

**Scheibenmähwerke ohne
Aufbereiter 2500 H und 2600**

 **Kverneland**
Taarup

Scheibenmähwerke ohne Aufbereiter



Der Mähbalken ist für harte Arbeitseinsätze entwickelt!

Geräuscharmer Mähbalken

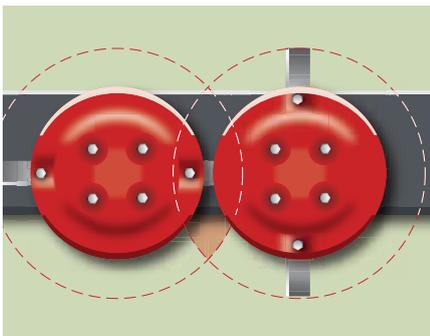
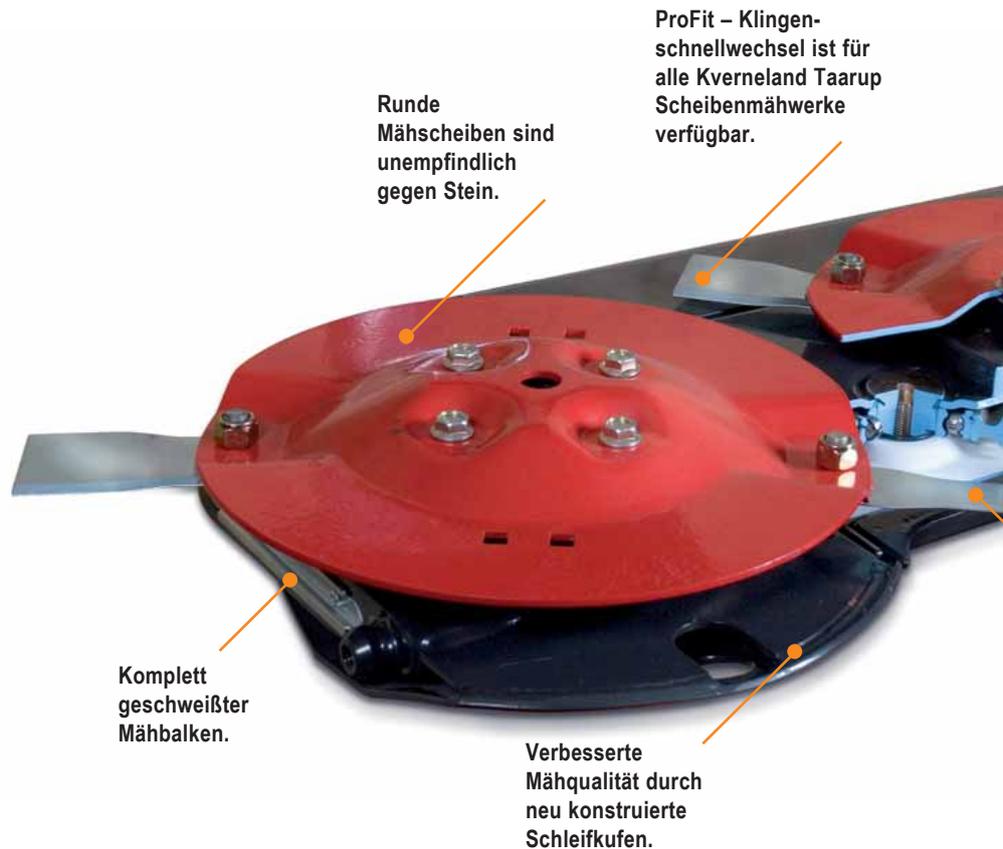
Der Kverneland Mähbalken wurde für geringen Wartungsaufwand und sehr leisen Betrieb neu entwickelt. Der geräuscharme Betrieb des Mähbalkens ist sofort wahrnehmbar - und an langen, hektischen Arbeitstagen sehr willkommen. Die im Ölbad laufenden schräg verzahnten Getrieberäder sorgen für effiziente Kraftübertragung mit weniger Spiel. Die Schleifkufen haben ein neues, runderes Design erhalten. Der Vorteil macht sich gerade bei schwierigen Arbeitsbedingungen wie z.B. liegenden Beständen bemerkbar. Die schon als hervorragend bekannte Schnittqualität ist noch besser geworden.

