

DISCMASTER



| DE |

DEUTZ-FAHR
DiscMaster 600 - 900





DISCMASTER BAUREIHE
MIT AUFBEREITER.



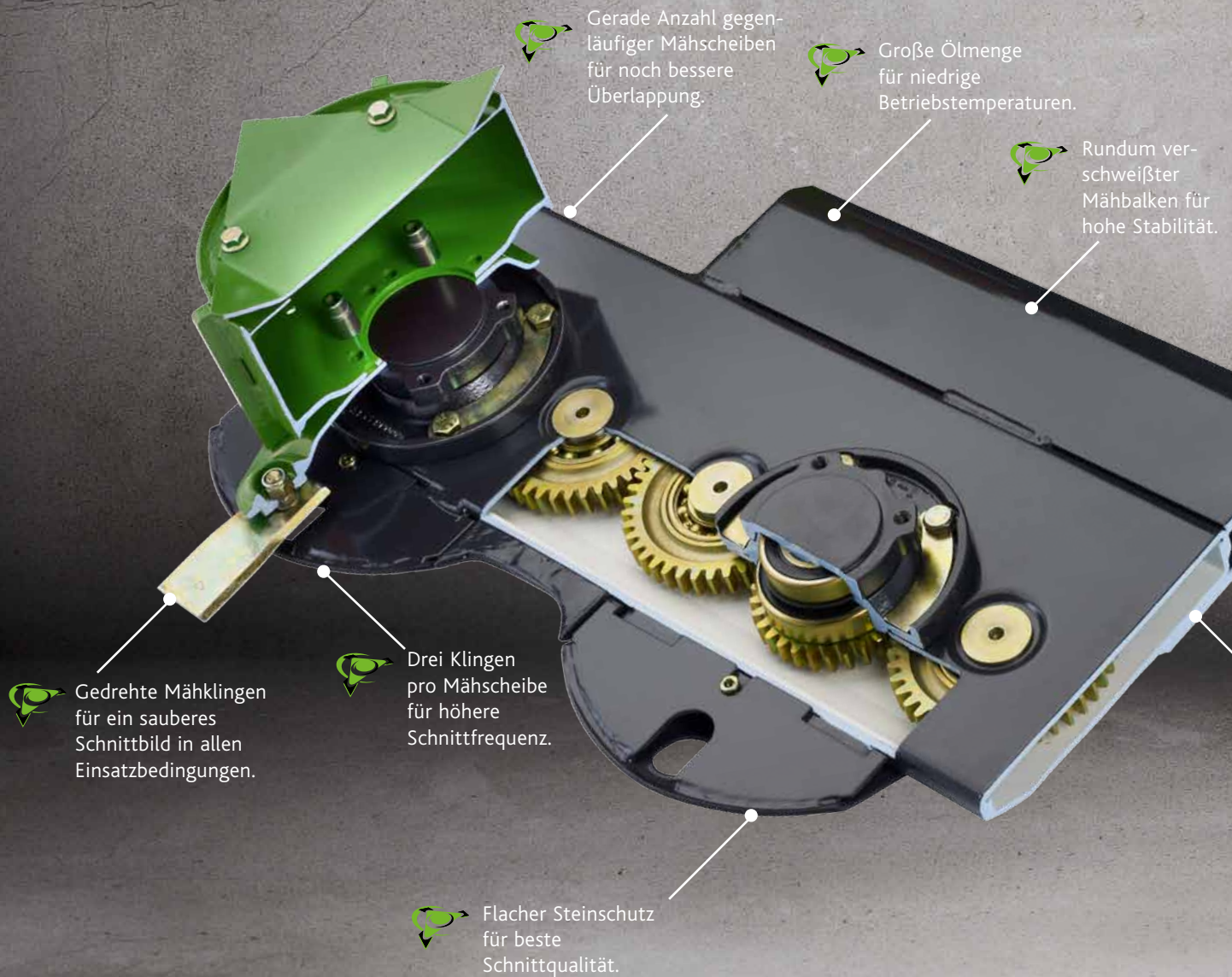
FlexProtect.

WARUM DISCMASTER?

- Drei Klingen pro Mähscheibe.
- Bei DiscMaster 628FT, 632FT, 632T Pro und 932T Aufbereiterfinger aus Stahl. Diese können Fremdkörpern ausweichen.
- DiscMaster 932R mit Walzenaufbereiter.
- Perfekte Mähqualität.
- DiscMaster 624T, 628T und 632T Farmer mit Aufbereiterfinger aus Kunststoff. Dies reduziert das Gewicht. Ideale Maschine für kleine Schlepper.

FLEXPROTECT.

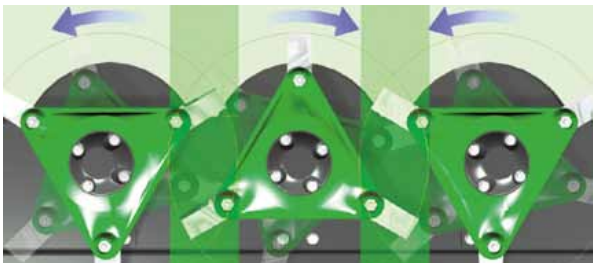
Beschädigungen der Seitenabdeckungen gehören nun der Vergangenheit an, dank Deutz-Fahr FlexProtect aus hochflexiblem, langlebigem Kunststoff: Einem sehr flexiblen Material, das beim Aufprall auf Hindernisse ohne Beschädigung des Mähers und ohne zu brechen nachgibt. Nach der Deformation biegt sich das Material wieder in seine Ursprungsform zurück.



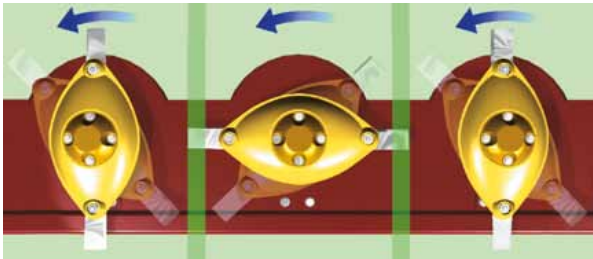
GEGENLÄUFIGE MÄHSCHNEIBEN MIT JE DREI KLINGEN.

DREI KLINGEN PRO MÄHSCHNEIBE - DAS GARANTIERT ECHTES NONSTOP-MÄHEN! DER VERSCHLEISS PRO MÄHKLINGE IST IM VERGLEICH ZU EINER ZWEI-KLINGEN-SCHNEIBE UM EIN DRITTEL GERINGER. AUSSERDEM WIRD DER ANTRIEB GLEICHMÄSSIGER BELASTET, SODASS DIE VERFÜGBARE LEISTUNG OPTIMAL AUSGENUTZT WERDEN KANN.

MARKENZEICHEN ALLER DEUTZ-FAHR MÄHWERKE.



Gegenläufige Mähscheiben mit je drei Mähklingen garantieren eine breitere Überlappung der Messerlaufbahnen.



Mähscheiben mit gleicher Drehrichtung haben eine geringere Überlappung.

Geräuscharmer
Betrieb dank speziell
konstruierter Antriebe.

Wirkungsvoller Schutz: Bei Überlast
schert ein kleiner Metallstift ab,
sodass Zahnräder und Antriebsstrang
nicht beschädigt werden.



All diese Vorteile sind an dem absolut sauberen Schnittbild erkennbar. Die Mähklingen sind im Winkel so angeordnet, dass das Mähgut zügig nach oben in Richtung Aufbereiter abfließt.

DAS ERFOLGSGEHEIMNIS: GEGENLÄUFIGE MÄHSCHLEIBEN.

Alle Deutz-Fahr Scheibenmäher haben eine gerade Anzahl an Mähscheiben, die sich paarweise gegeneinander drehen. Bei dieser Lösung fließt das Mähgut ungehindert über den Balken hinweg. Auch unter feuchten Bedingungen kommt es zu keiner unerwünschten Streifenbildung.

