



# LOOFTREKKER **KRB 475**

**Haulm puller**

**Krautzieher**

**Tire-fanes**



[kloppenburgmachinebouw.com](http://kloppenburgmachinebouw.com)  
strong in **simplicity**



## VOORDELEN GEBRUIK KRB LOOF TREKKER

- Bewezen techniek voor een milieuvriendelijke bedrijfsvoering.
- Abrupte scheiding van stengel en aardappel stopt de groei in één keer. Daardoor is er een sneller afhardingsproces van de aardappel. U kunt een week eerder rooien.
- Goede mogelijkheid voor exacte maatvoering van pootaardappelen.
- Vermindert de kans op infectie en aantasting door ziekten (rhizoctonia).
- Betere rooicapaciteit en minder rooiverliezen levert een hogere opbrengst.
- Geschikt voor bijna alle grondsoorten.
- Looftrekker gecombineerd met de Loofklapper met de speciale klepelset biedt een volledig alternatief voor chemische loofdoding.

## ADVANTAGES OF USING KRB HAULM PULLER

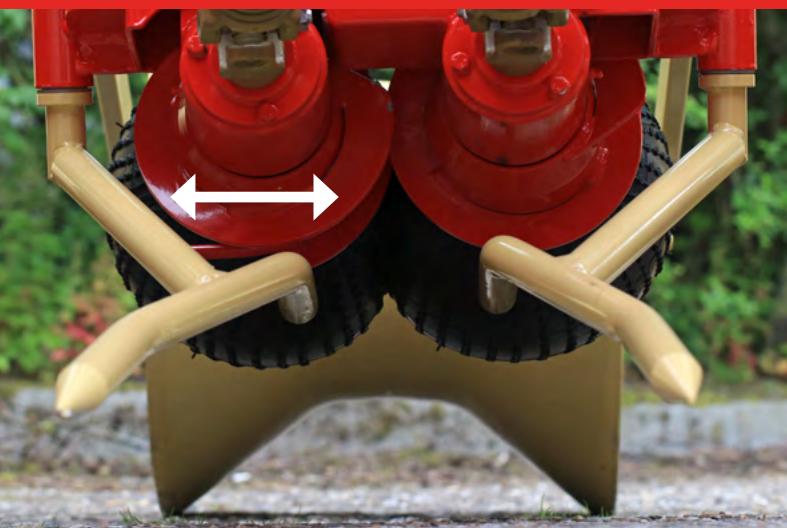
- Proven technology for environmentally friendly agricultural production.
- Abrupt separation of stem and potato stops growth at once. As a result, there is a faster skin setting process of the potato. You can harvest a week earlier.
- Good possibility for exact sizing of seed potatoes.
- Reduces risk of infection and disease affecting the potato (rhizoctonia).
- Better harvesting capacity and less harvest losses results in higher yields.
- Suitable for almost all soil types.
- Haulm puller combined with the Haulm topper with the special flail set offers a complete alternative to chemical haulm topping.

## VORTEILE DES EINSATZES VON KRB KRAUTZIEHER

- Bewährte Technologie für umweltfreundlichen Betriebsführungen.
- Die abrupte Trennung von Stängel und Kartoffel stoppt das Wachstum sofort. Dadurch wird der Abhärtungsprozess der Kartoffel verschnellert. Sie können eine Woche früher ernten.
- Gute Möglichkeit für genau Großenbestimmung der Saatkartoffeln.
- Verringert das Risiko einer Infection und Kartoffelkrankheit (rhizotomia).
- Bessere Erntekapazität und geringere Ernteverluste führen zu höheren Erträgen.
- Geeignet für fast alle Bodenarten.
- Krautzieher in Kombination mit dem Krautschäger mit dem speziellen Schlegelset bietet eine komplette Alternative zur chemischen Krautvernichtung.

## AVANTAGES DE L'UTILISATION DU KRB TIRE-FANES

- Une technologie éprouvée pour des opérations respectueuses de l'environnement.
- La séparation brutale de la tige et de la pomme de terre arrête immédiatement la croissance. Le processus de durcissement de la pomme de terre est donc plus rapide. Vous pouvez récolter une semaine plus tôt.
- Bonne possibilité de taille exacte de la pomme de terre pour plantation.
- Réduit le risque d'infection et d'attaque de maladies (rhizoctone).
- Meilleure capacité d'arrachage et moins de pertes à l'arrachage, d'où des rendements plus élevés.
- Convient à presque tous les types de sol.
- Tire-fanes combinée le broyeur de fanes avec son jeu de fléaux spécial offre une alternative complète à l'enlèvement chimique des fanes.



