

# CISAILLES MÉCANIQUES



## Usages

Les cisailles mécaniques offrent une alternative économique aux cisailles hydromécaniques lorsque la rotation de l'outil de travail n'est pas nécessaire et lorsque les matériaux à couper correspondent à la force de coupe et à l'ouverture des mâchoires des cisailles.

## Vitesse

Le temps de cycle est fonction du débit fourni par la pompe qui alimente le vérin de godet. Plus le vérin est gros, plus la demande en huile est importante, et plus la vitesse d'exécution est lente. Ainsi, le temps de cycle d'une cisaille S115 sur une pelle Cat 320B est inférieur à six secondes, tandis que celui d'une cisaille S128 sur une pelle Cat 330B est à peine inférieur à huit secondes.

## Compatibilité

Dans une catégorie de machines ayant un poids similaire, les grappins de construction, les cisailles et les broyeurs utilisent la même plaque de montage soudée sur le balancier. Cette compatibilité des outils permet des économies de temps et d'argent.



*Hewitt*

