



V T N
EUROPE[®]

MAKE MORE

C1 series
WWW.VTNEUROPE.COM



C series

CESOIE IDRAULICHE SERIE "CI"

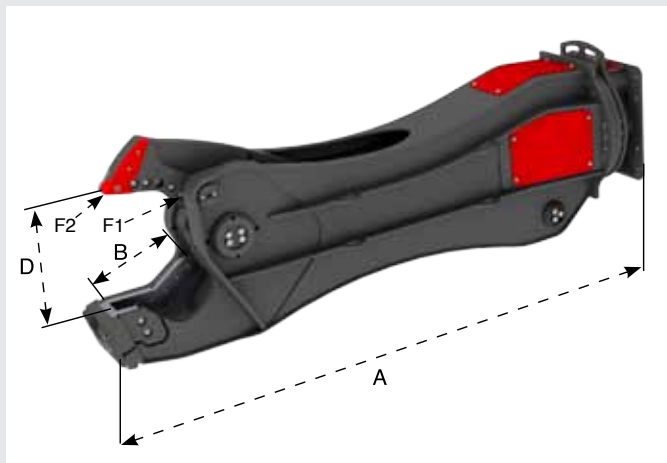
Le cesoie VTN trovano impiego tanto nella demolizione aerea (demolizione di intere strutture in ferro), quanto nella demolizione a terra (in fonderia, in discarica e presso l'impresa di rottamazione) e possono essere montate su ogni escavatore dalle 2,5 alle 110 ton, con applicazione al posto della benna o al posto dell'avambraccio. Sono caratterizzate da una struttura in Hardox 400 che garantisce sicurezza ed affidabilità anche nelle applicazioni più gravose, e da un gruppo rotazione che favorisce la tenuta di posizione dell'attrezzatura. Dotate di serie di **valvola velocizzatrice** che riduce i cicli di lavoro, di **coltelli con profilo trapezoidale** che migliorano la linea di taglio e dell' **innovativo kit registro** sulla ganascia che permette la regolazione dei giochi senza il ricorso all'intervento manuale, le cesoie VTN sono estremamente versatili e adatte alle esigenze del lavoro più specifico.

HYDRAULIC SHEARS - "CI" SERIES

The VTN shears have multiple applications for both overhead demolition (demolition of complete iron structures) and demolition at ground level (in foundries, dumps, scrap yards). They can be fitted on all excavators from 2.5 to 110 tonnes, instead of the bucket or of the arm. The body is made from Hardox 400 that guarantees safety and reliability even in the most heavy-duty applications, with a rotating assembly that allows the equipment to remain in the correct position. Fitted as standard with **speed valve** that reduces cycle times, **blades with trapezoidal profile** that improve the cutting line, and an **innovative adjuster kit** on the jaws to adjust slacks with no need for manual intervention, the VTN shears are extremely versatile and suitable for the most specific applications.




HYDRAULIKSCHEREN - SERIE "CI"

VTN Scheren finden ebenso Anwendung beim Abbruch in Höhe (Abriss von ganzen Stahlbauten) wie bei der Zerkleinerung am Boden (in Gießereien, in Mülldeponien oder bei Schrotthändlern) und können an 2,5-110 t-Bagger anstelle des Löffels oder Stiels angebaut werden. Charakterisiert werden diese Geräte durch eine Hardox 400-Struktur, die Sicherheit und Zuverlässigkeit auch bei schwersten Einsätzen verspricht, sowie ein Drehwerk, das für die Positionierungsgenauigkeit des Werkzeugs sorgt. Serienmäßig ausgerüstet sind die VTN Scheren mit Schnellventil zur Verkürzung der Arbeitsspiele, mit Messern mit Trapezprofil zur Verbesserung der Schnittlinie und mit innovativem Einstellkit an der Backe, das eine Spieljustierung ohne manuelles Einschreiten erlaubt. Diese Anbaugeräte sind daher extrem vielseitig und für spezifische Erfordernisse überaus geeignet.





Technical data

Modello Model		CI040	CI070	CI150	CI200	CI300	CI400	CI550	CI700	CI900
A	mm	1855	2080	2495	2755	3225	3935	4490	4960	5620
B	mm	295	285	340	380	475	570	712	810	850
D	mm	350	415	420	470	585	675	840	880	985
PORTATA ROTAZIONE / ROTATION FLOW	l/min	10	30	30	30	50	50	50	50	50
PRESSIONE ROTAZIONE / ROTATION PRESSURE	bar	120	120	120	120	120	120	120	120	120
PORTATA APER. - CHIUS. / OPEN. - CLOS. FLOW	l/min	70/110	90/140	150/250	200/300	280/350	350/500	400/600	500/800	600/1000
PRESSIONE APER. - CHIUS. OPEN. - CLOS. PRESSURE	bar	250	350	350	350	350	350	350	350	350
ROTAZIONE / ROTATION		360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
PESO / WEIGHT	kg	435	770	1450	1890	2685	4165	5600	7650	9000
PESO ESCAV. (braccio-benna) EXCAV. WEIGHT (arm)	ton	5/8	8/13	14/19	20/30	26/38	39/55	50/60	75/100	90/110
PESO ESCAV. (avambraccio) EXCAV. WEIGHT (boom)	ton	2,5/8	5/13	9/19	12/30	23/38	30/55	35/60	45/100	55/110
	mm	30	40	50	60	70	85	110	130	140
	mm	80	120	240	300	420	480	540	620	700
	mm	-	100	160	200	260	320	360	420	500
F1	ton	125	210	250	500	560	600	700	815	1080
F2	ton	32	60	80	115	135	180	210	230	315



