

DEMOLITION CREW

DEMOLITION BOOSTER SCRAP RECYCLING HANDLING



A DIFFERENT WAY

DEMOLICION

2024



INDEX

05

**Demolizione
Demolition
Demolición**

PD

VF

VF HM

FP

CK

SC

MT

PINZA PER DEMOLIZIONE

La Pinza Demolitrice della serie PD è studiata per la demolizione primaria di strutture e manufatti in calcestruzzo (ponti, colonne, travi, fondazioni, platee, ecc);

le sue caratteristiche dimensionali e prestazionali la rendono facilmente utilizzabile anche su bracci speciali ad altezze elevate. Il cinematismo a 2 cilindri garantisce una elevata e costante forza di rottura, sia alla massima che alla minima apertura delle chele, facilitando quindi anche l'operazione di taglio del tondino di armatura.

DEMOLITION CRUSHER

Specifically designed for primary demolition, the PD range is the best dedicated solution for standard and high reach demolition machines. Engineered with two cylinders, two pivot points, big jaws opening with high closing forces to the material is the right tool to be used for demolishing thickest reinforced concrete, such as bridges, viaducts, heavy foundations, and quaysides.

PINZA DEMOLICION

Diseñada específicamente para demolición primaria, la gama PD es la mejor solución para máquinas de demolición con brazo estándar y brazo de largo alcance. Está equipada con dos cilindros, dos puntos de pivote, una gran apertura de las mandíbulas con fuerza de cierre constante sobre el material. Es la herramienta perfecta para demoler tanto hormigón armado de gran espesor, como puentes, viaductos, cimentaciones pesadas, muelles, etc.

MODELO		t min	t optimal	t max
PD03	300	3	4 / 5	6
PD05	550	5	6 / 10	12
PD10	1060	10	11 / 15	16
PD15	1600	15	16 / 21	22
PD20	2105	20	21 / 27	28
PD25	2785	27	28 / 35	36
PD35	3510	34	36 / 48	50
PD50	4970	45	50 / 65	70
PD80	7710	65	70 / 90	100
PD120	11260	80	100 / 130	140

Accoppiamento peso escavatore
Excavator weight range
Rango peso excavadora

MODELO		A	B	C		F3					
	kg	mm	mm	mm	mm	t	l/min	bar	l/min	bar	mm
PD03 NEW	300	1130	770	380	85	19	5 / 15	120	30 / 50	250	15
PD05 NEW	550	1420	1190	525	85	30	5 / 15	120	70 / 110	280	15
PD10	1060	1700	1400	755	150	50	5 / 15	120	90 / 140	350	20
PD15	1600	2020	1500	840	150	60	10 / 20	120	150 / 200	350	25
PD20	2105	2100	1685	1010	200	70	15 / 25	120	170 / 220	350	30
PD25	2785	2300	1860	1190	200	90	15 / 25	120	250 / 300	350	35
PD35	3510	2530	2000	1310	250	105	50 / 60	120	300 / 350	350	40
PD50	4970	2730	2355	1535	250	140	60 / 70	120	350 / 500	350	45
PD80	7710	3070	2550	1830	310	195	60 / 70	160	450 / 700	350	55
PD120	11260	3540	2635	2000	310	245	140 / 170	160	600 / 1000	350	70

PULVERIZADOR DE DEMOLICION

PD



- › Cilindri rovesciati e completamente protetti
- › Impianto idraulico di facile accessibilità
- › Taglienti intercambiabili a profilo ondulato
- › Denti intercambiabili (da PD10 a PD35)
- › Speed Valve (da PD10)

- › Reverse & fully-protected cylinders
- › Hydraulics are easily accessible through bolted hatches
- › Interchangeable rebar cutting blades
- › Interchangeable tooth (from PD10 up to PD35)
- › A high flow speed valve achieves the faster cycle time (from PD10)

- › Cilindros invertidos y totalmente protegidos
- › El sistema hidráulico es de fácil acceso mediante trampillas de acceso atornilladas
- › Cuchillas intercambiables
- › Dientes intercambiables (de PD10 a PD35)
- › Válvula de velocidad de serie permitiendo reducir el tiempo del ciclo (por PD10)





FRANTUMATORE FISSO

Il Frantumatore Fisso della serie VF è utilizzato per la frantumazione a terra di materiale derivante da risulta di demolizione nonché di massi e pietre (demolizione secondaria). Il suo particolare design, l'elevata forza di serraggio e la particolare conformazione della bocca di frantumazione favoriscono cicli di lavoro molto rapidi, garantendo un'elevata produttività, velocizzando la preparazione del materiale trattato per un immediato riutilizzo o per una successiva fase di separazione e raffinazione.

FIXED PULVERIZER

The VF Fixed Pulveriser Series is an excellent choice for recyclers who need to pre-crush and prepare concrete created during building demolition for fine crushing. Designed for secondary demolition. Concrete chunks produced during demolition can be fine-crushed at the job site. Concrete is separated from rebar and reduced for saving volume, dumping and transportation costs.

PULVERIZADOR FIJO

El Pulverizador fijo de la serie VF se utiliza para triturar en el suelo materiales procedentes de resultados de demolición, así como cantos rodados y piedras (demolición secundaria). Su particular diseño, la elevada fuerza de cierre y la especial forma de su boca, favorecen ciclos de trabajo muy rápidos, garantizando una alta productividad, agilizando la preparación del material tratado para su reutilización inmediata o para una fase posterior de separación y afinado.

