

AGROPLUS F KEYLINE W SADZIE



DEUTZ-FAHR AGROPLUS
F70 – F80 – F80.4 KEYLINE





masa własna z ramą 2425 kg



wys. z ramą 2189 - 2319 mm



szerokość min. 1462 – 1466 mm



promień zawracania od 3,5 m



Mocna jednostka napędowa FARMotion. Wysoko unoszona maska silnika zapewnia optymalny dostęp do komory silnika. Codzienne czynności obsługowe mogą być wykonywane wygodnie i szybko.



Mechaniczne sterowanie funkcjami napędu. Dźwignia hamulca postojowego, pedał do uruchamiania blokady mechanizmów różnicowych.

ZWROTNOŚĆ, KOMPAKTOWE GABARYTY

Ciągniki stosowane w sadzie muszą być maksymalnie zwrotne, zwinne. Agroplus F Keyline to ciągnik o szerokości minimalnej od 1462 mm, może być z powodzeniem stosowany w sadach. Kąt skrętu kół w modelach Agroplus F Keyline wynosi 55 stopni, dzięki temu średnica zawracania została ograniczona do 3,5 metra. Ciągnik dobrze radzi sobie w przejazdach pomiędzy wąskimi rzędami drzewek lub krzewów. Oddzielna pompa wspomagania dedykowana dla układu kierowniczego zapewnia komfortowe sterowanie ciągnikiem niezależnie od warunków terenowych, od prędkości obrotowej silnika, czy też od obciążenia na przedniej osi. Dzięki temu Agroplus F Keyline może wydajnie pracować także z ładowaczem czołowym. Kierownica zawsze reaguje gładko i płynnie.

OSZCZĘDNY SILNIK I PROSTY W OBSŁUDZE UKŁAD NAPĘDOWY

Modele Keyline zostały wyposażone w nowoczesny, ekonomiczny silnik z 3 lub 4 cylindrami. Jednostka posiada układ elektronicznego sterowania, wtrysk Common Rail. Dzięki recyrkulacji spalin EGR i katalizatorowi utleniającemu DOC spełnia wymogi normy emisji spalin Stage 3b. Ciągnik nie potrzebuje do działania żadnych innych płynów czy czynności obsługowych układu wydechowego. Za przeniesienie napędu odpowiada kilka rodzajów skrzyń biegów: od prostej 4-biegowej przekładni 8+8 po najbardziej rozbudowaną skrzynię z mini-reduktorem 30+15. W przypadku tej ostatniej prędkość minimalna zaczyna się już od 0,15 km/h przy obrotach silnika 1400 obr/min. Niezależnie od wersji przekładni, Keyline oferuje mechaniczny rewers kierunku jazdy sterowany oddzielną dźwignią



Pomarańczowa dźwignia uruchamiania napędu na cztery koła i żółte dźwignie do wyboru prędkości wałka i uruchamiania jego napędu.



Dźwignie umieszczone po prawej stronie fotela operatora. Obsługa napędu, podnośnika tylnego oraz hydrauliki jest wygodna i precyzyjna.

NAPĘD NA 4 KOŁA, BLOKADA MECHANIZMÓW, HAMULCE

Po uruchomieniu blokady mechanizmów różnicowych i napędu na 4 koła, napęd od silnika przez przekładnię i osie przenoszony jest na wszystkie cztery koła ciągnika w jednakowych proporcjach. Daje to pewność najlepszej możliwej trakcji w każdych warunkach terenowych. Napęd uruchamiany jest dźwignią obok fotela a blokada pedałem w podłodze ciągnika. Agroplus F Keyline to ciągnik o wielu zastosowaniach, właśnie dlatego został wyposażony w układ hamulcowy z tarczami w kąpiel olejowej także na kołach przedniej osi. To unikatowe rozwiązanie zapewnia najwyższy poziom bezpieczeństwa czynnego jak i biernego w każdej pracy. Ciągnik świetnie radzi sobie w sadach, nawet w trakcie jazdy na stromych stokach. Jednocześnie może jeździć w transporcie owoców z przyczepami.