GERÄUSCHARMER MÄHBALKEN.

Der DiscMaster Mähbalken wurde für geringen Wartungsaufwand und sehr leisen Betrieb entwickelt. Der geräuscharme Betrieb des neuen Mähbalkens ist sofort wahrnehmbar – und an langen, hektischen



Die ballige Verzahnung ermöglicht einen, im Vergleich zur herkömmlichen Verzahnung, ruhigeren Lauf des Mähbalkens.



Nach oben abnehmbare Mähscheibenlagerungen.

EXPRESS KLINGENSCHNELLWECHSEL.

Für alle Scheibenmäher der DiscMaster Baureihe ist der Klingenschnellwechsel verfügbar.

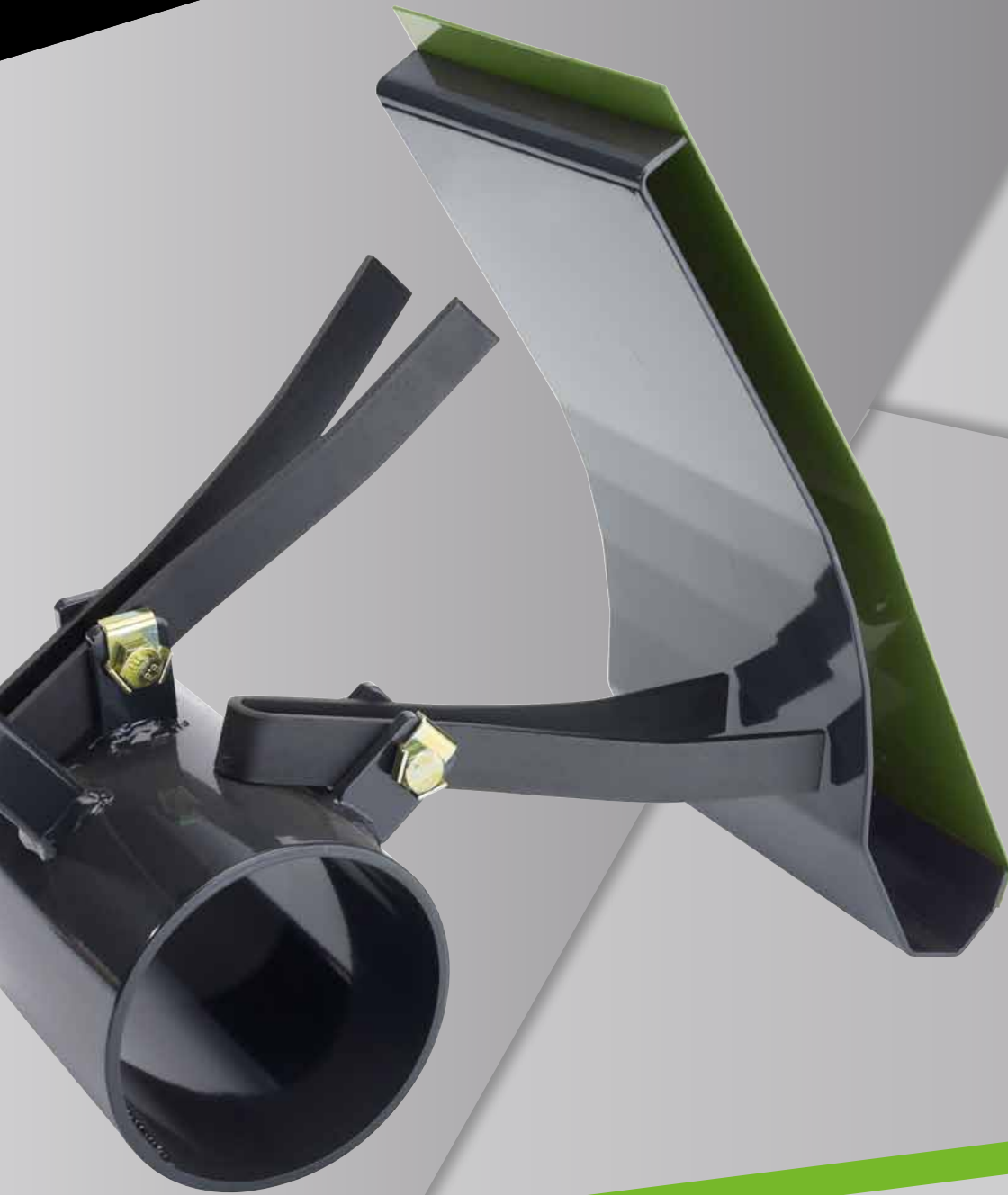


EXPRESS Klingenschnellwechsel.

Arbeitstagen sehr willkommen. Die im Ölbad laufenden, schräg verzahnten Zahnräder sorgen für eine effiziente Kraftübertragung mit weniger Spiel.

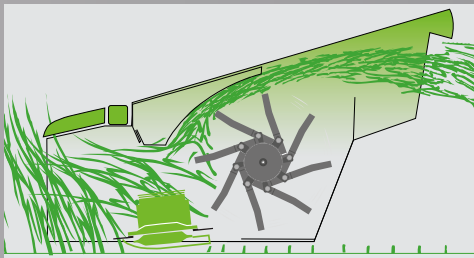
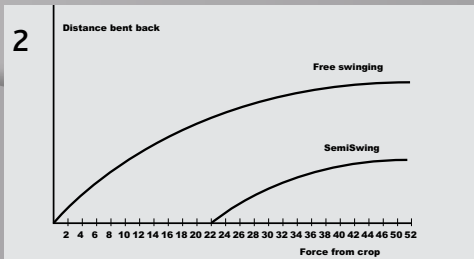
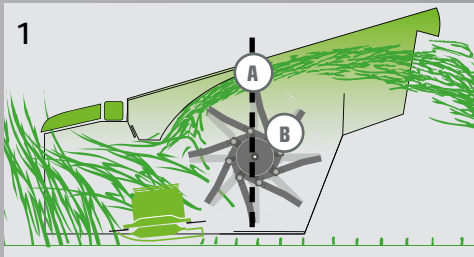
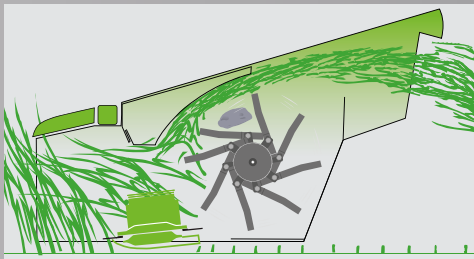
HOCHLEISTUNGS-MÄHBALKEN.

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



AUFBEREITERFINGER AUS STAHL.

SCHONENDE AUFBEREITUNG DES FUTTERS – DIE NEUEN AUFBEREITERFINGER AUS STAHL SIND SO KONSTRUIERT, DASS SIE AUCH UNTER SCHWIERIGSTEN BEDINGUNGEN EINE OPTIMALE AUFBEREITUNG DES FUTTERS GEWÄHRLEISTEN. DIE AUFBEREITERFINGER SIND SO MONTIERT, DASS SIE EINEN DEFINIERTEN BEWEGUNGSRAUM HABEN UND SO HINDERNISSEN AUSWEICHEN KÖNNEN.



AUFBEREITER.



Die Aufbereiterplatte kann in drei Positionen eingestellt werden.



Die spezielle Walzenanordnung, bei der die obere Walze etwas vor der unteren sitzt, garantiert besten Gutfluss.

EINZIGARTIGER AUFBEREITUNGSEFFEKT.

