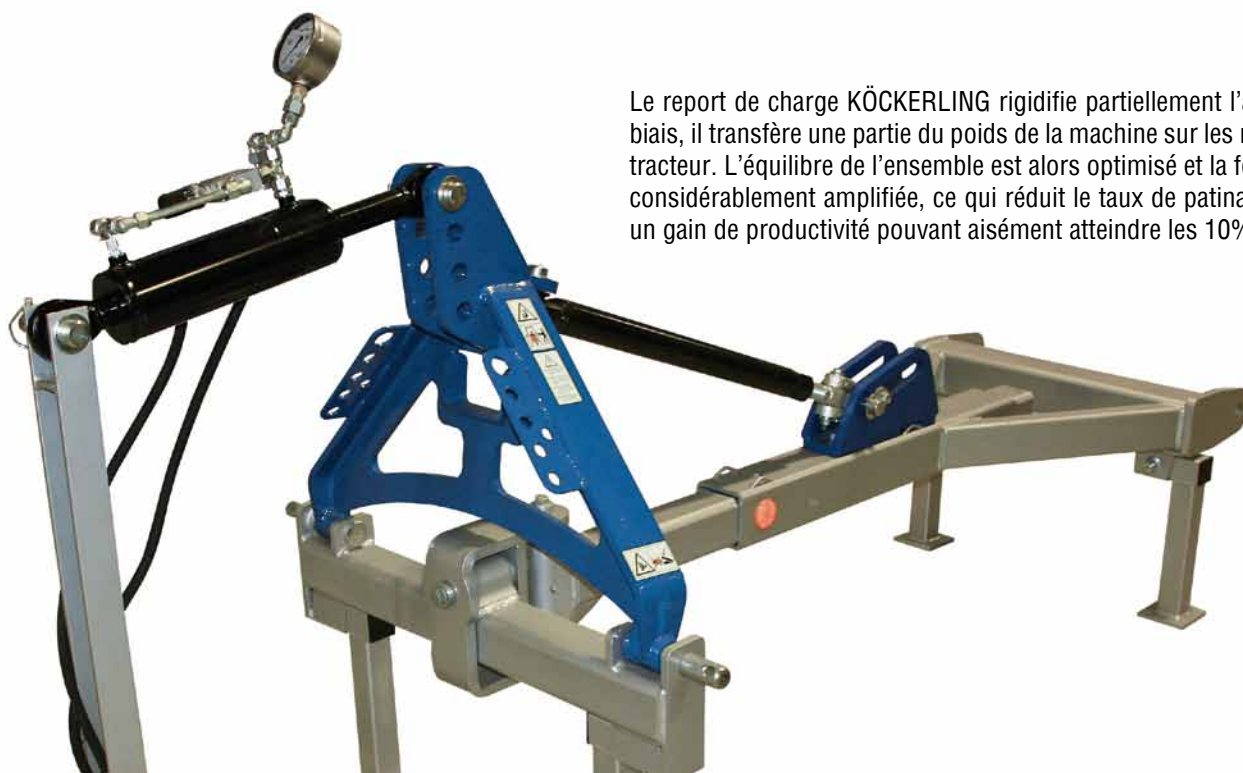




Le Report de charge est compatible avec tous les déchaumeurs semi-portés de la gamme KÖCKERLING équipés d'un attelage par les bras inférieurs et fabriqués après 2012.

## Avantages:

- Capacité et force de traction améliorées
- Evite le lestage l'essieu arrière, gain de temps
- Patinage réduit, donc moins de consommation de carburant et longévité des pneumatiques augmentée.
- Pas de compaction en bout de champ car le système se coupe automatiquement lors des demi-tours.



Le report de charge KÖCKERLING rigidifie partiellement l'attelage. Par ce biais, il transfère une partie du poids de la machine sur les roues arrière du tracteur. L'équilibre de l'ensemble est alors optimisé et la force de traction considérablement amplifiée, ce qui réduit le taux de patinage et engendre un gain de productivité pouvant aisément atteindre les 10%.

Fonctionnement : Le report de charge est composé de trois éléments principaux. Un triangle d'attelage, une bielle et un vérin hydraulique. Le triangle et la bielle sont montés sur la flèche d'attelage. Le vérin hydraulique est monté sur le tracteur. Il nécessite une fonction simple-effet.



Au travail, le vérin hydraulique est activé par le distributeur du tracteur. Pour cela, il importe que le distributeur soit activé en pompage continu et que son débit soit limité entre 5 et 10l/min. Les irrégularités du terrain telles que les butes ou les creux ne gêneront en rien le fonctionnement du report de charge. Quel que soit le dénivelé, la pression et l'efficacité du système resteront constantes. Un manomètre permet de contrôler la pression hydraulique et facilite le réglage.

Nota : Le vérin hydraulique du report de charge est équipé d'une chape de pied de vérin interchangeable pour s'adapter à tous les diamètres d'axe de troisième point de tracteur. Il peut ainsi être monté sans aucun problème sur des tracteurs de marques et/ou de gabarit différents.