Hochleistungs-Mähbalken

Der Kverneland Mähbalken hat eine hohe Ölkapazität für eine sehr niedrige Betriebstemperatur. Dies garantiert eine effiziente Ölkühlung und Schmierung des gesamten Mähbalkens. Der voll geschweißte Mähbalken mit überlappenden C-Profilen ist ebenso verwindungssteif wie robust und gewährleistet überragende Haltbarkeit.

Runde Scheiben

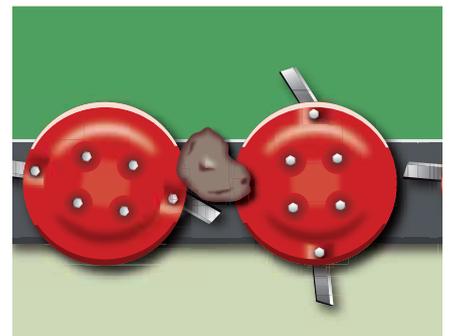
Kverneland verwendet runde Mähscheiben. Runde Scheiben sind unempfindlich bei Steinschlag und reduzieren die Stoßbelastungen auf das Getriebe.



Die Überlappung der Mähklingen wurde verbessert. Dies verbessert nochmal die Mähqualität und verringert gleichzeitig, dass sich Schmutz zwischen den Mähscheiben aufbauen kann.

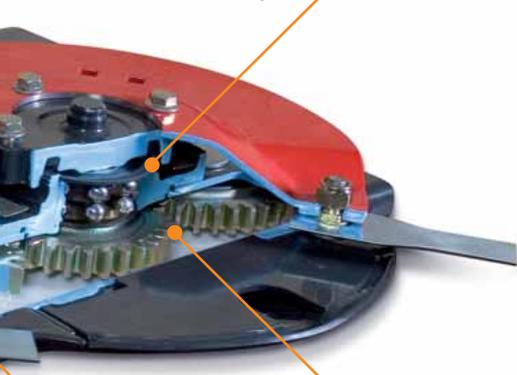


Die Schleifkufen haben ein neues, runderes Design erhalten. Der Vorteil macht sich gerade bei schwierigen Arbeitsbedingungen wie z.B. liegenden Beständen bemerkbar. Die schon als hervorragend bekannte Schnittqualität ist noch besser geworden.



Die runden Mähscheiben sind unempfindlicher gegen Steine. Dadurch werden keine Stöße auf den Mähbalken übertragen.

Große Ölvolumen im Mähbalken sorgt für optimale Kühlung.



Gedrehte Mähklingen sorgen für perfektes Schnittbild.

Geringer Geräuschpegel durch abgerundete Zahnradflanken.

Kverneland ProFit - Schnellwechsel von Messern

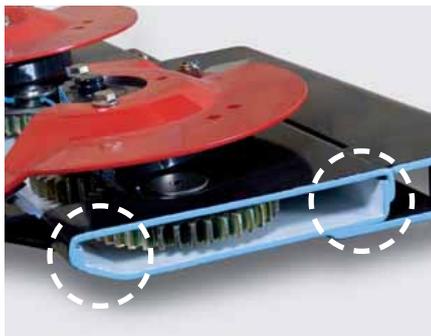
Das Kverneland ProFit Schnellwechselsystem von Messern gewährleistet einfache Wartung des Mähwerks. Mit nur einem Arbeitsgang werden die Messer mit dem Spezialwerkzeug, das mit der ProFit Ausrüstung geliefert wird, ausgewechselt. Das Werkzeug greift rund um den Bolzen, die Feder wird runtergedrückt, während Sie das Werkzeug herumdrehen, und das Messer kann jetzt ausgewechselt werden.

Unübertroffene Sicherheit

Die Messer sind an zwei Punkten mit schweren 5 mm Blattfedern unter der runden Scheibe befestigt. Die Feder wird durch ein Stahlblech hochwertiger Qualität vor Steinen und Verschleiß geschützt.



