

Faucheuses débroussailleuses 34 ch



www.kuhn.com

AGRI-LONGER



*soyez fort, soyez KUHN

be strong, **be KUHN**



KUHN

AGRI-LONGER

E4734 M

LA RÉPONSE À VOS ATTENTES, PENDANT DE LONGUES ANNÉES !



L'avenir de l'agriculture passe aussi par l'entretien du paysage. C'est pourquoi KUHN a développé une gamme de Faucheuses Débroussailleuses à utilisation individuelle ou en petits groupes. Plus particulièrement, les Faucheuses Débroussailleuses de la gamme AGRHLONGER vous offrent :

UNE STRUCTURE MUSCLÉE

La qualité de ses matériaux ainsi que sa conception garantissent à votre machine une bonne longévité, même en usage intensif.

La conception et l'assemblage sont réalisés au sein d'un site industriel KUHN dont la compétence et le savoir-faire ont fait sa réputation.

UNE PETITE QUI PASSE PARTOUT

Sa cinématique est spécialement étudiée pour vous permettre d'accéder en toute sécurité aux chantiers les plus variés : fond de fossé, chemin étroit, franchissement d'obstacles... La gamme AGRHLONGER allie le bon sens à la simplicité.

UN ÉQUIPEMENT COMPLET EN SÉRIE

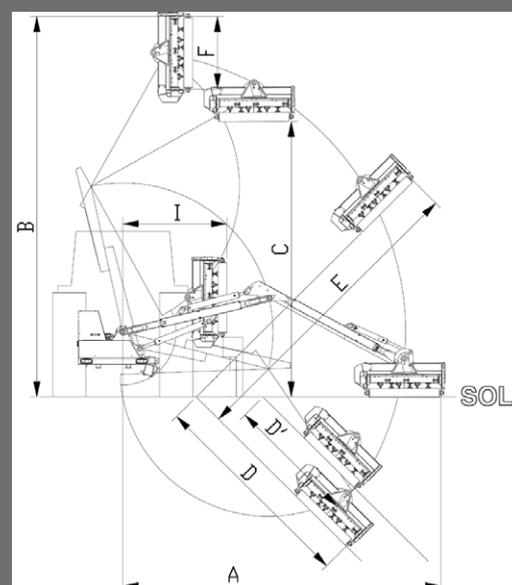
Cumulant tous les talents, la gamme AGRHLONGER va vous séduire par ses différences. Les nombreux équipements montés de série vous offrent le meilleur compromis entre efficacité et sécurité.

UN RENDEMENT DE TRAVAIL ÉLEVÉ

Particulièrement puissantes et ingénieuses, les Faucheuses Débroussailleuses KUHN de la gamme AGRHLONGER allient plaisir de conduite et performances. Grâce à un équipement sans faille, elles fournissent une cadence de travail élevée même sur les chantiers difficiles.

Les AGRHI-LONGER en bref:

	4234 M	4734 M
Portée horizontale (A)	4,20 m	4,70 m
Portée verticale (B)	5,20 m	5,70 m
Hauteur maximum de haie (C)	3,60 m	4,10 m
Portée fossé 45° (D)	2,60 m	3,10 m
Portée fossé 45° avec glissière (D')	1,40 m	1,90 m
Portée talus (E)	4,10 m	4,60 m
Portée latérale minimum (I)	1,30 m	1,30 m
Type de sécurité	Sécurité mécanique	Sécurité mécanique
Travail derrière roue du tracteur	Oui	Oui
Puissance du circuit rotor	25 kW (34 ch)	25 kW (34 ch)
Angle de rotation de la tête de coupe	220°	220°
Poids de la machine	814 kg	831 kg



UNE MACHINE VRAIMENT DIFFÉRENTE



Sécurité mécanique

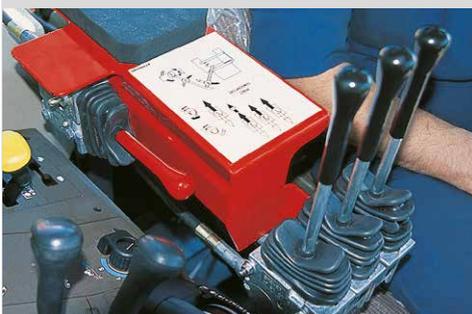
Disponibles en portées horizontales de 4,20 m et 4,70 m, les Faucheuses Débroussailleuses KUHN sont montées sur sécurité mécanique. Les sections de la flèche et du balancier en 100 x 100 x 8 mm font du bras un ensemble musclé.

