



Anbaumähwerk
GMD 15030

PRODUKTINFORMATION



GMD 15030: Exzellenz auf 14,5 Metern Breite

Mit dem GMD 15030, dem breitesten Anbaumähwerk auf dem Markt, setzt KUHN neue Maßstäbe in Sachen Leistung. Dieses Mähwerk vereint außergewöhnliche Leistung mit kompakten Transportabmessungen und erfüllt somit die Anforderungen von landwirtschaftlichen Betrieben und Lohnunternehmen, die Wert auf Effizienz und Qualität legen. Mit einer Arbeitsbreite von 14,5 Metern verbindet der GMD 15030 Robustheit, Zuverlässigkeit und Produktivität und ist gleichzeitig mit den neuesten Innovationen von KUHN ausgestattet.

Trotz seiner beeindruckenden Arbeitsbreite ist der GMD 15030 äußerst wendig. Dank seiner fortschrittlichen Klappkinematik, die eine Straßenbreite von nur drei Metern und eine Höhe von 3,8 Metern ermöglicht, garantiert er optimale Stabilität und maximale Sicherheit beim Transport. Dieser Mäher wurde entwickelt, um die Produktivität zu maximieren und gleichzeitig die Kosten zu kontrollieren. Er verfügt über die bewährten Technologien von KUHN. Dazu gehört der für seine tadellose Schnittqualität bekannte Mähbalken OPTIDISC ELITE, der unter allen Bedingungen für einen sauberen und gleichmäßigen Schnitt sorgt. Dann das Entlastungssystem LIFT-CONTROL, das in Kombination mit der NON-STOP-Anfahrsicherung aktiven Maschinenschutz bei Hindernissen gewährleistet und gleichzeitig für einen konstanten und gleichmäßigen Auflagedruck sorgt.

Der GMD 15030 ist mit vier unabhängig voneinander gelagerten Mähbalken ausgestattet. Gelenke zwischen den Mähbalken gewährleisten eine optimale Bodenadaptation. Das patentierte Getriebe, das integraler Bestandteil der Maschinenkonstruktion ist, sorgt für eine perfekte Synchronisation der Mähbalken, unabhängig von deren Position. Es trägt außerdem zur Kompaktheit des Mähwerks bei, da es für eine optimale Klappkinematik sorgt. Mit seinem verhältnismäßig geringen Gewicht von nur 3,8 Tonnen kann der GMD 15030 an einen Traktor mit 230 PS angebaut werden. Damit setzt er Maßstäbe in Sachen Effizienz und Leistung im Segment der Großflächenmäher.

GMD 15030: LEISTUNG IM XXL-FORMAT - MADE BY KUHN

Der GMD 15030 wurde für professionelle Anwender entwickelt, die Wert auf Produktivität und Rentabilität legen. Er überzeugt durch seine innovativen technischen Eigenschaften und sein benutzerorientiertes Design.

Perfekte Mischung aus Produktivität und Kompaktheit

Mit einer Arbeitsbreite von 14,50 m und einer Geschwindigkeit von 15 km/h erreicht der GMD 15030 eine Leistung von bis zu 20 ha/h. Damit erfüllt er die Anforderungen großer Betriebe und bewältigt mit bedingungsloser Zuverlässigkeit kürzeste Zeitfenster. Er kann mit einem 3,10 m oder 3,50 m breiten Frontmäherwerk kombiniert werden. Dadurch werden die strengsten Straßenverkehrsregeln eingehalten und gleichzeitig ein ausreichender Überschneit gewährleistet.



Dank seiner exklusiven Klappmechanik, die ein Einklappen der Mähwerke um nahezu 180° ermöglicht, ist der GMD 15030 beim Transport besonders kompakt. Er hat eine Breite von unter 3 Metern und eine Höhe von unter 3,8 Metern. Diese intelligente Bauweise erleichtert und sichert den Transport auf der Straße, reduziert den Platzbedarf und erfüllt gleichzeitig die allgemeinen Vorschriften für Transportabmessungen gemäß StVO. Eine Maschine, die leicht zu transportieren und schnell einsatzbereit ist – das ist ein echter Gewinn an Komfort und Effizienz.

