



CI-R

MODEL	kg	t min	t optimal	t max	MODEL	kg	t min	t optimal	t max
CI 310	315	2	3 / 5	6	CI 310	315	1	1,5 / 3,5	4
CI 450	490	4	5 / 8	9	CI 450	490	2	3 / 5	6
CI 800	850	7	8 / 13	14	CI 800	850	5	6 / 8	9
CI 1200	1320	12	13 / 19	20	CI 1200	1320	8	9 / 13	14
CI 1800	1850	18	19 / 24	26	CI 1800	1850	11	13 / 20	21
CI 2500R	2500	23	25 / 30	32	CI 2500R	2500	15	16 / 24	26
CI 3200R	3350	28	30 / 37	39	CI 3200R	3350	20	22 / 28	30
CI 4000R	4170	32	36 / 43	45	CI 4000R	4170	25	28 / 36	40
CI 5000R	5220	38	40 / 53	56	CI 5000R	5220	30	32 / 45	50
CI 6500R	6850	50	53 / 74	78	CI 6500R	6850	40	45 / 55	60
CI 8000R	8350	70	74 / 105	110	CI 8000R	8350	50	55 / 75	80
CI 10000R	10300	-	over 85	-	CI 10000R	10300	-	over 60	-
CI 15000R	14650	-	over 120	-	CI 15000R	14650	-	over 80	-
CI 20000R	20900	-	over 170	-	CI 20000R	20900	-	over 110	-

Accoppiamento peso escavatore - Excavator weight range - Couplage poids équipement / pelle

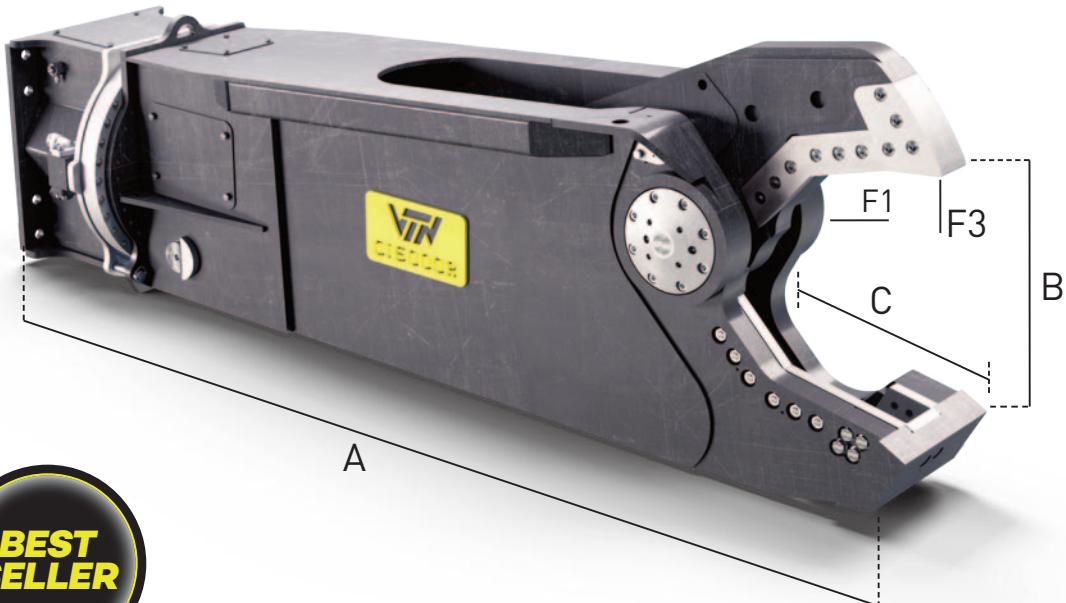
MODEL	kg	A mm	B mm	C mm	F1 t	F3 t	l/min	bar	l/min	bar
CI 310	315	1580	275	255	85	28	2 / 10	120	60 / 100	250
CI 450	490	1880	350	371	125	32	5 / 15	120	70 / 110	250
CI 800 NEW	850	2080	415	377	210	60	5 / 15	120	90 / 140	350
CI 1200	1320	2300	450	487	275	61	5 / 15	120	150 / 250	350
CI 1800 NEW	1850	2510	503	500	340	85	15 / 25	120	180 / 250	350
CI 2500R NEW	2500	2775	540	525	438	118	15 / 25	120	200 / 300	350
CI 3200R	3350	3320	575	612	620	146	40 / 50	120	280 / 350	350
CI 4000R	4170	3745	670	710	730	165	50 / 60	120	300 / 450	350
CI 5000R	5220	3710	740	730	890	195	50 / 60	120	350 / 500	350
CI 6500R	6850	4305	830	852	1000	220	60 / 70	120	400 / 600	350
CI 8000R	8350	4445	875	944	1200	240	60 / 70	120	500 / 800	350
CI 10000R	10300	5425	1005	1072	1320	280	60 / 70	120	700 / 1000	350
CI 15000R	14650	6260	1145	1270	1600	355	70 / 90	120	900 / 1200	350
CI 20000 R	20900	7100	1225	1300	1700	460	80 / 100	150	1000 / 1500	350