MODELO		t min	t optimal	t max
VF07	735	6	7 / 11	12
VF13	1385	11	12 / 17	18
VF19	1965	16	17 / 22	23
VF23	2440	20	21 / 27	28
VF27	2860	24	26 / 34	36
VF33	3400	30	32 / 45	50
VF50	5580	41	45 / 70	75

Accoppiamento peso escavatore
Excavator weight range
Rango peso excavadora

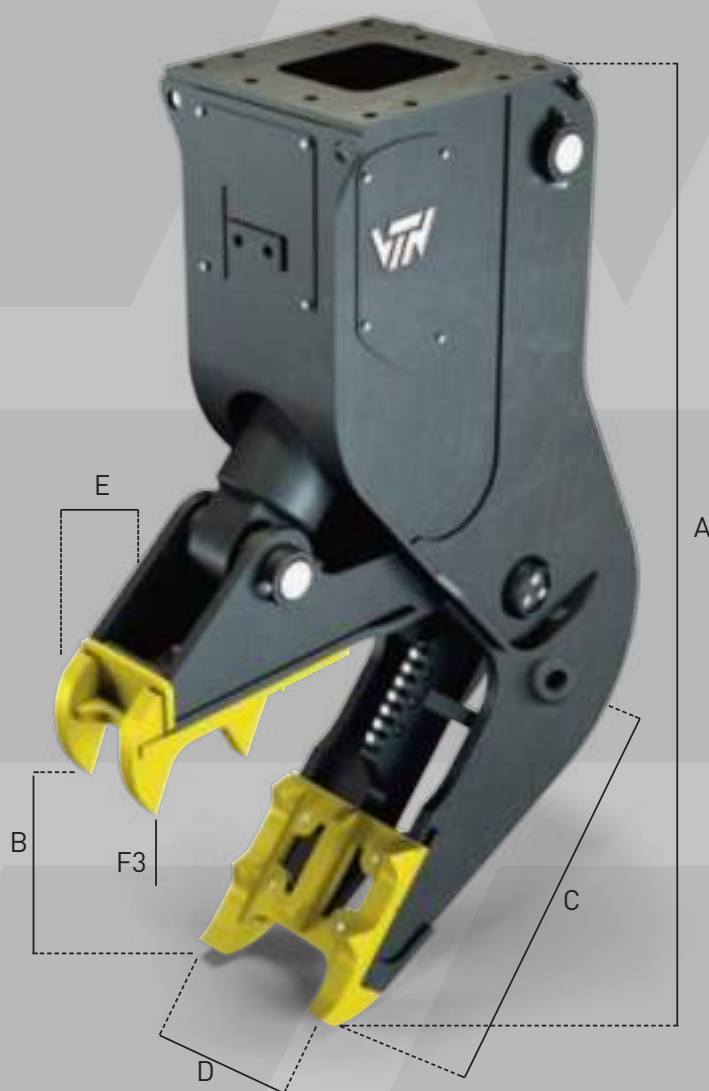
MODELO		A	B	C	D	E		F3			
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	t	l/min	bar	mm
VF07	735	1540	560	650	330	225	150	45	80 / 140	280	25
VF13	1385	1980	750	850	404	260	200	65	140 / 200	350	30
VF19	1965	2270	840	950	454	290	300	80	200 / 250	350	40
VF23	2440	2450	905	1060	490	314	300	90	200 / 300	350	40
VF27	2860	2595	1020	1175	490	314	300	110	300 / 400	350	40
VF33	3400	2795	1200	1225	530	354	300	120	350 / 450	350	45
VF50	5580	3215	1255	1330	700	470	300	150	450 / 600	350	50



- › Cilindro rovescio completamente protetto
- › Taglienti intercambiabili a profilo ondulato
- › Puntali intercambiabili (da VF 13)
- › Elevata forza di serraggio
- › Design innovativo delle chele
- › Speed Valve (da VF13)
- › Impianto idraulico di facile accessibilità

- › Reverse & fully-protected cylinder
- › Replaceable bolt on tooth plate system
- › Interchangeable rebar cutting blades (from VF13)
- › Large jaw opening and crushing area ensure unmatched productivity
- › Innovative and specific jaws shape
- › A high flow speed valve achieves the faster cycle time (from VF13)
- › Hydraulics are easily accessible through bolted hatches

- › Cilindro inverso totalmente protetto
- › Garras de corte de perfil ondulado intercambiables
- › Dientes intercambiables (a partir de VF 13)
- › Alta fuerza de sujecion
- › Diseño innovador de sus mandibulas
- › Válvula de velocidad (a partir de VF13)
- › Sistema hidráulico de fácil acceso





VF HM

FRANTUMATORE FISSO CON MAGNETE ELETTROIDRAULICO

Oltre a riassumere tutte le caratteristiche del Frantumatore Fisso, il VF HM integra nella sua struttura un magnete circolare che consente la raccolta e la movimentazione del ferro di armatura precedentemente separato dal calcestruzzo.

FIXED PULVERIZER WITH ELECTRO-HYDRAULIC MAGNET

Engineered on the basis of the fixed pulverizer, in addition to its specific characteristics, the VF HM is equipped with a high-power magnet operated by its integrated hydraulic power drive unit. Optimizing secondary demolition on a site has never been easier.

PULVERIZADOR FIJO CON IMAN ELECTRO-HIDRAULICO

Además de todas las características mencionadas en el Triturador Fijo, el VF HM integra en su estructura un imán circular que permite la recogida y el manejo del hierro previamente separado del hormigón.

MODELO		t min	t optimal	t max
VF19 HM	2480	22	24 / 28	30
VF23 HM	3190	28	30 / 34	36
VF27 HM	3680	34	36 / 44	46

Accoppiamento peso escavatore
Excavator weight range
Rango peso excavadora

MODELO		A	B	C	D	E		F3			
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	t	l/min	bar	mm
VF19 HM	2480	2270	840	950	454	290	300	80	200 / 250	350	40
VF23 HM	3190	2450	905	1060	490	314	300	90	200 / 300	350	40
VF27 HM	3680	2600	1020	1175	490	314	300	110	300 / 400	350	40

IMAN



MODELO	V	Ø	Power		
	V	mm	Kw	l/min	bar
VF19 HM	110	660	1,9	30/40	120
VF23 HM	110	770	3,2	30/40	120
VF27 HM	110	770	3,2	30/40	120

PULVERIZADOR FIJO CON IMAN ELECTRO-HIDRAULICO

VF HM

3
MODELOS



- › Magnete di elevata potenza da 1,9 sino a 3,2 kW
- › Cilindro rovescio completamente protetto
- › Taglienti intercambiabili a profilo ondulato
- › Puntali intercambiabili
- › Speed Valve
- › Unità di comando del magnete integrata, protetta idraulicamente ed elettronicamente
- › Facile intercambiabilità tra macchine operatrici
- › Impianto idraulico di facile accessibilità