PROFIT



Komplett geschweißter Mähbalken der aus zwei C-Profilen besteht.



Eine solide und starke Konstruktion. Der Geräuschpegel ist dank der abgerundeten Zahnradflanken sehr gering.



Perfekte Bodenadaptation

Kverneland bringt einen neuen, mitig angebauten Scheibenmäher mit hydraulischer Bodendruckentlastung auf den Markt, der in 2,8 m und 3,2 m Arbeitsbreite lieferbar ist. Die Modelle 2528 H und 2532 H sind mit dem kom-

plett verschweißten Mähbalken für eine optimale Schnittqualität ausgestattet. Besonderes Augenmerk wurde auf eine möglichst einfache, direkte und effektive Bedienung im täglichen Einsatz gelegt.



Kverneland 2528 H und 2532 H sind mit der Non-Stop-Anfahrtsicherung zum Schutz des Mähbalkens ausgestattet.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Hydraulische Bodendruckentlastung für genaue Einstellung des Bodendrucks sowie optimale Bodenadaptation.
- Mittige Aufhängung für gleichmäßige Gewichtsverteilung.
- Ausheben auf dem Vorgewende über Vorgewendezylinder – ausreichende Bodenfreiheit unter dem Mähbalken.
- Nonstop-Anfahrtsicherung zum Schutz des Mähbalkens.
- Hervorragende Bodenadaptation in Hanglagen – mit einem Mähbereich von 15° nach oben und unten.

Perfekte Boden Anpassung

Die Hydro – pneumatische Bodendruckentlastung ist schnell und einfach einstellbar. Die perfekte Bodendruckentlastung ist einfach über einen Zweikammer

– Hydraulikzylinder und ein Hydraulikventil einstellbar. Der eingestellte Wert ist über ein Manometer, welches an der Maschine montiert ist, ablesbar.



1

Flexible Einsatzmöglichkeiten

Durch die spezielle Mähbalkenaufhängung kann sich der Mähbalken optimal über die gesamte Arbeitsbreite dem Boden anpassen. Die Boden Anpassung kann in einem

Winkel von 15° nach oben bzw. unten erfolgen. Dies ist vor allem vorteilhaft, wenn in Hanglagen oder an Gräben entlang gemäht wird.



2

Vorgewendezylinder

Der Kverneland 2500 H wird problemlos über einen Vorgewendezylinder angehoben, d.h. die Dreipunktanhängung des Schleppers muss dazu nicht aktiviert werden. Da die Zapfwelle ihre

Stellung beibehält, kommt es zu keinen Übertragungsschwingungen und somit zu geringerem Verschleiß, sowohl am Schlepper als auch am Gerät.



3

Hervorragende Kraftübertragung

Die Modelle 2528 H und 2532 H sind mit einem direkten Antriebssystem vom Getriebe zur ersten Scheibe ausgerüstet. Damit wird eine wirksame Kraftübertragung sichergestellt und die gesamte Breite des Mähbalkens kann voll ausgenutzt werden.

Sicherer und einfacher Transport

Die schmale Transportbreite und die äußerst niedrige Transportstellung gewährleisten einen sicheren Transport.



4

Unübertroffene Mähleistung!

4 m Arbeitsbreite für hohe Effizienz

Der Kverneland 2540 H ist ein echter Hochleistungsmäher mit 4,0 m Arbeitsbreite und 10 runden Scheiben. Er vereint die besten Eigenschaften der Kverneland 2500 Baureihe mit einer neuen hydraulischen Aufhängung für noch gleichmäßigeres Pendeln des 4 m breiten Mähwerks.

Hydraulische Aufhängung

Der Kverneland 2540 H hat eine hydraulische Aufhängung für noch bessere Boden Anpassung.

Der Bodendruck des Mähwerks ist einfach für die Anpassung an unterschiedliche Feldbedingungen und für eine gleichmäßige Schnitthöhe einstellbar.

Der Bodendruck kann mit dem Hebel an der Aufhängung stufenlos und schnell geändert werden.



