



RECICLAJE · RECYCLING

CI-R SERIES

Cizalla hidráulica
Hydraulic Scrap Shear



DISTRIBUIDOR
AUTORIZADO





APPLICATIONS

VTNEUROPE.COM

HARDOX
WEAR PLATE

HARDOX
IN MY BODY



SERIE CI-R

CESOIA IDRAULICA:

- 12 modelli per escavatori da 2 a oltre 100 t
- Rotazione a 360°
- Cilindro interamente protetto
- Valvola di velocizzazione (da CI 2000)
- Kit registro ganascia mobile
- Elevata forza di taglio
- Punta intercambiabile e taglienti reversibili

SERIE CI-R

CISAILLE HYDRAULIQUE:

- 12 modèles pour pelles de 2 à plus que 100 t
- 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

CI-R SERIES

HYDRAULIC SCRAP SHEAR:

- 12 models for excavators with operating weight from 2 to 100 ton and more
- 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

CIZALLA HIDRÀULICA:

- 12 Modelos para excavadoras de 2 a más que 100 ton.
- Rotación a 360°
- Cilindro totalmente protegido
- Válvula de velocidad (de CI 2000)
- Kit de registración de la mandíbula móvil
- Elevada fuerza de corte
- Punta intercambiabile y cuchillas reversibles además que intercambiables

CI-R SERIE

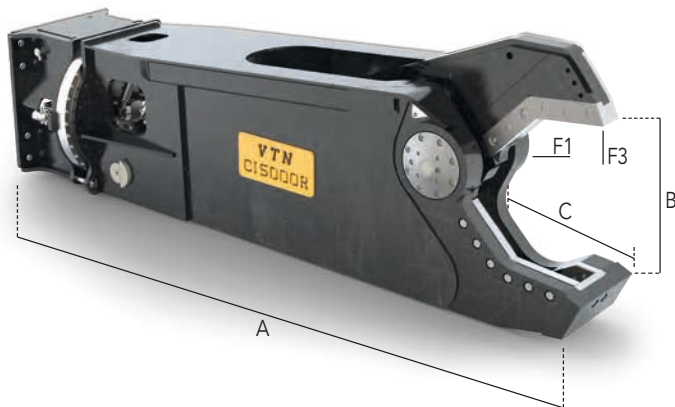
HYDRAULISCHE STAHLSCHERE:

- 12 Modelle für Bagger mit Einsatzgewicht von 2 bis 100 Ton und mehr.
- Kontinuierliche 360° Rotationsinheit
- Kompletter Zylinderschutz
- Eilgangventil (von CI 2000)
- Einstellsatz mit Einlegestücken auf die bewegbare Backe
- Hohe Schnittleistung
- Wechselbare Spitzenmesser und drehbare/wechselbare Messer

СЕРИЯ CI-R

Гидроножицы для резки стали:

- 12 моделей, от 2-х до более 100 тонных экскаваторов
- 360° гидравлическая система ротации
- Полностью защищенный цилиндр
- Скоростной клапан (от CI 2000)
- Система с двумя направляющими верхней челюсти
- Высокая мощность резки
- Заменяемый наконечник и 4-х гранные режущие резцы