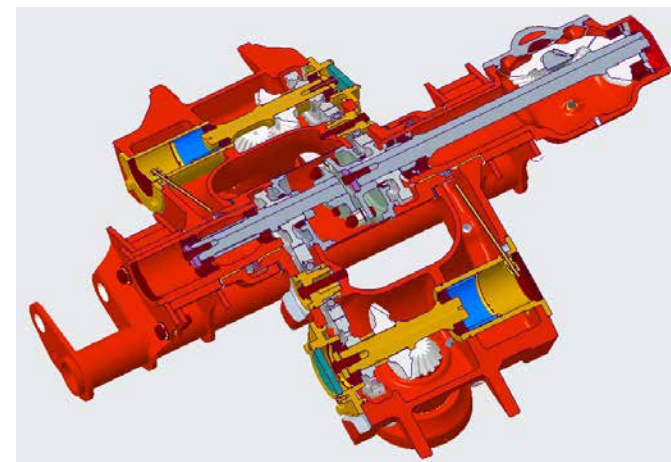


KUHN, Partner großer Betriebe

Mit dem GMD 15030 bekräftigt KUHN sein Engagement, robuste, innovative Lösungen anzubieten, die auf die Bedürfnisse größerer, landwirtschaftlicher Betriebe zugeschnitten sind. Der GMD 15030 vereint Technologie, Komfort und Leistung, um den landwirtschaftlichen Herausforderungen von heute und morgen gerecht zu werden. Dank seines vollständig mechanischen Getriebes und seines patentierten Klappsystems garantiert der GMD 15030 maximale Zuverlässigkeit und eine außergewöhnliche Kompaktheit beim Transport.

GMD 15030: KUHN's Ingenieurskunst im Dienst der Leistung

Angesichts immer kürzerer Zeitfenster, dem Anspruch an Produktivitätssteigerung und der zunehmenden Vielfalt an Futterpflanzen sind die Anforderungen bei der Auswahl einer Maschine so hoch wie nie zuvor. Dabei sind Zuverlässigkeit, Leistung und Anpassungsfähigkeit von zentraler Bedeutung. Der GMD 15030 erfüllt diese Anforderungen voll und ganz und ist somit ein echter Gewinn für Profis.



PATENTIERT

Mechanischer Antrieb und patentiertes Getriebe

Der vollständig mechanische Antrieb gewährleistet eine optimale Zuverlässigkeit und eine konstante Leistung. Jede Seite ist mit Reibkupplungen ausgestattet, die beide Mähwerke vor Überlast schützen und somit die Komponenten schonen. Das patentierte Getriebe dient nicht nur dem Antrieb und der perfekten Synchronisation der beiden Mähwerke, sondern ermöglicht auch deren Klappung um fast 180°. Dadurch wird die Kompaktheit der gesamten Maschine erhöht. Die Synchronisation bleibt unabhängig von der Position aktiv und ermöglicht eine unabhängige Bewegung von -4° bis +6° zwischen den geradlinig ausgerichteten Mähwerken. Das Ergebnis ist eine hervorragende Bodenadaptation, während gleichzeitig eine effiziente Überlappung zwischen den Mähscheiben erhalten bleibt.

Mähbalken OPTIDISC ELITE, Schnittqualität steht an erster Stelle

Kunden wollen vor allem eines: eine optimale Schnittqualität. Um dieser Anforderung gerecht zu werden, wurde der GMD 15030 auf bewährten Komponenten aus dem erfolgreichen KUHN-Programm aufgebaut. Dazu gehört auch der Mähbalken OPTIDISC ELITE.