HydroFloat



Hydraulische Aufhängung für präzise Einstellung des Bodendrucks.



Die mittige Aufhängung des Mähbalkens sorgt für perfekte Boden Anpassung.



Anheben und Wenden auf dem Vorgewende erfolgt ohne den Dreipunktbock des Schleppers zu betätigen.



Non-Stop Anfahrtsicherung zum Schutz des Mähbalkens.



Der 10-scheibige Mähbalken wird durch einen direkten Antrieb vom Getriebekasten zur ersten Scheibe angetrieben. Dieser Antrieb reduziert den Kraftverlust und gewährleistet, dass die volle Arbeitsbreite des Mähbalkens ausgenutzt wird.



Für den Transport wird der Mäher hydraulisch hinter den Schlepper in waagerechte Position geschwenkt. Die Umstellung erfolgt schnell und einfach, ohne den Schlepper verlassen zu müssen.



Das Kverneland 2540 H Mähwerk ist für den Transport in waagerechter Position fest verriegelt. Dies sichert die freie Sicht nach hinten während des Transports.



Wenden auf dem Vorgewende

Mit dem Kverneland 2540 H ist das Wenden auf dem Vorgewende einfach. Das Mähwerk wird über das hydraulische Zusatzsteuergerät angehoben, die Heckhydraulik muß nicht betätigt werden.

Der Mähbalken wird sehr hoch ausgehoben, so dass das Schwad problemlos überfahren werden kann.



Kverneland Taarup 2620, 2624, 2628, 2632

Flexible Aufhängung und zuverlässige Leistung



Bei den heckmontierten Scheibenmäherwerken bietet Kverneland Arbeitsbreiten von 2,00 bis 3,20 m an. Das Kverneland 2600 Scheibenmäherwerk überzeugt durch sehr zuverlässige Arbeitsleistung, einfache Bedienung und geringe Anforderung an die

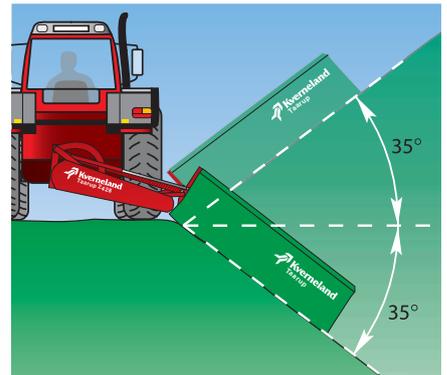
Schlepperleistung. Die flexible Aufhängung verrichtet, dass das Mäherwerk auch unter schwierigsten Bodenverhältnissen eine hervorragende Arbeitsqualität gewährleistet.



Perfekte Arbeitsleistung auch unter schwierigen Einsatzbedingungen

Die flexible Aufhängung garantiert, dass das Mäherwerk auch unter schwierigsten Bodenverhältnissen und - Konturen eine hervorragende Arbeitsqualität verrichtet. Böschungen mit einem Neigungswinkel

von +/- 35° können mit dem Kverneland 2600 problemlos gemäht werden. Für extrem bergiges Gelände ist optional ein Federverschluss für bergiges Gelände erhältlich.



Das Mäherwerk kann um 35° nach oben und unten schwenken.



Einstellbare Unterlenkerbolzen

Die Unterlenkerbolzen sind beidseitig erstellbar, so kann das Mäherwerk an die jeweilige Spurbreite des Schleppers angepasst werden. Beide Unterlenkerbolzen stehen im abgebautem Zustand parallel zu Boden. Der Anbau an den Schlepper ist somit sehr einfach.



Eine starke Ausgleichsfeder sorgt für eine optimale Aufhängung des Mähbalkens des Kverneland 2600. Das Ergebnis ist eine optimale Bodenentlastung des gesamten Mähbalkens bei unterschiedlichen Bedingungen und Bodenkonturen. Die Bodenentlastung lässt sich einfach und präzise mit einer Feder einstellen.