REFROIDISSEUR D'ORIGINE

Vous allez profiter de l'intégralité de la puissance de votre machine grâce au refroidisseur de série. Un travail soutenu et sans dommage pour les composants est alors possible pendant de longues années.



COMMANDES TÉLÉFLEXIBLES :



SIMPLICITÉ ET FIABILITÉ

Les mouvements du bras, de la tête et du rotor sont commandés par 4 téléflexibles. La console compacte et la souplesse des commandes vous garantissent un vrai plaisir d'utilisation.

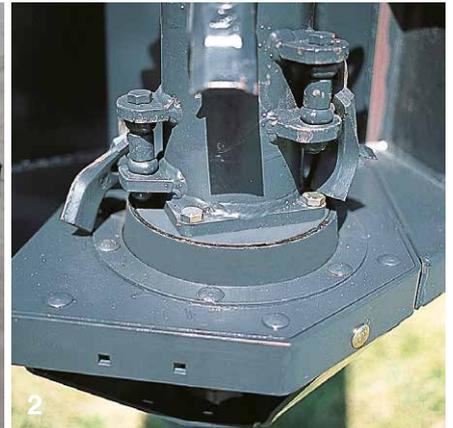
Pour la longévité de votre machine, la commande «double sens de rotation» est assurée par la commande du rotor dotée d'une sécurité anti-inversion. Quant à la commande «tête flottante», elle est assurée par la commande de la tête.

Pour votre confort, un accoudoir en mousse vient prolonger la console de commandes.

TÊTE DE COUPE : LES PERFORMANCES D'UNE PROFESSIONNELLE

BAGUES ALVÉOLÉES À RÉSERVE DE GRAISSE

En matière de longévité, toutes les articulations de la machine, y compris celles des vérins, sont protégées contre l'usure grâce à des bagues alvéolées à réserve de graisse. Les axes sont bloqués en rotation pour éviter toute usure prématurée ou toute ouverture de l'articulation.



Constituée d'une carcasse aux multiples renforts (1), d'une tôle d'usure démontable, d'un rotor en épaisseur 10 mm, de chicanes anti-fil de fer (2), de patins d'usure interchangeables et d'un capot sens herbe, la tête de coupe vous offre le plaisir de travail d'une gamme professionnelle.

Pour un débroussaillage de qualité, la tête de coupe est équipée de 36 couteaux «Y» pour une largeur de 1,10 m.

La tête est munie d'un rouleau palpeur réglable d'un diamètre de 133 mm (3) qui contribue à rigidifier la tête de coupe.

Pour une meilleure capacité de taille dans les chantiers les plus encaissés, l'articulation de la tête de coupe est placée à l'arrière (4).

COMMANDE ÉLECTRIQUE :

ERGONOMIE ET CONFORT D'UTILISATION

Le monolevier permet de commander électriquement et simultanément les fonctions principales de la machine (flèche, balancier, orientation outil de coupe et position flottante).

Le boîtier dispose d'une commande électrique pour la mise sous tension, d'un arrêt d'urgence, de la sustentation oléopneumatique et du compteur horaire. La mise en route du rotor reste actionnée par un téléflexible. Pour la longévité de votre machine, le double sens de rotation est équipé d'une sécurité anti-inversion.

De par son concept, la commande électrique reste facile à monter en cabine.

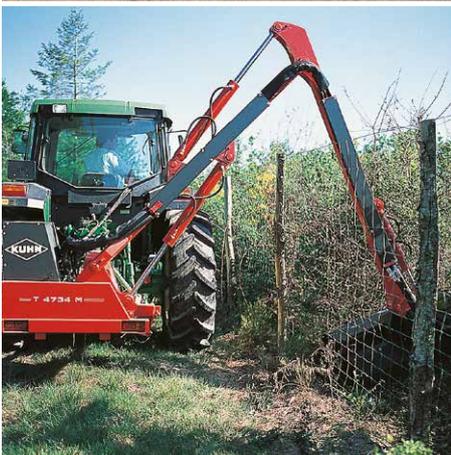


UNE CINÉMATIQUE PASSE-PARTOUT



Pour accéder en toute sécurité aux chantiers les plus variés

Les Faucheuses Débroussailleuses de la gamme AGRI-LONGER conjuguent un châssis étroit pour une position transport (1) dans le respect du gabarit routier du tracteur et une géométrie centrée pour un travail en chemin étroit (2). Le fauchage derrière la roue du tracteur est rendu possible sans risque.



