

# DISCMASTER



| DE |

DEUTZ-FAHR  
DiscMaster 100 - 200 - 300 - 400





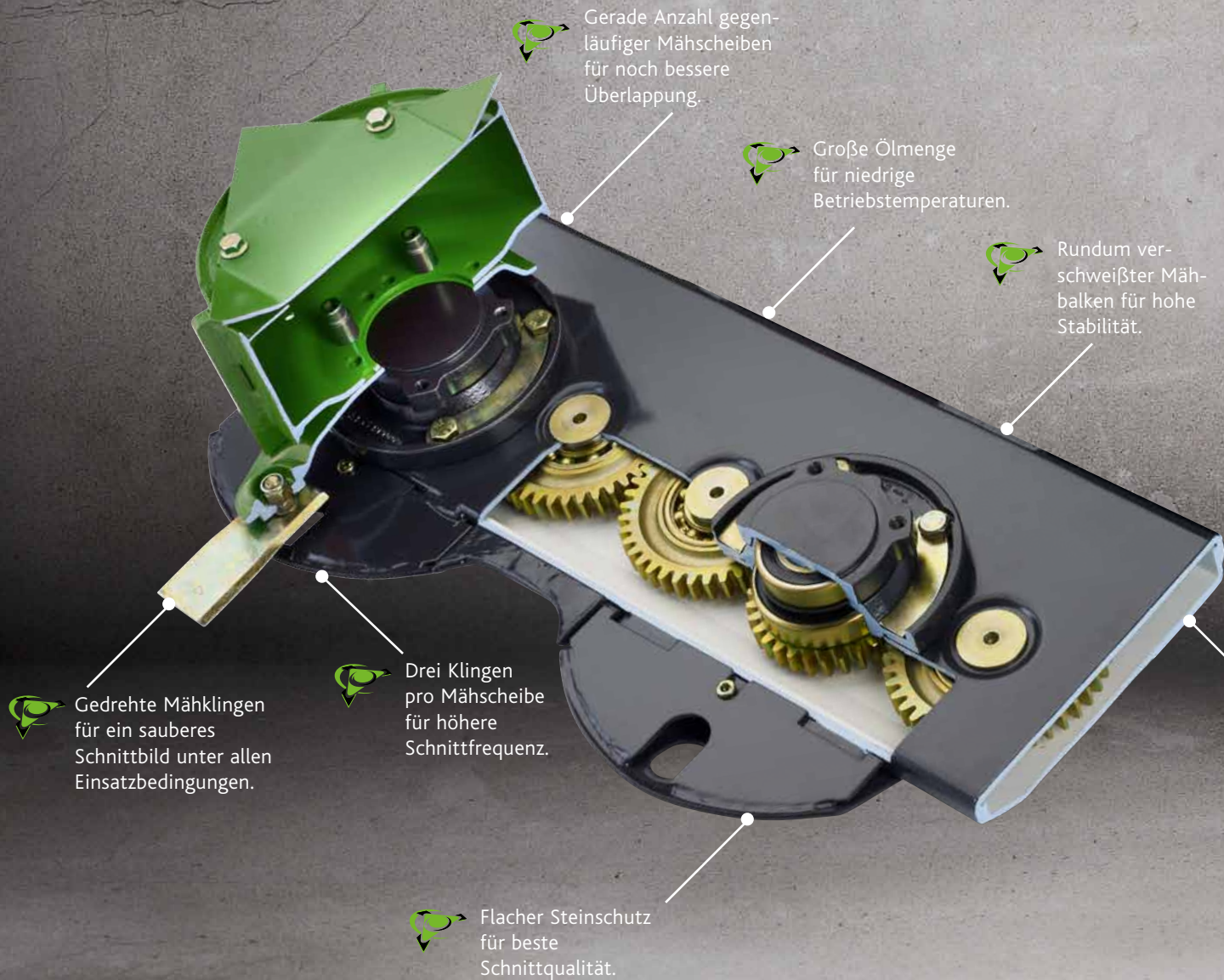
KONTINUIERLICHE  
WEITERENTWICKLUNG.



Über Jahrzehnte hat Deutz-Fahr Erfahrungen in der Entwicklung von hochmoderner Landtechnik gesammelt. Das Ergebnis sind innovative Maschinen, die dem Landwirt die Arbeit erleichtern. Deutz-Fahr bietet hier ein großes Produktprogramm, welches den Landwirt zuverlässig beim Erreichen seiner Ziele unterstützen.

**MIT DEN ERFAHRUNGEN DER LANDWIRTE ENTWICKELT.**

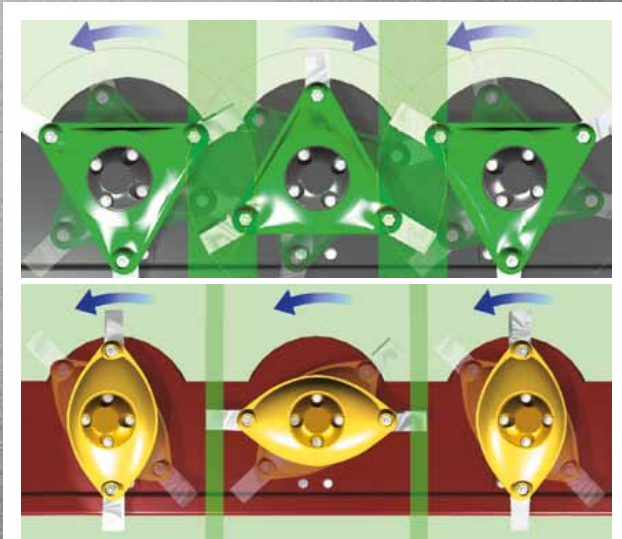
Unser Ziel ist die kontinuierliche Weiterentwicklung unserer Produkte, wobei auch intensiv die Erfahrungen unserer Kunden mit einfließen. Wir wollen unseren Kunden helfen, ihre Arbeit erfolgreich zu verrichten. Der Erfolg unserer Kunden ist auch unser Erfolg.