- › Powerful magnet from 1,9 up to 3,2 kW
- › Reverse & fully-protected cylinder
- › Interchangeable rebar cutting blades
- › Replaceable bolt on tooth plate system
- › Innovative and specific jaws shape
- › A high flow speed valve achieves the faster cycle time
- › Hydraulic power unit fully integrated
- › Easy interchange ability between excavators
- › Hydraulics are easily accessible through bolted hatches

- › Imán de alta potencia desde 1,9 hasta 3,2kW
- › Cilindro inverso totalmente protegido
- › Garras de corte de perfil ondulado intercambiables
- › Dientes intercambiables
- › Válvula de velocidad
- › Unidad de accionamiento del imán integrada, protegida hidráulica y electrónicamente
- › Fácil de intercambiar entre máquinas operadoras
- › Sistema hidráulico de fácil acceso



FRANTUMATORE ROTATIVO

Il Frantumatore Girevole FP è progettato per affrontare sia la demolizione primaria che secondaria; un'unica attrezzatura che consente di abbattere e allo stesso tempo di frantumare strutture in cemento armato.

ROTATING PULVERIZER

The FP Rotating Pulverizer Series is designed to last long and have a high level of breaking forces to thrust through materials quickly. They are used for demolishing and recycling on job sites where noise pollution and vibrations cannot be tolerated.

PULVERIZADOR GIRATORIO

El Pulverizador giratorio FP está diseñado para abordar tanto la demolición primaria como la secundaria; un solo equipo que permite demoler y al mismo tiempo triturar estructuras de hormigón armado.

MODELO		t min	t optimal	t max
FP05	440	4	5 / 6	70
FP07	700	6	7 / 11	12
FP10	985	11	12 / 14	15
FP13	1310	12	13 / 17	18
FP15	1640	16	17 / 19	20
FP18	2080	18	20 / 26	27
FP24	2600	25	27 / 34	36
FP30	3400	32	35 / 43	45
FP40	4515	40	44 / 52	55
FP55	5600	50	58 / 86	90
FP70	8200	75	85 / 100	110

Accoppiamento peso escavatore
Excavator weight range
Rango peso excavadora

MODELO		A	B	C	D	E		F3					
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	t	l/min	bar	l/min	bar	mm
FP05	440	1370	460	430	280	170	85	30	5 / 15	120	50 / 90	280	20
FP07	700	1530	540	510	300	205	85	40	5 / 15	120	70 / 110	350	20
FP10	985	1830	620	590	350	225	150	48	5 / 15	120	90 / 120	350	25
FP13	1310	1925	630	670	404	260	150	55	10 / 20	120	110 / 160	350	30
FP15	1640	2130	680	720	404	260	200	65	15 / 25	120	140 / 200	350	30
FP18	2080	2195	785	840	454	290	200	75	15 / 25	120	180 / 230	350	35
FP24	2600	2585	920	940	454	290	200	95	15 / 25	120	250 / 300	350	40
FP30	3400	2735	1010	1020	490	314	200	110	50 / 60	120	300 / 350	350	40
FP40	4515	3095	1155	1140	540	350	200	130	60 / 70	120	350 / 400	350	45
FP55	5600	3415	1275	1280	540	350	300	140	60 / 70	120	400 / 500	350	45
FP70	8200	3820	1520	1435	720	510	300	180	80 / 90	120	500 / 700	350	50

PULVERIZAEDOR GIRATORIO

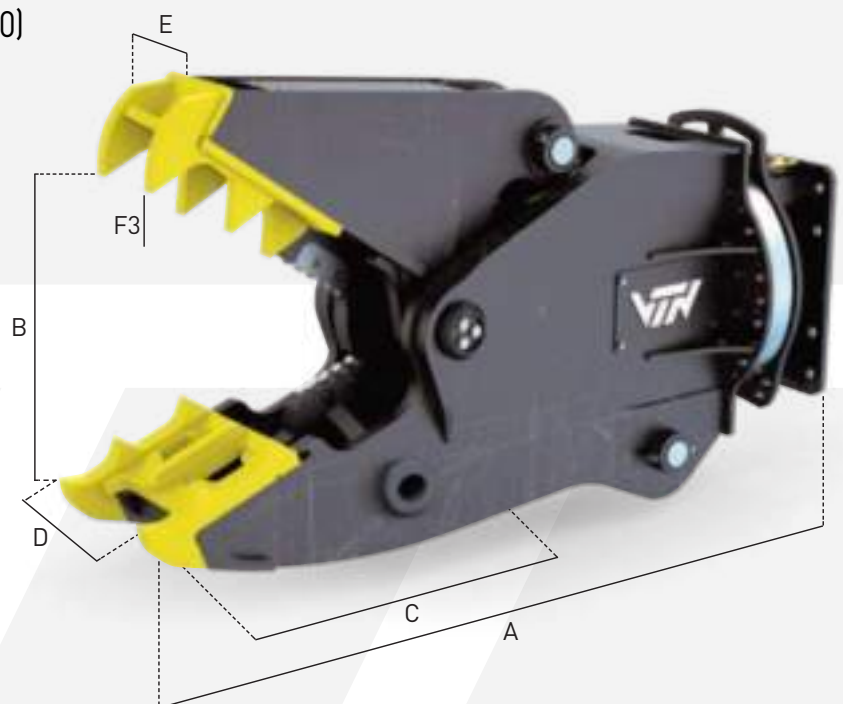
FP

- › Cilindro rovesciato e completamente protetto
- › Taglienti intercambiabili a profilo ondulato
- › Puntali intercambiabili (da FP10)
- › Elevata forza di serraggio
- › Speed Valve (da FP15)
- › Impianto idraulico di facile accessibilità

- › Reverse & fully-protected cylinders
- › Interchangeable rebar cutting blades
- › Large jaw opening and crushing area ensure unmatched productivity
- › Replaceable bolt on tooth plate system (from FP10)
- › High flow speed valve on board to achieve the faster cycle time (from FP15)
- › Hydraulics are easily accessible through bolted hatches



- › Cilindro boca abajo y completamente protegido
- › Garras de corte de perfil ondulado intercambiables
- › Dientes intercambiables (a partir de FP10)
- › Alta fuerza de sujeción
- › Válvula de Velocidad (a partir de FP15)
- › Sistema hidráulico de fácil acceso



MULTIPROCESSOR

Il CK è costituito da un corpo telaio portante al quale possono essere agganciate in pochi minuti diversi kit di chele. L'innovativo sistema di aggancio consente di effettuare questa operazione direttamente in cantiere, senza l'ausilio di speciali attrezzi rendendo quindi l'attrezzatura velocemente adatta e specifica per qualsiasi tipo di demolizione. Kit chele disponibili: demolizione, frantumazione, combinate ferro/cemento, cesoia, speciali Swiss e chele per il taglio di lamiere e serbatoi.

