



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 répondre 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 630 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	630	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.