## CONSTANTE CAPACITEIT

- Door de toepassing van vijzels wordt een constante aanvoer van loof naar de trekrubbers gegarandeerd.
- De unieke vorm van de geleide punten begeleidt platliggend loof naar de vijzels.
- Speciale kast constructie met scharnierende vijzel en trekrubber voor het wijken bij stenen en aanpassing op hoeveelheid loof.

## CONSTANT CAPACITY

- The use of augers guarantees a constant supply of haulm to the pullers.
- The unique shape of the haulm guiding leads flatlying haulm to the augers.
- Special cabin construction with hinged auger and puller for adjustment on stones and the amount of haulm.

## KONSTANTE KAPAZITÄT

- Durch die Einsatz von Schnecken wird eine konstante Versorgung der spanngummis mit Kraut sichergestellt.
- Die einzigartige Form der Führungen führt das Flach kraut zu den Schnecken.
- Spezielle Gehäusekonstruktion mit Einstellbare Schnecke und spanngummis zum Biegen an Steinen und Anpassung an die Krautmenge.

## CAPACITÉ CONSTANTE

- L'utilisation de vrilles pour un ramassage forcé garantit une capacité constante.
- La forme unique des points de guidage guide le foin plat vers les vis sans fin.
- Construction spéciale de l'armoire avec vis sans fin articulée et caoutchouc de traction permettant de plier les pierres et de régler la quantité de fanes.

## GEBRUIKSGEMAK

- Volledig mechanische aandrijving.
- Rijenonafhankelijke diepteregeling (12 V).
- Bediening vanuit tractor-cabine.
- Uniek draai-trekpunt voor gemakkelijk bochten maken, hellingen nemen en in- en uitrijden.
- Steunwielen zorgen voor het stabiel volgen van de bodem.
- Snijschijf zorgt voor het doorsnijden van vastgereden stengels.

## EASY OF USE

- Fully mechanical drive.
- Row independent depth control (12 V).
- Adjustment from tractor cabin.
- Unique rotating connection point for easy row acces, taking curves and slopes.
- Support wheels ensure stable ground following.
- Cutting disc ensures cutting of jammed stem.

## BENÜTZERFREUNDLICHHEIT

- Vollständig mechanischer Antrieb.
- Reihenunabhängige Maschine Tiefen Regelung (12 V).
- Von der Traktorkabine aus bedienbar.
- Unique Drehpunkt für leichtes Kurvenfahren, Abhang nehmen und in- und ausfahren.
- Stützräder sorgen für eine stabile Bodenanpassung.
- Die Schneidscheibe sorgt für das Schneiden von eingeklemmten Stängeln.

## LA FACILITÉ D'UTILISATION

- Entraînement entièrement mécanique.
- Contrôle de profondeur indépendant de la rangée (12 V).
- Commande à partir de la cabine du tracteur.
- Point de torsion unique pour faciliter les virages faire, prendre des pentes et entrer et sortir.
- Les roues de support assurent un suivi stable du sol.
- Le disque de coupe assure la coupe des tiges coincées.



## BETERE OOGST

Door de abrupte scheiding van de stengel en de aardappel ontstaat er een sneller afhardingsproces ten opzichte van chemische loofdoding. Hierdoor is er minder kans op infecties. Er kan door dit snellere proces ook eerder geroid worden. De diabolo-rollen drukken de grond weer aan om de aardappel te beschermen. Er zijn minder rooiverliezen, omdat er geen aardappelen blijven hangen aan loof bij die rassen waarbij het loof moeilijker loslaat. De rooicapaciteit is ook groter, omdat door het trekken er sneller gereden kan worden tijdens de oogst. De ruggen zijn namelijk al wat minder gesloten. De groei van de aardappel stopt in één keer, waardoor de maatvoering van de pootaardappel exacter te bepalen is. Tevens droogt de moederknol eerder in, doordat deze stuk wordt getrokken.

