

# AFTER IT CUTS, NOTHING ELSE

## CESOIA IDRAULICA

La Cesoia VTN è la giusta attrezzatura per il taglio ed il recupero di materiale ferroso, trovando impiego sia nella demolizione aerea che nella demolizione a terra.

La sua versatilità permette il taglio anche di materiali quali pneumatici, cavi, armature e piccole travi.

La cesoia CI-R montata al posto benna o al posto braccio, è la scelta migliore per soddisfare le esigenze del lavoro più specialistico.

- > 13 modelli disponibili
- > Lame di taglio reversibili e intercambiabili
- > Doppie guide di allineamento ganascia mobile
- > Speed Valve
- > Impianto idraulico facilmente accessibile

## MOBILE SHEAR

Are you looking to shear ferrous material?  
Need to perform a demolition site?

Need to process lighter steel or non-ferrous material such as tires, cables, rebars, small beams and small diameter pipe light material?

Boom mount or stick mount, the CI- R Series has what it takes to perform well on your job site.

- > 13 sizes available
- > Interchangeable & reversible cutting blades
- > Double guide pucks for jaw alignment
- > A high flow speed valve achieves the faster cycle time
- > Hydraulics are easily accessible through bolted hatches

## CISAILLE FERRAILE

Vous cherchez à cisailier des matériaux ferreux ?  
Besoin d'effectuer un chantier de démolition ?

Besoin de traiter de l'acier plus léger ou des matériaux non ferreux tels que des pneus, des câbles, des barres d'armature, de petites poutres et des matériaux légers comme tuyaux en acier de petit diamètre ?

Cette cisaille de type R se monte sur la flèche ou le balancier.  
La série CI-R répond à vos besoins pour réaliser votre chantier.

- > 13 tailles disponibles
- > Lames réversibles et interchangeables
- > Patins de réglage machoire mobile
- > Speed valve de série pour réduire le temps de cycle
- > L'hydraulique est facilement accessible par des trappes d'accès boulonnées

## APPLICATIONS



### ROTAZIONE HD

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.

### HD ROTATION

The use of large diameter fifth wheel allows the shear to be used even in the most demanding and extreme situations. Equipped with protection and flow regulating valves, it ensures easy and precise positioning.

### ROTATION HD

L'utilisation de couronnes de grand diamètre permet d'utiliser la cisaille même dans les situations les plus exigeantes et extrêmes. Équipé de vannes de protection et de régulateurs de débit, elle assure un positionnement facile et précis.

### SPEED VALVE

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

### SPEED VALVE

It reduces the work cycle times through an oil regeneration circuit (regeneration and speed valve) mounted on the double-acting cylinder.

### SPEED VALVE

Elle réduit les temps de cycle de travail grâce à un circuit de régénération d'huile (régénération et régulateur de vitesse) monté sur le vérin double effet.

#### CILINDRO PER ALTE PRESTAZIONI

Cilindro idraulico rovesciato con elevato alesaggio che garantisce una alta protezione dello stelo da urti accidentali e ottime prestazioni.

#### HIGH PERFORMANCE CYLINDER

Reverse mounted hydraulic cylinder with large bore granting high protection of the piston rod from unexpected impacts and excellent performances.

#### VÉRIN HAUTE PERFORMANCE

Vérin hydraulique inversé, qui garantit une haute protection de la tige contre les chocs accidentels, à grand alésage pour d'excellentes performances.

#### TAMPONI DI GUIDA

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

#### GUIDE PUCKS

Double, one per side, to prevent upper jaw deflection, ensuring high precision and increasing cutting efficiency over time.

#### PATINS DE RÉGLAGE

Double, un de chaque côté, préviennent la flexion de la mâchoire assurant une haute précision et une efficacité de coupe au fil du temps.

#### PUNTALI DI PENETRAZIONE

Puntali di penetrazione imbullonati con speciale sistema di fissaggio che riduce al minimo il rischio di danni e il fermo macchina in fase di manutenzione.

#### PIERCING TIP

Bolt-on piercing tip with special fastening system, minimizing risk of damage while reducing welding build-up and downtime.

#### POINTES DE PERÇAGE

Pointes de perçage boulonnées avec un système de fixation spécial qui minimise le risque de dommages et les temps d'arrêt lors de la maintenance.



