



**PLUS+LINE**

**2022  
EDITION**

**VITW**<sup>®</sup>  
A DIFFERENT WAY



## ASK FOR THE BEST

### 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.

- > 7 modelli disponibili
- > Rotazione continua 360°
- > Baricentro ottimale
- > Cilindro orizzontale completamente protetto
- > Elevata forza di taglio
- > Taglienti intercambiabili a profilo ondulato
- > Impianto idraulico di facile accessibilità
- > Denti intercambiabili (da HP07)

### 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.

- > 7 sizes available
- > Compact-designed 360° rotation
- > Centre of gravity closer to the carrier
- > Fully-protected cylinder
- > High level cutting power
- > Interchangeable rebar cutting blades
- > Hydraulics are easily accessible through bolted hatches
- > Interchangeable teeth (starting from HP07)

### PINCE BÉTON AVEC BOOSTER

Spécialement conçu pour des performances de travail de démolition primaire, la gamme HP est l'outil le mieux adapté pour les pelles équipées d'un bras de démolition de plus de 20 m.

Sa conception est la suivante : un seul vérin, deux points de pivot, une grande ouverture des mâchoires avec une force de fermeture constante pour effectuer du démontage de structures en hauteur avec précision.









- > 7 tailles disponibles
- > Rotation de 360° compacte
- > Centre de gravité optimale
- > Vérin entièrement protégé
- > Puissance de coupe de haut niveau
- > Couteaux interchangeables
- > L'hydraulique est facilement accessible par des trappes d'accès boulonnées.
- > Dents interchangeables (à partir de HP07)







	t min/max · lb min/max		
<b>HP01</b>	1,3	1,8 / 3	4
	3000	4000 / 7000	9000
<b>HP02+</b>	2	3 / 5	6
	5000	7000 / 11000	13000
<b>HP04+</b>	4	5 / 7	8
	9000	11000 / 16000	18000
<b>HP07+</b>	7	8 / 12	13
	16000	18000 / 27000	29000
<b>HP12+</b>	13	14 / 19	20
	29000	31000 / 42000	44000
<b>HP16+</b>	17	18 / 24	25
	38000	40000 / 53000	55000
<b>HP21+</b>	22	23 / 29	31
	48000	51000 / 65000	69000

Model		HP01	HP02+	HP04+	HP07+	HP12+	HP16+	HP21+
<b>A</b>	mm	892	1127	1290	1540	2044	2365	2480
	in	35,1	44,4	50,8	60,6	80,5	93,1	97,6
<b>B</b>	mm	665	745	920	1100	1445	1546	1710
	in	26,2	29,3	36,2	43,3	56,9	60,9	67,3
<b>D</b>	mm	276	350	485	550	754	830	980
	in	10,9	13,8	19,1	21,7	29,7	32,7	38,6
	mm	85	85	85	150	150	200	200
	in	3,3	3,3	3,3	5,9	5,9	7,9	7,9
<b>F3</b>	t	20	30	35	50	70	80	95
	Sh T	22	33	38	55	77	88	104
	°	360	360	360	360	360	360	360
	°	360	360	360	360	360	360	360
	l/min	2 / 5	5 / 10	5 / 10	5 / 10	8 / 12	12 / 20	12 / 20
	gal / min	0 / 1	1 / 2	1 / 2	1 / 2	2 / 3	3 / 5	3 / 5
	bar	180 / 220	120	120	120	120	120	120
	psi	2608 / 3188	1739	1739	1739	1739	1739	1739
	l/min	20 / 25	50	70	70	100 / 140	120 / 160	150 / 200
	gal / min	5 / 6	13	18	18	26 / 36	31 / 42	39 / 52
	bar	220	200	200	200	250	250	250
	psi	3188	2899	2899	2899	3623	3623	3623
	Kg	185	310	440	740	1480	1870	2450
	lb	411	689	978	1644	3289	4156	5444
	mm	15	15	15	20	20	25	30
	in	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	1	1,2

**HP01** Senza Booster  
Without Booster  
Sans Booster

# VF PLUS+

APPLICATIONS



## CONCRETE VORACIOUS

### FRANTUMATORE FISSO CON BOOSTER

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.

