



A DIFFERENT WAY

DEMOLITION
RECYCLING
HANDLING
FORESTRY

www.vtneurope.com

www.vtnamerica.com



INDEX · INDICE · ÍNDICE

PAG. SERIES · SÉRIES · SERIE

6	HP	18	FP
8	HP PLUS+	20	FP PLUS+
10	PD	22	MT
12	VF	28	CK
14	VF PLUS+	32	CK PLUS+
16	VF HM		

40	FB
42	SB
44	DSG
46	SR
48	CI-R
52	RP

56	MD
62	PM
64	LOG GRABS
66	DIGGING GRABS
68	POLYP GRABS

72	W
74	SC

DEMOLITION
DÉMOLITION

RECYCLING
RECYCLAGE

HANDLING
MANUTENTION

FORESTRY
FORESTIERE

VTN EUROPE

The story of **VTN Europe** is that of a family and its company that can speak with pride and passion of a path of constant growth by now for 45 years.

From the beginning - back in 1973 - in the garage of the home of the founder, Nerio Vaccaro, to the modern production plant of Poiana Maggiore, in the province of Vicenza, a long way has been covered.

Today, at the head of the management team we find the son's of Nerio - Antonio, Matteo and Elisa and in the role of President his wife, Ms. Doris Lunardi. United, the Vaccaro family continues the legacy principles and values of a work started with passion and always managed with professionalism, competence and the desire to grow.

Construction, workmanship and product development are entirely Italian; Furthermore, solidity, resistance and reliability of the products, have overcome national boundaries, together with the effectiveness and punctuality of customer support and after-sales service.

At the plant in Poiana Maggiore there is a machining workshop equipped with high-productivity CNC lines and a large material warehouse, where large quantities of sheet metal and steel are stored, mainly Hardox (the best raw material for working in extreme wear conditions) In this way VTN can ensure elasticity and flexibility in the production of its products.

The organization of the workshop provides for careful checks, intermediate and final tests before delivery to the customer, regulated by compliance with the requirements of the ISO 9001:2015 Quality management System.

Over the years, the customized models have been added to the standard series models, which allow VTN to show the care and attention to detail, the search for quality materials and technological solutions that are constantly in line with the times.

In VTN the word completeness does not sound out of place, nor denotes unjustified presumption: The areas of demolition, handling, quarry and mine, recycling, earth moving are all sectors in which the undisputed quality of VTN products continue to be appreciated.

VTN Europe est une entreprise familiale, fière de son développement depuis 45 années.

De la naissance de VTN dans la maison de son fondateur Nerio Vaccaro en 1973, à l'actuelle usine moderne de Poiana Maggiore dans la province de Vicenza, que de chemin parcourus !

Aujourd'hui, Madame Doris Lunardi, épouse de Nerio Vaccaro, préside la société VTN, secondée de leurs fils Antonio, Matteo et Elisa. Unie, la famille Vaccaro reprend les principes et les valeurs d'un travail commencé avec passion et professionnalisme par son fondateur, compétence et désir de se développer.

La construction, la production et la planification sont entièrement italiennes. La force et la fiabilité des produits aspirent toujours à répondre aux attentes de nos clients au-delà de nos frontières, dans le respect de l'efficacité et de la ponctualité.

Notre usine de Poiana Maggiore possède un grand bâtiment avec différents pôles usinages et de nombreuses machines à commandes numériques à haute productivité. Une grande quantité de tôle d'acier dont principalement de l'Hardox y est entreposée. Cet acier de haute qualité garanti au réseau VTN, de répondre avec réactivité à la majorité des contraintes. Elle abrite également un pôle service après-vente performant.

Tous les produits VTN subissent des tests approfondis sur la chaîne de montage avant livraison conformément aux exigences régies par les normes Qualité ISO 9001 de 2015.

Soucieux de répondre au mieux aux besoins de nos clients, nous sommes en perpétuel recherche de solutions performantes et novatrices : technologiques, techniques, ergonomiques, qualité des composants...

VTN est réputé et reconnu pour la qualité de ses produits dans de nombreux secteurs d'activité comme : la démolition, la manutention, les carrières et les mines, le recyclage, les terrassements.



1973



PLUS+LINE

BOOSTER .. WHAT IS IT

The booster is a system that allows you to increase the power of a hydraulic cylinder by increasing the internal pressure of use compared to the input pressure.

BOOSTER .. HOW IT WORKS

In the work cycle, during the closing of the jaw, the device automatically starts working as the requested force increases, by increasing the pressure supplied by the operating machine according to the booster ratio.

BOOSTER .. ADVANTAGES

- Increased cutting and crushing strength
- Faster work cycles
- Optimal use of the operating Machine
- Reduction of fuel consumption
- Lower Environmental Impact
- Higher Productivity
- Cost effective and convenient

BOOSTER .. CE QUE C'EST

Le booster est un système qui permet d'augmenter la puissance d'un vérin hydraulique en intensifiant la pression interne d'utilisation par rapport à pression entrant.

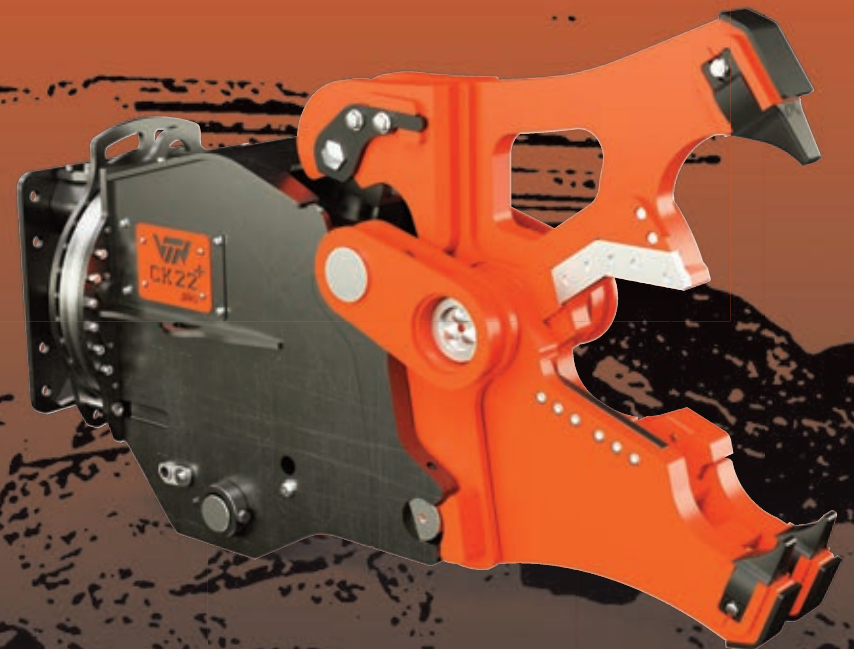
BOOSTER .. COMMENT ÇA MARCHE

Dans le cycle de travail, lors de fermeture des mâchoires, l'intensificateur de pression se met en route automatiquement en fonction de l'effort requis, en augmentant la pression fournie par la pelle selon le rapport fonctionnel des paramètres du booster.

BOOSTER .. ADVANTAGES

- Force de coupe et d'écrasement supérieure
- Cycles de travail plus rapides
- Utilisation optimale de la pelle porteuse
- Consommation du gasoil moins importante
- Impact environnemental moindre
- Augmentation de la productivité
- Rentable et pratique

WE'LL GUIDE YOU TO OUR NEW PLUS LINE



CK PLUS+ SERIES

EXTRA STRONG



HP PLUS+ SERIES



VF PLUS+ SERIES



FP PLUS+ SERIES



DEMOLITION

With **demolition** are meant all the activities with which structures are demolished, destroyed, dismantled, dismantled and it represents the first step for the recovery of areas in disuse and sanitation of areas with strong environmental impact.

Demolition is divided into 3 different phases:

- The Primary Demolition is that complex of works aimed at breaking down a building and removing the materials.
- Secondary Demolition consists in the separation and or reduction in fragments of what has already been demolished.
- Selective Demolition on aims to the recovery of recyclable and valuable elements resulting from the demolished material.

DÉMOLITION

La **démolition** se réfère à l'ensemble des activités durant lesquelles on démolit, on détruit, on démonte, on désassemble une structure et elle représente la première étape pour la reconstruction des zones abandonnées et pour la remise en état des zones ayant un fort impact environnemental.

La démolition est divisée en 3 phases différentes:

- On appelle démolition primaire le complexe de travaux visant à démolir une construction et à enlever ses matériaux.
- La démolition secondaire consiste en une séparation ou réduction des fragments de ce qui a déjà été démolit.
- La démolition sélective consiste en une récupération des éléments recyclables et précieux résultant du matériel démolit.

DEMOLICIÓN

La **Demolición** es el conjunto de todas las actividades con las cuales se derriba una estructura. Representa el primer paso para la recuperación de áreas en desuso y de otras de fuerte impacto ambiental.

La demolición se divide en 3 fases diferentes:

- Se define Demolición Primaria el conjunto de operaciones dirigidas a derribar una estructura y quitarle los materiales.
- Se define Demolición Secundaria la separación o reducción de los fragmentos derribados anteriormente.
- Se define Demolición Selectiva la recuperación de los materiales reciclables y preciosos.



DEMOLITION DEMOLITION



DEMOLITION · DÉMOLITION

HP SERIES

Primary Demolition Shear
Pince de démolition primaire



HP - 12 - 16* - 21*



APPLICATIONS

VTNEUROPE.COM

HARDOX
WEAR PLATE

HARDOX
IN MY BODY



** HP - 02 - 04 - 07

HP SERIES

PRIMARY DEMOLITION SHEAR:

- 7 models for excavators with operating weight from 3000 to 66000 lb
- Compact-designed 360° rotation
- Fully-protected cylinder
- Speed Valve (from HP16)
- High power levels
- Lower fuel consumption
- Optimal use of the carrying machine
- Interchangeable blades
- Synchronic jaw-moving system
- Fast Working cycles
- Optimal power weight
- Pressure intensifier HP BOOSTER

* Speed Valve
** HP BOOSTER

SERIE HP

PINCE DE DEMOLITION PRIMAIRE:

- 7 modèles pour pelles de 3000 à 66000 lb
- Rotation 360°
- Groupe de rotation compact
- Vérin entièrement protégé
- Speed Valve (du HP16)
- Force de coupe très importante
- Couteaux interchangeables
- Réduction de la consommation de carburant
- Exploitation optimale des performances de l'excavateur
- Système de liaison synchronisé des mâchoires
- Cycles de travail très rapides
- Multiplicateur de pression HP BOOSTER

* Speed Valve
** HP BOOSTER

SERIE HP

PINZA DE DEMOLICIÓN PRIMARIA:

- 7 modelos para excavadoras de 3000 a 66000 lb
- Rotación a 360°
- Grupo de rotación compacto
- Cilindro totalmente protegido
- Válvula de velocidad (de HP16)
- Elevada fuerza de cierre
- Reducción de los consumos
- Disfrute óptimo de la máquina Portadora
- Cuchillas intercambiables
- Engranaje de sincronismo para el movimiento de las chelas
- Ciclos trabajo rápidos
- Multiplicador de presión HP BOOSTER

* Válvula de velocidad
** HP BOOSTER

Model		HP01	HP02	HP04	HP07	HP12	HP16	HP21
A	in	36	45	51	60	75	85	92
B	in	26,5	29,5	36	42,5	59,5	56,5	60,5
D	in	10,5	13,5	19	21,5	29,5	32,5	38,5
	in	3,5	3,5	3,5	6	6	8	8
F3	Sh Ton	22	33	39	55	61	66	77
	°	360	360	360	360	360	360	360
	gal/min	2 // 3	1,5 // 2	1,5 // 2	1,5 // 2	1,5 // 2	2,5 // 4	2,5 // 4
	psi	2600 - 3000	1750	1750	1750	1750	1750	1750
	gal/min	5 // 6	12 // 13	15 // 16	18 // 19	40 // 42	45 // 47	50 // 53
	psi	3000	3000	3000	3000	5000	5000	5000
	lb	400	650	950	1650	2450	3800	4900
	lb min/max	3000 / 7000	5000 / 11000	9000 / 18000	16000 / 29000	28000 / 42000	40000 / 55000	49000 / 66000
	in	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	1,0	1,2



DEMOLITION · DÉMOLITION

HP PLUS+ SERIES

Primary Demolition Shear
Pince de demolition primaire





APPLICATIONS

VTNEUROPE.COM



HP PLUS+ SERIES

PRIMARY DEMOLITION SHEAR:

- 3 models for excavators with operating weight from 31000 to 65000 lb
- Compact-designed 360° rotation
- Fully-protected cylinder
- High power levels
- Lower fuel consumption
- Optimal use of the carrying machine
- Interchangeable blades
- Synchronic jaw-moving system
- Fast Working cycles
- Optimal power weight

- Pressure intensifier **PLUS+ BOOSTER**

SERIE HP PLUS+

PINCE DE DEMOLITION PRIMAIRE:

- 3 modèles pour pelles de 31000 à 65000 lb
- Rotation 360°
- Groupe de rotation compact
- Vérin entièrement protégé
- Force de coupe très importante
- Couteaux interchangeables
- Réduction de la consommation de carburant
- Exploitation optimale des performances de l'excavateur
- Système de liaison synchronisé des mâchoires
- Cycles de travail très rapides

- Multiplicateur de pression **PLUS+ BOOSTER**

SERIE HP PLUS+

PINZA DE DEMOLICIÓN PRIMARIA:

- 3 modelos para excavadoras de 31000 a 65000 lb
- Rotación a 360°
- Grupo de rotación compacto
- Cilindro totalmente protegido
- Elevada fuerza de cierre
- Reducción de los consumos
- Disfrute óptimo de la máquina Portadora
- Cuchillas intercambiables
- Engranaje de sincronismo para el movimiento de las chelas
- Ciclos trabajo rápidos

- Multiplicador de presión **PLUS+ BOOSTER**



Model		HP12+	HP16+	HP21+
A	in	81	93	100
B	in	57	61	65
D	in	29,5	32,5	38,5
	in	6	8	8
F3	Sh T	77	88	104
	°	360	360	360
	gal /min	1 / 2	2 / 3	2 / 3
	PSI	1700	1700	1700
	gal /min	25 / 35	30 / 40	40 / 50
	PSI	3600	3600	3600
	lb	3100	3800	4900
	lb min/max	31000 / 46000	40000 / 55000	50000 / 65000
	in	0,8	1	1,2



DEMOLITION · DÉMOLITION

PD SERIES

Primary Demolition Shear
Pince de demolition primaire





APPLICATIONS

VTNEUROPE.COM



PD SERIES

PRIMARY DEMOLITION SHEAR:

- 5 models for excavators with operating weight from 6000 to 285000 lb
- Compact-designed 360° rotation
- Fully-protected cylinder
- Synchronic jaw-moving system (PD25 - PD30)
- High level cutting power
- Interchangeable blades
- Interchangeable teeth (PD25 - PD30)

SERIE PD

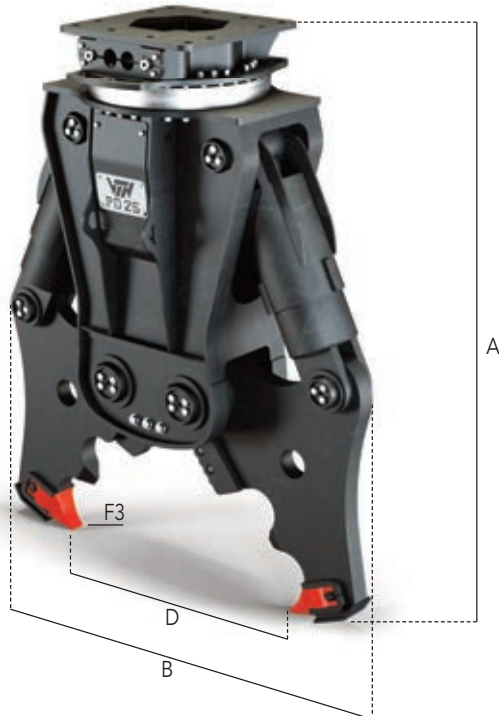
PINCE DE DEMOLITION PRIMAIRE:

- 5 modèles pour pelles de 6000 à 285000 lb
- Rotation 360°
- Groupe de rotation compact
- Vérin entièrement protégé
- Système de synchronisation des mâchoires (PD25 - PD30)
- Force de coupe très importante
- Couteaux interchangeables
- Dents interchangeables (PD25 - PD30)

SERIE PD

PINZA DE DEMOLICIÓN PRIMARIA:

- 5 modelos para excavadoras de 6000 a 285000 lb
- Rotación a 360°
- Grupo de rotación compacto
- Cilindro totalmente protegido
- Engranaje de sincronismo para el movimiento de las mandíbulas (PD25 - PD30)
- Elevada fuerza de cierre
- Cuchillas intercambiables
- Dientes intercambiables (PD25 - PD30)