WYDAJNA HYDRAULIKA I MOCNY PODNOŚNIK

Prace wykonywane w sadzie wymagają od ciągnika rozbudowanego, wydajnego układu hydraulicznego, dlatego właśnie modele Agroplus F Keyline wyposażono w pompę o stałej wydajności 42 l/min, którą opcjonalnie można zamienić na taką o wydatku zwiększonym do 50 l/min. Ciągnik posiada maksymalnie 3 pary hydrauliki montowane z tyłu. Zależnie od wersji układ oferuje obsługę funkcji Kick-out / Float / Detent / Spring. Pompa zasila także podnośnik tylny, którego udźwig w wersji Standard wynosi 3050 kg, a w wersji Compact 2700 kg. Podnośnik sterowany jest za pomocą dwóch dźwigni umieszczonych tuż obok fotela operatora. Ramiona podnośnika zakończone są zaczepami kulowymi, dodatkowo możliwy jest montaż belki polowej.



Wersja ze składaną ramą bezpieczeństwa. Rama stanowi standardowe wyposażenie modeli Agropius F Keyline. Po jej złożeniu ciągnik może wjeżdżać przez niskie bramy.



Opcjonalna kabina sześć-słupkowa zapewnia optymalną widoczność oraz komfort i wygodę prac wykonywanych o każdej porze roku.

WAŁEK ODBIORU MOCY, ZACZEPY

Standardowe wyposażenie modeli Agropius F Keyline obejmuje WOM tylny o prędkości 540 obr/min. Opcjonalnie ciągnik może posiadać WOM 540/540ECO. Dodatkowo, oferowany jest wałek synchro, który może być wykorzystany do obsługi przyczep z osią napędową. Po jego uruchomieniu możliwa jest jazda w trudnym terenie pojazdem 6x6. Wybór prędkości wałka realizowany jest dźwignią, a samo uruchomienie napędu WOM za pomocą odrębnej dźwigni. W wersji standardowej z tyłu montowany jest zaczep pociągowy regulowany góra-dół poprzez jego obrócenie na sworznach. Opcjonalnie Agropius F Keyline może być wyposażony w zaczep manualny lub automatyczny przesuwany góra-dół we wsporniku.

PLATFORMA Z RAMĄ LUB SZEŚCIO-SŁUPKOWA KABINA

Wyposażenie standardowe modeli Agropius F Keyline obejmuje składaną ramę bezpieczeństwa. Po złożeniu ramy, ciągnik może wjeżdżać do tuneli o wysokości 1,5 metra. Opcjonalnie ciągnik można doposażyć w sześć-słupkową kabinę. Oferuje ona dużą przestrzeń we wnętrzu, może być wyposażona w klimatyzację. Duże, szeroko otwierane drzwi i stopień antypoślizgowy ułatwia zajęcie miejsca za kierownicą. Uchwyty i poręcze gwarantują pełne bezpieczeństwo operatora. Wszystkie przyrządy sterownicze zostały pogrupowane i oznaczone kolorystycznie według schematu znanego z pozostałych modeli Deutz-Fahr: kolor zielony to podnośnik, żółty to wałek, niebieski hydraulika a pomarańczowy to silnik i układ napędowy.

