



75 - 95 KM

# MF 4700

**FROM MASSEY FERGUSON**



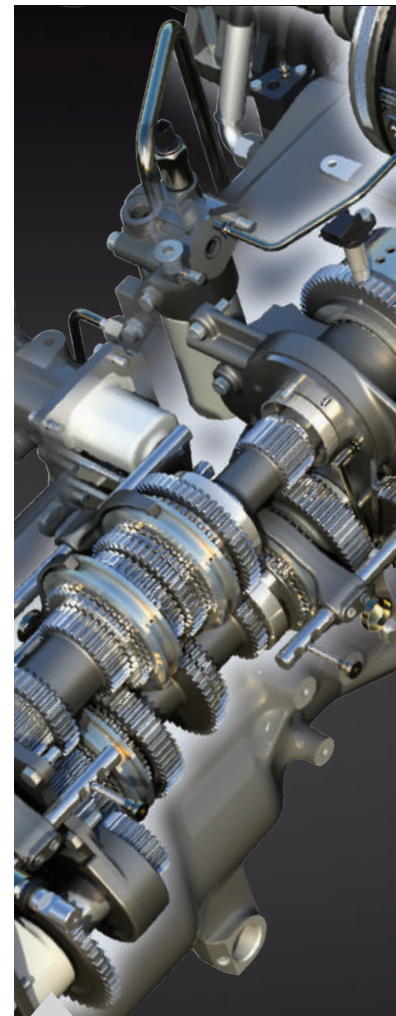
Strona 04  
Prezentacja ciągników  
MF serii 4700



Strona 04  
Nowy koń pociągowy świata



Strona 06  
Siła sprostająca każdemu zadaniu



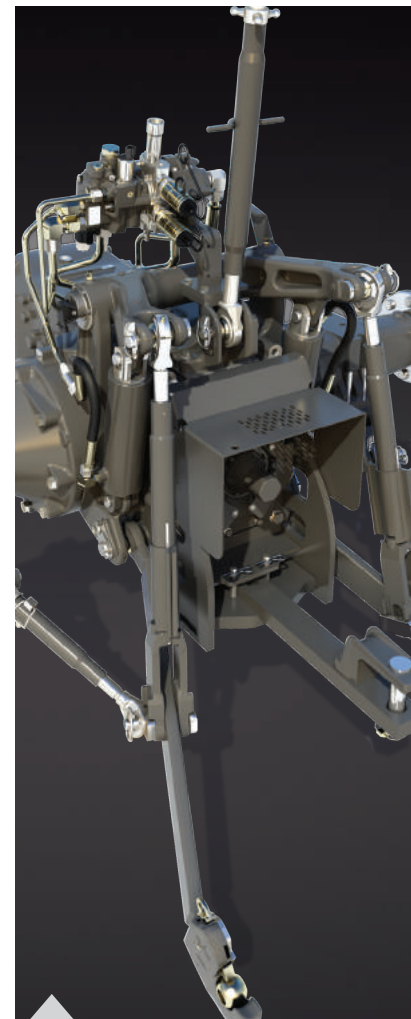
Strona 07  
Wygodna przekładnia



Strona 08  
Łatwy w obsłudze

## Spis treści

- 04 Prezentacja ciągników MF serii 4700
- 04 Nowy koń pociągowy świata
- 06 Siła sprostająca każdemu zadaniu
- 07 Przekładnia wygodna w obsłudze
- 08 Łatwy w obsłudze
- 09 Sprostą każdej maszynie
- 10 Cechy produktu
- 10 Wspierany przez światową potęgę AGCO i Massey Ferguson
- 11 Dane techniczne



Strona 09  
Sprostą każdej maszynie



Strona 10  
Cechy produktu

## Nowy koń pociągowy świata

Wraz z nową światową serią ciągników, Massey Ferguson przyjął koncepcję ciągnika o mocy poniżej 130 KM i przeprojektował go od podstaw po to, aby zaspokoić potrzeby obecnego i przyszłego rolnictwa. W tym przedziale mocy, żadna inna marka nie oferuje tak szerokiej oferty wyposażenia i akcesoriów, stworzonych by dopasować Twoją maszynę specjalnie do sposobu w jaki zamierzasz ją wykorzystywać na swoim gospodarstwie.

