

Komatsu stawia na koparki gąsienicowe

W tym roku Komatsu obchodzi czterdziestą rocznicę rozpoczęcia produkcji koparek gąsienicowych. Jubileusz ten stał się dla Komatsu Poland – autoryzowanego dystrybutora maszyn tej marki w Polsce przyczynkiem zorganizowania dla grupy swych klientów odwiedzin w fabryce koparek gąsienicowych w angielskim Newcastle. Jest to jeden z ośmiu zakładów Komatsu wytwarzających tego

Fabryka w Newcastle została otwarta przed jedenastu laty przez Księcia Walii Karola, co stanowiło olbrzymi zaszczyt dla Komatsu. Nic zatem dziwnego, że zdjęcia z tej uroczystości wiszą na honorowym miejscu w biurach fabryki.

Wizytę w Newcastle polska grupa rozpoczęła od słynnego Discovery Museum, gdzie po części oficjalnej w niezwykle nastrojowej atmosferze wspólnie z gośćmi z Francji i Irlandii miło spędzała czas bawiąc się przy popisach iluzjonisty.

Zasadniczą część wizyty stanowiło zwiedzanie linii mon-

zmontowany podzespół jest oznaczany niepowtarzalnym symbolem numerycznym, a następnie wprowadzany do bazy danych fabryki. Każda koparka opuszczająca taśmę montażową posiada swoją wirtualną kartę, na której zapisane są wszystkie, nawet najdrobniejsze informacje dotyczące jej budowy wraz z nazwiskami konkretnych osób mających swój udział w procesie produkcji. Warto wspomnieć, że system kontroli jakości Komatsu jest ujednoczony i obowiązuje w każdej fabryce na ca-

do 80 ton. Poza wersjami standardowymi wytwarzane są tu również maszyny wyburzeniowe „demolition”, a także wyposażone w długi wysięgnik typu „long front”. Maszyny wytwarzane w Newcastle nie są oczywiście największymi koparkami Komatsu. Największa tego typu maszyna – PC8000 jest produkowana w Niemczech i w wersji przedsiębiorczej waży 720 ton. Łączna moc jej silników wynosi ponad 4.000 KM, a znamionowa pojemność łyżki 48 m³ co oznacza możliwość przemieszczenia w ciągu godziny



typu maszyny. W sumie japoński koncern posiada trzydzieści trzy fabryki rozrzucone po całym świecie. Jak już informowaliśmy, Komatsu zyskał sobie miano światowego lidera wśród producentów koparek gąsienicowych. W ciągu czterdziestu lat Komatsu wyprodukowało i sprzedało 42.880 koparek osiągając 23,7% udziału w światowym rynku. Warto zauważyć, że Komatsu zdecydowanie wyprzedza konkurencję. Udziały rynkowe drugiego w kolejności producenta koparek gąsienicowych są o blisko jedną czwartą niższe.

tażowych koparek. W trakcie wizyty na linii produkcyjnej, na umieszczonych co kilkanaście metrów monitorach śledzić można było czynności montażowe. Goście Komatsu otrzymali tym samym możliwość zapoznania się z całością procesu produkcyjnego, począwszy od fazy spawania ramy maszyny, aż po testy poprzedzające odbiór techniczny.

Gotowe elementy i podzespoły do montażu koparek trafiają do Newcastle z Japonii. Wszystkie prace spawalnicze są w pełni zautomatyzowane i odbywają się przy użyciu robotów. Każdy

tym świecie. W praktyce oznacza to, że tuleja dostarczona z Brazylii pasuje idealnie do sworznia wyprodukowanego w Japonii. W tym względzie nie ma miejsca na najdrobniejszy błąd.

Fabryka Komatsu w Newcastle zatrudnia 450 osób, w tym 18 naszych rodaków! Zakłady pracują w systemie trójzmianowym wytwarzając przeciętnie 30 koparek na dobę. Przy aktualnym zapotrzebowaniu oznacza to, że czas oczekiwania na dowolnie skonfigurowaną maszynę wynosi 6 tygodni. W Newcastle produkuje się koparki w klasie od 12

ponad 5.000 ton materiału. Fabryczni operatorzy na sąsiadującym z zakładami poligonie zaprezentowali możliwości koparek produkowanych w Newcastle. W rolę operatora mógł wcielić się również każdy z gości. Goście opuszczali Newcastle do tego stopnia przekonani o walorach koparek gąsienicowych Komatsu, że kilku z nich zapowiedziało rychłe złożenie zamówienia. Jeżeli tak się stanie, to po sześciu tygodniach ich maszyna zostanie wyprodukowana i będzie mogła wyruszyć w drogę do Polski...

Dalsze informacje Pb 002 ▲