Model		PD25	PD30	PD50	PD80	PD120
A	in	89	92	108	122	143
B	in	58	71	83	100	106
D	in	44	47	61	73	83
	in	10	12	12	12	12
F3	Sh Ton	88	99	154	215	259
	°	360	360	360	360	360
	gal/min	7 // 9	7 // 9	10 // 13	10 // 13	20 // 26
	psi	2750	2750	1750	2300	2300
	gal/min	70 / 80	80 / 90	90 / 130	120 / 180	160 / 260
	psi	5000	5000	5000	5000	5000
	lb	6000	7500	10700	17000	24000
	lb min/max	60000 / 80000	75000 / 110000	100000 / 155000	155000 / 220000	175000 / 285000
	in	1,4	1,6	1,8	2,2	2,8



DEMOLITION · DÉMOLITION

VF SERIES

Fixed crusher for
secondary demolition

Broyeur fixe de demolition
secondaire





APPLICATIONS

VTNEUROPE.COM

HARDOX
WEAR PLATE

HARDOX
IN MY BODY



DS
SolidWorks

VF SERIES

FIXED CRUSHER FOR SECONDARY DEMOLITION:

- 6 models for excavators with operating weight from 26500 to 155000 lb
- Fully -protected cylinder
- Speed Valve
- High power levels
- Interchangeable blades and tips

SERIE VF

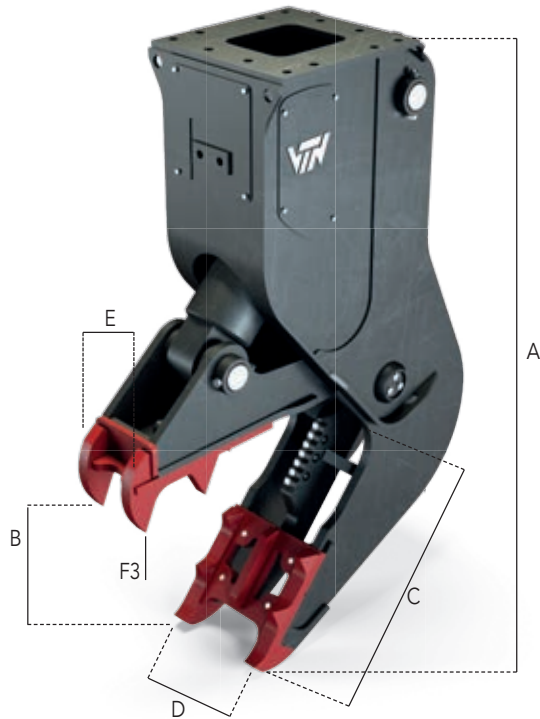
BROYEUR FIXE DE DEMOLITION SECONDAIRE:







- 6 Modèles pour pelles de 26500 à 155000 lb
- Vérin entièrement protégé
- Speed Valve
- Force de broyage très importante
- Plaques de dents interchangeables et couteaux interchangeables

SERIE VF

QUEBRANTADOR FIJO DE DEMOLICIÓN SECONDARIA:

- 6 modelos para excavadoras de 26500 a 155000 lb
- Cilindro totalmente protegido
- Válvula de velocidad
- Elevada fuerza de cierre
- Cuchillas y puntales intercambiables



Model		VF13	VF19	VF23	VF27	VF33	VF50
A	in	78	89	96	103	110	128
B	in	29,5	32,5	35,5	40	47	51
C	in	33,5	38,5	41,5	46,5	49,5	51
D	in	16	18	19	19	21	27,5
E	in	10	11,5	12,5	12,5	14	18,5
	in	8	12	12	12	12	12
F3	Sh Ton	77	88	99	110	121	165
	gal/min	35 / 50	50 / 65	50 / 80	70 / 100	90 / 120	120 / 160
	psi	5000	5000	5000	5000	5000	5000
	lb	3000	4100	5200	6300	7400	12200
	lb min/max	26500 / 40000	37500 / 50000	45000 / 60000	55000 / 80000	70000 / 110000	100000/155000
	in	1,2	1,6	1,6	1,6	1,8	2,0



DEMOLITION · DÉMOLITION

VF PLUS+ SERIES

Fixed crusher for
secondary demolition

Broyeur fixe de demolition
secondaire





APPLICATIONS

VTNEUROPE.COM

HARDOX
WEAR PLATE

HARDOX
IN MY BODY



3S
SolidWorks

VF PLUS+ SERIES FIXED CRUSHER FOR SECONDARY DEMOLITION:

- 3 models for excavators with operating weight from 38000 to 77000 lb
- Fully -protected cylinder
- High power levels
- Interchangeable blades and tips

- Pressure intensifier **PLUS+** BOOSTER

SERIE VF PLUS+ BROYEUR FIXE DE DEMOLITION SECONDAIRE:

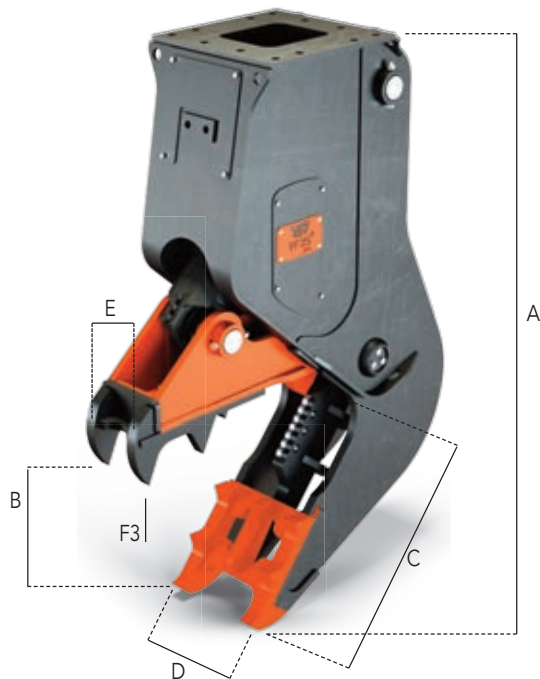
- 3 Modèles pour pelles de 38000 à 77000 lb
- Vérin entièrement protégé
- Force de broyage très importante
- Plaques de dents interchangeables et couteaux interchangeables







- Multiplicateur de pression **PLUS+** BOOSTER

SERIE VF PLUS+ QUEBRANTADOR FIJO DE DEMOLICIÓN SECUNDARIA:

- 3 modelos para excavadoras de 38000 a 77000 lb
- Cilindro totalmente protegido
- Elevada fuerza de cierre
- Cuchillas y puntales intercambiables

- Multiplicador de presión **PLUS+** BOOSTER



Model		VF20+	VF25+	VF30+
A	in	90	96	107
B	in	33	35,5	40
C	in	38,5	41,5	47
D	in	18	19,5	19,5
E	in	11,5	12,5	12,5
	in	12	12	12
F3	Sh T	110	126	137
	gal /min	30 / 40	40 / 50	40 / 50
	PSI	3600	3600	3600
	lb	4500	5600	6800
	lb min/max	38000 / 48000	46000 / 62000	57000 / 77000
	in	1,5	1,5	1,5



DEMOLITION · DÉMOLITION

VF HM SERIES

Fixed pulverizer with
electro-hydraulic magnet

Broyeur fixe de demolition
secondaire





APPLICATIONS

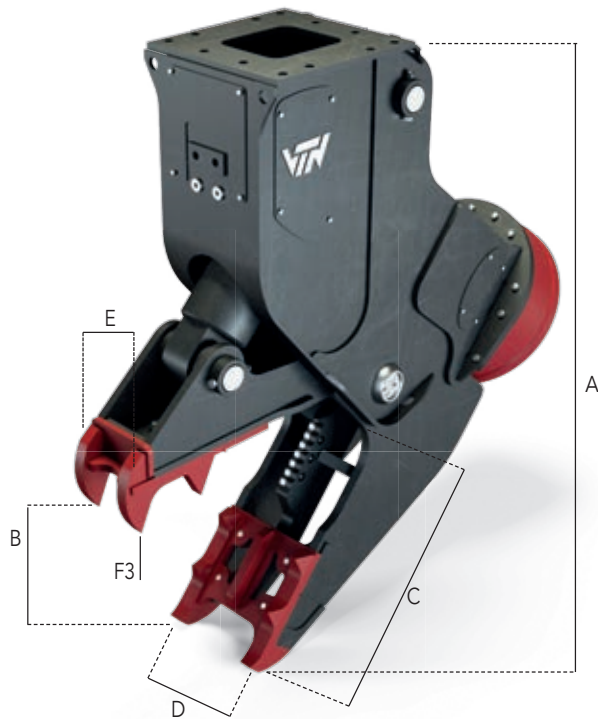
VTNEUROPE.COM

HARDOX
WEAR PLATE

HARDOX
IN MY BODY



3S
SolidWorks



VF HM SERIES

FIXED CRUSHER FOR SECONDARY DEMOLITION:

- 3 models for excavators with operating weight from 50000 to 110000 lb
- Fully -protected cylinder
- Speed Valve
- High power levels
- Electro-hydraulic magnet with integrated power supply
- Interchangeable blades and tips

SERIE VF HM







BROYEUR FIXE DE DEMOLITION SECONDAIRE:

- 3 Modèles pour pelles de 50000 à 110000 lb
- Vérin entièrement protégé
- Speed Valve
- Force de broyage très importante
- Aimant électro-hydraulique avec alimentation intégrée
- Plaques de dents interchangeables

SERIE VF HM

QUEBRANTADOR FIJO DE DEMOLICIÓN SECUNDARIA:

- 3 modelos para excavadoras de 50000 a 110000 lb
- Cilindro totalmente protegido
- Válvula de velocidad
- Elevada fuerza de cierre
- Imán electrohidráulico con fuente de alimentación integrada
- Cuchillas y puntales intercambiables

Model		VF19 HM	VF23 HM	VF27 HM
A	in	89	96	103
B	in	32,5	35,5	40
C	in	38,5	41,5	46,5
D	in	18	19	19
E	in	11,5	12,5	12,5
	in	12	12	12
F3	Sh Ton	88	99	110
	gal/min	50 / 65	50 / 80	70 / 100
	psi	5000	5000	5000
	lb	5500	6900	8100
	lb min/max	50000 / 65000	60000 / 75000	70000 / 110000
	in	1,6	1,6	1,6
Voltage	V	110	110	110
Ø	in	26	30	30
Power	kW	2,5	3,2	3,2

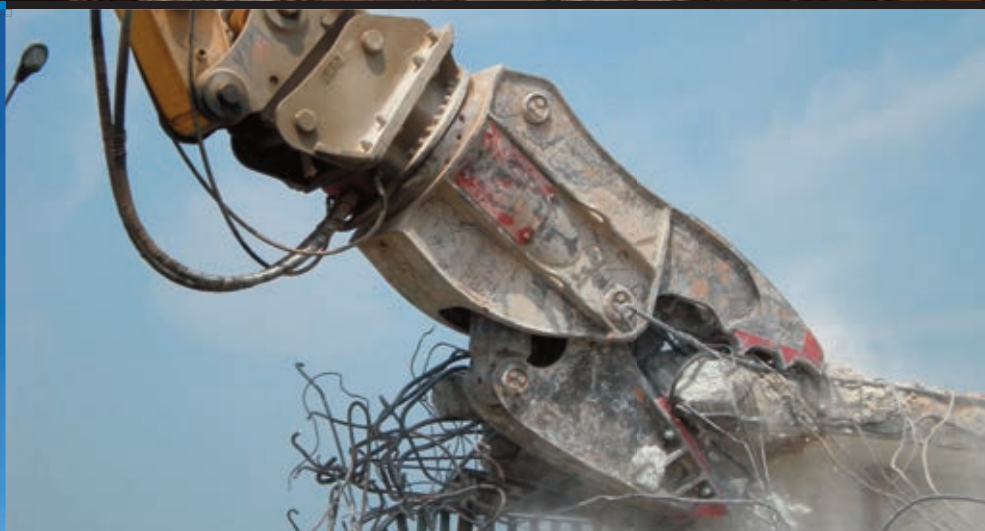


DEMOLITION · DÉMOLITION

FP SERIES

Rotating pulverizer for primary and secondary demolition

Broyeur rotatif de demolition primaire et secondaire





APPLICATIONS

VTNEUROPE.COM

HARDOX
WEAR PLATE

HARDOX
IN MY BODY



FP SERIES

ROTATING PULVERIZER FOR PRIMARY AND SECONDARY DEMOLITION:

- 9 models for excavators with operating weight from 130000 to 240000 lb
- Compact-designed 360° rotation
- Fully-protected cylinder
- Speed Valve (from FP15)
- High power levels
- Interchangeable blades
- Interchangeable tips (from FP12)

SERIE FP

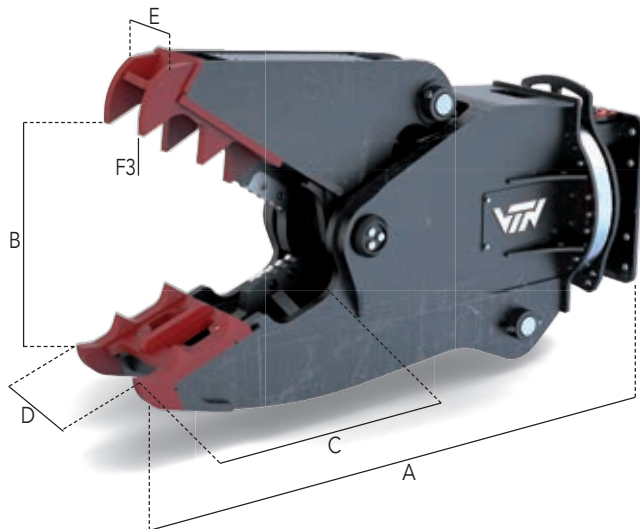
BROYEUR ROTATIF DE DEMOLITION PRIMAIRE ET SECONDAIRE:

- 9 modèles pour pelles de 130000 à 240000 lb
- Rotation 360°
- Groupe de rotation compact
- Vérin entièrement protégé
- Speed valve (du FP15)
- Très importante force de broyage
- Couteaux interchangeables
- Plaques de dents interchangeables (du FP12)

SERIE FP

QUEBRANTADOR ORIENTABLE DE DEMOLICIÓN PRIMARIA Y SECONDARIA:

- 9 modelos para excavadoras de 130000 a 240000 lb
- Rotación a 360°
- Grupo de rotación compacto
- Cilindro totalmente protegido
- Válvula de velocidad (de FP15)
- Elevada fuerza de cierre
- Cuchillas intercambiables
- Puntales intercambiables (de FP12)



Model		FP07	FP12	FP15	FP18	FP24	FP30	FP40	FP55	FP70
A	in	60	77	82	86	102	108	122	135	149
B	in	21,5	25	26,5	31	36,5	39,5	45,5	50,5	60
C	in	20	26,5	28,5	33	37	41	45	50	54
D	in	12	16	16	18	18	19,5	19,5	21	25
E	in	8	10	10	11,5	11,5	12,5	12,5	14	21,5
	in	3,5	6	8	8	8	8	8	12	12
F3	Sh Ton	44	61	72	83	105	121	143	154	198
	°	360	360	360	360	360	360	360	360	360
	gal/min	1,5 // 2	6 // 8	6 // 8	6 // 8	6 // 8	10 // 13	10 // 13	10 // 13	20 // 26
	psi	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750
	gal/min	20 / 30	30 / 40	35 / 50	50 / 65	60 / 80	75 / 90	80 / 100	100 / 130	130 / 180
	psi	3300 / 5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
	lb	1400	2800	3400	4400	5600	7400	9700	12800	19400
	lb min/max	13000 / 29000	28000 / 36000	33000 / 48000	40000 / 57000	55000 / 73000	71000 / 88000	85000 / 11000	110000 / 190000	155000 / 240000
	in	0,8	1,2	1,2	1,4	1,6	1,6	1,8	1,8	2,0



DEMOLITION · DÉMOLITION

FP PLUS+ SERIES

Rotating pulverizer for primary
and secondary demolition

Broyeur rotatif de demolition
primaire et secondaire





APPLICATIONS

VTNEUROPE.COM

HARDOX
WEAR PLATE

HARDOX
IN MY BODY



3S
SolidWorks

FP PLUS+ SERIES

ROTATING PULVERIZER FOR PRIMARY AND SECONDARY DEMOLITION:

- 3 models for excavators with operating weight from 40000 to 70000 lb
- Compact-designed 360° rotation
- Fully-protected cylinder
- High power levels
- Interchangeable blades
- Interchangeable tips

- Pressure intensifier **PLUS+ BOOSTER**

SERIE FP PLUS+

BROYEUR ROTATIF DE DEMOLITION PRIMAIRE ET SECONDAIRE:

- 3 modèles pour pelles de 40000 à 70000 lb
- Rotation 360°
- Groupe de rotation compact
- Vérin entièrement protégé
- Très importante force de broyage
- Couteaux interchangeables
- Plaques de dents interchangeables

