

DEMOLITION CREW

2022
EDITION

VIN[®]
A DIFFERENT WAY



DE MOL IT ION

Abbiamo sviluppato la nostra esperienza lavorando da sempre in settori esigenti, realizzando attrezzature considerando le sfide pratiche e di sicurezza. Spesso, la demolizione richiede l'approccio giusto, in particolare quando il cantiere si trova in aree abitate, o in zone protette e sensibili. La nostra gamma di attrezzature e accessori per la demolizione è espressamente progettata per affrontare anche le sfide più difficili.

We have developed our experience built from working across a whole host of demanding sectors, delivering attachments considering the practical, safety and legislative challenges posed by those sectors. Often, demolition requires the right approach, particularly when working within a live plant facility or working near sensitive receptors.

Our full range of demolition attachments and accessories is expressly engineered to face even the most difficult challenge.

Nous avons développé notre expérience en travaillant dans une multitude de secteurs exigeants, fabriquant des équipements en tenant compte des défis pratiques, de sécurité et législatifs posés par ces secteurs. Souvent, la démolition nécessite la bonne approche, en particulier lorsque le chantier de construction est situé dans des zones habitées, ou dans des zones protégées et sensibles. Notre gamme d'équipements et d'accessoires de démolition est expressément conçue pour faire face aux défis les plus difficiles.





SERIES

DEMOLIZIONE · DEMOLITION · DÉMOLITION



**PD
SERIES**

page 4



**VF
SERIES**

page 6



**VF HM
SERIES**

page 8



**FP
SERIES**

page 10



**MT
SERIES**

page 12



**CK
SERIES**

page 18





BE A STAR WHAT ELSE

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.

- > 8 modelli disponibili
- > Elevata coppia di rotazione (360°)
- > Ralla di grande diametro
- > 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 a PD35)

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.

- > 8 sizes available
- > Compact-designed 360° rotation
- > Wide bearing
- > Reverse & fully-protected cylinders
- > High level cutting power
- > 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 up to PD35)

PINCE BÉTON

Conçue spécifiquement pour la demolition primaire, la gamme PD est la meilleure solution pour les machines de demolition ayant un bras standard ainsi qu'un bras long à grande portée.

Elle est équipée de deux vérins, deux points de pivot, une grande ouverture des mâchoires avec une force de fermeture constante sur le matériau. C'est l'outil parfait pour démolir le béton armé le plus épais, tels que les ponts, viaducs, fondations lourdes, quais...

- > 8 tailles disponibles
- > Rotation de 360° compacte
- > Couronne de rotation large
- > Vérins inversés et entièrement protégés
- > Puissance de coupe élevée
- > L'hydraulique est facilement accessible par des trappes d'accès boulonnées
- > Couteaux interchangeables
- > Dents interchangeables (de PD10 à PD35)
- > Speed valve de série permettant de réduire le temps de cycle. (de PD10 à PD35)





DEMOLITION

t min/max · lb min/max			Model	PD10	PD15	PD20	PD25	PD35	PD50	PD80	PD120	
PD10	10	11 / 15	A	mm	1690	2000	2096	2290	2525	2750	3085	3540
	22000	24000 / 33000		in	66,5	78,7	82,5	90,2	99,4	108,3	121,5	139,4
	PD15	15	16 / 21	B	mm	1400	1490	1680	1837	2000	2100	2550
33000		35000 / 47000	in		55,1	58,7	66,1	72,3	78,7	82,7	100,4	105,5
PD20		20	21 / 27	C	mm	750	830	1010	1205	1300	1550	1850
	44000	46000 / 60000	in		29,5	32,7	39,8	47,4	51,2	61,0	72,8	82,7
	PD25	27	28 / 35		mm	150	150	200	200	250	310	310
60000		62000 / 77000	in		5,9	5,9	7,9	7,9	9,8	12,2	12,2	12,2
PD35		34	36 / 48	F3	t	50	60	70	90	105	140	195
	75000	79000 / 105000	Sh Ton		55	66	77	99	115	154	214	269
	PD50	45	50 / 65		°	360	360	360	360	360	360	360
100000		110000 / 145000	°		360	360	360	360	360	360	360	360
PD80		65	70 / 90		l/min	5 / 10	8 / 12	12 / 20	12 / 20	50 / 60	60 / 70	60 / 70
	145000	155000 / 200000	gal/min		1 / 2	2 / 3	3 / 5	3 / 5	13 / 15	15 / 18	15 / 18	36 / 44
	PD120	80	100 / 130		bar	120	120	120	120	120	120	160
175000		220000 / 287000	psi		1739	1739	1739	1739	1739	1739	2319	2319
					l/min	90 / 140	150 / 200	170 / 220	250 / 300	300 / 350	350 / 500	450 / 700
			gal/min		23 / 36	39 / 52	44 / 58	65 / 79	79 / 92	92 / 131	118 / 184	158 / 263
				bar	350	350	350	350	350	350	350	350
		psi		5072	5072	5072	5072	5072	5072	5072	5072	
			kg	1060	1650	2100	2750	3495	4970	7700	11000	
			lb	2356	3667	4667	6111	7767	11044	17111	24444	
			mm	20	25	30	35	40	45	55	70	
			in	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,2	2,8	





CEMENTIVOROUS

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.

- > 7 modelli disponibili
- > Cilindro rovescio completamente protetto
- > Taglienti intercambiabili a profilo ondulato
- > Puntali intercambiabili
- > Elevata forza di serraggio
- > Design innovativo delle chele
- > Speed Valve (da VF13)
- > Impianto idraulico di facile accessibilità

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.