Der Aushub am Vorgewende erfolgt über einen Hydraulikzylinder, so dass die Schlepperhydraulik nicht betätigt werden muss. Die voreingestellte Arbeitshöhe der Schlepperhydraulik wird so während der Arbeit nicht verändert.



Für den Transport wird die Maschine von der Schlepperkabine aus hydraulisch in eine vertikale Transportposition direkt hinter dem Schlepper geklappt, die einen stabilen und sicheren Transport ermöglicht.

Non-Stop-Anfahrsicherung

Kverneland 2500 H und 2600 sind mit der Non-Stop-Anfahrsicherung zum Schutz des Mähbalkens ausgestattet. Trifft das Mähwerk auf ein Hindernis, weicht das Mähwerk nach hinten und gleichzeitig nach oben aus. Die Maschine kehrt automatisch wieder in die Arbeitsposition zurück. 'Non-Stop'fahren - ohne Zeitverlust.

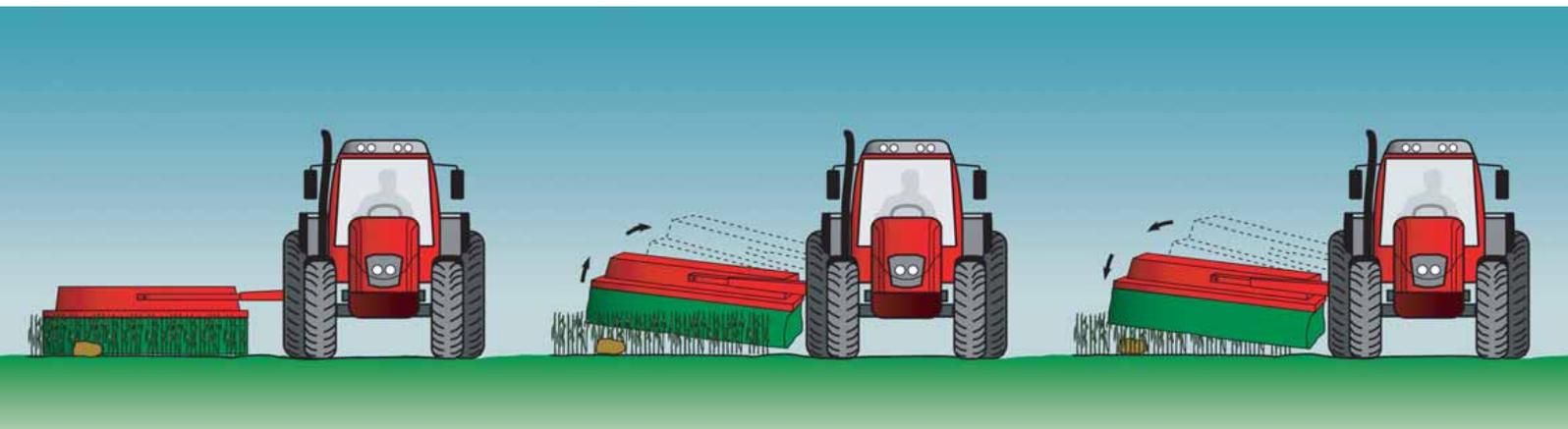
Wird ein Hindernis angefahren, weicht das Mähwerk nach hinten und gleichzeitig nach oben aus. Die Maschine kehrt automatisch wieder in die Arbeitsposition zurück. 'Non-Stop'fahren - ohne Zeitverlust.



Trifft das Mähwerk auf ein Hindernis, weicht das Mähwerk nach hinten

und gleichzeitig nach oben aus. Die Maschine kehrt automatisch wieder in die

Arbeitsposition zurück. 'Non-Stop' fahren – ohne Zeitverlust.



