

INTELIAGENTNE

ROZWIĄZANIA W PRACY

Wydanie specjalne -

ESR 5000 -
pierwsze reakcje
z europejskich
firm

W Dachser realizacja zamówień wymaga sprawnego zajmowania miejsca operatora

W Feldkirchen niedaleko Monachium, firma Dachser stosuje wózki wysięgnikowe ESR 5000 zdolne do podnoszenia ładunków o ciężarze do 1,4 tony do wysokości 7,95 m. Ten model wózka został wybrany, ponieważ poza składowaniem i wysuwaniem palet operatorzy są też odpowiedzialni za kompletowanie i pakowanie zamówienia.

Dachser jest jednym z największych europejskich dostawców usług logistycznych. Ta rodzinna spółka oferuje swoim klientom globalną infrastrukturę kontraktów logistycznych, bazujących na segmentach biznesu - DEL (logistyka europejska), DFL (logistyka artykułów żywnościowych) i DA&SL (logistyka powietrzna i morska).

Oznacza to, że pracownicy muszą wychodzić i wchodzić do wózka wiele razy w ciągu kompletowania zamówienia. Najpierw palety są zdejmowane ze stelaży i ustawiane na podłodze. Następnie operator schodzi z wózka, skanuje zarówno lokalizację palety jak i jej zawartość, pobiera wymagany towar, wchodzi do wózka i umieszcza paletę z powrotem na stelażu.

“Ponieważ platforma wózka jest na wygodnej wysokości, a wózek ma niski, szeroki stopień oraz ergonomiczne, zaokrąglone uchwyty,

k które służą także jako podpory osłony nad głową, wychodzenie i wchodzenie jest bardzo wygodne” - powiedział jeden z operatorów Dachsera.

Dachser używa palet o szerokości 1 m, 1.5 m, i 2 m. Rozmaitość składowanych materiałów jest ogromna, a to z kolei oznacza dużą różnorodność ładunków. Znakomita widoczność we wszystkich kierunkach, którą zapewnia ESR 5000 pomaga operatorom pracować w sposób bardzo precyzyjny, gdyż masz (zaprojektowany w celu zwiększenia widoczności) daje możliwość łatwego obserwowania zarówno kół pod ładunkiem, jak i wideł.



Dachser ma dobrą opinię na temat przejrzystego, łatwego w użyciu wyświetlacza Access 1 2 3, który operatorom i serwisantom podaje ważne informacje dotyczących obsługi i konserwacji. System może zapamiętywać rozmaite tryby pracy - odpowiednio dopasowane do umiejętności poszczególnych operatorów. Zaprojektowana i wyprodukowana przez Crowna technologia Access 1 2 3™ monitoruje również wszystkie kluczowe systemy wózka, analizując przychodzące dane w czasie rzeczywistym. Oznacza to, że wózek wysięgnikowy reaguje natychmiast na polecenia operatora, jak też na zmianę warunków pracy. W połączeniu z wbudowanym systemem diagnostycznym InfoPoint™, Access 1 2 3 powoduje, że obsługa jest szybsza, łatwiejsza

i lepsza, bo serwisanci nie muszą już sięgać po laptopy, telefony lub ciężkie tomy instrukcji obsługi.

Innym urządzeniem opracowanym przez Crowna są silniki na prąd zmienny, które napędzają wózek, jego mechanizmy hydrauliczne i system kierowania. Wyróżniają się optymalną pracą, niskim zużyciem energii i minimalną potrzebą obsługi.

“W miarę jak dochodzimy do 500 palet dziennie nowy wózek wysięgnikowy Crowna - ESR 5000 - nie tylko gwarantuje maksymalny czas nieprzerwanej eksploatacji i komfortowe warunki pracy operatora, ale też znacznie obniża nasze koszty operacyjne.”