## BETTER HARVEST

The abrupt separation of the stem and the potato results in a faster skin setting process compared to chemical haulm destruction. This reduces the risk of infections. Earlier harvesting is also possible due to this process. The diabolo-rollers compress the soil again to protect the potato. There are also less losses of yield with those potatoes where the haulm is more difficult to detach. The harvesting capacity is also greater, as pulling allows faster driving during harvest. This is because the ridges are already somewhat less closed. The growth of the potato stops at once, making the sizing of the seed potato more precise. Also, the mother tuber dries out earlier as it is pulled to pieces.

## BESSERE ERNTE

Eine abrupte Trennung von Stängel und Kartoffel führt zu einem schnelleren Abhärtungsprozess der Kartoffel im Vergleich zur chemischen Krautvernichtung. Dadurch wird das Risiko von Infektionen verringert. Durch diesen schnelleren Prozess ist auch eine frühere Ernte möglich. Die Diabolo-Rolle verdichten den Boden wieder, um die Karoffel zu schützen. Es gibt auch weniger Ernteverluste, weil die Kartoffeln bei den Sorten, bei denen sich das Laub schwer ablösen lässt, nicht am Kraut kleben bleiben. Auch die Erntekapazität ist größer, da das Ziehen ein schnelleres Fahren bei der Ernte ermöglicht. Dies liegt daran, dass die Reihen bereits etwas weniger geschlossen sind. Das Wachstum der Kartoffel wird sofort gestoppt, so dass es möglich ist, die Größe der Saatkartoffel genau zu bestimmen. Außerdem trocknet die Mutterknolle früher aus, wenn sie in Stücke gerissen wird.

## UNE MEILLEURE RÉCOLTE

La séparation brutale de la tige et de la pomme de terre entraîne un processus de séchage plus rapide que la destruction chimique des fanes. Cela réduit le risque d'infections. Une récolte plus précoce est également possible grâce à ce processus plus rapide. Les rouleaux diabolo compriment à nouveau le sol pour protéger la pomme de terre. Il y a moins de pertes dues à l'arrachage car les pommes de terre ne collent pas au feuillage dans les variétés où le feuillage est plus difficile à détacher. La capacité de récolte est plus élevée, car la traction permet une conduite plus rapide pendant la récolte. Cela s'explique par le fait que les buttes sont déjà un peu moins fermées. La croissance de la pomme de terre s'arrête immédiatement, ce qui rend le calibrage de la pomme de terre pour plantation de semence plus précis. De plus, le tubercule mère se dessèche plus tôt lorsqu'il est mis en pièces.



## GESCHIKT VOOR BIJNA ALLE GRONDOORTEN

### De open diaboolrol: een unieke oplossing voor de zwaardere kleigronden.

- Geen aankoeckproblemen.
- De structuur van de aardappelrug wordt niet aangetast.
- Bij slechte weer- en bodemgesteldheden zeer goed toe te passen.

## SUITABLE FOR ALMOST ALL SOIL TYPES

### The open diabolo-roller: a unique solution for heavier clay soils.

- No clodding problems.
- No damage to the row soil structure.
- An all-weather solution, even in difficult soils.

