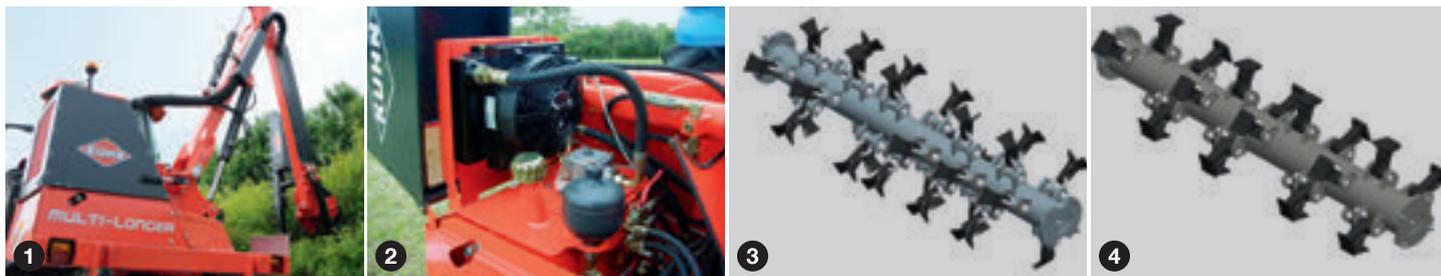


UN ÉQUIPEMENT COMPLET DE SÉRIE



Les performances d'une faucheuse débroussailleuse ne s'arrêtent pas à sa conception et à sa qualité de fabrication. Le niveau d'équipement doit contribuer à l'amélioration du rendement de la machine ainsi qu'au confort de son utilisateur.

C'est pourquoi, la MULTI-LONGER GI 4844 P est dotée de série :

- D'un carénage intégral pour une protection de tous les composants ❶,
- D'un pare-chocs avec dispositif d'éclairage intégré,
- Un refroidisseur aérorefrigérant de 12 kW ❷,
- Une sustentation oléopneumatique,
- Une tête flottante,
- Un support de commande au remisage,
- Un rotor réversible,
- Toutes ses articulations, y compris les vérins, reçoivent des bagues d'usure bimétallique acier-bronze.

Pour les travaux plus grossiers (bois jusqu'à 6 cm de diamètre), le rotor universel ❸ de la MULTI-LONGER GI 4844 P peut être remplacé par un rotor débroussailleur ❹ équipé de marteaux.

Caractéristiques techniques

Faucheuse débroussailleuse MULTI-LONGER GI 4844 P

	T 4844 P TD		HE 4844 P TD		T 4844 P TC		HE 4844 P TC	
	Téléflexibles	Monolevier HE	Téléflexibles	Monolevier HE	Téléflexibles	Monolevier HE	Téléflexibles	Monolevier HE
Type de commande	Direct moteur				2 courroies trapézoïdales crantées			
Entraînement moteur								
Portée horizontale (m)	4,87	4,87	4,87	4,87	4,87	4,87	4,87	4,87
Portée verticale (m)	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15
Hauteur maximum de la haie (m)	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82
Portée fossé à 45° (m)	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Portée talus (m)	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90
Portée latérale minimum (m)	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85
Largeur de travail tête de coupe (m)	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
Type de sécurité	Pivot hydraulique	Pivot hydraulique	Pivot hydraulique	Pivot hydraulique				
Angle de balayage	110°	110°	110°	110°	110°	110°	110°	110°
Angle de rotation de la tête de coupe	220°	220°	220°	220°	220°	220°	220°	220°
Diamètre du rouleau palpeur (mm)	140	140	140	140	140	140	140	140
Refroidisseur aérorefrigérant	Série	Série	Série	Série	Série	Série	Série	Série
Puissance circuit rotor (kW/ch)	32 / 44	32 / 44	32 / 44	32 / 44	32 / 44	32 / 44	32 / 44	32 / 44
Type de pompe circuit rotor	Engrenages	Engrenages	Engrenages	Engrenages	Engrenages	Engrenages	Engrenages	Engrenages
Type de pompe circuit mouvement	Engrenages	Engrenages	Engrenages	Engrenages	Engrenages	Engrenages	Engrenages	Engrenages
Type de moteur tête de coupe	Engrenages	Engrenages	Engrenages	Engrenages	Engrenages	Engrenages	Engrenages	Engrenages
Capacité du réservoir (litres)	70	70	70	70	70	70	70	70
Poids tracteur conseillé (tonnes)	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Puissance tracteur mini (kw/ch)	51/70	51/70	51/70	51/70	51/70	51/70	51/70	51/70
Poids de la machine (kg)	1180	1180	1180	1180	1270	1270	1270	1270

Pour connaître votre Partenaire Agréé le plus proche, rendez-vous sur www.kuhn.com

Votre partenaire agréé



www.kuhn.com

KUHN-AUDUREAU S.A.

BP 19 - FR - 85260 La Copechagnière
Tél. +33 (0)2 51 41 47 00 - Fax +33 (0)2 51 41 41 03
www.kuhn.fr

Société Anonyme au capital de 4 070 000 €

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



Faucheuses débroussailleuses 44 ch

MULTI-LONGER GI 4844 P



www.kuhn.com



*soyez fort, **soyez KUHN**

be strong, **be KUHN***



Entretien des paysages

MULTI-LONGER GI 4844 P, UNE VRAIE PASSE-PARTOUT !

La MULTI-LONGER GI 4844 P a été conçue spécialement pour tous ceux qui recherchent une faucheuse débroussailluse dite « passe-partout ». En effet, grâce à sa portée de 4,87 m combinée avec sa fonction balayage sur 110°, la MULTI-LONGER GI 4844 P satisfera les utilisateurs individuels ainsi que les petits groupes.