# 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.*

## MÄHLEISTUNG IN EINER NEUEN DIMENSION.



Mit drei Klingen pro Mähscheibe...  
...befindet sich immer eine Klinge in Mähposition.



Express-Klingenschnellwechsel ist für alle Scheibenmäherwerke der Baureihe DiscMaster verfügbar.



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



Direktantrieb vom Getriebe zur ersten Scheibe für eine effiziente Kraftübertragung.



Nach oben herausnehmbare Mähscheibenlagerungen.

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 – auch begünstigt durch den von den Mähscheiben erzeugten Luftstrom – 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.

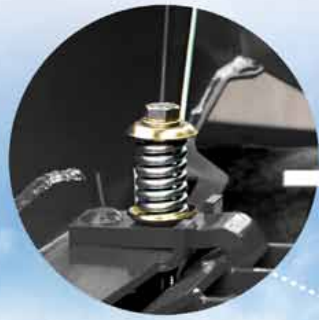
### GERÄUSCHARMER MÄHBALKEN.

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

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

### HOCHLEISTUNGS-MÄHBALKEN.

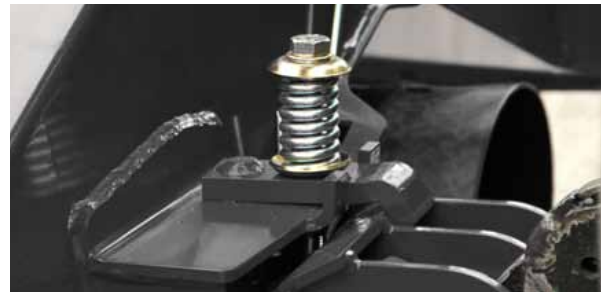
Der DiscMaster Mähbalken hat eine hohe Ölkapazität für eine sehr niedrige Betriebstemperatur. Dies garantiert eine effiziente Ölkühlung und Schmierung des gesamten Mähbalkens. Der voll verschweißte Mähbalken mit überlappenden C-Profilen ist ebenso verwindungssteif wie robust und gewährleistet überragende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



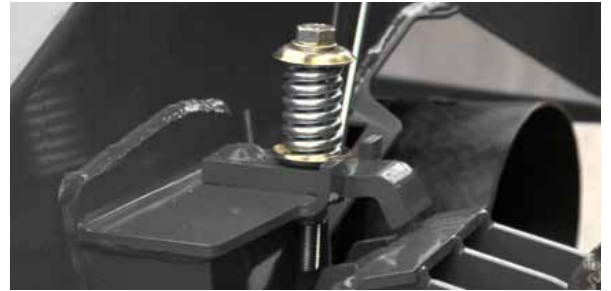
NONSTOP  
ANFAHRSICHERUNG  
– PERFEKTER SCHUTZ.



## ABSOLUTER MÄHBALKENSCHUTZ.



Beim Auftreffen auf ein Hindernis wird die Anfahrssicherung ausgelöst und die Mäheinheit schwenkt nach hinten...



...und über das Hindernis und kehrt dann in die Arbeitsposition zurück.



Kein Anhalten - Kein Zeitverlust.

### NONSTOP ANFAHRSSICHERUNG.

Die Deutz-Fahr DiscMaster 200, 300, 390, 395 und 400 H Serien sind alle mit der NonStop Anfahrssicherung zum Schutz des Mähbalken ausgestattet. Die integrierte Anfahrssicherung schützt den Mähbalken vor Beschädigungen durch Hindernisse.

Trifft der Mähbalken auf ein Hindernis, so weicht er automatisch nach oben und nach hinten aus.

Nach dem Passieren des Hindernisses kehrt das Mähwerk automatisch in die Arbeitsposition zurück. Anhalten oder Rückwärtsfahren ist nicht notwendig.



| DISCMASTER 390-395 |

# BUTTERFLYKOMBINATION OHNE AUFBEREITER.





#### HOHE LEISTUNG BEI GERINGEM GEWICHT.

Deutz-Fahr stellt die neue Scheibenmäherkombination DiscMaster 390-395 vor. Die Mäherkombination bietet effiziente Leistung bei einer Arbeitsbreite von 8,50-9,50 m und einem geringen Maschinengewicht.

Das DiscMaster 390-395 ist eine effiziente, energiesparende Lösung. Entwickelt um die Betriebskosten niedrig zu halten, bietet die Scheibenmäherkombination höchste Leistung bei niedrigem Verbrauch. Ein spezielles Design mit einem Gewicht von nur 1360-1500 kg und idealer Gewichtsverteilung ermöglichen den Einsatz ab 120 PS Schlepperleistung. Das DiscMaster 390-395 ist eine Mähkombination mit geringem Leistungsbedarf und Gewicht bei höchster Leistung, dies bietet höchste Effizienz.

