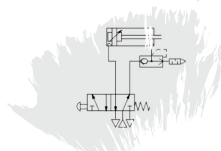
Rotación Hidráulica

Un circuito hidráulico incorporado permite que la trituradora gire continuamente a través de 360° en ambas direcciones, permitiendo que las mandíbulas se posicionen de forma rápida, precisa y eficiente en cualquier condición de trabajo.



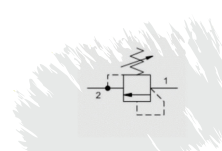
Cilindros Hidráulicos

Los cilindros hidráulicos se instalan en posición "invertida" para proteger el vástago de un impacto accidental durante los trabajos de demolición.



Válvula de velocidad

Las válvulas de velocidad están disponibles en ciertos modelos y mejoran el rendimiento de la extensión del cilindro cuando no está bajo carga.



Válvula PRV

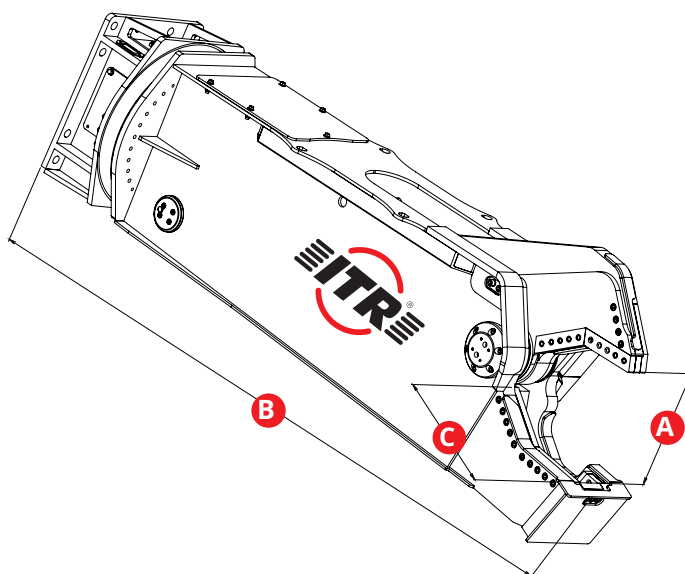
El innovador sistema PRV (Válvula de liberación de presión) protege el equipo de los picos de alta presión descargando el exceso de aceite directamente en el tanque.

**UNS
SERIES**

Cizallas SERIE UNS

La gama de cizallas ITR está diseñada para la demolición de estructuras, tanques, tuberías, acero y hierro. Las cizallas están hechas de acero HARDOX y STRENX y proporcionan una fuerza de corte muy fuerte, asegurando así un rendimiento rápido y eficiente en todas las condiciones.

- ✓ Cuchillas reversibles e intercambiables para una larga vida y precisión de corte.
- ✓ Sistema innovador de dientes intercambiables
- ✓ Cilindro hidráulico montado en reverso y válvula regenerativa que aumenta la productividad hasta un 30%.
- ✓ La guía de la cuchilla tiene un doble calibre trasero para una alineación precisa durante las condiciones de corte con esfuerzo.
- ✓ Sistema hidráulico rotativo para la rotación de la cizalla a través de 360°.



	UNS 64	UNS 125	UNS 203	UNS 253	UNS 320	UNS 391	UNS 563	UNS 690	UNS 780	UNS 995	UNS 1150
A mm	365	440	470	550	590	680	800	850	880	920	950
B mm	1880	2450	3040	3060	3520	3660	4100	4700	4800	5000	5300
C mm	240	400	500	510	590	600	690	800	830	900	950
Peso Excavadora con cazo (T)	7-12	12-18	20-28	26-34	34-40	40-50	50-70	70-100	80-110	90-120	100-130
Peso Excav. con Implemento (T)	4-7	7-10	14-18	16-22	22-30	26-35	30-45	45-60	50-70	70-90	90-100
Peso Implemento (Kg.)	640	1250	2030	2530	3200	3910	5630	6900	7800	9950	11500
Presión Máxima (bar)	250	310	340	340	340	340	340	340	340	340	340
Capacidad Aceite (l./min.)	80 100	15 220	200 220	200 240	240 300	300 350	350 450	350 400	400 500	500 800	700 900
Presión Aceite Rotación (bar)	60	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
Cap. Aceite Rotación (l./min)	20	30	30	30	30	30	60	60	60	60	60
Rotación Hidráulica	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°