#### TECNOLOGIA SHRINK-FIT PER IL PERNO FULCRO

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

#### SHRINK-FIT FULCRUM TECHNOLOGY

The 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.

#### TECNOLOGIE FULCRUM SHRINK-FIT

Le système assure toujours l'alignement optimal de la mâchoire mobile avec la mâchoire fixe, assurant ainsi les meilleures performances tout en conservant la meilleure précision de coupe possible dans le temps.

#### TELAIO HEAVY DUTY

Realizzato con i migliori acciai alto-resistenziali che permette notevoli riduzioni di peso ottimizzando le prestazioni e mantenendo inalterate le caratteristiche in tutte le combinazioni di carico.

#### HEAVY DUTY FRAME

Made with the best high performance structural steels which allows significant weight reductions by optimizing performance and maintaining the characteristics unchanged in all load combinations.

#### CHÂSSIS HD

Fabriqu  avec les meilleurs aciers haute performance qu'en permet des r ductions de poids significatives en optimisant les performances et le maintien des caractéristiques dans toutes les combinaisons de charges.

#### LAME DI TAGLIO

Intercambiabili, reversibili quattro volte prima della sostituzione.

#### CUTTING BLADES

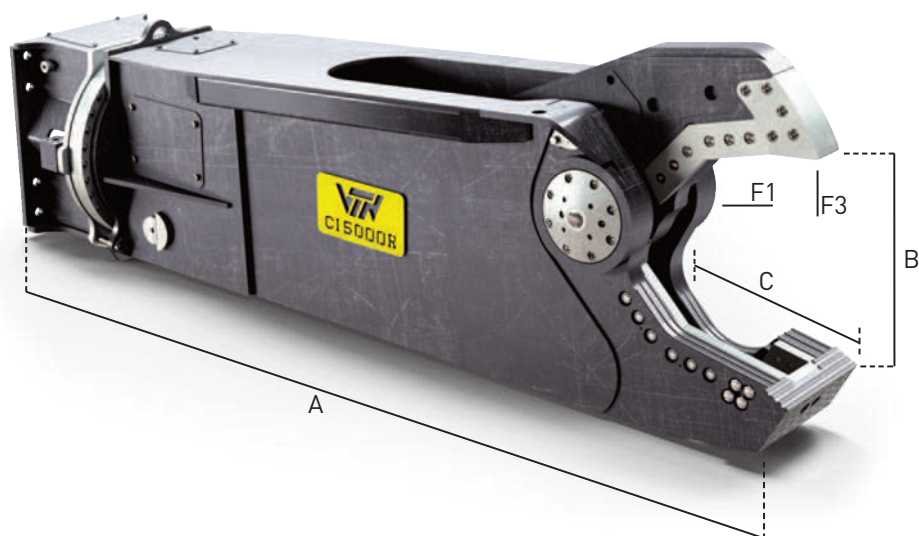
Interchangeable cutting blades which can be turned 4 times before replacement.

#### LAMES DE COUPE

Lames interchangeables qui peuvent être tournées 4 fois avant le remplacement.



# CI-R

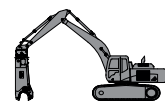


### CI310 / CI450 / CI700

Disponibile per Skid Steer Loader e pale gommata compatte in attacco ISO 24410

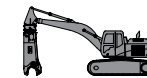
Available for Skid Steer Loader, Compact Track Loader, Wheel Loader & Backhoe Loader on QC ISO 24410

Disponibile pour Mini Chargeur, Chargeurs Compacts sur chenilles, Chargeuses & Tractopelles en attache rapide ISO 24410



t min/max · lb min/max

CI310	2 4500	3 / 5 6500 / 11000	6 13000
CI450	4 9000	5 / 8 11000 / 18000	9 20000
CI700	7 16000	8 / 13 18000 / 29000	14 31000
CI1200	12 27000	13 / 19 29000 / 42000	20 44000
CI2000	19 42000	20 / 27 44000 / 60000	29 64000
CI3200R	27 60000	28 / 37 62000 / 82000	39 86000
CI4000R	32 71000	34 / 43 75000 / 95000	45 100000
CI5000R	38 84000	40 / 53 88000 / 117000	56 123000
CI6500R	50 120000	53 / 74 117000 / 163000	78 171000
CI8000R	70 155000	74 / 105 163000 / 230000	110 245000
CI10000R	-	over 85 over 190000	-
CI15000R	-	over 120 over 265000	-
CI20000R	-	over 170 over 375000	-