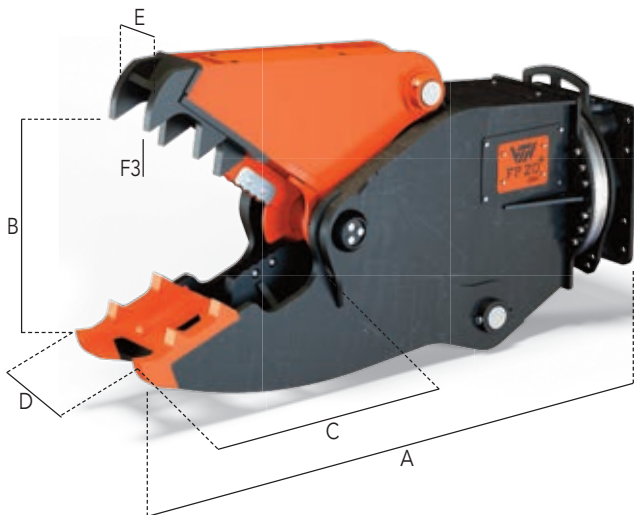
- Multiplicateur de pression **PLUS+ BOOSTER**










SERIE FP PLUS+

QUEBRANTADOR ORIENTABLE DE DEMOLICIÓN PRIMARIA Y SECONDARIA:

- 3 modelos para excavadoras de 40000 a 70000 lb
- Rotación a 360°
- Grupo de rotación compacto
- Cilindro totalmente protegido
- Elevada fuerza de cierre
- Cuchillas intercambiables
- Puntales intercambiables

- Multiplicador de presión **PLUS+ BOOSTER**



Model		FP16+	FP20+	FP25+
A	in	87	93	107,5
B	in	27	32	36,5
C	in	29	33	37
D	in	16	18	18
E	in	10,5	11,5	11,5
	in	8	8	8
F3	Sh Ton	99	110	132
	°	360	360	360
	gal /min	5 / 7	5 / 7	5 / 7
	PSI	1700	1700	1700
	gal /min	25 / 40	40 / 50	40 / 50
	PSI	3600	3600	3600
	lb	4100	5000	6200
	lb min/max	40000 / 55000	49000 / 64000	60000 / 70000
	in	1,2	1,4	1,6



DEMOLITION · DÉMOLITION

MT SERIES

Multi-utility hydraulic tool
Pince Multiutility





APPLICATIONS

VTNEUROPE.COM

HARDOX
WEAR PLATE

HARDOX
IN MY BODY



MT SERIES MULTI-UTILITY HYDRAULIC TOOL:

- 9 models for excavators with operating weight from 6500 to 155000 lb
- Compact-designed 360° rotation
- Fully-protected cylinder
- Speed Valve (from MT10)
- 7 kits available for different applications
- Interchangeable blades and tips

SERIE MT PINCE MULTIUTILIDAD:

- 9 modèles pour pelles de 6500 à 155000 lb
- Rotation 360°
- Groupe de rotation compact
- Vérin entièrement protégé
- Speed Valve (du MT10)
- 7 Jeux de Mâchoires interchangeables
- Plaques de dents et couteaux interchangeables

SERIE MT MULTIPROCESADOR PARA DEMOLICIONES VARIAS:

- 9 modelos para excavadoras de 6500 a 155000 lb
- Rotación a 360°
- Grupo de rotación compacto
- Cilindro totalmente protegido
- Válvula de velocidad (de MT10)
- 7 tipologías de mandíbulas intercambiables
- Cuchillas y puntales intercambiables



A

Model		MT03	MT05	MT10	MT15	MT20	MT25	MT35	MT45	MT55
	°	360	360	360	360	360	360	360	360	360
	gal/min	1,5 // 2	1,5 // 2	1,5 // 2	6 // 8	6 // 8	6 // 8	10 // 13	10 // 13	10 // 13
	psi	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750
	gal/min	8 // 13	20 // 30	25 // 35	40 // 50	45 // 60	70 // 80	80 // 90	90 // 120	100 // 130
	psi	3300	3300 / 5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
	lb	580	1120	1750	2530	3260	3820	5290	7800	8680
	lb min/max	6500 / 13000	12000 / 24000	22000 / 35000	33000 / 50000	46000 / 62000	55000 / 79000	75000 / 110000	100000 / 135000	110000 / 155000



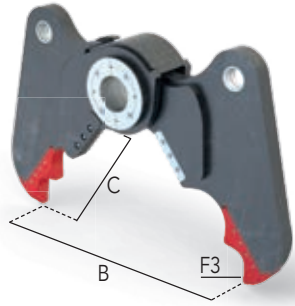
DEMOLITION · DÉMOLITION

MT SERIES

Multi-utility hydraulic tool
Pince Multiutility

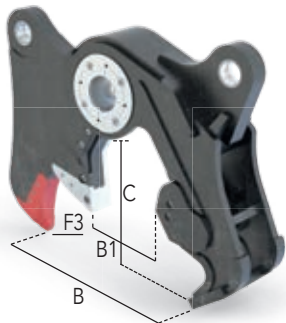


D - Pinza - Crusher



Model		MT03	MT05	MT10	MT15	MT20	MT25	MT35	MT45	MT55
Jaws type		D	D	D	D	D	D	D	D	D
A	in	46,5	54,5	63	76	82	89	99,5	108	115
B	in	14,5	21,5	26	29,5	33,5	44,5	49	51,5	61
C	in	12	15	17,5	23	24,5	28	32,5	33,5	37
	in	3,5	6	6	6	8	8	12	12	12
F3	Sh t	22	39	55	66	88	99	121	132	143
	lb	820	1420	2260	3310	4400	5390	7310	10380	12160
	lb	240	300	510	780	1140	1570	2020	2580	3480
	in	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,0

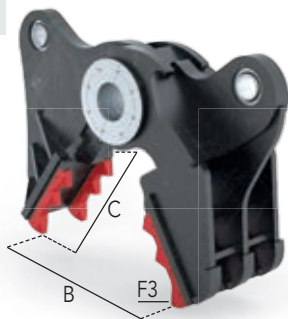
R - Combi







Model		MT03	MT05	MT10	MT15	MT20	MT25	MT35	MT45	MT55	
Jaws type		R	R	R	R	R	R	R	R	R	
A	in	-	56	64	77	84	91	102	110	119	
B / B1	in	-	20 // 10,5	25 // 12	27,5 // 15	33,5 // 17,5	43,5 // 20	48,5 // 23,5	51 // 26	57,5 // 31	
C	in	-	15,5	18	23	25,5	28,5	33,5	35,5	44	
F3	Sh t	-	39	55	66	88	99	110	127	149	
	lb	-	1440	2340	3500	4540	5520	7640	11380	13530	
	lb	-	320	590	970	1280	1700	2350	3580	4850	
	lb	-	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,0	
IPE		in	-	4	5	6	9	11	13	15,5	17,5
HEA		in	-	2	3	4,5	7	8	9	10	11

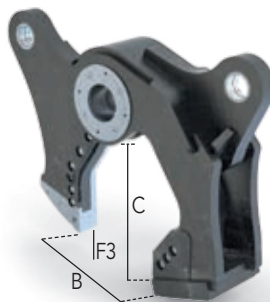








P - Frantumatore - Pulverizer



Model		MT03	MT05	MT10	MT15	MT20	MT25	MT35	MT45	MT55
Jaws type		P	P	P	P	P	P	P	P	P
A	in	-	54	62	75	80	89	99	105	114
B	in	-	17	21,5	23,5	26	35,5	41	42	44
C	in	-	13	15,5	20	21	25	28,5	30,5	31,5
	in	-	3,5	3,5	6	6	6	6	8	8
F3	Sh t	-	44	55	72	99	110	121	143	176
 Total	lb	-	1450	2330	3510	4570	5710	7830	11200	13050
 Jaws	lb	-	330	580	980	1310	1890	2540	3400	4370
	in	-	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2

S - Cesioia - Scrap Shear



Model		MT03	MT05	MT10	MT15	MT20	MT25	MT35	MT45	MT55
Jaws type		S	S	S	S	S	S	S	S	S
A	in	46	54	61	75	83	88	98	108	116
B	in	7	9,0	11,5	13,5	16	22,5	24	26	29
C	in	10	11,5	12,5	19	21,5	22	24,5	28,5	30,5
F3	Sh t	27,5	55	72	83	110	132	154	165	198
 Total	lb	830	1420	2260	3410	4610	5350	7390	10730	12800
 Jaws	lb	250	300	510	880	1350	1530	2100	2930	4120
	in	1,2	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,6	2,8	3,0
	in	-	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2
 IPE	in	-	5	5,5	7	10,5	13	14	17,5	19,5
 HEA	in	-	3	4	5,5	7,9	9,5	10	12	12,5




MT SERIES

Multi-utility hydraulic tool
Pince Multiutility

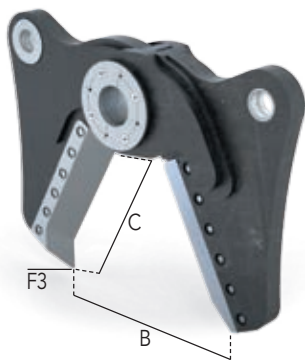





T - Serbatoio - Tank



Model		MT03	MT05	MT10	MT15	MT20	MT25	MT35	MT45	MT55
Jaws type		T	T	T	T	T	T	T	T	T
A	in	-	-	-	74,5	79	84	91,5	100	110
B	in	-	-	-	12	13	16,5	18	19	20
C	in	-	-	-	14,5	14,5	15,5	15,5	17,5	19,0
F3	Sh t	-	-	-	88	127	154	171	193	220
 Total	lb	-	-	-	3450	4200	5330	6640	10560	11510
 Jaws	lb	-	-	-	1380	1540	2090	2390	2760	4480
	in	-	-	-	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4

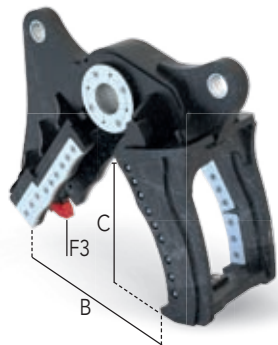
W - Legno - Wood



Model		MT03	MT05	MT10	MT15	MT20	MT25	MT35	MT45	MT55
Jaws type		W	W	W	W	W	W	W	W	W
A	in	-	58	64	79	83	-	-	-	-
B	in	-	18,5	22	27,5	29,5	-	-	-	-
C	in	-	17	17	25	25	-	-	-	-
F3	Sh t	-	39	50	61	88	-	-	-	-
 Total	lb	-	1450	2240	3520	4440	-	-	-	-
 Jaws	lb	-	330	490	990	1180	-	-	-	-
	in	-	17,5	21,5	27,5	29,5	-	-	-	-



CH - Swiss



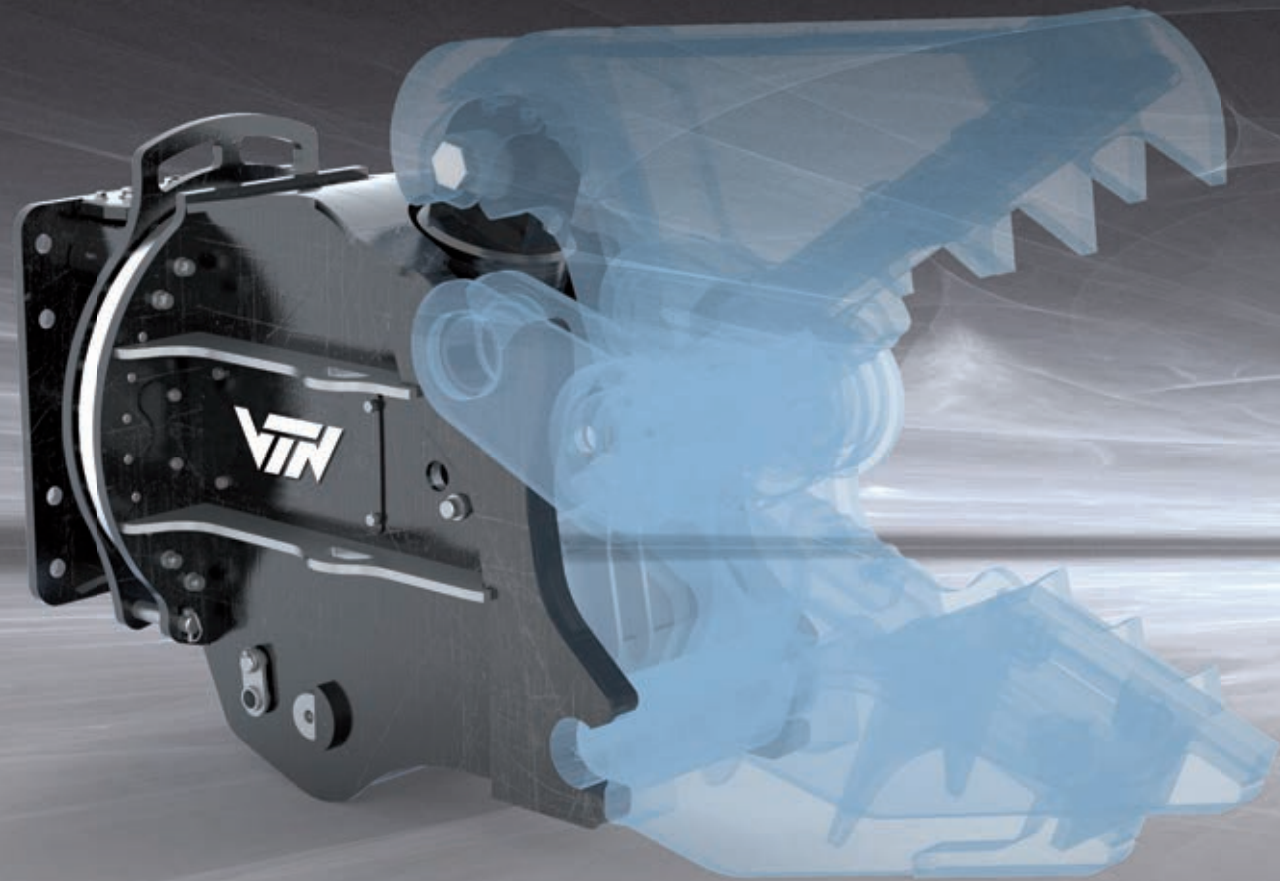
Model		MT03	MT05	MT10	MT15	MT20	MT25	MT35	MT45	MT55
Jaws type		CH	CH	CH	CH	CH	CH	CH	CH	CH
A	in	-	-	-	81	88	98	99	107	-
B	in	-	-	-	22	27	33	36	37	-
C	in	-	-	-	26,5	27,5	28,5	30,5	32	-
F3	Sh t	-	-	-	66	88	110	127	143	-
👤 Total	lb	-	-	-	3920	4950	6000	7940	10800	-
👤 Jaws	lb	-	-	-	1390	1690	2180	2650	3000	-
●	in	-	-	-	1,2	1,4	1,6	1,6	1,6	-



DEMOLITION · DÉMOLITION

CK SERIES

Combi Kit



R
Combi



D
Pinza - Crusher



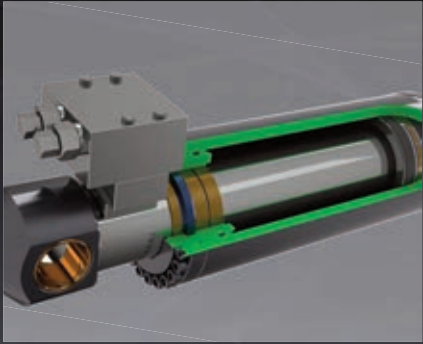
P
Frantumatore - Pulverizer



S
Cesioia - Scrap Shear



CH
Swiss



HIGH PERFORMANCE CYLINDER

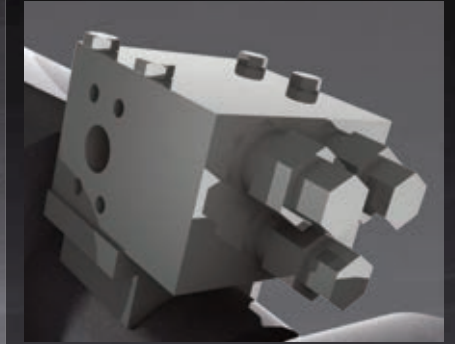
The cylinder provides high cutting performance. It is reverse mounted so the rod is completely protected from any impact or damage.



EASY, FAST AND SAFE JAWS CHANGING



VTN FAST KEY SYSTEM



SPEED VALVE

Reduces cycle time.

