

DRUMMASTER



KM 3.16 // KM 3.18 // KM 3.21
DM 727F(E) // DM 730F // DM 732F //
TC 3.32 // DM 730 // DM 788
TROMMELMÄHWERKE



// TROMMELMÄHWERKE

Futterernte nach maß.

Das Mähen ist der erste, sehr wichtige Schritt bei der Futterernte von Silage und Heu. Ein sauberer Schnitt und eine ordentliche Ablage sind dabei wesentliche Ziele. Innovative Lösungen ergänzen die bewährte Bauweise des DEUTZ-FAHR Trommelmähwerks. So erhalten Sie bemerkenswerte Flächenleistung und optimale Futterqualität.

ÜBER 60 JAHRE ERFAHRUNG

Die DEUTZ-FAHR-Mähwerke blicken auf eine Tradition von über 60 Jahren zurück, denn damals wurden die weltweit ersten Trommelmähwerke eingeführt. In die Entwicklung der neuen DRUMMASTER-Trommelmähwerke von DEUTZ-FAHR ist eine Kombination aus Erfahrung und aktuellen Kenntnissen zu Mähqualität, Technik und Konstruktionsarbeit eingeflossen.

INNOVATIVE LÖSUNGEN

Die bekannten Merkmale der Trommelmähwerke von DEUTZ-FAHR wurden um neue Lösungen ergänzt – etwa das Entlastungssystem LIFT-CONTROL oder die FLEXPROTECT Seitenschutze. Das Ergebnis ist ein Komplettangebot an Front-, Heck- und Schmetterlingsmähwerken für hohe Flächenleistungen Tag für Tag.

HOCHWERTIGES FUTTER

Bei der Futterernte ist es wichtig, Verunreinigungen im Futter zu vermeiden. Die bewährte Konstruktion der Messerteller von DEUTZ-FAHR-Mähwerken liefert Ihnen sauberes Futter und eine gleichmäßige Schwadablage. So erzielen Sie eine bessere Futterqualität, höheren Milch- und Fleischerträgen und damit eine höhere Rentabilität für Ihren Betrieb.

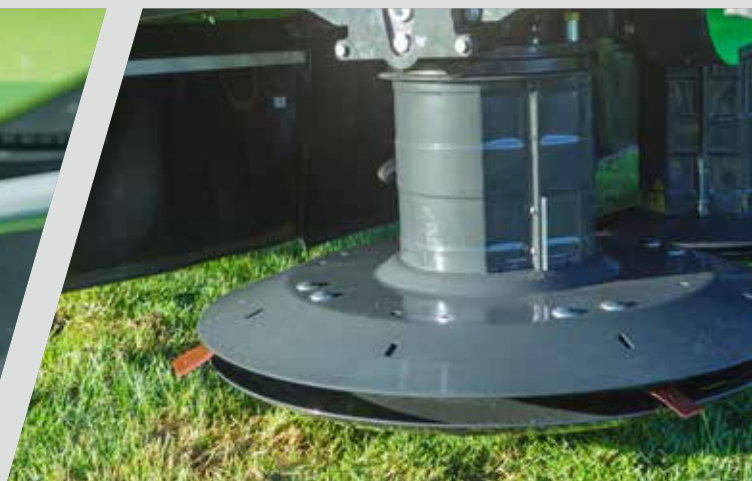
Modell	Arbeitsbreite (m)	Anzahl Trommeln
KM 3.16	1,65	2
KM 3.18	1,85	2
KM 3.21	2,10	2
DM 727F(E)	2,69	4
DM 730F	3,04	4
DM 732F	3,19	4
TC 3.32	1,80	-
DM 730	3,04	4
DM 788	8,30 / 8,54 / 8,84	8



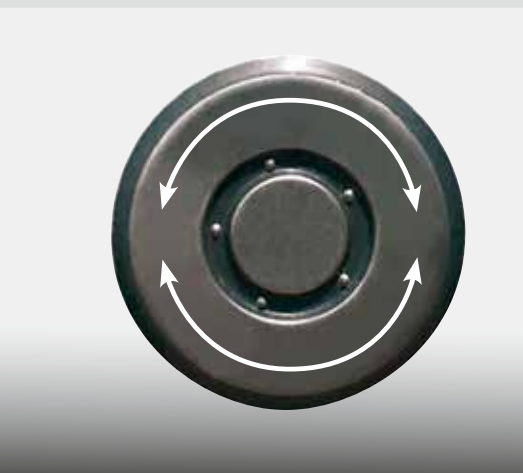




> Die Schnitthöhe kann leicht eingestellt werden.