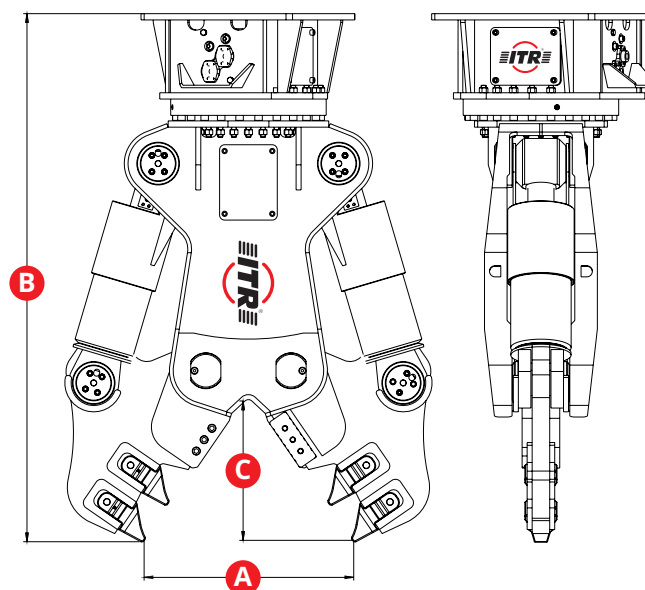
Pinzas de demolición

SERIE UNC



Toda la serie de trituradoras de demolición ITR ha sido diseñada para cumplir los requisitos más estrictos aplicables a la demolición de hormigón armado, así como para reducir sensiblemente las vibraciones, el ruido y el riesgo de colapso incontrolado.

- ✔ Estructura de acero HARDOX y WELDOX.
- ✔ Innovador sistema PRV (Válvula de Alivio de Presión) para proteger la trituradora de los picos de alta presión.
- ✔ Dos poderosos cilindros instalados en la posición inversa para proteger las varillas de accidentes.
- ✔ Válvulas de velocidad (en parte del rango).
- ✔ Sistema hidráulico rotativo para la rotación de la trituradora a través de 360°.
- ✔ Sistema innovador de dientes intercambiables.
- ✔ Cuchillas intercambiables con 4 bordes de corte útiles.



	UNC 115	UNC 140	UNC 190	UNC 220	UNC 275	UNC 380	UNC 480	UNC 580	UNC 790	UNC 1195
A mm	600	710	825	920	1100	1350	1500	1650	1830	2300
B mm	1700	2100	2180	2300	2700	2800	2850	3000	3200	3820
C mm	460	480	665	740	880	1034	1055	1080	1185	1410
Peso Excavadora (T)	12-16	16-22	22-30	30-40	35-50	36-49	50-65	60-80	80-100	90-150
Peso Implemento (Kg.)	1150	1400	1900	2200	2750	3800	4800	5800	7900	11950
Presión Máxima (bar)	300	310	320	320	320	340	340	340	340	340
Capacidad Aceite (l./min.)	200 220	220 240	240 280	300 320	300 340	300 380	350 400	380 450	400 500	450 700
Presión Aceite Rotación (bar)	60	60	60	60	60	60	100	100	100	100
Cap. Aceite Rotación (l./min)	30	30	30	30	40	40	60	60	60	70

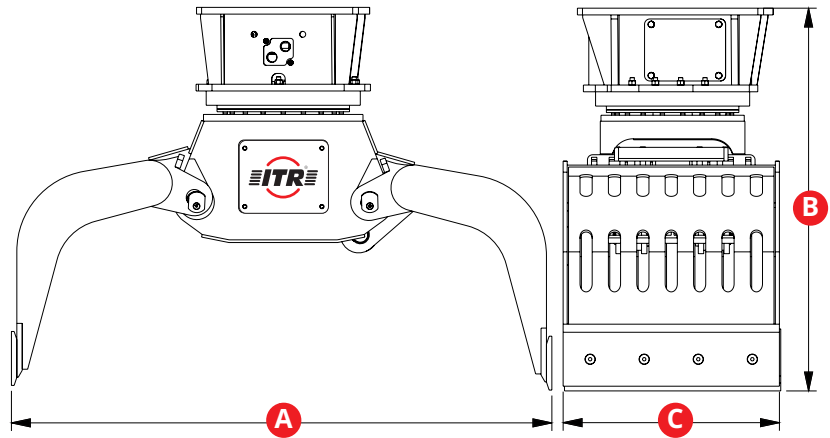




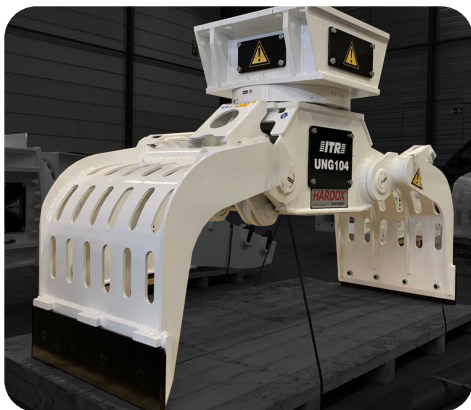
Pinzas de selección SERIE UNG

Las grapas ITR están hechas de aceros especialmente resistentes al desgaste y son ideales para la demolición de estructuras hechas de ladrillos, madera y otros tipos de materiales. También permiten que los materiales demolidos sean clasificados para que puedan ser reciclados.

