

# DRUMMASTER



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

**TROMMELMAAIERS**



**DEUTZ  
FAHR**

# // TROMMELMAAIERS

## Maaiwerk op z'n best.

Maaien is de eerste en zeer belangrijke stap bij het oogsten van gras voor silage met een hoge voederkwaliteit. Een schoon gewas en een mooi luchtig zwad is uw belangrijkste doel. De bewezen constructie van de DEUTZ-FAHR trommelmaaiers gaat hand in hand met nieuwe innovatie oplossingen. Dit resulteert in een uitstekend maaibeeld en optimale voerkwaliteit.

### MEER DAN 60 JAAR ERVARING

DEUTZ-FAHR maaiers bouwen voort op een geschiedenis die meer dan 60 jaar teruggaat, toen 's werelds eerste trommelmaaiër op de markt kwam. De nieuwste generatie DEUTZ-FAHR trommelmaaiers is ontwikkeld op basis van een combinatie van ervaring en de meest vooruitstrevende kwaliteitsnormen, technologieën en ontwerptechnieken.

### INNOVATIEVE OPLOSSINGEN

De welbekende kenmerken van de DEUTZ-FAHR trommelmaaiers zijn aangevuld met nieuwe oplossingen, zoals het LIFT-CONTROL ophangstelsel en de FLEXPROTECT zijskappen. Het resultaat is een complete serie trommelmaaiereenheden voor zowel front-, achter- als driepuntsaanbouw, die iedere dag grote prestaties voor u leveren.

### VOER VAN HOGE KWALITEIT

Bij de oogst van het gewas is het belangrijk om vervuiling in het zwad te voorkomen. De bewezen constructie van de langs de trommel draaiende messen in de DEUTZ-FAHR trommelmaaiers zorgen voor een mooi luchtig zwad en een schoon gewas. Dit leidt op zijn beurt weer tot een betere voerkwaliteit, hogere melk- en vleesopbrengsten en dus een hoger bedrijfsresultaat. driepuntsaanbouw, die iedere dag grote prestaties voor u leveren.

Model	Werkbreedte (m)	Aantal trommels
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







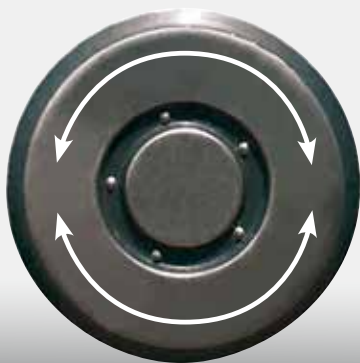




> De maaihoogte kan eenvoudig worden ingesteld.



> Maaitrommels met vlakke zijanten voor optimale doorvoer van het gewas zonder risico op verstopping.



> De vrij-draaibare schotels beschermen de stoppel en reduceren de vermogensbehoefte.



> Snelle wisseling van maaimessen met minimale inspanning en maximale veiligheid.



# // DEUTZ-FAHR DRUMMASTER

## Perfect maaiwerk van de beste maaier.

Een zuiver gemaaid en een net, luchtig zwad maken, dat is prioriteit nummer 1 bij het maaien van uw gras of andere gewassen voor hooi of silage. DEUTZ-FAHR trommelmaaiers zijn compromisloos wat betreft prestaties en capaciteit. Het beproefde ontwerp met de ongelijke mesplaten of mesplaten met grote diameters garandeert de vorming van zuivere zwaden, een schoner product, perfecte bodemaanpassing en hoge doorvoer met een lage vermogensbehoefte van de aftakas.

Bij de achtermaaiers kan de maaihoogte eenvoudig worden ingesteld door de optionele afstandsringen toe te voegen of te verwijderen. DEUTZ-FAHR frontmaaiers hebben een traploze maaihoogteinstelling bovenop de maaier. Hierdoor kan de chauffeur bij veranderende omstandigheden de optimale maaihoogte op een gemakkelijke en veilige manier instellen.

DEUTZ-FAHR gebruikt trommels met twee vlakke kanten voor een betere doorvoer van het gras zonder risico op verstopping. Transport van het gras heeft grote invloed op de maaikwaliteit. Door de verwisselbare metalen slaglijsten kunt u het aantal op de omstandigheden afstemmen en de trommels tegen slijtage beschermen.

