



## COMMUNIQUE DE PRESSE SIMA 2009

### Faucheuses débroussailleuses PRO-LONGER Des professionnelles affirmées !

En complément du lancement de sa faucheuse d'accotement dédiée aux professionnels de l'entretien des accotements routiers, KUHN propose la faucheuse débroussailleuse PRO-LONGER.

Par la qualité de sa construction et la haute performance de ses composants, la PRO-LONGER offre la garantie d'un travail de qualité et ce sur un rythme annuel d'utilisation pouvant excéder les 1 500 heures !

#### **PRO-LONGER, une cinématique passe-partout :**

Avec son bras semi-avancé (déport de 800 mm), les chauffeurs apprécieront l'excellente visibilité de la tête de broyage,

Sa portée horizontale de 5,70 / 6,10 m associée à une puissance de 60/82 cv en fait une machine parfaitement adaptée aux usages les plus fréquents des ETA et collectivités,

En matière de sécurité, la PRO-LONGER se replie intégralement dans le gabarit du tracteur pour les phases de transport,

Son balayage du bras sur 120° confère à la machine une polyvalence maximale.

#### **Nouvelle commande EP : Electrique proportionnelle.**

Le monolevier de commande reçoit 4 fonctions électriques proportionnelles (pivot, flèche, balancier et tête).

Pour la sécurité la proportionnalité fonctionne dans les deux sens : en montée et en descente.

Le système de ralentissement des mouvements en fin de course sur le bras et pivot améliore incontestablement le confort du conducteur.

#### **Parallélogramme : la redécouverte de la performance.**

La flèche et le balancier du bras sont liés par une bielle mécanique. Avec une seule commande, le conducteur peut piloter l'intégralité du bras offrant ainsi :

- Plus de souplesse, lors de manœuvres,
- Plus de rapidité à l'effacement des obstacles,
- Moins de fatigue du conducteur,
- Réduction des coûts d'entretien,
- Gains de temps, rentabilité accrue.