### **Wbudowana solidność, nieodłączna niezawodność**

Inżynierowie Massey Ferguson posiadają rolnictwo we krwi. Wiedzą doskonale, jak bardzo istotne jest, aby ciągnik potrafił sprostać kaprysom natury tak często występującym podczas prowadzenia działalności rolniczej. Nieważne czy wykorzystujemy w pełni dni z dobrą pogodą, których jest coraz mniej, aby zdążyć na czas w pracach polowych, czy jest to praca z inwentarzem, możesz polegać na tych ciągnikach przez cały rok, niezależnie od pogody i okoliczności. W ciągnikach MF serii 4700 każdy element został wykonany i zamontowany z najwyższą starannością po to, aby zapewnić niezwykłą niezawodność i wytrzymałość maszyny.





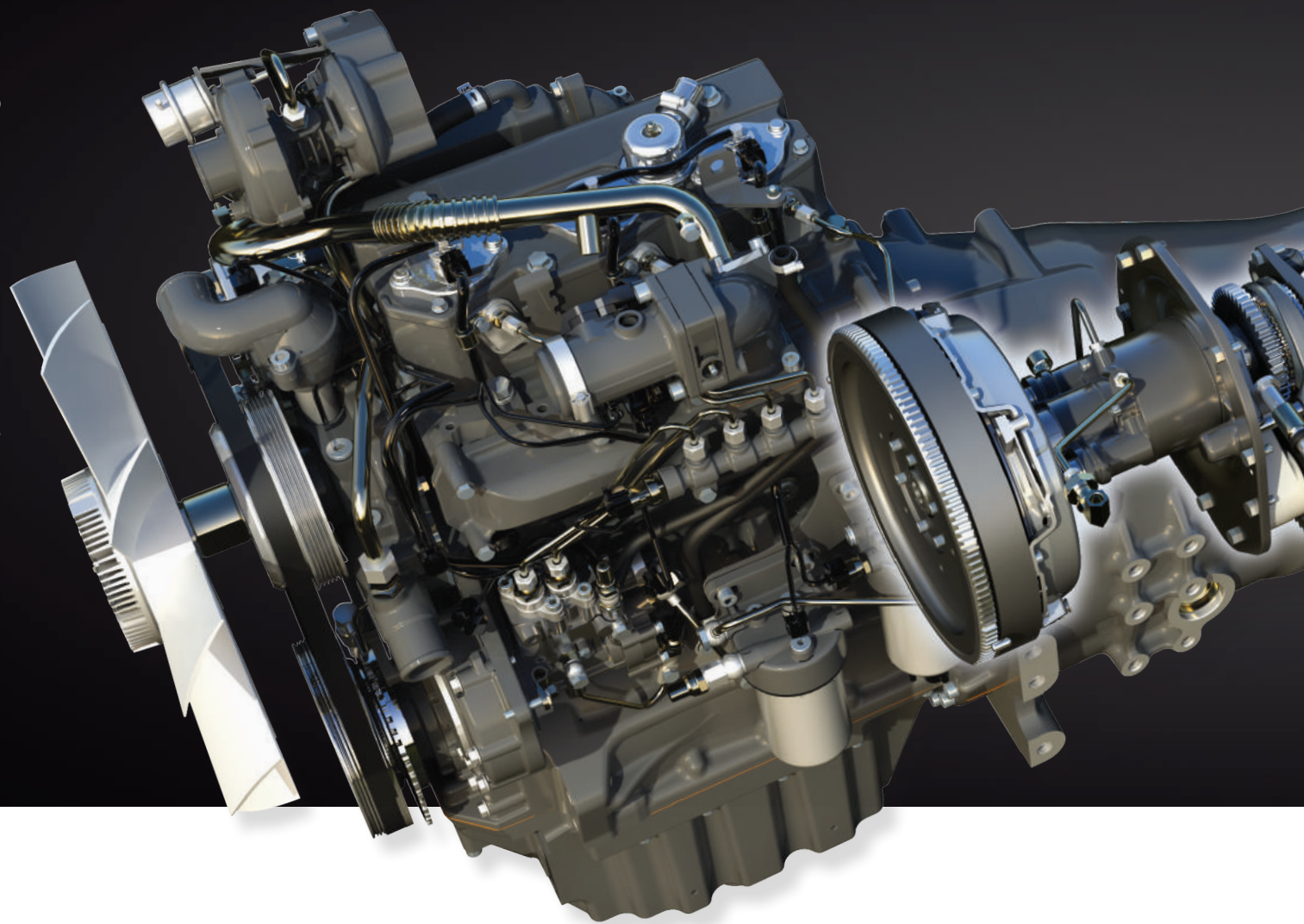
0024  
FM

## Siła sprostająca każdemu zadaniu

Słynny z niezawodności, wytrzymałości oraz niskiego zużycia paliwa, trzycylindrowy silnik AGCO Power o pojemności 3.3 litra stanowi serce ciągników Massey Ferguson serii 4707, 4708 i 4709 dostarczając od 75 KM do 95 KM. Ciągniki oraz ich silniki pochodzą z tej samej fabryki. Możesz być zatem pewien, że zostały wykonane z najwyższą starannością, dokładnie na tym samym poziomie, gwarantując kompatybilność i wydajność, która nie może być lepsza.

### **Oszczędny w paliwie, cichy podczas pracy**

Silniki wykorzystywane w MF serii 4700 były skrupulatnie projektowane, co gwarantuje wysoki moment obrotowy dostępny w szerokim zakresie prędkości obrotowych. Maksymalny moment obrotowy jest dostępny przy niskiej prędkości obrotowej silnika: w modelu MF 4708 już od 1500 obr./min. Dzięki niskiej prędkości znamionowej silnika wynoszącej 2200 obr./min. nie tylko uzyskano niskie zużycie paliwa, ale także obniżono poziom hałasu, gwarantując niższe rachunki za paliwo oraz wyższy komfort operatora.



