

# FARMALL C

CIĄGNIKI O MOCY  
OD 90 120 KM



**CASE IH**



# WSZECHSTRONNY I NIEZAWODNY POMOCNIK

Wydajność przez cały rok gwarantowana

Nazwa Farmall posiada swoje korzenie w historii marki Case IH i nosiły ją już pierwsze wydajne, wszechstronne, kultowe ciągniki wprowadzone do sprzedaży w 1923 r. Współczesne ciągniki Farmall godnie kontynuują tę tradycję. Manewrowość, kompaktowe wymiary, łatwość obsługi i wysoki stosunek mocy do masy sprawiają, że ciągniki poradzą sobie z wieloma zadaniami.



## ŁATWA OBSŁUGA

Elementy sterowania na nowoczesnym Multicontrollerze, ergonomiczna konsola, kompaktowe wymiary i wąski promień skrętu sprawiają, że ciągniki Farmall C są preferowanym wyborem w segmencie 90 - 120 KM.



## WSZECHSTRONNY

Zarówno na domowych użytkach zielonych i gospodarstwach hodowlanych, jak i w specjalistycznych przedsiębiorstwach, takich jak zakłady przetwórcze drobiu i zakłady warzywne, ciągniki Farmall C nie tylko spełniają, ale wręcz przewyższają oczekiwania pokładane przez użytkowników w tej marce.



## MOŻLIWOŚĆ INDYWIDUALIZACJI

Standardowa czy wzmocniona oś tylna i przednia? Kabina czy platforma operatora? Mechaniczna podstawowa przekładnia lub dwubiegowa przekładnia typu Powershift i przekładnia nawrotna Powershuttle? Wybierz ciągnik, który najlepiej przystosowany jest do Twoich codziennych zadań!



MODELE .....	4 – 5
WPROWADZENIE .....	6 – 7
KABINA .....	8 – 11
SILNIK .....	12 – 13
PRZEKŁADNIA .....	14 – 15
WOM .....	16 – 17
PRZEDNI TUZ .....	18 – 19
UKŁAD HYDRAULICZNY .....	20 – 21
ŁADOWACZE .....	22 – 27
OSIE PRZEDNIE .....	28 – 29
WSZECHSTRONNOŚĆ .....	30 – 31
USŁUGI I SERWISOWANIE .....	32 – 35
ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ .....	36 – 37
DANE TECHNICZNE .....	38 – 39

**CASE IH**

# GAMA CIĄGNIKÓW FARMALL C

Kompaktowe i wszechstronne

1

## NADZWYCZAJNIE KOMFORTOWA KABINA

- Dzięki Multicontrollerowi wszystkie główne funkcje znajdują się w zasięgu ręki
- Doskonała widoczność dzięki dużej powierzchni szyb i wąskim słupkom
- Panoramiczne okno dachowe do pracy z ładowaczem

2

## PROSTA KONSERWACJA

- Filtry silnika są umieszczone z jednej strony maszyny
- Wydłużone odstępy międzyserwisowe silnika (600 godzin)
- Unikalny, kompaktowy i bezobsługowy układ neutralizacji spalin HI-eSCR2

Dzięki bogatej ofercie opcji ciągniki Farmall C można indywidualnie dostosować do wykonywania wszystkich prac rolniczych, komunalnych i przemysłowych. Dzięki bogatemu wyborowi opon, złączy hydraulicznych, przednich zaczepów i ładowaczy klient może otrzymać ciągnik spełniający jego wymagania.

**KORZYSTAJ Z ŁATWOŚCI OBSŁUGI, KOMFORTU I WSZECHESTRONNOŚCI KAŻDEGO DNIA.**

MODELE	Moc znamionowa WG ECE R120 przy 2 300 obr/min (kW/KM)	Liczba cylindrów / pojemność skokowa (cm <sup>3</sup> )	Maks. moment obrotowy (Nm) przy 1 300 obr/min / przyrost momentu obrotowego	Maks. udźwig tylnego zaczepu (kg)
Farmall 90 C	66 / 90	4 / 3 600	380	4 400
Farmall 100 C	74 / 100		450	
Farmall 110 C	81 / 110		490	
Farmall 120 C	86 / 117		506	





### 3 TECHNOLOGIA EFFICIENT POWER ZAPEWNIAJĄCA OPTYMALNE REZULTATY

- 4-cylindrowy turbodiesel o pojemności 3,6 l firmy FPT z chłodnicą międzystopniową i turbosprężarką z zaworem wastegate
- Funkcja utrzymywania stałej prędkości obrotowej silnika
- Maksymalny moment obrotowy 506 Nm osiągany już przy niskiej prędkości obrotowej silnika 1300 obr/min

### 4 BARDZIEJ WYTRZYMAŁE OSIE

- Trzy różne osie przednie i trzy różne osie tylne
- Pełna elektrohydrauliczna blokada mechanizmu różnicowego lub mechanizm różnicowy o ograniczonym poślizgu na osi tylnej
- Wąskie skręty – 4,2 m w modelach 4WD
- Dopuszczalne obciążenie użytkowe zwiększono do 6500 kg

### 5 PRZEKŁADNIA, KTÓRA SPEŁNI TWOJE POTRZEBY

- 40 km/h, 12 x 12 ze zsynchronizowaną lub hydrauliczną zmianą kierunku jazdy
- 2-stopniowa przekładnia Powershift 24 x 24 z przekładnią nawrotną Powershuttle
- Biegi pełzania zapewniają większą wszechstronność - maks. 40 x 40 biegów w konfiguracji z 2-stopniową przekładnią Powershift
- Ekonomiczny napęd: 40 km/h przy 2 000 obr/min

### 6 WSZECHSTRONNY UKŁAD HYDRAULICZNY DO CIĘŻKICH PRAC

- Pompy hydrauliczne o wydatku 64 l/min przy ciśnieniu 170 barów
- Tylne zaczepek z funkcją elektronicznego sterowania siłą uciągu (EDC) i udźwigu 4 400 kg
- Maks. 3 tylne mechaniczne zawory hydrauliki zewnętrznej
- Maks. 2 mechaniczne międzynosowe zawory hydrauliki zewnętrznej

### 7 MIEJSCE MOCOWANIA NARZĘDZI Z PRZODU

- Standardowy przedni TUZ z WOM
- Opcjonalny układ EFH (elektronicznego sterowania zaczepek przednim) z kontrolą nacisku na grunt zapewniający bezpieczniejsze koszenie na stromych zboczach i wyższą jakość wykonanej pracy
- 7- i 3-stykowe gniazda zasilające





# GOTOWY NA KAŻDE WYZWANIE

Niestrudzony pomocnik

Ciągniki Farmall C marki Case IH wyróżniają wszechstronność i kompaktowe wymiary, a ponadto silnik i przekładnia napędowa, których osiągi przekraczają oczekiwania. Sekret ich funkcjonalności to łatwe przełączanie pomiędzy pracą na ciasnych przestrzeniach gospodarstwa a całodniową pracą na pełnych obrotach w polu.



# IDEALNE STANOWISKO ROBOCZE

Witamy w strefie komfortu

**Ciągnik Farmall C marki Case IH jest najbardziej komfortowym ciągnikiem w swej klasie. Brzmi to dumnie, lecz jesteśmy pewni, że się z tym zgodzisz.**

## **PRZESTRONNA KABINA**

Przestronna kabina w ciągnikach Farmall C zapewnia doskonałą widoczność w każdym kierunku na obszar roboczy i osprzęt. Otwierane panoramiczne okno dachowe jest atutem przy pracach wykonywanych ładowaczem.