Grote draaibare steunschotels hebben het voordeel dat ze de grond niet vooruitschuiven maar vrij draaiend over de bodem de oneffenheden volgen, wat de maaier optimaal bodemvolgend maakt. Door de minimale weerstand wordt schade aan de stoppel en vervuiling van het gewas voorkomen met een opmerkelijke reductie in vermogensbehoefte.

Het unieke snel-messenwisselsysteem maakt het mogelijk om met minimale inspanning en maximale veiligheid snel messen te vervangen. Met behulp van het speciale gereedschap kunt u de meshouder omlaag drukken en op eenvoudige wijze de messen vervangen. Het systeem is bovendien ongevoelig voor vuil, zeer duurzaam en veilig.

De voorklep kan worden weggeklapt, zodat de messen gemakkelijk toegankelijk zijn. Dit is perfect voor dagelijkse inspectie en onderhoud van de maaier.

Beschadiging van de zijkapen behoort tot het verleden. De gepatenteerde\* FLEXPROTECT zijkapen zijn gemaakt van flexibel polyethyleen en zeer duurzaam. In aanraking met een obstakel zal de kap vervormen en zonder beschadiging uitwijken. Na vervorming komt het materiaal terug in zijn oorspronkelijke vorm, zonder schade aan de maaier. FLEXPROTECT zijkapen zijn geïntegreerd in alle DEUTZ-FAHR maaiers, behalve de KM 3.16, 3.18 en 3.21.

\*Octrooi gedeponeerd of geregistreerd in één of meer landen.



> Gemakkelijke toegang tot de trommels.



> Optimale bescherming met FLEXPROTECT.



# // KM 3.16 - KM 3.18 - KM 3.21

Overtreffende prestaties,  
ook bij kleine werkbreedtes.

Met de KM 3.16, KM 3.18 en KM 3.21 biedt DEUTZ-FAHR hoogwaardige techniek in werkbreedten tot 2,10 m. Deze serie maaiers is geschikt voor kleine tot middelgrote bedrijven. Degelijkheid en eenvoud in bediening zijn de eigenschappen van de maaiers.

Als het maaiframe met een obstakel in aanraking komt, zorgt de uitbreekbeveiliging ervoor dat het frame niet beschadigt. Het maaiframe klapt naar achteren weg. Door eenvoudig even achteruit te rijden, komt het weer terug in de werkstand.

Zonder de tractorentoel te verlaten kan de maaiereenheid op eenvoudige wijze in transportstand achter de tractor worden

gebracht. Optioneel is een hydraulische opklapcilinder leverbaar, voor een betere gewichtsverdeling tijdens het transport.

De standaard gemonteerde ontlastingsveren verplaatsen het gewicht van de maaier naar de hefinrichting van de tractor. Dit reduceert de bodemdruk en spaart de graszode.

De KM 3.16, KM 3.18 en KM 3.21 kunnen eenvoudig aan iedere tractor worden gekoppeld met Cat. 1 of 2 aanspanningen. Voor bredere tractoren biedt DEUTZ-FAHR een speciale adapter aan.



> Uitbreekbeveiliging.



> Eenvoudig wisselen tussen werk- en transportstand.



> De ontlastingsveren reduceren de bodemdruk.



> Speciale adapter voor bredere tractoren.





DEUTZ-FAHR

KM 3.18

DEUTZ-FAHR

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

## Succes door ervaring.

DEUTZ-FAHR fronttrommelmaaiers staan voor optimale maaiprestaties onder de meest uitdagende omstandigheden. De beproefde eigenschappen zijn aangevuld met nieuwe oplossingen om te voldoen aan de eisen van vandaag en morgen. Het nieuw ontwikkelde stabiele en stijve hoofdframe samen met een robuuste aandrijflijn, maakt deze maaier geschikt voor zowel standaard als grotere tractoren.

De betrouwbare V-snaaraandrijving waarborgt een vlotte start van de machine. De V-snaaraandrijving met grote lagere en hoofdas kan 30% meer vermogen overbrengen dan voorgaande modellen.

Wanneer de geoptimaliseerde, gepatenteerde\* FLEXPROTECT zijbeschermingen in aanraking komen met een obstakel, vervormen ze om schade aan de maaier te voorkomen. Het materiaal keert vervolgens terug naar zijn oorspronkelijke vorm. De maaier is standaard uitgevoerd met waarschuwborden en LED voertuigverlichting.

