



MAKE MORE

SCRAP SHEARS

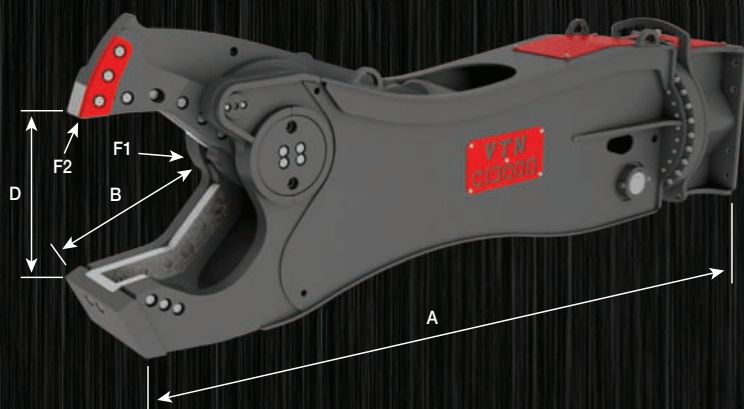
WWW.VTNEUROPE.COM



CI SERIES

NEW CI SERIES

MODEL • MODELLO		CI040	CI070	CI1000	CI2000	CI3000	CI4500	CI550	CI700	CI900
A	mm	1855	2080	2275	2665	3142	3710	4490	4960	5620
B	mm	348	356	485	515	610	750	881	966	998
D	mm	350	415	452	480	585	740	840	880	985
Rotation Flow • Portata Rotazione	l/min	5/8	5/8	20/30	20/30	20/30	40/50	40/50	40/50	80/100
Rotation Pressure • Pressione Rotazione	bar	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Open - Close Flow • Portata Apertura - Chiusura	l/min	70/110	90/140	150/250	200/300	280/350	350/500	400/600	500/800	600/1000
Open - Close Pressure • Pressione Apertura - Chiusura	bar	200/250	280/320	350	350	350	350	350	350	350
Weight • Peso	kg	435	770	1190	2120	2860	4600	5600	7650	9000
F1	t	125	210	275	400	620	890	700	815	1080
F2 - Tip force	t	32	60	61	95	146	195	210	230	315
Excavator Weight (Arm) • Peso Escavatore (Braccio)	t	5/8	8/14	13/20	18/28	28/38	38/55	45/70	65/110	80/110
Excavator Weight (Boom) • Peso Escavatore (Avambraccio)	t	2/5,5	5/8	8/14	14/20	20/30	30/45	35/60	45/80	60/110



"CI" TIPS AND BLADES KIT • KIT PUNTALE E TAGLIENTI "CI"





MAIN FEATURES

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 in Hardox 400 that guarantees safety and reliability even in the most heavy-duty applications and its rotating unit 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.

NEW TIP • NUOVO PUNTALE



- The new tip has been made with two pieces, making easier the replacement and the maintenance. It's bolted to the jaws and has an internal brake system to get more resistance and a longer life.

- Il nuovo puntale di penetrazione in 2 pezzi riduce i tempi ed i costi di ripristino e sostituzione. Imbullonato alla ganascia è dotato di un sistema interno di fermo che ne aumenta la resistenza e la durata.

ALIGNMENT GUIDE • GUIDA DI ALLINEAMENTO



- A double guide for the moving jaws allows a perfect alignment. Easy adjustment reduces the time to set up.

- Una doppia guida (DX e SX) per la ganascia mobile garantisce sempre un perfetto allineamento. La facilità di regolazione consente ridotti tempi di registrazione.

NEW BLADES • NUOVI COLTELLI



- The new blades, with their completely new design, revisited shape and dimension, make their blades exchangeable 4 times before the replacement. The "Rhomboidal" profile improves cutting ability and reduces stress on the shear. The way the new blades are threaded provides an easy set up and replacement.

