

SERIE 5 DF/DS/DV ECOLINE.



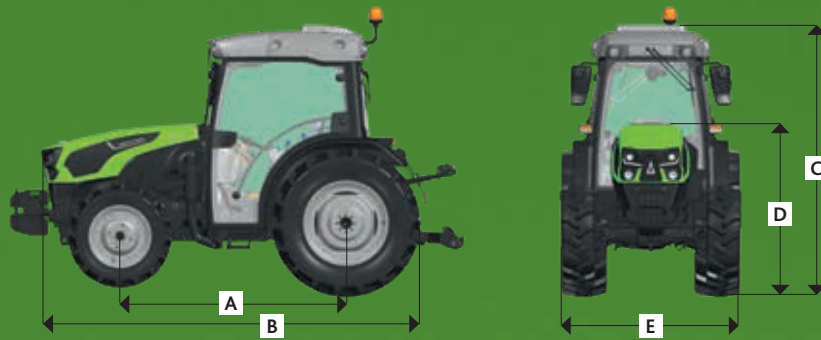
5080 DF/DS/DV Ecoline (cabine - platform)
STAGE V



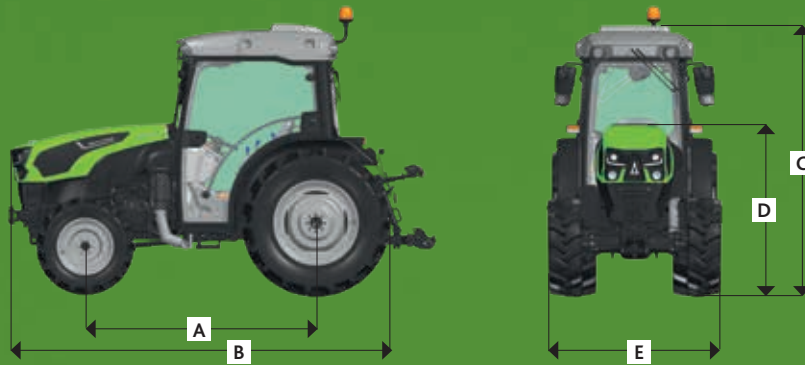
TECHNISCHE GEGEVENS		5080 DF ECOLINE	
		5080 DS ECOLINE	
		5080 DV ECOLINE	
MOTOR			
Soort			FARMotion 35
Emissieniveau			Stage V
Aanzuiging			Turbo Intercooler
Injectie @ druk	Soort		Common Rail @ 2,000 bar
Cilinders / Cilinderinhoud	#/cc		3/2887
Maximaal vermogen (ECE R120)	kW/pk		55.8/76
Vermogen bij nominaal motortoerental (ECE R120)	kW/pk		55.2/75
Max koppel @1.500 omw/min	Nm		341
Inhoud brandstoftank (met fronthead/PTO)	l		55 (35)
Inhoud brandstoftank met extra brandstoftank (met frontheadinrichting/PTO) - 5DF Ecoline	l		95 (75)
Inhoud brandstoftank met extra brandstoftank (met frontheadinrichting/PTO) - 5DS/DV Ecoline	l		85 (65)
TRANSMISSIE - MECHANISCHE OMKEERINRICHTING			
Aantal versnellingen - 5 versnellingen transmissie			30+15 (met mechanische splitter) of 45+45 (met HML 3-Powershift-versnellingen)
Max. snelheid - 5-versnellingen transmissie	km/u		40 ECO*
TRANSMISSIE - POWERSHUTTLE			
Aantal versnellingen - 5 versnellingen transmissie			30+15 (met mechanische splitter) of 45+45 (met HML 3-Powershift-versnellingen)
Max. snelheid - 5-versnellingen transmissie	km/u		40 ECO*
AFTAKAS			
Aftakas-snelheden			540/540E of 540/540E/1000
Rijsnelheidsafhankelijke aftakas			○
Frontaftakas 1000 omw./min.			○
HEFINRICHTING			
Mechanische hefinrichting achter			●
Elektronische hefinrichting achter			○
Hefvermogen hefinrichting achter - 5 DF Ecoline	kg		2800
Hef vermogen hefinrichting achter - 5 DS/DV Ecoline	kg		2600
Hydraulische rechter hefstang en hydr. stabilisatoren			○
Frontheadinrichting voor (1500 kg)			○
HYDRAULIEK			
Open-center hydraulisch systeem (STD)	l/min		54
Open-center hydraulisch systeem met dubbele pomp (OPT)	l/min		64
Hydrauliekventielen achter (STD)	aantal		3
Doorstroomregeling			●
Drukloze retour achter			●
Mid-mount hydraulische leidingen - gedupliceerd van achter (OPT)	aantal aansl.		2/4
Mid-mount drukloze retour			○
REMMEN			
Remmen op alle 4 de wielen			●
Hydr. aanhangerremventiel			○
VOORAS			
Elektro hydraulische inschakeling van 4WD en sperddifferentieel			●
Auto 4WD			○
Onafhankelijke stuurpomp			●
ONAFHANKELIJKE WIELOPHANGING (OPT)			
Functies adaptieve demping, actieve zelfnivellering			●
Antidruk/antirolfuncties			●
Differentieel-Tractieregeling (DTC)			●
CABINE			
Cabine met 4 stijlen			●
Bestuurdersstoel met pneumatische vering			●
Klimaatregeling			○
4x halogeenwerklampen			○
Verstelbare stuurkolom			○
PLATFORM (5DF Ecoline)			
Neerklapbare ROPS met 2 stijlen			○
Bestuurdersstoel met mechanische vering			●