Der SemiSwing-Aufbereiter arbeitet über die gesamte Arbeitsbreite des Mähwerks. Sobald der Rotor startet, bewegen sich die Aufbereiterfinger in Arbeitsposition und sind während der Arbeit in einer fixen Position. Die SemiSwing-Aufbereiterfinger werden durch Zentrifugalkraft in die Arbeitsposition gebracht. Sie garantieren eine perfekte Aufbereitungsintensität bei der gleichzeitig die Aufbereiterfinger geschont werden und der Verschleiß auf ein Minimum reduziert wird.

SEMISWING-AUFBEREITERFINGER AUS STAHL.

Die SemiSwing-Aufbereiterfinger aus Stahl sind über die gesamte Rotorbreite aktiv. Sobald das Mähwerk gestartet wird, werden sie durch die Fliehkräfte in ihre Arbeitsposition gebracht.

Die Position und auch der Winkel der Aufbereiterfinger stellen den optimalen Futtertransport und die schonende Aufbereitung des Futters sicher. Das Erntematerial wird von den Aufbereiterfingern zu der Aufbereiterplatte geführt. Diese Gutflußführung garantiert eine Aufbereitung ohne Verstopfungen.

AUSGEZEICHNETER SCHUTZ DER AUFBEREITERFINGER.

Bei dem Aufbereiter wird eine Kraft von 22 kg benötigt, um den Aufbereiterfinger aus seiner Arbeitsposition zu bringen. Freischwinger-Aufbereiterfinger werden, im Vergleich zum Vicon-System, viel früher durch das Material aus ihrer Position gedrückt. Der Aufbereitungseffekt bei dem Vicon-System ist aus diesem Grund deutlich sicherer und effektiver.



| DISCMASTER 900 |

FÜR JEDEN EINSATZ GEEIGNET.

DIE NEUE DISCMASTER 900 BAUREIHE.

Die gezogenen Scheibenmäherwerke mit Aufbereiter zeichnen sich durch die SemiSwing Aufbereiterfinger, den geringen Wartungsaufwand, eine perfekte Boden Anpassung, ein Schwadverlegeband oder auch die FlipOver Breitablage aus.

IMMER BEREIT FÜR JEDE SITUATION.

Die gezogenen Deutz-Fahr Scheibenmäherwerke mit Aufbereiter sind für jeden Einsatz geeignet. Auch unter schwierigsten Bedingungen leisten sie immer perfekte Arbeit.



Der Schwenkdeichselkopf mit Umkehrgetriebe sorgt für optimale Wendigkeit.



Dank 50 cm Aushubhöhe können Schwade am Vorgewende ohne Probleme überfahren werden.



Einfache Einstellung der Schnitthöhe.

EIN SAUBERER SCHNITT DANK PERFEKTER BODENANPASSUNG.

Die DiscMaster 900 Baureihe ist mit dem einzigartigen Deutz-Fahr Aufhängungskonzept ausgestattet. Die gesamte Mäheinheit inkl. dem Aufbereiter ist so am Hauptrahmen aufgehängt, dass sie sich unabhängig von diesem den Bodenkonturren anpassen kann. Entlastet wird die Mäheinheit mit zwei starken Entlastungsfedern. Dies garantiert perfekte Boden Anpassung unter allen Umständen. Die Schnitthöhe des Mähbalkens lässt sich mit einer Kurbel bequem einstellen. Optional sind Hochschnittkufen erhältlich.

Durch die einzigartige Aufhängung kann sich die Mäheinheit 500 mm nach oben und 150 mm nach unten bewegen.



Die Entlastungsfedern garantieren auch eine perfekte seitliche Anpassung der kompletten Mäheinheit.





| DISCMASTER 900 |

MAXIMALE EINSATZSICHERHEIT.

ANFAHRSCHUTZ.

Die Aufhängung ist so konstruiert, dass der Abstand zwischen Mäheinheit und Führungsarm immer gleich ist.

Bei dem Auftreffen auf ein Hindernis weicht die Mäheinheit nach hinten und oben aus. Nach dem das Hindernis passiert ist, geht die Mäheinheit automatisch wieder in die Arbeitsstellung zurück.



Optional kann das DiscMaster 900 mit einem Schwadverlegeband ausgestattet werden.



Die Streuflügel der Breitablage legen das gemähte Futter vom Bestand weg ab.

BREIT- ODER SCHWADABLAGE.

Die DiscMaster 900 Baureihe kann optional mit einem Schwadverlegeband ausgestattet werden. Die Steuerung des Schwadverlegebandes erfolgt während der Arbeit aus der Schlepperkabine heraus. Es kann individuell und schnell an die unterschiedlichen Situationen angepasst werden.

EINSTELLBARE BANDGESCHWINDIGKEIT.

Die Geschwindigkeit des Schwadverlegebandes kann stufenlos eingestellt werden. Das Erntegut kann somit an die Anforderung der nachfolgenden Maschine abgelegt werden - aufeinander wie auch seitlich nebeneinander.

BREITABLAGE.

Optional kann die DiscMaster 900 Baureihe mit einer Breitablage ausgestattet werden. Das Erntegut kann somit zeitsparend in einem Arbeitsgang gemäht werden und breit abgelegt werden. Das Erntegut wird über die gesamte Arbeitsbreite abgelegt.

SCHWADLEITBLECHE.

Die Schwadleitbleche sind sehr weit hinten angeordnet. Der größere Abstand zwischen den Schwadleitblechen und dem Aufbereiterrotor sorgt für eine gleichmäßigere Breitablage über die gesamte Arbeitsbreite. Dies hat einen gleichmäßigen Trocknungsverlauf zur Folge.



Zum Umschalten zwischen Schwadablage und Breitstreuen werden die Streuflügel einfach um 180° nach oben gedreht.



Die beiden Schwadleitbleche werden ausgebaut.

BODENDRUCKENTLASTUNG.

Die Entlastungsfedern sind an der äußersten Position positioniert um auf der gesamten Breite einen gleichmäßigen Auflagedruck zu haben. Der Auflagedruck sollte zwischen 50-60 kg liegen.



Die perfekte Mähwerksaufhängung sichert, dass sich die Mäheinheit nach oben und unten anpassen kann.



| DISCMASTER 690T |

DIE LÖSUNG FÜR PROFIS –
MAXIMALE SCHLAGKRAFT.

DEUTZ-FAHR SCHWADABLEGEBÄNDER.



Für eine gleichmäßige Schwadform wurden die Schwadablegebänder von Deutz-Fahr einzeln aufgehängt.

EINZELN AUFGEHÄNGT.

Die patentierte Aufhängung der beiden Schwadablegebänder verringert, zusammen mit der Anfahrsicherung, die Belastung des Rahmens. Das Deutz-Fahr Schwadablegeband ist in zwei großen Federn aufgehängt. Dies garantiert eine optimale Schwadbildung unter allen Einsatzbedingungen; ein Aufschaukeln der Schwadablegebänder ist ausgeschlossen.



Mit der Breitverteilhaube kann das Mähgut auf die komplette 9,00 m Arbeitsbreite abgelegt werden.



NonStop Anfahrsicherung - Jedes Mähwerk schwenkt separat nach hinten aus.



Jede Mäheinheit kann einzeln von der Traktorkabine aus kontrolliert werden. Bei Bedarf kann man so auch nur mit einer Einheit oder zwei Einheiten arbeiten.

9,00 M ARBEITSBREITE.

Deutz-Fahr bietet als Top Modell die Kombination von Mähwerken mit einer Arbeitsbreite von 9,00 m. Die Kombination besteht aus dem DiscMaster 632FT Frontmähwerk mit Aufbereiter (Arbeitsbreite 3,20 m) und zwei hinten angebrachten Mähwerk- / Aufbereiter-Einheiten mit jeweils 3,20 m Arbeitsbreite. Ein Traktor mit Rückfahreinrichtung wird nicht benötigt.

FLEXIBLE LÖSUNG.