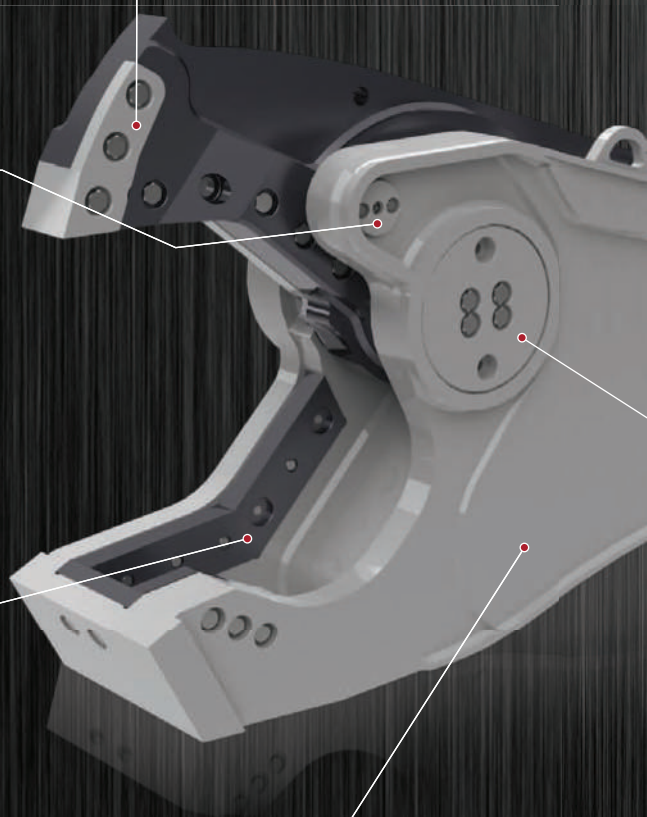
- Rivisti completamente nelle dimensioni e nella forma possono essere utilizzati 4 volte prima della sostituzione. Il profilo "a rombo" migliora la capacità di taglio riducendo l'affaticamento della cesoia. I nuovi coltelli sono filettati per agevolare la rimozione e l'installazione.

NEW DESIGN • NUOVO DESIGN



- A deeper mouth and new cutting angle increase the cutting performance providing strong grip and easy release of the material.

- La maggior profondità della bocca unitamente al riposizionamento degli angoli di taglio aumentano le prestazioni assicurando sia una facile presa del materiale che una libera fuori uscita.



CI 1
CI 2
CI 3
CI 4

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

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.

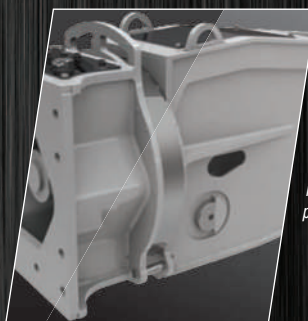
NEW CYLINDER • NUOVO CILINDRO



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

- Il nuovo cilindro offre un'elevata potenza di taglio. Montato in posizione rovesciata garantisce la protezione totale dello stelo da urti accidentali o danneggiamenti.

NEW ROTATION UNIT • NUOVO GRUPPO DI ROTAZIONE



- Continuous 360° rotation with hydraulic motor positioned on the top. Equipped with protection valves and flow regulators, it ensures a perfect and accurate shear position.

- Rotazione continua a 360° con motore idraulico "On the top". Dotata di valvole di protezione e di regolatori di flusso assicura un perfetto e preciso posizionamento della cesoia.

SPEED VALVE • VALVOLA DI VELOCIZZAZIONE



- Reduces cycle time and considerably increases productivity.

- Riduce i tempi di ciclo incrementando notevolmente la produttività.

JAW ADJUSTMENT KIT • KIT DI REGISTRO GANASCIA



- The innovative jaw adjustment kit allows to easily reduce/eliminate plays, giving an high cutting performance. The fulcrum pin can be removed for maintenance.

- L'innovativo sistema di regolazione della ganascia consente di ridurre/eliminare facilmente e velocemente i giochi assicurando la massima efficienza di taglio. Il perno di fulcro può essere rimosso per la manutenzione.