



KUHN S.A. – 4, Impasse des fabriques – BP 50060 – 67706 SAVERNE Cedex
☎ : +33 (0)3 88 01 81 00 - Fax : +33 (0)3 88 01 81 01 – www.kuhn.com

COMMUNIQUE DE PRESSE SIMA 2013

PRO-LONGER GII Désormais un bras télescopique pour les professionnels !

Dans la catégorie professionnelle qualifiée par une utilisation supérieure à 1000 heures / an, la gamme PRO-LONGER s'étoffe en 2013 avec une cinématique « télescopique ». Avec des portées atteignant les 7,40 m et associée à des outils de coupe comme les lamiers, la gamme PRO-LONGER GII répond parfaitement aux professionnels de la voirie sur leurs chantiers d'élagage.

Plusieurs cinématiques de bras pour répondre à tous les besoins :

- « P » : Bras droit de 5,04 et 5,60 pour les professionnels à la recherche d'une machine avec bras arrière.
- « SP » : Bras semi-avancé destiné aux collectivités à la recherche d'une tête de débroussaillage positionnée à hauteur de la roue arrière.
- « SPA » : Cette cinématique cumule les avantages du bras semi-avancé et le confort du parallélogramme. En effet, un seul mouvement de commande permet de réaliser deux mouvements au niveau du bras.
- « TP » : Bras monté sur télescopique avec portées de 6,10 m à 7,40 m.

Confort de conduite et de travail :

- Tous ces modèles sont proposés avec la commande par monolevier « EP » à 4 fonctions électriques proportionnelles. L'encombrement dans la cabine est réduit tout en conservant une très grande précision des mouvements.
- La programmation de la vitesse des mouvements à partir du boîtier de commande, garantie à l'utilisateur une approche en douceur des obstacles tels que les câbles électriques,
- Attelage sur le châssis à montage et démontage rapide STABI-LINK (brevet KUHN) pour garder la polyvalence du tracteur.

Fiabilité et qualité de travail :

- L'ensemble du bras est en structure reconstituée THLE (Très Haute Limite Elastique) à l'image des machines dédiées aux travaux publics. Le dimensionnement mécanique est plus important tolérant des efforts plus conséquents.
- La tête de coupe de 1,20 m accepte deux types de rotors : rotor universel équipé de couteaux Y et un rotor « gros bois » équipé de marteaux utilisable dans des bois de 10 cm de diamètre.
- L'entraînement de la tête s'effectue par une cascade de pignons (brevet KUHN) offrant ainsi un encombrement beaucoup plus faible qu'une transmission par courroie.

Cette gamme est recommandée pour un usage professionnel allant jusqu'à 1500 heures / an.

Décembre 2012