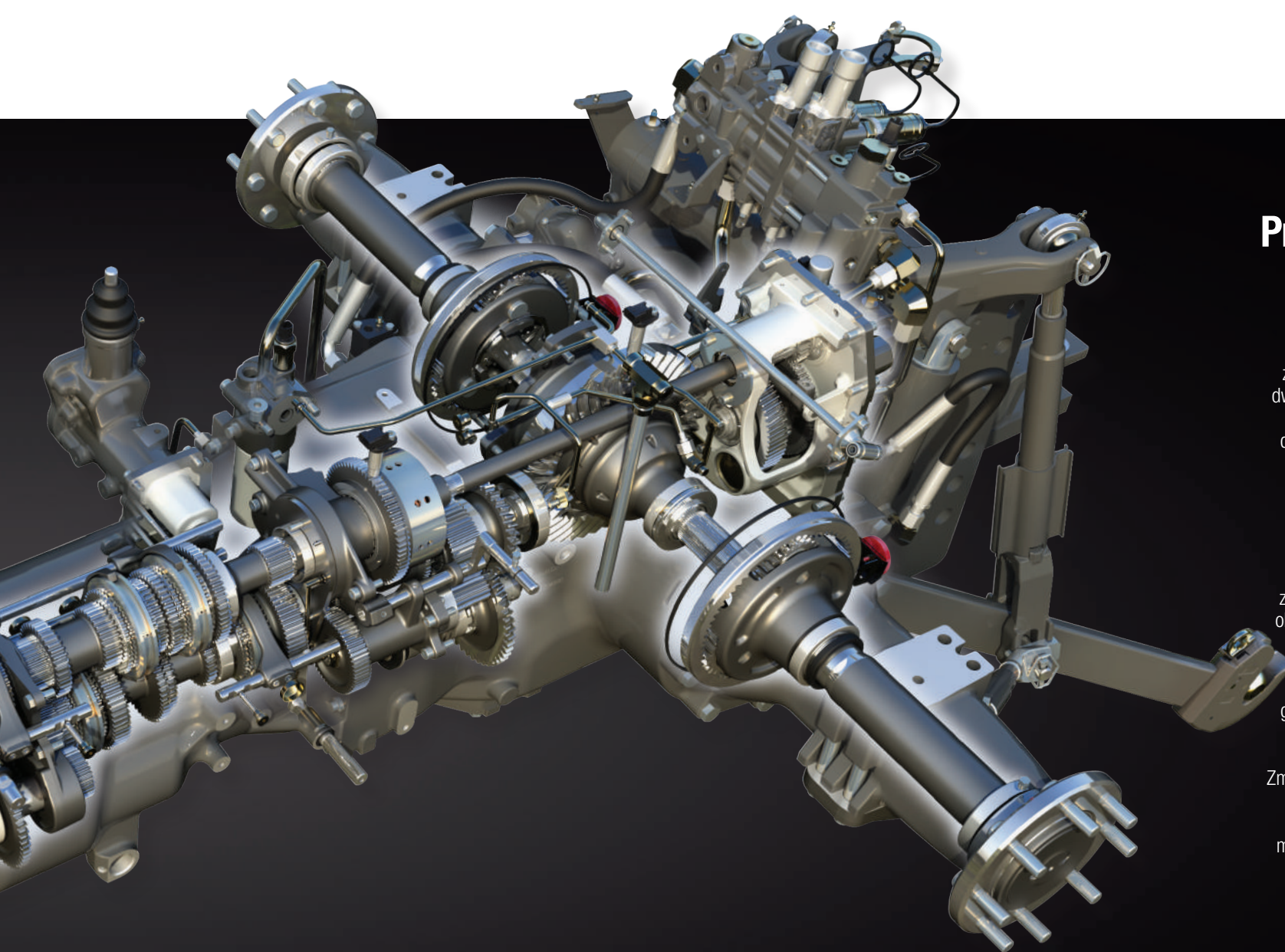
## Przekładnia wygodna w obsłudze

Cechą charakterystyczną ciągników Massey Ferguson serii 4700 jest nowa, w pełni zsynchronizowana przekładnia, zapewniająca dwanaście przełożeń w przód i tył dzięki dwóm zakresom prędkości. Sześć przełożeń jest dostępnych w najczęściej używanym zakresie prędkości roboczych od 4-12 km/h, podczas gdy prędkość maksymalna wynosi 40 km/h.

Wybór odpowiedniej prędkości jazdy dopasowanej do określonej pracy jest niezwykle komfortowy, dzięki dźwigniom zmiany biegów umiejscowionym wygodnie po obu stronach fotela operatora, zapewniającym swobodne zajmowanie pozycji na fotelu operatora podczas wsiadania i wysiadania z ciągnika. Jednotarczowe suche sprzęgło gwarantuje natomiast łatwość obsługi i niskie koszty serwisowe.