Sur le plan robustesse, le bâti et le bras sont largement surdimensionnés avec des épaisseurs de tube pouvant atteindre 8 mm.

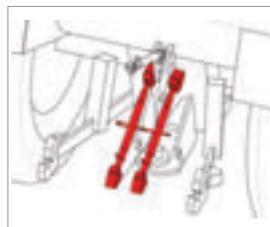
La longévité de la structure est également assurée grâce à la conception des articulations. Toutes les articulations y compris les vérins reçoivent des bagues d'usure.

Ce montage a le net avantage d'éviter toute usure prématurée.

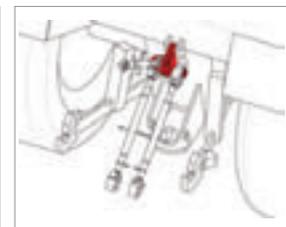
Enfin, la MULTI-LONGER GI 4844 P dispose d'une sécurité hydraulique sur l'ensemble du bras à dégagement arrière égal à 110°.

Le pivot du bras apporte également de la polyvalence à la machine pour accéder aux chantiers les plus variés.

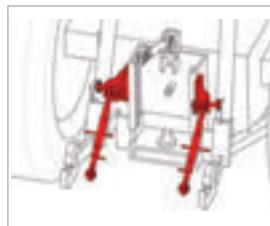
4 possibilités d'attelage



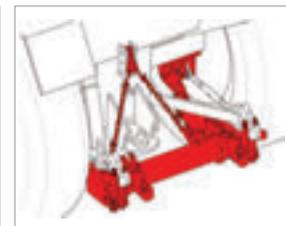
❶ Stabilisateurs



❷ Chape attelage



❸ Oreilles attelage



❹ Stabi-Link

De base, la MULTI-LONGER GI 4844P dispose d'un attelage point bas type manuel avec 2 stabilisateurs à rotules ❶.

En option, pour les crémaillères difficiles d'accès, une chape universelle permet de fixer les 2 stabilisateurs sur un même axe ❷.

Dans cette même logique de simplification, un kit oreilles d'attelage à fixer sur la crémaillère permet de reprendre les stabilisateurs ❸.

En option, le STABI-LINK est un châssis à montage et démontage rapide (5 minutes) sur les bras de relevage et sous l'essieu arrière de votre tracteur. Il permet également de conserver votre attelage d'origine ❹.



CINÉMATIQUE

LES 6 POINTS CLEFS DE LA POLYVALENCE



SÉCURITÉ TRANSPORT

Le bras en mode transport **1** s'inscrit dans une largeur inférieure à celle du gabarit routier. Vous circulez ainsi sans risque !

TRAVAILLER DANS LES ZONES DIFFICILES D'ACCÈS

- En mode fauchage ou débroussaillage, lors d'un obstacle, le bras s'escamote automatiquement vers l'arrière **2**. Cette sécurité sur le bras préserve l'ensemble de la structure de la machine.
- En mode « balayage arrière », vous contournez les obstacles avec un angle de 110° **3**. Les haies et talus en chemin non débouchant ne sont plus un problème.
- En mode « chemin étroit », la position du bras sur le bâti rend le travail possible (y compris derrière la roue du tracteur) et ce sans avoir l'articulation flèche-balancier qui rentre dans le plan de taille **4**.

PORTÉES

Avec une portée horizontale de 4,87 m et verticale de 6,15 m le modèle MULTI-LONGER GI 4844P permet d'accéder aux chantiers les plus diversifiés **5**.

FRANCHISSEMENT D'OBSTACLES

Le vérin de balancier **6** en position supérieure permet le débroussaillage par-dessus les clôtures ou les haies sans risque d'accrochage.



DEUX COMMANDES AU CHOIX

7 Commandes téléflexibles « T » pour la simplicité : Une batterie de 5 téléflexibles commande le pivot du bras, la flèche, le balancier et l'orientation de l'outil de coupe (y compris sa position flottante). Le dernier téléflexible commande le rotor « sens herbe » ou « sens bois » avec un dispositif de sécurité anti-inversion.

8 Monolevier « HE » pour un confort d'utilisation optimal : La forme ergonomique du monolevier et la disposition des interrupteurs permettent de commander en même temps toutes les fonctions primaires de la machine.

- Le monolevier commande hydrauliquement et proportionnellement le bras (flèche et balancier),
- Les commandes « balayage », « orientation de la tête », « sustentation du bras » et « tête flottante » sont déclenchées électriquement avec les interrupteurs.
- Un téléflexible commande le rotor « sens herbe » ou « sens bois » avec une sécurité anti-inversion.

DEUX TÊTES DE 1,20 M POSSIBLES

9 Tête avec transmission à entraînement direct : Un moteur hydraulique entraîne directement le rotor universel. Ce dernier est équipé de 48 couteaux « Y » montés sur manille de 12 mm. Ce montage offre un réel avantage économique.

10 Tête avec transmission à entraînement par courroies : La transmission indirecte est composée d'un moteur hydraulique qui anime le rotor via 2 courroies trapézoïdales crantées. Ce montage offre l'avantage d'être peu encombrant, silencieux et progressif. Le rotor est équipé de 60 fléaux « Y » montés sur manille de 14 mm. Dans les deux cas, un rouleau palpeur série « PRO » de 140 mm à embouts démontables assure un roulage sans à-coup et une bonne recoupe du produit.

Les paliers sont protégés par des chicanes anti fil de fer. La tête de coupe est également équipée d'une tôle d'usure démontable au niveau du rotor.