DANE TECHNICZNE		F70 KEYLINE	F80 KEYLINE	F80.4 KEYLINE
SILNIK				
Jednostka napędowa	typ	FARMotion	FARMotion	FARMotion
Norma emisji spalin		Stage 3b / Tier 4i	Stage 3b / Tier 4i	Stage 3b / Tier 4i
Cylindry / pojemność / typ	liczba/cm3	3 / 2887	3 / 2887	4 / 3849
Turbo, Intercooler		•	•	•
Moc znamionowa wg ECE R120	kW/KM	48 / 65	55,4 / 75	55,4 / 75
Moc hom. wg ECE R120	kW/KM	48 / 65	55,4 / 75	55,4 / 75
Moment maksymalny przy 1600 obr/min	Nm	292	342	353
Wzrost momentu	%	40	42	36
Pojemność zbiornika paliwa	l	65	65	65
PRZEKŁADNIA I OSIE				
Rewers mechaniczny		•	•	•
Skrzynia 4-biegowa 8+8 (30 km/h)		•	•	•
Skrzynia 5-biegowa 10+10 (40 km/h)		○	○	○
Skrzynia 5-biegowa 15+15 (40 km/h)		○	○	○
Skrzynia 5-biegowa 30+15 (40 km/h)		○	○	○
WOM TYLNY				
Sterowanie mechaniczne		•	•	•
WOM 540		•	•	•
WOM 540/540ECO		○	○	○
WOM 540/540ECO/synchro		○	○	○
NAPĘD NA 4 KOŁA I BLOKADA MECHANIZMÓW				
Napęd na 4 koła sterowany mechanicznie		•	•	•
Blokada mechanizmów sterowana mechanicznie		•	•	•
OSIE I HAMULCE				
Niezależny hamulec postojowy		•	•	•
Wspomaganie układu kierownicy		•	•	•
Kąt skrętu kół		55°	55°	55°
PODNOŚNIK				
Mechaniczny podnośnik tylny		•	•	•
Udźwig podnośnika w wersji Standard	kg	3050	3050	3050
Udźwig podnośnika w wersji Compact	kg	2700	2700	2700
UKŁAD HYDRAULICZNY				
Wydajność pompy (standard)	l/min	42	42	42
Wydajność pompy (opcja)	l/min	50	50	50
Liczba obwodów		2 do 3	2 do 3	2 do 3
PLATFORMA, KABINA				
Platforma ze składaną ramą		•	•	•
Kabina sześć-słupkowa		○	○	○
Klimatyzacja (kabina)		○	○	○
Deska rozdzielcza z wyświetlaczem		•	•	•
Regulacja koła kierownicy		•	•	•
WYMIARY I MASY				
...z kołami		280/70R16 – 360/70R24	280/70R16 – 360/70R24	280/70R16 – 360/70R24
Długość maksymalna	mm	3442	3442	3573
Szerokość (przód - tył)	mm	1462 - 1466	1462 - 1466	1462 - 1466
Wysokość z ramą	mm	2189	2189	2319
Rozstaw osi	mm	1996	1996	2126
Waga z ramą	kg	2425	2425	2425
Maksymalna masa dopuszczalna	kg	4200	4200	4350

• STD ○ OPC - Niedostępne

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

AGROPLUS F KEYLINE STWORZONY DO PRAC W MIEŚCIE



DEUTZ-FAHR AGROPLUS
F70 – F80 – F80.4 KEYLINE





Ekonomiczny silnik FARMotion. W przedniej części komory silnika umieszczono kompaktowy filtr powietrza PowerCore.



Mechaniczny rewers kierunku jazdy. Czytelne oznaczenia kolorystyczne i logiczne rozmieszczenie sterowników ułatwiają obsługę ciągnika.



Nowa deska rozdzielcza z wyświetlaczem LCD pokazuje wszystkie niezbędne parametry pracy ciągnika.

WSZECHESTRONNOŚĆ

Modele Agropius F Keyline dzięki wyposażeniu oraz parametrom jakie oferuje może wykonywać bardzo różnicowane prace. Właśnie ta wszechstronność sprawia, że Agropius F Keyline świetnie radzi sobie w pracach komunalnych i z powodzeniem radzi sobie z maszynami na terenach zielonych oraz w przestrzeni miejskich parków. Ograniczona masa pozwala wjeżdżać na osiedlowe chodniki i wykonywać różnego rodzaju zadania - od prac porządkowych po odśnieżanie.

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. Agropius F Keyline oferuje niskie zużycie paliwa, co przekłada się na niskie koszty eksploatacji. Powietrze oczyszcza nowoczesny filtr powietrza PowerCore z wyrzutnikiem pyłów, którego obsługa jest prosta i wygodna do wykonania.

UKŁAD NAPĘDOWY

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). Najbardziej rozbudowana posiada dodatkowo mini-reduktor do jazdy do przodu. W każdym wariantcie napęd oferuje mechaniczny rewers kierunku jazdy sterowany oddzielną dźwignią. Tak bogata oferta napędów pozwala w odpowiedni sposób dobrać charakterystykę ciągnika do zadań jakie ma wykonywać.

BŁOKADA I NAPĘD NA 4 KOŁA

Pełna blokada mechanizmów różnicowych i napęd na 4 koła pozwalają optymalnie wykorzystać moc silnika nawet w ciężkich warunkach terenowych. Napęd od silnika przekazywany jest na wszystkie koła pop równo. To zapewnia najlepszą trakcję niezależnie od przyczepności kół. Napęd 4x4 uruchamiany jest dźwignią po lewej stronie fotela operatora, a blokada za pomocą pedału po jego prawej stronie.



Dźwignie sterowania układu hydraulicznego. Na błotniku umieszczono nowe oznaczenia symbolowe z informacją na temat funkcji obwodów hydrauliki.