- > 7 sizes available
- > Reverse & fully-protected cylinder
- > Replaceable bolt on tooth plate system
- > Interchangeable rebar cutting blades
- > 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

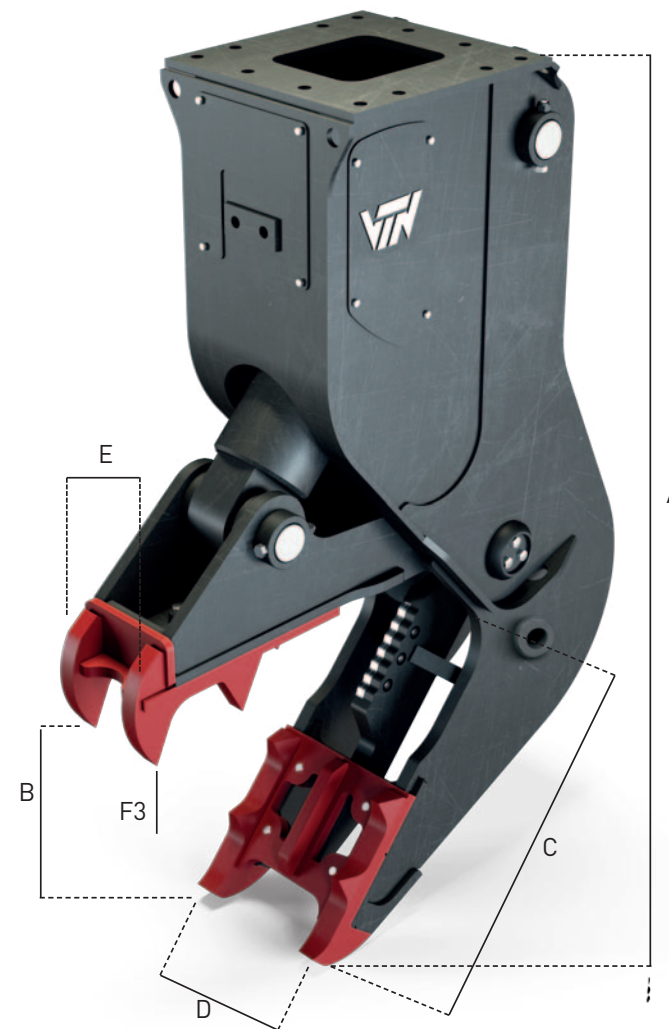
BROYEUR FIXE

La Série de broyeur fixe VF est un excellent choix pour les recycleurs qui ont besoin de préparer le produit en entrée de concasseur.

Conçu pour la démolition secondaire. Les morceaux de béton produits pendant la démolition peuvent être finement broyés sur le chantier.

Le béton est séparé des fers à béton permettant de diminuer les volumes donc le cout de transport.

- > 7 tailles disponibles
- > Vérin inversé et entièrement protégé
- > Plaques de dents boulonnées remplaçables
- > Couteaux interchangeables
- > Grande ouverture des mâchoires et zone d'écrasement importante offrant une productivité inégalée
- > Forme innovante et spécifique des mâchoires
- > Speed valve de série pour réduire les temps de cycle (à partir du VF13)
- > L'hydraulique est facilement accessible par des trappes d'accès boulonnées





DEMOLITION

	t min/max · lb min/max		
VF07	6	7 / 11	12
	13000	15000 / 24000	26500
VF13	11	12 / 17	18
	24000	26500 / 37500	40000
VF19	16	17 / 22	23
	35000	37500 / 48500	50000
VF23	20	21 / 27	28
	44000	46000 / 60000	62000
VF27	24	26 / 34	36
	53000	57000 / 75000	80000
VF33	30	32 / 45	50
	66000	70000 / 100000	110000
VF50	41	45 / 70	75
	90000	100000 / 155000	165000

Model		VF07	VF13	VF19	VF23	VF27	VF33	VF50
A	mm	1540	1935	2290	2410	2705	2810	3250
	in	60,6	76,2	90,2	94,9	106,5	110,6	128,0
B	mm	560	710	830	905	1025	1200	1300
	in	22,0	28,0	32,7	35,6	40,4	47,2	51,2
C	mm	600	850	980	1060	1200	1260	1300
	in	23,6	33,5	38,6	41,7	47,2	49,6	51,2
D	mm	330	404	454	490	490	530	700
	in	13,0	15,9	17,9	19,3	19,3	20,9	27,6
E	mm	225	260	290	314	314	354	470
	in	8,9	10,2	11,4	12,4	12,4	13,9	18,5
	mm	150	200	300	300	300	300	300
	in	5,9	7,9	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8
F3	t	45	65	80	90	110	120	150
	Sh Ton	49	71	88	99	121	132	165
	l/min	80 / 140	140 / 200	200 / 250	200 / 300	300 / 400	350 / 450	450 / 600
	gal/min	21 / 36	36 / 52	52 / 65	52 / 79	79 / 105	92 / 118	118 / 158
	bar	280	350	350	350	350	350	350
	psi	4058	5072	5072	5072	5072	5072	5072
	kg	735	1385	1965	2435	2880	3400	5580
	lb	1633	3078	4367	5422	6400	7556	12400
	mm	25	30	40	40	40	45	50
	in	1,0	1,2	1,6	1,6	1,6	1,8	2,0





THE MOST ATTRACTIVE

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. Anche l'unità elettro-idraulica di azionamento e controllo del magnete è posizionata all'interno del telaio e deve essere semplicemente alimentata da una linea idr. (impianto di rotazione).

- > 3 modelli disponibili
- > 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

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.

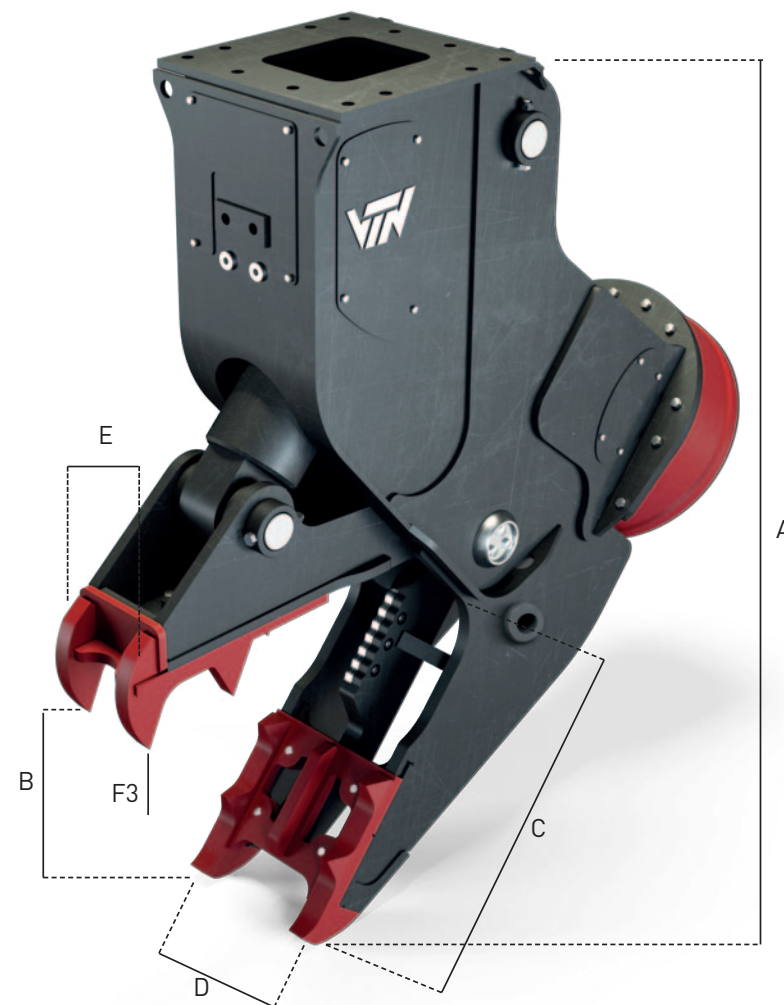
- > 3 sizes available
- > Powerful magnet from 1,9 up to 3,2 kW
- > Reverse & fully-protected cylinder
- > Interchangeable rebar cutting blades
- > Replaceable bolt on tooth plate system
- > Innovative and specific jaws shape
- > A high flow speed valve achieves the faster cycle time
- > Hydraulic power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