● = standaard ○ = optie – = niet verkrijgbaar

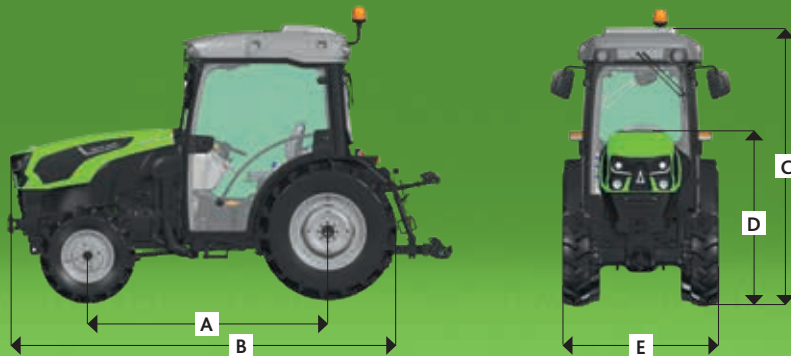
* Volgens de maat van de achterbanden. ECO alleen voor 5DF Ecoline en 5DS Ecoline



TECHNISCHE GEGEVENS		5080 DF ECOLINE
AFMETINGEN		
Met voorband	Maat	300/70 R20
Met achterband	Maat	420/70 R28
Wielbasis (A)	mm	2011
Max. lengte (B)	mm	3680
Totale hoogte - CABINE (C)	mm	2396
Hoogte bij motorkap (D)	mm	1453
Breedte (E)	mm	1624
Gewicht - platform	kg	2730
Gewicht - CABINE	kg	2995
Totale toelaatbare belading	kg	5000



TECHNISCHE GEGEVENS		5080 DS ECOLINE
AFMETINGEN		
Met voorband	Maat	280/70 R18
Met achterband	Maat	380/70 R28
Wielbasis (A)	mm	2050
Max. lengte (B)	mm	3695
Totale hoogte - CABINE (C)	mm	2371
Hoogte bij motorkap (D)	mm	1503
Breedte (E)	mm	1380
Gewicht - CABINE	kg	2850
Totale toelaatbare belading	kg	4600



TECHNISCHE GEGEVENS		5080 DV ECOLINE
AFMETINGEN		
Met voorband	Maat	180/95 R16
Met achterband	Maat	280/85 R24
Wielbasis (A)	mm	2050
Max. lengte (B)	mm	3695
Totale hoogte - CABINE (C)	mm	2271
Hoogte bij motorkap (D)	mm	1483
Breedte (E)	mm	1166
Gewicht - CABINE	kg	2830
Totale toelaatbare belading	kg	4600