## **ŁATWY DOSTĘP**

Szeroko otwierane przeszklone drzwi oraz pełnowymiarowe wejście zapewniają łatwy dostęp do kabiny z obu stron. Po pokonaniu ułatwiających wejście schodów na operatora czeka płaska podłoga.

## **RENOMOWANY POZIOM KOMFORTU**

Ciągnik Farmall C jest wyposażony w wysokiej klasy fotel z pełną regulacją. Opcjonalne zawieszenie pneumatyczne sprawia, że będziesz się poruszał po trudnym terenie bez żadnego zmęczenia. Komfortowy składny fotel instruktora jest dostępny jako wyposażenie opcjonalne.

## **FAJNA ATMOSFERA**

Dbłość o szczegóły w ciągnikach Farmall C widoczna jest również w systemie ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji, który pozwala osiągnąć idealną atmosferę w kabinie i komfort pracy przez cały rok i przy każdej pogodzie.

## **NAJLEPSZA WIDOCZNOŚĆ W DZIEŃ I W NOCY**

Niektóre dni trwają trochę dłużej. Sześć regulowanych zewnętrznych reflektorów roboczych oraz lampa ostrzegawcza do poruszania się po drogach ułatwiają wykonywanie prac nocą i zwiększają bezpieczeństwo.

## **WYCIERACZA O ZAKRESIE ROBOCZYM 200°**

Ciągnik Farmall C zapewnia świetną widoczność przy każdej pogodzie dzięki zakresowi pracy wycieraczki szyby przedniej wynoszącemu 200°.

## **POZIOM HAŁASU**

Niezwykle niski poziom hałasu 76 dB(A) zwiększa komfort pracy w czasie długiego dnia roboczego







# INTERFEJS UŻYTKOWNIKA WOKÓŁ CIEBIE

Ergonomicznie umieszczone w zasięgu ręki elementy sterowania

## ERGONOMICZNY MULTICONTROLLER

Wszystkie główne elementy obsługowe ciągnika umieszczone są na jednym dżojstiku w pobliżu operatora. Multicontroller nie tylko można stosować do obsługi czterech biegów, przekładni Powershift i elektrycznego sprzęgła, lecz również przekładnię nawrotną Powershuttle przy zmianie kierunku jazdy. Multicontrollerem można także sterować opuszczaniem i podnoszeniem tylnego zaczepu, a za pomocą przycisk Shift również opcjonalnego przedniego TUZ.

## TUŻ PO RĘKĄ

Wszystkie najważniejsze elementy sterowania są rozmieszczone logicznie i ergonomicznie oraz są łatwo dostępne, co zapewnia większy komfort pracy i wyższą wydajność.

## PROSTA OBSŁUGA

Ciągniki Farmall C zostały zaprojektowane pod kątem pracy z ładowaczem. Dowodem tego jest dobrze przemyślane umieszczenie dżojstika do obsługi ładowacza w zasięgu prawej ręki operatora.

## ŚWIETNA WIDOCZNOŚĆ

Kabina z wąskimi słupkami o przeszklonej powierzchni równej 5 m<sup>2</sup> zapewnia doskonałą widoczność w każdym kierunku. Okno dachowe ułatwia prace wykonywane przy użyciu ładowacza czołowego i umożliwia bezpieczne podnoszenie i opuszczanie ładunków bez konieczności wychylania się w fotelu do przodu lub wyginania szyi.





# RÓB WIĘCEJ MNIEJSZYM KOSZTEM

Efektywne wykorzystanie mocy ma źródło w doskonałych podzespołach.

**Konstruktorzy silników FPT poświęcili wiele uwagi i czasu, aby dostosować charakterystykę momentu obrotowego jednostek napędowych F5 do rzeczywistych warunków pracy.**

## **NOWY SILNIK SPEŁNIAJĄCY WYMOGI NORMY STAGE V O WIĘKSZEJ MOCY**

Ciągniki Farmall C są wyposażone na najnowszy, zaawansowany silnik FPT spełniający wymogi normy Stage V, który dostarcza wyższą moc i wyższy moment obrotowy, pozwala w wyższym stopniu wykorzystać maszynę i oszczędzać zużycie paliwa.

Dzięki temu moment obrotowy 506 Nm jest rozwijany już przy ekonomicznej prędkości obrotowej 1300 obr/min.

## **UKŁAD NEUTRALIZACJI SPALIN NA CAŁE ŻYCIE**

Kompaktowy układ neutralizacji spalin HI-eSCR2 został stworzony, aby starczył na całe życie. Innymi słowy, podczas całego okresu jego eksploatacji nie jest konieczna wymiana komponentów ani czyszczenie.

## **UTRZYMYWANIE STAŁEJ PRĘDKOŚCI OBROTOWEJ SILNIKA**

Ustawienie i zapisanie dwóch prędkości obrotowych silnika ułatwia pracę i zwiększa jej wydajność. Do obsługi funkcji służą przełączniki z prawej strony operatora - jeden z nich umożliwia wybór spośród dwóch nastaw prędkości obrotowej silnika, a drugi jej stopniową precyzyjną regulację.

### NOWY UKŁAD NEUTRALIZACJI SPALIN

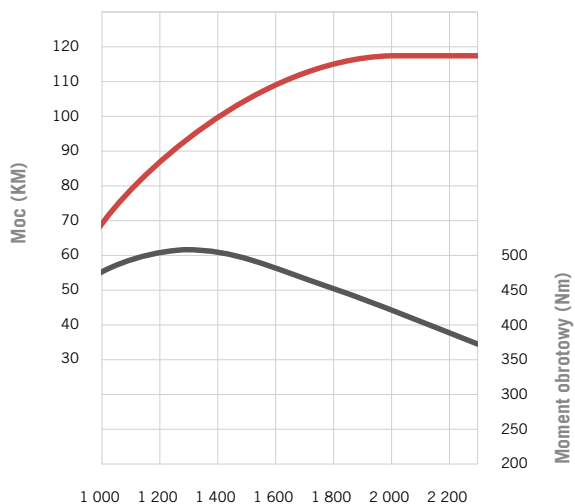
Nowy kompaktowy układ neutralizacji spalin HI-eSCR2 firmy FPT spełnia wymogi normy Stage V. Jego komponenty zajmują mało miejsca, aby zapewnić operatorowi widoczność, a ciągnikowi zwrotność.

### ZALETY

- Nowy silnik FPT F5 zapewnia większą moc i większy moment obrotowy
- Maksymalne osiągi przy niskiej prędkości obrotowej silnika: mniejsze zużycie paliwa
- Trwałość i wyższa wartość rezydualna, dzięki „dożywotniemu” układowi neutralizacji spalin
- Zintegrowany układ neutralizacji spalin zapewnia dobrą widoczność na boki
- 600-godzinne okresy międzyserwisowe



**Farmall 120 C**



### MAKSYMALNY MOMENT OBROTOWY

#### PRZY 1300 OBR/MIN

Krzywa momentu obrotowego została zoptymalizowana na pozwalającym na oszczędność paliwa poziomie 1300 obr/min, dzięki czemu nowe silniki F5 firmy FPT osiągają najwyższy moment obrotowy, gdy jest on najbardziej potrzebny.



Compact HI-eSCR2



# MOC, KTÓRA PRACUJE DLA CIEBIE

Przekładnie napędowe pod kątem Twoich potrzeb

W ciągnikach Farmall C można zastosować szereg niezawodnych przekładni napędowych, pozwalających osiągnąć prędkość 40 km/h przy ekonomicznej prędkości obrotowej 2000 obr/min.