Das DiscMaster 690T ist mit dem BX-Schwadverlegeband ein universell einsetzbares Mähwerk. Es kann sowohl mit Breitablage als auch mit Schwadablage gefahren werden und garantiert somit höchste Flexibilität. Der Wechsel zwischen Breit- und Schwadablage erfolgt einfach und schnell.

MEHR BEWEGLICHKEIT.

Das DiscMaster 690T mit dem Traktor in der Mitte lässt sich sehr gut manövrieren und verfügt über eine bestmögliche Gewichtsverteilung für eine solche Kombination. Das minimiert die Beanspruchung auf den Traktor und sorgt für eine perfekte Wendigkeit auf dem Feld. Jede Mäheinheit passt sich individuell dem Boden an und sichert somit ein störungsfreies Arbeiten der gesamten Kombination.

DEUTZ-FAHR SCHWADABLEGEBAND.

Das DiscMaster 690T kann optional mit zwei Schwadverlegebändern ausgestattet werden. Die Steuerung der Schwadverlegebänder erfolgt während der Arbeit aus der Schlepperkabine. Die Schwadverlegebänder können individuell und schnell an die unterschiedlichen Situationen angepasst werden.

NONSTOP ANFAHRSICHERUNG.

Beide Mäheinheiten sind zum Schutz vor Steinen und Fremdkörpern mit der NonStop Anfahrsicherung ausgestattet. Bei Kontakt mit einem Hindernis schwenkt der Anfahrschutz den Mähbalken nach hinten und nach oben. Nach Überfahren des Hindernisses kehrt die Mäheinheit wieder in die Arbeitsposition zurück. Bei Ausstattung des DiscMaster 690T mit Schwadablegeband wird das Band mit Mäheinheit automatisch nach hinten und oben geschwenkt, sodass es beim Ausschwenken des Mähwerks nicht stört.



| DISCMASTER 690T |

BESTE BODENANPASSUNG.

MITTIGE PENDELAUFHÄNGUNG.

Zur Senkung des Auflagedrucks ist jede Mäheinheit an vier nah am Drehpunkt angeordneten Entlastungsfedern aufgehängt. Der geringere Auflagedruck sorgt für eine bessere Boden Anpassung und gleichmäßige Schnitthöhe. Stöße auf unebenen Flächen werden abgefedert, das Arbeitsergebnis ist gleichmäßig gut und die Flächenleistung höher.

OPTIMALE FEDERUNG.

Der Ausgleichsarm mit ausgezeichneter Federung sichert optimale Schnittqualität, selbst unter schwierigen Bedingungen – durch konstant gleichmäßige Gewichtsverteilung auf beide hinteren Mähwerke.



ISOBUS BEDIENUNG – AUF DEN FAHRER ZUGESCHNITTEN.

Das DiscMaster 690T ist nun mit einer ISOBUS Bedienung verfügbar, bei der Steuerung und Bedienung auf den Fahrer zugeschnitten sind, um damit maximale Unterstützung und Komfort während der intensiven Grassaison zu bieten. Eine neue intuitive Joystick-Bedienung sorgt für einen exzellenten Komfort und permanente Kontrolle. Durch die neue ISOBUS Bedienung kann das Mähwerk direkt mit einem ISOBUS-fähigen Traktor bedient werden, ohne dass ein zusätzliches Terminal benötigt wird.

Alle Funktionen, wie das Heben oder Senken des Schwadlegerbands, sowie dessen Geschwindigkeit, Umstellung zum Transport und das Anheben der Mähwerke am Vorgewende können über den Joystick oder das Terminal gesteuert werden. Der Stundenzähler hilft bei der Dokumentation der durchgeführten Arbeiten und ein Zapfwellenalarm meldet wenn die Zapfwelldrehzahl zu hoch oder zu niedrig ist.

GLEICHMÄSSIGER AUFLAGEDRUCK.

Das DiscMaster 690T ist mit einem Ausgleichsarm ausgestattet, der das Gewicht über vier starke Entlastungsfedern gleichmäßig auf die beiden hinteren Mäheinheiten verteilt und das Mähwerk immer horizontal zum Boden ausrichtet – besonders auf unebenen oder hügeligen Flächen oder wenn der Schlepper gegen ein kleineres Hindernis fährt. Bei Ausrüstung mit der Seitenverschiebung SideShift sorgt der Ausgleichsarm darüber hinaus an beiden Seiten der hinteren Mäheinheit für gleichmäßigen Auflagedruck.

JOYSTICK IN OPTIMALER POSITION.

Die Bedienung des DiscMaster 690T ist so ausgelegt, das sie dem Fahrer maximalen Komfort und Unterstützung bietet. Alle wichtigen Funktionen des 690T können auf den neuen Kverneland Group Joystick gelegt werden. Dieser Joystick zeichnet sich durch seine kompakte Größe aus, wodurch man ihn direkt neben dem Fahrer platzieren kann. Für lange Arbeitstage ist dieser ergonomische Joystick genau das richtige, zumal in ihm ein kleiner Bildschirm integriert ist, der den Fahrer ständig über alle wichtigen Parameter informiert hält.

Falls der Traktor über einen Joystick verfügt, können die Funktionen direkt auf diesen gelegt werden, was die Bedienung noch bequemer macht. Der Wechsel zwischen einem Traktorjoystick und dem Joystick des Mähwerk entfällt somit, was die Bedienung an langen Arbeitstagen deutlich erleichtert.

AUTOMATISCHES VORGEWENDE MANAGEMENT.

Zusätzlich bietet das DiscMaster 690T ein automatisches Vorgewende Management System. So kann das Heben und Senken aller Mähwerke am Vorgewende mit einem Tastendruck aktiviert werden. Das Frontmähwerk wird angehoben oder abgelassen wenn der Knopf gedrückt wird, die hinteren Mähwerke folgen mit einem Abstand basierend auf Zeit oder Wegstrecke. So hat der Fahrer mehr Zeit sich auf den Wendevorgang zu konzentrieren.



| DISCMASTER 628FT-632FT-632FR |

DREIDIMENSIONALE ANPASSUNG.

EIN GERÄT FÜR PROFIS.

Die neuen Modelle DiscMaster 628FT, 632FT und 632FR weisen eine verbesserte Konstruktion der gezogenen Mähwerksaufhängung auf und können somit der Bodenkontur exakter folgen. Der Schwerpunkt befindet sich nahe am Schlepper und dank der äußerst kompakten Bauweise kann

der gesamte Mähbereich bestens überblickt werden. Der neuartige DiscMaster Mähbalken mit seinem niedrigen Geräuschpegel und dem voll verschweißten Mähbalkengehäuse wird auch in den Modellen DiscMaster 628FT, 632FT und 632FR verwendet.

IN KOMBINATION.

DiscMaster 628FT, 632FT und 632FR kann mit einer Reihe von Scheibenmähdwerken mit Aufbereiter einschließlich der 800 Pro Serie und dem 632T Pro kombiniert oder auch solo eingesetzt werden, und stellt somit ein äußerst vielseitiges Gerät dar.

Die Modelle DiscMaster 628FT, 632FT und 632FR sind zur Anpassung an unterschiedliche Bodenbedingungen mit einer einstellbaren Rotordrehzahl des Aufbereiters ausgerüstet – somit ist dieses Gerät mit all seinen Merkmalen die ideale Wahl für den professionellen Landwirt!



Mähkombination mit einer Arbeitsbreite von 6,20 m.

EINFACHE BEDIENUNG.

Die tägliche Arbeit mit dem Gerät wurde wesentlich vereinfacht. Durch die intelligente Konstruktion der Aufhängung erhält man eine freie Sicht über den gesamten Mähbereich sowie einen hervorragenden Überblick beim Transport. Die Bodenfreiheit beim Transport sowie beim Wenden auf dem Vorgewende beträgt 350 mm.

PERFEKTE BODENANPASSUNG.