Ausgerichtet auf maximale Schlagkraft ist das DiscMaster 390-395 mit allen Funktionen ausgestattet, um die Anforderungen eines leistungsstarken Mähwerks zu erfüllen. Die mittig aufgehängten Mäheinheiten sind mit den bewährten Dreiklingen-Mähscheiben ausgestattet und bieten somit eine unübertroffene Mähleistung.

Beim Kontakt mit Hindernissen lässt die Deutz-Fahr NonStop Anfahrtsicherung das Mähwerk nach hinten und oben ausweichen, und

#### VERTIKALE ABSTELLVORRICHTUNG.

Die Butterfly Mäherwerke DiscMaster 390-395 sind alle mit der integrierten vertikalen Abstellvorrichtung ausgestattet. Die Mäherwerke lassen sich so einfach und vor allem platzsparend abstellen.



#### HYDRAULISCH EINSTELLBARE BODENDRUCK-ENTLASTUNG.

Mit einfachen Mitteln kann die Bodendruckentlastung während der Arbeit vom Schleppersitz aus an die entsprechenden Arbeitsbedingungen angepasst werden.

anschließend automatisch in Arbeitsposition zurück schwenken. Außerdem bieten die DiscMaster Mähbalken eine perfekte Arbeitsqualität bei sehr niedrigem Geräuschpegel für einen komfortablen, langen Arbeitstag.

#### STRASSENTRANSPORT

Zum Straßentransport werden die Mäherwerke vertikal, kompakt hinter den Schlepper geklappt. Die Konstruktion sorgt für eine gleichmäßige Gewichtsverteilung und einen Schwerpunkt dicht am Schlepper. In Transportstellung liegt die Maschinenbreite unter 3,00 m und die Transporthöhe unter 4,00 m. Die seitlichen Schutzabdeckungen können zur Verringerung der Transporthöhe eingeklappt werden.



| DISCMASTER 390-395 |

# PERFEKTE MÄHKOMBINATION.

DAS DISCMASTER 390-395 KANN AN DIE ARBEITSBREITE DES FRONTMÄHWERKES ANGEPA SST WERDEN. UM EINE OPTIMALE ÜBERLAPPUNG ZWISCHEN DER VORDEREN UND HINTEREN EINHEIT ZU ERZIELEN, KÖNNEN DIE MÄHWERKE IN ZWEI VERSCHIEDENEN POSITIONEN MONTIERT WERDEN. DIE ARBEITSBREITE KANN AUF 8,50 M ODER 8,70 M UND 9,30 M ODER 9,50 M EINGESTELLT WERDEN.



Zwei Einstellmöglichkeiten.



NonStop Anfahrssicherung.



Mittenaufhängung.



Vorgewendestellung.

#### MITTENAUFHÄNGUNG.

Die mittig aufgehängten Mähwerke bieten eine gleichmäßige Gewichtsverteilung über die gesamte Mähbreite. Diese Konstruktion sorgt für eine gleichbleibende, raschere und genauere Anpassung an die jeweilige Bodenkontur. Die Vorteile liegen in einem geringeren Kufenverschleiß, optimalem Schutz der Grasnarbe sowie niedrigerem Kraftstoffverbrauch.

#### NONSTOP ANFAHRSSICHERUNG.

Für maximale Einsatzsicherheit und Schutz des Mähbalkens sind die DiscMaster Scheibenmäherwerke mit der NonStop Anfahrssicherung ausgestattet. Beim Auftreffen auf ein Hindernis schwenkt das Mähwerk nach hinten und nach oben zurück. Nach dem Passieren des Hindernisses geht das Mähwerk automatisch in die Arbeitsposition zurück.

#### PERFEKTE BODENANPASSUNG.

Das DiscMaster 390-395 ist mit zwei verstellbaren Entlastungsfedern ausgestattet. Der perfekte Bodendruck kann leicht über die beiden Entlastungsfedern den Bedürfnissen angepasst werden.

#### AUSHUBHÖHE.

Am Vorgewende werden die Mähwerke durch die Hydraulikzylinder ausgehoben, welche die Mähwerke auch in Transportstellung bringen. Somit wird eine ausreichende Aushubhöhe sichergestellt und Schwade am Vorgewende können so ohne Probleme überfahren werden.



| DISCMASTER 328-332-336-340 |

# HECKSCHEIBENMÄHWERK OHNE AUFBEREITER.



#### GROSSE ARBEITSBREITEN – GERINGES GEWICHT.

Die DiscMaster 300 Serie umfasst Arbeitsbreiten von 2,80 - 4,00 m. Das Gewicht der Mähwerke liegt zwischen 810 kg und 940 kg je nach Arbeitsbreite. Die notwendige Schlepperleistung liegt bei 37 KW / 50 PS. In Kombination mit einem Disc-Master 328F oder 332F kann eine Arbeitsbreite von maximal 6,80 m erreicht werden.

#### MITTENAUFHÄNGUNG.

Die DiscMaster 300 Serie hat die Mäheinheit mittig aufgehängt, sodass sich das Gewicht gleichmäßig auf die gesamte Arbeitsbreite verteilt. Diese Konstruktion sorgt für eine gleich bleibende, raschere und genauere Anpassung an die jeweilige Bodenkontur. Die Vorteile liegen in einem geringeren Kufenverschleiß, optimalen Schutz der Grasnarbe sowie niedrigerem Kraftstoffverbrauch.