MULTIPROCESSOR

The CK consists of a universal body to which different demolition jaws kits are hooked. Thanks to an innovative release semi-automatic system you do not have to remove structural pins manually and can change the kit in 5 minutes. Available with Primary, Pulverizer, Combi, Swiss, Shear and Tank jaws.

MULTIPROCESADOR

El CK consta de un bastidor portante al que se pueden acoplar varios juegos de garras en pocos minutos. El innovador sistema de acoplamiento permite realizar esta operación directamente en la obra, sin la ayuda de herramientas especiales, haciendo que el equipo sea rápidamente adecuado y específico para cualquier tipo de demolición. Kits de garras disponibles: demolición, trituración, combinadas hierro/hormigón, cizalla/corte, suizas especiales y garras para corte de chapa y depósitos.

MODELO	t min	t optimal	t max
CK07	7	8 / 12	13
CK11	10	11 / 15	16
CK14	14	15 / 20	21
CK21	19	20 / 26	27
CK28	26	28 / 34	35
CK36	34	36 / 46	50

Accoppiamento peso escavatore
Excavator weight range
Rango peso excavadora

MODELO	Body	l/min	bar	l/min	bar
CK07	490	5 / 15	120	70 / 90	230 / 350
CK11	600	5 / 15	120	90 / 140	280 / 350
CK14	990	10 / 20	120	110 / 160	350
CK21	1230	15 / 25	120	170 / 210	350
CK28	1630	40 / 50	120	200 / 250	350
CK36	2190	50 / 60	120	300 / 400	350

- › Puntali e/o denti intercambiabili (da CK11)
- › Cilindro rovesciato e completamente protetto
- › Speed Valve (da CK14)
- › Impianto idraulico facilmente accessibile

- › Replaceable bolt on tooth and/or tooth plate system (from CK11)
- › Interchangeable & reversible cutting blades
- › A high flow speed valve achieves the faster cycle time (from CK14)
- › Hydraulics are easily accessible through bolted hatches

- › Puntas y/o dientes intercambiables (a partir de CK11)
- › Cilindro invertido y completamente protegido
- › Válvula de velocidad (a partir de CK14)
- › Sistema hidráulico de fácil acceso



Altri modelli di Chele disponibili su richiesta
Other models of Jaws available on request
Otros modelos de Mandibulas disponibles bajo petición

D - Crusher

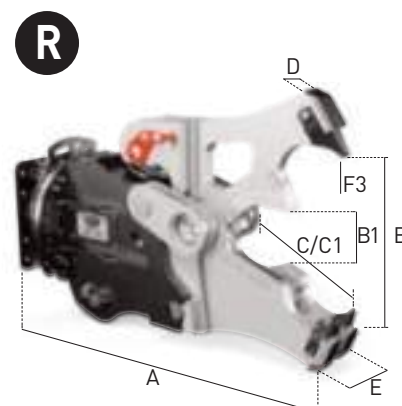
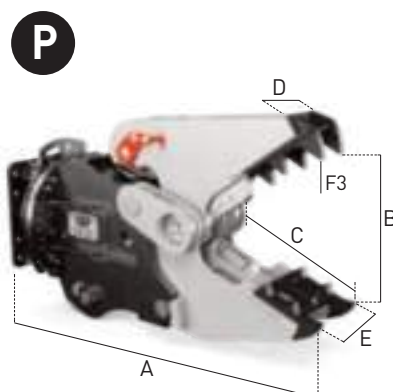
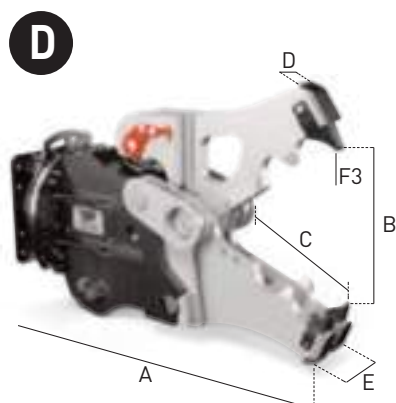
MODELO	Jaws Type	Total kg	Jaws kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm		F3 t	 mm
CK07	D	740	250	1605	530	500	50	190	150	32 / 45	20
CK11	D	1105	505	1725	610	580	60	292	150	40 / 53	25
CK14	D	1630	640	2035	710	700	143	292	200	65	30
CK21	D	2100	870	2080	780	760	143	292	200	80	35
CK28	D	2745	1115	2400	865	810	143	312	200	105	40
CK36	D	3715	1525	2550	955	910	143	332	200	120	50

P - Pulverizer

MODELO	Jaws Type	Total kg	Jaws kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm		F3 t	 mm
CK07	P	770	280	1630	535	525	200	290	85	32 / 45	20
CK11	P	1085	485	1750	615	730	225	350	150	40 / 53	25
CK14	P	1635	645	2075	730	730	260	404	150	65	30
CK21	P	2080	850	2115	785	780	260	404	200	80	35
CK28	P	2790	1160	2454	870	880	290	454	200	105	40
CK36	P	3830	1640	2635	980	930	315	490	200	120	50