Die neu konstruierte Aufhängung des DiscMaster 600 FT/FR ermöglicht noch bessere Pendelbewegungen sowie einen gleichmäßigeren Bodendruck. Die beiden großen Entlastungsfedern wurden für eine verbesserte Seitenstabilität weiter nach außen gesetzt. Dadurch wird die Grasnarbe optimal geschützt. Darüber hinaus ermöglicht die innovative Aufhängung eine Queranpassung von 24° und gewährleistet somit eine hervorragende Anpassung des Gerätes an unebene Bodenkonturen sowie höhere Arbeitsgeschwindigkeiten.

Die Aufhängung der Mäheinheit erlaubt eine Boden Anpassung von 250 mm nach unten und 450 mm nach oben.



Die innovative Aufhängung ermöglicht eine Queranpassung von 24°.



DiscMaster 632FT mit einer Transportbreite von 3,00 m.



Kompakte Bauweise für einen ausgezeichneten Überblick im Einsatz.

'SEMISWING' - GERINGER VERSCHLEISS, HOHER WIDERSTAND. Die technischen Daten umfassen auch ein Aufbereiter-Konzept, das auf qualitativ hochwertigen, verschleißarmen und widerstandsfähigen Stahlzinken basiert und sich durch wesentlich geringere Unterhaltskosten auszeichnet.

NONSTOP ANFAHR SICHERUNG.

Für maximale Einsatzsicherheit und Schutz des Mähbalkens sind die DiscMaster Scheibenmähdwerke mit der NonStop Anfahr Sicherung ausgestattet. Beim Auftreffen auf ein Hindernis schwenkt das Mähwerk nach hinten und nach oben zurück. Nach dem Passieren des Hindernisses geht es automatisch in die Arbeitsposition zurück. Diese Anfahr Sicherung schont gleichzeitig den Boden.



DiscMaster 632T Farmer.

| DISCMASTER 624T-628T-632T Farmer |

SCHEIBENMÄHWERKE MIT MITTENAUFHÄNGUNG UND AUFBEREITER.

KLEINE GRÖSSE - GROSSE MERKMALE.

Die Bodendruckentlastung kann von Schleppersitz aus mit einem optionalen Hydraulikzylinder verstellt werden. Dies ist eine einfache und sichere Art den Bodendruck auf die jeweiligen Anforderungen einzustellen.

Diese einfache und durchdachte Lösung erleichtert die tägliche Arbeit. Die Entlastungsfeder wird mit einem zusätzlichen Hydraulikzylinder mehr oder weniger gedehnt oder entspannt. Dadurch wird der Auflagedruck mehr oder weniger stark eingestellt. Der eingestellte Auflagedruck kann einfach über eine mechanische Anzeige abgelesen werden.

Der richtig eingestellte Auflagedruck sorgt für ein perfektes Schnittbild und hat auch den Vorteil, dass weniger Leistung benötigt wird und Kraftstoff eingespart werden kann.



Wirksame Aufbereitung durch Kunststoffzinken.



Schnelle Umstellung von Schwadablage auf Breitablage.



Einstellbare Getriebedrehzahl durch Drehen des Getriebes.

Deutz-Fahr hat mit den DiscMaster 624T, 628T und 632T Farmer drei Scheibenmäherwerke mit Mittenaufhängung und Aufbereiter mit Arbeitsbreiten von 2,40 m bis 3,20 m auf den Markt gebracht. Alle Modelle sind mit dem geschweißten DiscMaster Mähbalken ausgestattet.

Die Bodendruckentlastung der mittig aufgehängten Mäheinheit erfolgt über eine Entlastungsfeder. Diese Konstruktion sorgt für eine gleichmäßige Gewichtsverteilung über die gesamte Mähbreite sowie für eine gleichbleibende, raschere und genauere Anpassung an die jeweiligen Bodenkonturen. Die Vorteile liegen in einem geringeren Kufenverschleiß, optimalem Schutz der Grasnarbe sowie einem niedrigeren Kraftstoffverbrauch.

AUFBEREITERFINGER AUS KUNSTSTOFF.

Aufgrund der Kunststoffzinken des Aufbereiters ist das Gesamtgewicht der Geräte auf ein Minimum reduziert, bei gleichzeitig wirksamer Aufbereitung. Die fest montierten Aufbereiterfinger bestehen aus qualitativ hochwertigem Kunststoff. Damit sind sie bestens vor Steinen und anderen Hindernissen geschützt.

EINSTELLBARE AUFBEREITERDREHZAHL.

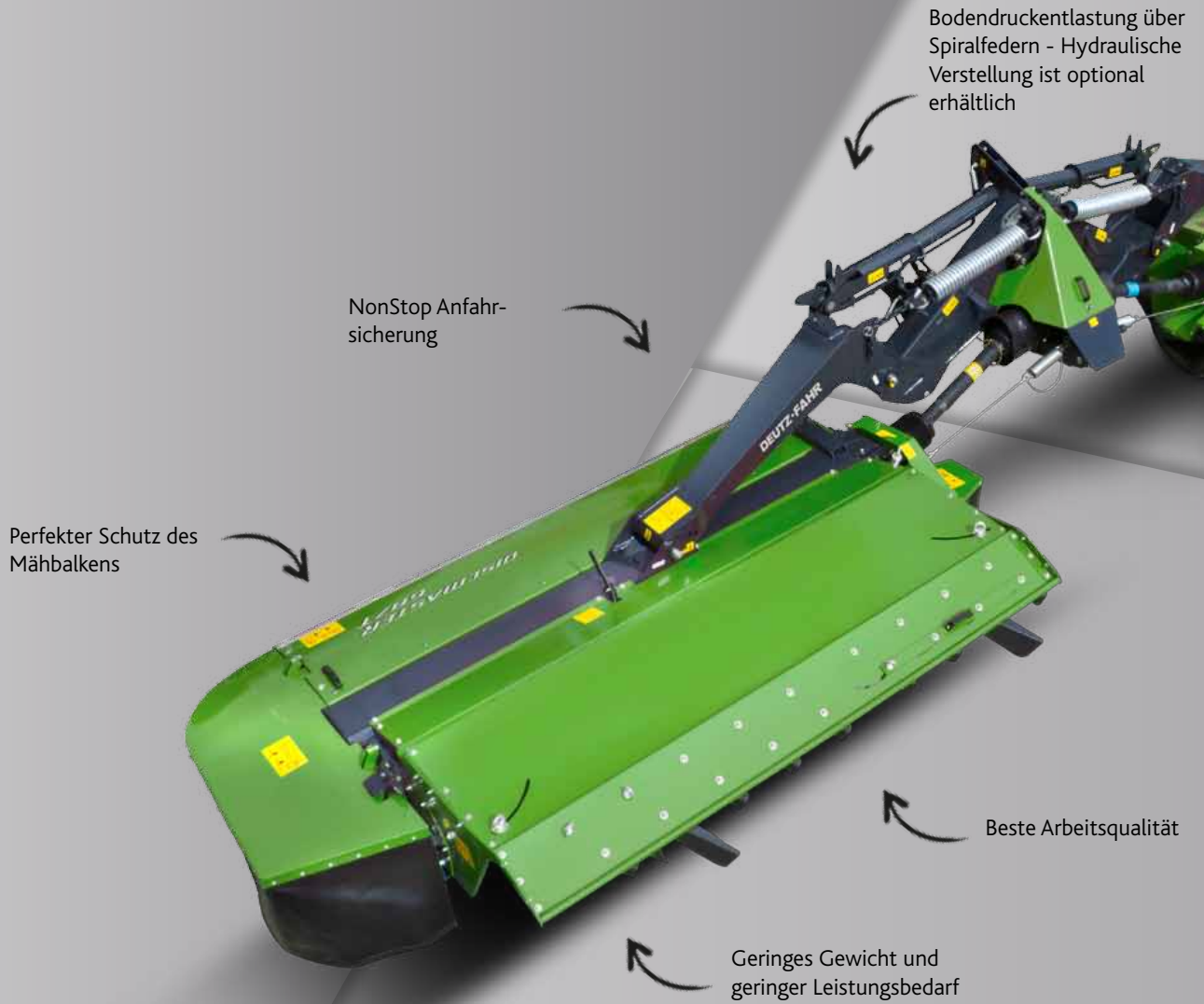
Bei den Scheibenmäherwerken DiscMaster 624T, 628T und 632T Farmer kann durch Wechseln der Riemenscheiben zwischen zwei Geschwindigkeiten (600 U/min bzw. 900 U/min) des Aufbereiterrotors gewählt werden. Bei niedriger Geschwindigkeit des Aufbereiters ist der Kraftstoffverbrauch geringer.

