

Semoirs mécaniques intégrés



**CULTIVATEURS INTÉGRÉS CD 1020**  
**HERSES ROTATIVES HR 1020 / 1030 / 1040**  
**SEMOIRS SITERA 3010 / 3020 / 3030**

[www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)





**CD****HR****SITERA**

# LE COMBINÉ DE SEMIS MÉCANIQUE POLYVALENT

## VOUS RECHERCHEZ DES RÉGLAGES FACILES ?

Avec le semoir SITERA vous bénéficiez d'un grand confort d'utilisation grâce au réglage centralisé en continu de la profondeur de semis. Vous pouvez également contrôler la machine avec un terminal ISOBUS CCI ou le terminal ISOBUS du tracteur mais aussi à l'aide du nouveau terminal VT 30.

## ENVIE D'UNE CONDUITE AGRÉABLE ?

Le nouveau design, la visibilité parfaite, la répartition équilibrée des charges et la trémie avancée sont autant d'éléments conçus pour vous permettre une conduite confortable aussi bien au travail que durant le transport.

## Table des matières :

|   |    |
|---|----|
| <b>Cultivateurs intégrés CD 1020</b>          | 4  |
| <b>Herses rotatives HR 1020 / 1030 / 1040</b> | 5  |
| <b>SITERA 3010 / 3020 / 3030</b>              | 8  |
| <b>Électronique</b>                           | 10 |
| <b>Caractéristiques techniques</b>            | 12 |

# HAUT RENDEMENT EN TERRES LÉGÈRES

Afin d'obtenir une couche superficielle la plus favorable à la germination, il est crucial d'émietter efficacement les premiers centimètres de sol. Un nivellement modéré du sol permet d'assurer le contact entre la terre et les semences. Le travail des disques assure l'élimination des adventices et des résidus de culture. Grâce au cultivateur à disques CD de KUHN vous êtes apte à modifier l'itinéraire de préparation « idéal » pour le simplifier ou l'adapter en changeant d'outil de préparation du sol en moins de 10 minutes.



1

## 1. DES DISQUES SPÉCIALEMENT IMAGINÉS

Travaillez efficacement grâce aux disques crénelés de 400 mm de diamètre ! Les bras porte-disques sont montés sur une barre spécialement profilée pour maintenir une profondeur de travail constante.



2

## 2. MIEUX CONSOMMER L'ÉNERGIE

Le combiné de semis CD / SITERA est conçu avec un centre de gravité proche du tracteur. Les disques crénelés ainsi que les rouleaux de grand diamètre réduisent la consommation d'énergie. Le châssis quant à lui arbore une conception robuste spécialement conçu pour travailler à grande vitesse.



3

## 3. UNE LONGUE DURÉE DE VIE

Le châssis robuste et fiable est spécialement conçu et adapté pour travailler à grande vitesse. En supplément, les barres profilées maintiennent les disques en place grâce à des plots en élastomère à longue durée de vie.



4

## 4. TERMINÉ LA MAINTENANCE

Les plots en polyuréthane ne nécessitent aucune maintenance, tout comme les roulements des paliers de disques qui sont lubrifiés à vie.



5

## 5. DÉFLECTEURS LATÉRAUX : UNE FINITION PARFAITE

Pour obtenir une finition impeccable entre deux passages, le cultivateur intégré CD série 1020 de KUHN est équipé de déflecteurs. Montés sur parallélogramme, ils assurent la canalisation du flux de terre.



# UN LIT DE SEMENCES PARFAIT EN TOUTES CONDITIONS

Il est possible d'adapter la machine en temps réel aux conditions de travail grâce aux réglages hydrauliques. La nouvelle gamme de herse rotatives HR de KUHN vous propose un modèle approprié à chaque usage ainsi que l'équipement adapté à vos besoins. Avec une largeur de travail de 3 à 4,5 m, nous vous offrons une utilisation facile à la portée de tous.



## 1. DES LAMES DROITES EXTRA LONGUES

Cette forme spécifique contribue à créer un lit de semences fin avec une profondeur de travail allant jusqu'à 20 cm. La série 1040 est équipée de lames avec une longueur spécifique de 335 mm pour travailler dans les conditions les plus difficiles.