R - Combi

MODELO	Jaws Type	Total kg	Jaws kg	A mm	B/B1 mm	C/C1 mm	D mm	E mm		F3 t	 mm	IPE I mm	HEA I mm
CK07	R	790	300	1600	530 / 265	480 / 280	60	230	280	32 / 45	30	80	0
CK11	R	1135	535	1725	610 / 320	580 / 320	112	272	320	40 / 53	35	120	100
CK14	R	1680	690	2035	720 / 338	700 / 340	143	302	340	65	40	140	120
CK21	R	2150	920	2080	780 / 358	760 / 340	143	302	340	80	45	220	140
CK28	R	2855	1225	2400	870 / 440	810 / 430	143	388	430	105	50	240	180
CK36	R	3890	1700	2550	930 / 470	910 / 430	160	415	430	120	60	330	220



S - Shear

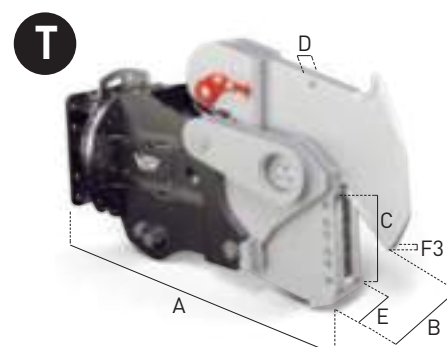
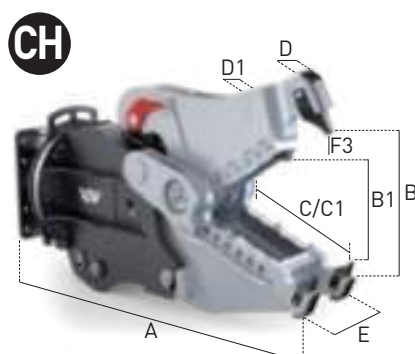
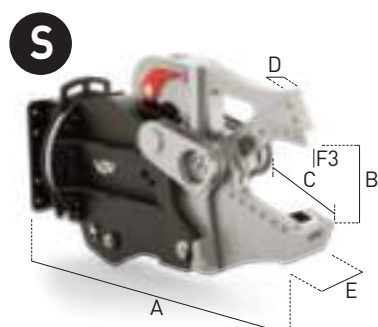
MODELO	Jaws Type	Total kg	Jaws kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F3 t	● mm	— mm	IPE I mm	HEA I mm
CK07	S	770	280	1510	235	335	90	258	45 / 65	30	0	80	0
CK11	S	1040	440	1605	290	340	90	258	60 / 75	35	6	120	100
CK14	S	1610	620	1930	346	493	105	309	85	40	8	140	120
CK21	S	2035	805	1900	360	493	105	300	110	45	10	220	140
CK28	S	2705	1075	2230	425	600	120	380	140	50	12	240	180
CK36	S	3710	1520	2395	485	650	120	415	165	60	15	330	220

CH - Swiss

MODELO	Jaws Type	Total kg	Jaws kg	A mm	B/B1 mm	C/C1 mm	D/D1 mm	E mm	F3 t	● mm
CK07	CH	800	310	1585	350 / 0	430 / 0	195 / 0	300	40 / 60	20
CK11	CH	1075	475	1690	425 / 0	510 / 0	205 / 0	330	52 / 65	25
CK14	CH	1710	720	2015	525 / 420	630 / 410	143 / 222	402	70	30
CK21	CH	2180	950	2085	595 / 460	677 / 470	145 / 262	442	85	35
CK28	CH	2935	1305	2445	745 / 690	795 / 593	145 / 292	482	110	40
CK36	CH	3965	1775	2600	830 / 720	870 / 610	145 / 320	522	120	50

T - Tank

MODELO	Jaws Type	Total kg	Jaws kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F3 t	— mm
CK11	T	1200	600	1750	250	300	58	220	72	10
CK14	T	1870	880	2055	295	363	78	280	96	12
CK21	T	2370	1140	2055	325	363	78	300	121	15
CK28	T	3050	1420	2350	375	394	78	320	158	20
CK36	T	4290	2100	2545	460	470	98	360	171	25



MULTIPROCESSOR

Il MultiProcessor SC è un'attrezzatura multifunzionale che consente di affrontare tutti i tipi di demolizione, da quella Primaria, a quella Secondaria, a quella Selettiva (Strip out). È costituito da un corpo principale dotato di due cilindri al quale possono essere montate diverse tipologie di chele destinate alle più svariate attività di abbattimento, di taglio, di frantumazione e di riciclaggio di strutture e manufatti in cemento e ferro.

MULTIPROCESSOR

The SC is a multi-processor that can tackle all types of demolition, from Primary to Secondary and Selective (Strip out). It consists of a main body equipped with two cylinders to which different types of jaws can be fitted for the most diverse demolition activities, crushing, cutting, and recycling of concrete and steel structures and artefacts.

MULTIPROCESADOR

El MultiProcesador SC es un equipo multifuncional que permite abordar todo tipo de demolición, desde Primaria hasta Secundaria y Selectiva (Strip out). Está compuesto por un cuerpo principal dotado de dos cilindros a los que se le pueden montar diferentes tipos de garras, destinadas a diferentes actividades, tales como tala, corte, trituración y reciclaje de estructuras y materiales en hormigón y hierro.

MODELLO	t min	t optimal	t max
SC140	12	13 / 23	24
SC180	19	21 / 28	32
SC250	25	25 / 35	40

Accoppiamento peso escavatore
Excavator weight range
Rango peso excavadora

MODELLO	Body	l/min	bar	l/min	bar
SC140	1030	10 / 20	120	130 / 170	350
SC180	1240	15 / 25	120	170 / 210	350
SC250	1680	20 / 30	120	250 / 300	350

- › Cicli di lavoro brevi ed affidabili (Speed Valve)
- › Cilindri rovesciati e completamente protetti
- › Denti di frantumazione e lame di taglio reversibili e intercambiabili
- › Impianto idraulico facilmente accessibile
- › Ridotta manutenzione

- › Quick and reliable working cycles (Speed Valve)
- › Reversed and fully protected cylinders
- › Reversible and interchangeable crushing teeth and cutting blades
- › Easily accessible hydraulic system
- › Low maintenance