BROYEUR FIXE AVEC AIMANT ÉLECTRO-HYDRAULIQUE

Conçu sur la base du Broyeur fixe, il a en plus de ses caractéristiques spécifiques un aimant actionné par sa centrale hydraulique intégré.

Cette polyvalence pour la démolition secondaire sur un site n'a jamais été aussi facile.

- > 3 tailles disponibles
- > Aimant puissant de 1,9 kW à 3,2 kW
- > Vérin inversé et entièrement protégé
- > Couteaux interchangeables
- > Plaques de dents boulonnées remplaçables
- > Forme innovante et spécifique des mâchoires
- > Speed valve de série permettant de réduire le temps de cycle.
- > Centrale hydraulique entièrement intégré facilite l'interchangeabilité entre les pelles
- > L'hydraulique est facilement accessible par des trappes d'accès boulonnées





DEMOLITION

t min/max · lb min/max

	22	24 / 28	30
VF19 HM	48000	53000 / 62000	65000
VF23 HM	28	30 / 34	36
	62000	65000 / 75000	79000
VF27 HM	34	36 / 44	46
	75000	80000 / 98000	100000

Model		VF19 HM	VF23 HM	VF27 HM
A	mm	2290	2410	2705
	in	90,2	94,9	106,5
B	mm	830	905	1025
	in	32,7	35,6	40,4
C	mm	980	1060	1200
	in	38,6	41,7	47,2
D	mm	454	490	490
	in	17,9	19,3	19,3
E	mm	290	314	314
	in	11,4	12,4	12,4
	mm	300	300	300
	in	11,8	11,8	11,8
F3	t	80	90	110
	Sh Ton	88	99	121
	l/min	200 / 250	200 / 300	300 / 400
	gal/min	52 / 65	52 / 79	79 / 105
	bar	350	350	350
	psi	5072	5072	5072
	kg	2480	3120	3680
	lb	5511	6933	8178
	mm	40	40	40
	in	1,6	1,6	1,6
Voltage	V	110	110	110
	V	110	110	110
	mm	660	770	770
	in	26,0	30,3	30,3
Power	Kw	1,9	3,2	3,2
	Kw	1,9	3,2	3,2





AWESOME CO-WORKER

FRANTUMATORE ROTATIVO

Il Frantumatore Girevole della serie 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.

Caratterizzato da un'elevata coppia di rotazione e di grande forza di serraggio permette di lavorare in altezza a quote medie e a terra, garantendo elevati livelli di produzione.

- > 10 modelli disponibili
- > Elevata coppia di rotazione (360°)
- > Cilindro rovesciato e completamente protetto
- > Taglienti intercambiabili a profilo ondulato
- > Puntali intercambiabili (da FP12)
- > Elevata forza di serraggio
- > Speed Valve (da FP15)
- > Impianto idraulico di facile accessibilità
- > Ralla di grande diametro

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. Its characteristics allow to handle a job site with the primary & secondary demolition phases with a single piece of equipment.

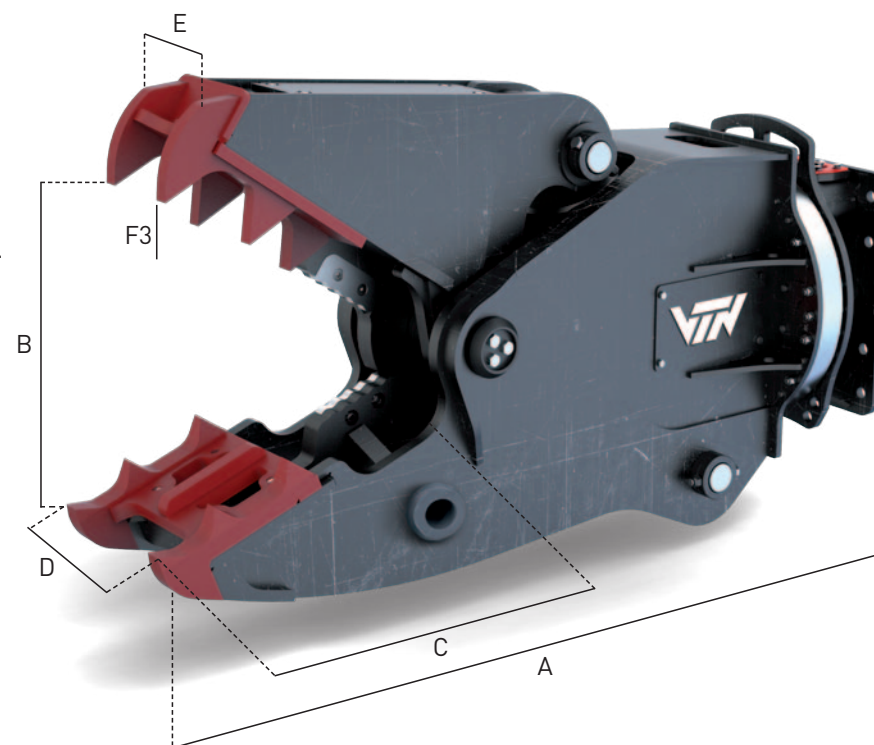
- > 10 sizes available
- > Compact-designed 360° rotation
- > Reverse & fully-protected cylinders
- > Interchangeable rebar cutting blades
- > Large jaw opening and crushing area ensure unmatched productivity
- > Replaceable bolt on tooth plate system (from FP12)
- > High flow speed valve on board to achieve the faster cycle time (from FP15)
- > Hydraulics are easily accessible through bolted hatches
- > Wide bearing

BROYEUR ROTATIF

La Série de broyeur rotatifs FP est d'une grande fiabilité avec une puissance de travail très élevée permettant une grande efficacité.

