



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

K-Concept

Le concept automoteur de débroussaillage par KUHN

La gestion des paysages est une préoccupation grandissante dans bon nombre de régions du monde. La prise de consciences des bénéfices environnementaux et agronomiques des espaces boisés de type haies bocagères est importante et amènent de nombreuses mesures : soutien et aides aux replantations, gestion des espaces en entretien raisonné...

En 25 ans, KUHN a réussi à s'imposer parmi les leaders du marché du matériel d'entretien des paysages et des accotements. La large gamme de faucheuses débroussailleuses permet d'apporter des solutions tant aux agriculteurs qu'aux professionnels de la voirie, qu'ils soient entrepreneurs ou encore collectivités.

Les attentes de ces professionnels pour leurs investissements intègrent de plus en plus les notions de confort et de sécurité au travail des opérateurs.

KUHN souhaite apporter une réponse à ces problématiques en présentant son automoteur de fauchage-débroussaillage-élagage K-CONCEPT.

K-CONCEPT préfigure la vision de KUHN pour cette catégorie de machines.

K-CONCEPT, une plateforme véhiculaire reconnue pour ses performances

- Le poste de conduite de K-CONCEPT est conçu pour offrir un confort optimal à son opérateur :
 - Cabine vitrée sur 360° pour une meilleure appréciation de l'environnement de travail par l'opérateur.
 - Cabine rotative sur un angle de 37° pour une position de travail plus ergonomique.
 - Toit panoramique vitré pour améliorer la visibilité dans les chantiers d'élagage.
- Pour travailler dans toutes les conditions de terrain, les 4 roues sont motrices en permanence avec un blocage de différentiel électrique.
- L'empattement faible et les 4 roues directrices assurent une maniabilité exceptionnelle au K-CONCEPT.
- Les deux modes de déplacement jusqu'à 12 km/h au travail et 40 km/h en transport permet d'être précis pour s'adapter à tous les travaux tout en intervenant rapidement sur les chantiers.
- La puissance de travail est assurée par un moteur de 4 cylindres de 143 ch.



- Pour plus de polyvalence, K-CONCEPT est présenté avec un attelage avant (5 distributeurs hydrauliques, prise de force...) pouvant accueillir une machine frontale pour travailler en combinaison.

K-CONCEPT, toute l'innovation et le savoir-faire KUHN en débroussaillage :

- La solution K-CONCEPT existe avec deux versions de bras télescopiques afin de répondre au plus grand nombre des utilisateurs : 7.10 m (modèle EP 7083 TP) et 8.00 m (modèle EP 8083 TP) de portée horizontale.
- Le pivot du bras sur 110° est positionné au centre de la machine et permet de travailler jusqu'à 30° vers l'avant et 78° vers l'arrière.
- Le rotateur MOTION-HEAD 180 permet d'orienter la tête de 180° pour un fauchage dans les deux sens d'avancement de la machine.
- Le pilotage du bras est réalisé avec la nouvelle commande électrique proportionnelle INTUITIV' qui équipe l'ensemble des faucheuses débroussailleuses professionnelles KUHN. Le joystick à la forme géométrique brevetée garantit une prise en mains facile et confortable pendant de longues heures de travail.
- De nombreuses assistances à la conduite sont présentées sur K-CONCEPT : retour automatique du bras, sustentation automatique de la tête de coupe, float amorti...
- Le terminal de commande CCI 60 reprend l'ensemble des informations du pilotage du bras comme l'angle de l'outil de coupe.
- La tête de coupe brevetée MECADRIVE est reconnue pour son faible entretien et sa compacité (transmission réalisée par une cascade de pignons et non plus par des courroies).
- L'opérateur peut choisir une fixation de la tête sur le dessus ou à l'arrière en fonction des types de chantiers à réaliser.
- Le rotor breveté FAST-FIT avec sa fixation rapide des fléaux ainsi que le rouleau X-TREM facilitent les opérations de maintenance.

K-CONCEPT, le projet...

K-CONCEPT est présenté en avant-première au SALON VERT du 22 au 24 septembre 2026. L'étape suivante sera celle de la validation des spécifications techniques et des innovations embarquées auprès d'utilisateurs d'automoteurs de débroussaillage et auprès de futurs acquéreurs.

La date finale de commercialisation de K-CONCEPT est non connue à ce jour.

Septembre 2026