- › Ciclos de trabajo cortos y fiables (Speed Valve)
- › Cilindros invertidos y totalmente protegidos
- › Dientes trituradores y cuchillas de corte reversibles e intercambiables
- › Instalación hidráulica de fácil acceso
- › Bajo mantenimiento



A



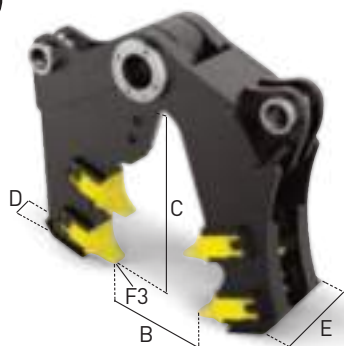
D - Crusher

MODELO	Jaws Type	Total kg	Jaws kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F3 t	● mm
SC140	D	1550	520	1842	675	650	143	312	54	30
SC180	D	2040	800	2105	750	730	143	363	63	30
SC250	D	2730	1050	2385	915	900	143	373	86	40

R - Combi

MODELO	Jaws Type	Total kg	Jaw kg	A mm	B mm	C/C1 mm	D mm	E mm	F3 t	● mm	IPE I mm	HEA I mm
SC140	R	1500	470	1870	700	650 / 340	143	332	55	30	120	100
SC180	R	1960	720	2110	760	730 / 430	143	408	65	35	200	150
SC250	R	2930	1250	2445	850	870 / 570	143	458	86	40	240	180

D



R



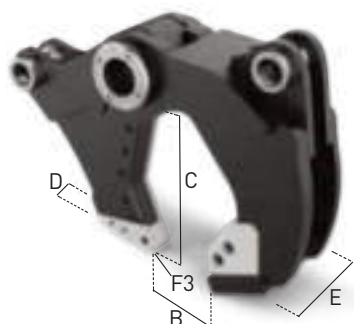
S - Shear

MODELO	Jaws Type	Total kg	Jaws kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F3 t	● mm	— mm	IPE I mm	HEA I mm
SC140	S	1450	420	1170	305	400	107	269	72	40	10	180	140
SC180	S	1840	600	1995	360	510	107	289	83	45	10	200	160
SC250	S	2525	845	2226	485	570	107	355	111	50	15	300	220

CH - Swiss

MODELO	Jaws Type	Total kg	Jaws kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F3 t	● mm
SC140	CH	1630	600	1880	565	550	143	392	55	30
SC180	CH	1950	710	2032	600	595	143	402	74	35
SC250	CH	2840	1160	2357	740	755	143	442	94	40

S



CH





MULTIPROCESSOR

Il Multi Processor della serie MT è un'attrezzatura costituita da un corpo telaio principale alla quale possono essere montate diverse tipologie di chele destinate alle più svariate attività di demolizione, frantumazione, taglio di strutture in ferro, riciclaggio.

MULTIPROCESSOR

The MT MultiProcessor consisting of a main frame body to which various types of jaws can be mounted for a wide range of demolition, crushing, cutting of iron structures, and recycling activities..

MULTIPROCESADOR

El Multiprocesador de la serie MT es un equipo compuesto por un cuerpo bastidor principal al que se le pueden montar diferentes tipos de garras, destinado a las más variadas actividades de demolición, trituración, corte de estructuras de hierro y reciclaje.

MODELO	t min	t optimal	t max
MT03	3	4 / 6	7
MT05	5	6 / 10	11
MT10	10	11 / 15	16
MT15	15	16 / 21	22
MT20	20	22 / 27	28
MT25	25	26 / 33	35
MT35	33	34 / 46	48
MT45	44	46 / 58	61
MT55	55	58 / 70	75

Accoppiamento peso escavatore
Excavator weight range
Rango peso excavadora

MODELO	 Body				
	kg	l/min	bar	l/min	bar
MT03	270	5 / 15	120	30 / 50	180 / 220
MT05	540	5 / 15	120	70 / 110	220 / 350
MT10	795	5 / 15	120	90 / 140	350
MT15	1170	15 / 25	120	150 / 200	350
MT20	1480	15 / 25	120	170 / 210	350
MT25	1860	15 / 25	120	250 / 300	350
MT35	2470	50 / 60	120	300 / 350	350
MT45	3550	60 / 70	120	350 / 450	350
MT55	3930	60 / 70	120	400 / 500	350

- › Cilindri rovesciati e completamente protetti
- › Taglienti intercambiabili a profilo ondulato
- › Puntali e/o denti intercambiabili
- › Impianto idraulico facilmente accessibile
- › Speed Valve (da MT10)

- › Fully-protected cylinders
- › Interchangeable & reversible cutting blades
- › Replaceable bolt on tooth plate system
- › Hydraulics are easily accessible through bolted hatches
- › A high flow speed valve achieves the faster cycle time (from MT10)

- › Cilindros invertidos y totalmente protegidos
- › Garras de corte de perfil ondulado intercambiables
- › Puntas y/o dientes intercambiables
- › Sistema hidráulico de fácil acceso
- › Válvula de velocidad (a partir de MT10)



A



Altri modelli di Chele disponibili su richiesta
Other models of Jaws available on request
Otros tipos de mandíbulas disponibles bajo pedido

D - Crusher

MODELO	Jaws Type	Total	Jaws	A	B	C		F3	
		kg	kg	mm	mm	mm	mm	t	mm
MT03	D	380	110	1175	375	305	85	20	15
MT05	D	675	135	1395	545	385	150	35	20
MT10	D	1025	230	1590	630	445	150	50	25
MT15	D	1525	355	2010	750	585	150	60	30
MT20	D	2000	520	2085	850	625	200	80	35
MT25	D	2560	700	2265	1085	710	200	90	40
MT35	D	3385	915	2525	1205	825	300	110	45
MT45	D	4724	1171	2725	1310	850	300	120	50
MT55	D	5517	1581	2905	1545	945	300	130	50