5 MINUTES
INTERCHANGEABLE
JAWS





DEMOLITION · DÉMOLITION

CK SERIES

Combi Kit





APPLICATIONS

VTNEUROPE.COM

HARDOX
WEAR PLATE

HARDOX
IN MY BODY



CK SERIES COMBI KIT:

- 6 models for excavators with operating weight from 16000 to 110000 lb
- Compact-designed 360° rotation
- Fully-protected cylinder
- Speed Valve (from CK14)
- 5 interchangeable kits for different tasks*
- Interchangeable blades
- Interchangeable tips (from CK11)

SERIE CK COMBI KIT:

- 6 modèles pour pelles de 16000 à 110000 lb
- Rotation 360°
- Groupe de rotation compact
- Vérin entièrement protégé
- Speed Valve (du CK14)
- 5 jeux de mâchoires interchangeables*
- Couteaux interchangeables
- Plaques de dents interchangeables (du CK11)

SERIE CK COMBI KIT:

- 6 modelos para excavadoras de 16000 a 110000 lb
- Rotación a 360°
- Grupo de rotación compacto
- Cilindro totalmente protegido
- Válvula de velocidad (de CK14)
- 5 tipologías de mandíbulas intercambiables*
- Cuchillas intercambiables
- Puntales intercambiables (de CK11)



Model		CK07	CK11	CK14	CK21	CK28	CK36
	°	360	360	360	360	360	360
	gal/min	1,5 // 2	6 // 8	6 // 8	6 // 8	6 // 8	10 // 13
	psi	1750	1750	1750	1750	1750	1750
	gal/min	20 // 24	24 // 37	30 // 45	45 // 55	50 / 65	80 / 100
	psi	3300 / 5000	4000 / 5000	5000	5000	5000	5000
	lb	1070	1450	2000	2700	3430	4600
	lb min/max	16000 / 28000	22000 / 35000	30000 / 42000	40000 / 60000	59000 / 79000	77000 / 110000

*Other models of Jaws available on request - * Autres types de mâchoires sont disponibles sur demande



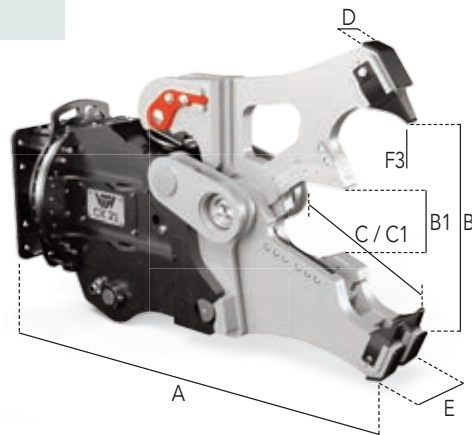
DEMOLITION · DÉMOLITION







CK SERIES

Combi Kit

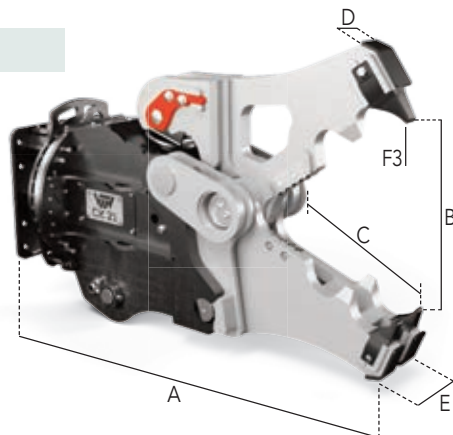






R - Combi



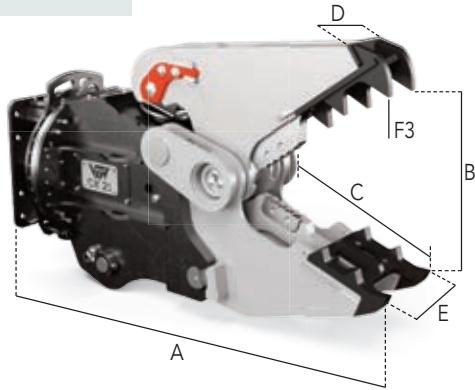
Model		CK07	CK11	CK14	CK21	CK28	CK36
Jaws type		R	R	R	R	R	R
A	in	63	71	79	82	93	101
B / B1	in	20,5 / 10,5	24 / 12,5	28 / 13	30,5 / 14	34 / 17	37,5 / 18,5
C / C1	in	18,5 / 11	22,5 / 12,5	27,5 / 13	30 / 13,5	32 / 16,5	36 / 17
D	in	2,4	2,4	2,8	2,8	3,5	4,5
E	in	9	9	10	10	13,5	14,5
	in	11	12,5	13,5	13,5	17	17
F3	Sh t	50	58	68	83	105	127
 Total	lb	1700	2560	3460	4650	6100	8300
 Jaws	lb	630	1110	1460	1950	2670	3700
	in	1,0	1,2	1,2	1,4	1,6	2,0
IPE 	in	4	5	6	9	10	13
HEA 	in	-	-	4	7	8	9

D - Crusher



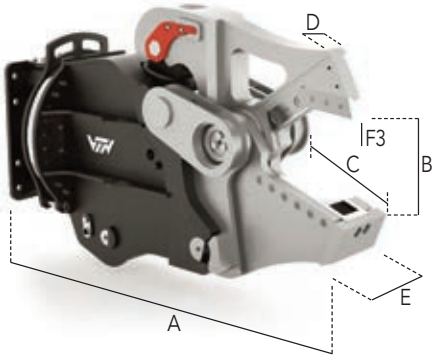
Model		CK07	CK11	CK14	CK21	CK28	CK36
Jaws type		D	D	D	D	D	D
A	in	63	71	79	82	93	101
B	in	20,5	24	28	30,5	34	37,5
C	in	19,5	22,5	27,5	30	32	36
D	in	2,0	2,4	2,8	2,8	3,2	3,5
E	in	7,5	9,5	9,5	9,5	11	12
	in	6	6	8	8	8	8
F3	Sh t	50	58	72	88	116	132
 Total	lb	1570	2500	3320	4560	5840	7970
 Jaws	lb	500	1050	1320	1860	2410	3370
	in	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0

P - Pulverizer



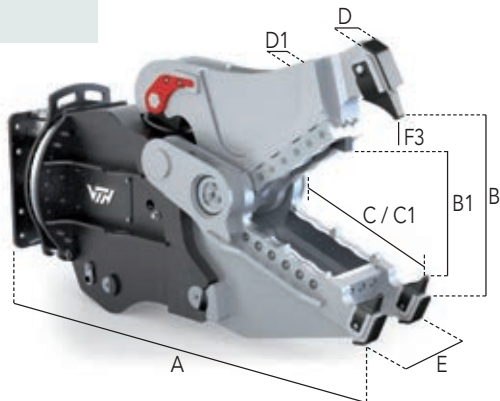
Model		CK07	CK11	CK14	CK21	CK28	CK36
Jaws type		P	P	P	P	P	P
A	in	64	71	79	83	94	102
B	in	21	24,5	28	30,5	35	38,5
C	in	20,5	24,5	28,5	30,5	34,5	36,5
D	in	6,5	7,5	10	10	12	13,5
E	in	11,5	12,5	15	15	16,5	18,5
F3	in	3,5	6	6	8	8	8
F3	Sh t	50	58	68	83	105	127
🏋️ Total	lb	1690	2520	3420	4660	6050	8290
🏋️ Jaws	lb	620	1070	1420	1960	2620	3690
●	in	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0

S - Scrap Shear



Model		CK07	CK11	CK14	CK21	CK28	CK36
Jaws type		S	S	S	S	S	S
A	in	58	64	72	73	84	93
B	in	10	13	15	15,5	19	21,5
C	in	13	13,5	19	19,5	23,5	25,5
D	in	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5
E	in	10	10	11	12	15	16
F3	Sh t	72	77	94	121	143	176
🏋️ Total	lb	1610	2400	3320	4470	5820	7960
🏋️ Jaws	lb	540	950	1320	1770	2390	3360
●	in	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8
—	in	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8
IPE	in	4,5	5,5	7	10,5	13	14
HEA	in	-	-	6	8	9	10

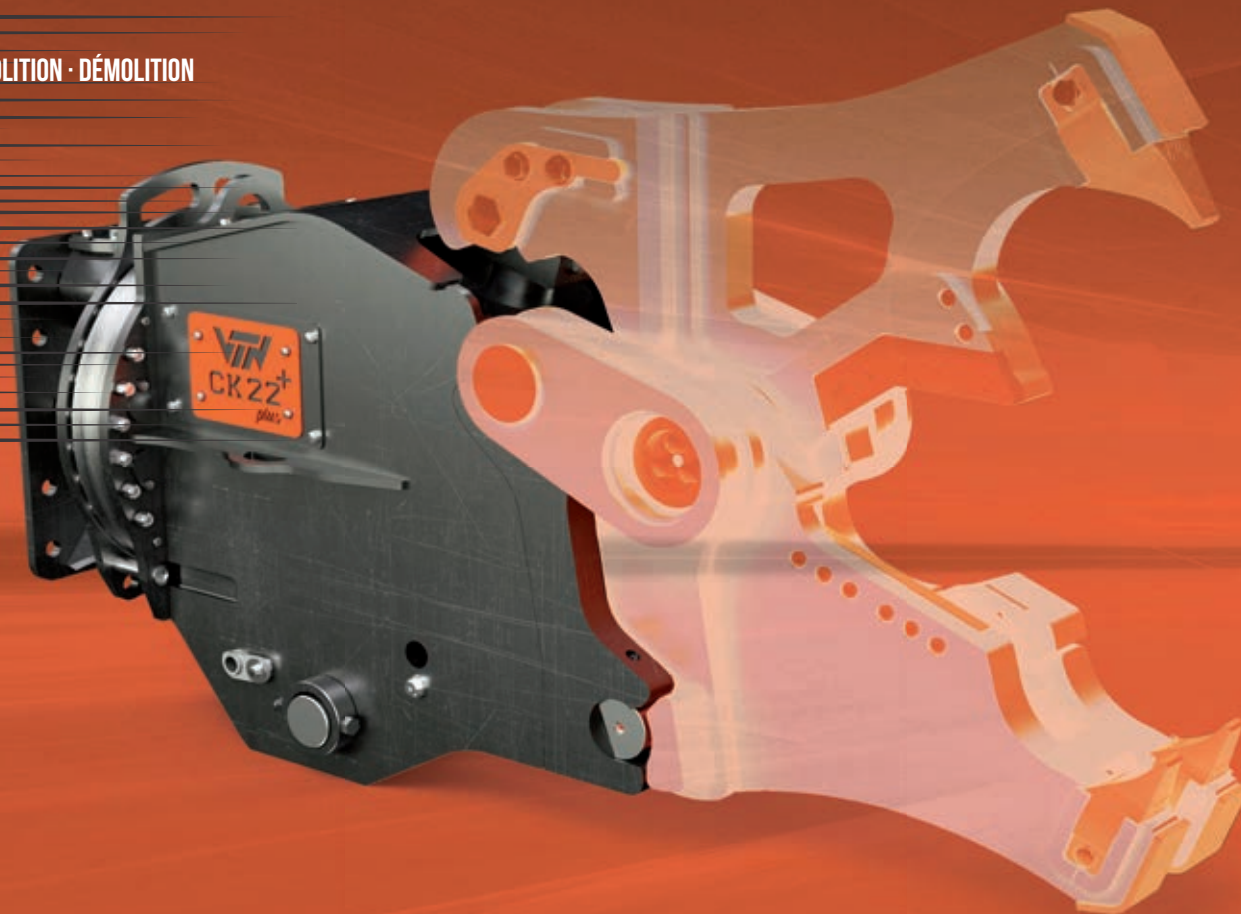
CH - Swiss



Model		CK07	CK11	CK14	CK21	CK28	CK36
Jaws type		CH	CH	CH	CH	CH	CH
A	in	62	68	77	82	93	102
B / B1	in	13,5	16,5	24,5 / 16	29,5 / 21,5	33 / 27	36,5 / 30,5
C / C1	in	17	20	24,5 / 16	26,5 / 18,5	31 / 23,5	34 / 24
D / D1	in	7,5	8	3 / 8,5	3 / 10,5	3 / 11,5	3,5 / 12,5
E	in	12	13	14	15,5	17,5	19,5
F3	Sh t	66	72	72	83	105	127
🏋️ Total	lb	1700	2540	3530	4810	6310	8620
🏋️ Jaws	lb	630	1090	1530	2110	2880	4020
●	in	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0

CK SERIES

Combi Kit



EASY, FAST AND SAFE JAWS CHANGING
CHANGEMENT DE MÂCHOIRES FACILE,
RAPIDE ET SÉCURITAIRE



VTN FAST KEY SYSTEM
SYSTÈME VTN FAST KEY



R
Combi



D
Crusher



P
Pulverizer



S
Scrap Shear

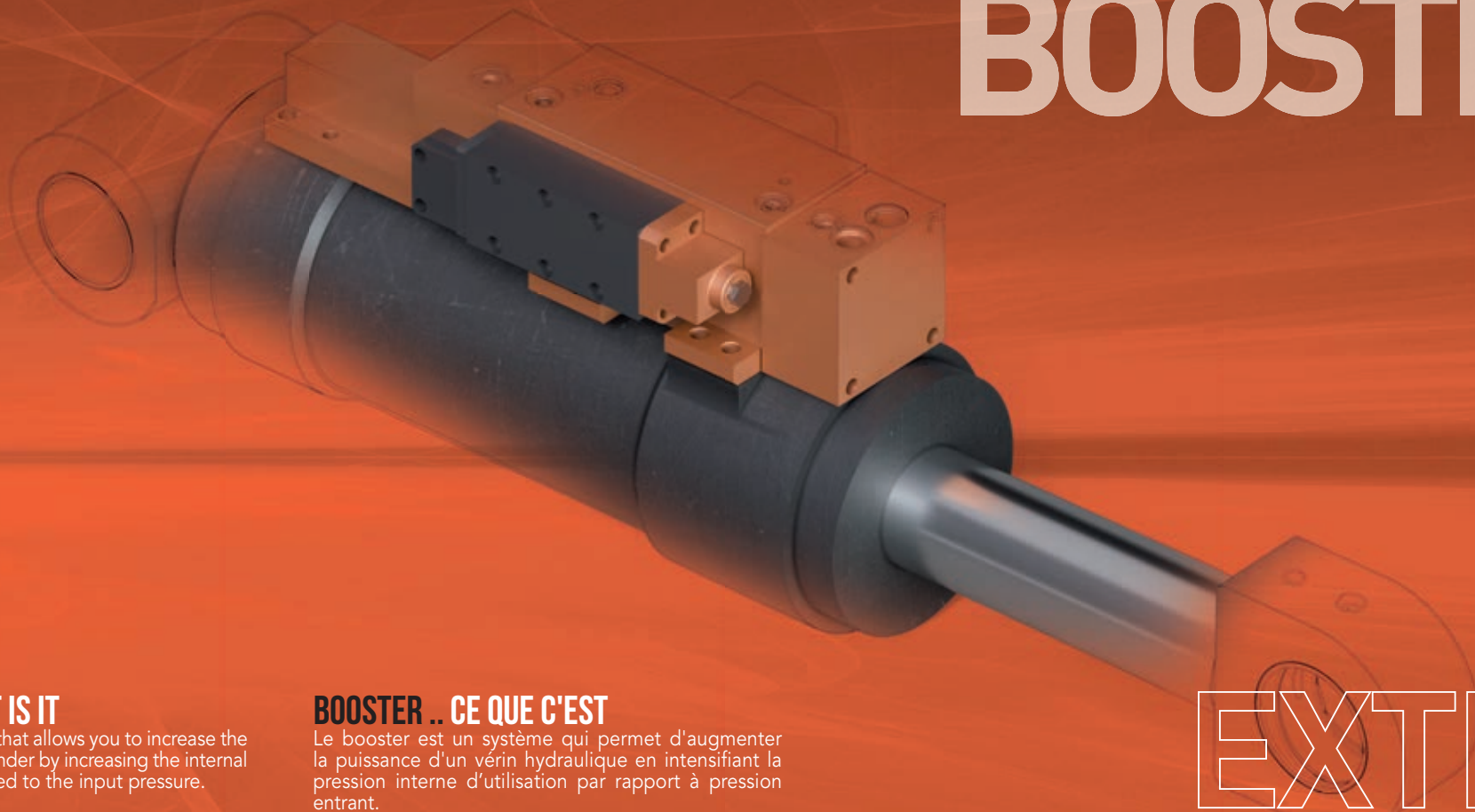


CH
Swiss



5 MINUTES
INTERCHANGEABLE
JAWS

BOOSTER



BOOSTER .. WHAT IS IT

The booster is a system that allows you to increase the power of a hydraulic cylinder by increasing the internal pressure of use compared to the input pressure.

BOOSTER .. HOW IT WORKS

In the work cycle, during the closing of the jaw, the device automatically starts working as the requested force increases, by increasing the pressure supplied by the operating machine according to the booster ratio.

BOOSTER .. ADVANTAGES

- Increased cutting and crushing strength
- Faster work cycles
- Optimal use of the operating Machine
- Reduction of fuel consumption
- Lower Environmental Impact
- Higher Productivity
- Cost effective and convenient

BOOSTER .. CE QUE C'EST

Le booster est un système qui permet d'augmenter la puissance d'un vérin hydraulique en intensifiant la pression interne d'utilisation par rapport à pression entrant.

BOOSTER .. COMMENT ÇA MARCHE

Dans le cycle de travail, lors de fermeture des mâchoires, l'intensificateur de pression se met en route automatiquement en fonction de l'effort requis, en augmentant la pression fournie par la pelle selon le rapport fonctionnel des paramètres du booster.