> Flache Trommeln sorgen für einen optimalen Transport des Erntegutes ohne Verstopfungsgefahr.



> Die frei rotierenden Gleitteller schützen die Grasnarbe und reduzieren den Kraftstoffbedarf.



> Schneller Messerwechsel mit minimalem Kraftaufwand und maximaler Sicherheit.



// DEUTZ-FAHR DRUMMASTER

Für einen sauberen Schnitt.

Ein sauberer Schnitt und luftig, lockere Schwad sind bei der Grasmahd und bei anderen Futterarten für die Heu oder Silageproduktion das Wichtigste. Die DEUTZ-FAHR Trommelmäherwerke bieten saubere Arbeitsqualität und Schlagkraft. Die bewährte Konstruktion mit den unterschiedlich groß dimensionierten Messertellern ist ein Garant für saubere Schwadablage, weniger Futterverschmutzung, gute Boden Anpassung und hohe Schlagkraft bei geringem Leistungsbedarf.

Bei Modellen für den Heckanbau können zum Einstellen der Schnitthöhe die Distanzscheiben entnommen oder eingelegt werden. Sie sind gut zugänglich und leicht einstellbar. Die Frontmäherwerke der DRUMMASTER-Serie haben im oberen Bereich eine stufenlose Höhenverstellung. So kann der Fahrer die optimale Schnitthöhe auch bei wechselhaften Bedingungen einfach und sicher einstellen.

Bei DEUTZ-FAHR werden Trommeln bevorzugt, die auf beiden Seiten abgeflacht sind. Das Futter wird dadurch schnell und ohne Stau nach hinten gefördert, auch das beeinflusst die Mähqualität. Mit den austauschbaren Förderleisten können Sie die Zahl der Leisten an die Bedingungen anpassen und die Trommeln gegen Verschleiß schützen.

Frei drehbare Gleitteller haben den großen Vorteil, bei Unebenheiten über den Boden zu drehen statt zu rutschen. Das schont die Grasnarbe und verringert den Leistungsbedarf.

Mit dem einzigartigen Messerwechselsystem sparen Sie Zeit und Kraft - bei maximaler Sicherheit. Mit dem Spezialwerkzeug wird der Messerhalter nach unten gedrückt, sodass sich die Messer ganz einfach wechseln lassen. Darüber hinaus ist das System nicht anfällig für Verschmutzung und Verschleiß.

Die Frontverkleidung kann umgeklappt werden, um die Klingen freizulegen. Perfekt für die tägliche Inspektion und Wartung des Mähwerks.

Schäden an den Seitenabdeckungen gehören der Vergangenheit an. Die patentierte* FLEXPROTECT-Seitenabdeckungen sind aus hochflexiblem, langlebigem Kunststoff, der beim Aufprall gegen Hindernisse nachgibt, ohne dass es zu Schäden am Mähwerk kommt. Nach dem Aufprall kehrt das Material in seine ursprüngliche Form zurück. Die FLEXPROTECT-Seitenabdeckungen gehören zur Grundausrüstung sämtlicher DEUTZ-FAHR-Mäherwerke (außer den Serien KM 3.16, 3.18 und 3.21).

*Patent oder Patentanmeldung in einem oder mehreren Ländern.



> Gut zugängliches Trommelsystem.



> Optimaler Schutz mit FLEXPROTECT.

// KM 3.16 - KM 3.18 - KM 3.21

Zuverlässig und wirtschaftlich wie die Grossen.

Mit den drei Modellen KM 3.16, KM 3.18 und KM 3.21 bietet DEUTZ-FAHR auch im unteren Leistungsbereich hochwertige Technik mit Arbeitsbreiten bis 2,10 m an. Kleinere und mittlere Betriebe finden hier das passende Mähwerk. Langlebig, einfach zu bedienen und einsatzsicher – das sind die Attribute dieser Maschinen.