P - Pulverizer

MODELO	Jaws Type	Total	Jaws	A	B	C		F3	
		kg	kg	mm	mm	mm	mm	t	mm
MT05	P	685	145	1360	440	331	85	40	20
MT10	P	1060	265	1570	545	396	85	50	25
MT15	P	1610	440	1970	605	512	150	65	30
MT20	P	2075	595	2045	665	524	150	90	35
MT25	P	2720	860	2220	900	633	150	100	40
MT35	P	3625	1155	2409	1010	773	150	110	45
MT45	P	5086	1533	2660	1065	731	200	130	50
MT55	P	5917	1981	2876	1125	797	200	160	50

R - Combi

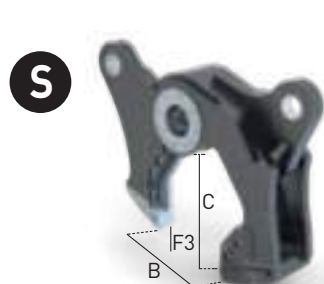
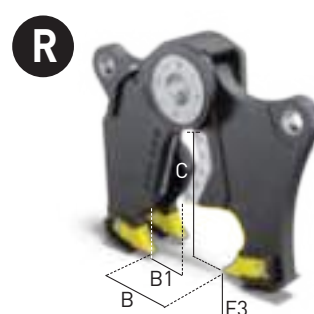
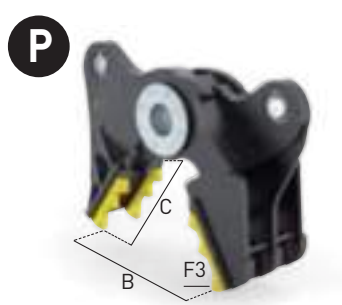
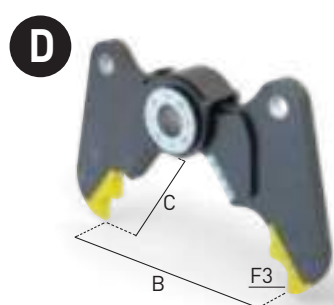
MODELO	Jaws Type	Total	Jaws	A	B/B1	C	F3		IPE I	HEA I
		kg	kg	mm	mm	mm	t	mm	mm	mm
MT05	R	685	145	1430	508 / 263	397	35	20	100	50
MT10	R	1060	265	1615	642 / 307	455	50	25	120	70
MT15	R	1670	500	2020	704 / 385	586	60	30	160	120
MT20	R	2135	655	2120	832 / 439	651	80	35	240	180
MT25	R	2720	860	2305	1087 / 516	730	90	40	270	200
MT35	R	3570	1100	2580	1190 / 606	854	100	45	330	240
MT45	R	5178	1625	2795	1302 / 662	906	115	50	400	260
MT55	R	6136	2200	3018	1466 / 795	1115	135	50	450	280

S - Scrap Shear

MODELO	Jaws Type	Total	Jaws	A	B	C	F3	●	—	IPE I	HEA I
		kg	kg	mm	mm	mm	t	mm	mm	mm	mm
MT03	S	385	115	1160	170	255	25	30	-	-	-
MT05	S	670	130	1360	230	292	50	30	5	120	70
MT10	S	1025	230	1540	300	322	65	35	8	140	100
MT15	S	1570	400	1980	325	481	75	40	10	180	140
MT20	S	2090	610	2110	395	556	100	50	12	270	200
MT25	S	2550	690	2230	550	540	120	60	15	330	240
MT35	S	3410	940	2475	580	629	140	65	20	360	280
MT45	S	4882	1329	2740	663	724	150	70	25	450	300
MT55	S	5804	1868	2937	743	784	180	80	30	500	320

T - Tank

MODELO	Jaws Type	Total	Tank Body	Jaws	A	B	C	F3	—
		kg	kg	kg	mm	mm	mm	t	mm
MT15	T	1580	955	625	1970	250	364	80	10
MT20	T	1885	1225	660	2020	300	364	115	15
MT25	T	2320	1490	830	2145	340	394	140	20
MT35	T	3060	2020	1040	2325	375	394	155	25
MT45	T	4317	2967	1350	2547	482	441	175	30
MT55	T	5233	3200	2033	2778	511	486	200	35





HP+

PINZA PER DEMOLIZIONE CON BOOSTER

Specificatamente studiata per operazioni di demolizione primaria, la pinza demolitrice HP+ è consigliata per applicazione su escavatori tradizionali o con braccio lungo superiore a 20 m. Progettata con un cilindro dotato di Booster, due punti fulcro, grande apertura delle chele, è l'attrezzatura ideale per eseguire demolizioni di strutture di cemento armato, in quota come ad altezze standard.

DEMOLITION CRUSHER WITH BOOSTER

Specifically designed for primary demolition performances, the HP+ range is the best suggested tool for excavator with high reach arm with operative elevation over 20 m. Engineered with one cylinder, two pivot points, big jaws opening with a constant closing forces to carry out specialised demolitions of artefacts and structures of high elevation.

PINZA PARA DEMOLICION CON BOOSTER

Especialmente diseñado para operaciones de demolición primaria, la pinza de demolición HP+ se recomienda para su aplicación en excavadoras tradicionales o con un brazo largo superior a 20 m. Diseñado con un cilindro equipado con Booster, dos puntos de apoyo y gran apertura de garras. Es el equipo ideal para realizar demoliciones de estructuras de hormigón armado, tanto a gran altura como en alturas estándar.

MODELO	kg	t min	t optimal	t max
HP01	185	1,3	1,8 / 3	4
HP02+	310	2	3 / 5	6
HP04+	440	4	5 / 7	8
HP07+	740	7	8 / 12	13
HP12+	1480	13	14 / 19	20
HP16+	1870	17	18 / 24	25
HP21+	2480	22	23 / 29	31

Accoppiamento peso escavatore
Excavator weight range
Rango peso excavadora

HP01 Senza Booster
Without Booster
Sin Booster

MODELO	kg	A	B	D		F3					
	kg	mm	mm	mm	mm	t	l/min	bar	l/min	bar	mm
HP01	185	892	665	276	85	20	2 / 5	180 / 220	20 / 25	220	15
HP02+	310	1125	745	350	85	30	5 / 15	120	50	200	15
HP04+	440	1290	920	485	85	35	5 / 15	120	70	200	15
HP07+	740	1540	1100	550	150	50	5 / 15	120	70	200	20
HP12+	1480	2045	1445	740	150	70	8 / 15	120	100 / 140	250	20
HP16+	1870	2365	1550	825	200	80	15 / 25	120	120 / 160	250	25
HP21+	2480	2395	1710	970	200	95	15 / 25	120	150 / 200	250	30

MULTIPROCESSOR CON BOOSTER

Il CK+ è costituito da un corpo telaio portante al quale possono essere agganciate in pochi minuti diversi kit di chele.