1

## 2. UN ROTOR QUI S'ADAPTE AUX CONDITIONS

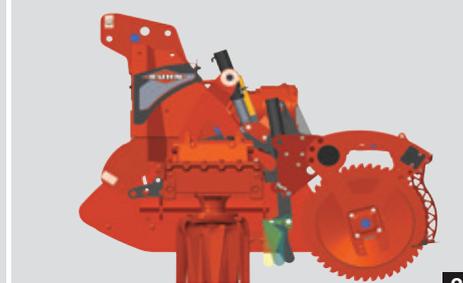
Les carters en duplex donnent la possibilité d'adapter la vitesse du rotor aux différentes conditions de travail. La vitesse peut varier entre 255 et 539 tours  $\text{min}^{-1}$  pour la série 1040 afin d'obtenir un lit de semences d'excellente qualité en conditions très difficiles.



2

## 3. RÉGLEZ LA BARRE NIVELEUSE !

Selon la série, la profondeur et l'inclinaison de la barre niveleuse sont réglables hydrauliquement depuis la cabine en fonction des conditions rencontrées. La barre niveleuse est fixée sur le châssis du rouleau. Ce réglage vous permet également d'adapter la puissance de traction requise.



3

## 4. EFFACEZ LES TRACES...

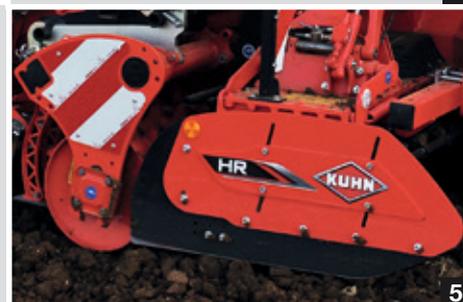
Des efface-trace sont disponibles en équipements facultatifs pour ameublir le sol compacté par les roues du tracteur.



4

## 5. DÉFLECTEURS LATÉRAUX : UNE FINITION PARFAITE

Les déflecteurs latéraux possèdent une forme allongée qui assure une finition parfaite entre deux passages. Faciles et rapides à ajuster, ils disposent d'une sécurité à ressorts et sont fixés sur un double bras pour un support optimal.



5

# UN VÉRITABLE GAGE DE FIABILITÉ

La nouvelle gamme de herse rotatives HR KUHN vous procure flexibilité et fiabilité. Nous avons rassemblé des composants de qualité pour vous permettre de travailler en toutes conditions le plus longtemps possible.

## 1 UNE BOÎTE DE VITESSES DIFFÉRENTE

Le carter central est équipé d'un système de refroidissement de l'huile sur les séries 1040. La pompe intégrée et le réservoir additionnel d'huile refroidissent l'huile qui est ensuite réinjectée dans le carter.



1

## 2 PRÉSENCE DE CAILLOUX

Des déflecteurs anti-pierres en V protègent la poutre centrale des impacts causés par les cailloux. Fixés par des boulons, ils sont facilement démontables pour travailler plus profondément et plus rapidement.



2

## 3 VOUS DONNEZ LES ORDRES

Grâce au sélecteur de fonction KSL 14, vous contrôlez depuis la cabine : la profondeur de travail du rotor, la profondeur de travail de la barre niveleuse, le relevage de la barre de semis ainsi que la pression d'appui de la barre de semis.



3

## 4 PLUS DE POSSIBILITÉS D'ATTELAGE

Le type d'attelage est de catégorie 3 et 4 avec une possibilité d'adaptation aux grands tracteurs pour les attelages rapides de cat. 4. Il est possible de rapprocher la machine plus près du tracteur : le carter central est décalé vers l'arrière afin de réduire l'angle avec la prise de force.



4



## CHOISISSEZ VOS LAMES À FIXATION RAPIDE FAST-FIT

### STANDARD

Les lames standards sont dotées d'un système de changement rapide. Elles sont de forme droite avec une longueur de 310 mm (série 1020 et 1030) et de 335 mm (série 1040).



### DURAKUHN

Les herse rotatives peuvent être équipées en option de lames à changement rapide revêtues de carbure de tungstène pour une plus grande durée de vie. Vous n'aurez plus de temps morts consacrés au remplacement des lames.



# ROTOR ROBUSTE, RÉSISTANT, FIABLE... PARFOIS COPIÉ MAIS JAMAIS ÉGALÉ !

La série de herse rotatives HR 1040 est adaptée aux tracteurs de forte puissance allant jusqu'à 320 ch. Habilement équipée de série d'un refroidisseur d'huile, vous bénéficiez également de l'ensemble des réglages hydrauliques. Grâce au carter de haute capacité, vous êtes apte à travailler dans les conditions les plus difficiles.