Technische Daten

Modelle	2528 H	2532 H	2540 H	2620	2624	2628	2632
Arbeitsbreite (m)	2,80	3,20	4,00	2,00	2,40	2,80	3,20
Schwadbrett L/R oder							
Schwadscheibe L/R (m)	1,7-2,2	2,1-2,6	2,5-3,0	0,9-1,4	1,3-1,8	1,7-2,2	2,1-2,6
Gewicht (kg)	700	775	925	546	583	609	643
Scheibenzahl (St.)	7	8	10	5	6	7	8
Stoppelhöhe (mm)	35-60	35-60	35-60	20-50	20-50	20-50	20-50
Scheibendrehzahl (U/min)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Min. Kraftbedarf,							
Zapfwelle (kW/PS)	37/50	41/55	50/70*	30/40	33/45	37/50	40/55
Zapfwelle, Serie. (U/min)	540	540	540	540	540	540	540
Zapfwelle, Zusatz (U/min)	1000	1000	1000	-	-	-	-
Gelenkwelle mit Freilauf.	•	•	•	•	•	•	•
- mit Rutschkupplung	•	•	•	-	-	-	-
Hydr. Einschwenken							
zum Transport	•	•	•	•	•	•	•

*) Auf das Mindestgewicht des Schleppers achten. • = Standard ° = Optional

Zusatzausrüstung

- Strohteiler
- Hohe Schleifkufen (20 mm)
- Wurfflügel
- Schwadscheiben, links und rechts
- Schwadbrett, links und rechts
- Beleuchtung

Wir weisen darauf hin, dass die Angaben in diesem Prospekt nur der allgemeinen Information dienen und zur weltweiten Verbreitung gedacht sind. Die Kverneland Group übernimmt keine Haftung für mögliche Ungenauigkeiten, Irrtümer oder Auslassungen. Die Verfügbarkeit der Modelle, Spezifikationen und Zusatzausrüstung können von Land zu Land variieren. Bitte wenden Sie sich hierzu an Ihren lokalen Händler. Kverneland Group behält sich zu jeder Zeit Änderungen des Designs und der gezeigten oder beschriebenen Spezifikationen vor. Einzelne Merkmale können hinzukommen oder entfernt werden ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtungen. Schutzvorrichtungen der Maschinen können auf den Bildern allein zur besseren Darstellung der Maschinenfunktionen entfernt worden sein. Zur Vermeidung des Verletzungsrisikos sollten Schutzvorrichtungen jedoch nie entfernt werden. Sollte das Entfernen der Schutzvorrichtung dennoch einmal notwendig werden, z. B. für Wartungsmaßnahmen, wenden Sie sich bitte an Ihren Kundendienst. © Kverneland Group Kerteminde AS



Kverneland Group

Die Kverneland Group ist eines der führenden internationalen Unternehmen in der Entwicklung, Produktion und dem Vertrieb von Landmaschinen.

Innovativ und stets auf dem neuesten Stand der Technik bieten wir dem Landwirt, Lohnunternehmer und Händler eine einzigartig breite und hochwertige Produktpalette. Das Lieferprogramm der Kverneland Group umfasst Produkte für die Bodenbearbeitung, Drilltechnik, Futter- und Grünlandtechnik und den Pflanzenschutz.

Original-Ersatzteile

Kverneland Group Original-Ersatzteile gewährleisten einen zuverlässigen, sicheren und optimalen Einsatz und eine lange Betriebsdauer Ihrer Maschine. Innovative Produktionstechniken und patentierte Prozesse in all unseren Produktionsstandorten garantieren einen hohen Qualitätsstandard.

Die Kverneland Group hat ein sehr professionelles Händlernetz, um Sie mit Service, technischem Wissen und Originalersatzteilen schnellstmöglich zu versorgen. Wir wiederum unterstützen unsere Partner durch Qualitätsersatzteile und stellen eine leistungsfähige Versorgung über unsere Zentrallager weltweit rund um die Uhr zur Verfügung.

Kverneland Group Deutschland GmbH

Coesterweg 25, D-59494 Soest
Telefon +49 (0) 2921 3699-0, Telefax +49 (0) 2921 3699-408

Österreich:

Kverneland Group Deutschland GmbH

Telefon +49 (0) 2921 3699-0, Telefax +49 (0) 2921 3699-408

Schweiz:

Agriott

Industriestrasse 53, 3052 Zollikofen
Telefon 031 910 30 20, Telefax 031 910 30 19, agriott@ott.ch

www.kverneland.com


**Kverneland
Taarup**