- > 3 modelli disponibili
- > Taglienti intercambiabili a profilo ondulato
- > Puntali intercambiabili
- > Impianto idraulico di facile accessibilità
- > Elevata forza di serraggio
- > Design innovativo delle chele

### FIXED PULVERIZER WITH BOOSTER

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.

- > 3 sizes available
- > Replaceable bolt on tooth plate system
- > Interchangeable rebar cutting blades
- > Hydraulics are easily accessible through bolted hatches
- > Large jaw opening and crushing area ensure unmatched productivity
- > Innovative and specific jaws shape

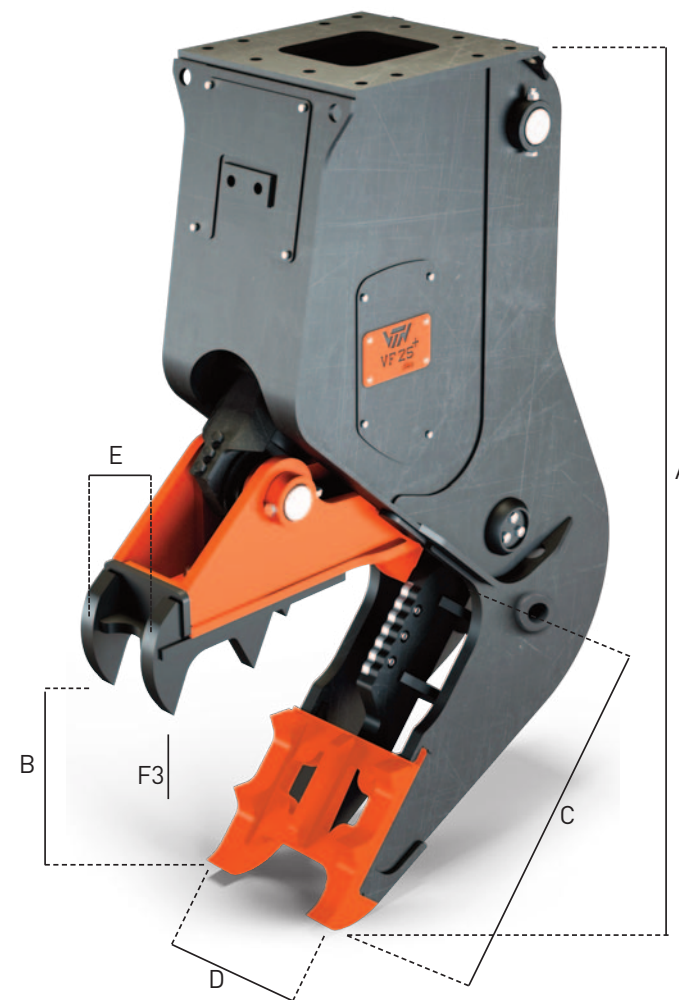
### BROYEUR FIXE AVEC BOOSTER

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.






- > 3 tailles disponibles
- > Plaques de dents boulonnées remplaçables
- > Couteaux interchangeables
- > L'hydraulique est facilement accessible par des trappes d'accès boulonnées
- > Grande ouverture des mâchoires et zone d'écrasement importante offrant une productivité inégalée
- > Forme innovante et spécifique des mâchoires





**PLUS+LINE**

	t min/max · lb min/max		
<b>VF20+</b>	16	18 / 24	25
	35000	39000 / 53000	55000
<b>VF25+</b>	22	23 / 29	30
	48000	51000 / 64000	66000
<b>VF30+</b>	26	28 / 34	35
	58000	62000 / 75000	77000