Son domaine d'application est la démolition et le recyclage sur les chantiers. Cet équipement permet de travailler où la pollution sonore et/ou les vibrations ne peuvent être tolérées. Les caractéristiques de ce broyeur rotatif permettent de traiter aussi bien un chantier dans les phases de démolition primaire que secondaire.

- > 10 tailles disponibles
- > Rotation de 360° compacte
- > Vérin inversé et entièrement protégé
- > Plaques de dents boulonnées remplaçables (à partir du FP12)
- > Couteaux interchangeables
- > Grande ouverture des mâchoires et zone d'écrasement importante offrant une productivité inégalée.
- > Speed valve de série pour réduire le temps de cycle (A partir du FP15)
- > L'hydraulique est facilement accessible par des trappes d'accès boulonnées
- > Couronne de rotation large













DEMOLITION

new

	t min/max · lb min/max		
FP05	4	5 / 6	7
	9000	11000 / 13000	15000
FP07	6	7 / 12	13
	13000	15000 / 26000	28000
FP10	9	11 / 14	15
	26000	28000 / 35000	37000
FP15	15	16 / 20	21
	33000	35000 / 44000	46000
FP18	18	20 / 26	27
	40000	44000 / 57000	60000
FP24	25	27 / 34	36
	55000	60000 / 75000	80000
FP30	32	35 / 43	45
	70000	77000 / 95000	99000
FP40	40	44 / 52	55
	88000	97000 / 115000	120000
FP55	50	58 / 86	90
	110000	130000 / 190000	200000
FP70	75	85 / 100	110
	165000	190000 / 220000	240000

Model		FP05	FP07	FP10	FP15	FP18	FP24	FP30	FP40	FP55	FP70
A	mm	1407	1525	1825	2086	2187	2575	2734	3080	3415	3780
	in	55,4	60,0	71,9	82,1	86,1	101,4	107,6	121,3	134,4	148,8
B	mm	460	550	620	680	786	930	1010	1165	1285	1520
	in	18,1	21,7	24,4	26,8	30,9	36,6	39,8	45,9	50,6	59,8
C	mm	430	510	590	720	840	940	1040	1140	1280	1380
	in	16,9	20,1	23,2	28,3	33,1	37,0	40,9	44,9	50,4	54,3
D	mm	280	300	350	404	454	454	490	490	540	635
	in	11,0	11,8	13,8	15,9	17,9	17,9	19,3	19,3	21,3	25,0
E	mm	170	200	225	260	290	290	314	314	350	540
	in	6,7	7,9	8,9	10,2	11,4	11,4	12,4	12,4	13,8	21,3
	mm	85	85	150	200	200	200	200	200	300	300
	in	3,3	3,3	5,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	11,8	11,8
F3	t	30	40	48	65	75	95	110	130	140	180
	Sh Ton	33	44	53	71	82	104	121	143	154	198
	°	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360
	°	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360
	l/min	5 / 10	5 / 10	5 / 10	12 / 20	12 / 20	12 / 20	50 / 60	60 / 70	60 / 70	80 / 90
	gal/min	1 / 2	1 / 2	1 / 2	3 / 5	3 / 5	3 / 5	13 / 15	15 / 18	15 / 18	21 / 23
	bar	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
	psi	1739	1739	1739	1739	1739	1739	1739	1739	1739	1739
	l/min	50 / 90	70 / 110	90 / 120	140 / 200	180 / 230	250 / 300	300 / 350	350 / 400	400 / 500	500 / 700
	gal/min	13 / 23	18 / 29	23 / 31	36 / 52	47 / 60	65 / 79	79 / 92	92 / 105	105 / 131	131 / 184
	bar	280	350	350	350	350	350	350	350	350	350
	psi	4058	5072	5072	5072	5072	5072	5072	5072	5072	5072
	kg	440	700	970	1615	2030	2525	3330	4515	5600	8790
	lb	978	1556	2156	3589	4511	5611	7400	10033	12444	19533
	mm	20	20	25	30	35	40	40	45	45	50
	in	0,8	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,6	1,8	1,8	2,0





ONE, NO ONE, ...EVERYONE

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.

- > 9 modelli disponibili
- > 5 kit chele differenti
- > Elevata coppia di rotazione (360°)
- > Cilindri rovesciati e completamente protetti
- > Taglienti intercambiabili a profilo ondulato
- > Puntali e/o denti intercambiabili
- > Impianto idraulico facilmente accessibile
- > Speed Valve (da MT10)

MULTIPROCESSOR

The MT Multiprocessor offers a versatile range of solutions suited for both primary and secondary demolition applications.

This Multiprocessor consists of a main body, to which it is possible to mount different types of jaws transforming it into a dedicated attachment for your specific application: Demolition of structures, reduction and fragmentation of material up to the cutting of ferrous materials and wood.

- > 9 sizes available
- > 5 jaws kit available for different applications
- > Compact-designed 360° rotation
- > 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)

MULTIPROCESSEUR

Le Multiprocesseur MT est une gamme polyvalente. Cette gamme de produits permet de s'adapter aux chantiers de démolition primaire et secondaire.

Ce Multiprocesseur se compose d'un bâti, auquel il est possible de monter différents types de mâchoires le transformant en un accessoire adapté à votre application: démolition des structures, réduction et fragmentation des matériaux jusqu'à la coupe de matériaux ferreux ou de bois.

- > 9 tailles disponibles
- > 5 types des mâchoires disponibles pour différentes applications
- > Rotation de 360° compacte
- > Vérins inversés et entièrement protégés
- > Plaques de dents boulonnées remplaçables
- > Couteaux interchangeables
- > L'hydraulique est facilement accessible par des trappes d'accès boulonnées
- > Vérins entièrement protégés
- > Speed valve de série pour réduire les temps de cycle (à partir du MT10)



A



DEMOLITION

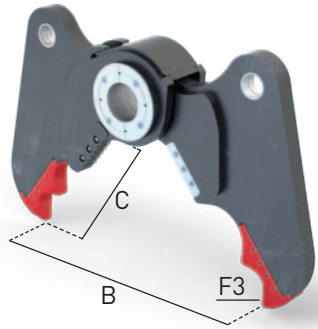
	t min/max · lb min/max		
MT03	3	4 / 6	7
	7000	9000 / 13000	15000
MT05	5	6 / 10	11
	12000	13000 / 22000	24000
MT10	10	11 / 15	16
	22000	24000 / 33000	35000
MT15	15	16 / 21	22
	33000	35000 / 46000	50000
MT20	20	22 / 27	28
	44000	48000 / 59000	62000
MT25	25	26 / 33	35
	55000	57000 / 73000	77000
MT35	33	34 / 46	48
	73000	75000 / 101000	106000
MT45	44	46 / 58	61
	97000	101000 / 128000	135000
MT55	55	58 / 70	75
	121000	128000 / 155000	165000