Beim Aufprall gegen ein Hindernis schwenkt der Mähkörper zurück und absorbiert so die Aufprallenergie. Durch Zurücksetzen des Traktors wird die Anfahrtsicherung eingerastet, das Mähwerk befindet sich dann wieder in Arbeitsposition.

Die Mähwerke lassen sich ganz einfach vom Fahrersitz aus hinter dem Schlepper in Transportposition fahren. Mit dem optionalen hydraulischen Klappzylinder lässt sich die Gewichtsverteilung beim Transport besser justieren.

Die serienmäßige Entlastungsfeder verlagert das Gewicht vom Mähwerk auf den Traktor. Das reduziert den Auflagedruck und schont so die Grasnarbe.

Die Modelle KM 3.16, KM 3.18 und KM 3.21 lassen sich problemlos an jedem Schlepper mit Unterlenkerbolzen der Kategorie 1 oder 2 anbauen. Für breitere Schlepper kann DEUTZ-FAHR einen speziellen Adapter liefern.



> Anfahrtsicherung.



> Einfacher Wechsel zwischen Arbeits- und Transportstellung.



> Die Entlastungsfedern halten den Bodendruck niedrig.



> Spezieller Adapter für breitere Traktoren.



// DM 727F(E) - DM 730F DM 732F

Erfolg durch Erfahrung.

Die Fronttrommelmäherwerke von DEUTZ-FAHR stehen für ausgezeichnete Mähleistungen unter anspruchsvollsten Bedingungen. Ergänzt werden die bewährten Eigenschaften der DEUTZ-FAHR-Mäherwerke durch neue Lösungen für die landwirtschaftlichen Anforderungen von heute und morgen. Mit dem stabilen, steifen Hauptrahmen und dem robusten Antrieb lässt sich dieses Mähwerk mit mittleren und größeren Traktorbaureihen betreiben.

Der Schutz für den zuverlässigen Keilriemenantrieb gewährleistet einen sanften Anlauf der Maschine. Dank großer Lager und Achsen kann der Keilriemenantrieb 30 Prozent mehr Leistung übertragen als die Vorgängermodelle.

Beim Aufprall auf ein Hindernis geben die patentierten* FLEXPROTECT-Seitenverkleidungen nach, um das Mähwerk vor Beschädigung zu schützen. Anschließend nimmt das Material wieder seine ursprüngliche Form an. Das Mähwerk hat serienmäßig integrierten Warntafeln und LED-Straßenbeleuchtung.

Das einzigartige Messerwechselsystem beschleunigt den Messerwechsel und verringert den Kraftaufwand auf ein Minimum. Dank der stufenlosen Höhenverstellung kann der Fahrer die optimale Schnitthöhe einfach und sicher einstellen. Robuste Antriebe mit bogenverzahnten Rädern übertragen die maximale Leistung bei einem angenehmen Schallpegel.

Die für das DEUTZ-FAHR typische Anordnung von kleinen und großen Messertellern legt mithilfe der serienmäßigen Schwadscheiben ein schmales Schwad ab. Ein weiterer Vorteil ist der äußerst geringe Leistungsbedarf, der auf die große Öffnung zwischen den Trommeln zurückzuführen ist. Das schmale Schwad wird zwischen der Traktorspur abgelegt sodass das Futter unversehrt und sauber bleibt.

Der starre Anbaubock ermöglicht Boden Anpassungen in Fahrtrichtung mit dem optionalen Teleskop-Oberlenker. Der PENDEL FLEX-Anbaubock ermöglicht Boden Anpassungen in Fahrtrichtung mit einem integrierten Teleskop-Oberlenker sowie einem seitlichen Schwenkbereich von 8,5 Grad, der über die Unterlenkerarme umgesetzt wird.

Das DM 732F bietet mit 3,19 m eine große Arbeitsbreite und vereint ein geringes Maschinengewicht mit einem schmalen Schwad. Damit ist dieses Mähwerk die ideale Lösung für die Arbeit mit doppelt bereiften Schleppern in alpinen Regionen.

*Patent oder Patentanmeldung
in mehreren Ländern.