Het unieke messenwisselsysteem maakt het snel en veilig vervangen van messen met minimale inspanning mogelijk. Dankzij de traploze hoogteverstelling kan de chauffeur bij veranderende omstandigheden de optimale maaihogte op een gemakkelijke en veilige manier instellen. Robuuste aandrijfeenheden met tandwielen met spiraalvertanding leveren maximale overbrenging van vermogen en een aangenaam geluidsniveau.

De typische DEUTZ-FAHR mesplaatindeling grote en kleine trommels maakt smalle zwaden mogelijk, in te stellen met de standaard aanwezige zwadwielen. Een ander voordeel is de zeer lage vermogensbehoefte, dankzij de grote doorvoeropening tussen de trommels. Dit smalle zwad past tussen de wielen van de tractor en voorkomt beschadiging en vervuiling van het gemaaid gewas.

De vaste aanbouwbox maakt, via de optionele telescopische topstang, bodemaanpassing in de rijrichting mogelijk. De pendelbox maakt, via een geïntegreerde telescopische topstang, bodemaanpassing in de rijrichting mogelijk en, via de koppelingsarmen, een aanpassing van 8,5° haaks op de rijrichting.

De DM 732F heeft een grote werkbreedte van 3,19 m en combineert een laag machinegewicht met een smal zwad. Dit maakt de maaier ideaal voor heuvelachtig terrein en voor trekkers die zijn uitgerust met brede of dubbele bandmontage.

\*Octrooi gedeponeed of geregistreerd in één of meer landen.



> V-snaaraandrijving.



> FLEXPROTECT flexibele zijkappen.



> Alle bedieningshandelingen zoals hoogteverstellingen zijn eenvoudig uit te voeren.





> Typische mesplaatindeling met grote en kleine trommels voor smalle zwaden.



> U heeft de keuze uit twee typen aanspanningen.



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

Sterke punten van de machine.



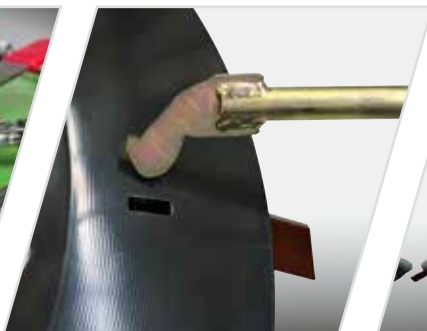
1 V-riemaandrijving met grote 40 mm lagers en robuust hoofdframe.



2 DM 727FE - Een voordelige manier van maaien (werkbreedte 2,7 m).



3 Traploze hoogteverstelling.



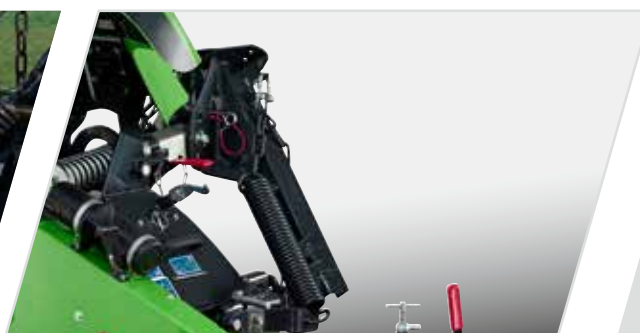
4 Messenwisselsysteem met speciaal gereedschap en meshouder.



5 Standaard zwadwielen zorgen voor een smal zwad.



6 Vaste aanbouwbok.



7 Pendelbok.



> FLEXTOP flexibele topstangverbinding (uitsluitend in combinatie met vaste aanbouwbok).





## Opties.



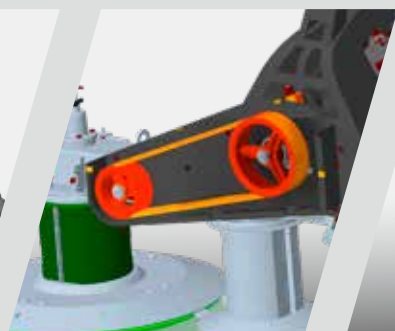
> FRONTFLEX  
telescopische  
topstangverbinding  
(uitsluitend in  
combinatie met vaste  
aanbouwbok).



> Hydraulisch opklapbare zijkappen.



> Verlengset.



> 740 toeren set.



> Extra zwadwielset.



# // TC 3.32

## Een intensieve getrokken kneuzer voor verschillende voedergewassen.

De DEUTZ-FAHR TC 3.32 kneuzer (knikrotor) voor driepuntsaanbouw biedt extreme flexibiliteit en een grote capaciteit voor alle typen gewassen en onder alle omstandigheden. Hooi of silage, vlakke bodem of steile hellingen: deze onafhankelijke kneuzer garandeert u een product van hoge kwaliteit.

