

Angielska fabryka ciągników New Holland

# Z europejskich podzespołów

Kupując ciągnik marki New Holland serii T6 lub T7 możemy mieć pewność, że został on wyprodukowany w angielskiej fabryce w Basildon. Czas montażu jednego traktora wynosi tam przeciętnie 12 godzin, a liczba możliwych wariantów wyposażenia to aż 6550.

Historia produkcji ciągników w fabryce Basildon oddalonej ok. 40 km od Londynu sięga 1964 r. Wtedy montowane były tam traktory Ford. Po przejściu tej marki przez koncern New Holland w 1991 r. powstawały tu ciągniki tej marki. W latach 2003-2007 montowano traktory serii TS-A o mocach 100-136 KM, a następnie serie T6000 (101-141 KM) oraz T7000 (167-213 KM). Obecnie w Basildon produkowane są traktory New Holland serii T6 i T7 oraz marki Case IH. Tych ostatnich nie kupimy jednak w Europie, bo trafiają na inne rynki. W krajach starego kontynentu sprzedawane są ciągniki Case IH, które produkowane są w ich europejskiej fabryce w Austrii.

## Nawiedzona sala balowa

Jednym z najciekawszych wyróżników fabryki w Basildon jest miejsce nazywane nawiedzoną salą balową. Dlaczego? Poruszają się tam pojazdy AGV (Auto Guided Vehicle), które bez udziału ludzi przewożą silniki oraz przekładnie napędowe do miejsc montażu. Miejsce docelowe takiego transportu zapisane jest w kodzie kreskowym podzespołu. Automatyczne pojazdy poruszają się po podłodze, w której znajdują się kable wysyłające impulsy elektroniczne. Dla bezpieczeństwa każdy pojazd AGV posiada czujniki zbliżeniowe, których aktywacja zatrzymuje pracę systemu.

Automatyczne pojazdy, transportując najcięższe podzespoły ciągnika, ułatwiają ich łączenie, bo ustawiają je na wysokości rąk monterów. Ponadto zwiększają bezpieczeństwo tych prac. Najpierw przenoszona jest skrzynia biegów i oś tylna do miejsca ich połączenia z silnikiem. Następnie zmontowany podzespół pojazdu AGV przewozi na stanowisko osi przedniej. Tak powstaje szkielet każdego ciągnika.



*Pojazdy AGV (Auto Guided Vehicle) bez udziału ludzi przewożą silniki oraz przekładnie napędowe do miejsc montażu.*