Model		MT03	MT05	MT10	MT15	MT20	MT25	MT35	MT45	MT55
	°	360	360	360	360	360	360	360	360	360
	°	360	360	360	360	360	360	360	360	360
	l/min	5 / 10	5 / 10	5 / 10	8 / 12	12 / 20	12 / 20	50 / 60	60 / 70	60 / 70
	gal/min	1 / 2	1 / 2	1 / 2	2 / 3	3 / 5	3 / 5	13 / 15	15 / 18	15 / 18
	bar	120	120	120	120	120	120	120	120	120
	psi	1739	1739	1739	1739	1739	1739	1739	1739	1739
	l/min	30 / 50	70 / 110	90 / 140	150 / 200	170 / 210	250 / 300	300 / 350	350 / 450	400 / 500
	gal/min	7 / 13	18 / 29	23 / 36	39 / 52	44 / 55	65 / 79	79 / 92	92 / 118	105 / 131
	bar	180 / 220	220 / 350	350	350	350	350	350	350	350
	psi	2608 / 3188	3188 / 5072	5072	5072	5072	5072	5072	5072	5072
	kg	262	510	795	1105	1480	1835	2400	3553	3936
	lb	582	1133	1767	2456	3289	4078	5333	7896	8747



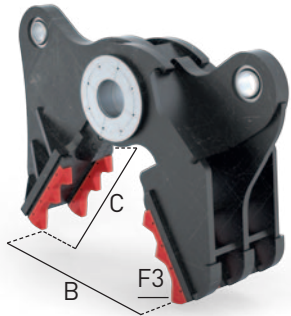
Altri modelli di Chele disponibili su richiesta
 Other models of Jaws available on request
 Autres types de mâchoires sont disponibles sur demande





D Crusher



Model		MT03	MT05	MT10	MT15	MT20	MT25	MT35	MT45	MT55
Jaws type		D	D	D	D	D	D	D	D	D
A	mm	1174	1385	1594	1927	2075	2260	2521	2723	2902
	in	46,2	54,5	62,8	75,9	81,7	89,0	99,3	107,2	114,3
B	mm	374	545	670	754	862	1130	1248	1310	1547
	in	14,7	21,5	26,4	29,7	33,9	44,5	49,1	51,6	60,9
C	mm	305	385	445	583	623	709	824	851	944
	in	12,0	15,2	17,5	23,0	24,5	27,9	32,4	33,5	37,2
	mm	85	150	150	150	200	200	300	300	300
	in	3,3	5,9	5,9	5,9	7,9	7,9	11,8	11,8	11,8
F3	t	20	35	50	60	80	90	110	120	130
	Sh Ton	22	38	55	66	88	99	121	132	143
 Total	kg	370	645	1025	1458	1998	2548	3316	4724	5517
	lb	822	1433	2278	3240	4440	5662	7369	10498	12260
 Jaws	kg	108	135	230	353	518	713	916	1171	1581
	lb	240	300	511	784	1151	1584	2036	2602	3513
	mm	15	20	25	30	35	40	45	50	50
	in	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,0

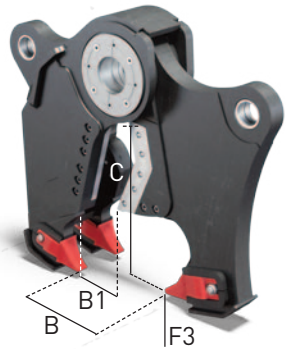
P Pulverizer



Model		MT03	MT05	MT10	MT15	MT20	MT25	MT35	MT45	MT55
Jaws type		P	P	P	P	P	P	P	P	P
A	mm	-	1348	1573	1890	2034	2252	2509	2659	2876
	in	-	53,1	61,9	74,4	80,1	88,7	98,8	104,7	113,2
B	mm	-	437	544	604	664	911	1042	1064	1123
	in	-	17,2	21,4	23,8	26,1	35,9	41,0	41,9	44,2
C	mm	-	331	396	512	524	633	773	731	797
	in	-	13,0	15,6	20,2	20,6	24,9	30,4	28,8	31,4
	mm	-	85	85	150	150	150	150	200	200
	in	-	3,3	3,3	5,9	5,9	5,9	5,9	7,9	7,9
F3	t	-	40	50	65	90	100	110	130	160
	Sh Ton	-	44	55	71	99	110	121	143	176
 Total	kg	-	657	1057	1546	2073	2693	3553	5086	5917
	lb	-	1460	2349	3436	4607	5984	7896	11302	13149
 Jaws	kg	-	147	262	441	593	858	1153	1533	1981
	lb	-	327	582	980	1318	1907	2562	3407	4402
	mm	-	20	25	30	35	40	45	50	50
	in	-	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,0

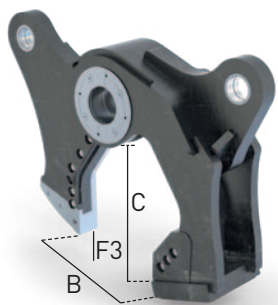
DEMOLITION

R Combi



Model		MT03	MT05	MT10	MT15	MT20	MT25	MT35	MT45	MT55
Jaws type		R	R	R	R	R	R	R	R	R
A	mm	-	1419	1618	1953	2116	2304	2582	2795	3018
	in	-	55,9	63,7	76,9	83,3	90,7	101,7	110,0	118,8
B / B1	mm	-	508 / 263	642 / 307	707 / 385	861 / 439	1111 / 516	1234 / 606	1302 / 662	1466 / 795
	in	-	20 / 10	25 / 12	27 / 15	33 / 17	43 / 20	48 / 23	51 / 26	57 / 31
C	mm	-	397	455	586	651	730	854	906	1115
	in	-	15,6	17,9	23,1	25,6	28,7	33,6	35,7	43,9
F3	t	-	35	50	60	80	90	100	115	135
	Sh Ton	-	38	55	66	88	99	110	126	148
Total	kg	-	654	1059	1544	2061	2606	3465	5178	6136
	lb	-	1453	2353	3431	4580	5791	7700	11507	13636
Jaws	kg	-	144	264	439	581	771	1065	1625	2200
	lb	-	320	587	976	1291	1713	2367	3611	4889
●	mm	-	20	25	30	35	40	45	50	50
	in	-	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,0
IPE I	mm	-	100	120	160	240	270	330	400	450
	in	-	3,9	4,7	6,3	9,4	10,6	13,0	15,7	17,7
HEA I	mm	-	50	70	120	180	200	240	260	280
	in	-	2,0	2,8	4,7	7,1	7,9	9,4	10,2	11,0

