

EXV Dane Techniczne

Wózek wysokiego podnoszenia

[EXV 10 Basic/Li-Ion](#)

[EXV 10/Li-Ion](#)

[EXV 12 \(i\)/Li-Ion](#)

[EXV 14 C \(i\)/Li-Ion](#)

[EXV 14 \(i\)/Li-Ion](#)

[EXV 14 D/Li-Ion](#)

[EXV 16 \(i\)/Li-Ion](#)

[EXV 16 D/Li-Ion](#)

[EXV 20 \(i\)/Li-Ion](#)

[EXV 20 D/Li-Ion](#)

[EXV iGo systems/Li-Ion](#)



EXV Wózek wysokiego podnoszenia Maszty



EXV 10 - EXV 12i			Pojedynczy				Teleskopowy				
			EXV 10 Basic				EXV 10 - EXV 12 - EXV 12i				
	Wysokość	h ₁	mm	1940	2390	1490	1690	1940	2140	2390	2590
	Wysokość maszty z unoszeniem wysokość podnoszenia (h ₃ = 150 mm)	h ₁ '	mm	1940	2390	1565	1765	2015	2215	2465	2665
	Wysokość podnoszenia ¹	h ₂	mm	1462	1912	150	150	150	150	150	150
	Wysokość unoszenia	h ₃	mm	1462	1912	2024	2424	2924	3324	3824	4224
	Wysokość, maszt w stanie wysuniętym ²	h ₄	mm	-	-	2502	2902	3402	3802	4302	4702

EXV 10 - EXV 12i			NiHo							Potrójny	
			EXV 10 - EXV 12 - EXV 12i							EXV 12 - EXV 12i	
	Wysokość	h ₁	mm	1490	1690	1940	2140	2390	2590	1690	1940
	Wysokość maszty z unoszeniem wysokość podnoszenia (h ₃ = 150 mm)	h ₁ '	mm	1490	1690	1940	2140	2390	2590	1690	1940
	Wysokość podnoszenia ¹	h ₂	mm	1012	1212	1462	1662	1912	2112	1212	1462
	Wysokość unoszenia	h ₃	mm	2024	2424	2924	3324	3824	4224	3636	4386
	Wysokość, maszt w stanie wysuniętym ²	h ₄	mm	2502	2902	3402	3802	4302	4702	4118	4868

¹ Z oparciem ładunku - 404 mm

² Z oparciem ładunku + 404 mm

EXV 14 C - EXV 14i C			Teleskopowy							
			EXV 14 C - EXV 14i C							
	Wysokość	h ₁	mm	1415	1665	1915	2115	2365	2565	2815
	Wysokość maszty z unoszeniem wysokość podnoszenia (h ₃ = 150 mm)	h ₁ '	mm	1490	1740	1990	2190	2440	2640	2890
	Wysokość podnoszenia ¹	h ₂	mm	150	150	150	150	150	150	150
	Wysokość unoszenia	h ₃	mm	1844	2344	2844	3244	3744	4144	4644
	Wysokość, maszt w stanie wysuniętym ²	h ₄	mm	2364	2864	3364	3764	4264	4664	5164

EXV 14 C - EXV 14i C			NiHo							Potrójny				
			EXV 14 C - EXV 14i C											
	Wysokość	h ₁	mm	1415	1665	1915	2115	2365	2565	1665	1915	2065	2265	2315
	Wysokość maszty z unoszeniem wysokość podnoszenia (h ₃ = 150 mm)	h ₁ '	mm	1415	1665	1915	2115	2365	2565	1665	1915	2065	2265	2315
	Wysokość podnoszenia ¹	h ₂	mm	895	1145	1395	1595	1845	2045	1145	1395	1545	1745	1795
	Wysokość unoszenia	h ₃	mm	1844	2344	2844	3244	3744	4144	3516	4266	4716	5316	5466
	Wysokość, maszt w stanie wysuniętym ²	h ₄	mm	2364	2864	3364	3764	4264	4664	4036	4786	5236	5836	5986

