



DEUTZ-FAHR
CIĄGNIKI SADOWNICZE





PROMIEN
ZAWRACANIA
3,6 METRA



MINIMALNA
SZEROKOŚĆ
1,25 METRA



MAŁE GABARYTY, WIELKIE MOŻLIWOŚCI

Agrokid to najmniejszy z oferowanych ciągników w gamie marki Deutz-Fahr. Oferuje cztero-cylindrowy silnik o pojemności 1,5 lub 1,8 litra i mocy od 39 do 51KM. Maszyna jest prosta w obsłudze i sterowaniu. Kompaktowe gabaryty jednostki napędowej pozwoliły nisko poprowadzić maskę, dzięki temu operator ma świetną widoczność na maszyny montowane na przednim podnośniku.

WSZECHSTRONNE WYPOSAŻENIE

DO napędu wykorzystano skrzynie 12+12 lub 16+16. Ciągnik jest w pełni mechaniczny, do zmiany kierunku jazdy służy rewers z oddzielną dźwignią. Maksymalnie 3 obwody hydrauliczne zasila pompa o stałej wydajności 30 l/min, Agrokid posiada oddzielną pompę dla układu kierowniczego. Mechaniczny podnośnik tylny zapewnia udźwig do 1200kg, a przedni 600kg.

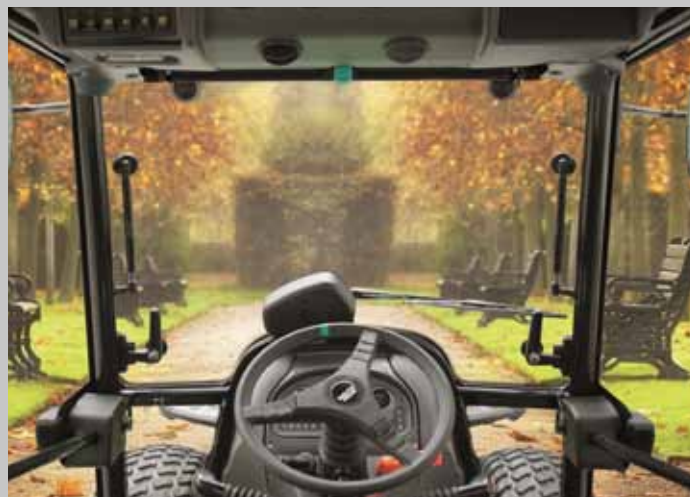
PLATFORMA LUB KABINA

Wyposażenie standardowe obejmuje składaną ramę bezpieczeństwa, jednak opcjonalnie ciągnik można wyposażyć w kabinę. Opcje wyposażenia obejmują między innymi klimatyzację. Wszystkie przyrządy sterownicze pogrupowano i oznaczono kolorami. Wnętrze kabiny jest bardzo ergonomiczne i komfortowe. Duża powierzchnia szyb zapewnia doskonałą widoczność w każdą stronę. Duże, szeroko otwierane drzwi i dodatkowe poręcze ułatwiają zajęcie miejsca za kierownicą.

AGROKID



Wersja ze składaną ramą bezpieczeństwa.



Doskonała widoczność z wnętrza kabiny.



Agrokid to ciągnik wielozadaniowy.



Opcjonalne wyposażenie dodatkowe.

DANE TECHNICZNE		AGROKID		
		210	220	230
PODSTAWOWE PARAMETRY				
Silnik / norma emisji spalin		Mitsubishi / Stage 3A		
Cylindry / pojemność / moc maks.	il. / cm ³	4 / 1500	4 / 1500	4 / 1758
Moc maks. / moment maks.	KM / Nm	39 / 85	43 / 105	51 / 122
Skrzynia biegów / rewers		12+12 lub 16+16 / rewers mechaniczny, zsynchronizowany		
Prędkość maksymalna	km/h	30	30	30
Wydajność pompy	l/min	30	30	30
Liczba obwodów przód / tył		1 / 2 do 3	1 / 2 do 3	1 / 2 do 3
Udźwig podnośnika przód / tył		kg	600 / 1200	600 / 1200
WYMIARY				
Długość / rozstaw osi		mm	2950 / 1745	2980 / 1745
Szerokość min. / maks.		mm	1251 / 1451	1296 / 1690
Prześwit		mm	345	390
Wysokość z ramą / z kabiną		mm	1955 / 2135	2020 / 2195
Ciężar własny z ramą		kg	1410 – 1620	1487 – 1660
Ciężar własny z kabiną		kg	1130 – 1340	1207 – 1380