S Scrap Shear



Model		MT03	MT05	MT10	MT15	MT20	MT25	MT35	MT45	MT55
Jaws type		S	S	S	S	S	S	S	S	S
A	mm	1158	1350	1544	1900	2101	2219	2469	2740	2937
	in	45,6	53,1	60,8	74,8	82,7	87,4	97,2	107,9	115,6
B	mm	174	229	297	344	413	576	611	663	743
	in	6,9	9,0	11,7	13,5	16,3	22,7	24,1	26,1	29,3
C	mm	255	292	322	481	556	540	629	724	784
	in	10,0	11,5	12,7	18,9	21,9	21,3	24,8	28,5	30,9
F3	t	25	50	65	75	100	120	140	150	180
	Sh Ton	27	55	71	82	110	132	154	165	198
Total	kg	375	642	1026	1502	2092	2526	3350	4882	5804
	lb	833	1427	2280	3338	4649	5613	7444	10849	12898
Jaws	kg	113	132	231	397	612	691	950	1329	1868
	lb	251	293	513	882	1360	1536	2111	2953	4151
●	mm	30	30	35	40	50	60	65	70	80
	in	1,2	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,6	2,8	3,1
—	mm	-	5	8	10	12	15	20	25	30
	in	-	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2
IPE I	mm	-	120	140	180	270	330	360	450	500
	in	-	4,7	5,5	7,1	10,6	13,0	14,2	17,7	19,7
HEA I	mm	-	70	100	140	200	240	260	300	320
	in	-	2,8	3,9	5,5	7,9	9,4	10,2	11,8	12,6

T Tank



Model		MT15	MT20	MT25	MT35	MT45	MT55
Jaws type		T	T	T	T	T	T
A	mm	1890	2008	2133	2316	2547	2778
	in	74,4	79,1	84,0	91,2	100,3	109,4
B	mm	300	325	420	454	482	511
	in	11,8	12,8	16,5	17,9	19,0	20,1
C	mm	364	364	394	394	441	486
	in	14,3	14,3	15,5	15,5	17,4	19,1
F3	t	80	115	140	155	175	200
	Sh Ton	88	126	154	170	192	220
Total	kg	1516	1883	2298	3023	4317	5233
	lb	3369	4184	5107	6718	9593	11629
Jaws	kg	626	681	830	1083	1350	2033
	lb	1391	1513	1844	2407	3000	4518
—	mm	10	15	20	25	30	35
	in	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4





ONE IDEA, MORE SOLUTIONS

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 lamiera e serbatoi.

- > 6 modelli disponibili
- > 6 kit chele differenti
- > Ralla di grande diametro
- > Elevata coppia di rotazione (360°)
- > Puntali e/o denti intercambiabili (da CK11)
- > Cilindro rovesciato e completamente protetto
- > Speed Valve (da CK14)
- > Impianto idraulico facilmente accessibile

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.

- > 6 sizes available
- > 6 jaws kit available for different applications
- > Wide bearing
- > Compact-designed 360° rotation
- > 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

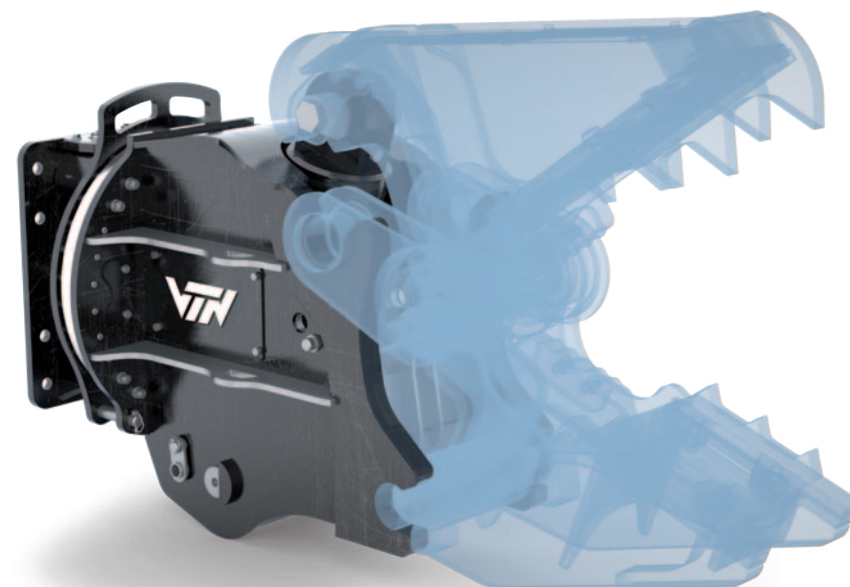
MULTIPROCESSEUR

Le CK est constitué d'un bâti universel auquel sont accrochés différents kits de mâchoires de démolition.

Grâce à un système semi-automatique de déverrouillage innovant, vous n'avez pas à retirer les axes de verrouillage, ce qui permet de changer la mâchoire en 5 minutes.

Différentes mâchoires sont disponibles : Pince Béton, Broyeur, Combi, Suisse, Cisaille à Ferraille et Grugeuse.

- > 6 tailles disponibles
- > 6 types des mâchoires disponibles pour différentes applications
- > Couronne de rotation large
- > Rotation de 360° compacte
- > Plaques de dents boulonnées et/ou dents remplaçables (à partir du CK11)
- > Couteaux réversibles et interchangeables
- > Speed valve de série pour réduire le temps de cycle (à partir du CK14)
- > L'hydraulique est facilement accessible par des trappes d'accès boulonnées





DEMOLITION

	t min/max · lb min/max		
CK07	7	8 / 12	13
	16000	18000 / 26000	28000
CK11	10	11 / 15	16
	22000	24000 / 33000	35000
CK14	14	15 / 20	21
	31000	33000 / 44000	46000
CK21	19	20 / 26	27
	42000	44000 / 58000	60000
CK28	26	28 / 34	35
	58000	62000 / 75000	77000
CK36	34	36 / 46	50
	75000	80000 / 100000	110000