## ACTIVEDRIVE 2

Najbardziej zaawansowaną konfiguracją jest przekładnia dwustopniowa Powershift 24 x 24 z przekładnią zwrotną Powershuttle i sprzęgłem Powerclutch, zapewniająca łatwe poruszanie się do przodu i do tyłu.

## POWERSHUTTLE

Elektrohydrauliczna przekładnia nawrotna Powershuttle jest wyposażona w sprzęgło Powerclutch, które umożliwia odłączenie napędu bez użycia pedału sprzęgła. Ułatwia to znacznie pracę z ładowaczem lub przyczepą na paszę.

## 2-STOPNIOWA PRZEKŁADNIA POWERSHIFT 40 X 40

Alternatywnie możesz wybrać 2-stopniową przekładnię Powershift 40 x 40 z biegiem pełzania.

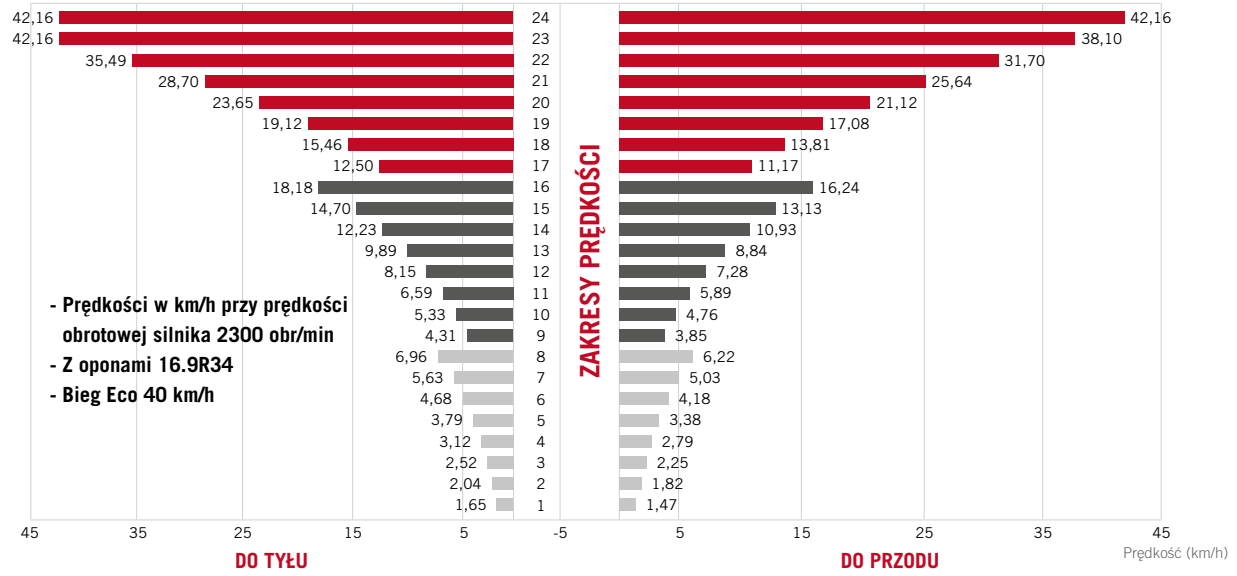
## 12 X 12 SYNCHROSHUTTLE

Jeśli poszukujesz protego rozwiązania, możesz zamówić przekładnię 12 x 12 Synchroshuttle z mechaniczną lub hydrauliczną przekładnią nawrotną Powershuttle.

## ZALETY

- Prędkość maksymalna 40 km/h i 12 x 12 biegów w konfiguracji ze zsynchronizowaną lub hydrauliczną przekładnią nawrotną dla wszystkich modeli Farmall C
- Biegi pełzania zapewniają większą wszechstronność – maks. 40 x 40 biegów w konfiguracji z 2-stopniową przekładnią Powershift
- 40 km/h przy ekonomicznej prędkości obrotowej 2 000 obr/min (z przekładnią 24x24 Powershift)
- Powershuttle ułatwia zmianę kierunku jazdy bez użycia sprzęgła

**WYKRES PRĘDKOŚCI  
PRZEKŁADNIA 24X24  
HI LO 40 KM/H**





# ZESTAWY Z WOM NA KAŻDĄ POTRZEBĘ

Zamów ciągnik, który Ci pasuje

**WOM w ciągnikach serii Farmall C umożliwia sprawne wykonywanie wszystkich zadań zarówno klientom, którzy wymagają wysokiej mocy, jak i tym, którym zależy na niskim zużyciu paliwa.**

## **3 WERSJE WOM DO WYBORU**

W ciągnikach Farmall C można zastosować trzy wersje WOM: 540, 540/1000 i 540/540E/1000 (również w wersji zsynchronizowanej z prędkością jazdy).

## **MAKSYMALNA MOC SILNIKA PRZY 1900 OBR/MIN**

Bieg WOM 540 lub 1000 jest zsynchronizowany z maksymalną mocą silnika, aby przenosić maksymalną moc.

## **NISKIE ZUŻYCIE PALIWA PRZY 1300 OBR/MIN**

Bieg WOM 540 ECO pracuje przy prędkości silnika wynoszącej zaledwie 1300 obr/min. Przy niej silnik rozwija maksymalny moment obrotowy przy najniższym zużyciu paliwa.

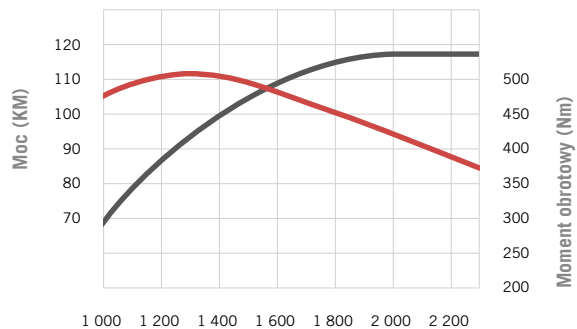
## **PRZEDNI TUZ O UDŹWIGU 1670 KG**

Opcjonalny zintegrowany przedni TUZ i przedni WOM z biegiem 1000 obr/min są doskonale dopasowane do siebie i mogą współpracować z ładowaczem czołowym. Jest on obsługiwany mechanicznie i posiada udźwig 1670 kg, co zapewnia łatwe poruszanie się do przodu i do tyłu.





### Farmall 120 C



#### ZALETY

- Bieg WOM dostosowany do prędkości obrotowej silnika — niższe zużycie paliwa, niższe obroty silnika, mniej hałasu, mniejsze wibracje
- 3-biegowy WOM 540/540E/1000 dostępny jako wyposażenie opcjonalne
- Bogaty wybór osprzętu do współpracy z ciągnikiem
- Wszystkie modele z kabiną posiadają elektrohydrauliczne załączanie WOM



## WYKORZYSTAJ OPTYMALNIE SWOJE MONTOWANE Z PRZODU NARZĘDZIA

Proste wykorzystanie pełnego udźwigu

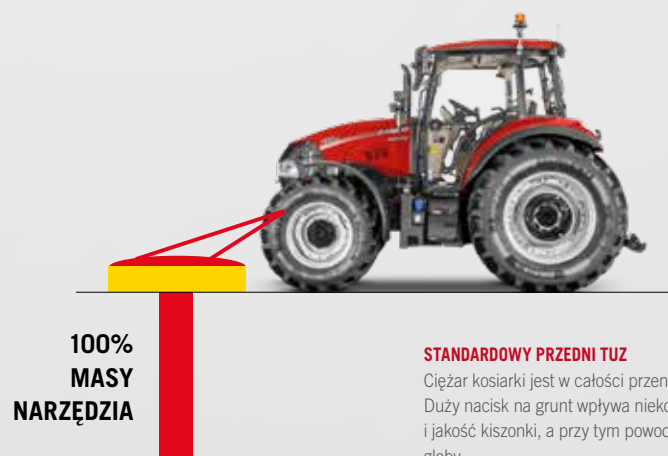
Dzięki funkcji elektronicznej regulacji (EFH) możesz w pełni wykorzystać możliwości przedniego TUZ. Umożliwia ona automatyczne ustawienie zaprogramowanej wysokości przedniego narzędzia i utrzymywanie stałego nacisku na grunt. Umożliwia to precyzyjne sterowanie osprzętem w przypadku stosowania przedniej kosiarki, chwytaka i innych prac wykonywanych z użyciem osprzętu zamontowanego z przodu ciągnika.

