

Faucheuse Débroussailleuse



PRO-LONGER GII e-TPA INFORMATION PRODUIT

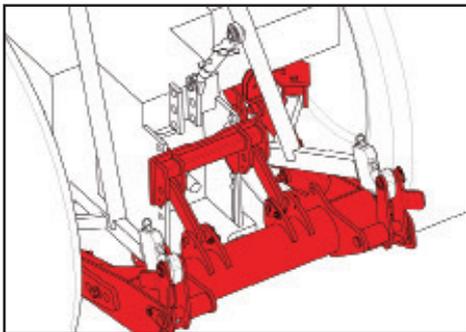
www.kuhn.com



Les PRO-LONGER GII e-TPA viennent compléter la gamme des modèles télescopiques. Ces machines reçoivent une **cinématique à parallélogramme électronique**, qui consiste à instrumenter les vérins hydrauliques du bras pour les mettre en relation avec une intelligence électronique afin d'apporter des automatismes.

Dans la pratique, **ces automatismes maintiennent une hauteur et un angle constant de l'outil de coupe pendant le travail** quelque soit la portée du bras. Il suffit donc d'actionner une seule commande pour piloter le 1^{er} bras, le 2^{ème} bras, le télescopique et l'outil de coupe contre 4 commandes sur un système classique.

Le bénéfice est immédiat : **les manœuvres de contournement d'obstacle et d'ajustement de portée deviennent simples et précises**. Le confort et la précision de conduite se traduisent immédiatement par un débit de chantier plus important.



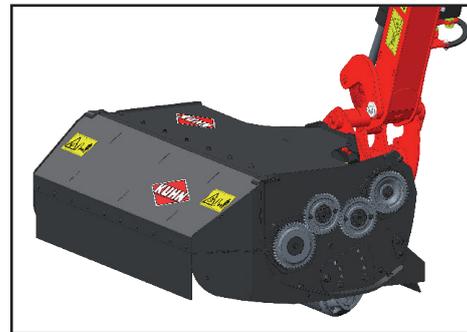
Châssis STABI-LINK à montage et démontage rapide

- L'attelage du châssis peut s'effectuer à partir du relevage du tracteur. Il dure **moins de 15 min.**
- **L'opération s'effectue à une seule personne et sans outil de manutention.**
- Le tracteur est disponible rapidement pour d'autres tâches.



Commande monolevier à 4 fonctions électriques proportionnelles

- Les 4 commandes (pivot, 1^{er} bras, 2^{ème} bras et outils de coupe) sont en **électriques proportionnelles.**
- La disposition des boutons permet de **piloter simultanément les 4 commandes proportionnelles.**
- Le **terminal VT50** assure une excellente visibilité des fonctions. Il permet la gestion électronique des mouvements du parallélogramme.



Entraînement de la tête de coupe par transmission brevetée à pignons

- La transmission du groupe de fauche brevetée et baptisée COMPACT est assurée par 4 pignons en cascade.
- La lubrification s'effectue par barbotage dans un bain d'huile.
- **Le carter est étroit et complètement étanche** pouvant ainsi travailler en conditions difficiles (fossés humides...).

Caractéristiques techniques

PRO-LONGER GII e-TPA

		6183 e-TPA	7483 e-TPA
Portée horizontale déployée	m	6.10	7.40
Course télescopique	m	1.00	1.50
Attelage		Châssis à attelage rapide STABI-LINK avec échelle d'attelage	
Hauteur de transport avec garde-au-sol de 50 cm	m	3.78	3.78
Poids de la machine	kg	1 900	1 950
Puissance disponible du circuit rotor de caisse	ch	80	80
Circuit du rotor		Circuit fermé à pistons	
Puissance du refroidisseur d'huile	kW	21 (à double échangeur)	
Commande		Commande monolevier à 4 fonctions électriques proportionnelles	
Largeur utile de coupe	m	1.20	1.20
Rotor		Rotor universel (tube diamètre 121 mm, épaisseur 10 mm)	
Transmission de la tête de coupe		Transmission brevetée COMPACT à 4 pignons en cascade	
Rouleau palpeur		Rouleau palpeur XTREM (diamètre 140 mm)	

KUHN S.A.
4 Impasse des fabriques - BP 50060 - F-67706 Saverne CEDEX



www.kuhn.com

Certaines machines ont un poids important. Respecter le poids total autorisé en charge du tracteur, sa capacité de levage et la charge maximale autorisée par essieu. La charge sur l'essieu avant du tracteur doit toujours être au minimum de 20 % du poids à vide du tracteur. Dans les pays de l'Union Européenne, nos matériels sont conformes à la Directive Européenne "Machines"; dans les autres pays ils sont conformes aux prescriptions de sécurité en vigueur dans ces pays. Dans nos prospectus, et pour une meilleure illustration des détails, certains dispositifs de protection peuvent avoir été déposés. En dehors de ces cas particuliers et en toutes circonstances, ceux-ci doivent impérativement rester en place conformément aux prescriptions de la notice d'instructions. "Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis nos modèles, leurs équipements et leurs accessoires". Les machines et équipements de ce document peuvent être couverts par au moins un brevet et/ou un modèle déposé(s). Les marques citées dans ce document peuvent être protégées dans un ou plusieurs pays.

**Retrouvez
également KUHN sur
www.kuhn.com et**

