

## Case IH - 7120 Kombajn zbożowy

### Dane techniczne:

#### **Silnik:**

Case IH Cursor 9 8700 cm<sup>3</sup>, niskoemisyjny Tier 3, 6 cylindrów po 4 zawory, elektroniczne sterowanie wtryskiem paliwa, turbosprężarka z chłodnicą międzystopniową typu powietrze-powietrze. Moc znamionowa (ECE R120): 268 kW/ 365 KM przy 2100 obr./min. Moc max (ECE R120): 310 kW/ 422 KM. Zbiornik paliwa: 1000 l.

#### **Przenośnik pochyły:**

Podsiębierny przenośnik płytowy, 36 listew w trzech rzędach umieszczonych na 4 łańcuchach. Szerokość przenośnika: 1372 mm., długość: 2390 mm. Hydrostatyczny napęd przenośnika i hedera z możliwością odwrócenia kierunku obrotów. Układ kopiowania terenu „Field-Tracker”. Maksymalna masa hedera: 4773 kg.

#### **Bęben młócający:**

Pojedynczy bęben wzdłużny typu ST o średnicy 0,762 m, długości 2,62 m. Napęd rotora z przekładnią 3 zakresową, bezstopniową typu CVT z napędem hydrostatycznym, odwracalny. Prędkości rotora 220 – 1180 obr/min.

#### **Młocarnia:**

Klepiska regulowane w zakresie 110mm, kąt opasania: 180°. W obszarze młócenia/separacji 4 sekcje klepisk, całkowita powierzchnia obszaru młócenia/separacji 2,98m<sup>2</sup>.

Klepiska z listwami i prętami, regulacja elektryczna z kabiny. Zintegrowany szarpacz słomy MagnaCut ze stałymi ostrzami (63 noży, 20 przeciwnoży). Podsiewacz stały - 5 przenośników ślimakowych. Czujnik strat ziarna.

#### **Układ czyszczący:**

Kosz sitowy samopoziomujący, zakres poziomowania 14,6%. Przeciwbieżny zespół sit z sitem wstępnym, szerokość sit 1320 mm. Wentylator Cross-Flow napędzany hydraulicznie, liczba łopatek: 40; prędkość: 300 – 1150 obr/min. Całkowita powierzchnia sit 7,17 m<sup>2</sup> (pod nadmuchem 5,4 m<sup>2</sup>).

#### **Zbiornik ziarna:**

Pojemność zbiornika 10580 l. Długość przenośnika wyładawkowego 5,5 m, wysokość wyładawkowa 4,4 m. Max. prędkość rozładunku 113 l/s (zależnie od rodzaju uprawy, wilgotności).

#### **Wymiary:**

Długość całkowita bez zespołu zniwnego 7,96 m, wysokość transportowa 3,9 m. Całkowita szerokość z kołami 4,0 m. Rozstaw 3,79 m. Minimalna masa maszyny 14950 kg.