## 1 PAS DE PORTE-À-FAUX

Le profil bombé des roues dentées en acier forgé et traité supprime tout porte-à-faux par rapport aux roulements. La grande longueur des cannelures et des roues dentées autorise une transmission des couples sans faille.

## 2 POUTRE DE GRANDE RIGIDITÉ SANS ENTRETIEN

Le caisson profilé est conçu en acier à haute limite élastique de 8 mm d'épaisseur. Il permet la lubrification à vie des pignons et roulements par de la graisse semi-fluide. Des joints toriques assurent l'étanchéité et la longévité.

## 3 ROULEMENTS SANS ENTRETIEN

Les roulements à rouleaux coniques de grande taille sont calés par entretoise calibrée. Leur alignement dans le palier génère un contact permanent sans aucun jeu.

## 4 LAMES FAST-FIT DE SÉRIE

Un système de fixation rapide équipe les lames de série pour un changement rapide sans coupure de chantier.

## 5 MAINTIEN PARFAIT DES ROULEMENTS

Les paliers rectangulaires en fonte d'une épaisseur de 28 mm assurent le maintien des roulements ainsi que la protection contre l'usure et la déformation.

## 6 ÉTANCHÉITÉ RENFORCÉE

La présence d'une bague d'étanchéité à cassette assure une protection très efficace contre la pollution des roulements.

## 7 SUPPORTS DE LAMES ARRONDIS

Cette forme spécifique assure un travail efficace et réduit la poussée latérale afin de limiter la puissance consommée.

## 8 BREVET

### CANNELURES FIABLES

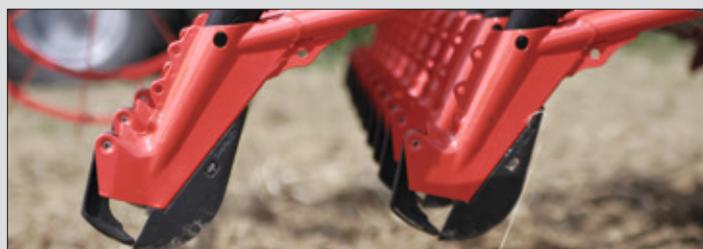
Les arbres de rotors présentent des cannelures roulées obtenues par compression à froid. La liaison avec l'arbre est parfaite : le centrage conique du support de lames (brevet KUHN) évite toute prise de jeu au niveau des cannelures.



# PLUS DE PRÉCISION EN TOUTES CONDITIONS

## SITERA 3010 POUR SEMER DANS TOUS LES TYPES D'ARGILES

Le semoir SITERA 3010 est muni d'éléments semeurs à socs, nécessitant peu d'entretien. Leur butée basse réglable et les 35 kg de pression par éléments sont la garantie d'une profondeur de semis constamment optimale sur tous les rangs, en particulier dans le cas de terre collante ou après le labour. Profitez de l'espace entre les rangs de 28 cm et trois rangées de socs pour semer dans tous les types d'argiles. Le parallélogramme permet le réglage en hauteur de la barre de semis par un positionnement de la butée basse à la profondeur souhaitée.



## SITERA 3020 POUR SEMER EN PRÉSENCE DE RÉSIDUS VÉGÉTAUX

Le semoir mécanique SITERA 3020 est équipé d'une barre de semis double disque montée sur 2 rangées avec un écartement de 25 cm pour semer en conditions difficiles. La pression de terrage des disques atteint 35 kg : la garantie d'une profondeur de semis régulière même en terres hétérogènes. La herse de recouvrement montée sur parallélogramme assure une finition parfaite du lit de semences également en présence de débris végétaux et en sols lourds ou légers. Des roulettes de rappui sont disponibles en option afin de contrôler la profondeur de semis de chaque élément de manière précise.



# SEEDFLEX : LA BARRE DE SEMIS PRÉCISE

Le semoir mécanique intégré SITERA 3030 est équipé d'une barre de semis SEEDFLEX à double disque décalés pour une parfaite ouverture du sillon. Ces derniers sont montés sur parallélogramme et dotés d'une roulette de rappui afin de contrôler avec précision la profondeur de semis de chaque élément. Avec un dégagement de 35 cm entre le rang avant et arrière, les éléments semeurs SEEDFLEX sont adaptés à différentes utilisations même extrêmes et sans entretien.