Model		VF20+	VF25+	VF30+
<b>A</b>	mm	2260	2440	2705
	in	89	96,1	106,5
<b>B</b>	mm	845	905	1025
	in	33,3	35,6	40,4
<b>C</b>	mm	950	1040	1200
	in	37,4	40,9	47,2
<b>D</b>	mm	454	490	490
	in	17,9	19,3	19,3
<b>E</b>	mm	290	314	314
	in	11,4	12,4	12,4
	mm	300	300	300
	in	11,8	11,8	11,8
<b>F3</b>	t	100	115	125
	Sh Ton	110	126	137
	l/min	120 / 160	150 / 200	200 / 250
	gal/min	31 / 42	39 / 52	52 / 65
	bar	250	250	250
	psi	3623	3623	3623
	kg	2030	2525	3050
	lb	4511	5611	6778
	mm	40	40	40
	in	1,6	1,6	1,6



# FP PLUS+

APPLICATIONS



## THE STRONGEST CO-WORKER

### FRANTUMATORE ROTATIVO CON BOOSTER

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.

- > 3 modelli disponibili
- > Ralla di grande diametro
- > Elevata coppia di rotazione (360°)
- > Taglienti intercambiabili a profilo ondulato
- > Puntali intercambiabili
- > Elevata forza di serraggio
- > Design compatto
- > Impianto idraulico di facile accessibilità

### ROTATING PULVERIZER WITH BOOSTER

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.

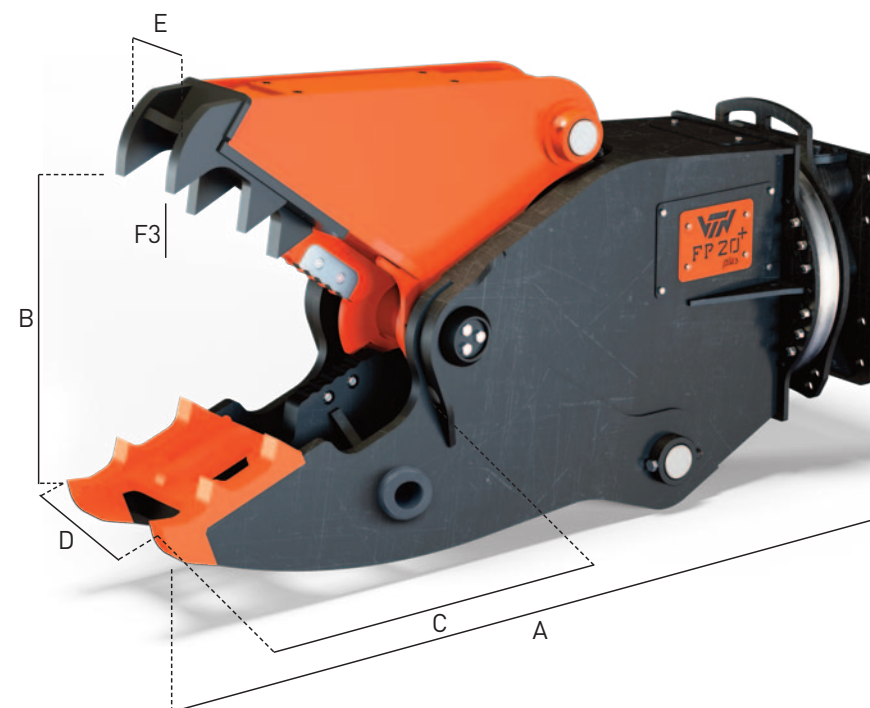
- > 3 sizes available
- > Wide bearing
- > Compact-designed 360° rotation
- > Replaceable bolt on tooth plate system
- > Interchangeable rebar cutting blades
- > Large jaw opening and crushing area ensure unmatched productivity
- > Short body, easy to operate
- > Hydraulics are easily accessible through bolted hatches

### BROYEUR ROTATIF AVEC BOOSTER

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.