PROMIEN
ZAWRACANIA
3,1 METRA



MINIMALNA
SZEROKOŚĆ
1,32 METRA



ECOLINE - PROSTA WERSJA WYPOSAŻENIA

Modele ciągników sadowniczych w wersji Ecoline z założenia posiadają proste wyposażenie, mechaniczne sterowanie. Wszystkie funkcje obsługiwane są za pomocą dźwigni. Ecoline to traktor wyposażony w składaną ramę bezpieczeństwa. Po jej złożeniu ciągnik może z łatwością pracować pod niskimi roślinami w sadzie, może wjeżdżać do tuneli i szklarni.

MOCNY SILNIK I PROSTY NAPĘD

Wszystkie modele serii 5DF Ecoline wyposażono w sprawdzony silnik FARMotion – w zależności od modelu trzy- lub cztero-cylindrowy motor z układem wtryskowym Common Rail, turbiną i katalizatorem DOC. W wersji podstawowej napęd oferuje 20+10 przełożeń, po doposażeniu w mini-reduktor liczba przełożeń wzrasta do 30+15. Każda z wersji oferuje mechaniczny rewers sterowany oddzielną dźwignią obok fotela operatora.

NIEZWYKŁE PARAMETRY UŻYTKOWE

Pompa hydrauliczna podaje olej do podnośnika i obwodów z wydajnością 45 l/min. W maksymalnie rozbudowanej konfiguracji ciągnik posiada 3 obwody montowane z tyłu. Podnośnik tylny sterowany mechanicznie za pomocą dźwigni posiada udźwig 2600 kg. Dookoła fotela operatora rozmieszczono dźwignie sterowania wszystkimi funkcjami ciągnika. Co ważne, 5DF Ecoline wykorzystuje schemat kolorystyczny sterowników znany z innych modeli marki Deutz-Fahr.

5DF ECOLINE



Dźwignie sterowania układu napędowego.



Duży kąt skrętu kół gwarantuje łatwe manewrowanie.



Składana rama pozwala wjeżdżać do tuneli, szklarni.



Mocny podnośnik i maksymalnie 3 obwody hydrauliki.

DANE TECHNICZNE

5DF ECOLINE

5080

5090

5100

5080.4

5090.4

5105

PODSTAWOWE PARAMETRY

Silnik / norma emisji spalin		FARMotion / Stage 3B					
Cylindry / pojemność / moc maks.	<i>il. / cm³</i>	3 / 2887	3 / 2887	3 / 2887	4 / 3849	4 / 3849	4 / 3849
Moc maks. / moment maks.	<i>KM / Nm</i>	75 / 342	88 / 354	96 / 369	75 / 353	84 / 354	97 / 408
Skrzynia biegów / rewers		20+10 lub 30+15 / mechaniczny zsynchronizowany					
Prędkość maksymalna	<i>km/h</i>	40 lub 40ECO w zależności od skrzyni					
Wydajność pompy	<i>l/min</i>	45					
Liczba obwodów z tyłu		2 lub 3					
Udźwig podnośnika przód / tył	<i>kg</i>	2600					

WYMIARY

Długość maksymalna	<i>mm</i>	3829	3829	3829	3942	3942	3942
Rozstaw osi	<i>mm</i>	2012	2012	2012	2142	2142	2142
Szerokość minimalna	<i>mm</i>	1466	1597	1597	1538	1584	1624
Prześwit	<i>mm</i>	247	267	267	247	282	307
Wysokość z ramą	<i>mm</i>	2419	2469	2469	2444	2624	2649
Minimalny ciężar własny	<i>kg</i>	2352	2352	2352	2482	2482	2482



PROMIEN
ZAWRACANIA
2,9 METRA



MINIMALNA
SZEROKOŚĆ
1,29 METRA



RÓŻNE WERSJE, WIELE OPCJI WYPOSAŻENIA

Rozbudowana gama modeli sprawia, że każdy może dobrać charakterystykę i gabaryty maszyny do indywidualnych potrzeb. Seria 5DF to ciągnik największy w gamie, modele 5DS mają nieco mniejsze gabaryty, a seria 5DV to modele o najmniejszych wymiarach zewnętrznych. Oprócz wielu oznaczeń modeli odnoszących się do liczby cylindrów i mocy silnika, sadowniki oferowane są w wersji LS z rewersem mechanicznym lub GS z rewersem Powershuttle.