Hoogtepunten

De serie 5 DF/DS/DV Ecoline is ontworpen voor hoge efficiëntie en lage bedrijfskosten. Door de ruime keuze aan opties kan deze tractor worden aangepast aan de behoeften van elke afzonderlijke gebruiker. Deze serie is leverbaar in breedtes van 1,16 tot 1,65 m, met cabine of platform en met een eenvoudige mechanische transmissie of met de meest complete HML-transmissie met 45+45 versnellingen. De kortste wielbasis op de markt zorgt voor maximale wendbaarheid en manoeuvreerbaarheid.

FARMOTION 35 MOTOR.

De nieuwe FARMotion 35 driecilindermotor is speciaal ontwikkeld voor landbouwtoepassingen. Het compacte uitlaatgasbehandelingssysteem (in deze vermogensklasse) gebruikt alleen EGR-, DOC- en DPF-technologieën waarbij geen periodiek onderhoud nodig is en geen extra vloeistoffen (AdBlue) hoeven te worden bijgevuld. In combinatie met het lange olieversingsinterval en het hoge brandstofrendement dankzij de hogedruk Common Rail inspuittechniek, maakt dit de 5 DF/DS/DV uiterst onderhoudsvriendelijk en kostenefficiënt.

TRANSMISSIE.

Er is keuze uit verschillende uitvoeringen met een rijrichting omkeer, zodat klanten kunnen kiezen voor een conventionele mechanische of een hydraulische omkeerinrichting. De transmissie met 5 versnellingen kan worden geconfigureerd met een mechanische splitter (voor een totaal aantal versnellingen van 30+15) of met 3 Powershift-standen per versnelling voor 45 versnellingen vooruit en achteruit.

ASSEN.

Als alternatief voor de conventionele pendelbare vooras zijn de 5 DF/DS/DV Ecoline-tractoren ook verkrijgbaar met een vooras met onafhankelijke wielophanging en actieve dempingsregeling, die het comfort, de veiligheid en het trekvermogen optimaliseert. Echt remmen op alle wielen, met remmen op alle vier de wielen, is standaard, terwijl de functie Auto 4WD als optie leverbaar is om keren op de wendakker sneller en minder vermoeiend te maken. De totale breedte varieert van 1,45 m tot 1,65 m voor 5 DF Ecoline, 1,26 m tot 1,47 m voor 5 DS Ecoline en 1,16 m tot 1,31 m voor 5 DV Ecoline.

RIJPOSITIE.

De cabine waarmee 5 DF/DS/DV Ecoline-tractoren zijn uitgerust, biedt uitstekend zicht in alle richtingen, dankzij de structuur met 4 stijlen. Het comfort is hoog dankzij de airconditioning en de bestuurdersstoel met pneumatische vering, terwijl een praktische smartphonehouder met 2 usb-poorten het dagelijkse werk vergemakkelijkt. De breedste uitvoering - de 5DF Ecoline - is zelfs verkrijgbaar met een open platform met neerklapbare rolbeugel met 2 stijlen.

HYDRAULIEK.

3 hydrauliekventielen met opbrengstregelaar en een drukloze retour zijn standaard aanwezig aan de achterzijde van de tractor, terwijl maximaal 4 dubbele hydraulische midden gemonteerde hydrauliek koppelingen met extra midden gemonteerde drukloze retour als optie beschikbaar zijn. Alle hydraulische aansluitingen worden gevoed door een pomp van 54 l/min of een dubbel pompsysteem dat tot 64 l/min olie kan leveren. Ongeacht de pompcapaciteit wordt het hydraulische stuursysteem gevoed door een secundair systeem dat volledig onafhankelijk is van het hydraulische hoofdsysteem dat de hydrauliekventielen en de hefinrichting voedt.



Neem voor meer informatie contact op met uw dealer of bezoek deutz-fahr.com.