¹ Z oparciem ładunku - 566 mm

² Z oparciem ładunku + 566 mm

NiHo: Wysokie składowanie pod niskim dachem

EXV 14 - EXV 14i - EXV 16 - EXV 16i			Teleskopowy								
			EXV 14 - EXV 14i - EXV 16 - EXV 16i								
	Wysokość	h ₁	mm	1415	1665	1915	2115	2365	2565	2815	
	Wysokość maszty z unoszeniem wysokość podnoszenia (h ₃ = 150 mm)	h ₁ '	mm	1490	1740	1990	2190	2440	2640	2890	
	Wysokość podnoszenia ²	h ₂	mm	150	150	150	150	150	150	150	
	Wysokość unoszenia	h ₃	mm	1844	2344	2844	3244	3744	4144	4644	
	Wysokość, maszt w stanie wysuniętym ³	h ₄	mm	2364	2864	3364	3764	4264	4664	5164	

EXV 14 - EXV 14i - EXV 16 - EXV 16i - EXV 14i/16 D			NiHo							Potrójny							
			EXV 14 - EXV 14i - EXV 16 - EXV 16i														
	Wysokość	h ₁	mm	1415	1665	1915	2115	2365	2565	1665	1915	2065	2165	2265	2315	2365	2515
	Wysokość podnoszenia ¹	h ₂	mm	895	1145	1395	1595	1845	2045	1145	1395	1545	1645	1745	1795	1845	1995
	Wysokość unoszenia	h ₃	mm	1844	2344	2844	3244	3744	4144	3516	4266	4716	5016	5316	5466	5616	6066
	Wysokość, maszt w stanie wysuniętym ³	h ₄	mm	2364	2864	3364	3764	4264	4664	4036	4786	5236	5536	5836	5986	6136	6586

¹ - 566 mm z oparciem ładunku

² Przy zwiększonej wysokości maszty h₁'

³ + 566 mm z oparciem ładunku (wysokość ponad widłami 1000 mm)

EXV 20 - EXV 20i - EXV 20D			Teleskopowy				NiHo			Potrójny		
			EXV 20 - EXV 20i									
	Wysokość	h ₁	mm	1915	2115	2365	1915	2115	2365	1665	1915	2065
	Wysokość maszty z unoszeniem wysokość podnoszenia (h ₃ = 150 mm)	h ₁ '	mm	1990	2190	2440	-	-	-	-	-	-
	Wysokość podnoszenia ¹	h ₂	mm	-	-	-	1315	1515	1765	1065	1315	1465
	Wysokość podnoszenia ²	h ₂	mm	150	150	150	-	-	-	-	-	-
	Wysokość unoszenia	h ₃	mm	2684	3084	3584	2684	3084	3584	3276	4026	4476
	Wysokość, maszt w stanie wysuniętym ³	h ₄	mm	3284	3684	4184	3284	3684	4184	3876	4626	5076

¹ - 566 mm z oparciem ładunku

² Przy zwiększonej wysokości maszty h₁'

³ + 566 mm z oparciem ładunku (wysokość ponad widłami 1080 mm)

NiHo: Wysokie składowanie pod niskim dachem

EXV Wózek wysokiego podnoszenia
Moc innowacji



EXV 12



EXV 16

EXV 10 - EXV 14 C Wózek wysokiego podnoszenia Zdjęcia detali



Wystarczy jedno spojrzenie na wyświetlacz LED, umiejscowiony na głowicy dyszla, aby otrzymać wszystkie istotne informacje



Bezpieczne manewrowanie i łatwa obsługa ładunków w ciasnych przestrzeniach dzięki standardowemu trybowi jazdy petzającej oraz przyciskowi podnoszenia masztu znajdującemu się z tyłu dyszla



Opcjonalne unoszenie wstępne pozwala uzyskać większy prześwit na nierównej podłodze



Łatwy wjazd pod paletę: szybka i precyzyjna praca dzięki zaokrąglonym końcówkom wideł