NIEZAWODNE PODZESPOŁY

Ciągniki sadownicze wyposażono w niezawodny i ekonomiczny, elektronicznie sterowany silnik FARMotion. Wszystkie modele spełniają wymogi normy Stage 3b dzięki katalizatorowi DOC i recyrkulacji spalin EGR. W zależności od modelu oferowane są skrzynie 20+10 / 30+15 / 45+45 z prędkością 40 lub 40ECO, rewersem mechanicznym lub Powershuttle.

IMPONUJĄCE PARAMETRY

Układy hydrauliczne montowane w ciągnikach sadowniczych Deutz-Fahr oferują wydajność pompy aż do 131 l/min i nawet do 9 obwodów. Są one montowane z przodu przy kabinie i z tyłu ciągnika. W najbogatszej konfiguracji ciągnik posiada 3 prędkości WOM, w tym prędkości ECO. Udźwig tylnego podnośnika sięga 2800kg a przedniego 1500kg. Kąt skrętu kół wynoszący 60 stopni umożliwia wykonywanie ciasnych skrętów i wygodne manewrowanie. Układ kierowniczy z dwoma siłownikami zasila oddzielna pompa wspomagania.

5DF / 5DS / 5DV



Łatwo dostępne filtry kabinowe.



5DF, 5DS, 5DV – modele wyposażone w kabinę.



Różne wersje baku paliwa.



Opcjonalna oś przednia z amortyzacją.

DANE TECHNICZNE	5DF / 5DS / 5DV					
	5080	5090	5100	5090.4	5105	5115
PODSTAWOWE PARAMETRY						
Silnik / norma emisji spalin	FARMotion / Stage 3B					
Cylindry / pojemność / moc maks.	<i>il. / cm³</i>	3 / 2887	3 / 2887	3 / 2887	4 / 3849	4 / 3849
Moc maks. / moment maks.	<i>KM / Nm</i>	75 / 342	88 / 354	97 / 369	88 / 354	102 / 408
Skrzynia biegów / rewers	30+15 lub 45+45 / mechaniczny w wersji LS lub Powershuttle w wersji GS					
Prędkość maksymalna	<i>km/h</i>	40 lub 40ECO w zależności od skrzyni				
Pompa / liczba obwodów przód / tył	64 lub 131 l/min / do 5 z przodu / do 3 z tyłu					
Udźwąg podnośnika przód / tył	<i>kg</i>	1500 z przodu / 2800 (DF) lub 2600 (DS i DV)				
WYMIARY						
Długość maksymalna 5DF	<i>mm</i>	4422	4422	4422	4552	4552
Długość maksymalna 5DS	<i>mm</i>	4354	4354	4354	4484	4484
Długość maksymalna 5DV	<i>mm</i>	4354	4354	4354	4484	4484
Rozstaw osi 5DF	<i>mm</i>	2012	2012	2012	2142	2142
Rozstaw osi 5DS	<i>mm</i>	2049	2049	2049	2179	2179
Rozstaw osi 5DV	<i>mm</i>	2049	2049	2049	2179	2179
Szerokość minimalna 5DF	<i>mm</i>	1499	1499	1499	1499	1499
Szerokość minimalna 5DS	<i>mm</i>	1314	1314	1314	1391	1461
Szerokość minimalna 5DV	<i>mm</i>	1314	1314	1314	1391	1461
Wysokość z kabiną 5DF	<i>mm</i>	2296	2296	2346	2321	2346
Wysokość z kabiną 5DS	<i>mm</i>	2282	2282	2282	2412	2412
Wysokość z kabiną 5DV	<i>mm</i>	2232	2232	2232	2232	2232
Minimalny ciężar własny 5DF	<i>kg</i>	2617	2617	2617	2747	2747
Minimalny ciężar własny 5DS	<i>kg</i>	2688	2688	2688	2808	2808
Minimalny ciężar własny 5DV	<i>kg</i>	2709	2709	2709	2829	2829