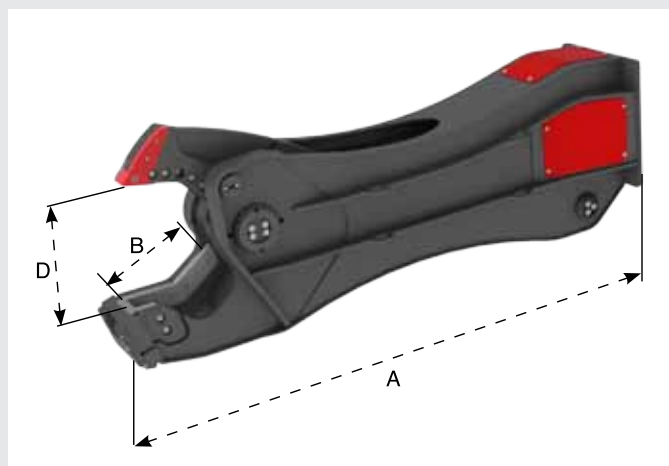
C series

CISAILLES HYDRAULIQUES SÉRIE "CI"

Les cisailles VTN peuvent être utilisées aussi bien pour la démolition aérienne (démolition de structures en fer dans leur ensemble) que pour la démolition au sol (dans les fonderies, dans les décharges et chez les entreprises de traitement des ferrailles) et elles peuvent être installées sur tout excavateur de 2,5 à 110 tonnes en les appliquant à la place du godet ou de l'avant-bras. Elles se caractérisent de par une structure en Hardox 400 qui garantit leur sécurité et leur fiabilité aussi dans les applications les plus lourdes et de par un ensemble de rotation favorisant le maintien de la position de l'équipement. Dotées de série d'une **vanne accélératrice** réduisant les cycles de travail, de **couteaux au profil trapézoïdal** améliorant la ligne de coupe et du **nouveau kit de réglage** sur la mâchoire permettant le réglage des jeux sans avoir recours à des opérations manuelles, les cisailles VTN sont extrêmement versatiles et adaptées aux exigences du travail le plus spécifique.




CIZALLAS HIDRÁULICAS SERIE "CI"

Las cizallas VTN se emplean tanto en la demolición aérea (demolición de estructuras de hierro enteras), como en la demolición en el suelo (en fundición, en vertederos, en el chatarrero) y pueden ser montadas en cualquier excavadora de 2,5 a 110 t, con aplicación en el lugar del cucharón o del brazo secundario. Se caracterizan por una estructura de Hardox 400 que garantiza seguridad y fiabilidad también en las aplicaciones más duras, y por un grupo de rotación que favorece que la herramienta quede en su posición. Montan de serie una **válvula aceleradora** que reduce los ciclos de trabajo, **cuchillas con perfil trapezoidal** que mejoran la línea de corte y el **innovador kit de regulación** en la mordaza, que permite regular los juegos sin recurrir a una operación manual, las cizallas VTN son sumamente polivalentes y adecuadas para las exigencias del trabajo más específico.





Technical data

Modello Model		CI400F	CI550F	CI700F	CI900F
A	mm	3500	4045	4200	4850
B	mm	570	712	810	850
D	mm	675	840	880	985
PORTATA ROTAZIONE / ROTATION FLOW	l/min	/	/	/	/
PRESSIONE ROTAZIONE / ROTATION PRESSURE	bar	/	/	/	/
PORTATA APER. - CHIUS. / OPEN. - CLOS. FLOW	l/min	350/500	400/600	500/800	600/1000
PRESSIONE APER. CHIUS.OPEN. - CLOS. PRESSURE	bar	350	350	350	350
ROTAZIONE / ROTATION		/	/	/	/
PESO / WEIGHT	kg	3500	4800	6250	7700
PESO ESCAV. (braccio-benna) EXCAV. WEIGHT (arm)	ton	36/50	46/60	65/100	75/110
PESO ESCAV. (avambraccio) EXCAV. WEIGHT (boom)	ton	25/50	30/60	40/100	45/110
	mm	85	110	130	140
	mm	480	540	620	700
	m	320	360	420	500

αplec
Equipment World

ATTACHMENT TECHNOLOGY ESPAÑA, S.A.
Pol. Ind. Sud - Sector P-2, c/ Santa Agnès, 9 - 08440 CARDEDEU (Barcelona-Spain)
Tel. 0034 / 93 844 49 60 - Fax 0034 / 93 844 41 22
e-mail: aplec@aplegroup.com - www.aplegroup.com



VTN EUROPE S.P.A.
Via DELL'ARTIGIANATO 41/43
36026 CAGNANO DI POIANA MAGGIORE - VICENZA - ITALY
TEL. +39.0444.864.211 - FAX +39.0444.764.418
WWW.VTNEUROPE.COM - VTN@VTNGROUP.COM

COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001:2008 =



Le caratteristiche tecniche e di prodotto sono soggette a variazioni senza preavviso / Specifications are subject to change without notice