Model		CK07	CK11	CK14	CK21	CK28	CK36
	°	360	360	360	360	360	360
	°	360	360	360	360	360	360
	l/min	5 / 10	8 / 12	8 / 12	12 / 20	40 / 50	50 / 60
	gal/min	1 / 2	2 / 3	2 / 3	3 / 5	10 / 13	13 / 15
	bar	120	120	120	120	120	120
	psi	1739	1739	1739	1739	1739	1739
	l/min	70 / 90	90 / 140	110 / 160	170 / 210	200 / 250	300 / 400
	gal/min	18 / 23	23 / 36	29 / 42	44 / 55	52 / 65	79 / 105
	bar	230 / 350	280 / 350	350	350	350	350
	psi	3333 / 5072	4057 / 5072	5072	5072	5072	5072
	kg	485	655	905	1224	1555	2090
	lb	1078	1456	2011	2720	3456	4644

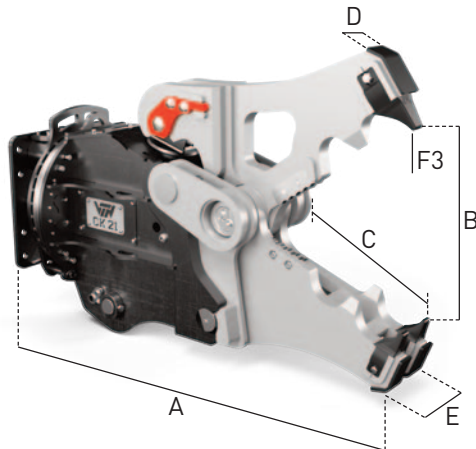


Altri modelli di Chele disponibili su richiesta
 Other models of Jaws available on request
 Autres types de mâchoires sont disponibles sur demande







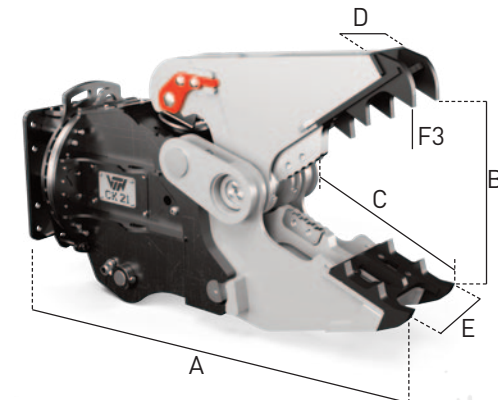
D Crusher

Model		CK07	CK11	CK14	CK21	CK28	CK36
Jaws type		D	D	D	D	D	D
A	mm	1595	1785	1994	2074	2356	2555
	in	62,8	70,3	78,5	81,7	92,8	100,6
B	mm	520	610	717	780	865	957
	in	20,5	24,0	28,2	30,7	34,1	37,7
C	mm	500	580	700	760	810	910
	in	19,7	22,8	27,6	29,9	31,9	35,8
D	mm	50	60	70	70	80	90
	in	2,0	2,4	2,8	2,8	3,1	3,5
E	mm	190	240	240	240	270	300
	in	7,5	9,4	9,4	9,4	10,6	11,8
	mm	150	150	200	200	200	200
	in	5,9	5,9	7,9	7,9	7,9	7,9
F3	t	32 / 45	40 / 53	65	80	105	120
	Sh Ton	35 / 49	43 / 58	71	88	115	132
 Total	kg	710	1130	1504	2066	2650	3615
	lb	1578	2511	3342	4591	5889	8033
 Jaws	kg	225	475	599	842	1095	1525
	lb	500	1056	1331	1871	2433	3389
	mm	20	25	30	35	40	50
	in	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0









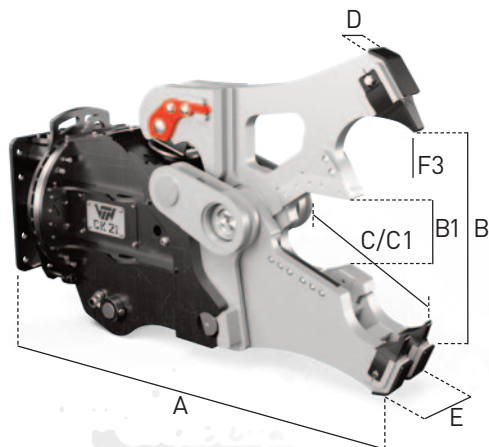
P Pulverizer

Model		CK07	CK11	CK14	CK21	CK28	CK36
Jaws type		P	P	P	P	P	P
A	mm	1620	1780	1995	2088	2378	2585
	in	63,8	70,1	78,5	82,2	93,6	101,8
B	mm	535	630	720	780	890	980
	in	21,1	24,8	28,3	30,7	35,0	38,6
C	mm	525	630	730	780	880	930
	in	20,7	24,8	28,7	30,7	34,6	36,6
D	mm	170	185	260	260	290	340
	in	6,7	7,3	10,2	10,2	11,4	13,4
E	mm	290	320	404	404	454	470
	in	11,4	12,6	15,9	15,9	17,9	18,5
	mm	85	150	150	200	200	200
	in	3,3	5,9	5,9	7,9	7,9	7,9
F3	t	32 / 45	40 / 53	65	80	105	120
	Sh Ton	35 / 49	43 / 58	71	88	115	132
 Total	kg	766	1140	1550	2111	2745	3760
	lb	1702	2533	3444	4691	6100	8356
 Jaws	kg	281	485	645	887	1190	1670
	lb	624	1078	1433	1971	2644	3711
	mm	20	25	30	35	40	50
	in	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0








