



PROJAC
Presse-cisaille la plus économique du marché
Jusqu'à 3000T de force de coupe
Production jusqu'à 35 T/h
Coûts de maintenance et d'entretien réduits

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.





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 3000 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 front, 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	22	35	T/h
Force de cisaillement :	1500	2000	3000	T
Force verticale sabot de compression :	110	150	190	T
Force latérale 2 flippers de compression :	242	242	394	T
Course verticale sabot de compression :	1300	1300	1350	mm
Course verticale de la cisaille :	912	912	980	mm
Largeur de passage du matériel :	1000	1100	1250	mm
Temps de cycle moyen :	54	50	50	sec
Puissance moteur électrique :	132	160	250	kW
Puissance moteur diesel :	220	220	350	cv
Consommation moteur diesel :	14	16	38	L/h
Dimensions totale transport LPH :	2600x8300x3650	2600x9000x3650	3000x10000x3650	mm
Poids :	58	69	100	T
Capacités de cisaillement				
●	253	283	317	mm
■	225 x 225	251 x 251	280 x 280	mm
(Ø x Ep) ○	300 x 70	300 x 100	300 x 100	mm
(L x Ep) —	500 x 100	500 x 125	500 x 197	mm
IPN	3 x 450	4 x 450	4 x 450	mm
HEA	2 x 650	2 x 800	2 x 800	mm

* Valeurs théoriques de référence non contractuelles, variables en fonction des matériaux à recycler et du mode opératoire. Le constructeur se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sans préavis. Photos non contractuelles.



I.CUT-3000

Presse cisaille verticale autonome,
transportable pour chantiers de ferraille.



Dimensions (mm) des modèles
de presse-cisailles verticales :

I.CUT-1500

I.CUT-2000

I.CUT-3000