#### PERFEKTES SCHNITTBILD.

Diese Maschinen sind mit der neusten Generation des DiscMaster Mähbalkens ausgestattet. Ein unübertroffen sauberes Schnittbild wird dank der dreieckigen Mähscheiben mit drei Klingen erreicht. Die große Entlastungsfeder in Kombination mit der Mittenaufhängung des Mähwerkes bietet einen perfekten Fluss des Mähgutes über den Mähbalken hinweg.



Große Entlastungsfedern garantieren immer eine optimale Bodendruckentlastung mit perfekter Bodenanpassung.



Die Mittenaufhängung ermöglicht schnelle und präzise Bodenanpassung.



Die Bodendruckentlastung wird über eine Spiralfeder eingestellt. Eine hydraulische Verstellung ist optional verfügbar.

#### HYDRAULISCH EINSTELLBARE BODENDRUCKENTLASTUNG.

Mit einfachen Mitteln kann die Bodendruckentlastung während der Arbeit vom Schleppersitz aus an die entsprechenden Arbeitsbedingungen angepasst werden.

Die hydraulisch einstellbare Bodendruckentlastung ist optional verfügbar.

Die perfekte Einstellung des Auflagedrucks spiegelt sich in dem Arbeitsergebnis wieder. In der Futterernte bedeutet dies in erster Linie sauberes und hochwertiges Futter, bei gleichzeitiger Kraftstoffeinsparung.



| DISCMASTER 328-332-336-340 |

## EINFACH AUFGEBAUT.

*DIE ANBAUPUNKTE DER DISCMASTER 300 BAUREIHE SIND SO KONSTRUIERT, DASS SIE AUF UNTERSCHIEDLICHE ANBAUSITUATIONEN DER SCHLEPPER PASSEN. EIN WEITERER VORTEIL IST, DASS DIE HECKMÄHWERKE AUF DIE FRONTMÄHWERKE EINGESTELLT WERDEN KÖNNEN. HIERDURCH WIRD EINE PERFEKTE ÜBERLAPPUNG GESICHERT. GLEICHZEITIG WIRD DIE MAXIMALE ARBEITSBREITE AUSGENUTZT.*



Vertikale Transportposition von bis zu 125° für eine optimale Gewichtsverteilung.



Diese Maschinen können ohne zusätzliches Zubehör sowohl mit der 540er als auch mit der 1000er Zapfwelle gefahren werden.



Trifft das Mähwerk auf ein Hindernis, weicht es nach hinten und gleichzeitig nach oben aus.

#### VERTIKALE TRANSPORTPOSITION.

Die Mähwerke werden hydraulisch in eine vertikale Transportposition von bis zu 125° geklappt. Der günstige Schwerpunkt sichert eine perfekte Gewichtsverteilung, wobei das Gewicht dicht am Schlepper ist.

#### NONSTOP ANFAHRSICHERUNG.

Für den maximalen Schutz des Mähbalkens ist die DiscMaster 300 Serie mit der Deutz-Fahr NonStop Anfahrssicherung ausgestattet. Beim Auftreffen auf ein Hindernis schwenkt das Mähwerk nach hinten und nach oben zurück. Nach dem Passieren des Hindernisses schwenkt es automatisch in die Arbeitsposition zurück.

#### EINSTELLBARE ZAPFWELLENGESCHWINDIGKEIT.

Die DiscMaster 300 Serie wird ab Werk so ausgestattet, dass es sowohl mit 540 als auch mit 1.000 Zapfwellenumdrehungen gefahren werden kann. Dazu wird kein zusätzliches Zubehör benötigt. Zum Wechsel der Zapfwellendrehzahl wird das Hauptgetriebe des Mähwerks um 180° gedreht.

#### VORGEWENDEZYLINDER.

Das Ausheben des Mähwerkes am Vorgewende erfolgt ganz einfach, ohne dabei die Heckhydraulik des Traktors zu benutzen. Ein Hydraulikzylinder hebt das Mähwerk am Vorgewende aus und bringt es danach wieder in Arbeitsposition, dabei entsteht eine ausreichend große Bodenfreiheit unter dem Mähbalken. Der selbe Hydraulikzylinder bringt das Mähwerk auch in die Transportposition.

DiscMaster 332 mit 3,20 m Arbeitsbreite.





| DISCMASTER 328F-332F |

# GERINGES GEWICHT – HOHE FLÄCHENLEISTUNG.

*DAS NEUE DISCMASTER 328F-332F IST GEKENNZEICHNET DURCH EIN PERFEKTES SCHNITTBILD UND EINE ERSTKLASSIGE BODENANPASSUNG AUF JEDEM GELÄNDE. ACHT GEGENLÄUFIGE MÄHSCHWEIBEN GARANTIEREN EIN SAUBERES SCHNITTBILD.*





#### GEBAUT FÜR JEDES GELÄNDE.

Hervorragende Bodenangepassungsfähigkeit, einfache Bedienung und ein geringes Gewicht gehören zu den Besonderheiten dieser Maschine. Mit einer Arbeitsbreite von 2,80-3,20 m und einem Gewicht von 670-710 kg kann das DiscMaster 328F-332F mit Schleppern ab 45 PS gefahren werden. In Kombination mit einem 3,20 m Heckmäherwerk ergibt dies eine schlagkräftige Mähwerkskombination mit 6,00-6,20 m Arbeitsbreite.