Dźwignie sterowania tylnego podnośnika. Pierwsza określa położenie ramion, druga pozwala korzystać z funkcji podnośnika.



Zaczepek regulowany i ramiona podnośnika.

WYDAJNA HYDRAULIKA

Wyposażenie obejmuje pompę o stałej wydajności 42 l/min lub opcjonalną o wydatku 50 l/min. Układ kierowniczy zasila odrębną, dodatkową pompę. Dzięki temu cały olej z pompy głównego układu jest dostępny do obsługi podłączonej maszyny. Ciągnik oferuje maksymalnie 3 obwody sterowane mechanicznie za pomocą dźwigni. Zależnie od wersji, hydraulika obsługuje funkcje Kick-out, Float, Detent, Spring. Ich użycie pozwala na pełne wykorzystanie osprzętu pracującego z ciągnikiem.

MOCNY PODNOŚNIK

Podnośnik tylny sterowany jest dwoma dźwigniami obok fotela operatora. Czytelne oznaczenia na panelu sterowania ułatwiają operatorowi sprawne sterowanie maszynami umieszczonymi na podnośniku. Podnośnik tylny jest oferowany w dwóch wersjach – o udźwigu 2700 lub 3050 kg. Dzięki temu ciągnik może współpracować z różnego rodzaju maszynami. To zapewnia doskonałą uniwersalność maszyny. Opcjonalnie, możliwy jest montaż podnośnika przedniego.

RÓŻNE WERSJE WOM

Wyposażenie podstawowe to WOM o prędkości 540 obr/min. Opcjonalnie ciągnik może być wyposażony w wałek tylny 540/540ECO lub 540/540ECO/synchro. Wałek synchro pozwala napędzać maszyny z prędkością obrotową zsynchronizowaną z obrotami kół tylnych ciągnika. Prędkość wałka wybierana jest dźwignią. Za pomocą drugiej dźwigni uruchamiany jest napęd WOM.

UNIWERSALNE ZACZEPY

Agroplus F Keyline może być wyposażony w różnego rodzaju zaczepy. W standardzie ciągnik posiada regulowany zaczep pociągowy ze sworzniem. Opcjonalnie można go zamienić na zaczep regulowany w szynie lub zaczep automatyczny. W ofercie jest także belka oscylacyjna. Bogata oferta sprawia, że Keyline może obsługiwać różnego typu maszyny i przyczepy.



masa własna z ramą 2425 kg



wys. z ramą 2189-2319 mm



rozstaw osi 1996-2125 mm



Wersja ze składaną ramą bezpieczeństwa. Po jej złożeniu ciągnik może wjeżdżać do pomieszczeń z niskimi bramami.



Opcjonalna sześć-słupkowa kabina. Zapewnia optymalną widoczność oraz komfort i wygodę prac o każdej porze roku.



Nowa deska rozdzielcza z elektronicznym wyświetlaczem - podaje wszystkie niezbędne informacje o parametrach roboczych ciągnika.

ZWROTNOŚĆ

Agropius F Keyline jest niezwykle zwinny, duży kąt skrętu kół pozwala szybko i łatwo manewrować na ograniczonej przestrzeni. Jest to ogromna zaleta zwłaszcza w pracach komunalnych na terenie miast, gdzie często przestrzeń określa gęsta zabudowa, wąskie chodniki, parkujące samochody i inne ograniczające elementy. Ponadto ważną zaletą ciągnika Agropius F Keyline jest szybkie przemieszczanie się, dzięki układowi napędowemu osiągającego prędkość 40 km/h.

HAMULCE NA 4 KOŁA

Bezpieczeństwo czynne i bierne jak zawsze na najwyższym poziomie. Z uwagi na ogromny zakres prac jakie może wykonywać Keyline, został on wyposażony w hamulce z tarczami w kąpeli olejowej na wszystkie cztery koła. Dzięki temu nawet prace przy odśnieżaniu chodników i ulic będą wykonywane z zachowaniem pełnego bezpieczeństwa. Opcjonalnie dostępny jest układ z zaworem do rozłączania hamulców przedniej osi, przy jego użyciu możliwe jest hamowanie tylko jednym z kół tylnych ciągnika.

