

Ciągnik CASE IH CVX 175

SILNIK

Niskoemisyjny Tier 3 o poj. **6595** cm³, 6 cylindrów po 2 zawory, pompa wtryskowa Bosch Common Rail, turbo, intercooler, chłodzony cieczą. Moc znamionowa (ECE R120): **129** kW/ **175** KM przy **2100** obr./min. Moc max (ECE R120): **147** kW/ **200** KM przy **1900** obr/min (z Power Management). Max moment obrotowy: **747** Nm przy **1400** obr/min (**820** Nm z Power Management). Przyrost momentu obrotowego **39%** (**55%**). Zbiornik paliwa **310** l.

SKRZYNIABIEGÓW

Unikalna bezstopniowa, planetarna, mechaniczno-hydrostatyczna przekładnia CVT zintegrowana z systemem zarządzania mocą silnika APM. Do wyboru 3 zakresy pracy: 0-14; 0-25; 0-max. Multicontroller joystick wielofunkcyjny.

TYLNA OŚ

Typ kołnierzowy. Hamulce olejowe z hydraulicznym sterowaniem. Hamulec ręczny: wielotarczowy, uruchamiany mechanicznie, automatyczny hamulec na 4 koła, blokada mechanizmu różnicowego załączana elektrohydraulicznie z systemem automatycznego włączania i wyłączania. Dopuszczalny nacisk na tylną oś: **9000** kg.

PRZEDNIA OŚ

Oś amortyzowana z niezależnym zawieszeniem kół przednich i regulacją wysokości zawieszenia. Zwolnice planetarne. Promień skrętu **5,4** m, kąt skrętu do **500**, blokada mechanizmu różnicowego załączana elektrohydraulicznie z systemem automatycznego włączania i wyłączania. Dopuszczalny nacisk na przednią oś: **5000** kg.

HYDRAULIKA

Układ zamknięty, wydatek pompy **130** l, odrębny zbiornik oleju **52** l, max ciśnienie: **205** bar. Maksymalnie 8 rozdzielaczy hydraulicznych, EDC firmy Bosch – elektroniczne sterowanie podnośnikiem. Tylny TUZ: kategoria **III**. udźwig w całym zakresie przy **740**mm - **7100** kg, max udźwig: **9900** kg.

WOM

Niezależny, uruchamiany elektrohydraulicznie. Sterowanie ręczne lub automatyczne. **4** zakresy pracy: **540 / 540E /1000 /1000E** obr/min. Miękki start.

KABINA

Kabina komfortowa i wytłumiona 74 dB(A), ogrzewanie, wentylacja, okna otwierane, klimatyzacja, panel wskaźników nowej generacji z wyświetlaczami ciekłokrystalicznymi, wyświetlacz na bocznym słupku, wycieraczka przedniej szyby, wycieraczka szyby tylnej, światła robocze, siedzisko kierowcy na poduszce powietrznej, siedzisko instruktora.

WYMIARY

Całkowita wysokość z kabiną: **3000** mm. Długość: **4766** mm. Szerokość śladu tylnego mostu: **2490** mm. Masa własna: **6770** kg (całkowita masa dla standardowych jednostek bez balastu, operatora i wyposażenia opcjonalnego, ale z pełnym zbiornikiem paliwa). Rozstaw osi: **2832** mm

Wyposażenie standardowe:

Amortyzowana oś przednia
Alternator 140 + 95 A
4 elektroniczne zawory zdalne (EHR)
Monitor AFS200
Power Beyond
Wspornik + obciążniki (1160 kg)
Mechaniczny odłącznik akumulatora
Czujnik wody w filtrze paliwa
Podgrzewacz zanurzeniowy
Pneumatyczna instalacja hamulcowa (dwuobwodowa)
Klimatyzacja z chłodzonym schowkiem
Wycieraczka i spryskiwacz tylnej szyby
Oświetlenie asekuracyjne „Follow Me Home”
Wewnętrzne lustro
Gniazdo zasilania 40 A
Gniazdo zasilania ISO 17612 (20 A) na prawym błotniku
Gniazdo 7-PIN ISO 11786
Gniazda na dachu do świateł nawigacyjnych
6 reflektorów (2 tylne na dachu, 2 na błotnikach, 2 na słupkach A)
4 prędkości WOM 540/540E/1000/1000E obr/min
Sterowanie TUZ na tylnych błotnikach
Belka wielootworowa
Poszerzane tylne błotniki (80mm)
Przednie błotniki 540mm
Zaczep transportowy, rolniczy + piton
TUZ z EDC z automatycznymi stabilizatorami ciężarów dolnych
Bez wyboru marki opon

Warianty wyposażenia**Grupa: 201**

Skrzynia biegów 40 km/h

Grupa 401

Skrzynia biegów 40 km/h

Radar

HMC – system zarządzania na uwrociach

Grupa: 601

Skrzynia biegów 40 km/h

Amortyzowana kabina

Radar

HMC – system zarządzania na uwrociach

Siedzenie ogrzewane

Warianty ogumienia:**Kod: 01**

Przód: 540/65R30

Tył: 650/65R42

Kod: 04

Przód: 540/65R28

Tył: 650/65R38