

## ■ Kombajny na miarę XXI wieku

Kombajny z serii 644, 645 i 646 marki Challenger zostały zaprojektowane i zbudowane zgodnie z najwyższymi na świecie standardami. Połączenie nowoczesności z klasyczną i zrozumiałą konstrukcją, czyni te maszyny łatwymi w obsłudze.

W Polsce dystrybutorem tych maszyn jest AGCO, firma bardziej znana ze sprzedaży ciągników Valtry.

Modele 644, 645, 646 – jedne z mniejszych kombajnów zbożowych, oferowanych przez AGCO, stanowią odpowiedź na długo oczekiwane zapotrzebowanie małych i średnich gospodarstw rolnych. Szerokość robocza: 4,2; 4,8 i 4,8 m, predysponuje te modele do pracy na mniejszych polach, gdzie szerokie hedery są tylko przeszkodą. Choć wymiary hederów nie są imponujące, nie znaczy to wcale, że *Challengery* ustępują pod względem wydajności innym markom. Zbiorniki na ziarno o pojemności 7 000 l, przy prędkości rozładunku 85 l/sek. świadczą, że mamy do czynienia z maszyną na miarę XXI wieku. Zastosowano tu dwa alarmy poziomu ziarna, aby uniknąć ryzyka przepełnienia. Napęd tym

kombajnom zapewniają 5,8-litrowe silniki Iveco o zróżnicowanej mocy: 225 i 245 KM. Sterowane elektronicznie motory zapewniają stałą moc wszystkim podzespołom. Hydrostatyczna 3-biegowa skrzynia, pozwala na płynną regulację prędkości.

Klasyczny zespół młócający składa się z klepska i bębna młócającego o dużej bezwładności. Zespół żniwny wyposażono w automatyczną wysokość cięcia. W opcji dostępne jest automatyczne poziomowanie hedera w zakresie do 8 stopni. Czyszczenie ziarna odbywa się w tradycyjny sposób. Dwa sita i wentylator to rozwiązania znane i powszechnie stosowane. W największym z modeli powierzchnia sit jest o niecały 1 m<sup>2</sup> większa niż w dwóch pozostałych. Podobnie zresztą jest z wytrząsaczami. W opcji dostępny jest most z napędem na 4 koła, zestaw do zbioru ziarna kukurydzy, grochu i fasoli.

Wszystkie modele standardowo wyposażono w rozdrabniacze słomy. Kabina z klimatyzacją, ogrzewaniem, fotelem na poduszce pneumatycznej, regulowaną kolumną kierownicy i ergonomicznym układem sterowania, zapewnia komfortową pracę. ■

(js)