- > 3 tailles disponibles
- > Couronne de rotation large
- > Rotation de 360° compact
- > Plaques de dents boulonnées remplaçables
- > Couteaux interchangeables
- > Grande ouverture des mâchoires et zone d'écrasement importante offrant une productivité inégalée.
- > Equipement compact et facile à utiliser
- > L'hydraulique est facilement accessible par des trappes d'accès boulonnées















# PLUS+LINE

	t min/max · lb min/max		
FP16+	17	18 / 22	23
	38000	40000 / 49000	51000
FP20+	21	22 / 27	28
	47000	49000 / 60000	62000
FP25+	26	27 / 32	33
	58000	60000 / 71000	73000

Model		FP16+	FP20+	FP25+
A	mm	2210	2367	2730
	in	87,0	93,2	107,5
B	mm	695	820	930
	in	27,4	32,3	36,6
C	mm	730	840	940
	in	28,7	33,1	37,0
D	mm	404	454	454
	in	15,9	17,9	17,9
E	mm	260	290	290
	in	10,2	11,4	11,4
	mm	200	200	200
	in	7,9	7,9	7,9
F3	t	90	100	120
	Sh Ton	99	110	132
	°	360	360	360
	°	360	360	360
	l/min	12 / 20	12 / 20	12 / 20
	gal/min	3 / 5	3 / 5	3 / 5
	bar	120	120	120
	psi	1739	1739	1739
	l/min	100 / 150	150 / 200	150 / 200
	gal/min	26 / 39	39 / 52	39 / 52
	bar	250	250	250
	psi	3623	3623	3623
	kg	1880	2235	2875
	lb	4178	4967	6389
	mm	30	35	40
	in	1,2	1,4	1,6



# CK PLUS+

APPLICATIONS



## ONE IDEA, MORE POWER

### 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.

- › 3 modelli disponibili
- › 5 kit chele differenti
- › Ralla di grande diametro
- › Elevata coppia di rotazione (360°)
- › Taglienti intercambiabili a profilo ondulato
- › Puntali intercambiabili
- › Impianto idraulico di facile accessibilità
- › Design compatto

### 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.

- › 3 sizes available
- › 5 jaws kit available for different applications
- › Wide bearing
- › Compact-designed 360° rotation
- › Interchangeable & reversible cutting blades
- › Replaceable bolt on tooth and/or tooth plate system
- › Hydraulics are easily accessible through bolted hatches
- › Short body, easy to operate

### MULTIPROCESSEUR AVEC BOOSTER

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 et Cisaille à Ferraille.

- › 3 tailles disponibles
- › 5 types des mâchoires disponibles pour différentes applications
- › Couronne de rotation large
- › Rotation de 360° compacte
- › Plaques de dents boulonnées et/ou dents remplaçables
- › Couteaux réversibles et interchangeables
- › L'hydraulique est facilement accessible par des trappes d'accès boulonnées
- › Corps court, facile à utiliser







# PLUS+LINE

	t min/max · lb min/max		
CK17+	18	19 / 22	23
	40000	42000 / 49000	51000
CK22+	22	23 / 27	28
	49000	51000 / 60000	62000
CK29+	27	28 / 34	36
	60000	62000 / 75000	79000

Model		CK17+	CK22+	CK29+
	°	360	360	360
	°	360	360	360
	l/min	12 / 20	12 / 20	40 / 50
	gal/min	3 / 5	3 / 5	10 / 13
	bar	120	120	120
	psi	1739	1739	1739
	l/min	100 / 130	130 / 170	170 / 200
	gal/min	26 / 34	34 / 44	44 / 52
	bar	250	250	250
	psi	3623	3623	3623
	kg	1215	1450	1710
	lb	2700	3222	3800

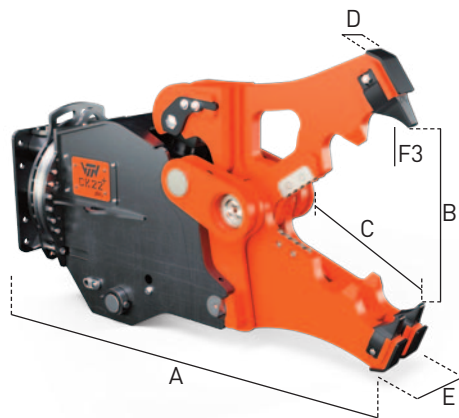


Altri modelli di Chele disponibili su richiesta  
 Other models of Jaws available on request  
 Autres types de mâchoires sont disponibles sur demande