BOOSTER .. ADVANTAGES

- Force de coupe et d'écrasement supérieure
- Cycles de travail plus rapides
- Utilisation optimale de la pelle porteuse
- Consommation du gasoil moins importante
- Impact environnemental moindre
- Augmentation de la productivité
- Rentable et pratique

EXTRA
STRONG
WORKING
POWER



DEMOLITION · DÉMOLITION

CK PLUS+ SERIES

Combi Kit





APPLICATIONS

VTNEUROPE.COM

HARDOX
WEAR PLATE

HARDOX
IN MY BODY



3S
SolidWorks

CK PLUS+ SERIES COMBI KIT:

- 3 models for excavators with operating weight from 40000 to 75000 lb
- Compact-designed 360° rotation
- Fully-protected cylinder
- 5 interchangeable kits for different tasks*
- Interchangeable blades
- Interchangeable tips

- Pressure intensifier **PLUS+ BOOSTER**

SERIE CK PLUS+ COMBI KIT:

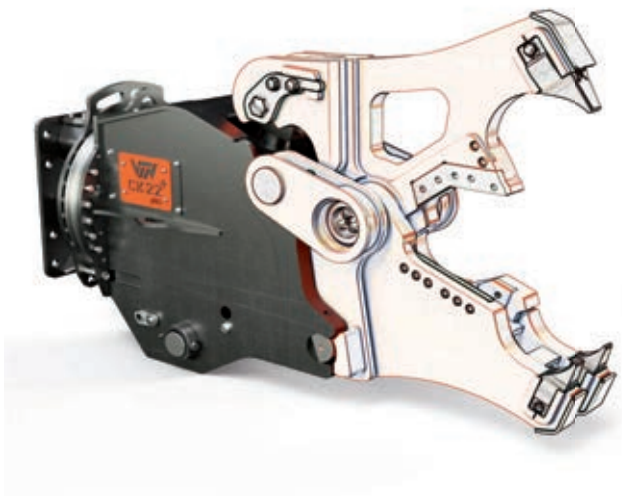
- 3 modèles pour pelles de 4000 à 75000 lb
- Rotation 360°
- Groupe de rotation compact
- Vérin entièrement protégé
- 5 jeux de mâchoires interchangeables*
- Couteaux interchangeables
- Plaques de dents interchangeables

- Multiplicateur de pression **PLUS+ BOOSTER**

SERIE CK PLUS+ COMBI KIT:

- 3 modelos para excavadoras de 4000 a 75000 lb
- Rotación a 360°
- Grupo de rotación compacto
- Cilindro totalmente protegido
- 5 tipologías de mandíbulas intercambiables*
- Cuchillas intercambiables
- Puntales intercambiables

- Multiplicador de presión **PLUS+ BOOSTER**



Model		CK17+	CK22+	CK29+
	°	360	360	360
	gal/min	5 // 7	5 // 7	5 // 7
	PSI	1700	1700	1700
	gal/min	25 / 35	35 / 45	50 / 65
	PSI	3600	3600	3600
	lb	2700	3200	3800
	lb min/max	40000/55000	50000/65000	60000/75000

*Other models of Jaws available on request - * Autres types de mâchoires sont disponibles sur demande



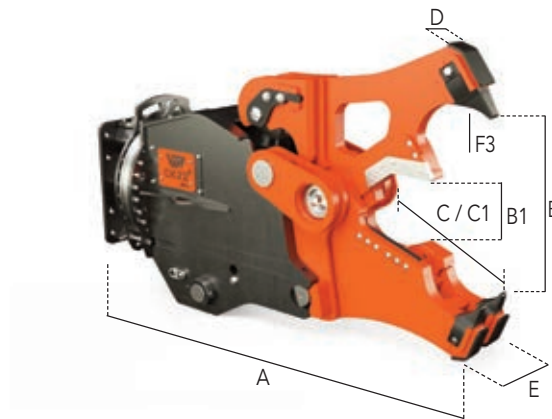
DEMOLITION · DÉMOLITION

CK PLUS+ SERIES

Combi Kit

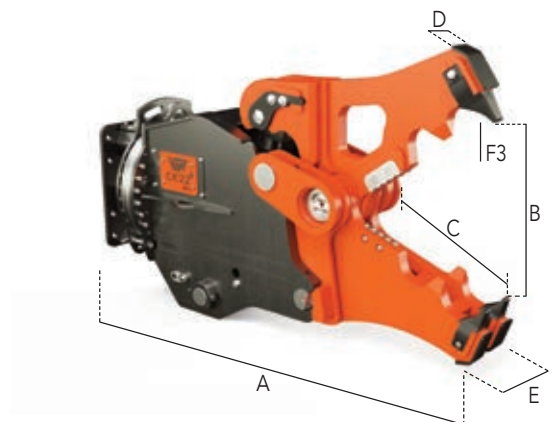


R - Combi



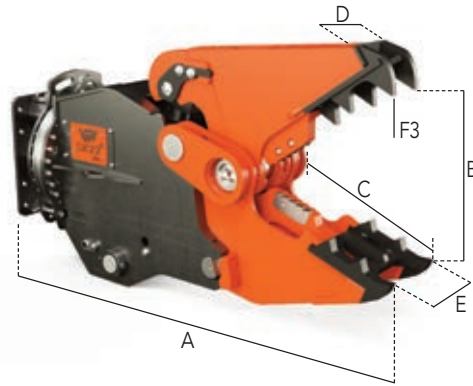
Model		CK17+	CK22+	CK29+
Jaws type		R	R	R
A	in	86	89	100
B / B1	in	28 / 13	30,5 / 14	34 / 17
C / C1	in	27,5 / 13	30 / 13,5	32 / 16,5
D	in	2,8	2,8	3,5
E	in	10	10	13,5
F3	in	13,5	13,5	17
F3	Sh T	88	110	132
Total	lb	4200	5200	6500
Jaws	lb	1500	2000	2700
	in	1,2	1,4	1,6
IPE	in	7	10	11
HEA	in	5	7	8

D - Crusher

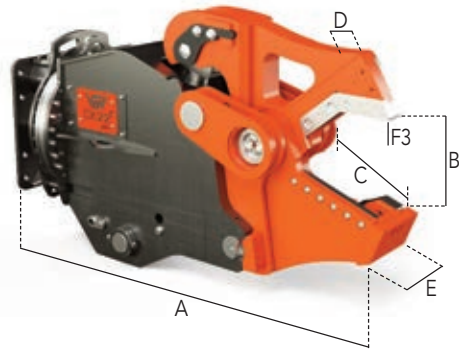


Model		CK17+	CK22+	CK29+
Jaws type		D	D	D
A	in	86	89	100
B	in	28	30,5	34
C	in	27,5	30	32
D	in	2,8	2,8	3,2
E	in	9,5	9,5	11
F3	Sh T	88	110	132
Total	lb	4000	5100	6200
Jaws	lb	1300	1900	2400
	in	1,4	1,4	1,6

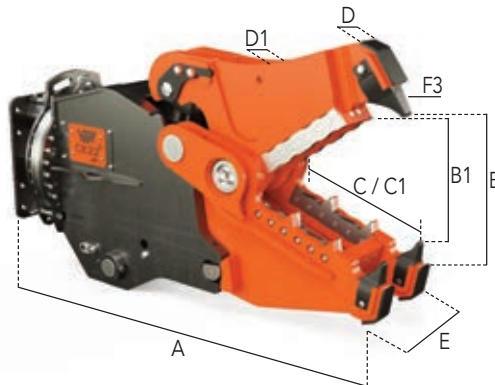
P - Pulverizer













S - Scrap Shear






CH - Swiss



Model		CK17+	CK22+	CK29+
Jaws type		P	P	P
A	in	86	89	100
B	in	28	30,5	35
C	in	28,5	30,5	34,5
D	in	10	10	12
E	in	15	15	16,5
	in	6	8	8
F3	Sh T	88	110	132
 Total	lb	4100	5200	6400
 Jaws	lb	1400	2000	2600
	in	1,2	1,4	1,6

Model		CK17+	CK22+	CK29+
Jaws type		S	S	S
A	in	79	80	91
B	in	15	15,5	19
C	in	19	19,5	23,5
D	in	4	4	4,5
E	in	11	12	15
F3	Sh T	125	165	180
 Total	lb	4000	5000	6200
 Jaws	lb	1300	1800	2400
	in	1,6	2,0	2,4
	in	0,4	0,5	0,6
IPE 	in	8	12	13
HEA 	in	7	9	10

Model		CK17+	CK22+	CK29+
Jaws type		CH	CH	CH
A	inch	84	88	100
B / B1	inch	24,5 / 16	29,5 / 21,5	33 / 27
C / C1	inch	24,5 / 16	26,5 / 18,5	31 / 23,5
D / D1	inch	3 / 8,5	3 / 10,5	3 / 11,5
E	inch	14	15,5	17,5
F3	Sh T	90	115	135
 Total	lb	4200	5300	6700
 Jaws	lb	1500	2100	2900
	inch	1,4	1,6	1,8



RECYCLING · RECYCLAGE

RECYCLING

Recycling is the process that allows you to reuse a material for multiple cycles of production and or consumption. Recycling is the foundation for sustainable development. It reduces the use of waste disposal in landfills (or incinerators), allows the recovery of raw materials of which waste is composed and reintroduces them into production processes as input of production. Recycling reduces the exploitation of natural resources thus allowing for a lower environmental impact of production.

RECYCLAGE

Le **Recyclage** est le processus qui permet la réutilisation d'un matériau pour plusieurs cycles de production et de consommation. Le recyclage est à la base du développement durable. Il permet de réduire le transfert des déchets en décharge pour leur traitement (ou les incinérateurs), permet de récupérer les matières de bases dont sont composés les déchets et de les réintroduire dans les processus de production comme matière première. Le recyclage réduit l'exploitation des ressources naturelles permettant un plus faible impact de la production sur l'environnement.

RECICLAJE

El **Reciclaje** es el proceso que permite la reutilización de un material para ciclos múltiples de producción y consumo. Está a la base de un desarrollo sostenible. Decrementa los procesos de eliminación de los desechos por los vertederos y los incineradores. Permite la recuperación de las materias primas para reintroducirlas en los procesos productivos. Decrementa la explotación de los recursos naturales favoreciendo un menor impacto medioambiental.

VTN
C15000R

RECYCLING RECYCLAGE



RECYCLING · RECYCLAGE

FB SERIES

Crushing Bucket
Godet concasseur





APPLICATIONS

VTNEUROPE.COM

HARDOX™
WEAR PLATE

HARDOX™
IN MY BODY

HD
HEAVY DUTY

DS
SolidWorks

FB SERIES

CRUSHING BUCKET:

- 5 models for excavators with operating weight from 22000 to 122000 lb
- Adjustable size setting of Crushed material from 18 mm to 130 mm
- Eccentric-moving jaws system
- Interchangeable anti-wear plow bolt inner plates (from FB300 HD)
- Interchangeable crushing jaw kit
- Powerful Piston Motor
- Centralized greasing system

SERIE FB

GODET CONCASSEUR:

- 5 modèles pour pelles de 22000 à 122000 lb
- Granulométrie du matériel broyé de 18 à 130 mm
- Mâchoire à mouvement excentrique
- Plaques d'usure internes interchangeables (du FB300 HD)
- Mâchoires interchangeables et réversibles
- Moteur à pistons
- Graissage centralisé

SERIE FB

CAZO TRITURADOR:

- 5 modelos para excavadoras de 22000 à 122000 lb
- Tamaño de material regulable con salida de 18 a 130 mm
- Mandíbula con movimiento de trituración excéntrico
- Placas anti desgaste intercambiables empennada con bulones interiormente (de FB300 HD)
- Mandíbulas intercambiables
- Motor a pistones
- Sistema de engrase centralizado



Model		FB150 HD	FB200 HD	FB300 HD	FB350 HD	FB500 HD
A	in	29	33,5	40,5	44,5	56
B	in	71	71	81	85	89
C	in	44	46	53	55	58
D	in	23,5	27,5	32,5	36	48
E	in	17,5	17,5	19,5	19,5	21,5
	yd³	0,7	0,8	0,9	1	1,4
	gal/min	24 / 26,5	30,5 / 33,5	34,5 / 37	45 / 47,5	66 / 79
	psi	3900	4350	4350	4350	4350
	lb	3680	4390	6770	9300	13010
	lb min/max	22000 / 36000	29000 / 46000	44000 / 53000	53000 / 88000	77000 / 122000
Option - Electro-Magnet		✓	✓	✓	✓	✓
Option - Electro-Aimant		✓	✓	✓	✓	✓



RECYCLING · RECYCLAGE

SB SERIES

Screening Bucket with
Oscillating Grids

Godet trieur à
grilles oscillantes





APPLICATIONS

VTNEUROPE.COM



SB SERIES
SCREENING BUCKET WITH
OSCILLATING GRIDS:

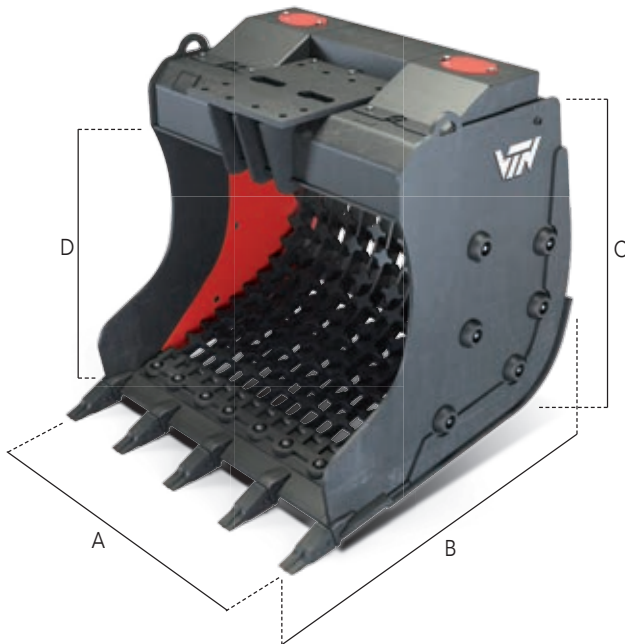
- 4 models for excavators with operating weight from 23000 to 110000 lb
- Interchangeable grid kits
- Piston motor
- Alternated grids motion system
- Centralized greasing system

SERIE SB
GODET TRIEUR À
GRILLES OSCILLANTES:

- 4 modèles pour pelles de 23000 à 110000 lb
- Kit grilles interchangeables
- Moteur à pistons
- Mouvement alterné et sussultoire des grilles
- Graissage centralisé

SERIE SB
CAZO CRIBADOR CON
REJILLAS OSCILANTES:

- 4 modelos para excavadoras de 23000 a 110000 lb
- Rejillas intercambiables
- Motor a pistones
- Movimiento alternado-ondulatorio
- Sistema de engrase centralizado



Model		SB10 HD	SB20 HD	SB30 HD	SB50 HD
A	in	48	59	79	115
B	in	61	64	69	64
C	in	49	57	61	57
D	in	39,5	47	47	47
	yd ³	1,0	1,8	2,6	3,6
	gal/min	34,5 / 37	34,5 / 37	42,5 / 47,5	42,5 / 47,5
	psi	3100 / 3300	3100 / 3300	3100 / 3300	3100 / 3300
	lb	3420	4370	6460	8380
	lb min/max	23000 / 46000	44000 / 68000	66000/105000	68000 / 110000
	lb min/max	-	-	-	33000 / 55000

* The weights indicated are inclusive of 2 inch step grids
*Les poids indiqués incluent le kit de grilles avec un pas de 2 pouces



Grill kit spacing dimensions - Écartement entre les grilles

- 1 x 4 inch 2 x 8 inch
- 2 x 2 inch 4 x 4 inch
- 3 x 3 inch



RECYCLING · RECYCLAGE

DSG SERIES

Screening Bucket
Godet défragmenteur





APPLICATIONS

VTNEUROPE.COM

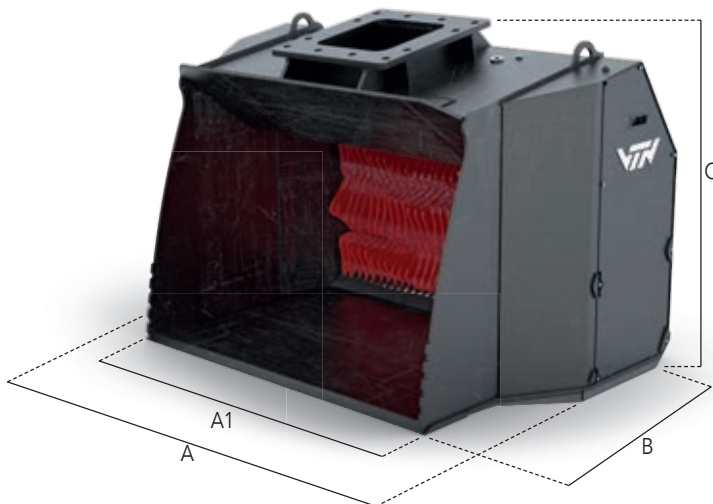
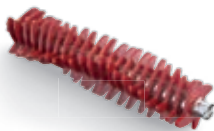


Screening
Criblage



Screening in one direction, crushing of soft material in the opposite direction.

Criblage dans une direction, écrasement matériaux légers en sens invers.