SCHUTZ DES MÄHBALKENS.

Zum bestmöglichen Schutz des Mähbalkens sind die Geräte mit der sogenannten NonStop Anfahrssicherung ausgerüstet. Trifft das Gerät auf ein Hindernis, schwenkt die NonStop Anfahrssicherung das Gerät nach hinten und gleichzeitig über das Hindernis hinweg und versetzt es daraufhin automatisch wieder in seine vorherige Arbeitsposition.

EINSTELLBARE GETRIEBEDREHZAHL.

Die Geräte bieten eine hohe Anpassungsfähigkeit an die jeweiligen Arbeitsbedingungen, da werkseitig die Option zum Betrieb mit 540 U/min oder 1000 U/min vorgesehen ist. Dazu sind keine Zusatzeinrichtungen nötig, es muss lediglich das Hauptgetriebe an der Aufhängung um 180° gedreht werden.



| DISCMASTER 687T |

LEISTUNGSTARK UND
WIRTSCHAFTLICH.



Integrierte vertikale
Abstellvorrichtung



Die Bodendruckentlastung wird über zwei Spiralfedern
eingestellt - optional ist eine eine hydraulische Einstellung
erhältlich.



Kunststoffaufbereiterfinger.

SICHERE EINSATZZEITEN.

Das DiscMaster 687T ist absolut einfach und logisch aufgebaut. Dies findet sich auch in der Bedienung und der Einstellung für den Betrieb wieder. Traktoren mit einem Leistungsbereich um 150 PS sind für den Betrieb völlig ausreichend. Dies spart Kraftstoff und reduziert die Betriebskosten. Ausgestattet ist das DiscMaster 687T mit zwei 3.20 m breiten Mäheinheiten, welche beide mit je 8 Mähscheiben ausgestattet sind. Die Aufbereiterfinger sind bei dem DiscMaster 687T aus Kunststoff gefertigt.

PERFEKT AUSGESTATTET.

Das DiscMaster 687T ist mit vielen Details ausgestattet, welche die tägliche Arbeit deutlich erleichtern und sich auch auf die vielen unterschiedlichen Einsatzbedingungen problemlos einstellen lassen. Die Breitablage ist im Serienumfang genauso enthalten, wie die Möglichkeit die Aufbereiterdrehzahl von 600 bzw. 900 U/min durch Tauschen der Riemenscheiben einzustellen. Um die perfekte Überlappung mit dem Frontmähwerk zu garantieren können die beiden Mäheinheiten in zwei verschiedene Positionen am Auslegearm angebaut werden.

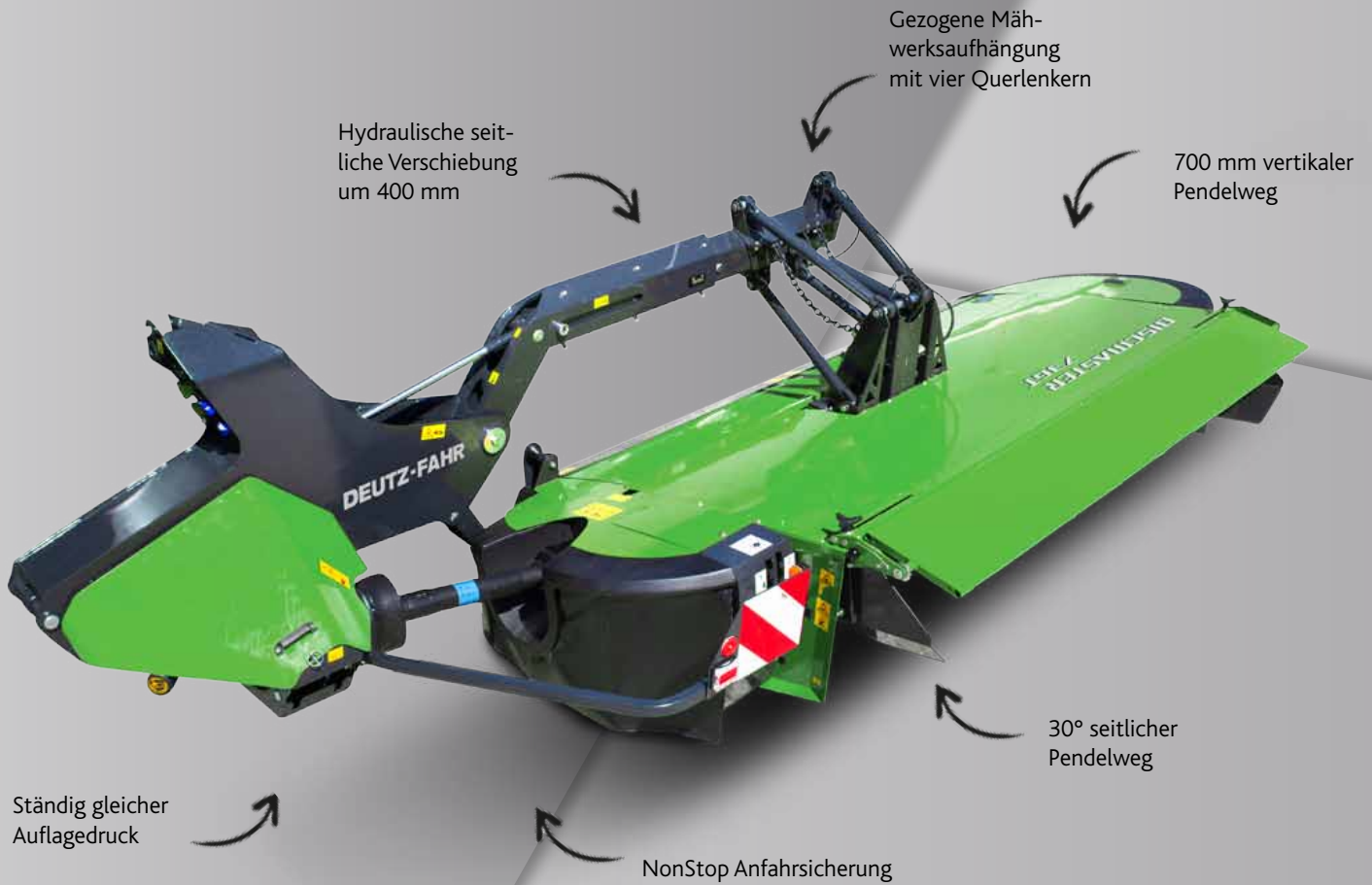
STRASSENTRANSPORT – ÜBER 90° GEKLAPPT.

Für den Straßentransport wird die Mäheinheit in eine kompakte Position vertikal über 90° eingeklappt. Die Transporthöhe des DiscMaster 687T ist unter 4,00 m mit einer ausreichenden Bodenfreiheit beim Transport.



INTEGRIERTE VERTIKALE ABSTELLVORRICHTUNG.

