

Case IH - 8120 Kombajn zbożowy

Dane techniczne:

Silnik:

Case IH Cursor 10 10300 cm³, niskoemisyjny Tier 3, 6 cylindrów po 4 zawory, elektroniczne sterowanie wtryskiem paliwa, turbosprężarka z chłodnicą międzystopniową typu powietrze-powietrze. Moc znamionowa (ECE R120): 313 kW/ 425 KM przy 2100 obr./min. Moc max (ECE R120): 345 kW/ 469 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 2,64 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 2,98m².

Klepiska z listwami i prętami, regulacja elektryczna z kabiny. Zintegrowany szarpacz słomy MagnaCut ze stałymi ostrzami (126 noży, 41 przeciwnoży). Czujnik strat ziarna.

Układ czyszczący:

Kosz sitowy samopoziomujący, zakres poziomowania 12,1%. Przeciwbieżny zespół sit z sitem wstępnym, szerokość sit 1580 mm. Wentylator Cross-Flow napędzany hydraulicznie, liczba łopatek: 40; prędkość: 300 – 1150 obr/min. Całkowita powierzchnia sit 8,59 m² (pod nadmuchem 6,5 m²).

Zbiornik ziarna:

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

Wymiary:

Długość całkowita bez zespołu żniwnego 7,96 m, wysokość transportowa 3,9 m. Całkowita szerokość z kołami 4,0 m. Rozstaw 3,79 m. Minimalna masa maszyny 16500 kg.