PROMIEN
ZAWRACANIA
2,9 METRA



MINIMALNA
SZEROKOŚĆ
1,26 METRA



NOWOCZESNA TECHNOLOGIA

Modele TTV korzystają z najnowszych rozwiązań technicznych spotykanych w maszynach rolniczych. Niezawodny silnik FARMotion przekazuje napęd przez skrzynię bezstopniową. Układy sterowania zastosowane w sadownikach TTV marki Deutz-Fahr zastosowano po raz pierwszy w tego rodzaju sprzęcie. 5DF/5DS TTV to pierwszy sadownik z podłokietnikiem w historii!

NAJLEPSZE PARAMETRY

Dostępne są wersje 3- i 4-cylindrowe, wszystkie spełniają wymogi normy Stage 3b. Skrzynia CVT pracuje w 3 trybach i 2 zakresach prędkości, posiada funkcję PowerZero i StretchControl. Sterowanie odbywa się za pomocą joysticka i przycisków. Pod kierownicą umieszczono dźwignię rewersu Powershuttle. Dodatkowo oferta obejmuje układ kierowniczy SDD.

WSZECHSTRONNA MASZYNA

Zakres prac jakie wykonują ciągniki sadownicze jest bardzo bogaty, dlatego nowe modele TTV wyposażane są w pompę hydrauliczną Load-Sensing o zmiennej wydajności do 100 l/min i maksymalnie 6 obwodów. Podnośnik tylny dźwiga 2600kg a przedni 1500kg. Opcjonalnie ciągnik może być wyposażony w wielowahaczowy układ amortyzacji kół przedniej osi. Nowa kabina oferuje płaską podłogę, nową deskę rozdzielczą oraz po raz pierwszy w historii prawdziwy podłokietnik z joystickiem do sterowania funkcjami.

5DF TTV / 5DS TTV / 5DV TTV



Nowa kabina z pakietem reflektorów, światła LED.



Nowoczesna deska rozdzielcza z wyświetlaczem.



Pierwszy ciągnik sadowniczy z podłokietnikiem.



Całkowicie płaska podłoga w kabinie.

DANE TECHNICZNE	5DF TTV / 5DS TTV / 5DV TTV					
		5090	5100	5090.4	5105	5115
PODSTAWOWE PARAMETRY						
Silnik / norma emisji spalin		FARMotion / Stage 3B				
Cylindry / pojemność / moc maks.	il / cm ³	3 / 2887	3 / 2887	4 / 3849	4 / 3849	4 / 3849
Moc maks. / moment maks.	KM / Nm	88 / 354	97 / 369	88 / 354	102 / 408	113 / 435
Skrzynia biegów / rewers		Bezstopniowa CVT / elektrohydrauliczny Powershuttle				
Prędkość maksymalna	km/h	40ECO				
Pompa / liczba obwodów przód / tył		100 l/min / do 5 z przodu / do 4 z tyłu				
Udźwąg podnośnika przód / tył	kg	1500 z przodu / 2600 (DF i DS) lub 3800 (DV)				
WYMIARY						
Długość maksymalna 5DF TTV	mm	3761	3761	3891	3891	3891
Długość maksymalna 5DS TTV	mm	3539	3539	3669	3669	3669
Długość maksymalna 5DV TTV	mm	3539	3539	3539	3539	3539
Rozstaw osi 5DF TTV	mm	2044	2044	2174	2174	2174
Rozstaw osi 5DS TTV	mm	2086	2086	2216	2216	2216
Rozstaw osi 5DV TTV	mm	2086	2086	2216	2216	2216
Szerokość minimalna 5DF TTV	mm	1441	1441	1441	1441	1441
Szerokość minimalna 5DS TTV	mm	1369	1369	1369	1369	1369
Szerokość minimalna 5DV TTV	mm	1369	1369	1369	1369	1369
Wysokość z kabiną 5DF TTV	mm	2420	2420	2420	2420	2420
Wysokość z kabiną 5DS TTV	mm	2420	2420	2420	2420	2420
Wysokość z kabiną 5DV TTV	mm	2420	2420	2420	2420	2420
Minimalny ciężar własny 5DF TTV	kg	X	X	X	X	X
Minimalny ciężar własny 5DS TTV	kg	3165	3165	3218	3218	3218
Minimalny ciężar własny 5DV TTV	kg	3081	3081	3134	3134	3134