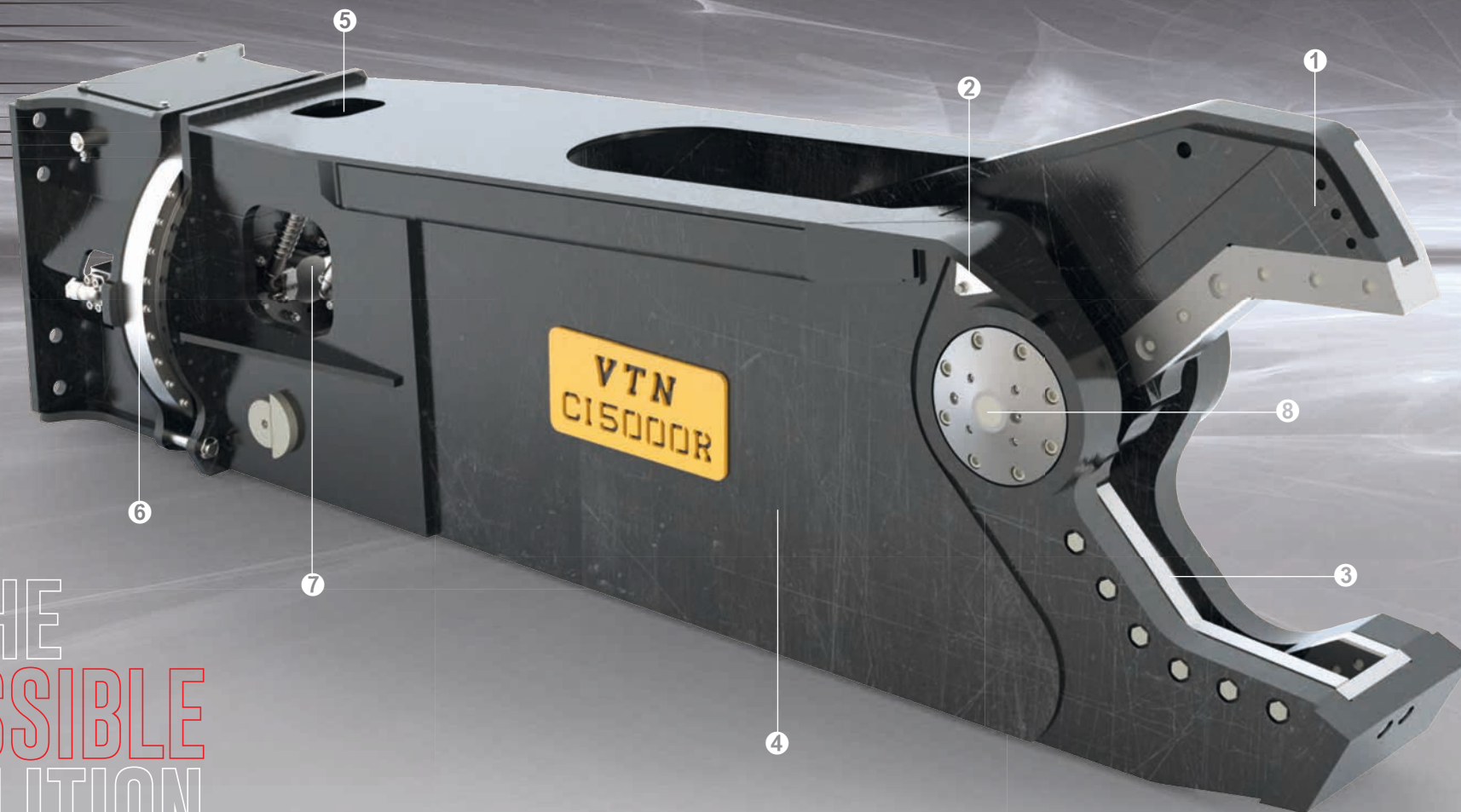


Model		CI450	CI700	CI1200	CI2000	CI3200R	CI4000R	CI5000R	CI6500R	CI8000R	CI10000R	CI15000R	CI20000R
A	mm	1880	2080	2302	2666	3227	3745	3690	4297	4450	5252	6260	7100
B	mm	350	415	450	480	575	670	740	830	870	1004	1145	1225
C	mm	348	348	481	510	606	710	720	852	944	1072	1270	1300
F1	t	125	210	275	400	620	730	890	1000	1200	1320	1600	1700
F3	t	32	60	61	96	146	165	195	220	240	280	355	460
°		360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360
l/min		5 / 8	5 / 8	20 / 30	20 / 30	20 / 30	20 / 30	40 / 50	40 / 50	40 / 50	80 / 100	80 / 100	80 / 100
bar		120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	150
l/min		70 / 110	90 / 140	150 / 250	200 / 300	280 / 350	300 / 450	350 / 500	400 / 600	500 / 800	700 / 1000	900 / 1200	1000 / 1500
bar		200 / 250	280 / 320	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
Kg		480	795	1310	2270	3260	4170	5100	6850	8100	10330	14650	20900
t min/max		5 / 8	8 / 14	13 / 20	19 / 28	27 / 39	32 / 45	38 / 55	50 / 70	70 / 110	over 85	over 120	over 170
t min/max		2 / 6	5 / 8	8 / 14	14 / 20	20 / 30	25 / 40	30 / 50	40 / 60	50 / 80	over 60	over 80	over 110
mm		30	40	45	55	65	70	75	85	100	110	140	165
mm		25	30	35	40	50	55	60	70	85	90	120	140
mm		6	8	10	15	20	22	25	30	35	40	45	50
mm		100	120	200	300	400	450	500	550	60	750	950	1100
mm		70	100	140	200	260	280	320	360	400	550	600	750