PROFONDEUR DE SEMIS RESPECTÉE  
MÊME À VITESSE ÉLEVÉE :

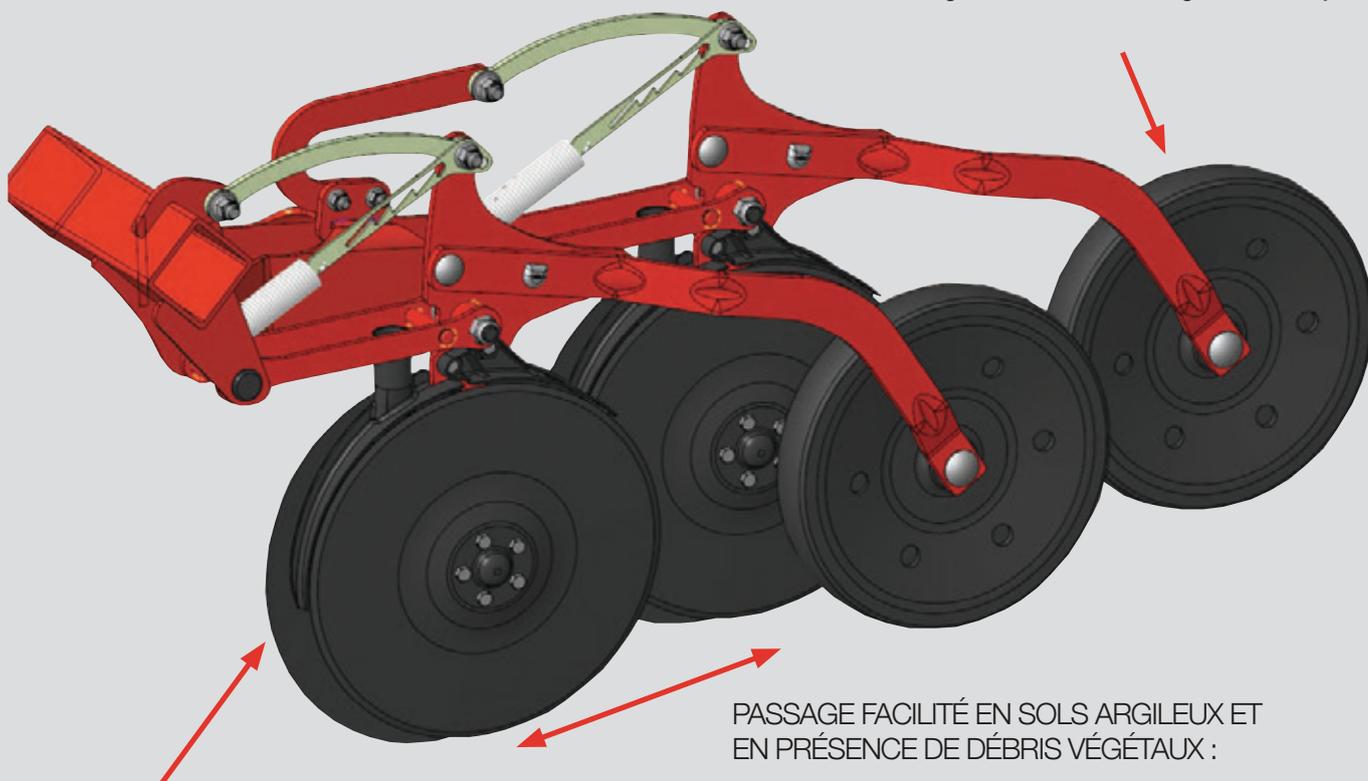
Élément semeur monté sur parallélogramme.  
Roulette de contrôle de profondeur sur  
chaque rang.

**BREVET**

CINÉMATIQUE DE RÉGLAGE BREVETÉE

CONTACT SOL/GRAINE FAVORISÉ :

Roulettes de contrôle de profondeur et de rappui  
pour une profondeur de semis maîtrisée rang par  
rang et l'assurance d'une germination dynamique.



PÉNÉTRATION AISÉE DANS TOUS LES SOLS :

Double disque décalés de 41mm pour une ouverture  
propre du sillon. Faible angle d'ouverture afin  
de limiter la projection de terre dans le rang et pour  
faciliter sa fermeture.

PASSAGE FACILITÉ EN SOLS ARGILEUX ET  
EN PRÉSENCE DE DÉBRIS VÉGÉTAUX :

Rangées de semis décalées de 35 cm.

# UN COMBINÉ COMPACT, SIMPLE ET PRÉCIS

La trémie a été avancée, ce qui réduit d'une part le porte-à-faux de l'ensemble pour une conduite plus confortable et permet d'autre part d'avoir une très bonne visibilité sur la barre de semis au travail.

## RÉGLAGES CENTRALISÉS : SOYEZ PLUS RAPIDE ET PLUS PRÉCIS

Bénéficiez du réglage centralisé, en continu, de la profondeur de semis avec un point de réglage avec indicateur de chaque côté de la machine. Grâce à la barre de semis SEEDFLEX, la même pression est exercée sur les éléments semeurs avant et arrière et la cinématique des réglages est brevetée.



## CHARGEMENT AISÉ DE LA TRÉMIE

Le chargement de la trémie s'effectue facilement grâce à sa grande ouverture 2,5 m x 0,84 m. Le couvercle s'ouvre avec un angle de 110° pour vous permettre de remplir une trémie d'une grande capacité : 800 l.

## BÉNÉFICIEZ D'UN COMBINÉ PARFAITEMENT INTÉGRÉ

La trémie est positionnée au-dessus du châssis du rouleau, ainsi le centre de gravité du combiné est avancé de manière à obtenir un faible porte-à-faux de l'ensemble. Le châssis monotube offre une très bonne visibilité sur les éléments semeurs au travail et sur la herse de recouvrement au transport. L'adaptation de l'outil de préparation du lit de semences cultivateur à disques CD ou herse rotative HR se fait en moins de 10 minutes grâce à une pièce d'adaptation brevetée qui facilite le montage et le démontage de votre semoir SITERA.



# LES SOLUTIONS KUHN ISOBUS

Le nouveau terminal ISOBUS CCI 1200 certifié par l'AEF mise sur trois priorités : les performances, la visibilité et la flexibilité. Il vous permet de commander intuitivement vos machines grâce à son écran tactile antireflet de grande taille 30.5 cm (12.1"). Il est capable d'afficher simultanément différentes informations indispensables, de prendre en charge la connexion d'une commande par joystick et la connexion avec une caméra.

## CCI 1200

UN NOUVEAU TERMINAL ISOBUS POUR LES MACHINES KUHN. A la pointe de la technologie, découvrez le terminal ISOBUS certifié par l'AEF. Il offre une myriade d'applications incluses de série qu'il vous tarde de découvrir.



Visualisation du travail effectué  
(lignes de guidage ou carte de modulation)

Bouton ISB pour désactiver les  
fonctions d'un équipement

Touche d'inversion  
de l'affichage / Passage  
en MaxiView

2 ports USB pour le  
transfert de données  
cartes de modulation

Visualisation  
de la machine

Capteur de luminosité

Entrée Vidéo



Affichage de plusieurs  
MiniView

Documentation  
Enregistrement des travaux

# LES SOLUTIONS KUHN ISOBUS

Ce terminal certifié par l'AEF est maître de la polyvalence avec son écran couleur tactile de 14,2 cm (5,6").  
 Bénéficiez de série de la connexion d'une caméra ou de la compatibilité avec un capteur de biomasse.

## CCI 50

**COMPACT ET COMPLET.** Contemplez le terminal ISOBUS CCI 50 certifié par l'AEF, il concentre l'essentiel au sommet de la polyvalence.



Bouton «coup de poing» ISB pour désactiver les fonctions d'un équipement

Capteur de luminosité

Molette de défilement et sélection

Port USB pour le transfert de données / cartes de modulation

12 touches physiques rétroéclairées en complément des touches tactiles

Entrée Vidéo

Touche de changement d'écran

Connexion d'une antenne GPS et d'un capteur de biomasse



## ADAPTÉ AUX SYSTÈMES NON ISOBUS AVEC LE TERMINAL VT 30

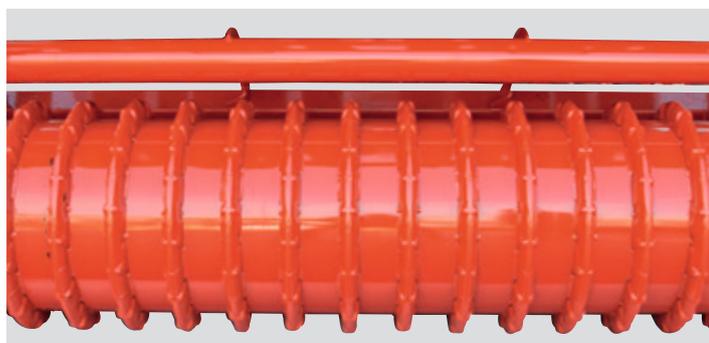
Particulièrement simple et intuitif, le nouveau terminal VT 30 doté d'un écran couleur tactile de 3.5" regroupe de nombreuses fonctions : surveillance du niveau de semence, rotation des distributions, gestion automatique du jalonnage par rythmes (symétriques, asymétriques), alarme de fond de trémie, compteurs d'hectares et assistant de calibration.



| Caractéristiques                                   | SITERA 3010   |                | SITERA 3020   |                | SITERA 3030   |                |
|--|---|----------------|---|----------------|---|----------------|
|  | SITERA 3010-20  | SITERA 3010-24 | SITERA 3020-20  | SITERA 3020-24 | SITERA 3030-20  | SITERA 3030-24 |
| Largeur de travail (m)                             | 3   |                |   |                |   |                |
| Largeur de transport (m)                           | 3   |                |   |                |   |                |
| Capacité de la trémie (l)                          | 800   |                |   |                |   |                |
| Hauteur de chargement approx. (cm)                 | 189   |                |   |                |   |                |
| Dimensions d'ouverture de la trémie approx. (cm)   | 250 X 84  |                |   |                |   |                |
| Couvercle  | Métal avec joint anti-poussière                             |                |   |                |   |                |
| Entraînement de la distribution                    | Mécanique par variateur                                     |                |   |                |   |                |
| Agitateur  | ◆   |                |   |                |   |                |
| Doseur volumétrique                                | HELICA à cannelures hélicoïdales - 1 à 450 kg/ha            |                |   |                |   |                |
| Nombre de clapets                                  | 2 x 2 rangs en rythmes symétriques ou asymétriques          |                |   |                |   |                |
| Nombre de rangs                                    | 20  | 24             | 20  | 24             | 20  | 24             |
| Ecartement (cm)                                    | 15  | 12,5           | 15  | 12,5           | 15  | 12,5           |
| Compatibilité avec largeurs de traitement (m)      | 12 - 15 - 18 - 21 - 24 - 27 - 30                            |                |   |                |   |                |
| Élément semeur                                     | Socs traînants sur 3 rangées de 28 cm                       |                | Barre de semis double disque montée sur 2 rangées avec un écartement de 25 cm |                | SEEDFLEX à double disque sur parallélogramme décalés de 35 cm |                |
| Décrotteurs internes de disques revêtus au carbure | -   |                | ◆   |                |   |                |
| Réglage de la profondeur de semis                  | Manuel centralisé   |                |   |                |   |                |
| Équipement électronique                            | Terminal CCI ISOBUS ou terminal ISOBUS du tracteur ou VT 30 |                |   |                |   |                |
| Commande de jalonnage                              | Gestion automatique 2 x 2 rangs                             |                |   |                |   |                |
| Surveillance électronique                          | Niveau de semence - Rotation des distributions              |                |   |                |   |                |
| Compteurs  | Journaliers et totalisateur                                 |                |   |                |   |                |
| Demi-coupe de la distribution                      | ◆ Côté gauche   |                |   |                |   |                |
| Poids env. (kg)                                    | 920   | 950            | 1010  | 1050           | 1015  | 1100           |
| Plateforme de chargement                           | ◆   |                |   |                |   |                |
| Béquilles de remisage                              | ◆   |                |   |                |   |                |

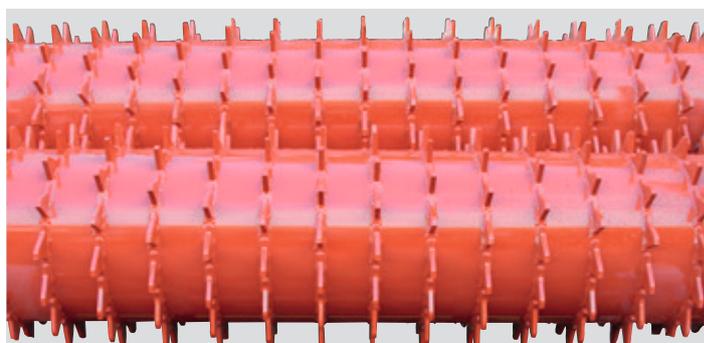
◆ de série ◇ équipement facultatif - non disponible

**Équipements facultatifs :** terminal VT30, faisceau VT30, terminal ISOBUS CCI 50, terminal ISOBUS CCI 1200, rehausse de trémie, traceurs de prélevée, décrotteur de roulette SEEDFLEX, décrotteur externe de disque, feux de travail à LED.



## ROULEAU STEELLINER :

- grand diamètre de 550 mm,
- très bonne capacité de rotation et de portance,
- meilleure capacité d'émottement en terrains secs et durs,
- bonne structure de sol, même en conditions difficiles et humides.



## ROULEAU MEGAPACKER :

- grand diamètre de 590 mm,
- facile à tracter dans les terres légères,
- excellente consolidation du sol.

| Caractéristiques                                       |  | CD 3020                  | HR 3020 |
|--|--|--------------------------|---------|
| Type d'outil   | Cultivateur intégré à disques crénelés   |                          |         |
| Largeur de travail env. (m)                            | 3,00                                     | 3,00                     |         |
| Largeur de transport (m)                               | 3,00                                     | 3,00                     |         |
| Puissance max. du tracteur requise (kW/ch)             | 162 / 220                                | 132 / 180                |         |
| Puissance min. du tracteur requise (kW/ch)             | 96 / 130                                 | 59 / 80                  |         |
| Équipement hydraulique tracteur requis                 | -  |                          |         |
| Boîte de vitesses                                      | -  |                          |         |
| Type de sécurité                                       | -  |                          |         |
| Fréquence de rotation à la p.d.f. (min <sup>-1</sup> ) | -  |                          |         |
| Fréquence de rotation du rotor (min <sup>-1</sup> )    | -  |                          |         |
| Nombre de rotors / disques                             | 24                                       | 10                       |         |
| Nombre de rangées de disques                           | 2  |                          |         |
| Ecartement entre les rangées de disques (mm)           | 490                                      |                          |         |
| Dimension des disques (mm)                             | Diamètre : 400 - Epaisseur : 5           |                          |         |
| Fixation rapide des lames FAST-FIT                     | -  |                          |         |
| Réglage de la profondeur de travail                    | Manuel                                   | ◆ Manuel ; ◇ Hydraulique |         |
| Réglage de la barre niveleuse                          | -  | ◆ Manuel ; ◇ Hydraulique |         |
| Défecteurs latéraux                                    | Sur parallélogramme                      |                          |         |
| Attelage   | Cat. 2, 3N, 3                            |                          |         |
| Poids approx. (kg)                                     | avec rouleau MEGAPACKER (590 mm)         | 1351                     | 1611    |
|  | avec rouleau MAXIPACKER (535 mm)         | 1309                     | 1569    |
|  | avec rouleau PACKLINER 12,5 cm (592 mm)  | -                        | 1685    |
|  | avec rouleau PACKLINER 15 cm (592 mm)    | -                        | 1672    |
|  | avec rouleau STEELLINER 12,5 cm (550 mm) | 1400                     | 1659    |
|  | avec rouleau STEELLINER 15 cm (550 mm)   | 1366                     | 1625    |

◆ de série ◇ équipement facultatif - non disponible

**Équipements facultatifs :** réglage hydraulique de la profondeur de travail et de la barre niveleuse sur les modèles HR 1020 et 1030.

## LES SERVICES KUHN<sup>®</sup> Maximisez l'utilisation et la productivité de votre équipement KUHN

\*Tous les services ne sont pas disponibles dans tous les pays.

### KUHN sos order

#### RECEVEZ VOTRE PIÈCE 7 J/7, 24H/24

Vous avez besoin d'une pièce de rechange rapidement ? Avec KUHN sos order, vous bénéficiez d'une livraison express 7 jours sur 7, pendant 362 jours par an. Ainsi, vous minimisez le temps d'arrêt de votre machine et vous améliorez votre rendement de travail.

### KUHN protect +

#### LE CHOIX DES PROFESSIONNELS !

Profitez de 36 mois d'entière sérénité avec la garantie KUHN protect+. Ainsi vous pouvez vous concentrer exclusivement sur votre travail et sur les performances de votre machine. Puisque c'est exactement ce que vous attendez en investissant dans une machine high-tech.

### KUHN i tech

#### POUR DES RÉPARATIONS TOUJOURS PLUS RAPIDES !

Une panne technique inattendue se produit toujours au mauvais moment. Grâce à KUHN i tech, votre Partenaire Agréé KUHN peut vous dépanner rapidement et de manière efficace. Cet outil, disponible en ligne 24 heures/24 et 7 jours/7, permet un diagnostic rapide et précis.

### KUHN finance

#### INVESTISSEZ RATIONNELLEMENT !

Vous avez besoin d'une nouvelle machine, mais le financement est incertain ? Modernisez votre parc de machines et améliorez votre exploitation avec KUHN finance - en toute sécurité et en fonction de vos besoins et exigences. Nous offrons des solutions de financement sur-mesure et adaptées à vos besoins.

| HR 3030  | HR 3040   |
|--|---|
| Herses rotatives à entraînement actif              |   |
| 3,00   | 3,00  |
| 3,00   | 3,00  |
| 176 / 240  | 219 / 300   |
| 59 / 80  | 66 / 90   |
| ◇  | 2 x DE (barre niveleuse, ajustement de la profondeur) |
| Duplex   | Duplex avec circulation d'huile                       |
| Limiteur à déclenchement                           |   |
| 1000   |   |
| 290 - 330 (après inversion)                        | 296 - 463 (après inversion)                           |
| 10   | 10  |
| -  | -   |
| -  | -   |
| -  | -   |
| ◆  |   |
| ◆ Manuel ; ◇ Hydraulique                           | ◆ Hydraulique   |
| ◆ Manuel ; ◇ Hydraulique                           | ◆ Hydraulique   |
| Ajustables - protection par ressort et double bras |   |
| 2, 3N, 3 et 4N                                     |   |
| 1721   | 1910  |
| 1679   | 1865  |
| 1795   | 1980  |
| 1782   | 1970  |
| 1769   | 1955  |
| 1735   | 1920  |



## KUHN PARTS

Des pièces conçues pour défier le temps



Les fonderies et la forge KUHN, ainsi qu'un outil de production ultra moderne permettent une production de pièces de rechange pour défier le temps. Vous pouvez compter sur notre savoir-faire et nos pièces d'origine. Grâce à nos entrepôts KUHN PARTS, vous bénéficiez de l'assistance client et des services logistiques. C'est l'assurance de solutions de réparation rapides et fiables, en collaboration avec votre Partenaire Agréé KUHN le plus proche.



CD

HR

SITERA

# APPLICATION MOBILE



## SEEDSET : OPTIMISEZ LES RÉGLAGES DE VOTRE SEMOIR.

KUHN a développé un assistant de calibration qui vous aide à déterminer les réglages adéquats pour votre semoir et vos conditions de semis (type de semence, quantité, etc.) Cette application dispose également d'un convertisseur graines/m<sup>2</sup> et kg/ha.

*Pas encore équipé ?*

*Téléchargez l'application sur Apple Store et Google Play.*



## Découvrez la gamme de semoirs la plus complète du marché.



1. mécaniques portés 2. mécaniques intégrés 3. avec trémie frontale 4. intégrés pneumatiques 5. traînés pneumatiques 6. portés pour semis simplifiés 7. traînés pour semis simplifiés 8. monograines

**Pour trouver votre Partenaire Agréé KUHN le plus proche, rendez-vous sur notre site internet [www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)**

**KUHN S.A.**  
4 Impasse des Fabriques - BP 50060  
F-67706 Saverne CEDEX - FRANCE



Retrouvez-nous sur nos chaînes YouTube.



[www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)

Votre Partenaire Agréé

Les informations transmises dans ce document sont données à titre général et n'ont aucun caractère contractuel. Nos machines sont conformes aux prescriptions en vigueur dans les pays de livraison. Dans nos prospectus, et pour une meilleure illustration des détails, certains dispositifs de protection peuvent ne pas être en position opérationnelle. Durant l'utilisation des machines, ceux-ci doivent impérativement être en place conformément aux prescriptions des notices d'instructions et de montage. Il faut respecter le poids total autorisé en charge du tracteur, sa capacité de levage et la charge maximale autorisée par essieu et sur les pneumatiques. La charge sur l'essieu avant du tracteur doit toujours être conforme aux prescriptions du pays de livraison (en Europe, au minimum de 20 % de la masse à vide du tracteur). Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis nos machines, leurs équipements et leurs accessoires. Les machines, équipements et accessoires décrits dans ce document peuvent être couverts par au moins un brevet et/ou un modèle déposé(s). Les marques qui y sont citées, peuvent être protégées dans un ou plusieurs pays.

Retrouvez également KUHN sur  