

Ciągnik CASE IH MAXXUM 140 MULTICONTROLLER

SILNIK

Niskoemisyjny Tier 3 o poj. 6728 cm³, 6 cylindrów po 4 zawory, pompa wtryskowa Bosch Common Rail, turbosprężarka i chłodnica międzystopniowa. Zbiornik paliwa 250 l. **Bez Power Booster:** Moc znamionowa: 104 kW/ 141 KM przy 2200 obr./min. Moc maksymalna: 112 kW/152 KM przy 1950 obr./min. Max moment obrotowy: 613 Nm przy 1400 obr./min. Przyrost momentu obrotowego 35% **Z Power Booster:** Moc znamionowa: 123 kW/ 167 KM przy 2200 obr./min. Moc maksymalna: 131 kW/ 178 KM przy 2000 obr./min. Max moment obrotowy: 678 Nm przy 1600 obr./min. Przyrost momentu obrotowego 27%

SKRZYNIA BIEGÓW

Semi PowerShift 16x16 40 km/h lub 17x16 ECO 40 km/h. Typ sprzęgła: wielotarczowe, mokre, sterowane elektrohydraulicznie.

TYLNA OŚ

Typ kołnierzowy. Blokada mechanizmu różnicowego z elektrohydraulicznym sterowaniem włączana przyciskiem w kabinie. Hamulce olejowe z hydraulicznym sterowaniem. Hamulec ręczny: wielotarczowy, uruchamiany mechanicznie. Maksymalne obciążenie osi: 7300 kg. Regulacja rozstawu kół 1430÷2130 mm.

PRZEDNIA OŚ

Oś napędzana centralnie. Zwolnice planetarne. Samoczynna blokada mechanizmu różnicowego. Automatyczne załączenie przedniego napędu przy hamowaniu. Oś amortyzowana dostępna w opcji. Max obciążenie osi: 3600 kg. Kąt skrętu: 55°. Regulacja rozstawu kół 1325 – 2285 mm

HYDRAULIKA

Pompa w układzie zamkniętym CCLS o zmiennym wydatku 113 l/min, max ciśnienie: 210 bar. Niezależna pompa układu kierowniczego i smarowania o wydajności 65 l/min. Elektroniczne zawory zdalne (EHR). Sterowanie TUZ i WOM z poziomu gruntu. Elektroniczne sterowanie układem zawieszania narzędzi EDC (mikroprocesor sterowany dwoma sworzniami układu czujnika obciążenia, sterowanie położeniem zaczepu). Udźwig tylnego TUZ w całym zakresie przy 610mm – 6560 kg, max udźwig 7600 kg.

WOM

W pełni niezależny, uruchamiany elektrohydraulicznie, włączany pod obciążeniem, sprzęgło mokre 6-tarczowe. 540 / 540E / 1000 obr/min. Moc 89 kW/ 121 KM, z Power Booster 108 kW/ 141 KM.

KABINA

Płaska podłoga na całej szerokości i zawieszane pedały dla łatwego czyszczenia. Szerokie, jednoczęściowe drzwi, otwierane do tyłu z oświetleniem wnętrza. Bardzo dobra widoczność, powierzchnia szkła 5,45 m² szyby + 0,42 m² dach. Otwierane szyby boczne i tylna. Duże teleskopowe lustro wsteczne zamontowane na słupku A. Kolumna kierownicy regulowana w dwóch płaszczyznach. Poziom hałasu 71 dB(A). **Klimatyzacja**, ergonomicznie rozmieszczone elementy sterujące w podłokietniku (**Multicontroller**).

WYMIARY

Całkowita wysokość: 2876 mm (2941 z amortyzowaną kabiną). Szerokość śladu tylnej osi: 1430 – 2130 mm. Długość całkowita do końca ciągieł dolnych: 4481 mm (bez obciążników). Masa całkowita: 4950 kg.

PRZEGLĄDY I SERWIS

Dwa filtry instalacji hydraulicznej wymieniane co 600 godzin roboczych. Wymiana oleju w tylnym moście i przekładni co 1200 godzin roboczych.

Wyposażenie standardowe:

Automatycznie załączany WOM
Ogrzewacz powietrza wlotowego
Wspornik, hak, obciążniki przód (1150 kg)
Przednia oś z hydr. blokadą mech. różnicowego
Siedzenie instruktora z pasami
Zawór hamulcowy
Akumulator 132 AH
Reflektory robocze (4 przednie i 4 tylne)
TUZ z EDC z 2 siłownikami wspomagającymi 90 mm
Dolny zaczep rolniczy
Belka wielootworowa
Regulowany zaczep transportowy 38mm
Skrzynka narzędziowa
Pneumatyczna instalacja hamulcowa
Sterowanie WOM i TUZ na błotniku
Dynamiczne błotniki przednie 480mm
Pełne błotniki tylne
Pompa hydrauliczna 113 l/min CCLS

Warianty wyposażenia:

Grupa: 250

Skrzynia SemiPowershift 16x16 40 km/h
3 elektroniczne zawory zdalne (EHR)

Grupa: 450

Skrzynia SemiPowershift 17x16 ECO 40 km/h
3 elektroniczne zawory zdalne (EHR)

Grupa: 650

Skrzynia SemiPowershift 17x16 ECO 40 km/h
4 elektroniczne zawory zdalne (EHR)
Amortyzowana kabina
Radar
HMC – system zarządzania na uwrociach

Warianty ogumienia:

Kod: 03

Przód: 14.9R28 (380/85R28)
Tył: 18.4R38 (460/85R38)

Kod: 04

Przód: 420/70R28
Tył: 520/70R38

Kod: 05

Przód: 480/65R28
Tył: 600/65R38

Kod: 06

Przód: 520/60R28
Tył: 650/60R38

Kod: 07

Przód: 440/65R28
Tył: 540/65R38