De TC 3.32 heeft slechts weinig vermogen nodig. De gewasopname door de rotor waarborgt optimaal behoud van de voederwaarde van uw gewas en biedt een groot inzetbereik wat betreft gewastypen. Het goed doordachte ontwerp maakt de kneuzer geschikt voor praktisch alle bodem- en gewasomstandigheden met een lange levensduur.

De instelbare kap maakt het mogelijk smalle zwaden van 1 m te maken of juist te kiezen voor breed uitspreiden, tot max. 3,10 m.

Het kneuseffect en de kneusintensiteit kunnen gemakkelijk worden aangepast door de hendel te verplaatsen, waardoor de plaat met 6 posities naar de rotor toe of van de rotor af beweegt. De rotorsnelheid kan worden afgestemd op de gewasomstandigheden door 650 of 815 tpm te selecteren door het omwisselen van tandwielen in de zij-aandrijving.

Dankzij de vaste bok met pendelende aanspanningen kan de machine de bodemcontouren volgen terwijl ze in één lijn blijft met de tractor, zelfs op steile hellingen. De grote zwenkbare wielen zijn dichtbij de kneuzer geplaatst (afstand 16 cm) voor perfecte bodemaanpassing.



> Verstelbare spreidbreedte.





> Verstelbare kneusintensiteit en rotorsnelheid.

> Grote zwenkbare wielen voor perfecte bodemaanpassing.











# // DM 730

## Een hoogwaardige oplossing voor uitdagende omstandigheden.

De DM 730 is geschikt voor middelgrote en grote bedrijven en is ontworpen voor een uitstekende bodemvolging en de beste maaiprestaties, zelfs in de meest uitdagende omstandigheden. De machine is gebaseerd op een hoogwaardig bokontwerp in combinatie met de typische indeling van de DEUTZ-FAHR-mesplaat. De DM 730 is uitgerust met moderne oplossingen om te voldoen aan de eisen van morgen: LIFT-CONTROL ophangstelsel, een uniek en efficiënt messenwisselsysteem voor het snel verwisselen van maaimessen en optionele steunpoten voor verticale opslag om het vloeroppervlak optimaal te benutten.

De getrokken hefgeometrie van de aanbouwbok zorgt onder alle omstandigheden voor een uitstekende bodemvolging, zelfs op hellingen met een hellingshoek tot 25°.

Het hydropneumatische ophangstelsel LIFT-CONTROL zorgt voortdurend voor een constante bodemdruk en een lagere benodigde trekkracht. Het systeem zorgt voor minimale gewasvervuiling en een maximaal behoud van stoppels. De combinatie van de getrokken hefgeometrie en LIFT-CONTROL creëert een uitbreekbeveiliging voor optimale bescherming van de machine en non-stop maaien.

Het nieuwe design is voorzien van vernieuwde en gepatenteerde\* FLEXPROTECT flexibele zijskappen. Wanneer er zich obstakels op de weg bevinden, buigt het materiaal van de zijkap, zonder daarbij te breken of de maaier te beschadigen.

Het beproefde DEUTZ-FAHR-ontwerp met de mesplaten met ongelijke diameters biedt grote voordelen: een schone zwadvorming, minder gewasvervuiling, perfecte bodemvolging en hoge doorvoer met een laag benodigd vermogen van de aftakas.

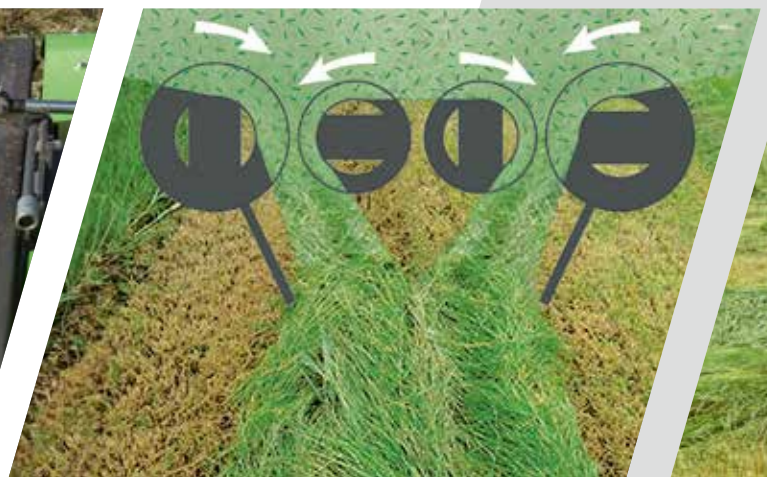
Het hoogwaardige ontwerp van de aanbouwbok zorgt voor gemakkelijk in- en uitklappen en een veilig transport op de weg. De opklapbare zijafschermingen garanderen een eenvoudige toegang en reiniging.