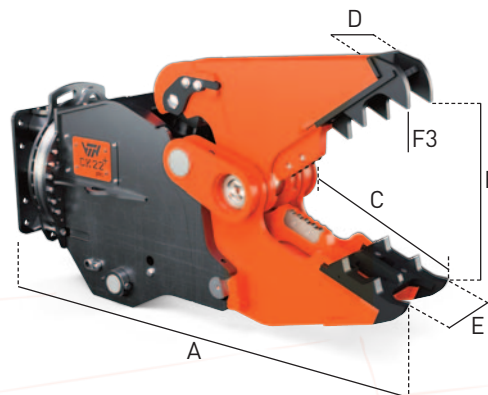
## D Crusher

Model		CK17+	CK22+	CK29+
Jaws type	D	D	D	
A	mm	2164	2234	2516
	in	85,2	88,0	99,1
B	mm	727	780	865
	in	28,6	30,7	34,1
C	mm	700	760	810
	in	27,6	29,9	31,9
D	mm	70	70	80
	in	2,8	2,8	3,1
E	mm	240	240	270
	in	9,4	9,4	10,6
F3	t	80	100	120
	Sh Ton	88	110	132
Total	kg	1814	2292	2805
	lb	4031	5093	6233
Jaws	kg	599	842	1095
	lb	1331	1871	2433
●	mm	35	35	40
	in	1,4	1,4	1,6



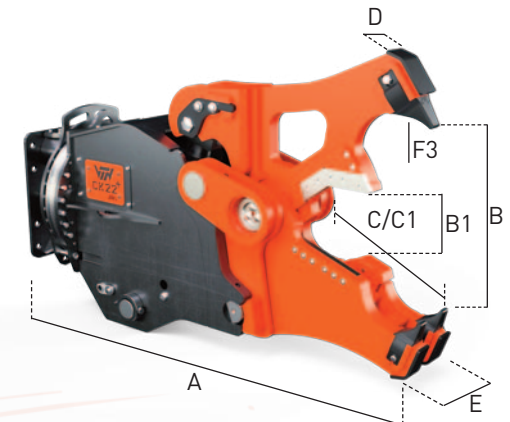
## P Pulverizer

Model		CK17+	CK22+	CK29+
Jaws type	P	P	P	
A	mm	2165	2250	2540
	in	85,2	88,6	100,0
B	mm	720	780	890
	in	28,3	30,7	35,0
C	mm	730	780	880
	in	28,7	30,7	34,6
D	mm	260	260	290
	in	10,2	10,2	11,4
E	mm	404	404	454
	in	15,9	15,9	17,9
●	mm	150	200	200
	in	5,9	7,9	7,9
F3	t	80	100	120
	Sh Ton	88	110	132
Total	kg	1860	2337	2900
	lb	4133	5193	6444
Jaws	kg	645	887	1190
	lb	1433	1971	2644
●	mm	30	35	40
	in	1,2	1,4	1,6



