

... L'outil indispensable  
pour réduire  
la ferraille sur chantier

BONFIGLIOLI *Concepteur Constructeur*

# I.CUT-2000

Presse-cisaille verticale autonome et transportable, pour chantiers de ferraille.



Par sa conception originale et innovante, la presse-cisaille I.CUT est la plus économique du marché en termes d'investissement et d'entretien. Sa capacité de production et sa force de coupe lui permettent de rivaliser avec toutes les autres cisailles proposées. Enfin, sa mobilité, la rend indispensable sur tous les chantiers de recyclage et récupération.

**Son originalité :** une cisaille verticale et une benne de chargement à plan incliné, avec flippers latéraux et presseur vertical : coûts de fabrication et de maintenance réduits, pour une production élevée.

Cette presse-cisaille de conception innovante s'inscrit dans la gamme d'équipements sélectionnés par PROJAC pour leurs qualités éprouvées et la garantie fournie par l'usine.

- Presse-cisaille la plus économique du marché
- Jusqu'à 3000T de force de coupe produisent 35 T/H
- Coûts de maintenance et d'entretien réduits
- Facilement déplaçable



I.CUT Positionnement idéal sur le chantier



L'OUTIL DE RECYCLAGE & RECUPERATION  
L'OUTIL DE RECYCLAGE & RECUPERATION  
PROJAC International Mulhouse Tel: 0389 541 543 ou 0389 433 630  
projac@projac.fr - www.projac.fr

# I.CUT-2000

## FORCE et MOBILITE

Totalement autonome, la presse-cisaille verticale polyvalente I.CUT, peut être transportée sur chantier avec remorque surbaissée : les 4 pieds hydrauliques surélèvent l'ensemble et permettent au plateau-remorque de se glisser sous l'équipement.



Un double vérin tandem de 2000 tonnes permet de couper simultanément jusqu'à 2 HEA de 800mm, par exemple.

Pour coller au besoin de chaque application, la presse-cisaille I.CUT peut être livrée équipée soit d'un moteur diesel, soit électrique, ou en option, la combinaison tandem des deux.

## FONCTIONNEMENT

La ferraille est chargée dans la benne. L'inclinaison du font, associée au mouvement de va et vient garantissent l'alimentation en continue.

Les deux vérins *flipper* latéraux puis le sabot vertical de compression pressent la ferraille avant et pendant le cisailage : densification des matériaux et maintien pendant la coupe.



Les paquets cisailés sont ensuite éjectés par une rampe d'évacuation.

Les cycles de travail sont automatiques et peuvent être gérés individuellement depuis le pupitre de commande.

Une télécommande est fournie en option.

### Caractéristiques techniques :

	I.CUT-1500	I.CUT-2000	I.CUT-3000
Production:	16 tonnes/h	22 tonnes/h	35 tonnes/h
Force de cisaillement:	1500 tonnes	2000 tonnes	3000 tonnes
Force verticale, sabot de compression:	110 tonnes	150 tonnes	190 tonnes
Force latérale, 2 flippers de compression:	242 tonnes	242 tonnes	394 tonnes
Course verticale sabot de compression:	1300 mm	1300 mm	1350 mm
Course verticale de la cisaille:	912 mm	912 mm	980 mm
Largeur de passage du matériel:	1000 mm	1100 mm	1250 mm
Temps de cycle moyen:	54 sec	50 sec	50 sec
Puissance moteur électrique:	132 kW	160 kW	250 kW
Puissance moteur diesel DEUTZ:	220 ch	220 ch	350 ch
Consommation moteur diesel:	14 l/h	16 l/h	38 l/h
Dimensions totales LxPxH:	2,55 x 8,3 x 3,25 m	2,55 x 8,6 x 3,26 m	3 x 10 x 3,4 m
Poids:	52 tonnes	61 tonnes	95 tonnes

### Capacités de cisaillement :

	I.CUT-1500	I.CUT-2000	I.CUT-3000
●	253 mm	283 mm	317 mm
■	225 x 225 mm	251 x 251 mm	280 x 280 mm
○ (∅xEp)	300 x 70 mm	300 x 100 mm	300 x 100 mm
— (LxEp)	500 x 100 mm	500 x 125 mm	500 x 197 mm
IPN	3 x 450 mm	4 x 450 mm	4 x 450 mm
HEA	2 x 650 mm	2 x 800 mm	2 x 800 mm



L'OUTIL DE RECYCLAGE & RECUPERATION  
L'OUTIL DE RECYCLAGE & RECUPERATION

PROJAC International / Mulhouse Tel: 0389 541 543 ou 0389 433 630  
projac@projac.fr - www.projac.fr