KABINA

Opcjonalnie, modele Agropius F Keyline mogą być wyposażone w kabinę, która oferuje komfort i wygodę prac, niezależnie od warunków atmosferycznych. Kabina może być wyposażona w układ klimatyzacji z szeregiem regulowanych nawiewów. Duża powierzchnia szyb zapewnia doskonałą widoczność w każdym kierunku. Dodatkowo, ciągnik wyposażono w reflektory pod dachem: dwa z przodu i dwa z tyłu. Dzięki nim, operator może wykonywać prace także w nocy. Szyba tylna i małe szyby boczne mają możliwość otwierania.

PLATFORMA

Koło kierownicy i fotel mają możliwość regulacji. Stopnie i schodki ułatwiają zajęcie miejsca za kierownicą. Dźwignie sterowania umieszczono po prawej i po lewej stronie fotela operatora, wszystkie są w zasięgu ręki, dzięki temu ich obsługa jest łatwa i wygodna w każdej sytuacji. Składana rama gwarantuje pełne bezpieczeństwo prac, po jej złożeniu ciągnik oferuje dodatkowe możliwości w zakresie wjazdu do niskich pomieszczeń czy tuneli.

DANE TECHNICZNE		F70 KEYLINE	F80 KEYLINE	F80.4 KEYLINE
SILNIK				
Jednostka napędowa	typ	FARMotion	FARMotion	FARMotion
Norma emisji spalin		Stage 3b / Tier 4i	Stage 3b / Tier 4i	Stage 3b / Tier 4i
Cylindry / pojemność / typ	liczba/cm³	3 / 2887	3 / 2887	4 / 3849
Turbo, Intercooler		•	•	•
Moc znamionowa wg ECE R120	kW/KM	48 / 65	55,4 / 75	55,4 / 75
Moc hom. wg ECE R120	kW/KM	48 / 65	55,4 / 75	55,4 / 75
Moment maksymalny przy 1600 obr/min	Nm	292	342	353
Wzrost momentu	%	40	42	36
Pojemność zbiornika paliwa	l	65	65	65
PRZEKŁADNIA I OSIE				
Rewers mechaniczny		•	•	•
Skrzynia 4-biegowa 8+8 (30 km/h)		•	•	•
Skrzynia 5-biegowa 10+10 (40 km/h)		○	○	○
Skrzynia 5-biegowa 15+15 (40 km/h)		○	○	○
Skrzynia 5-biegowa 30+15 (40 km/h)		○	○	○
WOM TYLNY				
Sterowanie mechaniczne		•	•	•
WOM 540		•	•	•
WOM 540/540ECO		○	○	○
WOM 540/540ECO/synchro		○	○	○
NAPĘD NA 4 KOŁA I BLOKADA MECHANIZMÓW				
Napęd na 4 koła sterowany mechanicznie		•	•	•
Blokada mechanizmów sterowana mechanicznie		•	•	•
OSIE I HAMULCE				
Niezależny hamulec postojowy		•	•	•
Wspomaganie układu kierownicy		•	•	•
Kąt skrętu kół		55°	55°	55°
PODNOŚNIK				
Mechaniczny podnośnik tylny		•	•	•
Udźwig podnośnika w wersji Standard	kg	3050	3050	3050
Udźwig podnośnika w wersji Compact	kg	2700	2700	2700
UKŁAD HYDRAULICZNY				
Wydajność pompy (standard)	l/min	42	42	42
Wydajność pompy (opcja)	l/min	50	50	50
Liczba obwodów		2 do 3	2 do 3	2 do 3
PLATFORMA, KABINA				
Platforma ze składaną ramą		•	•	•
Kabina sześć-słupkowa		○	○	○
Klimatyzacja (kabina)		○	○	○
Deska rozdzielcza z wyświetlaczem		•	•	•
Regulacja koła kierownicy		•	•	•
WYMIARY I MASY				
...z kołami		280/70R16 – 360/70R24	280/70R16 – 360/70R24	280/70R16 – 360/70R24
Długość maksymalna	mm	3442	3442	3573
Szerokość (przód - tył)	mm	1462 - 1466	1462 - 1466	1462 - 1466
Wysokość z ramą	mm	2189	2189	2319
Rozstaw osi	mm	1996	1996	2126
Waga z ramą	kg	2425	2425	2425
Maksymalna masa dopuszczalna	kg	4200	4200	4350

• STD ○ OPC - Niedostępne

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