- ✓ Sistema hidráulico rotativo para la rotación de la garra a través de 360°.
- ✓ Cilindro hidráulico sincronizado con un sistema de vástago de pistón para facilitar los movimientos suaves.
- ✓ Cuchillas intercambiables.
- ✓ Válvula de detención de caídas.



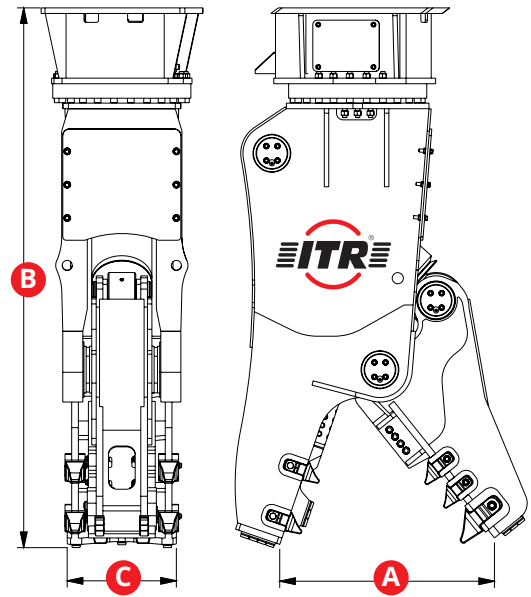
	UNG 18	UNG 25	UNG 37	UNG 76	UNG 104	UNG 138	UNG 178	UNG 245	UNG 280	UNG 350
A mm	850	1050	1140	1750	2040	2180	2280	2450	2500	3000
B mm	690	800	840	1290	1400	1490	1500	1530	1600	2300
C mm	450	470	500	700	800	1000	1200	1400	1500	1500
Peso Excavadora (T)	1,8-2,5	2,5-4	4-8	9-14	14-18	18-22	22-30	30-50	35-60	50-65
Peso Implemento (Kg.)	170	250	370	760	1040	1380	1780	2450	2800	3500
Presión Máxima (bar)	180	180	200	250	250	300	300	300	300	330
Capacidad Aceite (l./min.)	25	25	25	50	50	50	50	50	120	150
Presión Aceite Rotación (bar)	50	50	20	60	60	60	60	60	60	100
Cap. Aceite Rotación (l./min)	15	15	15	25	30	30	30	40	40	60
Capacidad de Carga (T)	0,2	0,3	0,4	0,8	1,1	1,5	2	2,7	3,1	4
Fuerza de Sujeción (T)	1,4	2	2	3,5	5	5,7	8	10,5	11,5	15



Pinzas de demolición rotatoria SERIE UNP

Los pulverizadores rotativos ITR están hechos de HARDOX 400, resistente al desgaste. Están equipados con un circuito regenerativo para la rápida apertura y cierre de la mandíbula. Además, la rotación hidráulica de 360° permite que el pulverizador se posicione con precisión en cualquier condición de trabajo.

- ✔ Innovador sistema PRV (Válvula de Alivio de Presión) para proteger el pulverizador de los picos de alta presión.
- ✔ Estructura de acero HARDOX 400.
- ✔ Válvula de velocidad.
- ✔ Cuchillas removibles intercambiables en 4 lados.
- ✔ Sistema innovador de dientes intercambiables



	UNP 60	UNP 105	UNP 161	UNP 190	UNP 258	UNP 304	UNP 394	UNP 600	UNP 780	UNP 995
A mm	520	630	780	820	910	1040	1130	1280	1350	1720
B mm	1410	1900	2330	2390	2510	2660	2850	3230	3400	3800
C mm	340	380	460	480	480	510	550	660	620	650
Peso Excavadora (T)	7-12	9-15	15-20	18-26	24-32	30-40	38-55	50-80	70-90	90-120
Peso Imple- mento (Kg.)	600	1050	1610	1900	2580	3040	3940	6000	7800	9950
Presión Máxima (bar)	250	310	320	320	320	320	320	320	330	340
Capacidad Aceite (l./min.)	80 100	180 220	180 220	200 240	250 300	300 350	300 350	300 350	400 500	500 600
Presión Aceite Rotación (bar)	60	60	60	60	60	60	60	100	100	100
Cap. Aceite Rotación (l./min)	10	30	30	30	30	30	30	60	60	60





Pinzas multikit SERIE UNM



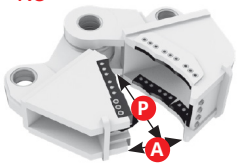
Las trituradoras ITR multikit son la mejor expresión de funcionalidad y versatilidad. Gracias a los numerosos kits aplicados a la estructura principal de la máquina, la serie UNM satisface todas las necesidades de procesamiento.

