Kombajn zbożowy CR11, to zupełnie nowa (ponad 90% nowych części) maszyna, zaprojekowana zgodnie z sugestiami Klientów, z myślą o zredukowania całkowitego kosztu zbiorów.

Koncepcja ta oparta została na czterech filarach:

1. Wydajność
2. Jakość ziarna
3. Zarządzanie resztkami pożniwnymi
4. Wydłużenie czasu pracy maszyny

W każdym z wyżej wymienionych obszarów zastosowano innowacyjne podejście, którego doprowadziło do stworzenia maszyny, zdolnej do wykonania pracy w znacznie krótszym czasie niż dotychczas oferowane kombajny serii CR.

Elementy kombajnu CR11 w poszczególnych filarach, które przyczyniają się do redukcji całkowitego kosztu zbiorów.

1. Wydajność

* Silnik Cursor 16 o mocy maksymalnej 775 KM
* 2 rotory w technologii Twin Rotor™ o średnicy 24” (610 mm) i długości 3,6 m
* Zbiornik ziarna o pojemności 20000 l
* Wyładunek 210 l/s
* Nowy system Intelli Sense™

1. Jakość ziarna

* Twin Clean™ - podwójny kosz sitowy (2 sita górne oraz 2 sita dolne) o całkowitej powierzchni 8,76 m2, zapewnienie równomiernego rozkładu materiału na całej szerokości sit podczas pracy na pochyłościach nawet 28%, 2 zestawy ekskluzywnych czujników ciśnienia umożliwiających przewidywanie procesu czyszczenia
* Zautomatyzowany układ zapewniający poprzeczny rozkład materiału na sitach
* Straty ziarna bliskie wartości 0
* Maksymalna jakość ziarna

1. Zarządzanie resztkami pożniwnymi

* Sterowany z kabiny rozdrabniacz słomy (zmiana trybu pracy, zakresu prędkości obrotowej wirnika, stopnia wysunięcia przeciwnoży)
* Radary IntelliSpread™, dzięki którym nadzorowana jest równomierność rozrzucania resztek pożniwnych za maszyną i możliwa automatyczna korekta pracy układu, bez udziału operatora
* Możliwość rozrzucenia resztek pożniwnych na szerokości nawet przekraczającej 18 m

1. Wydłużenie czasu pracy maszyny

* Procedura rewersu, umożliwiająca usunięcie zatoru w przypadku zablokowania rotorów bez opuszczania przez operatora kabiny kombajnu (dzięki tej funkcjonalności, operatorzy mogą wykorzystywać pełnię potencjału maszyny bez obawy straty czasu w przypadku wystąpienia zablokowania maszyny)
* Prosty układ napędowy (silnik umieszczony wzdłużnie na maszynie, równolegle do osi rotorów, przenoszący napęd bezpośrednio na zintegrowaną przekładnię; lewy rotor napędza układ DFR; o 25% mniej części układu napędowego w porównaniu do kombajnu CR10.90
* Brak łańcuchów napędowych
* Łatwy dostęp (mniej punktów smarowych, swobodny dostęp do podzespołów maszyny dzięki uproszczeniu konstrukcji)
* Wiele elementów sterowanych zdalnie (również zakresy obrotów rotorów czy opróżnianie chwytacza kamieni) – wykorzystanie dwóch 12 calowych, kolorowych, dotykowych monitorów do nadzorowania wszystkich parametrów roboczych kombajnu

Kombajn CR11 może współpracować z hederami zbożowymi MacDon FD250, o szerokości 15,2 m a nawet z nową konstrukcją FD261 o szerokości przekraczającej 18 m.   
Do zbioru kukurydzy może być wykorzystywana przystawka 16-to rzędowa. Jest to możliwe dzięki wytrzymałemu przenośnikowi pochyłemu o udźwigu 6,8 t.

Długość rury rozładunkowej, zależnie do zastosowanego hedera zbożowego, wynosi od 8,4 do 11,5 m.  
Operator ma możliwość elastycznego sterowania wyładunkiem ziarna. Może wyłączyć oba poprzeczne przenośniki ślimakowe w zbiorniku ziarna, aby w dowolnym momencie opróżnić rurę rozładunkową. Ma też możliwość zmniejszenia przepływu wyładowywanego ziarna poprzez wyłączenie tylko jednego przenośnika w zbiorniku, w celu precyzyjnego dopełnienia przyczepy, wykorzystując przy tym regulowana końcówkę rury wyładowczej. Proces może nadzorować na monitorze w kabinie, dzięki obrazowi przesyłanemu przez zainstalowaną na rurze wyładowczej kamerze.

Kombajn CR11 dostępny jest w wersji kołowej (w przypadku zbiornika o pojemności 20000 l, stosowane są opony VF900/65R46, o wysokości 2,32 m) lub gąsienicowej.  
Szerokości dostępnych gąsienic to 26, 32 albo 36 cali.