#### ANFAHR SICHERUNG.

Um einen maximalen Schutz zu gewährleisten und um Stoßbelastungen auf die Maschine so gering wie möglich zu halten, weicht das Mähwerk beim Auftreffen auf ein Hindernis nach hinten und gleichzeitig nach oben aus, sodass es nicht zu Beschädigungen kommt.

#### ZWEI ZAPFWELLENGESCHWINDIGKEITEN.

Standard sind 1.000 Zapfwellenumdrehungen. Durch einfaches Wechseln der Riemenscheibe am Antriebsstrang ist es möglich, das Mähwerk auch mit 750 Umdrehungen zu fahren und somit Kraftstoff zu sparen. Dies kann in Kombination mit einem gezogenen oder angebauten Heckmäherwerk und in Kombination mit einem Butterflymäherwerk eingesetzt werden.



Gute Sicht auf die Maschine vom Traktorsitz aus.



Optimaler Zugang zum Mähbalken durch klappbaren Front- und Seitenschutz.



Die Maschine ist serienmäßig mit zwei Schwadscheiben ausgestattet. Sie ermöglichen Schwadbreiten von ca. 2,40 m.



Durch Wechseln der Riemenscheiben kann das DiscMaster 332F mit 750 U/min gefahren werden.

#### BEDIEN- UND WARTUNGSFREUNDLICH.

Das DiscMaster 328F-332F ist sehr bedien- und wartungsfreundlich. Der Zugang zum Mähbalken ist dank klappbarer Schutzabdeckungen sehr gut.



| DISCMASTER 332XF |

# AUSSERGEWÖHNLICHE SCHWADBREITEN- EINSTELLUNG.



### LUFTIGE SCHWADABLAGE.

Die aktiv angetriebene Schnecke fördert ein luftiges voluminöses Schwad in der Mitte zusammen. Das Futter wird direkt hinter dem Mähbalken von der Schnecke aufgenommen. Es kommt erst wieder mit dem Boden in Kontakt, wenn es abgelegt wird. Dies reduziert die Gefahr der Futtermverschmutzung erheblich. Das Futter kann bei der entsprechenden Witterung dann perfekt trocknen.



Aktiv angetriebene Schwadzusammenführung für ein perfektes Schwad.



Die Schwadbreite wird einfach über verstellbare Leitbleche eingestellt. Der zusätzliche Leistungsbedarf beträgt nur 5 PS.

### DISCMASTER 332XF DECKT ALLE BEDÜRFNISSE AB.

Es ist das einzige Frontscheibenmäherwerk mit aktiv angetriebener Schwadzusammenführung, welches werkzeuglos und schnell in der Ablagebreite verstellbar ist. Die Leitbleche sind über Schnellverschlüsse gesichert und können so mit wenigen Handgriffen in der Position geändert werden. Für die Breitablage werden sie oben auf dem Mähwerk in einer Halterung befestigt. Es gibt drei Optionen der Schwadbreiteneinstellung (1,00, 1,15 und 1,30 m) und entsprechende Breitablage von 2,20 m. Dies ist eine noch nie dagewesene Flexibilität. Eine schmale Ablage zwischen den Schlepperrädern oder auch eine Breitablage für den schnellen Trocknungsprozess sind möglich.

### FÜR ALLE EINSÄTZE ENTWICKELT.

Das DiscMaster 332XF lässt sich universell an alle Einsatzbedingungen anpassen, sei es in Kombination mit einem Heckmäherwerk oder einem Ladewagen. 1,00 m breite Schwade passen auch bei Schleppern mit kleinsten Spurbreiten und können z. B. perfekt von der Ladewagen

Pickup aufgenommen werden. Auch auf entsprechende Witterungseinflüsse kann die Schwadbreite angepasst werden. An heißen Tagen kann ein entsprechend schmales Schwad abgelegt werden, welches im Tagesverlauf nicht so stark austrocknet.

### PERFEKTE BODENANPASSUNG.

Genau wie das DiscMaster 332F verfügt das DiscMaster 332XF über eine perfekte Boden Anpassung. Die Mäheinheit kann sich bis zu 430 mm nach oben und 210 mm nach unten anpassen. Dies garantiert perfekte Boden Anpassung unter allen Umständen.

### FLEXIBILITÄT.

Das DiscMaster 332XF ist eine aktiv angetriebene Schwadzusammenführung. Die Schnecke wird über Keilriemen angetrieben. Der Leistungsbedarf für das DiscMaster 332XF liegt bei nur 60 PS. Das Gesamtgewicht beträgt 855 kg.



| DISCMASTER 328F-332F-332XF |

# TOP BODENANPASSUNG.

*DIE DISCMASTER 300F UND 332XF HABEN EINE PERFEKTE BODENANPASSUNG. DER MÄHBALKEN KANN SICH 430 MM NACH OBEN UND 210 MM NACH UNTEN BEWEGEN. DIE MÖGLICHE QUERNEIGUNG BETRÄGT 17°. DIES ERMÖGLICHT DEM MÄHWERK ALLEN BODENUNEVENHEITEN PERFEKT ZU FOLGEN.*



Die Mäheinheit bewegt sich unabhängig vom Fronthubwerk des Schleppers, dadurch kann eine bestmögliche Boden Anpassung des Mähwerkes erzielt werden.