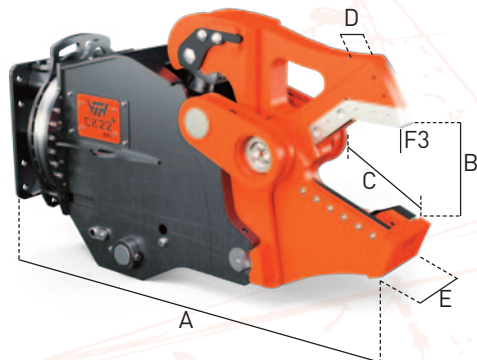
## R Combi

Model		CK17+	CK22+	CK29+
Jaws type	R	R	R	
A	mm	2164	2230	2620
	in	85,2	87,8	103,1
B / B1	mm	727 / 343	780 / 358	861 / 440
	in	28 / 13	30 / 14	33 / 17
C / C1	mm	700 / 340	760 / 340	810 / 430
	in	27 / 13	29 / 13	31 / 16
D	mm	70	70	90
	in	2,8	2,8	3,5
E	mm	260	260	340
	in	10,2	10,2	13,4
●	mm	340	340	430
	in	13,4	13,4	16,9
F3	t	80	100	120
	Sh Ton	88	110	132
Total	kg	1880	2339	2927
	lb	4178	5198	6504
Jaws	kg	665	889	1217
	lb	1478	1976	2704
●	mm	45	50	60
	in	1,8	2,0	2,4
IPE I	mm	160	240	270
	in	6,3	9,4	10,6
HEA I	mm	140	160	200
	in	5,5	6,3	7,9



**S** Shear

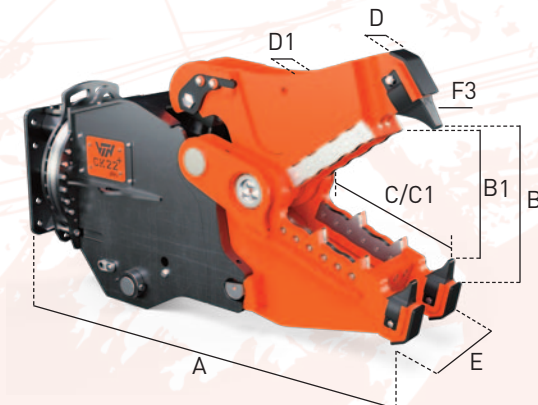
Model		CK17+	CK22+	CK29+
Jaws type		S	S	S
<b>A</b>	mm	2020	2045	2330
	in	79,5	80,5	91,7
<b>B</b>	mm	340	340	430
	in	13,4	13,4	16,9
<b>C</b>	mm	493	493	600
	in	19,4	19,4	23,6
<b>D</b>	mm	105	105	120
	in	4,1	4,1	4,7
<b>E</b>	mm	280	300	380
	in	11,0	11,8	15,0
<b>F3</b>	t	105	140	165
	Sh Ton	115	154	181
<b>Total</b>	kg	1812	2253	2795
	lb	4027	5007	6211
<b>Jaws</b>	kg	597	803	1085
	lb	1327	1784	2411
●	mm	45	50	60
	in	1,8	2,0	2,4
—	mm	10	12	15
	in	0,4	0,5	0,6
<b>IPE I</b>	mm	160	240	270
	in	6,3	9,4	10,6
<b>HEA I</b>	mm	140	160	200
	in	5,5	6,3	7,9



**CH** Swiss

**PLUS+LINE**

Model		CK17+	CK22+	CK29+
Jaws type		CH	CH	CH
<b>A</b>	mm	2124	2233	2525
	in	83,6	87,9	99,4
<b>B / B1</b>	mm	628 / 414	755 / 550	843 / 690
	in	24 / 16	29 / 21	33 / 27
<b>C / C1</b>	mm	630 / 410	677 / 470	795 / 593
	in	24 / 16	26 / 18	31 / 23
<b>D / D1</b>	mm	70 / 222	70 / 262	80 / 292
	in	2 / 8	2 / 10	3 / 11
<b>E</b>	mm	350	390	440
	in	13,8	15,4	17,3
<b>F3</b>	t	85	105	125
	Sh Ton	93	115	137
<b>Total</b>	kg	1911	2406	3017
	lb	4247	5347	6704
<b>Jaws</b>	kg	696	956	1307
	lb	1547	2124	2904
●	mm	35	40	40
	in	1,4	1,6	1,6





**VTN EUROPE S.p.A.**

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

T +39 0444.864.211

[vtneurope.com](http://vtneurope.com)