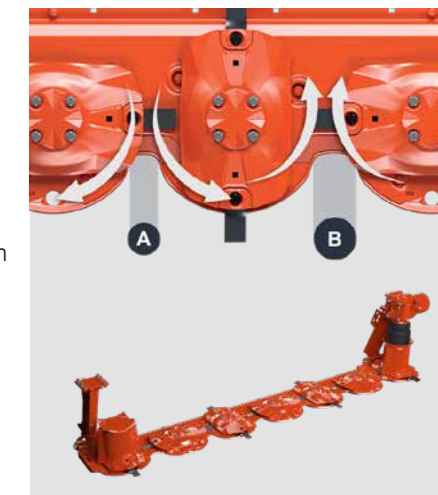


OPTIDISC ELITE: ROBUSTHEIT UND EXZELLENTES SCHNITTQUALITÄT

Unterschiedliche Abstände zwischen den Mähscheiben sorgen für einen sauberen Schnitt selbst bei hoher Fahrgeschwindigkeit und feuchten Böden. An der Stelle, an der die Scheiben auseinanderlaufen, wird der Abstand reduziert, um einen großen Überlappungsbereich der Mähklingen zu ermöglichen (A). An der Stelle, an der die Scheiben zusammenlaufen, wird der Abstand vergrößert, um einen reibungslosen Gutfluss großer Futtermengen sicherzustellen (B).

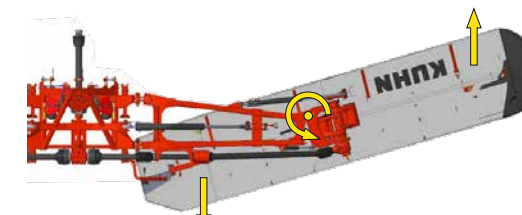
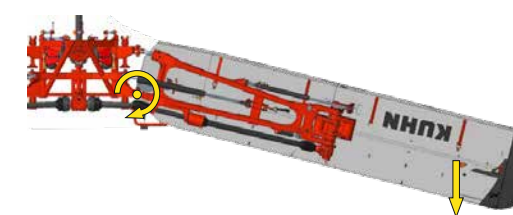
Der Mähbalken OPTIDISC ELITE benötigt keinen Ölwechsel, wodurch sich Zeit und Wartungskosten sparen lassen. Er ist außerdem mit der PROTECTADRIE-Anfahrsicherung ausgestattet, die insbesondere bei Hindernissen wirksam ist.

Der Mähbalken steht für Leistung und Zuverlässigkeit und erfüllt die höchsten Anforderungen großer Betriebe und Lohnunternehmer. qui répond aux attentes les plus exigeantes des grandes exploitations et des entrepreneurs.



Hydraulische Mähbalkenentlastung für eine optimale Bodenadaptation

Das Entlastungssystem, das in Kombination mit der Anfahrsicherung wirkt, wurde an diesen Mäher angepasst, damit er bei Hindernissen, die von innen oder außen auf ihn treffen, ausweichen kann. Ein patentierter Zylinder zwischen den beiden Mähbalken sorgt für eine gleichmäßige Verteilung des Auflagedrucks über die gesamte Arbeitsbreite.



MASCHINENSTEUERUNG UND BEDIENKOMFORT

Der GMD 15030 wurde für eine einfache Handhabung entwickelt und ist für alle Benutzer zugänglich. Er wird serienmäßig über das Bedienterminal KFA 12 gesteuert. Wer von den erweiterten Funktionen profitieren möchte, kann die Bedienbox ISOBUS MOWER CONTROL installieren. So können insbesondere Automatisierungsfunktionen wie die Vorgewendesequenz oder die Teilbreitenschaltung genutzt werden, um den Bedienkomfort zu erhöhen. Die Bedienoberfläche wurde so konzipiert, dass sie unabhängig vom Profil des Benutzers Ergonomie, Zugänglichkeit und Bedienkomfort vereint.

**Steuerung wahlweise
über KFA 12 oder ISOBUS
MOWER CONTROL**



Der GMD 15030 ist an die Anforderungen großer Betriebe angepasst und verfügt über eine intuitive und ergonomische Bedienoberfläche. Er ist zudem perfekt auf besondere landwirtschaftliche Verfahren wie das Controlled Traffic Farming (CTF) abgestimmt. Bei diesem Verfahren werden die Fahrspuren von Landmaschinen auf dem Feld begrenzt, um die Bodenverdichtung zu reduzieren, die Bodenstruktur zu verbessern und die Erträge zu steigern.