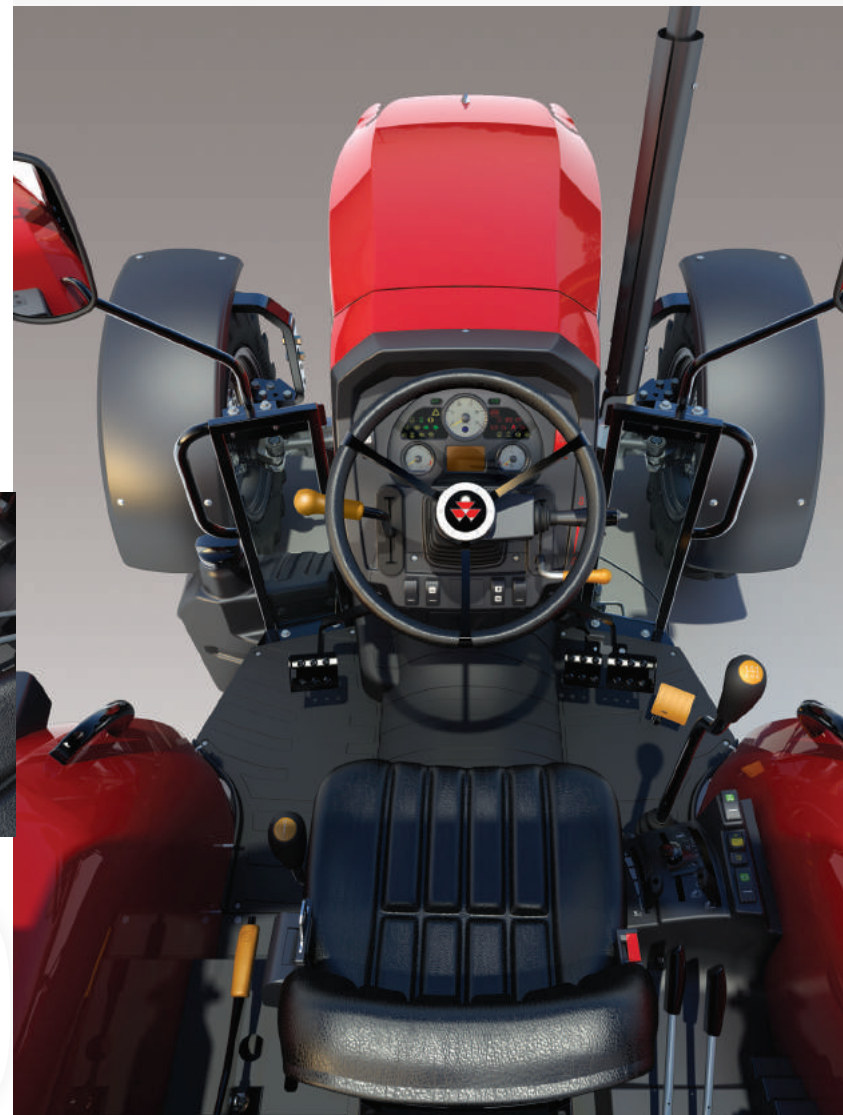
Zmiana kierunku jazdy podczas manewrowania na uwrociach pola lub podczas podczepiania maszyn jest niezwykle prosta, dzięki mechanicznej dźwigni zmiany kierunku przód/tył umieszczonej po lewej stronie kierownicy.

Jako wyposażenie opcjonalne istnieje możliwość wyposażenia ciągnika w dźwignię Power Control. Znajduje się ona po lewej stronie kierownicy i pozwala na wygodne oraz proste wykonywanie trzech operacji - zmianę kierunku jazdy przód/tył oraz wysprzęglanie wraz z możliwością regulacji agresywności rewersu. Dzieło sztuki wśród przekładni.