Sicherer Transport durch geringe Breite.



Zwei Entlastungsfedern sorgen für perfekte Boden Anpassung.



Eine Anfahrssicherung ist integriert. Die Mäheinheit kann nach oben und nach hinten ausweichen.

#### EINFACHE EINSTELLUNG.

Die Boden Anpassung erfolgt über die Konstruktion der Aufhängung des Mähwerkes. Der Schlepper muss hierzu nicht über eine besondere Fronthydraulik verfügen.

#### EINFACHE BEDIENUNG DER MASCHINE.

Das richtige Einstellen der Maschine ist sehr anwenderfreundlich. Der Frontkraftheber des Traktors wird auf eine vorgegebene Höhe eingestellt, das Ausheben der Maschine erfolgt dann über einen im Mähwerk integrierten Hydraulikzylinder. Der Bodendruck wird dabei über zwei Federn eingestellt und ein exaktes Schnittbild wird durch die standardmäßigen drei Klingen pro Mäh Scheibe gewährleistet.

#### DEUTZ-FAHR 328F-332F-332XF. BODENANPASSUNG.





| DISCMASTER 432H-436H-440H |

# KOMPAKTE BAUWEISE – STARKE LEISTUNG.

*DEUTZ-FAHR BRINGT EINEN MITTIG ANGEBAUTEN SCHEIBENMÄHER MIT HYDRAULISCHER BODENDRUCKENTLASTUNG AUF DEN MARKT, DER IN 3,20-3,50 UND 4,00 M ARBEITSBREITE LIEFERBAR IST.*



#### PERFEKTE BODENANPASSUNG.

Die DiscMaster 400H Baureihe ist mit einer Mittenaufhängung ausgestattet. Die seitliche Anpassung beträgt 15° in beiden Richtungen. Ideal für ein perfektes Arbeitsergebnis.

#### BODENDRUCKENTLASTUNG.

Die hydropneumatische 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.



Hydropneumatische Bodendruckentlastung und perfekte Boden Anpassung.



Hohe Bodenfreiheit beim Wenden auf dem Vorgewende.

#### BAUREIHE DISCMASTER 400H.

Die Modelle der Baureihe DiscMaster 400H sind mit dem komplett verschweißten DiscMaster Mähbalken sowie mit einer geraden Anzahl an gegenläufig rotierenden Mäskleiben für eine optimale Schnittqualität ausgestattet. Dadurch wird unter allen Verhältnissen ein hervorragendes Mähverhalten erzielt. Besonderes Augenmerk wurde auf eine möglichst einfache, direkte und effektive Bedienung im täglichen Einsatz gelegt.

#### DEUTLICHE VORTEILE.

Die Geräte haben eine Mittenaufhängung, was zahlreiche Vorteile mit sich bringt, wie zum Beispiel einen gleichmäßigen Bodendruck sowie rasche Anpassung an wechselnde Bedingungen. Diese Merkmale sorgen für einen saubereren Schnitt, besseren Schutz der Grasnarbe und außerdem für einen geringeren Kraftstoffverbrauch sowie weniger Verschleiß der Gleitkufen.

#### DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Hydraulische Bodendruckentlastung für genaue Einstellung des Bodendrucks.
- Mittige Aufhängung für gleichmäßige Gewichtsverteilung.
- Ausheben auf dem Vorgewende über Vorgewendezylinder – ausreichende Bodenfreiheit unter dem Mähbalken.
- NonStop-Anfahrsicherung zum Schutz des Mähbalkens.
- Hervorragende Boden Anpassung in Hanglagen – mit einem Höhenausgleich von 15° nach oben und unten.

#### FLEXIBLE EINSATZMÖGLICHKEITEN.

Durch die spezielle Mähbalkenaufhängung kann sich der Mähbalken optimal über die gesamte Arbeitsbreite der Bodenkontur 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.



| DISCMASTER 432H-436H-440H |

# HOCHLEISTUNGSMÄHER.

## VORGEWENDEZYLINDER.

Die DiscMaster 400H werden problemlos über einen Vorgewendezyylinder angehoben, d.h. die Dreipunktanhängung des Schleppers muss dazu nicht aktiviert werden. Da die Gelenkwelle ihre Stellung beibehält, kommt es zu keinen Übertragungsschwingungen und somit zu geringerem Verschleiß sowohl am Schlepper als auch am Gerät.

## NONSTOP ANFAHRSICHERUNG.

Die Deutz-Fahr DiscMaster 400H sind mit der NonStop Anfahrtsicherung zum Schutz des Mähbalken ausgestattet. Trifft das Mähwerk auf ein Hindernis, weicht es nach hinten und gleichzeitig nach oben aus. Die Maschine kehrt automatisch wieder in die Arbeitsposition zurück. NonStop fahren - ohne Zeitverlust.





#### HERVORRAGENDE KRAFTÜBERTRAGUNG.

Die DiscMaster 400H Baureihe hat einen direkten Antrieb vom Getriebe zur ersten Mähscheibe. Damit wird eine wirksame Kraftübertragung sichergestellt und die gesamte Breite des Mähbalkens kann voll ausgenutzt werden.