Dank seines kompakten Designs und seiner Integration von Smart Farming Anwendungen fügt sich der GMD 15030 nahtlos in die Logik der nachhaltigen Landwirtschaft ein. Er lässt sich außerdem optimal in das gesamte Futterernteprogramm von KUHN integrieren und gewährleistet so technische und betriebliche Kohärenz über die gesamte Erntekette hinweg.

Somit ist dieser Mäher eine konkrete Antwort auf die aktuellen Herausforderungen in Bezug auf Arbeitskräftemangel, Produktivität und Senkung der Produktionskosten.

Technische Daten

	GMD 15030
Arbeitsbreite (m) - in Kombination mit dem Frontmähwerk	14,50
Transportbreite (m)	3
Transporthöhe - Bodenfreiheit (m)	3,80 (0,2)
Überschnitt (cm) mit dem Frontmähwerk	46 (mit 3,10 m breitem Frontmähwerk)
Mähbalken	OPTIDISC ELITE
Anzahl Mähscheiben mit Schutzkufen aus gehärtetem Stahl	4 Mähbalken, in einer Flucht mit je 7 Mähscheiben
Zus. Schutzkufen	◆ - 4 x 2
Messerbefestigung	◆ - FAST-FIT
Schnitt Höhenbereich mit serienmäßigen Schutzkufen (mm)	30 - 65
Bodenanpassung	pendelnde Aufhängung, - 4° / + 6° Pendelung zwischen den Mähbalken
Entlastungssystem	hydropneumatisches System LIFT-CONTROL
Anfahrssicherung	NON-STOP
Mittlere Schwadbreite (m)	4 x 2,60 m
Anbau	3-Punkt – Kat. 3 oder 4N
Zapfwelldrehzahl (min-1)	1 000
Freilauf	◆ - in den Seitengetrieben
Min. Leistungsbedarf an der Zapfwelle (kW/PS) für die Dreifach-Kombination, ca.	169 / 230
Erforderliche Hydraulikan Anschlüsse am Traktor	1 x EW +1 x DW - notwendige Anschlüsse für Frontmäher
Erforderliche elektrische Anschlüsse am Traktor	1 x 7-poliger Stecker und 1 x 3-poliger ISO-Stecker
Warn- und Beleuchtungseinrichtungen	◆
Gewicht (kg) ca.	3800

◆ in Serie

KUHN MASCHINEN-VERTRIEB GmbH - Schopsdorfer Industriestr. 14 - OT Schopsdorf - 39291 Genthin - www.kuhn.com

Die Inhalte dieses Dokuments dienen lediglich Informationszwecken und sind in keiner Weise bindend. Unsere Maschinen entsprechen den im Land der Lieferung jeweils gültigen Vorschriften. In unseren Dokumenten wurden für eine übersichtlichere Darstellung gegebenenfalls Schutzvorrichtungen an unseren Maschinen abgenommen. Diese müssen sich jedoch während des Maschineneinsatzes **unbedingt** in ihrer Schutzstellung befinden, gemäß den in den Montageanleitungen und Betriebsanleitungen aufgeführten Sicherheitshinweisen. Die STRASSENVERKEHRSVORSCHRIFTEN MÜSSEN UNBEDING EINGEHALTEN WERDEN, sowie das zulässige Gesamtgewicht des Traktors, seine Nutzlast, seine zulässigen Stützlasten, die zulässigen Achslasten und die Tragfähigkeit der Räder dürfen keinesfalls überschritten werden. Die Belastung der Vorderachse des Traktors muss immer den GELTENDEN Vorschriften im Land der Lieferung entsprechen (in Europa sind dies mindestens 20 % des Leergewichts des Traktors). Wir behalten uns vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen an den Maschinen, Ausrüstungen und Zubehörteilen einzuführen. Die in diesem Dokument dargestellten Maschinen, Ausrüstungen und Zubehörteile können durch mindestens ein Patent und/oder Gebrauchsmuster geschützt sein. Die in diesem Dokument erwähnten Marken können in einem oder mehreren Ländern markenrechtlich geschützt sein.

Der Umwelt zuliebe verwenden wir nur chlorfreies Papier. Printed in France - 920 792 DE - 11.25 - Copyright 2025 KUHN