t min/max · lb min/max

CI310	1 2000	1,5 / 3,5 3500 / 7500	4 9000
CI450	2 4500	3 / 5 6500 / 11000	6 13000
CI700	5 11000	6 / 8 13000 / 18000	9 20000
CI1200	8 18000	9 / 13 20000 / 29000	14 31000
CI2000	14 31000	15 / 20 33000 / 44000	21 46000
CI3200R	20 44000	22 / 28 48000 / 62000	30 66000
CI4000R	25 56000	28 / 36 62000 / 80000	40 88000
CI5000R	30 66000	34 / 45 75000 / 100000	50 110000
CI6500R	40 90000	45 / 55 100000 / 120000	60 130000
CI8000R	50 10000	55 / 75 120000 / 165000	80 175000
CI10000R	-	over 60 over 135000	-
CI15000R	-	over 80 over 180000	-
CI20000R	-	over 110 over 245000	-

Model		CI310	CI450	CI700	CI1200	CI2000	CI3200R	CI4000R	CI5000R	CI6500R	CI8000R	CI10000R	CI15000R	CI20000R
<b>A</b>	mm	1602	1880	2080	2302	2666	3227	3745	3690	4297	4450	5252	6260	7100
	in	63,1	74,0	81,9	90,6	105,0	127,0	147,4	145,3	169,2	175,2	206,8	246,5	279,5
<b>B</b>	mm	275	350	415	450	480	575	670	740	830	870	1005	1145	1225
	in	10,8	13,8	16,3	17,7	18,9	22,6	26,4	29,1	32,7	34,3	39,6	45,1	48,2
<b>C</b>	mm	210	348	348	481	510	606	710	720	852	944	1072	1270	1300
	in	8,3	13,7	13,7	18,9	20,1	23,9	28,0	28,3	33,5	37,2	42,2	50,0	51,2
<b>F1</b>	t	85	125	210	275	400	620	730	890	1000	1200	1320	1600	1700
	Sh Ton	93	137	231	302	440	681	802	978	1099	1319	1451	1758	1868
<b>F3</b>	t	28	32	60	61	96	146	165	195	220	240	280	355	460
	Sh Ton	31	35	66	67	105	160	181	214	242	264	308	390	505
	°	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360
	°	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360
	l/min	2/5	5/10	5/10	5/10	12/20	40/50	50/60	50/60	60/70	60/70	60/70	70/90	80/100
	gal/min	0/1	1/2	1/2	1/2	3/5	10/13	13/15	13/15	15/18	15/18	15/18	18/23	21/26
	bar	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	150
	psi	1739	1739	1739	1739	1739	1739	1739	1739	1739	1739	1739	1739	2174
	l/min	60/100	70/110	90/140	150/250	200/300	280/350	300/450	350/500	400/600	500/800	700/1000	900/1200	1000/1500
	gal/min	15/26	18/29	23/36	39/65	52/79	73/92	79/118	92/131	105/158	131/211	184/263	237/316	263/395
	bar	250	250	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
	psi	3623	3623	5072	5072	5072	5072	5072	5072	5072	5072	5072	5072	5072
	kg	315	480	795	1310	2270	3260	4170	5100	6850	8100	10330	14650	20900
	lb	700	1067	1767	2911	5044	7244	9267	11333	15222	18000	22956	32556	46444
	mm	30	30	40	45	55	65	70	75	85	100	110	140	165
	in	1,2	1,2	1,6	1,8	2,2	2,6	2,8	3,0	3,3	3,9	4,3	5,5	6,5
	mm	25	25	30	35	40	50	55	60	70	85	90	120	140
	in	1,0	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,2	2,4	2,8	3,3	3,5	4,7	5,5
	mm	5	6	8	10	15	20	22	25	30	35	40	45	50
	in	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
<b>IPE I</b>	mm	80	100	120	200	300	400	450	500	550	600	750	950	1100
	in	3,1	3,9	4,7	7,9	11,8	15,7	17,7	19,7	21,7	23,6	29,5	37,4	43,3
<b>HEA I</b>	mm	60	70	100	140	200	260	280	320	360	400	550	600	750
	in	2,4	2,8	3,9	5,5	7,9	10,2	11,0	12,6	14,2	15,7	21,7	23,6	29,5