### ZALETY

- W pełni zintegrowany podnośnik przedni i układ przedniego WOM
- Funkcja EFH z kontrolą nacisku na grunt zapewniająca bezpieczniejsze koszenie na stromych zboczach i wyższą jakość wykonanej pracy
- W pełni zintegrowany przedni TUZ o udźwigu maks. 1 670 kg

# KOSZENIE NIGDY NIE BYŁO TAKIE PROSTE

Unikalny elektroniczny przedni TUZ marki Case IH



## STANDARDOWY PRZEDNI TUZ

Ciężar kosiarki jest w całości przenoszony na płozach. Duży nacisk na grunt wpływa niekorzystnie na wzrost trawy i jakość kiszonki, a przy tym powoduje większe uszkodzenia gleby.



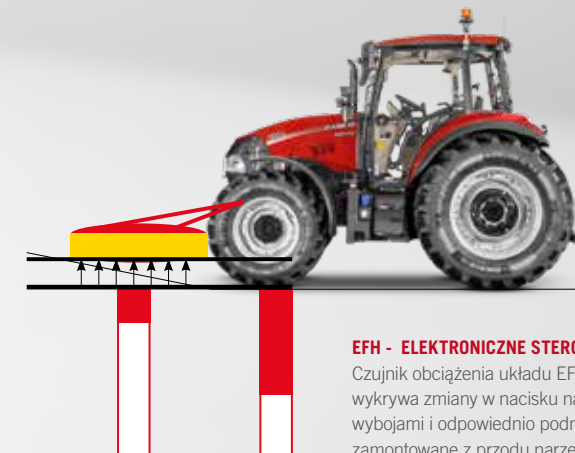
## STANDARDOWY PRZEDNI TUZ

Tradycyjny przedni TUZ reguluje wysokością położenia osprzętu względnie położenia kół przednich, lecz jeśli na drodze przed ciągnikiem wystąpi podniesienie terenu, osprzęt uderzy o nie zanim zetkną się z nim koła. Może to doprowadzić do uszkodzenia osprzętu i zabrudzenia trawy glebą.



## EFH - ELEKTRONICZNE STEROWANIE PRZEDNIM TUZ

Czujnik obciążenia układu EFH wykrywa nacisk wywierany na grunt przez narzędzie zamontowane z przodu i umożliwia operatorowi wybranie odpowiedniego ustawienia bez opuszczania kabiny. Niski nacisk narzędzia na grunt zapewnia wyższą jakość trawy oraz zmniejszenie uszkodzeń gleby. Ponadto przeniesienie obciążenia na przednie koła ułatwia kierowanie.



## EFH - ELEKTRONICZNE STEROWANIE PRZEDNIM TUZ

Czujnik obciążenia układu EFH automatycznie wykrywa zmiany w nacisku na grunt spowodowane wybojami i odpowiednio podnosi lub opuszcza zamontowane z przodu narzędzie, aby zachować nacisk na stałym poziomie. Rezultat to wyższa jakość trawy i mniejsze uszkodzenia gleby, a także łatwiejsze i bardziej komfortowe kierowanie ciągnikiem.



# MOC DOSTĘPNA, GDY JEJ POTRZEBUJESZ

## WYKONAJ NAJCIEŻSZĄ PRACĘ

Ciągniki Farmall C dysponują mechanicznym lub elektronicznym sterowaniem zaczepu, przy czym obie wersje posiadają funkcję wykrywania ciągnięcia dolnego zaczepu. Z dodatkowym opcjonalnym siłownikiem maksymalny udźwig wynosi 4400 kg.

### 64 L/MIN

Ciągniki Farmall C posiadają na wyposażeniu standardową pompę hydrauliczną o wydatku 64 l/min.

### 8 PRZYŁĄCZY

Ciągnik można wyposażyć w maksymalnie trzy tylne zawory hydrauliki zewnętrznej i jeden rozdzielacz, co daje w sumie 8 przyłączy, i dwa międzyosiowe zawory hydrauliki zewnętrznej.

### IDEALNY DO PRAC Z ŁADOWACZEM

Ciągnik Farmall C w wersji przygotowanej do montażu ładowacza posiada międzyosiowy zawór skonfigurowany pod kątem zasilania ładowacza o natężeniu przepływu 60 l/min. Wielozłącze, a także elektryczne przyłącze do 3. i 4. funkcji usprawniają i ułatwiają podłączanie zaworów.

### STEROWANIE SIŁOWE

W ciągnikach Farmall C można zastosować na życzenie elektroniczne sterowanie siłowe (EDC). System określa potrzebną moc ciągnika poprzez kontrolę głębokości zanurzenia osprzętu. Siła pociągowa jest odpowiednio regulowana, aby zwiększyć siłę przenoszoną na poziom gruntu.

### ZALETY

- Maksymalny udźwig zaczepu 4400 kg
- Większy udźwig pozwala używać większy osprzęt
- Maks. 3 tylne i 2 międzyosiowe zawory hydrauliki zewnętrznej do sterowania dodatkowymi zastosowaniami (ładowacz, osprzęt montowany z przodu ciągnika)



- 1 ZEWNĘTRZNE PRZYCISKI DO OBSŁUGI TYLNEGO ZACZĘPU I ZEWNĘTRZNY PRZEŁĄCZNIK WOM
- 2 ELEKTRONICZNE STEROWANIE PODNOŚNIKIEM (EDC)
  - 2 zewnętrzne siłowniki podnoszenia (50 mm)
  - Maks. udźwig przy końcówkach kulowych - 4 400 kg
- 3 BELKA ZACZĘPOWA KAT. II
- 4 ZAWÓR HYDRAULICZNEGO HAMULCA PRZYCZĘPY Z GNIAZDEM ABS





## NOWA GAMA ŁADOWACZY MARKI CASE IH

Zapewnij sobie zastrzyk energii przy codziennej pracy

Na przestrzeni dekad marka Case IH dążyła do stałego udoskonalania swoich maszyn, aby pomóc Klientom w osiągnięciu maksymalnego zwrotu z inwestycji. Nowa gama ładowaczy marki Case IH łączy w sobie osiągi, wytrzymałość, udźwig i nowoczesne wzornictwo, tworząc nowoczesną i innowacyjną koncepcję ładowacza. Ładowacz idealnie pasuje do podwozia ciągnika, zapewniając operatorowi doskonały komfort bez uszczerbku dla promienia skrętu ciągnika i dostępu do miejsc wymagających konserwacji. Najlepsze w klasie cechy i bogata oferta obejmująca ponad 35 różnych osprzętów do każdej pracy odciążą Ciebie przy wykonywaniu codziennych obowiązków.

# POSZERZ SWOJE MOŻLIWOŚCI

Nowa gama ładowaczy marki Case IH

Nowa gama ładowaczy marki Case IH wprowadza użytkowników w nowy świat: opracowano od podstaw trzy serie (A, U i T) oraz 14 modeli, aby zwiększyć potencjał naszych ciągników Farmall C.