Das DiscMaster 687T besitzt eine integrierte vertikale Abstellvorrichtung. Es wird sicher, bequem und vor allem platzsparend auf die drei Abstellfüße abgestellt. Die Abstellhöhe ist unter 4,00 m Höhe.



| DISCMASTER 736T VARIO |

QUATTROLINK- MÄHWERKSAUFHÄNGUNG.

DIE QUATTROLINK MÄHWERKS-AUFHÄNGUNG ENTSPRICHT DER RADAUFHÄNGUNG EINES FORMEL 1 AUTOS.

Durch die QuattroLink Mähwerksaufhängung haben die Mähwerke der DiscMaster 736TVario in jeder Arbeitsposition immer den gleichen voreingestellten Auflagedruck. Es gibt kein Limit mehr bei dem dem Einsatz der Mähwerke. Die Mäheinheit folgt allen Bodenkonturen, auch wenn sie noch so uneben sind. Das Ergebnis ist perfekte Arbeit unter allen Bedingungen.

NEUES INNOVATIVES AUFHÄNGUNGS-KONZEPT – FÜR PERFEKTE BODEN-ANPASSUNG.

Was macht die QuattroLink Aufhängung so einzigartig? Aufgehängt, wie das Rad eines Formel 1 Autos an vier Querlenkern, ist die Mäheinheit ebenfalls gezogen an dem Auslegearm angebaut. Dies erlaubt der Mäheinheit sich allen Bodenunebenheiten zu jedem Zeitpunkt perfekt anzupassen. Ein großer Vorteil, wenn oft unter wechselnden Bedingungen gearbeitet wird.

KEINE KOMPROMISSE BEI DER BODENANPASSUNG.

Das DiscMaster 736T Vario ist für die schwierigsten Einsatzverhältnisse entwickelt worden. Die Mäheinheit ist mit dem QuattroLink so aufgehängt, dass diese sich 300 mm nach unten und 400 mm nach oben bewegen kann. Insgesamt also 700 mm vertikale Anpassung. Der seitliche Pendelweg beträgt insgesamt 30°. Perfekte Voraussetzungen für lange und intensive Arbeitstage.

DER GROSSE VORTEIL DES QUATTROLINK.

Gute Boden Anpassung, gleichmäßiger Auflagedruck, einfache und genaue Einstellung und auch Geschwindigkeit sind die Punkte welche das DiscMaster 736T Vario mit der QuattroLink Mähwerksaufhängung mit einem Formel 1 Auto verbinden. Die vier Querlenker der QuattroLink Aufhängung erlauben der Mäheinheit unter allen Umständen sich flexibel und perfekt den Bodenkonturen anzupassen.

NONSTOP ANFAHRSICHERUNG.

Die bekannte und jahrelang bewährte NonStop Anfahrtsicherung ist auch in dieses Modell integriert worden. Durch die QuattroLink Mähwerksaufhängung ist die NonStop Anfahrtsicherung nochmals verbessert worden. Die schlepperseitige Mähwerkseinheit kann



QuattroLink-Mähwerksaufhängung - Neues innovatives Konzept mittels spezieller Anlenkung für perfekte Boden-anpassung und absolut gleichmäßigen Auflagedruck. 700 mm vertikale Anpassung - 300 mm nach unten und 400 mm nach oben.



Perfekte Boden Anpassung durch 30° seitlichem Pendelweg.



NonStop Anfahrtsicherung – Trifft die Mäheinheit auf ein Hindernis, so schwingt sie nach oben und nach hinten über das Hindernis hinweg. Nach dem Hindernis geht die Mäheinheit automatisch wieder in die Arbeitsposition zurück. Das alles ohne anzuhalten – NonStop Arbeiten.

dank der speziellen Aufhängung ebenfalls weiter nach oben und hinten ausschwenken. Dies gibt nochmals mehr Sicherheit. Nach dem Passieren des Hindernisses geht auch hier die Mäheinheit automatisch in die Arbeitsposition zurück.

Die Bodendruckentlastung wird einfach hydraulisch aus der Schlepperkabine eingestellt. Der eingestellte Auflagedruck kann auf eine übersichtlichen Skala abgelesen werden.





| DISCMASTER 736T VARIO |

VARIO GARANTIERT PERFEKTE BODENANPASSUNG.

HYDRAULISCHE EINSTELLUNG DER ÜBERLAPPUNG.
Das DiscMaster 736T Vario ist mit dem hydraulischem SideShift ausgestattet. Der Verstellweg des hydraulisch teleskopierbarem Arms beträgt 400 mm. Somit kann der Landwirt schnell auf die vor Ort herrschenden

Gegebenheiten reagieren. Die Einstellung der Überlappung ist sehr schnell und einfach aus der Traktorkabine durchgeführt. Die eingestellte Überlappung kann auf einer großen Skala gut abgelesen werden. Die Überlappung mit dem Frontmäherwerk wird bei Kurvenfahrten und Hangfahrten



Min. 500 mm Aushubhöhe am Vorgewende. Die Mäheinheit wird über die QuattroLink Mähwerksaufhängung ausgehoben und dann der Auslegearm um 10° angehoben.



Egal ob das Mähwerk in der vertikalen oder altbekannten horizontalen Position abgestellt worden ist, der An- und Abbau ist sehr einfach da die Unterlenkeranbaupunkte immer stabil in einer waagerechten Position stehen.

einfach je nach Bedarf erhöht. Bei Fahrten in flachem Gelände wird die Überlappung auf ein Minimum reduziert. Die Flächenleistung wird durch den richtigen Einsatz des Vario Systems um 10% gesteigert.

DEN GANZEN TAG MIT DER GLEICHEN BODENDRUCK-ENTLASTUNG ARBEITEN.

Während der Arbeit bleibt der Auslegearm immer in der gleichen Position. Die Boden Anpassung der Mäheinheit erfolgt ausschließlich über die vier Querlenker der QuattroLink Mähwerksaufhängung. Ein weiterer Vorteil dieses Aufhängungskonzepts ist, dass auch bei Betätigung der seitlichen Verschiebung um 400 mm immer der gleiche Auflagedruck vorherrscht, egal in welcher Position sich der Auslegearm befindet.

Der Wert der Bodendruckentlastung wird nur einmal eingestellt auch wenn die hydraulische Seitenverschiebung betätigt worden ist.

INTEGRIERTE VERTIKALE ABSTELLVORRICHTUNG.

Das DiscMaster 736T Vario verfügen über eine integrierte vertikale Abstellvorrichtung. Ein ebener und befestigter Untergrund ist ausreichend um die Mähwerke platzsparend abzustellen. Die Abstellhöhe des DiscMaster 736T Vario liegt bei 3,53m.

KOMPAKTE TRANSPORTLÖSUNG.

Dank der kompakten Transportposition und dem Durchklappen in die 120° vertikale Transportposition können auch niedrige Durchfahrten problemlos passiert werden und der Fahrer hat über die Rückspiegel freie Sicht nach hinten. Diese kompakten Transportabmessungen werden durch den hydraulisch teleskopierbaren Auslegearm erreicht. Dieser kann um 400 mm nach unten gefahren werden. Die Transporthöhe liegt unter 4,00 m bei ausreichendem Abstand zum Boden.

GLEICHMÄSSIGE GEWICHTSVERTEILUNG BEIM STRASSENTANSPORT.

Das Gewicht des DiscMaster 736T Vario ist beim Straßentransport gleichmäßig zu je 50% auf beide Hinterräder des Schleppers verteilt. Hiermit wird eine extrem stabile Transportposition während der Straßenfahrt erreicht. Gerade im Hinblick auf die immer höheren Transportgeschwindigkeiten ein ganz wichtiger Aspekt.



| DISCMASTER 736T VARIO |

DIE KLEINEN DETAILS FÜR
DEN PERFEKTEN ARBEITSTAG.