PROMIEN
ZAWRACANIA
3,6 METRA



MINIMALNA
SZEROKOŚĆ
1,46 METRA



UNIWERSALNOŚĆ

Agroplus F Keyline dobrze sprawdza się w różnego rodzaju pracach. Szerokość 1,5 metra sprawia, że jest bardzo stabilny i może współpracować z wysokim osprzętem. Wersja standardowa ze składaną ramą bezpieczeństwa może pracować także w tunelach i szklarniach. Opcjonalnie ciągnik można wyposażyć w krajowej produkcji podnośnik przedni.

EKONOMIA EKSPLOATACJI

Pod maską silnika znajduje się 3- lub 4-cylindrowy, elektronicznie sterowany silnik FARMotion Stage IIIB z wtryskiem Common Rail, układem recyrkulacji spalin EGR i katalizatorem DOC. Agroplus F Keyline oferuje niskie zużycie paliwa, co przekłada się na niskie koszty eksploatacji. Powietrze oczyszcza nowoczesny filtr powietrza PowerCore z wyrzutnikiem pyłów.

SPRAWDZONE PODZESPOŁY

Oferta obejmuje zarówno skrzynię 4-biegową (8+8, 30 km/h) jak i trzy wersje przekładni 5-biegowej (10+10, 15+15 oraz 30+15, wszystkie 40 km/h). W każdym wariantcie napęd oferuje mechaniczny rewers kierunku jazdy sterowany oddzielną dźwignią. Podnośnik tylny o udźwigu 2700 lub 3050kg i hydraulikę z dwoma lub trzema obwodami zasila pompa o wydajności 42 l/min (opcjonalnie dostępna jest pompa o wydajności 50 l/min). Zamiast standardowej ramy możliwy jest montaż komfortowej kabiny krajowej produkcji.

AGROPLUS F KEYLINE



Duży kąt skrętu kół ułatwia manewrowanie w sadzie.



Przestronna, sześć-słupkowa kabina.



Ciągnik świetnie sprawdza się w transporcie.



Kompaktowe gabaryty i zwarta bryła nadwozia.

DANE TECHNICZNE		AGROPLUS F KEYLINE		
		F70	F80	F80.4
PODSTAWOWE PARAMETRY				
Silnik / norma emisji spalin		FARMotion / Stage 3B		
Cylindry / pojemność / moc maks.	il. / cm ³	3 / 2887	3 / 2887	4 / 3849
Moc maks. / moment maks.	KM / Nm	65 / 292	75 / 342	75 / 353
Skrzynia biegów / rewers		8+8 lub 10+10 lub 15+15 lub 30+15 / mechaniczny, zsynchronizowany		
Prędkość maksymalna	km/h	40		
Wydajność pompy	l/min	42 lub 50		
Liczba obwodów z tyłu		2 lub 3		
Udźwig podnośnika tylnego	kg	2700 w wersji Standard lub 3050 w wersji Compact		
WYMIARY				
Długość maksymalna	mm	3801	3801	3931
Rozstaw osi	mm	1996	1996	2126
Szerokość minimalna	mm	1462	1462	1462
Prześwit	mm	235	235	235
Wysokość z ramą	mm	2230	2230	2360
Minimalny ciężar własny	kg	2153	2153	2263

DEALER


Niniejsza publikacja ma charakter wyłącznie informacyjny i nie należy wykorzystywać jej, ani opierać się na niej w zastępstwie informacji dostępnych u autoryzowanych Dilerów Deutz-Fahr. Informacje zawarte w niniejszej publikacji nie są prawnie wiążące i nie stanowią oferty handlowej, w tym w rozumieniu art. 66 § 1 Kodeksu Cywilnego. 11/2018



/DeutzFahrPolska



www.deutz-fahr.com

DEUTZ-FAHR jest marką Grupy  SDF