Każdy ładowacz został perfekcyjnie zaprojektowany do użytku z różnymi modelami naszych ciągników i posiada szereg zachwycających zalet. Skorzystaj z maksymalnej precyzji, dużej dynamiki i wydajności pracy na wyższym poziomie – ciesz się wyjątkową prostotą obsługi!

SERIA	A	U	T
System SHOCK ELIMINATOR®		Standardowo	
System MACH®		Standardowo	
System FITLOCK 2+®		Standardowo	
System MACH 2®	Opcja	Standardowo	
System FAST-LOCK®		Opcja	Opcja
System AUTO-UNLOAD®			Opcja



## WZORNICTWO KLASY PREMIUM - MAKSYMALNA MOC SERIA T

Flagowe ładowacze serii T cechuje zaawansowana specyfikacja; na wyposażeniu posiadają hydrauliczny układ samopoziomowania, który pozwala zwiększyć udźwig o 35%. Unikalny system PCH automatycznie utrzymuje kąt położenia narzędzi za pomocą dwóch idealnie dobranych siłowników wyrównujących, podłączonych na stałe do siłowników rozładujących.

- 4 modele do wyboru
- Maks. wysokość podnoszenia od 3,78 m do 3,92 m
- Maks. udźwig od 1 446 kg do 2 138 kg





### WSZECHSTRONNA I WYDAJNA

#### SERIA U

Seria solidnych ładowaczy czołowych U z mechanicznym systemem poziomowania jest idealna do codziennej pracy. Cechuje ją łatwość obsługi i posiada na wyposażeniu system FITLOCK 2+® zapewniający szybkie podłączanie i odłączanie.

- 8 modeli do wyboru
- Maks. wysokość podnoszenia od 3,78 m do 3,92 m
- Maks. udźwig od 1 528 kg do 2 332 kg

### PODSTAWA SUKCESU

#### SERIA A

Te wydajne modele podstawowe posiadają jako wyposażenie standardowe mechaniczny system samopoziomowania i system FITLOCK 2M®, umożliwiające szybkie podłączanie i odłączanie. W celu obsługi wielu rodzajów osprzętu ładowacze serii A posiadają na wyposażeniu 3. funkcję hydrauliczną.

- 2 modele do wyboru
- Maks. wysokość podnoszenia od 3,79 m do 3,94 m
- Maks. udźwig od 1 872 kg do 2 196 kg



# ZAAWANSOWANA SPECYFIKACJA POD KĄTEM NAJWYŻSZYCH WYMAGAŃ

Wykonaj więcej w krótszym czasie

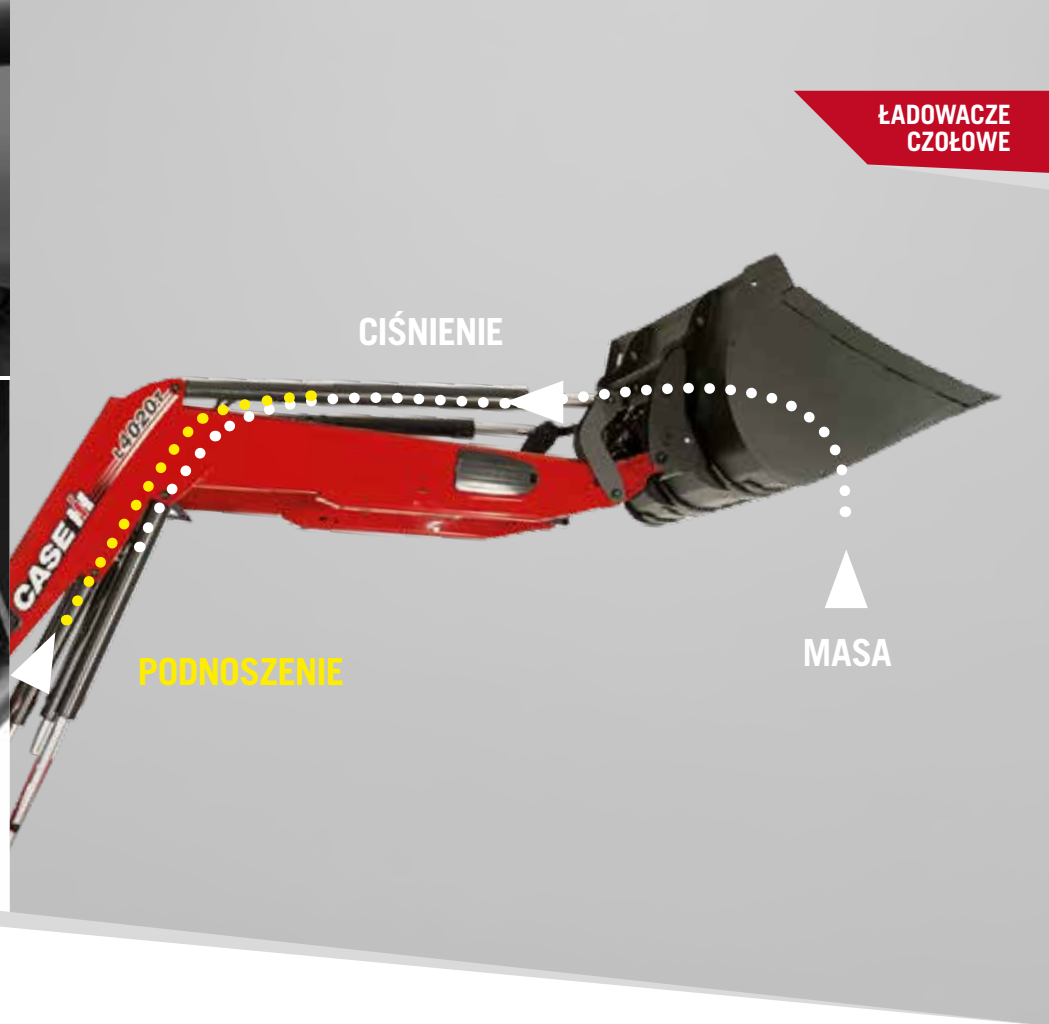
## SOLIDNA KONCEPCJA. POZYTYWNY WPŁYW.

Rama ładowacza jest idealnie umieszczona w pobliżu środka ciężkości ciągnika, ograniczając w ten sposób obciążenie osi przedniej i równomiernie rozkładając ciężar, by zwiększyć stabilność. Idealny udźwig zapewnia pionowa krzywa podnoszenia, która utrzymuje stałą siłę podnoszenia od dołu aż do góry.

- Rama położona blisko środka ciężkości
- Wyjątkowy wysięg do przodu przy rozładunku i wygodne położenie przy załadunku przyczepy lub paszowozu
- Konstrukcja zapewnia pionową krzywą podnoszenia, która utrzymuje stałą siłę podnoszenia od dołu aż do góry

## ZAWSZE GOTOWY

Ładowacze serii A posiadają na wyposażeniu podstawowy system FITLOCK 2M z ręczną blokadą, natomiast ładowacze serii U i T są wyposażone w system klasy premium FITLOCK 2+, który pozwala na automatyczną blokadę ładowacza. Wielozłącze MACH umożliwia szybkie i łatwe podłączenie i rozłączenie wszystkich hydraulicznych i elektrycznych połączeń, nawet pod ciśnieniem.



### ŁADOWACZE O NIEOGRANICZONYCH MOŻLIWOŚCIACH

Ładowacze marki Case IH zostały zaprojektowane z modułowym uchwytem osprzętu (MX lub EURO), do którego można umocować ponad 35 różnych narzędzi. W zależności od wybranego modelu możesz elektrohydraulicznie sprzęgać i wysprzęgać bez opuszczania fotela operatora za pomocą systemu FAST-LOCK®, co wprowadza nowy poziom komfortu. Oprócz hydraulicznego blokowania system MACH 2 umożliwił podłączenie 3. i 4. funkcji hydraulicznej poprzez wykonanie tylko jednej czynności i to nawet pod ciśnieniem. Pomyłki przy podłączaniu należą już do historii.