> Keilriemenantrieb.



> Modernes Design mit FLEXPROTECT Seitenverkleidungen.



> Alle Einstellungen wie die Schnitthöhe sind einfach durchzuführen.



> Die Anordnung der "großen und kleinen" Mähtrömmeln sorgen für ein schmales Schwad.



> Je nach Einsatzbedingungen kann das Mähwerk mit zwei Anbauböcken ausgerüstet werden.

// ÜBERSICHT DM 727F(E) - DM 730F - DM 732F

Die wichtigsten Pluspunkte.



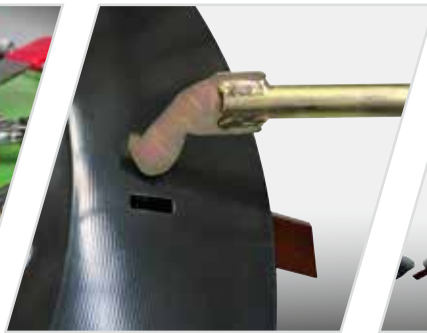
1 Keilriemenantrieb mit großen 40-mm-Lagern und robustem Hauptrahmen.



2 DM 727FE - für wirtschaftliches Mähen (Arbeitsbreite 2,7 m).



3 Kontinuierliche Höhenanpassung.



4 Messerwechselsystem mit Sonderwerkzeug und Messerhalter.



5 Serienmäßige Schwadscheiben für eine schmale Schwadablage.



6 Starrer Anbaubock.



7 PENDELFLEX-Anbaubock.



> Flexibler FLEXTOP-Oberlenker (nur für starren Anbaubock geeignet).



Optionen.



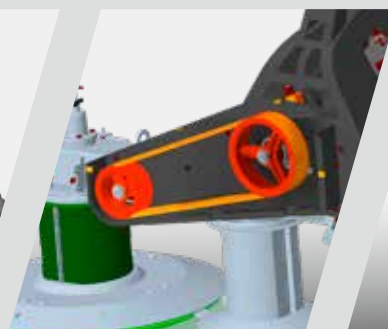
> FRONTFLEX-Teleskop-Oberlenker (nur für schwenkbaren Anbaubock geeignet).



> FLEXPROTECT, hydraulisch klappbar.



> Rahmenversatz nach vorn.



> 750-U/min-Satz.



> Zusätzlicher Satz Schwadscheiben.

// TC 3.32

Aufbereiter für die Silage und Heugewinnung.

Der DEUTZ-FAHR TC 3.32 für den Dreipunktbau überzeugt mit Einsatzvielfalt und Schlagkraft bei allen Futterarten und Bedingungen. Ob Heu oder Silage, ob Flachland oder Hügelregion – dieser anbaubare Aufbereiter ist ein Garant für hochwertiges Futter.

Der TC 3.32 überzeugt mit seinem geringen Leistungsbedarf. Die Aufnahme mit Pickup-Rotor erhält die Qualität des Futters und eignet sich vielseitig für zahlreiche Futterarten. Die durchdachte Konstruktion des Aufbereiters eignet sich für alle Geländeformen und Witterungsbedingungen und bleibt viele Jahre zuverlässig im Einsatz.

Mit der verstellbaren Abdeckhaube kann das Mähgut auf ein 1 Meter breites Schwad gelegt oder auf 3,10 m breit gestreut werden.

Die Wirkung und Intensität der Aufbereitung lässt sich bequem über einen Hebel einstellen, der die Distanz zwischen dem Teller und dem Rotor verringert oder erhöht. Die Drehzahl des Aufbereiters kann je nach Witterung und Einsatzbedingungen durch Austauschen der Zahnräder (815 oder 650 U/min) eingestellt werden.

Der starre Anbaubock mit beweglichen Unterlenkerbolzen ermöglicht eine gute Bodenanpassung und hält den Aufbereiter jederzeit stabil, auch in steilen Hanglagen. Die großen Schwenkräder sind nahe (16 cm) am Aufbereiter angebaut.



> Einstellbare Streubreite.



> Einstellen der Aufbereiterintensität und der Geschwindigkeit.

> Große schwenkbare Räder für perfekte Boden Anpassung.