- ✓ Estructura de acero HARDOX y WELDOX.
- ✓ Innovador sistema PRV (Pressure Relief Valve) para proteger la trituradora de los picos de presión.
- ✓ Dos potentes cilindros instalados en posición inversa para proteger los vástagos de impactos accidentales.
- ✓ Válvulas de velocidad en parte de la gama.
- ✓ Sistema hidráulico giratorio para la rotación de la trituradora en 360°
- ✓ Innovador sistema de dientes intercambiables

Las refs. UNM se venden montadas con el Kit Triturador

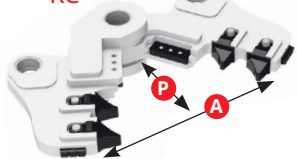
	UNM 40	UNM 72	UNM 100	UNM 140	UNM 190	UNM 245	UNM 312	UNM 380	UNM 520	UNM 760	UNM 1080
Peso Excavadora (T)	4-8	7-11	12-15	14-19	21-28	26-36	30-38	36-50	50-70	80-100	85-130
Peso Implemento (kg.)	283	450	650	990	1210	1640	2380	2510	3791	5220	7300
Presión Máxima (bar)	250	300	300	300	310	310	310	310	310	340	340
Capacidad Aceite (l./min.)	30 /50	140 /180	150 /160	200 /240	250 /300	280 /350	280 /360	300 /350	300 /380	400 /500	500 /600
Presión Aceite Rotación (bar)	50	60	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Cap. Aceite Rotación (l./min)	15	20	20	20	20	20	20	20	50	50	50

KIT UNIVERSAL
KU



A mm		600	610	630	770	800	820	1000	1400	1565
B mm		1655	1835	1980	2320	2390	2650	2795	3205	3506
P mm		450	455	470	470	500	650	795	1115	1246
peso Kg		320	430	580	850	900	1150	1650	2600	3600

KIT TRITURADOR
KC

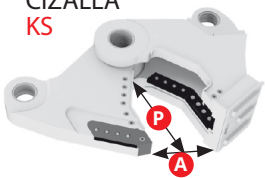


KIT KU

	UNM 100KU	UNM 140KU	UNM 190KU	UNM 245KU	UNM 312KU	UNM 380KU	UNM 520KU	UNM 760KU	UNM 1080KU
--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------

A mm	410	525	670	710	800	850	920	1150	1300	1700	1900
B mm	1020	1446	1680	1900	2050	2200	2420	2600	2850	3200	3500
P mm	250	350	475	520	540	540	550	600	810	1110	1240
peso Kg	115	200	270	457	522	621	741	873	1412	2580	3500

KIT CIZALLA
KS

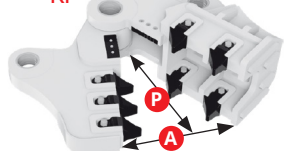


KIT KC

	UNM 40KC	UNM 72KC	UNM 100KC	UNM 140KC	UNM 190KC	UNM 245KC	UNM 312KC	UNM 380KC	UNM 520KC	UNM 760KC	UNM 1080KC
--	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------

A mm	340	270	370	360	460	540	560	620	700	750	800
B mm	1050	1466	1545	1740	1910	2100	2300	2430	2522	2610	2815
P mm	280	370	340	360	400	400	410	430	485	520	555
peso Kg	92	180	240	400	430	700	780	1100	1580	2000	2500

KIT PULVERIZADOR
KP



KIT KS

	UNM 40KS	UNM 72KS	UNM 100KS	UNM 140KS	UNM 190KS	UNM 245KS	UNM 312KS	UNM 380KS	UNM 520KS	UNM 760KS	UNM 1080KS
--	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------


A mm	310	500	570	650	800	830	920	980	1100	1600	1800
B mm	1020	1486	1715	1920	2080	2210	2450	2600	2870	3355	3685
P mm	250	390	510	540	570	600	550	600	870	1265	1425
peso Kg	100	250	310	420	500	720	850	1250	1620	2800	3800


KIT KP


	UNM 40KP	UNM 72KP	UNM 100KP	UNM 140KP	UNM 190KP	UNM 245KP	UNM 312KP	UNM 380KP	UNM 520KP	UNM 760KP	UNM 1080KP
--	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------




BYG

 El Pla 45
08750 Molins de Rei
Barcelona

 implementos@byg.com

 916 574 361

 600 928 016