R Combi

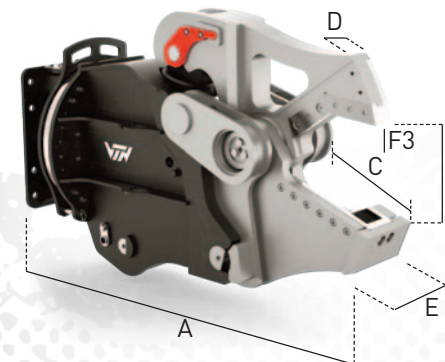
Model		CK07	CK11	CK14	CK21	CK28	CK36
Jaws type		R	R	R	R	R	R
A	mm	1595	1785	1994	2070	2460	2555
	in	62,8	70,3	78,5	81,5	96,9	100,6
B / B1	mm	530 / 265	610 / 320	717 / 338	780 / 358	861 / 440	957 / 470
	in	20 / 10	24 / 12	28 / 13	30 / 14	33 / 17	37 / 18
C / C1	mm	480 / 280	580 / 320	700 / 340	760 / 340	810 / 430	910 / 430
	in	18 / 11	22 / 12	27 / 13	29 / 13	31 / 16	35 / 16
D	mm	60	60	70	70	90	110
	in	2,4	2,4	2,8	2,8	3,5	4,3
E	mm	230	230	260	260	340	370
	in	9,1	9,1	10,2	10,2	13,4	14,6
	mm	280	320	340	340	430	430
	in	11,0	12,6	13,4	13,4	16,9	16,9
F3	t	32 / 45	40 / 53	65	80	105	120
	Sh Ton	35 / 49	43 / 58	71	88	115	132
 Total	kg	767	1160	1570	2113	2772	3770
	lb	1704	2578	3489	4696	6160	8378
 Jaws	kg	282	505	665	889	1217	1700
	lb	627	1122	1478	1976	2704	3778
	mm	30	35	40	45	50	60
	in	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,4
IPE 	mm	80	120	140	220	240	330
	in	3,1	4,7	5,5	8,7	9,4	13,0
HEA 	mm	0	100	120	140	180	220
	in	0,0	3,9	4,7	5,5	7,1	8,7



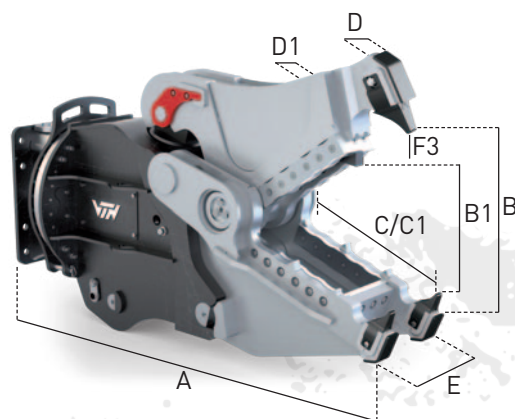
S Shear

DEMOLITION

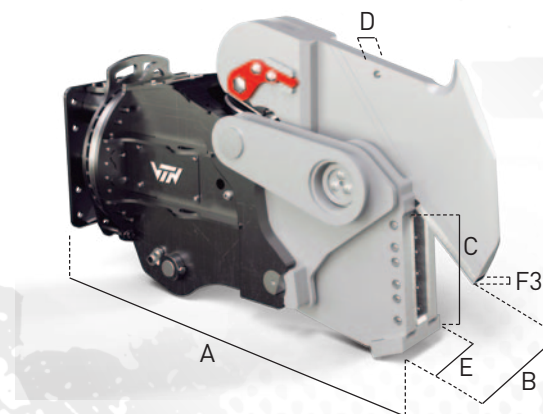
Model		CK07	CK11	CK14	CK21	CK28	CK36
Jaws type		S	S	S	S	S	S
A	mm	1485	1625	1850	1880	2170	2380
	in	58,5	64,0	72,8	74,0	85,4	93,7
B	mm	235	290	340	340	430	480
	in	9,3	11,4	13,4	13,4	16,9	18,9
C	mm	335	340	493	493	600	650
	in	13,2	13,4	19,4	19,4	23,6	25,6
D	mm	90	90	105	105	120	120
	in	3,5	3,5	4,1	4,1	4,7	4,7
E	mm	260	260	280	300	380	415
	in	10,2	10,2	11,0	11,8	15,0	16,3
F3	t	45 / 65	60 / 75	85	110	140	165
	Sh Ton	49 / 71	65 / 82	93	121	154	181
 Total	kg	730	1085	1502	2027	2640	3610
	lb	1622	2411	3338	4504	5867	8022
 Jaws	kg	245	430	597	803	1085	1520
	lb	544	956	1327	1784	2411	3378
	mm	30	35	40	45	50	60
	in	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,4
	mm	0	6	8	10	12	15
	in	0,0	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6
I	mm	80	120	140	220	240	330
	in	3,1	4,7	5,5	8,7	9,4	13,0
	mm	0	100	120	140	180	220
	in	0,0	3,9	4,7	5,5	7,1	8,7



Model		CK07	CK11	CK14	CK21	CK28	CK36
Jaws type		CH	CH	CH	CH	CH	CH
A	mm	1575	1730	1954	2063	2365	2590
	in	62,0	68,1	76,9	81,2	93,1	102,0
B / B1	mm	350 / 0	425 / 0	620 / 410	755 / 550	843 / 690	935 / 775
	in	13 / 0	16 / 0	24 / 16	29 / 21	33 / 27	36 / 30
C / C1	mm	430 / 0	510 / 0	630 / 410	677 / 470	795 / 593	870 / 610
	in	16 / 0	20 / 0	24 / 16	26 / 18	31 / 23	34 / 24
D / D1	mm	195 / 0	205 / 0	70 / 222	70 / 262	80 / 292	90 / 320
	in	7 / 0	8 / 0	2 / 8	2 / 10	3 / 11	3 / 12
E	mm	300	330	350	390	440	490
	in	11,8	13,0	13,8	15,4	17,3	19,3
F3	t	40 / 60	52 / 65	70	85	110	120
	Sh Ton	43 / 65	57 / 71	77	93	121	132
Total	kg	772	1135	1601	2180	2862	3910
	lb	1716	2522	3558	4844	6360	8689
Jaws	kg	287	495	696	956	1307	1820
	lb	638	1100	1547	2124	2904	4044
●	mm	20	25	30	35	40	50
	in	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0



Model		CK11	CK14	CK21	CK28	CK36
Jaws type		T	T	T	T	T
A	mm	1790	2015	2045	2340	2535
	in	70,5	79,3	80,5	92,1	99,8
B	mm	250	295	322	375	457
	in	9,8	11,6	12,7	14,8	18,0
C	mm	300	363	363	394	470
	in	11,8	14,3	14,3	15,5	18,5
D	mm	58	78	78	78	98
	in	2,3	3,1	3,1	3,1	3,9
E	mm	220	280	300	320	360
	in	8,7	11,0	11,8	12,6	14,2
F3	t	72	96	121	158	171
	Sh Ton	79	105	133	174	188
Total	kg	1250	1805	2384	3015	4190
	lb	2778	4011	5298	6700	9311
Jaws	kg	610	900	1160	1460	2100
	lb	1356	2000	2578	3244	4667
—	mm	10	12	15	20	25
	in	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0





CK SERIES



VTN EUROPE S.p.A.

Via dell'Artigianato 41/43
36026 Cagnano di Pojana Maggiore · VI · Italy

T +39 0444.864.211

vtneurope.com