DSG SERIES

SCREENING BUCKET:

- 4 models for excavators with operating weight from 33000 to 78000 lbt
- Interchangeable rollers
- Centralized greasing system
- Orbital motor
- Chain transmission

SERIE DSG

GODET DÉFRAGMENTEUR:

- 4 modèles pour pelles de 33000 à 78000 lb
- Arbres interchangeable
- Graissage centralisé
- Moteur orbital
- Transmission par chaîne

SERIE DSG

CAZO CRIBADOR CON RODILLOS ROTATIVOS:

- 4 modelos para excavadoras de 33000 a 78000 lb
- Rodillos a espiral intercambiables
- Sistema de engrase centralizado
- Motor orbital
- Transmisión a cadenas

Model		DSG16	DSG20	DSG25	DSG30
A1	in	47	57	47	65
A	in	60	70	62	80
B	in	42,5	42,5	56,5	56,5
C	in	47,5	47,5	56,5	57,5
	n°	3	3	3	3
Screening Area Area de Criblage	yd ²	1,2	1,4	1,5	2,2
	yd ³	1,3	1,7	1,8	2,6
	gal/min	101 / 27	21 / 53	21 / 53	21 / 53
	psi	2400 / 3600	2400 / 3600	2400 / 3600	2400 / 3600
	lb	3420	3970	5200	6370
	lb min/max	33000 / 46000	42000 / 56000	55000 / 67000	64000 / 78000
	lb min/max	13000 / 23000	22000 / 28000	27000 / 34000	33000 / 42000
Screening Roll Size Granulométrie rouleaux		0,6 - 1,2 - 2 inch 0,6 - 1,2 - 2 pouces			

* The weights indicated are inclusive of rollers with 1,2 inch
*Les poids indiqués incluent les rouleaux au pas de 1,2 pouces



RECYCLING · RECYCLAGE

SR SERIES

Rotary Screening Bucket
Godet trieur rotatif





APPLICATIONS

VTNEUROPE.COM

HARDOX
WEAR PLATE

HARDOX
IN MY BODY



SR SERIES ROTATING SCREENING BUCKET:

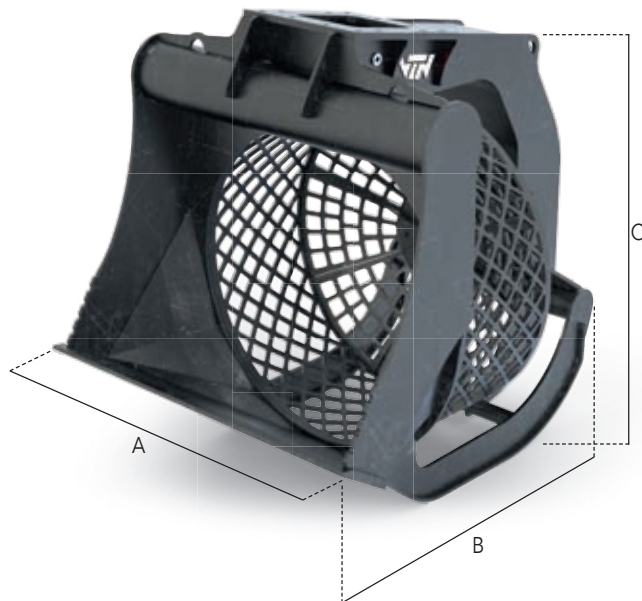
- 5 models for excavators with operating weight from 11000 to 78000 lb
- Bidirectional rotating drum
- Interchangeable meshes for different sizes

SERIE SR GODET TRIEUR ROTATIF:

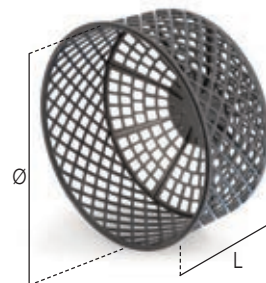
- 5 modèles pour pelles de 11000 à 78000 lb
- Rotation panier dans les 2 sens
- Panier interchangeable

SERIE SR CAZO CRIBADOR CON REJILLA A CESTO ROTATIVO:

- 5 modelos para excavadoras de 11000 a 78000 lb
- Rejillas con rotación bidireccional
- Tambores intercambiables



Model		SR05	SR07	SR10	SR15	SR20
A	in	35,5	39,5	47,5	59	71
B	in	45,5	62,5	74	79,5	91,5
C	in	37	46	62	70	85
Ø	in	27,5	35,5	43,5	51,5	61
L	in	17	23,5	28,5	31	33,5
	yd ³	0,5	1	1,5	2	3
	gal/min	6,5	20	20	20	33
	psi	1900	2300	2300	2300	2300
	lb	772	1609	2535	3395	4784
	lb min/max	11000 / 22000	18000 / 31000	29000 / 44000	39000 / 58000	53000 / 78000



Perimetral drum screen holes - Diamètre des trous du panier rotatif

0,8 inch	2,0 inch	4,0 inch
1,2 inch	2,4 inch	
1,6 inch	3,0 inch	

* The indicated weights are inclusive of perimetral drum with 1,2 x 1,2 inch holes (SR 05, SR 07)

** The indicated weights are inclusive of perimetral drum with 2,0 x 2,0 inch holes (SR 10, SR 15, SR 20)

* Les poids indiqués incluent le panier rotatif avec des trous de 1,2 x 1,2 pouces (SR 05, SR 07)

** Les poids indiqués incluent le panier rotatif avec des trous de 2,0 x 2,0 pouces (SR 10, SR 15, SR 20)



RECYCLING · RECYCLAGE

CI-R SERIES

Hydraulic Scrap Shear
Cisaille Hydraulique





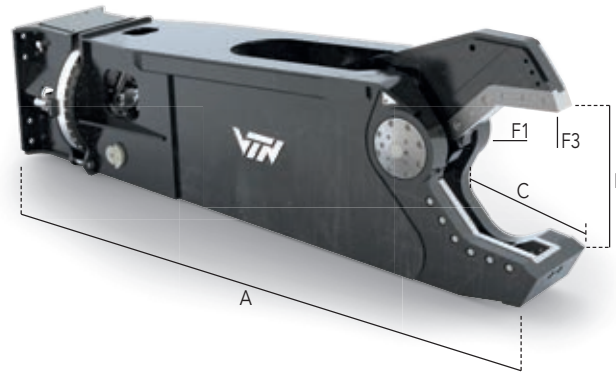
APPLICATIONS

VTNEUROPE.COM



CI-R SERIES HYDRAULIC SCRAP SHEAR:

- 13 models for excavators with operating weight from 4400 to 245000 lb
- Continuous 360° rotation
- Fully-protected cylinder
- Speed Valve (from CI 2000)
- Adjusting spacer kit on moving jaw
- High cutting strength performances
- Interchangeable tip and reversible/interchangeable blades



SERIE CI-R CISAILLE HYDRAULIQUE:

- 13 modèles pour pelles de 4400 à 245000 lb
- Rotation 360°
- Vérin entièrement protégé
- Speed Valve (de CI 2000)
- Kit de rattrapage du jeu mâchoire mobile
- Force de coupe très importante
- Bec interchangeable et lames réversibles et interchangeables

SERIE CI-R CIZALLA IDRÀULICA:

- 13 modelos para excavadoras de 4400 a 245000 lb
- Rotación a 360°
- Cilindro totalmente protegido
- Válvula de velocidad (de CI 2000)
- Kit de registración de la mandíbula móvil
- Elevada fuerza de corte
- Puntal intercambiable y cuchillas reversibles además que intercambiables

Model		CI310	CI450	CI700	CI1200	CI2000	CI3200R	CI4000R	CI5000R	CI6500R	CI8000R	CI10000R	CI15000R	CI20000R
A	in	63,5	74	82	91	105	127	147,5	145,5	169,5	175,5	207	246,5	280
B	in	10,5	13,5	16,5	17,5	19	22,5	26,5	29	32,5	34,5	39,5	45	48
C	in	8	13,5	13,5	19	20	24	28	28,5	33,5	37	42	50	51
F1	Sh Ton	94	138	231	303	441	683	805	981	1102	1323	1455	1764	1874
F3	Sh Ton	31	35	66	67	106	161	182	215	243	265	309	391	507
°		360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360
gal/min		1 // 1,5	1,5 // 2	1,5 // 2	6 // 8	6 // 8	6 // 8	6 // 8	10 // 13	10 // 13	10 // 13	20 // 26	20 // 26	20 // 26
psi		1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750	2200
gal/min		16 / 26,5	18,5 / 29	24 / 37	40 / 65	55 / 80	75 / 90	80 / 120	90 / 130	110 / 160	130 / 210	190 / 260	240 / 310	280 / 400
psi		2900 / 3650	2900 / 3650	4000 / 4650	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
lb		690	1060	1750	2890	5000	7190	9190	11240	15100	17860	22770	32300	46080
lb min/max		4400 / 12000	11000 / 18000	17000 / 31000	29000 / 44000	42000 / 62000	60000 / 86000	71000 / 100000	84000 / 122000	120000 / 160000	155000 / 245000	over 190000	over 265000	over 375000
lb min/max		2200 / 8800	4400 / 14000	12000 / 19000	18000 / 31000	30000 / 45000	44000 / 66000	56000 / 88000	66000 / 110000	90000 / 130000	120000 / 175000	over 135000	over 180000	over 245000
in		1,2	1,3	1,6	1,8	2,2	2,6	2,8	3,0	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5
in		1	1	1,2	1,4	1,6	2	2,2	2,4	2,8	3	3,5	4,5	5,5
in		0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	0,8	0,9	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2
IPE I	in	3	4	5	8	12	16	18	20	22	24	30	38	44
HEA I	in	2,5	3	4	5,5	8	10	11	12	14	16	22	24	30

CI-R SERIES

Hydraulic Scrap Shear
Cisaille Hydraulique



FOR THE
IMPOSSIBLE
DEMOLITION
WORK SITE



1

PENETRATION TOOTH

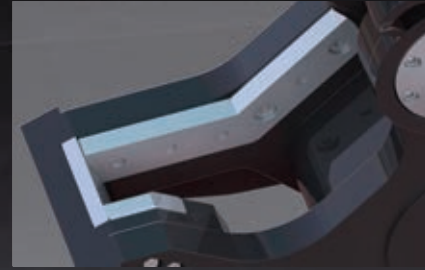
Equipped with a special fastening system that increases its resistance and durability. It is interchangeable and easily replaceable.



2

NEW GUIDE PADS

Double, one per side, substantially reduces the jaw flexion, ensuring high precision and increasing cutting efficiency over time.



3

CUTTING BLADES

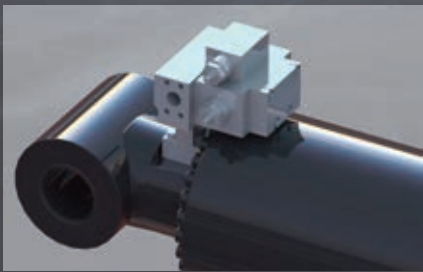
Which can be turned 4 times before replacement.



4

NEW HEAVY DUTY FRAME

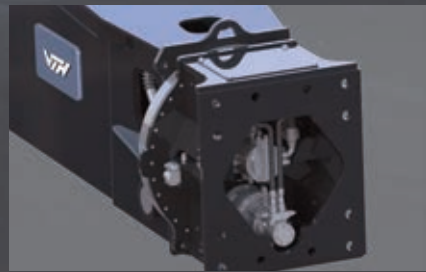
Made with the best high-performance structural steels. The new design is capable of absorbing all type of load combinations.



5

HIGH PERFORMANCE CYLINDER

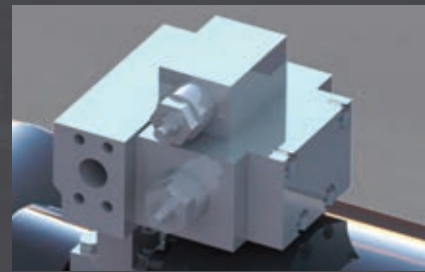
The high bore offers great cutting power. Reverse mounted, it guarantees a high protection of the cylinder rod from accidental blows or damage.



6

HEAVY DUTY ROTATION

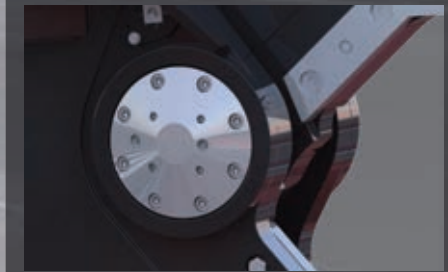
The use of large diameter slewrings allows for the shear to be used even in the toughest and most extreme applications. Equipped with protection and flow regulating valves which enable easy and precise positioning.



7

SPEED VALVE

Reduces cycle times through an oil regeneration circuit by means of a so called speed valve mounted on the cylinder.



8

SHRINK-FIT FULCRUM TECHNOLOGY

The new system always ensures the optimum alignment of the mobile jaw with the fixed one, thus ensuring the best performance while maintaining the best possible cutting precision over time.



RECYCLING · RECYCLAGE

RP SERIES

Rail Cutter
Casse rail





APPLICATIONS

VTNEUROPE.COM



RP SERIES

RAIL CUTTER:

- 2 models for excavators with operating weight from 42000 to 110000 lb
- 360° rotation
- Fully-protected cylinder
- 4-times reversible interchangeable blades

SERIE RP

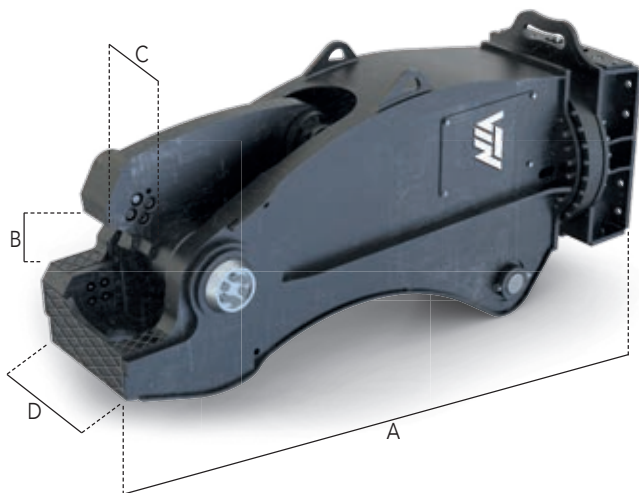
CASSE RAIL:

- 2 modèles pour pelles de 42000 à 110000 lb
- Rotation 360°
- Vérin entièrement protégé
- Lames réversibles 4 fois

SERIE RP

CORTA RAILES:

- 2 modelos para excavadoras de 42000 a 110000 lb
- Rotación a 360°
- Cilindro totalmente protegido
- Cuchillas reversibles para 4 veces e intercambiables



Model		RP2000	RP4000
A	in	95	95
B	in	9	9,5
C	in	6,5	7
D	in	21,5	23,5
	°	360	360
	in	6,5 x 6,5	6,5 x 6,5
	gal/min	6,5 / 9,5	6,5 / 9,5
	psi	2750	2750
	gal/min	53 / 80	80 / 120
	psi	5000	5000
	lb	6070	8600
	lb min/max	42000 / 78000	77000 / 110000



MOVIMENTAZIONE · HANDLING

HANDLING

Within the production cycle for the **handling** of materials of various different nature (construction or waste disposal site) either heavy or voluminous, specific handling equipment of different type is used.

MANUTENTION

Dans le cycle de production (site de tri ou centre de stockage), un équipement spécifique de **manutention** est utilisé pour déplacer des matériaux de toutes sortes, lourds et légers...

MANIPULACIÓN

Dentro del ciclo productivo (obra de construcción, centro de reciclaje o de eliminación de deshechos), se utilizan implementos diferentes con el fin de **manipular** materiales diferentes pesados o ligeros.