### PCH (TYLKO W SERII T)

#### LICZBY PRZEMAWIAJĄ BARDZIEJ NIŻ SŁOWA: O 35% ZWIĘKSZONY UDŹWIG

Ładowacze serii T posiadają na wyposażeniu hydrauliczny, samopoziomujący mechanizm PCH. To unikalne rozwiązanie automatycznie utrzymuje kąt położenia narzędzia za pomocą dwóch idealnie dobranych siłowników wyrównujących, podłączonych na stałe do siłowników rozładujących. System PCH pozwala również na zwiększenie udźwigu o 35%. Ciężar podłączonego osprzętu wytwarza ciśnienie w siłownikach pochylania, które jest przenoszone do siłowników systemu PCH i wspomaga proces podnoszenia.



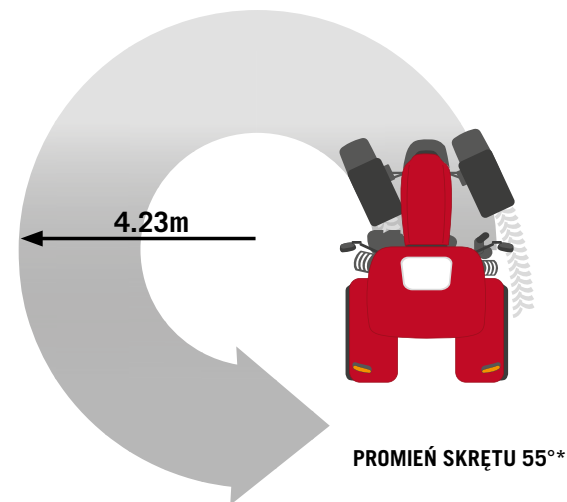
## TRZY OSIE TYLNE DOPASOWANE DO KAŻDEGO ZASTOSOWANIA

Wytrzymałe. Solidne. Bezpieczne.

Ciągniki Farmall C są dostępne z trzema różnymi rodzajami osi przedniej, skonstruowanymi z myślą o różnych potrzebach małych gospodarstw i gospodarstw średniej wielkości.

W osi 1.5 HD zastosowano blokadę mechanizmu różnicowego i opcjonalne mokre hamulce tarczowe. Oś zapewnia lepszy kontakt z podłożem, wyższe obciążenie użytkowe i większą stabilność na nierównym terenie.

We wszystkich osiach kąt skrętu kół wynosi 55°, co zapewnia zwrotność na małej przestrzeni.



\*Przy wyłączonych hamulcach

**STANDARDOWA OŚ KLASY 1.0**

Przeznaczona do lekkich prac na polu oraz pracy z małym ładowaczem.

**WZMOCNIONA OŚ KLASY 1**

Do średnio intensywnych prac polowych, prac transportowych, prac wykonywanych ładowaczem oraz za pomocą osprzętu montowanego z przodu.

**DUŻA OŚ KLASY 1.5**

Idealnie nadaje się do wykonywania intensywnych prac z dużym ładowaczem oraz w celu zwiększenia wydajności produkcyjnej na polu oraz podczas transportu. Duża oś klasy 1.5 zapewnia również większą stabilność dzięki szerszym tylnym tulejom (+ 20 cm) i niskiemu środkowi ciężkości, przy jednoczesnym zachowaniu większego prześwitu pod ramą.



# STWORZONY Z MYŚLĄ O WSZECHSTRONNOŚCI

## Kompaktowy ciągnik dla ambitnych

**Jeśli szukasz ciągnika wielofunkcyjnego, lecz uważasz, że mniejsze maszyny zapewniają mniejsze możliwości w porównaniu z ich większymi i stabilniejszymi odpowiednikami, wypróbuj model Farmall C marki Case IH!**

### ZWROTNOŚĆ

Niewymagający używania siły układ kierowniczy oraz kąt skrętu kół 55° w modelach z napędem na cztery koła umożliwiają wykonywanie skrętów na małej przestrzeni. Tak wygląda doskonała zwrotność!

### WYSOKIE OSIĄGI PRZY NISKIM ZUŻYCIU PALIWA

We wszystkich WOM-ach w ciągnikach Farmall C bieg WOM-u jest dopasowany do prędkości obrotowej silnika, aby zmniejszyć zużycie paliwa. WOM zsynchronizowany z prędkością jazdy pozwala na wykonywanie trudniejszych zadań (na przykład podczas pracy na stromych zboczach lub niestabilnym gruncie).

### PROSTA I BEZPIECZNA PRACA ŁADOWACZEM

Przygotowanie do montażu ładowacza obejmuje dźwistik w kabinie, znajdujący się w zasięgu ręki operatora. Ładowanie bel ułatwia szeroka konstrukcja ramy i panoramiczne okno dachowe.

### REGULOWANY ROZSTAW KÓŁ

Do wykonywania prac w gospodarstwach warzywnych lub ogrodniczych rozstaw kół można z łatwością uregulować w zakresie od 1,4 m do 1,9 m, aby móc poruszać się nad uprawami rzędowymi zarówno na polu jak i w tunelach z folii.

### UDŹWIG TYLNEGO ZACZĘPU

Udźwig tylnego zaczepu wynosi 4,4 tony, co pozwala na używanie wielu narzędzi szczególnie do kultywacji gleby i sadzenia.

### KOMFORTOWY TRANSPORT

Bieg 40 km/h ECO\* pozwala efektywnie wykonywać prace transportowe i jednocześnie ograniczyć zużycie paliwa. Fotel z pneumatyczną amortyzacją i automatyczne włączenie napędu na 4 koła podczas hamowania gwarantują komfort i bezpieczeństwo.

\*Maksymalna prędkość jazdy może się różnić w zależności od rodzaju i rozmiaru ogumienia





# MINIMALNE NAKŁADY NA KONSERWACJĘ

Oszczędzaj czas. Oszczędzaj pieniądze.

**Case IH wie, że w biznesie czas to pieniąż. Im mniej czasu poświęcisz na konserwację swoich maszyn, tym lepiej. Wydłużony do 600 godzin okres między przeglądami ciągnika Farmall C pozwala ograniczyć koszty konserwacji i dłużej pracować na polu.**

## **SZYBKO I ŁATWO**

Inżynierowie Case IH zmodyfikowali układ i udoskonallili instalację elektryczną i hydrauliczną silnika, umieszczając filtry paliwa i oleju po lewej stronie silnika. Pozwala to na jednoczesną kontrolę obu filtrów i znacznie szybszy powrót do pracy.

## **BEZOBSŁUGOWY NA CAŁE ŻYCIE**

Innowacyjna technologia HI-eSCR2 firmy FPT jest całkowicie bezobsługowa, dzięki czemu nie ma potrzeby wymiany filtrów lub czyszczenia komponentów układu SCR przez jego cały okres eksploatacji.

## **INTELIWENTNE SZCZEGÓŁY ZWIĘKSZAJĄCE DOSTĘPNOŚĆ MASZYN**

Dzięki dłuższym okresom między wymianą oleju (600 godzin) będziesz mógł poświęcić na pracę w polu więcej czasu. Filtry powietrza w kabinie ciągnika Farmall C znajdują się pod tylnymi błotnikami, co zapewnia do nich łatwy dostęp.