// DM 730

Die raffinierte Lösung für erschwerte Bedingungen.

Das DM 730 richtet sich an mittelgroße bis große Betriebe und überzeugt selbst unter anspruchsvollsten Bedingungen mit sehr guter Bodenangepassung und hoher Mähleistung. Die Maschine hat einen clever konstruierten Anbaubock und weist die für das DEUTZ-FAHR typische Anordnung der Messerteller auf. Das DM 730 bietet moderne Lösungen für die Anforderungen von morgen: das Entlastungssystem LIFT-CONTROL, ein einzigartiges Messerwechselsystem für den schnellen Klingentausch und eine optionale Abstellstütze für die senkrechte Lagerung mit idealer Raumnutzung.

Die gezogene Aufhängung des Anbaubocks folgt präzise den Bodenkonturen. Das Mähwerk eignet sich für den Einsatz an Hängen und Böschungen bis 25 Grad.

Die hydropneumatische Entlastung LIFT-CONTROL erzeugt einen gleichmäßigen Auflagedruck und reduziert dadurch den Zugkraftbedarf. Sie hält das Futter sauber und schont gleichzeitig die Grasnarbe. Die Kombination aus der gezogenen Aufhängung und LIFT-CONTROL dient als Anfahrssicherung für den zuverlässigen Schutz der Maschine und eine unterbrechungsfreie Mahd.

Das neue Konzept hat die patentierten* Seitenschutze FLEXPROTECT aus biegsamem Material. Beim Aufprall auf ein Hindernis gibt das Material der Seitenschutze nach, ohne dass das Mähwerk beschädigt wird.

Die bewährte DEUTZ-FAHR-Konstruktion mit den unterschiedlich großen Mähtrommeln hat viele Vorteile: saubere Schwadablage, weniger Futtermverschmutzung, perfekte Bodenangepassung und hohe Schlagkraft bei geringem Leistungsbedarf.

Der clever konstruierte Anbaubock ist ein Garant für einfaches Ein- und Ausklappen sowie für den sicheren Straßentransport. Bei Reinigungsarbeiten erleichtern die klappbaren Seitenverkleidungen den Zugang.

Für mehr Fahrstabilität beim Transport hat die Maschine eine klappbare Transportposition mit 128 Grad Neigung, sodass das Maschinengewicht besser auf die beiden Hinterräder verteilt wird. Die gezogene Aufhängung ermöglicht eine niedrige Transporthöhe von 3,60 m bei 0,5 Metern Bodenfreiheit.

*Patent oder Patentanmeldung in einem oder mehreren Ländern.



> Flexible FLEXPROTECT-Seitenschutze.



> Perfekte Schwadablage.



> Gezogene Aufhängung des Anbaubocks.



> Hydropneumatische Entlastung LIFT-CONTROL.



> Sämtliche Eigenschaften des DM 730 sind auf maximalen Anwenderkomfort ausgelegt.



> Komfortabler, sicherer Straßentransport.

// ÜBERSICHT DM 730

Die wichtigsten Pluspunkte.



1 Robuster Antriebsstrang mit bogenverzahnten Rädern für einen angenehm reduzierten Schallpegel.



2 Anbaubock mit gezogener Aufhängung.



3 Patentierte* Seitenschutz FLEXPROTECT aus biegsamem Material.



4 Messerwechselsystem mit Sonderwerkzeug und Messerhalter.



5 Klappbare Abdeckungen.



6 Höhenverstellung mit Distanzscheiben.



> Satz Schwadscheiben.

*Patent oder Patentanmeldung in einem oder mehreren Ländern.



Optionen.



> Unterlenkerbolzen zur Anpassung der Überlappung auf 75 mm.



> Parkstütze für das senkrechte Abstellen.



> Verstellbare Arbeitsbreite und Überlappung.

// DM 788

Leistungsstark und leichtzügig.

Die Dreifach-Trommelmäher-Kombination DM 788 zeichnet sich durch hohe Schlagkraft bei geringem Leistungsbedarf aus. Aufgrund der kompakten Konstruktion und dem niedrigen Leistungsbedarf eignet sich diese Maschine für Schlepper ab 85 kW (116 PS). Das DM 788 überzeugt bei allen Erntegütern mit hervorragender Arbeitsqualität, selbst unter schwierigsten Bedingungen. Dank der frei drehenden Gleitteller ist dieses Mäherwerk sehr leichtzügig.