HANDLING MANUTENTION



HANDLING · MANUTENTION

MD SERIES

Handling and Demolition Grapple
Pince de manutention et démolition





APPLICATIONS

VTNEUROPE.COM

HARDOX™
WEAR PLATE

HARDOX™
IN MY BODY

3S
SolidWorks

MD SERIES

HANDLING/DEMOLITION GRAPPLE:

- 9 models for excavators with operating weight from 3000 to 132000 lb
- 360° rotation
- High gripping strength
- 5 kits available
- Reversible and interchangeable underblades
- High loading capacity
- Cylinder with brake system while opening

SERIE MD

PINCE DE MANUTENTION ET DÉMOLITION:

- 9 modèles pour pelles de 3000 à 132000 lb
- Rotation 360°
- Importante force de serrage
- 5 jeux de mâchoires interchangeables
- Contre-lames boulonnées réversibles et interchangeables
- Volume de charge élevé
- Vérins avec frein à l'ouverture

SERIE MD

GRAPA DE MANIPULACIÓN Y DEMOLICIÓN:

- 9 modelos para excavadoras de 3000 a 132000 lb
- Rotación a 360°
- Elevada fuerza de cierre
- 5 kit que las intercambiables
- Cuchillas reversibles e intercambiables
- Elevada capacidad de carga
- Botellas con sistema de freno en apertura



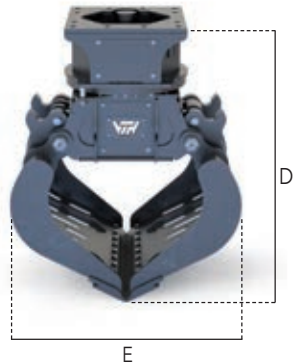
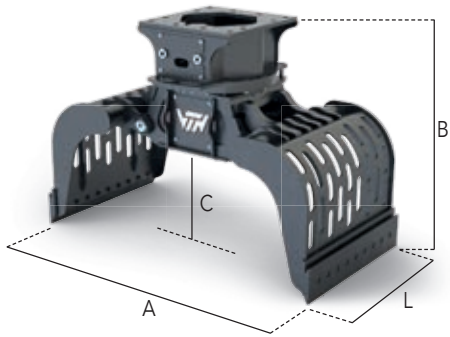
Model		MD45	MD65	MD100	MD120	MD140	MD210	MD290	MD410	MD610
	°	360	360	360	360	360	360	360	360	360
	gal/min	1 // 1,5	1,5 // 2	1,5 // 2	1,5 // 2	6 // 8	6 // 8	6 // 8	10 // 13	10 // 13
	psi	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750
	gal/min	2 // 3	5 // 6	7 // 8	8 // 10	10 // 13	20 // 26	26 // 31	26 // 31	31 // 37
	psi	2900 / 3600	2900 / 4350	3300 / 4650	4350 / 4650	4650	4650	4650	4650	4650
	lb min/max	3000 / 9000	7000 / 13000	11000 / 20000	18000 / 27000	24000 / 36000	33000 / 47000	44000 / 66000	62000 / 92000	82000 / 132000



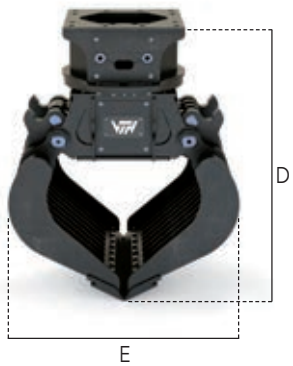
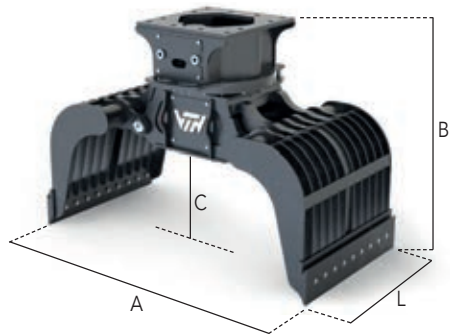
HANDLING · MANUTENTION

MD SERIES



Handling and Demolition Grapple
Pince de manutention et démolition



		S																
Model		MD45	MD65	MD100	MD120	MD140	MD210	MD290	MD410	MD610								
Jaws type		S	S	S	S	S	S	S	S	S								
A	in	37,5	46,5	61,5	66,5	71,5	76	89	99	118								
B	in	26,5	32,5	39	45,5	51	54	60	69	78								
C	in	12	14,5	19	20	22	24	27	30	34								
D	in	28,5	36	43,5	50	56,5	59	68	78	89								
E	in	25	31	39	44	46	50	59	66	77								
	Sh t	1,1 / 1,4	1,4 / 2,2	2,2 / 3,3	3,6	4,4	7,7	9,9	13,2	15,4								
L	in	16	16	20	23,5	27,5	27,5	31,5	39,5	31,5	39,5	47	39,5	47	55	55	59	
	yd ³	0,08	0,12	0,13	0,26	0,33	0,42	0,52	0,65	0,65	0,78	0,92	1,05	1,31	1,57	1,83	2,88	
	Total	lb	290	550	580	950	1000	1550	1950	2100	2650	2850	3000	3900	4100	4300	6200	8400



D

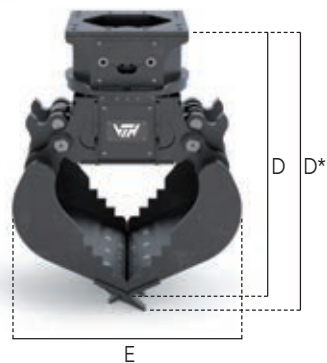
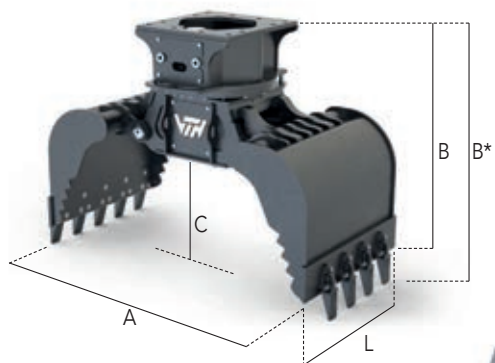
Model		MD65	MD100	MD120	MD140	MD210	MD290	MD410	MD610							
Jaws type		D	D	D	D	D	D	D	D							
A	in	46,5	61,5	66,5	71,5	76	89	99	118							
B	in	32,5	39	45,5	51	54	60	69	78							
C	in	14,5	19	20	22	24	27	30	34							
D	in	36	43,5	50	56,5	59	68	78	89							
E	in	31	39	44	46	50	59	66	77							
	Sh t	1,4 / 2,2	2,2 / 3,3	3,6	4,4	7,7	9,9	13,2	15,4							
L	in	16	20	23,5	27,5	27,5	31,5	39,5	31,5	39,5	47	39,5	47	55	55	59
 Total	lb	570	600	1000	1050	1650	2050	2200	2850	3000	3200	4450	4750	5100	7200	9800





HANDLING · MANUTENTION

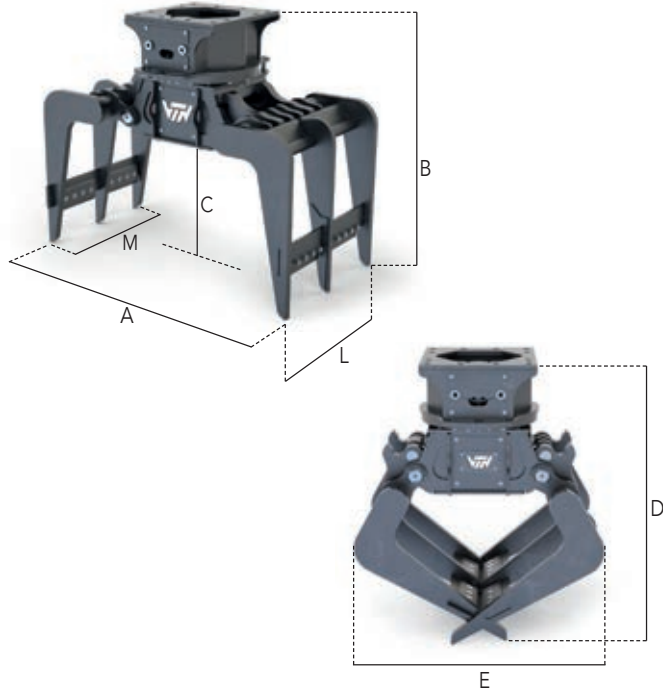
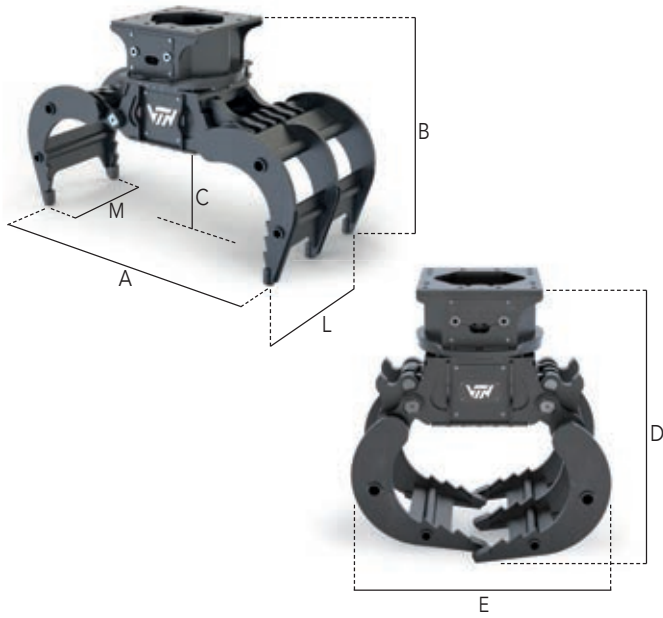
MD SERIES

Handling and Demolition Grapple
Pince de manutention et démolition



CH

Model		MD45	MD65	MD100	MD120	MD140	MD210	MD290							
Jaws type		CH	CH	CH	CH	CH	CH	CH							
A	in	37,5	46,5	61,5	66,5	71,5	76	89							
B / B*	in	26 / 29	31,5 / 34,5	38 / 43,5	44,5 / 50	49 / 54,5	52 / 57,5	59 / 64,5							
C	in	12	14,5	19	20	22	24	27							
D / D*	in	28 / 30	35 / 37	42 / 46,5	49 / 53	55 / 59	57,5 / 62	66,5 / 71							
E	in	25	31	39	44	46	50	59							
 Sh t		1,1 / 1,4	1,4 / 2,2	2,2 / 3,3	3,6	4,4	7,7	9,9							
L	in	16	16	20	23,5	27,5	27,5	31,5	39,5	31,5	39,5	47	39,5	47	55
Teeth	n°	2+1	2+1	3+2	3+2	3+2	3+2	4+3	5+4	4+3	5+4	5+4	4+3	4+3	4+3
 Total	lb	290	550	580	1000	1050	1600	2000	2150	2700	2850	3000	4000	4200	4400



MP

Model		MD140	MD210	MD290	MD410
Jaws type		MP	MP	MP	MP
A	in	67	71	83	94
B	in	50	53	60	68
C	in	20	22	25	27
D	in	55	58	66	76
E	in	51	54	60	69
⌋	Sh t	4,4	7,7	9,9	13,2
L	in	31,5	39,5	45,5	55
M	in	23,5	29	33,5	41
👤 Total	lb	2050	2950	4150	6850

W

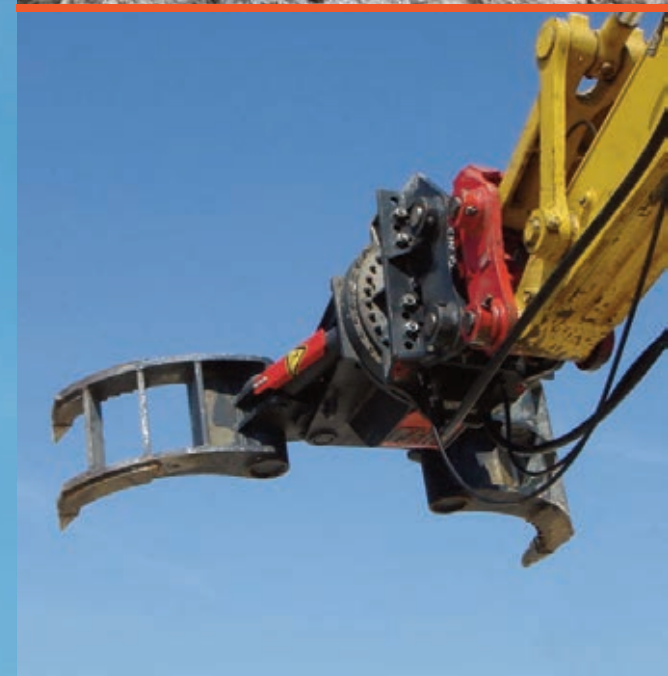
Model		MD210	MD290
Jaws type		W	W
A	in	73	75
B	in	62	66
C	in	32	33
D	in	63	65
E	in	56	61
⌋	Sh t	7,7	9,9
L	in	39,5	47,5
M	in	35	43
👤 Total	lb	3200	4400



HANDLING · MANUTENTION

PM SERIES

Grab for Blocks and Stones Handling
Pince de enrochemen





APPLICATIONS

VTNEUROPE.COM

HARDOX
WEAR PLATE

HARDOX
IN MY BODY



3D
SolidWorks

PM SERIES

GRAB FOR BLOCKS AND STONES HANDLING:

- 6 models for excavators with operating weight from 6600 to 132000 lb
- Compact-designed 360° rotation group
- Fully-protected cylinders
- Jaws with interchangeable teeth

SERIE PM

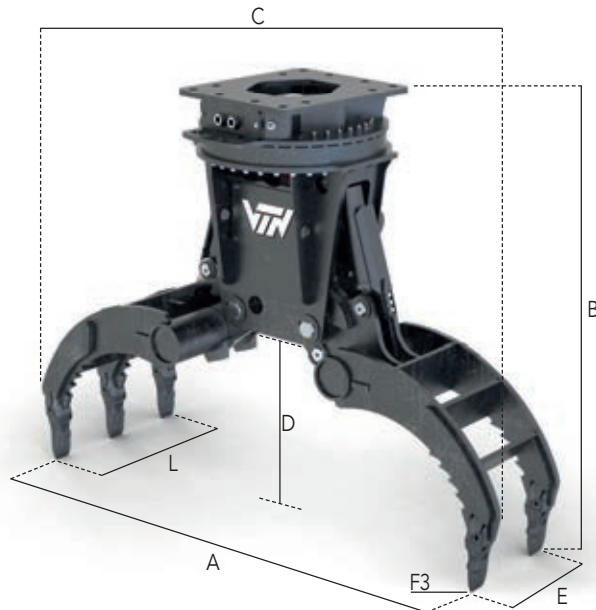
PINCE D'ENROCHEMENT:

- 6 modèles pour pelles de 6600 à 132000 lb
- Rotation 360°
- Groupe de rotation compact
- Vérins entièrement protégés
- Mâchoires avec dents interchangeables

SERIE PM

GRAPA PARA LA MOVIMENTACIÓN DE PIEDRAS:

- 6 modelos para excavadoras de 6600 a 132000 lb
- Rotación a 360°
- Grupo de rotación compacto
- Cilindros totalmente protegidos
- Quelas con dientes



Model		PM200	PM400	PM700	PM1200	PM1500	PM2500
A	in	34	43,5	64	73,5	98	115
B	in	39	52	58	75	80	89
C	in	41	50	68	83	106	120
D	in	13	16,5	17,5	32	34	33,5
E	in	8	15	16	17	23	27
L	in	14	25	26	28	35	43
F3	Sh Ton	1,5	3	4,5	9	10	13
	°	360	360	360	360	360	360
	gal/min	1,5 // 2	6 // 8	6 // 8	10 // 13	10 // 13	10 // 13
	psi	1750	2600 / 2900	2600 / 2900	1750	1750	1750
	gal/min	8 // 10	10 // 13	10 // 13	18 // 21	24 // 28	30 // 40
	psi	3000	3000	3000	4700	4700	4700
	lb	500	1030	1670	3380	4680	7320
	lb min/max	6600 / 14000	13000 / 22000	18000 / 29000	39000 / 53000	51000 / 88000	77000 / 132000



HANDLING · MANUTENTION

LOG GRAB

Log Grab
Pincas à bois





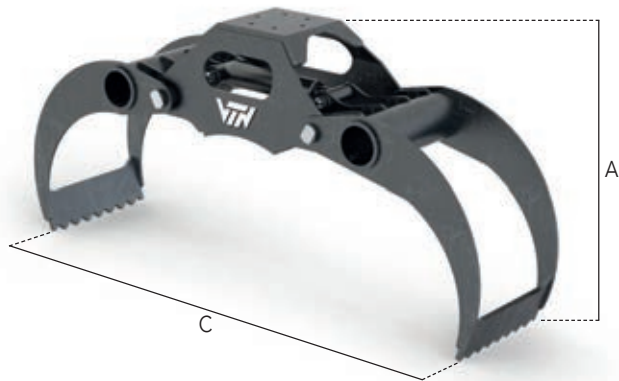
APPLICATIONS

VTNEUROPE.COM

HARDOX™
WEAR PLATE

HARDOX™
IN MY BODY

3D
SolidWorks



LOG GRAB:





- 6 models for excavators with operating weight from 4500 to 55000 lb
- Log Grab for handling logs for forestry applications.

PINCES À BOIS:

- 6 modèles pour pelles de 4500 à 55000 lb
- Les pinces à bois sont pensées pour le déchargement, la manutention et le transport de bois en toute flexibilité.

PINZA TRONCOS:

- 6 modèles pour pelles de 4500 à 55000 lb
- Pinza troncos para manipulación de troncos.

Model		93RV91	93RV92	93RV94	93RV95	93RV96
Area	yd ²	0,35	0,45	0,55	0,85	1,05
L	in	13	15	22	25	36
Lifting Capacity	Sh Ton	1	1,5	2,5	3,5	4
	psi	3000	3000	3000	3000	4000
	gal/min	6 // 8	6 // 8	6 // 8	6 // 8	20 // 24
A	in	25	29	31	25	36
B	in	19	22	24	28	35
C	in	42	51	60	75	85
Ø	in	3,5	5	6	6,5	9
	lb	210	270	520	880	1770
	lb min/max	4500 / 11000	7000 / 19000	16000 / 24000	23000 / 39000	39000 / 55000
Rotor (Optional)		DTIA0401	DTIA0600	DTIA1200	DTIA1500	DTIA1002



HANDLING · MANUTENTION

DIGGING GRAB

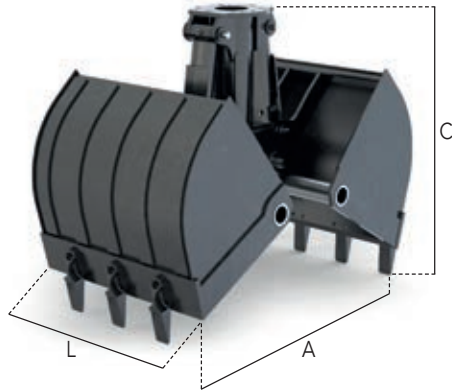
Digging Grab
Benne Preneuse





APPLICATIONS

VTNEUROPE.COM



DIGGING GRAB:

Digging grabs for digging or loading soil, sand and similar materials.