Die neue Generation des FlexProtect ist sehr stabil gebaut und trotzdem so flexibel, dass sich beim Auftreffen auf ein Hindernis verformen können.

FÜR ALLE EINSATZBEDINGUNGEN.

In das DiscMaster 736T Vario sind viele nützliche Details eingeflossen, welche die tägliche Arbeit deutlich einfacher und effizienter machen. Der bekannte Stahlfingeraufbereiter ist mit einer über zwei Drehpunkte einstellbaren Aufbereiterplatte kombiniert worden. Durch die beiden Drehpunkte ist ein gleichmäßiger Abstand von der Platte zu den Zinken gewährleistet. Für die Breitablage werden die Schwadleitbleche werkzeuglos nach außen gestellt und für eine Schwadablage, je nach Breite des gewünschten Schwades, weiter zusammengestellt.

STUFENLOS EINSTELLBARE SCHWADLEITBLECHE.

Die Schwadleitbleche lassen sich werkzeuglos und stufenlos einstellen. Für die Breitablage werden sie ganz nach außen gestellt und brauchen somit nicht demontiert werden.

WECHSEL VON SCHWAD- ZU BREITABLAGE.

Der Wechsel von Schwad- auf Breitablage wird werkzeuglos durchgeführt. Für die Breitablage werden die Schwadleitbleche in die äußerste Position geschoben. Die optionale FlipOver Breitstreueinrichtung kann dann entsprechend um 180° gedreht werden und schon ist die Maschine einsatzbereit.



Schneller und einfacher Zugang zum Mähbalken für die tägliche Inspektion der Mähscheiben und Mähklingen.



Die Schwadleitbleche lassen sich werkzeug- und stufenlos einstellen.



Der Wechsel von Schwad- auf Breitablage wird werkzeuglos durchgeführt.



Die Aufbereiterplatte kann über zwei Drehpunkte eingestellt werden. Sehr nützlich - gerade bei großen Futtermassen.

PERFEKTES AUFBEREITEN.

Die Aufbereiterplatte ist über zwei Drehpunkt am oberen und unteren Ende der Platte in 5 Stufen einstellbar. Somit wird eine gleichmäßige, futterschonende aber auch intensive Aufbereitung garantiert. Die unabhängige Einstellung des vorderen Teils der Aufbereiterplatte sorgt für eine perfekte Aufbereitung des Futters. Ebenso wird dadurch die Gefahr von Verstopfungen oder Blockaden verhindert. Die Einstellung des hinteren Teils der Aufbereiterplatte garantiert einen gleichmäßigen Futterfluß und eine luftige Schwadablage.



Das DiscMaster DM 632T Pro ist serienmäßig mit Breitablage ausgestattet.



| DISCMASTER 632T Pro |

GEZOGENE
AUFHÄNGUNG FÜR
AUSGEZEICHNETE
BODENANPASSUNG.



2-SPEED



EINE NEUE KLASSE IM HOCHLEISTUNGSSEGMENT.

Mit der gezogenen Aufhängung des neuen DiscMaster 632T Pro haben wir das Deutz-Fahr Know-how von gezogenen Scheibenmäherwerken auf Scheibenmäherwerke in Dreipunktbau übertragen. Dieses Mähwerk bildet bei einer Arbeitsbreite von 3,20 m und hydraulischer Bodendruckentlastung eine perfekte Kombination mit einem frontmontierten Mäher mit Aufbereiter für eine Gesamtarbeitsbreite von 6,20 m.

EINFACHES ARBEITEN.

Der DiscMaster 632T Pro wurde für den professionellen Einsatz während der hektischen und anspruchsvollen Erntesaison konstruiert. Er verfügt über ein Zwei - Stufen - Schaltgetriebe, einen einfachen Zugang zum Mähbalken, einen Aufbereiterrotor, Aufbereiterfinger aus Stahl und einer hydraulisch gezogenen Aufhängung.

ZWEI-STUFEN-SCHALTGETRIEBE.

Der DiscMaster 632T Pro hat ein Zwei-Stufen-Schaltgetriebe für Aufbereiterdrehzahlen von 900 U/min oder 600 U/min. Der Umschalthebel befindet sich leicht zugänglich oben auf dem Getriebe.



Hydraulische Aufhängung für einfache und präzise Einstellung des Bodendrucks.



Aufbereiterdrehzahlen von 900 U/min oder 600 U/min.



Optional ist ein hydraulisch verstellbares Schwadleitblech verfügbar.



Das gesamte Heck des Mähers kann für einfachen Zugang zum Aufbereiter angehoben werden.



Einfaches Anheben am Vorgewende ohne Betätigung der Dreipunkthydraulik am Schlepper.



Das Mähgut wird vom Graben fortbewegt und kann anschließend sehr einfach aufgenommen werden.



SICHERER STRASSENTRANSPORT.

TRANSPORT.

Der DiscMaster 632T Pro wird hydraulisch in eine vertikale Transportposition geklappt. Der günstige Schwerpunkt beim Transport ergibt eine hervorragende Gewichtsverteilung, während des Straßentransportes.

TECHNISCHE DATEN	DISCMASTER								
	624T	628T	628R	632T FARMER	632T PRO	628FT	632FT	632FR	
Deichsel	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aufbereiter	Kunststoff	Kunststoff	Walzen	Kunststoff	SemiSwing	SemiSwing	SemiSwing	Walzen	
MASSE UND GEWICHTE									
Arbeitsbreite	m	2,40	2,80	2,80	3,20	3,20	2,80	3,20	3,20
Transportbreite	m	1,90	2,10	2,10	2,30	2,25	2,70	3,00	3,00
Gewicht	kg	905	1025	1280	1090	1215	1152	1232	1305
SCHEIBEN									
Anzahl Mähscheiben		6	8	8	8	8	8	8	8
Schnitthöhe	mm	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50
Zapfwelldrehzahl	U/min	540/1000	540/1000	1000	540/1000	540/1000	1000	1000	1000
ANTRIEB UND AUFBEREITER									
Leistungsbedarf	kW/PS	50/70	55/75	60/80	66/90	65/90	50/70	60/80	60/80
Aufbereiterdrehzahl	U/min	600/900	600/900	900/600	600/900	600/900	600/900	600/900	900
Bereifung		-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSATZAUSRÜSTUNG									
Breitablage		●	●	●	●	●	-	-	-
Schwadband		-	-	-	-	-	-	-	-
● = Standard ○ = Optional - = Nicht lieferbar									


TECHNISCHE DATEN	DISCMASTER						
	687T	690T	736T VARIO	932T	932R		
Deichsel	-	-	-	Links	Links		
Aufbereiter	Kunststoff	SemiSwing	SemiSwing	SemiSwing	Walzen		
MASSE UND GEWICHTE							
Arbeitsbreite	m	8,40/8,70	9,00	3,50	3,20	3,20	
Transportbreite	m	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	
Gewicht	kg	2129	3216	1484	1972	2061	
SCHEIBEN							
Anzahl Mähscheiben		16 (2x8)	16 (2x8)	10	8	8	
Schnitthöhe	mm	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50	
Zapfwelldrehzahl	U/min	1000	1000	1000	540/1000	540/1000	
ANTRIEB UND AUFBEREITER							
Leistungsbedarf	kW/PS	110/150	147/200	90/120	60/80	60/80	
Aufbereiterdrehzahl	U/min	600/900	600/900	100/700	900/600	900/600	
Bereifung		-	-	-	380/55-17	380/55-17	
ZUSATZAUSRÜSTUNG							
Breitablage		○	○	○	○	○	
Schwadband		-	○	-	○	○	
● = Standard ○ = Optional - = Nicht lieferbar							

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

Vertragshändler

Wir empfehlen die Verwendung von Originalschmierstoffen und Originalkühlmitteln.



DEUTZ-FAHR ist eine Marke von  SAME DEUTZ-FAHR
deutz-fahr.com