Ihre überarbeitete Konstruktion beinhaltet einen hoch belastbaren Antrieb mit bogenverzahnten Zahnrädern, um die Geräuschbelastung gering zu halten, sowie einer integrierten Freilaufkupplungen für minimalen Wartungsaufwand.

Serienmäßig ist das DM 788 mit einer hydraulischen Anfahrsicherung ausgestattet. Beim Auftreffen auf ein Hindernis können die Mäheinheiten unabhängig voneinander nach hinten und oben ausweichen.

Die Arbeitsbreite des Mäherwerks lässt sich in 3 Stufen verstellen: 8.30 m, 8.54 m und 8.84 m. Die Kombination kann also mit

Frontmäherwerken unterschiedlicher Arbeitsbreiten eingesetzt werden, sodass Sie bei Arbeiten am Hang die richtige Überlappung wählen können.

Das DM 788 wiegt 2000 kg. In Kombination mit einem Mäherwerk im Frontanbau erzielt diese Mäherwerkskombination eine hervorragende Gewichtsverteilung und erweist sich auf kupperten Schlägen als äußerst wendig.

Die beiden Heckmäherwerke der Kombination können einzeln angehoben werden, sodass Sie Keile besser ausmähen können. Das funktionelle Hydraulikventil ist serienmäßig verbaut.

Das Mäherwerk kann auf den eingebauten Stützen in eingeklappter Stellung abgestellt werden.

Mit geringfügigen Anpassungen und einem optionalen Montagesatz für das Frontmäherwerk lässt sich die Schmetterlingskombination DM 788 auch in Schubfahrt einsetzen.



> Kompakte Bauweise für optimale Gewichtsverlagerung.



> LIFT-CONTROL mit NON-STOP Anfahrsicherung.



> Optimaler Bedienkomfort und hervorragende Vielseitigkeit.



> Einseitiges Mähen.



> Kombination mit Rückfahreinrichtung.



TECHNISCHE DATEN	KM 3.16	KM 3.18	KM 3.21	DM 730	DM 788
Arbeitsbreite (m)	1,65	1,85	2,10	3,04	8,30 - 8,54 - 8,84
Transportbreite (m)	1,40	1,50	1,60	2,30	3,00
Anbau	Kat. 1 - 2			Kat. 2	
Anzahl Trommeln	2			4	8
Anzahl Messer	6		8	12	24
Schnitthöhenverstellung	Distanzstücke ○			Distanzstücke ●	
Verstellbereich Schnitthöhe (mm)	12 ○	16 ○		44	
Straßenbeleuchtung	○			●	
Schwadscheiben	(1x) ○			(2x) ○	
Hydraulisch klappbare Seitenverkleidungen	-				●
Zapfwellendrehzahl (min ⁻¹)	540			1000	
Räder	-				
Gewicht min - max (kg)	335 - 385	415 - 465	500 - 550	940 - 1000	2000 - 2100
Mindestanforderungen an Hydraulikanschlüsse des Traktors	-			1x dw + 1x ew	
Min. Zapfwellenleistung (kW(PS))	20(27)	25(34)	30(41)	55(75)	85(116)

● = serienmäßig ○ = optional - = nicht erhältlich

DM 727F(E)	DM 730F	DM 732F	TC 3.32
2,69	3,04	3,19	1,80
2,60	2,95	3,10	2,55
Kat. 2 A-Rahmen			Kat. 2
4			-
10	12		-
stufenlos			-
45			-
● (LED)			○
(2x) ● / (+2x) ○			-
○	○	○	-
1000 ● / 740 ○			540 / 1000
-			6.00-9 6PR
660 - 730	710 - 780	740 - 810	425 - 475
-			
40(54)	45(60)	48(65)	18(24)



Folge uns auf   

DEUTZ-FAHR ist eine Marke  SDF

Um mehr zu erfahren, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder besuchen Sie deutz-fahr.com

Marketing-Communication Service – Code: ZPDA10DE – 01/24

