



# FLEXIMASS®

LA GESTION FACILE DU LESTAGE

Traction

Lestage



Flexibilité



FLEXIMASS® 2-étages

FLEXIMASS® arrière

FLEXIMASS® avant



### Pour le lestage,

Pour ajuster la capacité de traction de vos tracteurs, vous savez qu'il faut adapter leur poids selon leur utilisation.

Cette adaptation doit pouvoir se faire rapidement et en toute sécurité afin de permettre au lestage d'être mis en place selon la nécessité.

➔ Le FLEXIMASS® répond à ces besoins de gestion du lestage.

### une solution innovante

#### ➔ Simple, facile et rapide

Le FLEXIMASS® s'attèle et se détèle rapidement du relevage (avant ou arrière selon le modèle), sans effort et sans outillage.

#### ➔ Economique en énergie

La facilité d'attelage et de dételage du FLEXIMASS® permet d'ajuster le lestage au mieux. Ainsi, lors des travaux superficiels ou du transport, le dételage évite un tassement excessif des sols et une consommation inutile de carburant. L'économie de carburant, par rapport à des masses de roue, en accélération et décélération est de -8 à -9%.

#### ➔ ... et à l'achat !

Le FLEXIMASS® est transférable rapidement d'un tracteur à l'autre et vous évite l'achat de dispositifs de lestage propres à chacun.

### ... et universelle

➔ Compatible avec les relevages Cat. 3N (à l'avant) ou Cat. 3W et 4N (à l'arrière) quelle que soit la marque du tracteur.

➔ Porte des masses Easymass® ou un porte-masses LAFORGE pour réutiliser les masses d'origine du tracteur.

FLEXIMASS® avant et FLEXIMASS® arrière permettent d'ajuster le lestage du tracteur en fonction des besoins, simplement en attelant ou non le dispositif.

#### FLEXIMASS® avant

- ✓ Poids du FLEXIMASS® avant (sans masses) = 220 kg
- ✓ Lestage global = de 2000 à 3220 kg (FLEXIMASS® avant + masses)



#### FLEXIMASS® arrière

- ✓ Poids du FLEXIMASS® arrière (sans masses) = 220 kg
- ✓ Lestage global = de 2000 à 3220 kg (FLEXIMASS® arrière + masses)
- ✓ Visibilité excellente sur les outils trainés à l'arrière
- ✓ Dégagement de la flèche d'attelage en position haute du relevage
- ✓ Accès facile à la barre oscillante
- ✓ Compatible avec les outils trainés



Compatible avec les outils trainés.



FLEXIMASS® arrière stable en position dételé avec masses Easymass®



Relevage baissé pour atteler ou dételé les masses.



Relevage levé : excellente accessibilité

## ARRIERE 2-ETAGES

Le FLEXIMASS® 2-étages permet d'ajuster le lestage tout en étant combiné avec des outils attelés (semi-portés ou portés) au relevage arrière.

- ✓ Poids du FLEXIMASS® 2-étages (sans masses) = 650 kg
- ✓ Lestage global (FLEXIMASS® 2-étages + masses) = de 2450 à 3650 kg



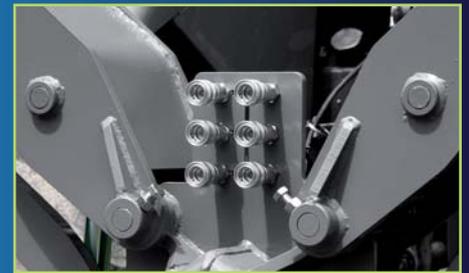
FLEXIMASS® 2-étages stable en position dételé avec masses EasyMass®

- ✓ Attelage d'outils semi-portés et portés (Cat. 3N et 3, en option : 4N)
- ✓ Compatible avec les outils trainés
- ✓ Accès facile à la barre oscillante
- ✓ Visibilité excellente sur les outils attelés à l'arrière

## Options

Options disponibles pour le FLEXIMASS® 2-étages

- ✓ Kit départ de deux sorties hydrauliques afin de faciliter la connexion des outils (jusque 3 kits possibles)
- ✓ Crochets automatiques Cat. 4 (pour attelage d'outils Cat. 4N)
- ✓ Kit pour branchement électrique de signalisation



3 kits départ de deux sorties hydrauliques



En position basse du FLEXIMASS® 2-étages (relevage baissé) pour atteler ou dételé les masses.



En position haute du FLEXIMASS® 2-étages (relevage baissé)



Attelé avec un outil semi-porté.



Attelé avec un outil porté.



Le FLEXIMASS® est une innovation qui a été récompensée en 2007 par une citation au SIMA et un AE 50 Award aux Etats-Unis et en 2008 par un « Châlons d'Or » à la Foire de Châlons-en-Champagne.

**CHÂLONS**  
d'Or 2008



#### A propos de LAFORGE :

LAFORGE – l'expert de la liaison tracteur / outil – développe depuis plus de 25 ans la gamme la plus complète de relevages avant, prises de force avant et automatismes de contrôle électroniques pour répondre de façon fiable et compétitive à tous les besoins du marché.

LAFORGE, c'est également une gamme d'outils avant / arrière (décompacteurs avant/arrière, lames bull, fleximass®) spécialement conçus pour optimiser l'utilisation et la performance du tracteur grâce à son expérience unique de la liaison tracteur / outil.



*Toutes les illustrations et données techniques contenues dans ce document sont indicatives et non contractuelles.*



LAFORGE SARL  
Pôle d'activités  
02190 GUIGNICOURT  
(France)



Mail : [commercial@laforge.fr](mailto:commercial@laforge.fr)  
Web : [www.laforge.fr](http://www.laforge.fr)



Tél. : (33) 03 23 79 85 85  
Fax : (33) 03 23 79 81 75



LAFORGE, l'expert de la liaison tracteur-outils