# MOBILE SHEAR

**CI-R**

CESOIA IDRAULICA - MOBILE SHEAR - CISAILLE FERRAILE

14  
MODELS



**BEST  
SELLER**

MODEL	●	■	—	IPE I	HEA II
	mm	mm	mm	mm	mm
<b>CI 310</b>	30	25	5	80	-
<b>CI 450</b>	30	25	6	100	-
<b>CI 800 NEW</b>	40	30	8	120	100
<b>CI 1200</b>	45	35	10	200	140
<b>CI 1800 NEW</b>	50	40	12	280	180
<b>CI 2500R NEW</b>	60	45	18	350	220
<b>CI 3200R</b>	65	50	20	400	260
<b>CI 4000R</b>	70	55	22	450	280
<b>CI 5000R</b>	75	60	25	500	320
<b>CI 6500R</b>	85	70	30	550	360
<b>CI 8000R</b>	100	85	35	600	400
<b>CI 10000R</b>	110	90	40	750	550
<b>CI 15000R</b>	140	120	45	950	600
<b>CI 20000R</b>	165	140	50	1100	750

- › 14 modelli disponibili
- › Lame di taglio reversibili e intercambiabili
- › Doppie guide di allineamento ganascia mobile
- › Speed Valve
- › Impianto idraulico facilmente accessibile
- › 14 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
- › 14 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



SCRAP

41



### CESOIA IDRAULICA

La Cesoia VTN è la giusta attrezzatura per il taglio ed il recupero di materiale ferroso, trova 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 cessoia CI-R montata al posto benna o al posto braccio, è la scelta migliore per soddisfare le esigenze del lavoro più specialistico.

### MOBILE SHEAR

The VTN Scrap Shear is the appropriate equipment for cutting and recovering ferrous material, it is used in both aerial and ground demolition. Its versatility allows for the cutting of materials such as tires, cables, reinforcements, and small beams. The CI-R shear, when mounted in place of the bucket or arm, represents the best choice for meeting the needs of more specialized work.

### CISAILLE FERRAILE

La cisaille VTN est l'équipement approprié pour la découpe et la récupération de matériaux ferreux, et elle est utilisée aussi bien dans la démolition aérienne que sur le sol. Sa polyvalence permet de découper des matériaux tels que les pneus, les câbles, les armatures et les petites poutres.

La cisaille CI-R, lorsqu'elle est montée à la place du godet ou du bras, constitue le meilleur choix pour répondre aux besoins de travaux plus spécialisés.

### CI310 / CI450 / CI700

Disponibile per Skid Steer Loader  
e pale gommate 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



### ROTAZIONE HD

L'impiego di ralle di grande diametro consente l'utilizzo della cessoia 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. Equipé 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.

### 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

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

## 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 ganascia 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 percage 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 ganascia 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.

## TECHNOLOGIE 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.

## 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.