



Facilement transportable  
Cisaille un VHU avec moteur  
Faible coût d'exploitation  
Qualité garantie



Par sa polyvalence, sa capacité de production ou encore sa mobilité, la cisaille mobile **MOBICUT-1000** est un outil indispensable sur les chantiers de recyclage et de récupération.

Elle peut être fixe pour les gros chantiers, et déplaçable quand il est préférable de traiter les produits sur place pour éviter les transports.

Pour coller au besoin de chaque application, la cisaille mobile **MOBICUT** peut être équipée soit d'un moteur diesel, soit électrique.

Cette cisaille mobile de conception innovante s'inscrit dans la gamme d'équipements sélectionnés par **PROJAC** pour leur qualité éprouvée et la garantie fournie par le constructeur.





## CONCEPTION ORIGINALE

Totalement autonome, la cisaille mobile horizontale polyvalente **MOBICUT**, peut être transportée facilement sur chantier avec un camion équipé d'un bras ampliroll.

Son originalité : une cisaille horizontale implantée sous la benne de chargement à fond incliné. Un tiroir pousseur alimente et pré-comprime les matériaux avant la coupe.

**Équipée d'un vérin de 1000 tonnes de force, la cisaille pourra couper simultanément jusqu'à 2 IPN de 450mm, par exemple.**

Le couteau permet 1000 heures de production. Il dispose de 4 arrêtes de coupe de 250 heures chacune.

Sa simplicité de conception garantie un fonctionnement à toute épreuve, un coût d'exploitation et de maintenance réduit. Son retour sur investissement est très favorable et rapide.

## FONCTIONNEMENT

La ferraille est chargée dans la benne à fond incliné. Le chargeur à tiroir pousse les matériaux dans la zone de cisailage, au-dessus des couteaux de coupe.

Le cycle de travail est automatique et géré depuis le pupitre de commande. En sortie, les paquets cisailés s'empilent devant la machine, un paquet poussant l'autre.



Un chantier « sur mesure »



Coupe 2 IPN simultanément



Cisaille un VHU avec moteur






Coupes expulsées par MOBICUT

### Caractéristiques techniques MOBICUT-1000

Production :	10* T/h
Temps de cycle moyen :	45 sec
Force de cisaillement :	1000 T
Puissance moteur électrique :	90 kW
Puissance moteur diesel :	145 cv
Consommation moteur diesel :	10 L/h
Capacité de charge :	5 m <sup>3</sup>
Dimensions caisse LPH :	1400x2900x1900 mm
Dimensions totale transport LPH :	2250x6800x2800 mm
Poids :	23 T

### Capacités de coupe MOBICUT-1000

	200 mm
	175 x 175 mm
	500 x 60 mm
2 IPN	450 mm
1 HEA	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.