

Ciągnik CASE CVX 160

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): **118 kW/ 160 KM** przy **2100** obr./min. Moc max (ECE R120): **135 kW/ 183 KM** przy **1900** obr/min (z Power Management). Max moment obrotowy: **675 Nm** przy **1400** obr/min (**750 Nm** z Power Management). Przyrost momentu obrotowego **39%** (**55%**). Zbiornik paliwa **310 l**.

SKRZYNIA BIEGÓW

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 sztywne (w gr. 601 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: **4400 kg**.

HYDRAULIKA

Układ zamknięty, wydatek pompy **105 l** (w opcji **130 l**), odrębny zbiornik oleju **52 l**, max ciśnienie: **205 bar**. Maksymalnie 8 rozdzielaczy hydraulicznych, EDC firmy Bosch – elektroniczne sterowanie podnośnikiem. Tylne TUZ: kategoria **III**. udźwig w całym zakresie przy **740mm** - **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: **4740 mm**. Szerokość śladu tylnego mostu: **2490 mm**. Masa własna: **6490 Kg**. Rozstaw osi: **2806 mm**

Wyposażenie standardowe:

Alternator 140 A
Mechaniczny odłącznik akumulatora
Czujnik wody w filtrze paliwa
Podgrzewacz zanurzeniowy
Wspornik + obciążniki (780 kg)
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

Warianty wyposażenia:**Grupa: 201**

Skrzynia biegów 40 km/h
3 elektroniczne zawory zdalne (EHR)

Grupa 401

Skrzynia biegów 40 km/h
Radar
HMC – system zarządzania na uwrociach
Power Beyond
4 elektroniczne zawory zdalne (EHR)

Grupa: 601

Skrzynia biegów 40 km/h
Amortyzowana oś przednia
Amortyzowana kabina
Radar
HMC – system zarządzania na uwrociach
Power Beyond
4 elektroniczne zawory zdalne (EHR)

Warianty ogumienia:**Kod: 01**

Przód: 540/65R28
Tył: 650/65R38

Kod: 04

Przód: 540/65R30
Tył: 650/65R42