## **WIĘKSZA MOC I ŚWIEŻE POWIETRZE**

Potężny filtr powietrza silnika z filtrem wstępnym i układem odpylania stanowi seryjne wyposażenie i został zaprojektowany pod kątem długiego okresu eksploatacji.







# ZESPÓŁ SERWISOWY

Ty bądź rolnikiem, my zajmiemy się resztą.

**SERVICETEAM** marki Case IH to potężna sieć dystrybutorów, wspierana przez działające na rynkach lokalnych zespoły i wiodące w branży narzędzia wspomagające Case IH, nowoczesne metody szkolenia i najlepszą w swojej klasie obsługę w zakresie dostaw części zamiennych, jak również wydajną logistykę. Elementy te zapewniają klientom Case IH doskonałą i kompleksową obsługę posprzedażową, umożliwiając im nieprzerwane uprawianie roli!

**ORYGINALNE CZĘŚCI**  
ZAPEWNIAMY SPRAWNOŚĆ TWOJEGO SPRZĘTU.

Twój dealer marki Case IH i nasi specjaliści ds. technicznych z całodobowego telefonicznego centrum obsługi klienta oraz współpracujący z nimi logiści: oto sieć ServiceTeam marki Case IH. Wszyscy zostali wszechstronnie przeszkoleni, aby udzielać Ci specjalistycznych porad i rozwiązywać Twoje problemy, zapewniając niezwłoczną pomoc i wysyłkę odpowiednich, oryginalnych części Case IH, tak, abyś mógł otrzymać je następnego dnia, a nawet wcześniej i utrzymywać swoją maszynę w najlepszym stanie technicznym.

**MAXSERVICE**  
DWADZIEŚCIA CZTERY GODZINY NA DOBĘ, W CAŁYM KRAJU.

Podczas gdy Ty pracujesz - nawet jeśli przez całą dobę, dzięki MaxService nigdy nie jesteś sam. MaxService to specjalna linia telefoniczna zapewniająca łączność ze specjalistami z ServiceTeam marki Case IH przez całą dobę, siedem dni w tygodniu. Technicy zatrudnieni u Twojego najbliższego dealera służą specjalistyczną poradą, rozwiązaniami dotyczącymi oprogramowania i pomocą przy zamawianiu oryginalnych części. Dzięki naszej pomocy w przypadku awarii nie musisz przerywać pracy w najgorętszym sezonie.

**GWARANCJA SAFEGUARD**  
TRZYLETNIA GWARANCJA SAFEGUARD

Szczęśliwa trójka: Dzięki naszym wyśrubowanym normom jakościowym i stałemu udoskonalaniu naszych produktów naszym Klientom możemy udzielić 3-letniej gwarancji fabrycznej. Gwarancja obejmuje wszystkie naprawy w 2. i 3. roku w zakresie objętym gwarancją podstawową. Pokrywa ona koszty robocizny i oryginalnych części zamiennych Case IH powstałe przy naprawie gwarancyjnej bez żadnych niespodzianek dla Klienta. Obowiązują ogólne warunki Case IH – szczegółowych informacji chętnie udzieli Twój lokalny dealer Case IH!



### **OPTIMALNE FINANSOWANIE KAŻDEJ INWESTYCJI**

CNH Industrial Capital to część marki Case IH zajmująca się usługami finansowymi.

Każdy klient Case IH może przy wyborze sprzętu Case IH liczyć na dostosowaną do jego potrzeb ofertę finansowania przez CNH Industrial Capital. Twój dealer Case IH zawsze chętnie pomoże Ci w wyborze sprzętu rolniczego i doradzi Ci w kwestii odpowiedniego rozwiązania finansowego, leasingu lub wynajmu, najlepiej odpowiadającego Twoim potrzebom biznesowym i możliwościom finansowym.

Eksperti ds. finansowania rolnictwa z CNH Industrial Capital wraz z dealerem Case IH z pełnym oddaniem zaoferują Ci najbardziej elastyczne rozwiązanie finansowe.

Wspieramy rozwój i powodzenie Twojego biznesu poprzez szeroką gamę zarówno nowych, jak i używanych maszyn oraz osprzętu z dostosowanymi do Twoich potrzeb opcjami finansowania.

- Wybierz kredyt lub zakup na raty, aby być pełnoprawnym posiadaczem pojazdu już od pierwszego dnia i zarządzać dostępnymi środkami w perspektywie średnio- oraz długoterminowej.

- Wybierz leasing finansowy, aby obniżyć swoją ratę i zachować opcje dostępne po wygaśnięciu umowy, jednocześnie optymalizując swoje koszty.

- Wykorzystaj dowolne z inteligentnych rozwiązań Case IH w zakresie wynajmu, realizowanych przez CNH Industrial Capital, aby wydłużyć do maksimum okres eksploatacji swoich maszyn i skorzystać z konkurencyjnych rat, móc regularnie odnawiać swój park maszyn i czerpać korzyści z najnowszych technologii.

Pakiet może obejmować rozszerzoną gwarancję, usługi serwisowe i naprawcze oraz różnego rodzaju ubezpieczenia\*.

\*Wymagane jest zatwierdzenie zdolności kredytowej. Dostępność ofert i produktów może być różna w zależności od kraju, a także od lokalnych przepisów podatkowych i księgowych.

# ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

To część naszego DNA.

Case IH należy do Grupy CNH Industrial, należącej do największych na świecie producentów dóbr inwestycyjnych. Troska o środowisko naturalne jest nieodłącznym składnikiem jej działalności i dziewięć razy z rzędu zdobyła ona pierwsze miejsce w indeksie Dow Jones Sustainability.

W Grupie CNH Industrial:

- Poziom odzysku odpadów - 91%
- 27,5% używanej wody jest poddawane recyklingowi
- 56% użytej energii pochodzi ze źródeł odnawialnych.

Rola lidera w branży dóbr inwestycyjnych idzie w parze z odpowiedzialnością za wszystkie działania podejmowane przez firmę na całym świecie. Nasza odpowiedzialność nie kończy się na bramie fabryki, lecz proaktywnie podejmujemy inicjatywy związane z szeroko pojętym, zrównoważonym rozwojem w skali globalnej.



Na przestrzeni lat nasze prace badawczo-rozwojowe były ukierunkowane na opracowanie coraz to bardziej bezpiecznych i ekologicznych produktów. W ramach naszej strategii pragniemy dostarczać klientom ekologiczne produkty charakteryzujące się niskimi kosztami eksploatacji, a nie zmuszać ich do wyboru pomiędzy tymi dwoma aspektami.

Inżynierowie marki Case IH tworzą maszyny, które nie tylko służą rolnictwu, lecz również kształtują je.

