

Raport użytkownika JYSK

Czerwiec 2022

Mobilny pomocnik

JYSK chce, aby jego klienci czuli się komfortowo – dlatego każdego dnia dostarcza swoim klientom meble i artykuły dekoratorsko-użytkowe. Niektóre z oferowanych przez sklep produktów potrafią ważyć kilkadziesiąt kilogramów.

Obsługa ciężki i nieporęcznych opakowań przyczyniła się do występowania różnych dolegliwości wśród pracowników magazynu. Aby wesprzeć swoich logistyków w rozległym magazynie, firma szukała ergonomicznego środka wspomagającego podnoszenie i załadunek, który zmniejszyłby obciążenie.

GOLIATH to prawdziwa waga ciężka: w pełni zmontowany stół jadalny waży ponad 70 kilogramów i może być wysłany bezpośrednio z magazynu Grupy JYSK do klienta w dwóch opakowaniach. W zależności od adresu dostawy odbywa się to pod nadzorem Bastiana Böhma. Jako Kierownik Operacyjny planuje, kontroluje i monitoruje procesy w centrum logistycznym JYSK w Homberg/Efze. "Zaopatrujemy całe centrum Niemiec, a właściwie wszystko, co znajduje się geograficznie w pobliżu", wyjaśnia Böhm. Dwa inne centra dystrybucyjne w Kammlach i Zarrentin am Schaalsee są odpowiedzialne za południowe i północne Niemcy. Stamtąd meble są transportowane do sklepów i sklepów internetowych duńskiego domu meblarskiego.

Grupa JYSK prowadzi ponad 3000 sklepów w 50 krajach na całym świecie. Założona w 1979 roku firma jest reprezentowana w Niemczech od 1984 roku - w tym czasie jeszcze pod nazwą Dänisches Bettenlager. Jesienią 2021 roku zmieniono nazwę na JYSK. Rebranding nie tylko odświeża logo, ale znajduje również odzwierciedlenie w asortymencie produktów i nowo zaprojektowanych sklepach internetowych: bardziej skandynawski styl życia, który jest uważany za nowoczesny, minimalistyczny, zredukowany i elastyczny. Bezpośrednio przetłumaczone "Jysk" odnosi się do mieszkańców duńskiego półwyspu Jutlandii.

Nieporęczny i ciężki

Nawet 325 sztuk mebli, zapakowanych w pudełka, opuszcza magazyn Homberg każdego dnia. "Niektóre z nich są nieporęczne i ciężkie, mają do dwóch metrów długości", komentuje Böhm i dodaje: "Często drugi pracownik musiał przerwać swoją obecną pracę, aby pomóc w podnoszeniu". Pomimo wzajemnego wsparcia, pakowacze zauważyli obciążenie fizyczne: najczęstsze dolegliwości były silne bóle pleców i wyczerpanie pod koniec tygodnia pracy. "Nasz przedstawiciel ds. osób o znacznym stopniu niepełnosprawności, Hans-Christian Hessler, w końcu zwrócił się do kierownictwa i w ten sposób zainicjował zmianę", opowiada Böhm. Następnie Hans-Christian Hessler skontaktował się z firmą Schmalz w celu konsultacji i pomocy w rozwiązaniu problemu. "Potrzebowaliśmy urządzenia, za pomocą którego nasz pakowacz mógłby ergonomicznie podnosić pudełka o wadze do 40 kilogramów na paletach. Ponieważ nasza powierzchnia magazynowa, w której ma być stosowany środek wspomagający podnoszenie, obejmuje około 8000 metrów kwadratowych, rozwiązanie zainstalowane na stałe nie wchodziło w rachubę", podsumowuje Böhm wymagania. Dość niska wysokość sufitu była dodatkowym utrudnieniem.

"Szczególną cechą tego zamówienia było to, że podnośnik podciśnieniowy powinien być transportowany do towarów, a nie na odwrót", mówi Michael Schlaich, kierownik projektu systemów przeładunkowych w J. Schmalz GmbH. Eksperti od próżni z Glatten znaleźli odpowiednie mobilne rozwiązanie do tego celu: JumboFlex Picker. System można podnieść za pomocą używanych w zakładzie wózków widłowych i przetransportować chwytak bezpośrednio do miejsca w którym znajdują ciężkie opakowania z meblami. Układ sterowania i generator próżni znajdują się w module podstawowym, podobnie jak zasilacz. W ten sposób zbieracz pozostaje samowystarczalny i elastyczny w użyciu. Przegubowe ramię, z którego wisi podnośnik podciśnieniowy, jest zamontowane na elektrycznie regulowanej kolumnie podnoszącej. Oznacza to, że nie ma niebezpieczeństwa, że wysięgnik utknie z belkami sufitu hali lub na systemie tryskaczowym podczas transportu lub użytkowania. "Wszystko poszło zgodnie z oczekiwaniami, nawet przygotowano dla nas specjalnej długości widelce, które Schmalz wykonał indywidualnie na potrzeby tego projektu", relacjonuje Böhm, przewidując pytanie o współpracę ze Schmalzem, którą opisuje jako bardzo dobrą i bezproblemową.