## FÜR FAST ALLE BODENARTEN GEEIGNET

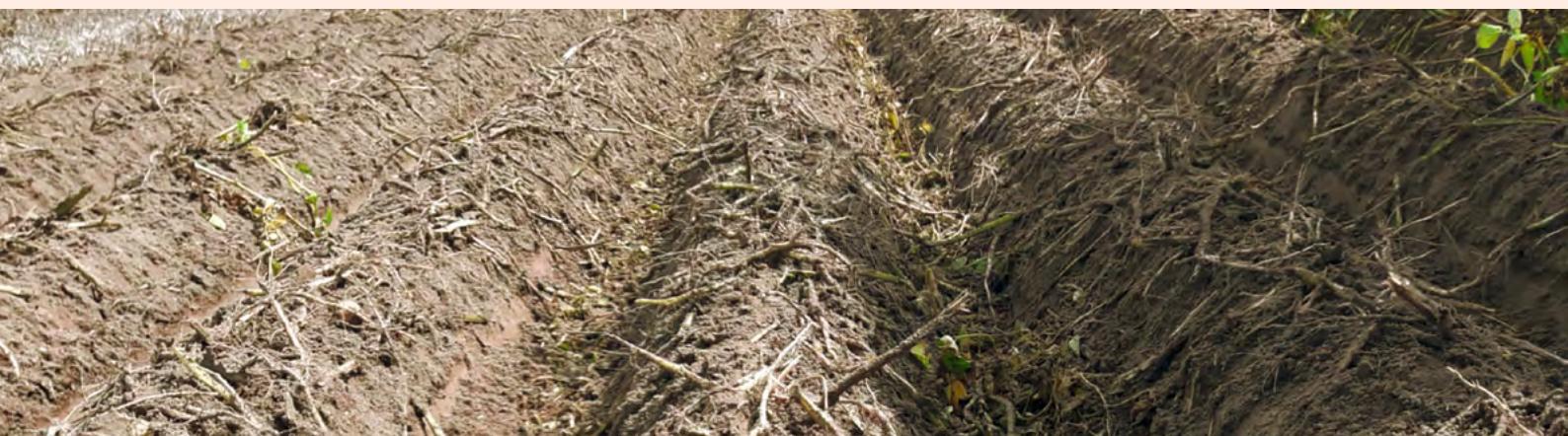
### Die öffnen diabolo-rolle: ein Problemlösung für lehmige Böden.

- Erdklumpen bleiben nicht mehr kleben.
- Die Struktur der Kartoffeldämme wird nicht angetastet.
- Auch bei Slechten wetter- und bodenverhältnissen sehr gut anwendbar.

## CONVIENT À PRESQUE TOUS LES TYPES DE SOL

### Le rouleau diabolique ouvert: une solution unique pour les sols fortement argileux.

- Pas de problèmes d'incrustation de mottes.
- La structure des buttes de pommes de terre n'est pas endommagée.
- Solution très adaptée par mauvais temps et nature de sols difficiles.



**Afbeeldingen en technische gegevens zijn geheel vrijblijvend. Tussentijdse wijzigingen worden zonder voorafgaande kennisgeving te allen tijde voorbehouden.**

**All images and technical specifications are subject to change. We reserve the right at all times to make changes on an interim basis without prior notice.**

**Abbildungen und technische daten sind völlig unverbindlich. Zwischenzeitliche Änderungen ohne vorherige Ankündigung sind jederzeit vorbehalten.**

**Les illustrations et les données techniques n'impliquent aucun engagement. Modifications possibles à tout moment sans préavis.**

## STANDAARD VERSIE

- Markeringsborden met LED verlichting
- Luchttank
- Steunwielen met loofsnijsschijf
- Gesloten diaboolrol
- 2 reserve trekrubbers

## STANDARD VERSION

- Warning signs with LED-lighting
- Air tank
- Support wheels with haulm cutter disc
- Closed diabolo roller
- 2 spare pull rubbers

## STANDARDVERSION

- Warn tafel mit LED-beleuchtung
- Luftbehälter
- Stützräder mit Kraubschneiderscheibe
- Geschlossene Diabolo-rolle
- 2 Ersatz-Spanngummis

## VERSION STANDARD

- Panneaux designalisation avec éclairage LED
- Réservoir d'air
- Roues de support avec disque à coupe le feuillage
- Diabolorol fermé
- 2 caoutchous de recharge

## TECHNICAL DETAILS

• Capaciteit / Capacity / Leistung / Capacité:	1 ha/h
• Aantal rijen / Number of rows / Dammanzahl / Nombre de rangs:	4
• Werksnelheid / Workingspeed / Arbeitsgeschwindigkeit / Vitesse de travail:	3-5 km/h
• Minimale pk's / Minimal power / Mindestleistung / Puissance minimale:	70 kW (100 pk)
• Gewicht / Weight / Gewicht / Poids:	1160 kg
• Rijenafstand / Row distance / Reihenabstand / Ecarte des rangs:	75 cm (30 inch)
• Omw. p. min / Rpm / Umdrehungen per Minute / Nombre de tours/min:	1000
• Afmeting / Dimensions / Abmessungen / Dimensions:	2.90x3.40x1.40 m (LxWxH)