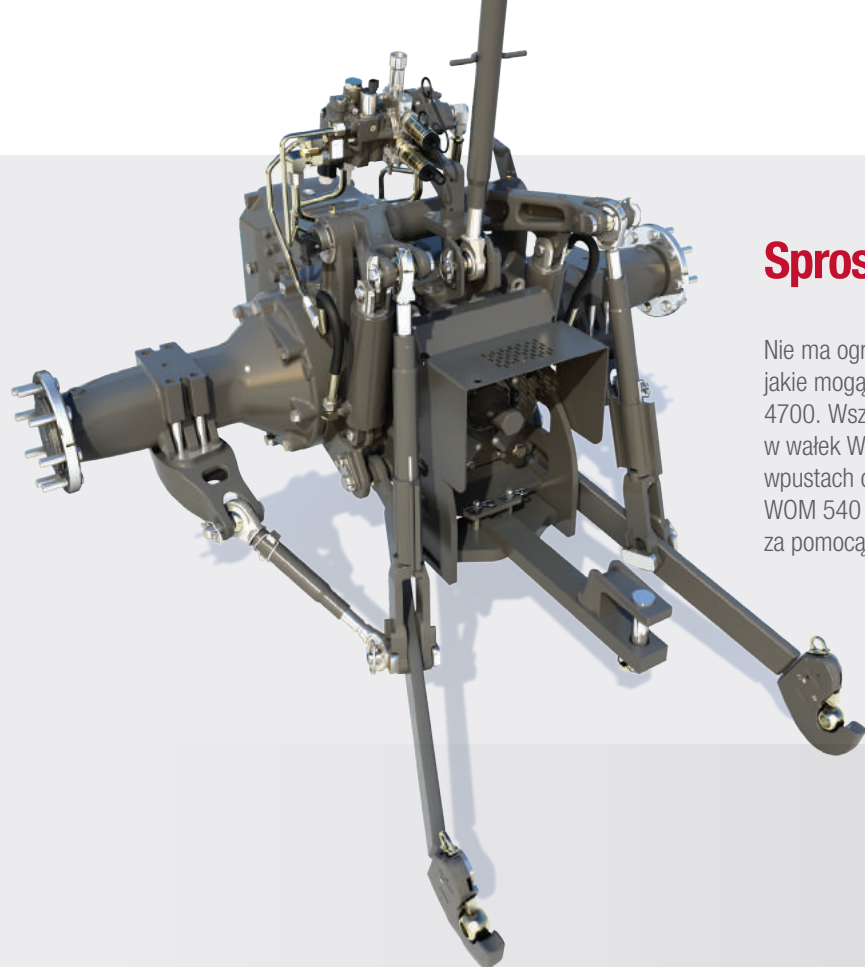
## Łatwy w obsłudze

Ciągnik został zaprojektowany w taki sposób, aby jego obsługa była możliwie najprostsza a miejsce pracy operatora stanowiło serce maszyny. Konstrukcja ciągnika MF została stworzona od nowa, z naciskiem na wysoki komfort i łatwość obsługi po to, aby nawet najtrudniejsza praca była przyjemnością. Uchwyty zamontowane na zewnątrz kabiny i szeroko otwierane drzwi zapewniają łatwy dostęp do jej wnętrza. Przestronna i wygodna kabina gwarantuje, że wielogodzinna praca będzie łatwa i przyjemna. Po zajęciu miejsca w kabinie, ręcznie sterowane przyrządy kontrolne są w zasięgu ręki, sprawiając, że praca jest komfortowa a ich obsługa niezawodna nawet po wielu tysiącach motogodzin pracy.



# MF 4700

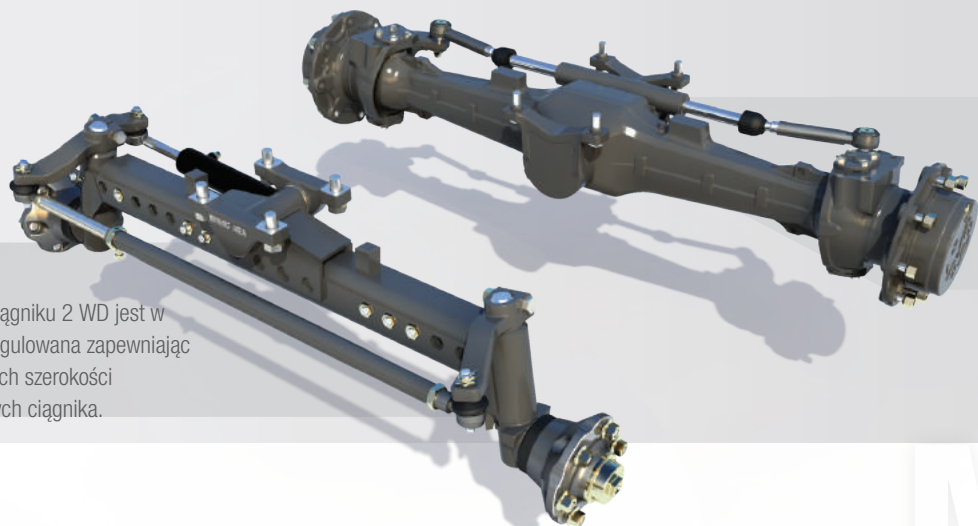




## Sprosta każdej maszynie

Nie ma ograniczeń jeśli chodzi o zakres maszyn, jakie mogą pracować za ciągnikiem MF serii 4700. Wszystkie modele są bowiem zaopatrzone w wałek WOM o średnicy 35 mm i sześciu wpustach oraz posiadają dwie prędkości wałka WOM 540 lub 1000 obr./min. zabezpieczonych za pomocą niezależnego sprzęgła WOM.