Voor stabiel transport heeft de machine een inklapbare transportstand van 128°, waarmee het gewicht van de machine gelijkmatiger over beide achterwielen wordt verdeeld. Dankzij de getrokken hefgeometrie is een lage transporthoogte van 3,6 meter mogelijk, met een bodemvrijheid van 0,5 meter.

\*Octrooi gedeponneerd of geregistreerd in één of meer landen.



> FLEXPROTECT flexibele zijskappen.



> Perfecte zwadvorming.







> Getrokken hefgeometrie van de aanbouwbok.



> Het LIFT-CONTROL hydropneumatische ophangstelsel.



> Alles op de DM 730 is ontworpen voor optimaal gebruikerscomfort.



> Comfortabel en veilig wegtransport.



# // OVERZICHT DM 730

Sterke punten van de machine.



1 De robuuste aandrijflijn met tandwielen met spiraalvertanding zorgt voor een aangenaam geluidsniveau tijdens het gebruik.



2 Aanbouwbok met getrokken hefgeometrie.



3 Vernieuwde en gepatenteerde\* FLEXPROTECT flexibele zijkappen.



4 Messenwisselsysteem met speciaal gereedschap en meshouder.



5 Inklapbare kappen.



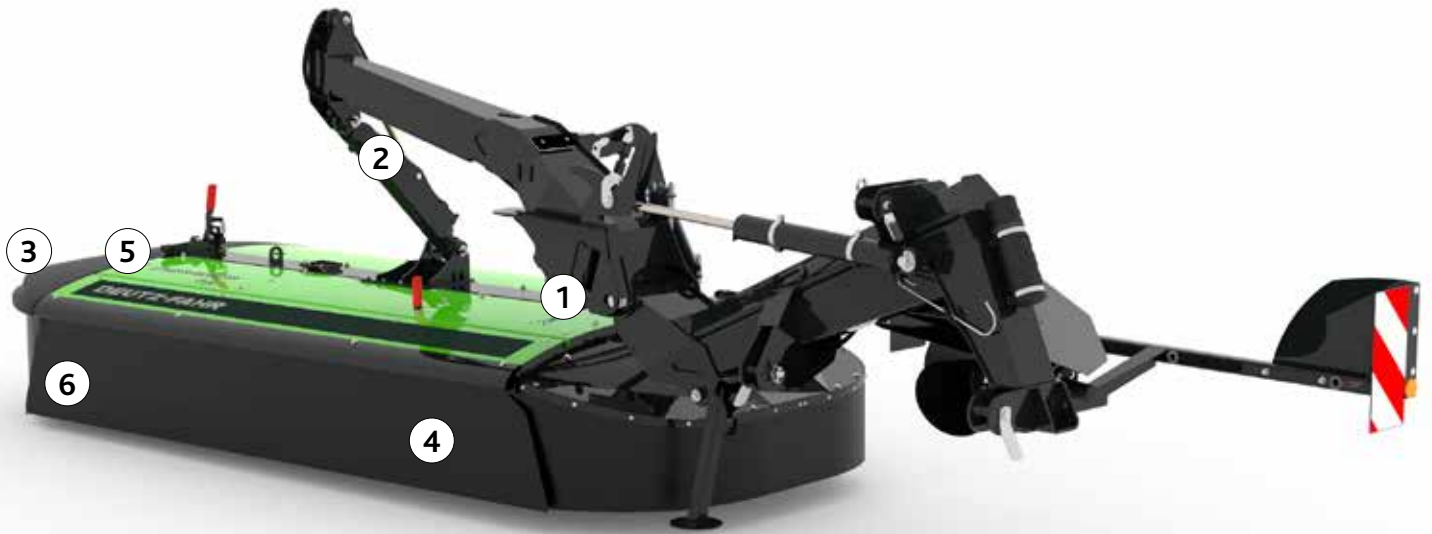
6 Hoogteverstelling met afstandhouders.



> Zwadwielset.