#### 4,00 M ARBEITSBREITE FÜR HOHE EFFIZIENZ.

Das DiscMaster 440H hat mit 4,00 m die breiteste Arbeitsbreite dieser Baureihe und ist mit 10 Mähscheiben ausgestattet. Die Mittenaufhängung garantiert auch hier eine perfekte Boden Anpassung.

#### SICHERER UND EINFACHER TRANSPORT.

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



NonStop Anfahrtsicherung.



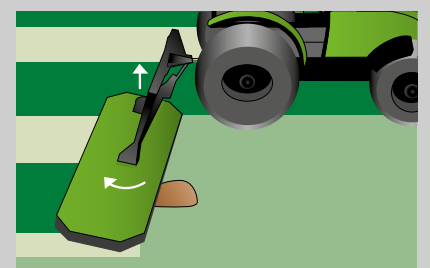
Am Vorgewende wird das Mähwerk über einen Hydraulikzylinder ausgehoben.



Die mittige Aufhängung des Mähbalkens sorgt für eine perfekte Boden Anpassung.



Direktantrieb vom Getriebe zur ersten Scheibe für effiziente Kraftübertragung.



Beim Auftreffen auf ein Hindernis kann die Mäheinheit nach hinten und nach oben ausweichen.



| DISCMASTER 228-232 |

# ZUVERLÄSSIG UND BEDIENERFREUNDLICH.

HECKSCHEIBENMÄHWERK MIT SEITENAUFHÄNGUNG.  
Die Baureihe DiscMaster 200 ist ein leichtes und einfaches Scheibenmähwerk in kompakter, aber gleichzeitig langlebiger Bauweise. Die Baureihe wird in den Arbeitsbreiten von

2,80 m und 3,20 m angeboten. Der geschweißte DiscMaster Mähbalken mit seinen dreieckigen Mähscheiben sorgt gerade unter schwierigen Einsatzbedingungen für eine gleich bleibende und hervorragende Arbeitsqualität.



#### KRAFTVOLLER ANTRIEB UND OPTIMALE BODENANPASSUNG.

Das Scheibenmäherwerk ist mit einem elastischen, selbstspannendem Keilriemenantrieb ausgerüstet. Wenn sich der Riemen lockert, schiebt die Feder das Antriebsrad nach außen und spannt somit automatisch den Riemen. Aufgrund der sehr elastischen Aufhängung sind diese Mäher mit einem Arbeitswinkel von 35° nach oben und unten bestens für die Arbeit an Hanglagen und in hügeligem Gelände geeignet.

#### EINFACHE BEDIENUNG.

Zur Einstellung der erforderlichen Bodendruckentlastung besitzt das Scheibenmäherwerk einstellbare Entlastungsfedern. Nachdem die Bodendruckentlastung richtig eingestellt wurde, kann das Gerät vollständig von der Schlepperkabine aus betätigt werden. Beim Anheben auf dem Vorgewende oder dem Wechsel in die Transportstellung wird die Schlepperhydraulik in der Höhe nicht verändert.

#### STRASSENTRANSPORT.

In der Transportstellung wird der Mäher hydraulisch in eine vertikale Stellung genau hinter den Schlepper eingeklappt. Der Schwerpunkt befindet sich nahe am Schlepper, wodurch eine hervorragende Gewichtsverteilung sowie Stabilität beim Transport gewährleistet werden. Einfach und sicher!



Federbelasteter Keilriemenantrieb.



Durch diese Anhängung kann das Mähwerk sich sehr gut Böschungswinkeln anpassen.



Vorgewendeaushub über einen Hydraulikzylinder.



Vertikale Klappung für einen sicheren Transport.

#### SCHUTZ DES MÄHBALKENS.

Zum Schutz des Mähbalkens vor äußeren Hindernissen besitzt das Gerät eine integrierte NonStop-Anfahrtsicherung. Beim Auftreffen auf ein Hindernis schwenkt die NonStop-Anfahrtsicherung die Mäheinheit nach hinten über das Hindernis hinweg. Nach dem Passieren des Hindernisses geht die Mäheinheit automatisch wieder in die Arbeitsposition.

#### AUSSTATTUNG.

Für die DiscMaster 200 Serie ist die rechte Schwadscheibe im Serienumfang enthalten. Hohe Gleitkufen für steinige oder weiche Böden sind als Option erhältlich.



| DISCMASTER 117-122-124 |

# ZUVERLÄSSIGE MÄHWERKE UND EINFACH IN DER HANDHABUNG.

Auch die kleinste DiscMaster Baureihe ist mit dem bekannten und bewährtem Mähbalken ausgestattet. Es handelt

sich um einen geschweißten Mähbalken der auch in den größten Modellen der DiscMaster Baureihe verbaut wird.



Sichere und kompakte Transportstellung.



Anfahrssicherung.



DiscMaster 117 – 1,70 m Arbeitsbreite.



DiscMaster 122 – 2,20 m Arbeitsbreite.



DiscMaster 124 – 2,40 m Arbeitsbreite.

Der voll verschweißte Mähbalken besteht aus überlappenden C-Profilen. Diese Bauart gewährleistet überragende Einsatzsicherheit und Haltbarkeit.