Podnośnik podciśnieniowy „na wynos”

Mobilny podnośnik podciśnieniowy przybył do Homberg w czerwcu 2021 r. Jest to pierwszy produkt Schmalz zastosowany w tamtejszym magazynie logistycznym. Idealnie uzupełnia inne ergonomiczne rozwiązania. Dla pracowników działu towarów wychodzących JumboFlex Picker to korzyść, o której musieli się przekonać sami najbardziej zainteresowani – czyli pracownicy magazynu. "To była spora zmiana dla pakowaczy", relacjonuje

Böhm. "Myśleli, że będą pracować wolniej z JumboPickerem niż bez niego." Aby przeciwdziałać temu czysto subiektywnemu wrażeniu, Böhm wepchnął podnośnik próżniowy w ręce swoich pracowników i zasugerował kilka dni testowych. "Po pewnym czasie odkryli, że proces jest tak samo szybki i nieskomplikowany, jak działanie samego JumboFlex", podsumowuje doświadczenie pakowaczy Böhm. Od tego czasu jeden pracownik na zmianę pełni służbę i może bez wysiłku załadować każdy wymagany mebel na paletę. Inżynierowie z firmy Schmalz polecili chwytak Multigripper jako zbieracz ładunku, ponieważ bezpiecznie trzyma pudełka o różnych rozmiarach i wagach za naciśnięciem jednego przycisku. JumboFlex Picker jest używany non-stop podczas zmian, ponieważ pracownicy używają go teraz również do wszystkich innych paczek - niezależnie od rozmiaru i wagi. Pomiędzy dwiema zmianami następuje półgodzinna przerwa, w której akumulator jest ładowany. "Dzięki temu możemy pracować z nim przez cały dzień", wyjaśnia Böhm. W nocy akumulator kwasowo-ołowiowy ładowany jest do pełna.

Bastian Böhm o współpracy ze Schmalzem: "Byliśmy traktowani poważnie, a nasza osoba kontaktowa zawsze była otwarta na nasze specjalne życzenia". Informacje zwrotne od pracowników magazynu są również pozytywne, pomimo początkowego sceptycyzmu: Bardziej przyjazna dla pleców praca jest wyraźnie zauważalna wieczorem - poprzez mniejsze wyczerpanie i ból.

Meta-Tytuł: JumboFlex Picker: tam, gdzie potrzebują go logistycy JYSK

Metaopis: JYSK zainwestował w JumboFlex Picker firmy Schmalz, aby ułatwić kompletację zamówień swoim pracownikom w centrum logistycznym w Homberg/Efze.

Słowa kluczowe: Schmalz; JYSK; Selektor JumboFlex; Zbieranie;

Obrazów:



Zdjęcie 1:

JumboFlex Picker jest tam, gdzie jest potrzebny.



Zdjęcie 2:

Od lewej: Bastian Böhm, kierownik operacyjny i Hans-Christian Hessler, przedstawiciel osób o znacznym stopniu niepełnosprawności, w magazynie logistycznym Grupy JYSK.



Zdjęcie 3:

Jedną ręką zamówione meble są szybko ładowane na paletę.



Zdjęcie 4:

Dzięki chwytakowi wielofunkcyjnemu użytkownik bezpiecznie obsługuje kartony o różnych rozmiarach i jakości.



Zdjęcie 5:

Optymalna również dla niskich sufitów: Kolumna podnosząca JumboFlex Picker ma elektrycznie regulowaną wysokość.

Zdjęcia: J. Schmalz GmbH

O firmie

Schmalz jest liderem na rynku automatyki z próżnią i ergonomicznych systemów przenoszenia. Produkty międzynarodowej firmy znajdują zastosowanie w logistyce, a także w przemyśle motoryzacyjnym, elektronicznym i produkcji mebli. Szerokie spektrum w segmencie automatyzacji próżniowej obejmuje pojedyncze komponenty, takie jak przyssawki lub generatory próżni, kompletne systemy chwytania i rozwiązania mocujące do przechowywania przedmiotów obrabianych, na przykład w centrach obróbczych CNC. W segmencie handlingowym Schmalz oferuje innowacyjne rozwiązania transportowe dla przemysłu i handlu z podnośnikami próżniowymi i systemami dźwigowymi. Dzięki obszarowi biznesowemu Magazynowanie Energii firma buduje kolejny filar w obszarze stacjonarnych systemów magazynowania energii.

Połączenie kompleksowego doradztwa, dużego nacisku na innowacje i pierwszorzędną jakość zapewnia trwałą wartość dodaną dla klientów. Inteligentne rozwiązania firmy Schmalz sprawiają, że procesy produkcyjne i logistyczne są bardziej elastyczne i wydajne, a jednocześnie dostosowane do postępującej cyfryzacji.

Schmalz jest reprezentowany na wszystkich ważnych rynkach z własnymi lokalizacjami i partnerami handlowymi w ponad 80 krajach. Ta rodzinna firma zatrudnia około 1,700 osób w swojej niemieckiej centrali (Glatten, Black Forest) oraz w 22 innych firmach na całym świecie.

Więcej informacji prasowych można znaleźć na naszej stronie internetowej

<https://www.schmalz.com/en/about/news/press-releases/>