#### **SIŁY NAPĘDOWE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU:**

- Konieczność wyżywienia rosnącej populacji globu
- Waga ochrony gleby dla przyszłych pokoleń
- Tworzenie rozwiązań dla zrównoważonej gospodarki rolnej
- Rosnąca świadomość społeczeństw
- Wspieranie zaangażowania publicznego



**OGRANICZENIE ZUŻYCIA  
ZASOBÓW NATURALNYCH DZIĘKI PRZEJŚCIU Z PALIW KOPALNIANYCH  
NA ENERGIĘ ODNAWIALNĄ**



**REDUKCJA WPŁYWU NA ŚRODOWISKO NATURALNE  
I OPTYMALIZACJA ZUŻYCIA ENERGII  
WE WSZYSTKICH PROCESACH FIRMY**



**ZWIĘKSZENIE PRODUKCJI ROLNEJ  
W CELU ZWIĘKSZENIA DOSTĘPNOŚCI ŻYWNOŚCI**



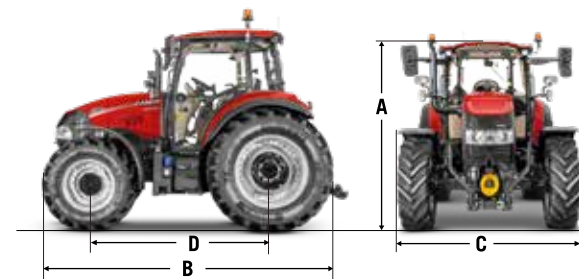
**POMNAŻANIE OKAZJI  
DO WYMIANY POMYSŁÓW I DOBRYCH PRAKTYK  
MIĘDZY WSZYSTKIMI ZAINTERESOWANYMI**

MODEL	FARMALL 90C	FARMALL 100C	FARMALL 110C	FARMALL120 C
<b>SILNIK</b>	FPT F5			
Liczba cylindrów/pojemność [cm <sup>3</sup> ]	4 / 3 600	4 / 3 600	4 / 3 600	4 / 3 600
Typ/poziom emisji	Silnik wysokoprężny Common-Rail, z turbosprężarką i chłodnicą międzystopniową / Stage V			
Moc znamionowa wg ECE R120 <sup>3)</sup> przy prędkości obrotowej silnika (kW/KM)	66 / 90 przy 2 300 obr./min.	74 / 100 przy 2 300 obr./min.	81 / 110 przy 2 300 obr./min.	86 / 117 przy 2 300 obr./min.
Maksymalny moment obrotowy wg ECE R120 <sup>3)</sup> przy prędkości obrotowej silnika (Nm przy obr./min)	380 przy 1 300	450 przy 1 300	490 przy 1 300	506 przy 1 300
Przyrost momentu obrotowego zgodnie z OECD (%)	38,7	46,5	45,7	41,7
Pojemność zbiornika paliwa (l)	128,8	128,8	128,8	128,8
<b>PRZEKŁADNIA**</b>				
12 x 12 Synchronshift z mechaniczną zmianą kierunku jazdy, 40 km/h	○	○	-	-
24 x 24 Synchronshift z mechaniczną zmianą kierunku jazdy, 40 km/h	○	○	-	-
12 x 12 Synchronshift z przekładnią nawrotną Powershuttle, 40 km/h	●	●	●	●
24 x 24 Synchronshift z przekładnią nawrotną Powershuttle, 40 km/h	○	○	○	○
2-stopniowa Powershift z przekładnią nawrotną Powershuttle, 24 x 24, 40 km/h	○	○	○	○
Synchronshift z mechaniczną przekładnią nawrotną i biegiem pełzania, 20 x 20, 40 km/h	○	○	-	-
Synchronshift z przekładnią nawrotną Powershuttle i biegami pełzania, 20 x 20, 40 km/h	○	○	○	○
2-stopniowa Powershift z przekładnią nawrotną Powershuttle i biegami pełzania, 40 x 40, 40 km/h	○	○	○	○
<b>WOM</b>				
Metoda załączania	Mechaniczne/Elektrohydrauliczne			
Prędkości standardowe (opcjonalne) (obr./min)	540 (540/1000 lub 540/540E/1000)			540/100 (540/540E/1000)
Opcjonalny WOM sprzężony z prędkością jazdy (obr./min)	540/1000 lub 540/540E/1000			
<b>PRZEDNI WOM I ZACZEP</b>				
Bieg przedniego WOM 1000 przy 1920 obr./min	○	○	○	○
Maks. udźwąg zaczepu przedniego [kg]	1 670	1 670	1 670	1 670
<b>NAPĘD NA CZTERY KOŁA I UKŁAD KIEROWNICZY (UKŁAD NAPĘDOWY)</b>				
Typ	Elektrohydrauliczny			
Min. promień skrętu <sup>1)</sup> (m)	4,23	4,23	4,23	4,23
<b>UKŁAD HYDRAULICZNY</b>				
Maks. natężenie przepływu w pompie łącznie (układ kierowniczy / tylny zaczep + osprzęt zewnętrzny) (l/min)	100 (36,5 / 63,5)	100 (36,5 / 63,5)	100 (36,5 / 63,5)	100 (36,5 / 63,5)
MDC - mechaniczne sterowanie siłowe	○	○	○	○
EDC - elektroniczne sterowanie siłowe	○	○	○	○
Maks. udźwąg [kg]	4 400	4 400	4 400	4 400
Maks. liczba tylnych zaworów zewnętrznego układu hydraulicznego/zaworów międzysiosowych	3 mech. / 2 mech.	3 mech. / 2 mech.	3 mech. / 2 mech.	3 mech. / 2 mech.
<b>MASY I WYMIARY<sup>1)</sup></b>				
Przybliżona masa transportowa [kg]	4 030	4 030	4 030	4 030
Dopuszczalna masa całkowita (oś wzmocniona HD / wielka oś klasy 1.5) (kg)	6 200	6 200 / 6 500	6 200 / 6 500	6 200 / 6 500
A: Wysokość całkowita (maks) (mm)	2 569	2 569	2 569	2 569
B: Długość całkowita (mm)	4 147	4 147	4 147	4 147
C: szerokość całkowita (między błotnikami) (mm)	1 923	1 923	1 923	1 923
D: rozstaw osi (mm)	2 285	2 285	2 285	2 285
<b>MAKS. ROZMIAR OPON<sup>2)</sup></b>				
Przód	440 / 65R24	440 / 65R24	440 / 65R24	440 / 65R24
Tył	540 / 65R34	540 / 65R34	540 / 65R34	540 / 65R34

\* W celu zapewnienia zgodności z przepisami i parametrami technicznymi dla danego kraju.  
\*\* Maksymalna prędkość jazdy może się różnić w zależności od rodzaju i rozmiaru ogumienia.

● Wyposażenie standardowe ○ Wyposażenie opcjonalne - Niedostępne

<sup>1)</sup> Z oponami standardowymi <sup>2)</sup> Inne opony na zamówienie <sup>3)</sup> Norma ECE R120 stanowi odpowiednik normy ISO 14396 i dyrektywy 97/68/WE







f o in @  
caseih.com

⚠ Bezplatna infolinia: 00 800 22 73 44 00

Dbłość o bezpieczeństwo jest niezwykle ważna! Przed rozpoczęciem użytkowania wszelkiego sprzętu należy zawsze zapoznać się z jego instrukcją obsługi. Przed przystąpieniem do użytkowania sprzętu obejrzyć go i upewnić się, że działa prawidłowo. Należy postępować zgodnie z wytycznymi na etykietach bezpieczeństwa i zastosować się do wszystkich instrukcji bezpieczeństwa. Niniejsza broszura została opublikowana do użytku na całym świecie. Wyposażenie seryjne i opcjonalne oraz dostępność poszczególnych modeli może zmieniać się w zależności od kraju. Case IH rezerwuje sobie prawo do wprowadzenia w dowolnym momencie i bez uprzedniego powiadomienia modyfikacji w konstrukcji i wyposażeniu technicznym maszyn bez konieczności wprowadzenia tych modyfikacji we wcześniej sprzedanych produktach. Firma podejmuje wszelkie wysiłki w celu zagwarantowania poprawności danych technicznych, opisów i ilustracji na chwilę oddania niniejszej broszury do publikacji, jednak one również podlegają zmianom bez uprzedzenia. Na ilustracjach może zostać przedstawione wyposażenie opcjonalne lub brakować wyposażenia seryjnego. Środki smarne zalecane przez Case IH **AKCELA**.

TP01 / SM / 05.22 / Wydrukowano w Austrii – nr broszury 22C0001PLO

**CASE IH**