FRANCHISSEMENT D'OBSTACLE

Une géométrie dégagante sous le bras (vérin du balancier placé au dessus) pour un franchissement d'obstacles sans risque d'accrochage.



PORTÉE

Une portée de 4.20 m pour la 4234 et de 4.70 m pour la 4734.



ROTATION SUR 220°

Une rotation de la tête de coupe sur 220° pour la visibilité. La taille en chemin étroit, sur les dessus de buissons et dans les fonds de fossé, est possible en toute sécurité.

UN ÉQUIPEMENT COMPLET DE SÉRIE

Dans les situations les plus variées, chaque composant de la machine se doit de contribuer au gain de temps et au confort de l'utilisateur tout en maximisant sa sécurité.

Tout, et plus encore !

Ce sont pour toutes ces raisons que nous avons doté la gamme AGRI-LONGER :

- d'une cartérisation intégrale du bâti avec un capot pivotant, d'un pare-chocs avec dispositif d'éclairage intégré,
- d'un refroidisseur,
- d'une tête flottante,
- d'un double sens de rotation de rotor avec sécurité anti-inversion,
- d'un support de commandes au remisage...



PROTECTION INTÉGRALE
DES FLEXIBLES



SUSTENTATION
OLÉOPNEUMATIQUE

4 BÉQUILLES DE DÉPOSE
RÉGLABLES

SÉCURITÉ AVEC PENDULO-
BIELLETTTE

L'ART D'ENTREtenir LES ABORDS ROUTIERS !

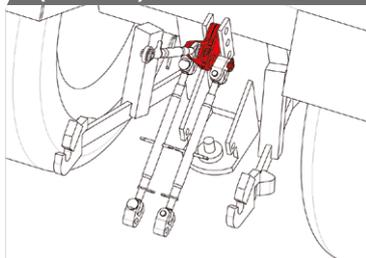
Caractéristiques

Faucheuses debroussailleuses

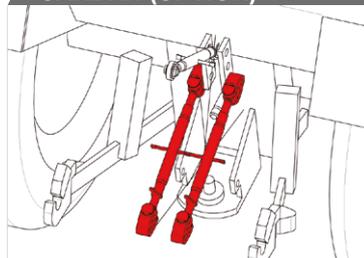
	4234 M	4734 M
Commandes		
Type de commande	Téléflexibles ou électrique	
Tête flottante	◆	
Sustentation oléopneumatique du bras	◆	
Circuit rotor 540 min⁻¹		
Puissance du circuit hydraulique rotor	25 kW (34 ch)	
Circuit hydraulique	Ouvert	
Type de pompe	Engrenages	
Double sens de rotation	Téléflexibles avec sécurité anti-inversion	
Hydraulique		
Circuit indépendant du tracteur	◆	
Capacité du réservoir	45 l	
Radiateur aéroréfrigérant	◆	
Filtration absolue 10 microns	Retour	
Tête de coupe		
Type de moteur	Engrenages	
Entraînement du rotor	Direct moteur	
Vitesse de rotation du rotor	3 200 min ⁻¹	
Largeur de travail / largeur intérieure de la tête de coupe	1.00 m / 1.10 m	
Diamètre du rouleau palpeur	133 mm	
Hauteur de coupe	30 - 80 mm	
Rotor universel	◆	
Capot sens herbe	◆	
Attelage 3 points (cat. 2)		
Hauteur transport avec garde au sol de 0.50 m	3.40 m	3.60 m
Largeur en transport	1.70 m	
Puissance mini tracteur	51 kW (70 ch)	
Poids tracteur conseillé	3 tonnes	

Les équipements peuvent varier selon les pays ◆ de série ◇ équipement facultatif - non disponible

CHAPE UNIVERSELLE (OPTION)



KIT STABILISATEURS À CARDAN (OPTION)



ROULEAU «SÉRIE PRO» (OPTION)



Pour trouver votre Partenaire Agréé KUHN le plus proche, rendez-vous sur notre site internet www.kuhn.com

Votre Partenaire Agréé



www.kuhn.com

KUHN AUDUREAU S.A.
BP 19 - 85260 LA COPECHAGNIÈRE - FRANCE

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

