



COMMUNIQUE DE PRESSE

Nouvelle charrue portée MASTER M : Simple, intuitive et performante

Dans la déclinaison de MASTER L, MASTER M vient enrichir la gamme des charrues KUHN pour les tracteurs de puissance de 110 à 240 ch. En tant que leader sur le marché des charrues portées réversibles, KUHN lance une charrue particulièrement innovante offrant un confort et une facilité d'utilisation inégalés sur le marché.

Le confort et la sécurité, sans compromis

MASTER M est conçue pour améliorer les conditions d'utilisation au labour et sur route. Pour répondre aux différentes attentes des agriculteurs, plusieurs avant-trains sont disponibles :

- **l'avant-train standard** permet un attelage rapide grâce aux mains d'attelage fixes rendant toutes les opérations facilement et rapidement accessibles.
- **GODRIVE** est le nouvel avant-train, oscillant au transport ; qui offre une maniabilité et une sécurité exceptionnelles et bénéficie d'une homologation pour rouler jusqu'à 40 km/h
- L'option **EASYDRIVE** facilite le passage de la position travail à la position transport sans outil, grâce à la neutralisation rapide du 3^{ème} point. Les systèmes GODRIVE et EASYDRIVE sont complémentaires et peuvent être combinés.
- L'option **OPTIDRIVE**, suspension de l'avant-train, apporte un véritable confort de conduite en fourrière avec un dispositif d'amortissement des chocs : la durée de vie de la charrue est multipliée, sans entretien supplémentaire.

Hérités de la MASTER L, les ajustements sont précis et efficaces, tels que les réglages indépendants du déport et du devers, ou le réglage sans outil des rasettes 3D SKIM (brevet KUHN). Garantissant un enfouissement optimal, une seule manipulation est requise pour ajuster la profondeur de travail et l'angle d'attaque des rasettes.

Ces réglages font la différence et sont essentiels pour un labour utile et de qualité.

Une conception réputée et soignée

MASTER M se distingue par une conception ingénieuse de bâti en triangle. En sécurité Non-Stop Hydraulique, chaque corps dispose de son propre accumulateur pour une meilleure réactivité et un suivi de sol optimal, par rapport aux systèmes avec accumulateur centralisé.

Le système de largeur variable intégré de la VARI-MASTER M protège les flexibles et la tringlerie au sein de la structure, garantissant ainsi un travail plus fluide et une fiabilité durable.

La MULTI-MASTER M dispose d'un ajustement de la position de la largeur de travail rapide et en toute sécurité sans avoir besoin de retirer les vis. Ce système propose 4 largeurs de coupe comprises entre 35 et 50 cm (14 à 20 pouces).



be strong, be **KUHN**

L'innovation guidée par l'expérience

L'avant-train oscillant GODRIVE, combiné à la roue WORK AND ROLL (WnR) est un nouveau concept simple à utiliser sans outil. Il offre des roues de grand diamètre pour un compromis optimal entre traction et compaction. En outre, il assure sécurité et confort sur route, permet une gestion hydraulique de la profondeur de travail depuis la cabine, et optimise la largeur de travail grâce à un encombrement réduit. Le centre de gravité rapproché vers le tracteur permet une meilleure gestion du poids et facilite le relevage et le travail en fourrière, avec une réduction de la consommation de carburant.

Avec la roue combinée WORK AND ROLL, pas besoin d'outil pour passer du mode ROLL (transport) au mode WORK (travail) en moins d'une minute.

Pour assurer un suivi de sol optimal, la VARI-MASTER M peut être équipée du rouleau DUOLINER, intégrant le système de régulation breveté STEADY CONTROL. Son utilisation au labour permet de réduire le temps de travail et d'améliorer l'efficacité opérationnelle dans la préparation du sol, ouvrant ainsi la voie vers un labour utile et optimisé.

Configurable selon les besoins grâce à la gamme étendue d'équipements KUHN, MASTER M est disponible de 4 à 6 corps, en largeur variable ou multiple, et en sécurité T ou NSH.

Digne descendante des gammes MASTER 123/153, elle offre un niveau de qualité et de finition haut de gamme, résultant de l'expertise et des compétences intégrées au sein de l'usine KUHN à Châteaubriant.

MASTER M représente le choix du savoir-faire au service des agriculteurs exigeants.



Juin 2025