L'innovativo sistema di aggancio consente di effettuare questa operazione direttamente in cantiere, senza l'ausilio di speciali attrezzi rendendo quindi l'attrezzatura velocemente adatta e specifica per qualsiasi tipo di demolizione. Disponibili in diversi Kit: demolizione, frantumazione, combinate ferro/cemento, cesoia, speciali Swiss.

MULTIPROCESSOR WITH BOOSTER

The CK+ consists of a universal body to which different demolition jaws kits are hooked. Thanks to an innovative release semi-automatic system you do not have to remove structural pins manually and can change the kit in 5 minutes. Available with Primary, Pulverizer, Combi, Swiss, Shear.

MULTIPROCESADOR CON BOOSTER

El CK+ consta de un bastidor portador al que se le pueden acoplar distintos juegos de mandibulas en tan solo unos minutos. El innovador sistema de acoplamiento permite realizar esta operación directamente en la obra, sin la ayuda de herramientas especiales, haciendo que el equipo sea rápidamente idoneo y específico para cualquier tipo de trabajo a realizar en demolición. Disponibles diferentes kits de mandibulas: demolición, pulverizado, combinado hierro/hormigón, cizalla y suiza especial.

MODELO	kg	t min	t optimal	t max
CK17+	1215	18	19 / 22	23
CK22+	1480	22	23 / 27	28
CK29+	1750	27	28 / 34	36

Accoppiamento peso escavatore
Excavator weight range
Rango peso excavadora

MODELO	Body	l/min	bar	l/min	bar
	kg	l/min	bar	l/min	bar
CK17+	1215	15 / 25	120	100 / 130	250
CK22+	1480	15 / 25	120	130 / 170	250
CK29+	1750	40 / 50	120	170 / 230	250



	Capacità ISO Capacity Capacidad ISO		Peso gru Crane weight Peso de la grua
	Portata olio della rotazione Rotation oil flow capacity Entrada aceite rotacion		Peso escavatore - posto benna Excavator weight - stick mounting Peso excavadora - en lugar del cazo
	Pressione di esercizio rotazione Rotation Pressure Presion rotacion hidraulica		Peso escavatore - posto braccio Excavator weight - boom mounting Peso excavadora - montaje en balancin
	Pressione di esercizio escavatore Excavator working pressure Presion hidraulica excavadora		Forza in punta Tip force Fuerza en punta
	Portata olio escavatore Excavator oil flow capacity Entrada aceite excavadora		Lunghezza lama Steel blade length Largura cuchilla
	Peso attrezzatura Equipment weight Peso equipo		Superficie di Vaglio Screening Area Area de cribado
	Peso escavatore Excavator weight Peso excavadora		rpm - giri al minuto rpm - round per minute rpm - giros por minuto
	Peso pala caricatrice Wheel-loader weight Peso pala cargadora		

	Rotazione continua 360° 360° rotation Rotacion continua 360°		Sistema di denti intercambiabili Interchangeable tips system Sistema de dientes intercambiables
	Chele intercambiabili in 5 minuti Jaws interchangeability in 5 minutes Kit mandibilas intercambiables en 5 minutos		Sistema di piastre intercambiabili Interchangeable plates system Kit placas desgaste intercambiables
	Speed Valve		Riciclaggio Recycling Reciclaje



Il peso dell'attrezzatura non è comprensivo di sella attacco

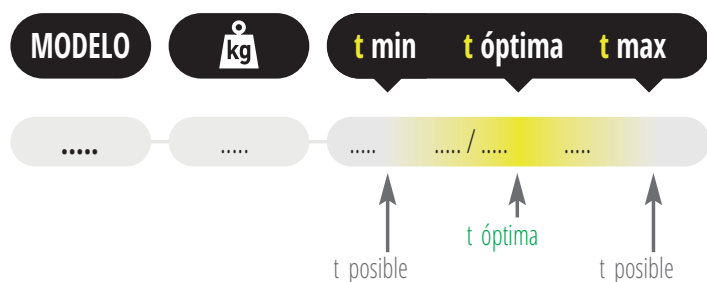
Top bracket not included in the equipment weight

En el peso del equipo no va incluida la placa del enganche

Le tabelle di accoppiamento peso attrezzatura/escavatore devono essere utilizzate solo come guida indicativa, tutte le combinazioni di montaggio devono essere preventivamente approvate da VTN. L'indicazione generale del peso dell'escavatore deve essere sempre verificata con i dati specifici dell'escavatore stesso.

Excavator weight range should be used as a guide only, all mounting configurations must be approved by VTN. General carrier weight indication always to be verified with specific carrier specs.

Las tablas de acoplamiento de peso equipo/excavadora deben usarse únicamente como guía, todas las combinaciones de montaje deben ser aprobadas previamente por VTN. Las indicaciones generales de peso de la excavadora siempre deben ser verificadas con los datos específicos de la excavadora.



I prodotti e le relative informazioni e/o specifiche tecniche riportate nel catalogo possono subire variazioni senza preavviso.

Products and related information and/or technical specifications shown in the catalogue are subject to change without notice.

Los productos e información proporcionada y/o las especificaciones técnicas contenidas en este catálogo podrían estar sujetos a cambios sin previo aviso.



CONTACTO



**RO
DAR
SA**

Pol. Ind. Malpica-Alfindén
C/Encina 410
50171 - La Puebla de Alfindén
ZARAGOZA - España



ATENCIÓN AL CLIENTE

Tel: +34 976 108 656
Fax: +34 976 108 728
rodarsa@rodarsa.es



www.rodarsa.es

siguenos en:

