

VARI-LANDER XC

Charrues semi-portées simples



L'ART DE BIEN PRÉPARER LA TERRE!



Les Charrues KUHN

L'avenir de l'agriculture passe par la compétitivité et la rentabilité. Le concept des charrues LANDER contribue par sa technologie à vous faire récolter rapidement les fruits de vos investissements. Plus particulièrement, les charrues VARI-LANDER KUHN vous permettent :

- De préserver la valeur agronomique de vos sols par un mélange de la matière organique et une taille des agrégats optimale - la productivité de vos cultures s'en trouve accrue.
- De disposer de largeurs de travail importantes et d'une grande manœuvrabilité - vos coûts opérationnels de chantiers sont réduits.
- De bénéficier d'innovations utiles telles que la commande de direction hydraulique, la largeur variable, la sécurité non stop hydraulique.
- la longévité du matériel augmente et son coût d'entretien diminue.
- De profiter d'équipements dont la fiabilité et la longévité sont reconnues c'est l'assurance de chantiers ininterrompus et d'une forte valeur de revente.

Optez pour une charrue LANDER KUHN parce que l'obtention de rendements élevés et l'optimisation du résultat financier commencent par un labour de qualité.



KUHN met à votre disposition des solutions pour déchaumer en répondant à vos exigences de :



RÉDUCTION DES COÛTS



BONNES PRATIQUES



CONFORT - QUALITÉ DE VIE



PROXIMITÉ - CONSEIL



SÉRÉNITÉ - SERVICE

Charrues semi-portées simples VARI-LANDER XC

Conçue pour répondre aux utilisations intensives

3

Nouvelle génération de charrues, conçues pour un travail au champ optimal (largeur variable avec sécurité NON STOP HYDRAULIQUE).

La facilité des différents réglages, la qualité des pièces, la robustesse des matériaux, la souplesse d'utilisation apportent aux charrues "LANDER" un confort et une longévité inégalable.

Exclusivité KUHN

Largeur variable intégré
Les mécanismes de changement de largeur de coupe sont intégrés dans le bâti.

Les triangleries et articulations se trouvent protégées des agents agressifs (poussières, corrosions et de tous les chocs éventuels).



Cette exclusivité KUHN garantit une durée de vie bien supérieure aux mécanismes classiques.

Robustesse exceptionnelle des triangleries et des articulations. Triangleries à haute qualité mécanique. Articulations entièrement baguées.

Grand dégagement : 115 cm (45") entre-corps pour un enfouissement optimum.



Poutre robuste 220x220 mm, (9" x 9")

La poutre de forte section à profil carré garantit une grande durée de vie même dans les conditions extrêmes.



CARACTERISTIQUES

VARI-LANDER XC

Nombre de corps	4 à 7 en NSH
Puissance maxi par corps (kW/CV)	26/35
Sécurité NON STOP hydraulique NSH	OUI
Largeur de coupe Variable (cm)	28 à 56 (11" à 22")
Dégagement (cm) Sous âge	87 cm
Entre-corps	115 cm (45")
Section de la poutre du bâti (mm)	220x220

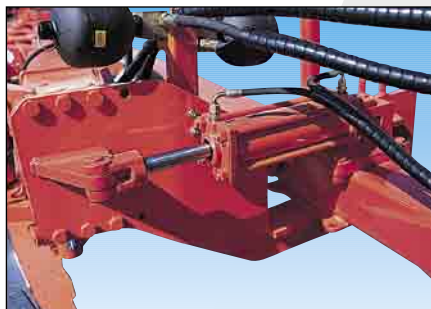
Pour une adaptation tracteur/charrue simple et rapide



Déport de grande amplitude

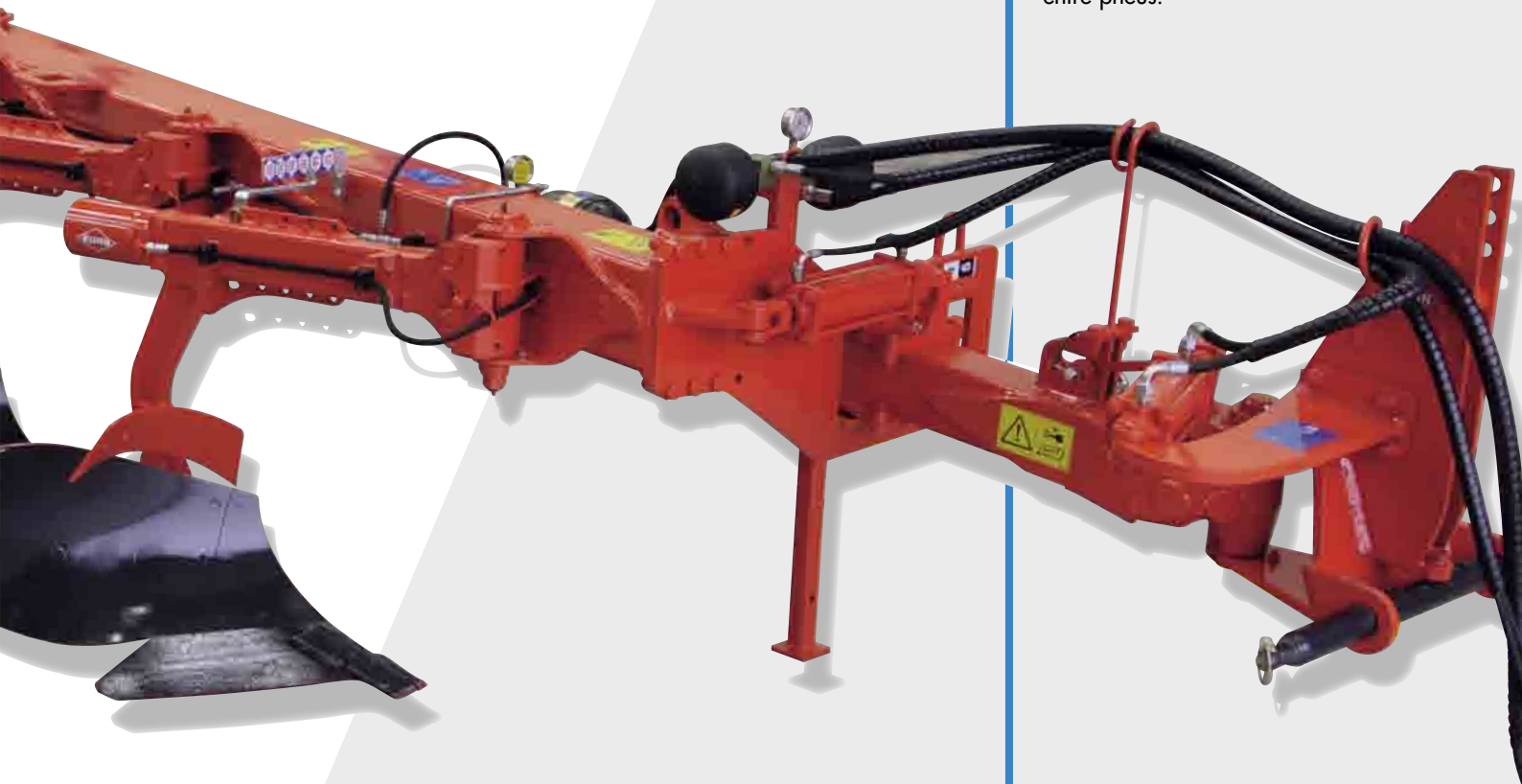
Le réglage hydraulique du déport se fait en continu depuis le poste de conduite permettant d'effacer le 1^{er} corps.

Un atout supplémentaire pour une adaptation rapide, aux conditions de labour et à la puissance disponible.



Attelage

La barre de traction de forte dimension en acier traité, non boulonnée, dans la tête de la charrue lui confère une robustesse à toute épreuve et un déport de 3 positions pour s'adapter à tous les entre-pneus.



Commande de direction hydraulique

Le vérin fixé sur la tête pilote hydrauliquement l'orientation de la roue, ce qui assure :

- une manœuvrabilité optimum
- et une sécurité parfaite au transport car la charrue est toujours dans les traces du tracteur.



Attelage ON LAND



Sécurités adaptées à toutes conditions

5

Sécurité non-stop hydraulique



Les 7 avantages décisifs

- Longévité et fiabilité totale : la technologie hydraulique est plus fiable, car il n'y a ni usure ni frottement dans les transmissions d'énergie.

- Facilités de réglage : extrêmement précis et immédiat sur l'ensemble des corps. Plage de 600 à 1300 kg ou 2500 kg avec Maxibar à la pointe de soc.

- Rendement exceptionnel, qui se traduit par une absence de pianotage et un confort remarquable en labour.

- Compacité : le vérin est intégré dans le profil de l'âge, ce qui évite tout bourrage pendant le labour.

- Dégagements exceptionnels : +60 cm (24") de levée sous la pointe de soc et \pm 20 cm (8") de débattement latéral.

- Possibilité d'options exclusives. Le Varibar et le système Maxibar.



Roue

Au travail, elle se positionne hors raie pour une régulation optimale et le respect de la structure du sol. Son montage en bout de poutre permet un report de charge maximal pour une meilleure adhérence.

En position transport, la largeur ne dépasse pas 2,5 m (8,2"). Dans tous les cas, elle est pilotée hydrauliquement par la tête de la charrue pour suivre les mouvements du tracteur.



Système VARIBAR et MAXIBAR

Système optionnel permettant le contrôle instantané de la pression des sécurités NSH depuis le poste de pilotage. Il permet de s'adapter immédiatement aux conditions de sol. Le Maxibar augmente la pression en début de déclenchement jusqu'à 2500 kg pour conditions extrêmes (sols lourds, très compacts).



Corps de labour plein d'économie



Corps de labour conçu pour réduire vos coûts d'usure



Les socs sont forgés sous une presse d'une force de 5 500 tonnes, ce processus leur confère :

- une forte résistance à l'usure, leur assurant une grande longévité.
- un auto-affûtage permanent dû au fibrage obtenu par l'estampage.



Versoirs Triplex à couches inégales

Les versoirs Triplex à couches inégales possèdent de l'épaisseur où cela est nécessaire. Seuls, les versoirs KHUN ont une face travaillante de 3,3 mm, le Triplex à couches inégales nous assure une durée de vie exemplaire (+40%).



Hélico-cylindrique N 15 à 30 cm

Corps de labour polyvalent. Cylindrique dans sa partie avant et hélicoïdal dans sa partie arrière, il est très peu tirant.



Contresep réversible et réglage d'entrure

Les contreseps réversibles assurent :

- une diminution importante du coût d'usure (durée de vie 2 fois plus importante),
- une tenue parfaite sur le sep grâce aux bossages anti-cisaillement,
- et une réduction des interventions de montage et de démontage.



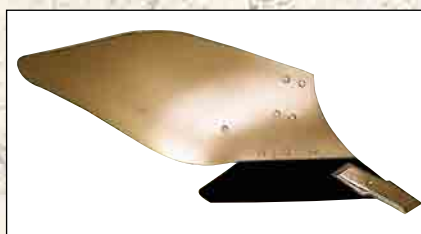
Claire-voie V 20 à 30 cm

Constitué de lames interchangeables et indépendantes. Il permet de réduire l'adhérence des terres collantes.



Hélicoïdal scandinave HC 20 à 30 cm

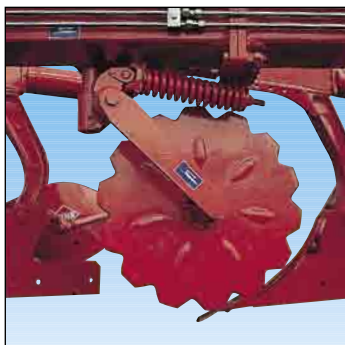
Labour moulé à forte profondeur, adapté aux terres très collantes et aux labours type "compétition".



Américain à lame YL 20 à 30 cm

Equippé d'une lame, il est particulièrement adapté aux terrains à fonds rocheux car il évite la remontée des pierres.





Couteurs circulaires

Avec sécurité NON STOP Disques diamètre 50 cm (20") ou 57 cm (22").

Ils assurent une découpe franche devant le corps et une muraille nette. Leur moyeu à surface lisse, exclusivité KUHN, évite les bourrages et collages.

Réglage dans les 2 dimensions : hauteur et latérale.



Rasette spéciale maïs ZRL

ZRL : Rasette spéciale maïs pour un excellent enfouissement des résidus de récolte.



Déflecteur DF

Pour conditions particulières. Accroît le dégagement en labour profond, il est fixé sur l'âge, apportant une résistance et une longévité à toute épreuve.

Réglage précis de la profondeur de travail (hauteur et inclinaison).

CARACTERISTIQUES

VARI-LANDER XC

Nombre de corps	4	5	6	7
Dégagement sous poutre (cm)	87			
Dégagement entre-corps (cm)	115 (45")			
Largeur de travail (cm)	28 à 56 (11" à 22")			
Changement de largeur	par pivotement hydraulique en continu des âges sur la poutre			
Sécurité	NON STOP HYDRAULIQUE			
Roue	à commande de direction hydraulique			
Version ON LAND	largeur hors tout maxi du tracteur: 3,90 m			
Puissance Tracteur maxi autorisé (CV)	120	150	210	240



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". Brevets déposés dans plusieurs pays.

CONCESSIONNAIRE

U.S.A. : KUHN FARM MACHINERY, INC

5390 East Sensa Street
VERNON, NY 13476 - 0840
Phone : (315) 829 2620 - Fax : (315) 829 2270
www.kuhn-usa.com
E-mail : infousa@kuhn-usa.com

KUHN FARM EAST

7 Manorwood Pl.
MITCHAM, 3132 VIC,
Fax : 03 9874 3462
www.kuhn.com

United Kingdom : KUHN FARM MACHINERY (U.K.) LTD

Stafford Park 7,
TELFORD - SHROPSHIRE TF 3 3 BQ
Phone : TELFORD (01952) 239300/1/2 - Fax : (01952) 290091
www.kuhn.co.uk
E-mail : infouk@kuhn.co.uk