BENNE PRENEUSE:

Les bennes preneuses sont conçues pour l'excavation et également la reprise et la dépose de matériaux divers: terre, déblais, sable, agrégats, etc.

PINZA BIVALVAS:

Pinza bivalvas para excavaciones y carga de material de varia composición como tierra, arenas, y similares.

Model		91EZ32	91EZ33	91EZ34	91EZ35	91EZ42	91EZ43	91EZ44	91EZ52	91EZ53	91EZ54
yd ³		0,10	0,15	0,20	0,30	0,25	0,35	0,45	0,20	0,35	0,50
L	in	10	16	24	32	17	25	33	16	24	32
Teeth	n°	2+2	2+2	3+3	4+4	2+2	3+3	4+4	2+2	3+3	4+4
psi		4000				4500				4500	
gal/min		16				18				24	
Sh t		3				4				5	
A	in	42,5				55				56	
B	in	40,5				50,5				53,5	
C	in	48				45				53	
D	in	46				57				66	
lb		380	420	510	580	750	840	930	1170	1280	1390
lb min/max		6600 / 14000				13000 / 31000				20000 / 40000	
Rotor (Optional)	model	DTIA0401	DTIA0401	DTIA0401	DTIA0401	DTIA1200	DTIA1200	DTIA1200	DTIA1500	DTIA1500	DTIA1500

Model		91EZ62	91EZ63	91EZ64	91EZ65	91EZ72	91EZ73	91EZ74	91EZ82	91EZ83	91EZ84
yd ³		0,40	0,50	0,60	0,70	0,90	1,15	1,50	2,40	2,80	3,20
L	in	19,5	23,5	27,5	31,5	31,5	39,5	51	53	59	67
Teeth	n°	3+2	3+2	3+2	4+3	3+3	4+4	5+5	4+4	5+5	6+6
psi		4500				4500				4500	
gal/min		32				42				69	
Sh t		7				9				12	
A	in	65				78,5				101	
B	in	60				67				91	
C	in	60				62				82	
D	in	76				84				111	
lb		1710	1770	1820	1880	2650	2910	3180	5620	5730	5840
lb min/max		32000 / 50000				45000 / 70000				65000 / 110000	
Rotor (Optional)	model	DTIA1002	DTIA1002	DTIA1002	DTIA1002	DTIA2001	DTIA2001	DTIA2001	DTIA2001	DTIA2001	DTIA2001



HANDLING · MANUTENTION

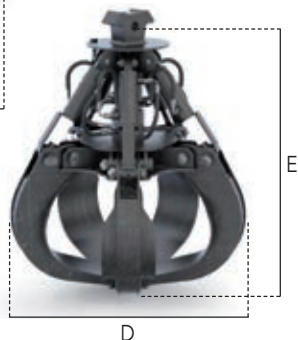
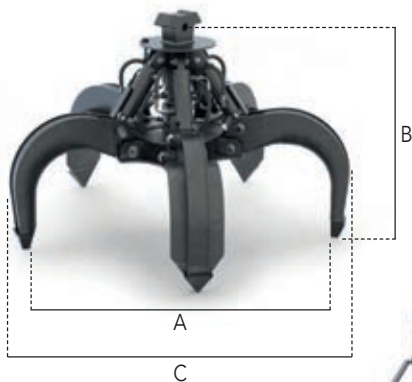
POLYP GRAB

Polyp Grab
Grappins



APPLICATIONS

VTNEUROPE.COM



POLYP GRAB:

Polyp grabs are hydraulic equipment for the movement and harvesting of materials such as scrap metal, garbage, industrial waste, machining waste, rocks, paper, cardboard, plastic, wood and tires.

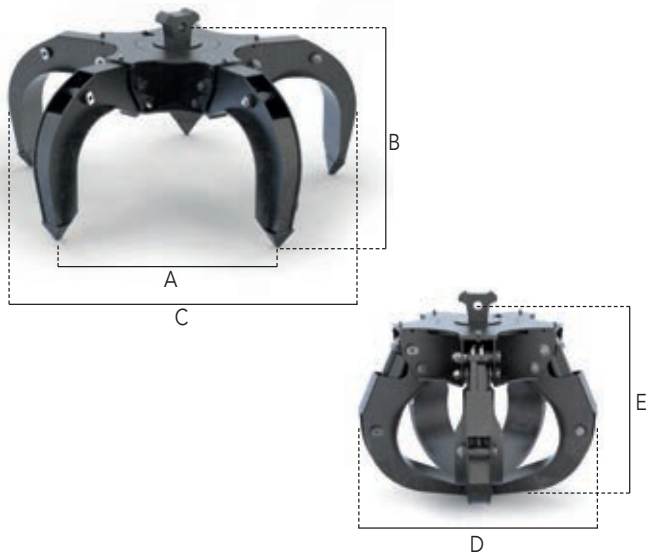
GRAPPINS:

Les grappins à ferraille sont des équipements hydrauliques pour le mouvement et la récolte de matériaux tels que ferrailles, ordures, déchets industriels, déchets d'usage, roches, papier, carton, plastique, bois et pneus.

PULPO HIDRÁULICO:

Los pulpos hidráulicos son implementos para la manipulación y la recolección de materiales como chatarra, basura, residuos industriales, residuos de mecanizado, rocas, papel, cartón, plástico, madera y neumáticos.

Model		92EV10	92EV20	92EV30
ISO	yd ³	0,17	0,24	0,30
	lb	320	400	600
Teeth	n°	5	5	5
	psi	3600	3600	4000
	gal/min	8	13	18
	Sh t	0,6	0,8	1,4
A	in	49	55	52
B	in	29	30	35
C	in	54	59	57
D	in	32	35	37
E	in	36	37	42
	lb min/max	4400 / 8800	6600 / 14000	11000 / 18000
	lb min/max	660 / 5500	660 / 5500	660 / 5500
Rotor - optional	model	DTIA0401	DTIA0401	DTIA0600



Model		92EC230	92EC250	92EC300	92EC500	92EC600
yd ³		0,30	0,35	0,40	0,65	0,80
lb		660	770	990	1900	2230
Teeth	n°	5	5	5	5	5
psi		4000	4000	4000	4600	4600
gal/min		18	19	21	32	42
Teeth	Sh t	1,4	1,3	1,3	2,8	3,0
A	in	49	56	64	72	80
B	in	26,5	29,5	32	39,5	51
C	in	57	65	73	83	90
D	in	40	43	48	59	60
E	in	32	35	38	46	51
lb min/max		11000 / 18000	13000 / 22000	18000 / 26000	33000 / 44000	42000 / 53000
Rotor - optional	model	DTIA0600	DTIA0600	DTIA1200	DTIA1002	DTIA1002



Model		92EV280	92EV320	92EV400	92EV500	92EV600	92EV800	92EV1000	92EV1500
yd ³		0,37	0,42	0,52	0,65	0,78	1,05	1,30	1,96
lb		1280	1370	2050	2520	3310	3600	5400	6290
Teeth	n°	5	5	5	5	5	5	5	5
psi		4400	4400	4400	4400	4400	4400	4400	4400
gal/min		24	24	32	42	48	48	66	66
Teeth	Sh t	1,8	1,8	2,4	3	3,2	2,8	5	4,5
A	in	63	66	69	76	83	91	94	108
B	in	43	44	54	58	62	63	74	78
C	in	68	71	78	85	91	100	104	120
D	in	43	46	49	52	60	64	73	81
E	in	50	52	64	70	74	78	90	95
lb min/max		17000 / 31000	17000 / 31000	30000 / 44000	40000 / 50000	48000 / 66000	53000 / 70000	66000 / 88000	77000 / 100000
lb min/max		3500 / 6500	3500 / 6500	-	-	-	-	-	-
Rotor - optional	model	DTIA1500	DTIA1500	DTIA1002	DTIA1002	DTIA2001	DTIA2001	DTIA2001	on demand



FORESTRY · FORESTIERE

FORESTRY

The **forestry** range are provided in two lines intended for different applications but all characterized by great versatility for deforestation, maintenance and management of green, agricultural and forest areas.

FORESTIERE

La gamme **forestière** comprend deux séries, destinées à différentes applications, mais toujours caractérisées par une grande polyvalence pour la déforestation, la maintenance et la remise en état des espaces verts, agricole et forestière.

FORESTAL

La gama de productos **forestales** se destina al deforestamento, a la manutención y recuperación de áreas verdes y agrícolas.



**FORESTRY
FORESTIERE**



FORESTRY · FORESTIERE

W SERIES

Wood-Shear
Pince pour la déforestation





APPLICATIONS

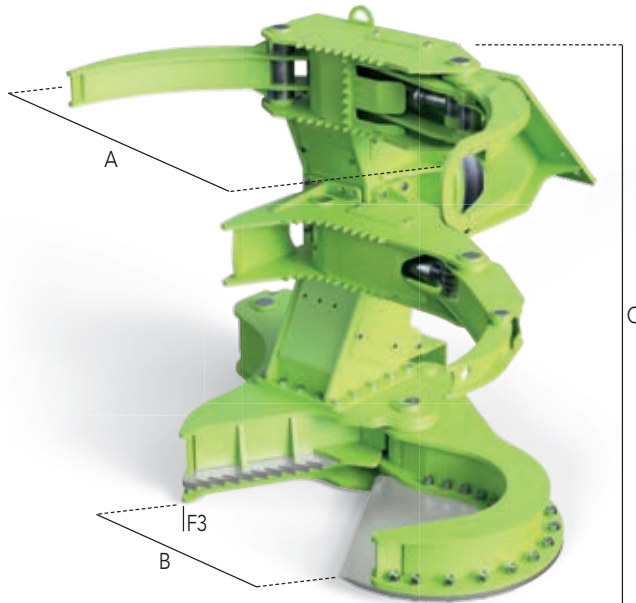
VTNEUROPE.COM

HARDOX
WEAR PLATE

HARDOX
IN MY BODY



DS
SolidWorks



W SERIES

WOOD-SHEAR:

- 3 models for excavators with operating weight from 20000 to 78000 lb
- Robust continuous 360 ° self-locking rotation
- Optional additional clamp for accumulation of cut material
- Gripping function with hydraulic manipulation and integrated cutting with interchangeable blade
- Total grip-control of the cut material without falling parts during pruning

SERIE W










PINCE POUR LA DEFORESTATION :

- 3 modèles pour pelles de 20000 à 78000 lb
- Rotation auto-freinant continue à 360 °
- Option collecteur supplémentaire pour l'accumulation de matériaux coupés.
- Fonction de préhension avec manipulation et coupe hydraulique intégrée avec lame interchangeable.
- Contrôle de l'adhérence totale du matériau coupé sans chute de pièces lors de l'élagage.

SERIE W

PINZA CORTA TRONCOS:

- 3 modelos para excavadoras 20000 a 78000 lb
- Sólida rotación con sistema automático de frén f de 360 °.
- Opción branquial adicional para la acumulación de material cortado.
- Función de agarre con manipulación y corte hidráulico integrado con cuchilla intercambiable.
- Control del agarre del material cortado total sin piezas caídas durante la poda.

Model		W800	W1100	W1600
A	in	40	56	64
B	in	20,5	27,5	32,5
C	in	44	59	65
	in	18	25	29
F3	Sh Ton	19	25	31
	°	360	360	360
	gal/min	6 // 8	6 // 8	8 // 10
	psi	1100 / 1300	1100 / 1300	1100 / 1300
	gal/min	18 / 21	21 / 26	21 / 37
	psi	3600	3600	4400
	lb	1710 / 1920	2800 / 3090	4280 / 4740
	lb min/max	20000 / 35000	31000 / 56000	47000 / 78000
	Ø max	11 // 12	14 // 16	18 // 20



FORESTRY · FORESTIERE

SC SERIES

Stump Cutter
Croque Souche





APPLICATIONS

VTNEUROPE.COM



**SC SERIES
STUMP CUTTER:**

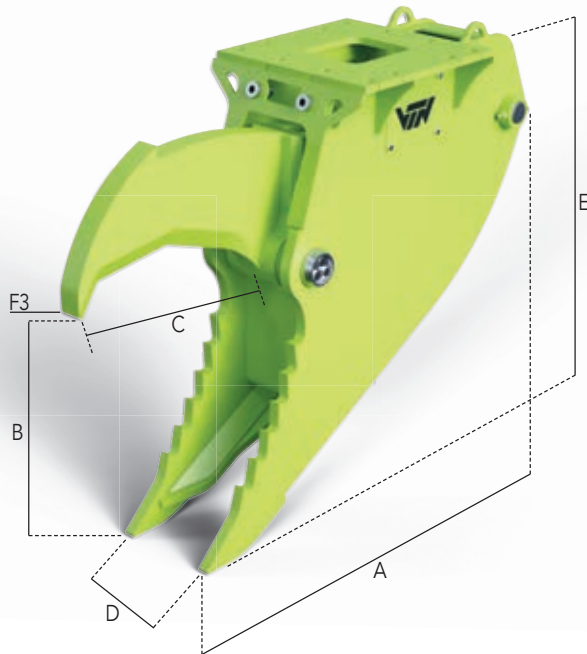
- 2 models for excavators with operating weight from 33000 to 77000 lb
- Double function for stump extraction and possible subsequent reduction before loading into the shredder
- Simple and robust construction to ensure limited wear.

**SERIE SC
CROQUE SOUCHE:**

- 2 modèles pour pelles de 33000 à 77000 lb
- Double fonction, extraction et ultérieure possible réduction des souches pour la charge d'un broyeur.
- Construction simple et robuste pour garantir une usure limitée.

**SERIE SC
PINZAS DE EXTRACCIÓN DE CEPAS:**

- 2 modelos para excavadoras 33000 a 77000 lb
- Función de doble extracción y posible reducción de cepas con sucesiva carga en la trituradora
- Estructura simple y robusta para garantizar un desgaste limitado.



Model		SC12	SC21
A	in	84	99
B	in	39	55
C	in	29	37
D	in	15,5	17,5
E	in	62	77
F3	Sh Ton	31	46
	gal/min	40 / 50	60 / 80
	psi	5000	5000
	lb	2700	4700
	lb min/max	33000 / 57000	53000 / 77000



LEGEND · LÉGENDE · LEYENDA



VTN products are made basically of Hardox, that is the best raw material used to work also in extreme conditions.

Les produits VTN sont essentiellement constitués de Hardox, qui est la meilleure matière première utilisée pour travailler aussi dans des conditions extrêmes.

VTN realiza sus productos en Hardox, una liga de acero empleado para trabajar en condiciones de usura extremas.



Products are designed by SolidWorks, an advanced 3D designing software.

Les produits VTN sont conçus avec programme de dessin 3D SolidWorks.

VTN diseña sus productos con el programa SolidWorks, un sistema informatico avanzado que permite el utilizo de formas en 3D.



Speed Valve

Speed Valve

Valvula de Velocidad



Jaws interchangeability in 5 minutes

Kit mâchoires interchangeables en 5 minutes

Quelas intercambiables en 5 minutos



Interchangeable blades and tips system

Système de dents et couteaux interchangeables

Sistema de puntales y cuchillas intercambiables



ISO Capacity

Capacité ISO

Capacidad ISO



Excavator oil flow capacity

Débit hydraulique excavateur

Caudal aceite de la Escavadora



Excavator weight - stick mounting

Poids du porteur – au but du

Peso escavadora al segundo brazo



Demolition

Démolition

Demolición



360° rotation

Rotation continue 360°

Rotación continua a 360°



Equipment weight

Poids de l'outil

Peso del implemento



Excavator weight - boom mounting

Poids machine – montage a la place du balancier

Peso escavadora al balancin



Earthmoving

Terrassement

Movimiento de Tierras



Rotation oil flow capacity

Débit hydraulique rotation

Caudal de aceite necesario para la rotación



Excavator weight

Poids du porteur

Peso Escavadora



Tip force

Force à la pointe

Fuerza en punta



Quarry and mining

Mines et carrières

Cantera y Minería



Rotation Pressure

Pression hydraulique rotation

Presión necesaria para la rotación



Wheel-loader weight

Poids de la chargeuse

Peso Pala Cargadora



Steel blade length

Longueur couteau

Anchura cuchilla



Recycling

Recyclage

Reciclaje



Excavator working pressure

Pression hydraulique excavateur

Presión de la Escavadora



Crane weight

Poids de la grue

Peso grua



Road Work

Travaux routiers

Trabajos en carretera



Ducts constructions

Conduites

Construcción de conductos

*Top bracket not included in the equipment weight

www.vtneurope.com

www.vtnamerica.com



VTN EUROPE S.p.A.

vtn@vtngroup.com

vtneurope.com

info@vtnamerica.com

vtnamerica.com