Prosty otwarty układ hydrauliczny jest zasilany za pomocą dwóch pomp hydraulicznych. Pierwsza pompa o wydajności 27 litrów/min. odpowiada za napędzanie układów wewnętrznych ciągnika, natomiast druga o wydajności 65 litrów/min. pozwala, aby tylny elektronicznie regulowany podnośnik dźwignął 3000 kg. Dodatkowo ten wydatek oleju jest dostępny na standardowych dwóch parach tylnych wyjść hydraulicznych, napędzając maszyny posiadające układy hydrauliczne.



Oś w ciągniku 2 WD jest w pełni regulowana zapewniając 5 różnych szerokości roboczych ciągnika.

Kiedy potrzebujemy więcej trakcji optymalnym rozwiązaniem jest napęd na 4 koła z załączaną elektrohydrauliczną blokadą mechanizmu różnicowego.

## W pełni pod kontrolą

Wzmocniona przednia oś w ciągniku 2WD zapewnia doskonałą zwrotność, redukuje masę oraz zapewnia 5 różnych szerokości kół regulowanych skokowo co 102 mm, gwarantując dopasowanie do każdego rodzaju upraw i warunków na polu. Przednia oś w ciągniku 4WD posiada natomiast elektrohydrauliczną blokadę przedniego mostu zapewniając lepszą siłę uciągu i stabilność. Kąt skrętu wynoszący maksymalnie 55° zapewnia ciągnikowi wysoką zwrotność, pozwalając wykorzystywać go na małych przestrzeniach.

# MF 4700



## Warto podkreślić

1. 3 cylindrowy silnik AGCO Power
2. Mechaniczna przekładnia 12 x 12  
Dźwignia Power Shuttle dostępna opcjonalnie
3. Otwierana maska silnika
4. Pół platformowe stanowisko operatora
5. Przednia oś 2WD lub 4WD
6. Elektrohydraulicznie załączana blokada centralnego mechanizmu różnicowego i napędu 4 WD
7. Elektroniczna kontrola podnośnika (EHR)
8. Niezależny wałek WOM (540/540 Eco lub 540/1000)
9. 2 pary tylnych wyjść hydraulicznych
10. Przestronna kabina lub rama ochronna
11. Otwarty układ hydrauliczny
12. Opcjonalne przednie obciążniki

### Wspierany przez światową potęgę AGCO i Massey Ferguson

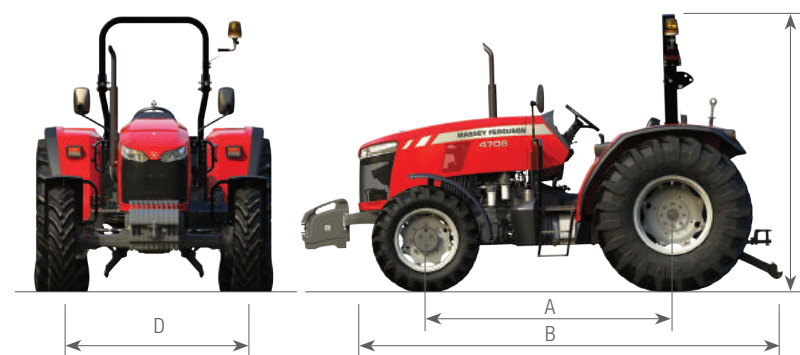
Znaczna ilość dealerów Massey Ferguson znajduje się w prawie każdym kraju świata. Są oni szkoleni przez ludzi znających maszyny Massey Ferguson od środka oraz mają możliwość udzielania porad odnośnie części i czynności serwisowych po to, aby utrzymać Twój ciągnik należący do Globalnej Serii w optymalnej kondycji. Posiadają wsparcie dzięki zasobom koncernu AGCO, którego częścią jest Massey Ferguson, będący światowym liderem w dostarczaniu maszyn dla rolnictwa. Nieważne w jakim miejscu świata prowadzisz gospodarstwo rolne, Globalna Seria ciągników Massey Ferguson, będzie wspierana przez najlepszy zespół specjalistów z branży rolniczej.