CI-R SERIES

Cesoia Idraulica
Hydraulic Scrap Shear

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



FOR THE
IMPOSSIBLE
DEMOLITION
WORK SITE



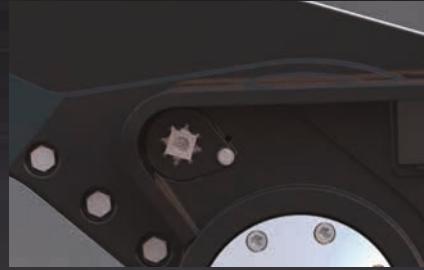
1

PUNTALE DI PENETRAZIONE

Dotato di uno speciale sistema di fissaggio che ne aumenta la resistenza e la durata, è intercambiabile e facilmente sostituibile.

PENETRATION TOOTH

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



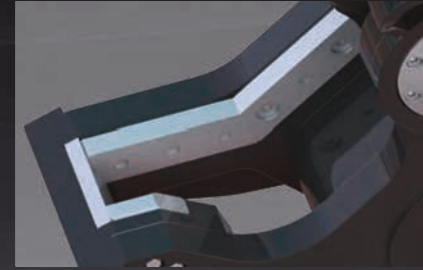
2

NUOVI TAMPONI DI GUIDA

Doppi, uno per lato, prevengono la flessione della ganascia garantendo elevata precisione ed efficienza di taglio nel tempo.

NEW GUIDE PADS

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



3

COLTELLI DI TAGLIO

Utilizzabili quattro volte prima della sostituzione.

CUTTING BLADES

Which can be turned 4 times before replacement.



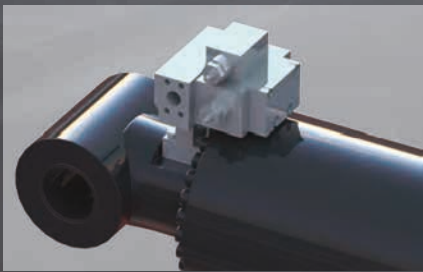
4

NUOVO TELAIO "HEAVY DUTY"

Realizzato con i migliori acciai strutturali altoresistenziali ad elevate prestazioni. Il nuovo design assorbe perfettamente tutte le combinazioni di carico.

NEW HEAVY DUTY FRAME

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



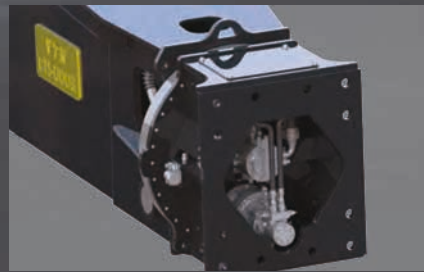
5

CILINDRO PER ALTE PRESTAZIONI

L'elevato alesaggio offre una grande potenza di taglio. Montato in posizione rovesciata garantisce un'alta protezione dello stelo da urti accidentali o danneggiamenti.

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.



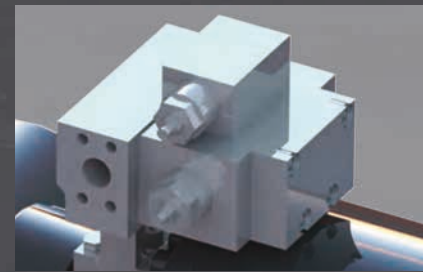
6

ROTAZIONE "HEAVY DUTY"

L'impiego di ralle di grande diametro consente l'utilizzo della cesoia anche nelle situazioni più gravose ed estreme. Dotata di valvole di protezione e di regolatori di flusso assicura un posizionamento facile e preciso.

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.



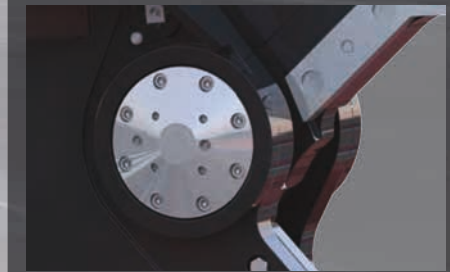
7

VALVOLA DI VELOCIZZAZIONE

Riduce i tempi del ciclo di lavoro attraverso un circuito di rigenerazione dell'olio (valvola di rigenerazione e di velocità) montato sul cilindro.

SPEED VALVE

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



8

NUOVO SISTEMA DI FULCRO

Il nuovo sistema consente l'ottimale allineamento della ganascia con quella fissa garantendo le migliori prestazioni e mantenendo nel tempo la migliore precisione di taglio ottenibile.

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.