#### ANFAHRSSICHERUNG.

Das DiscMaster 100 ist mit einer Anfahrssicherung ausgestattet. Beim Auftreffen auf ein Hindernis schwenkt die Mäheinheit nach hinten zurück. Am Vorgewende wird das Mähwerk über einen integrierten Hydraulikzylinder ausgehoben. Die Dreipunkthydraulik des Schleppers muss dafür nicht betätigt werden. Da die Gelenkwelle dabei ihre Stellung beibehält, kommt es zu keinen Übertragungsschwingungen und somit zu geringerem Verschleiß sowohl am Schlepper als auch am Gerät.

#### STRASSENTANSPORT.

In der Transportstellung wird der Mäher hydraulisch in eine vertikale Stellung hinter dem Schlepper eingeklappt. Der Schwerpunkt befindet sich nahe am Schlepper.

TECHNISCHE DATEN		DISCMASTER							
		117	122	124	228	232	432H	436H	440H
<b>MASSE UND GEWICHTE</b>									
Arbeitsbreite	m	1,65	2,15	2,40	2,80	3,20	3,20	3,50	4,00
Gewicht	kg	390	430	450	610	645	830	926	975
Transportbreite	m	1,20	1,20	1,20	1,40	1,40	<3,00	<3,00	<3,00
Transporthöhe	m	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SCHEIBEN UND MESSER</b>									
Anzahl Scheiben/Messer		4/12	6/18	6/18	8/24	8/24	8/24	10/30	10/30
Hydraulikanschlüsse		1 EW	1 EW	1 EW	1 EW	1 EW	1 DW	1 DW	1 DW
Böschungswinkel	°	-45/+15	-45/+15	-45/+15	-35/+35	-35/+35	-15/+15	-15/+15	-15/+15
Stoppelhöhe	mm	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50	30-60	20-50
<b>ANBAU</b>									
Anbaubolzen	KAT	2	2	2	2	2	2	2	2
Zapfwellendrehzahl	Min-1	540	540	540	540	540	540	540	1000
Min. Kraftbedarf Zapfwelle	kW/PS	26/36	31/42	34/46	37/50	40/55	40/55	45/60	50/70*
NonStop Anfahrssicherung		-	-	-	●	●	●	●	●
Gelenkwelle mit Freilauf		●	●	●	●	●	●	●	●
Gelenkwelle Rutschkupplung		-	-	-	-	-	●	●	●
<b>ZUSATZAUSRÜSTUNG</b>									
Schwadblech (rechts/links)		O/O	O/O	O/O	O/O	O/O	-/-	●/O	-/-
Schwadscheibe (rechts/links)		●/-	●/-	●/-	●/-	●/-	●/O	●/-	●/O
Hohe Schleifkufen +20/40/80	mm	O	O	O	O	O	O	O	O
Klingenschnellwechsel		O	O	O	O	O	O	O	O
Beleuchtung		O	O	O	O	O	O	O	O
Wurfflügel		O	O	O	O	O	O	O	O
Halmteiler		-	-	-	-	-	O	O	O
* Mindestanforderungen an das Gewicht des Traktors. ● = Standard O = Optional - = Nicht lieferbar									


TECHNISCHE DATEN		DISCMASTER								
		328F	332F	332XF	328	332	336	340	390	395
<b>MASSE UND GEWICHTE</b>										
Arbeitsbreite	m	2,80	3,20	3,20	2,80	3,20	3,50	4,00	8,70	9,50
Gewicht	kg	670	710	855	810	840	880	940	1360	1500
Transportbreite	m	2,60	3,00	3,00	2,30	2,30	2,30	2,30	<3,00	<3,00
Transporthöhe	m	-	-	-	2,80	3,30	3,70	3,70	<4,00	<4,00
<b>SCHEIBEN UND MESSER</b>										
Anzahl Scheiben/Messer		8/24	8/24	8/24	8/24	8/24	10/30	10/30	16/48	16/48
Hydraulikanschlüsse		1 EW	1 EW	1 EW	1 EW	1 EW	1 EW	1 EW	2 DW	2 DW
Böschungswinkel	°	-17/+17	-17/+17	-17/+17	-15/+15	-15/+15	-15/+15	-15/+15	-15/+15	-15/+15
Stoppelhöhe	mm	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50
<b>ANBAU</b>										
Anbaubolzen	KAT	2	2	2	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Zapfwelldrehzahl	Min-1	750/1000	750/1000	750/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	1000	1000
Min. Kraftbedarf Zapfwelle	kW/PS	33/45	40/55	45/60	37/50	40/55	44/60	51/70	90/120	110/150
NonStop Anfahrssicherung		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Gelenkwelle mit Freilauf		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Gelenkwelle Rutschkupplung		-	-	-	●	●	●	●	●	●
<b>ZUSATZAUSRÜSTUNG</b>										
Schwadblech (rechts/links)		-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Schwadscheibe (rechts/links)		O/O	O/O	O/O	●/O	●/O	●/O	●/O	●/O	●/O
Hohe Schleifkufen +20/40/80	mm	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Klingenschnellwechsel		O	O	O	O	O	O	O	O	O
Beleuchtung		O	O	O	O	O	O	O	O	O
Wurfflügel		O	O	O	O	O	O	O	O	O
Halmteiler		-	-	-	O	O	O	O	O	O

\* Mindestanforderungen an das Gewicht des Traktors. ● = Standard O = Optional - = Nicht lieferbar

Vertragshändler

Wir empfehlen die Verwendung von Originalschmierstoffen und Originalkühlmitteln.



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