## Dane techniczne

<b>Osiągi silnika</b>	<b>MF 4707</b>	<b>MF 4708</b>	<b>MF 4709</b>
Moc silnika KM (kW) przy 2000 obr./min. wg ISO TR14396 w KM (kW)	75 (55.1)	85 (62.5)	95 (70.8)
Maks. moment obrotowy @ przy 1500 obr./min.	312	347	355
Prędkość znamionowa silnika w obr./min.	2200		
<b>Silnik</b>	AGCO Power 33AWIC / 3 / 3300cm <sup>3</sup> / Turbodoładowanie		
<b>Przekładnia</b>			
12 x 12 dźwignia z prawej strony	o	o	o
Rewers hydrauliczny PowerShuttle	o	o	o
<b>WOM</b>			
Niezależny WOM - 540 obr./min	•	•	•
Niezależny WOM 540 / 540 Eco	o	o	o
Niezależny WOM 540 / 1000	o	o	o
<b>Wspomaganie układu kierowniczego</b>			
Hydrostatyczne	•	•	•
<b>Hydraulika</b>			
3 punktowy układ zawieszenia	EHR sterowany dźwignią		
Udźwig maks. w kg	3000		
Pompa dwusekcyjna - przepływ oleju/ pompa 1 w litrach/min.	65		
Ciśnienie układu hydraulicznego w barach	200		
<b>Wyjścia hydrauliczne</b>			
	• 2 pary wyjść hydraulicznych		
<b>Układ hamulcowy</b>			
Typ	W kąpielii olejowej		
<b>Standardowe koła i ogumienie</b>			
Przednie 2WD	7.50-16	7.50-16	10.00-16
Przednie 4WD	320/85 R24	320/85 R24	340/85 R24
Tylne 2WD	420/85 R30	420/85 R30	420/85 R34
Tylne 4WD	420/85 R30	420/85 R30	460/85 R30
<b>Masa</b>			
Przybliżona masa własna w kg - 4WD	4000		
<b>Pojemności</b>			
Zbiornik paliwa w litrach	105		

## Wymiary



	MF 4707 / 08 / 09
4 WD	
A – Rozstaw osi - mm	2250
B – Długość całkowita od wspornika przednich obciążników do końca ramion tylnego podnośnika - mm	4454
C – Wysokość całkowita do najwyższego punktu - mm	2594
D – Szerokość robocza - mm	1565 do 1925

Niniejsza broszura nie stanowi oferty handlowej sprzedaży. Dołożono wszelkich starań by informacje zawarte w niniejszej publikacji były dokładne i aktualne. Jednakże istnieje prawdopodobieństwo wystąpienia niezgodności, błędów lub pominięć a szczegóły specyfikacji i dane techniczne dotyczące prezentowanych produktów mogą zostać w każdej chwili zmienione, bez powiadomienia. W celu uzyskania szczegółowych informacji, prosimy o kontakt ze Sprzedawcą maszyn Massey Ferguson.

• Standard o Opcja – Nie dotyczy/dostępne

W celu uzyskania najwyższej wydajności dostępna jest obszerna lista opcjonalnego wyposażenia. Aby uzyskać szczegółowe informacje skontaktuj się z Twoim lokalnym dealerem Massey Ferguson.



**MASSEY FERGUSON**

**A world of experience. Working with you.**



[facebook.com/AGCOcorp](https://facebook.com/AGCOcorp)

[twitter.com/AGCOcorp](https://twitter.com/AGCOcorp)

[youtube.com/AGCOcorp](https://youtube.com/AGCOcorp)

[ustream.tv/channel/AGCOchat](https://ustream.tv/channel/AGCOchat)

[blog.agcocorp.com](http://blog.agcocorp.com)



MASSEY FERGUSON<sup>®</sup> jest marką o światowym zasięgu należącą do AGCO.

© AGCO Limited. 2015 | 15869/0115 | Polish/0815/2m



Responsible forest management

**Korbanek sp. z o.o.**

62-080 Tarnowo Podgórne ul. Poznańska 159

TEL 0048 61 8950300 FAX 0048 61 8950309

[www.korbanek.pl](http://www.korbanek.pl) e-mail: [info@korbanek.pl](mailto:info@korbanek.pl)