\* Octrooi gedeponeerd of geregistreerd in één of meer landen.





## Opties.



> Koppelingspennen om de overlap van 75 mm aan te passen.



> Steunpoten voor verticale opslag.







> De werkbreedte en overlapping is instelbaar.



# // DM 788

## Hoge capaciteit en makkelijk trekken onder wisselende omstandigheden.

De nieuwe trommelmaaier met driepuntsaanbouw wordt gekenmerkt door een hoge capaciteit en een laag vereist vermogen. De DM 788 zal ingezet worden als de achterste unit in combinatie met een bijpassende frontmaaier. De 'Triple-maaier' heeft een bijzonder groot inzetbereik. De machine is vanwege het compacte ontwerp en het lage vereiste vermogen geschikt voor trekkers vanaf 85 kW (116 pk). Bovendien presteren DEUTZ-FAHR maaiers uitstekend bij alle gewassen, zelfs onder de meest uitdagende omstandigheden. Deze maaier is dankzij de schotels die vrij kunnen ronddraaien erg makkelijk te trekken.

Het vernieuwde ontwerp heeft een nieuw ontwikkeld hoofdframe en een zwaar uitgevoerde aandrijflijn met tandwielen met spiraalvertanding om een aangenaam geluidsniveau aan te houden en geïntegreerde koppelingen voor vrijloop om het onderhoud tot een minimum te beperken.

De DM 788 is standaard uitgevoerd met een hydraulische obstakelbeveiliging. Als een obstakel geraakt wordt zal de gehele maaieunit achterwaarts en omhoog draaien door het LIFT-CONTROL systeem.

De werkbreedte van de maaier kan worden ingesteld op drie verschillende breedten: 8,30 m, 8,54 m en 8,84 m. Hierdoor kunt u werken met frontmaaiers met verschillende werkbreedten en kunt u de juiste overlapping kiezen bij het werken op hellingen.

De DM 788 heeft een totaal gewicht van slechts 2000 kg. Met een frontmaaier en twee achtermaaiers is de gewichtverdeling optimaal.

De linker- en rechtermaaiunit van de maaiercombinatie kunnen onafhankelijk van elkaar worden geheven, waardoor alleen de resterende gewassen worden gemaaid. De functionele hydraulische klep behoort tot de standaarduitrusting.

De maaier kan in opgeklapte positie op de geïntegreerde steunpoten worden gestald en veilig losgekoppeld.

Met minimale aanpassingen en een optionele aanbouwset voor de frontmaaier is het mogelijk de DM 788 triple-maaier in een achteruitrijdende combinatie te gebruiken.



> Compact design voor de beste gewichtverdeling.



> LIFT-CONTROL hydraulische obstakelbeveiliging.



> Optimaal gebruikerscomfort en maximale veelzijdigheid.



> Onafhankelijk uitheffen.



> Achteruitrijdende maaicombinatie.





SPECIFICATIES	KM 3.16	KM 3.18	KM 3.21	DM 730	DM 788
Werkbreedte (m)	1,65	1,85	2,10	3,04	8,30 - 8,54 - 8,84
Transportbreedte (m)	1,40	1,50	1,60	2,30	3,00
Aanbouw	Cat. 1 - 2		Cat. 2		
Aantal trommels	2		4	8	
Aantal messen	6		8	12	24
Maaihoogteinstelling	afstandsringen ○			afstandsringen ●	
Instelbereik maaihoogte (mm)	12 ○	16 ○		44	
Wegverlichtingsset	○			●	
Zwadwielen	(1x) ○			(2x) ○	
Hydraulisch opklappen van zijkappen	-			●	
Aftakastoeental (omw./min.)	540			1000	
Banden	-				
Gewicht min - max (kg)	335 - 385	415 - 465	500 - 550	940 - 1000	2000 - 2100
Minimaal vereiste hydraulische aansluitingen tractor	-			1x DA + 1x SA	
Minimaal vereist aftakasvermogen kW(pk)	20(27)	25(34)	30(41)	55(75)	85(116)

● = standaarduitrusting ○ = optioneel - = niet leverbaar




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
Cat. 2 A-frame			Cat. 2
	4		-
10		12	-
	traploos		-
	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)





Volg ons op   

DEUTZ-FAHR is een merk van  SDF

Voor meer informatie neem contact op met uw dealer of bezoek [deutz-fahr.com](http://deutz-fahr.com)

Marketing-Communicatie Service – Code: ZPDA10NL – 01/24