Wolne ręce: praktyczne schowki i pulpity do pisania z klipsem na notatki



Niemożliwy dostęp bez upoważnienia: autoryzacja za pomocą klucza, kodu PIN, lub karty zbliżeniowej



Maksymalna dostępność wózka dzięki prostej bocznej wymianie baterii w EXV 14 C (opcja)



Łatwe pokonywanie wzniesień dzięki systemowi unoszenia wstępnego (opcja)

EXV 14 - EXV 20 Wózek wysokiego podnoszenia Zdjęcia detali



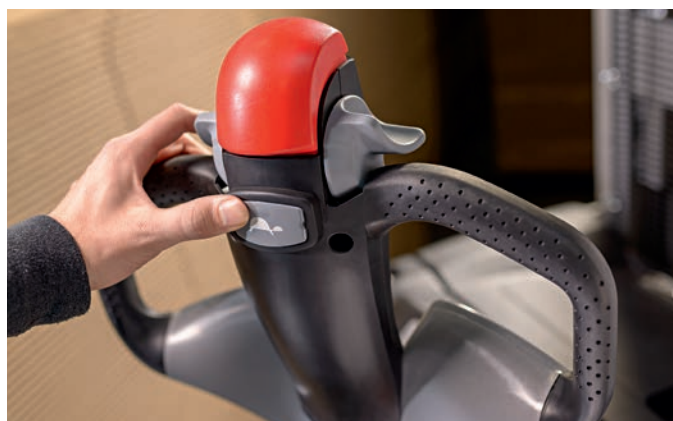
Bezpieczeństwo eksploatacji: w zależności od kąta pochylenia dyszla, prędkość dostosowuje się do odległości pomiędzy operatorem a wózkiem



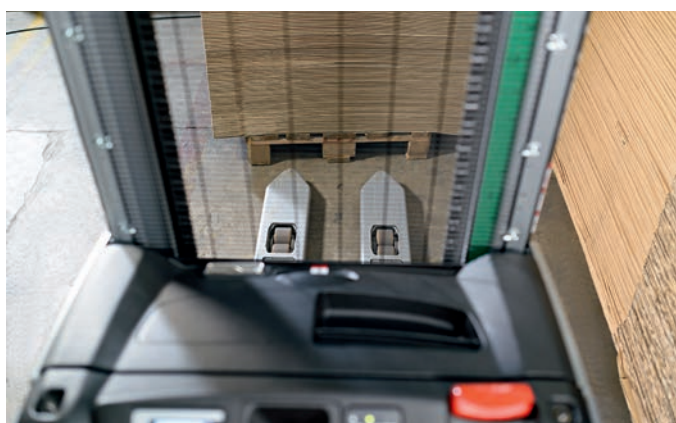
Wysoka wydajność przeładunkowa dzięki transportowi ładunków kłopotliwych do piętrowania na dwóch poziomach



Wszystkie dane widoczne przez cały czas: kolorowy wyświetlacz bazujący na symbolach niezależnych od języka pokazuje wszystkie istotne funkcje jednocześnie



Precyzja w każdej sytuacji: opcjonalny tryb jazdy pełzającej umożliwia manewrowanie w najciaśniejszych przestrzeniach



Niezasłaniający widoku maszt STILL zapewnia zawsze najlepszą widoczność na końcówki widel



Opcjonalny system unoszenia wstępnego zwiększa prześwit przez co ułatwia pokonywanie ramp oraz nierówności, a także pozwala na transport ładunków o masie 2000 kg

EXV 10 - EXV 14 C Wózek wysokiego podnoszenia Moc innowacji

Optymalne wykorzystanie powierzchni magazynowej: szczelne upakowanie ładunku dzięki dużemu zapasowi udźwigu

Intuicyjna obsługa jedną ręką, zarówno lewą, jak i prawą, bez względu na to, jak duże lub małe są dłonie operatora – wszystko dzięki wyjątkowej konstrukcji dyszla

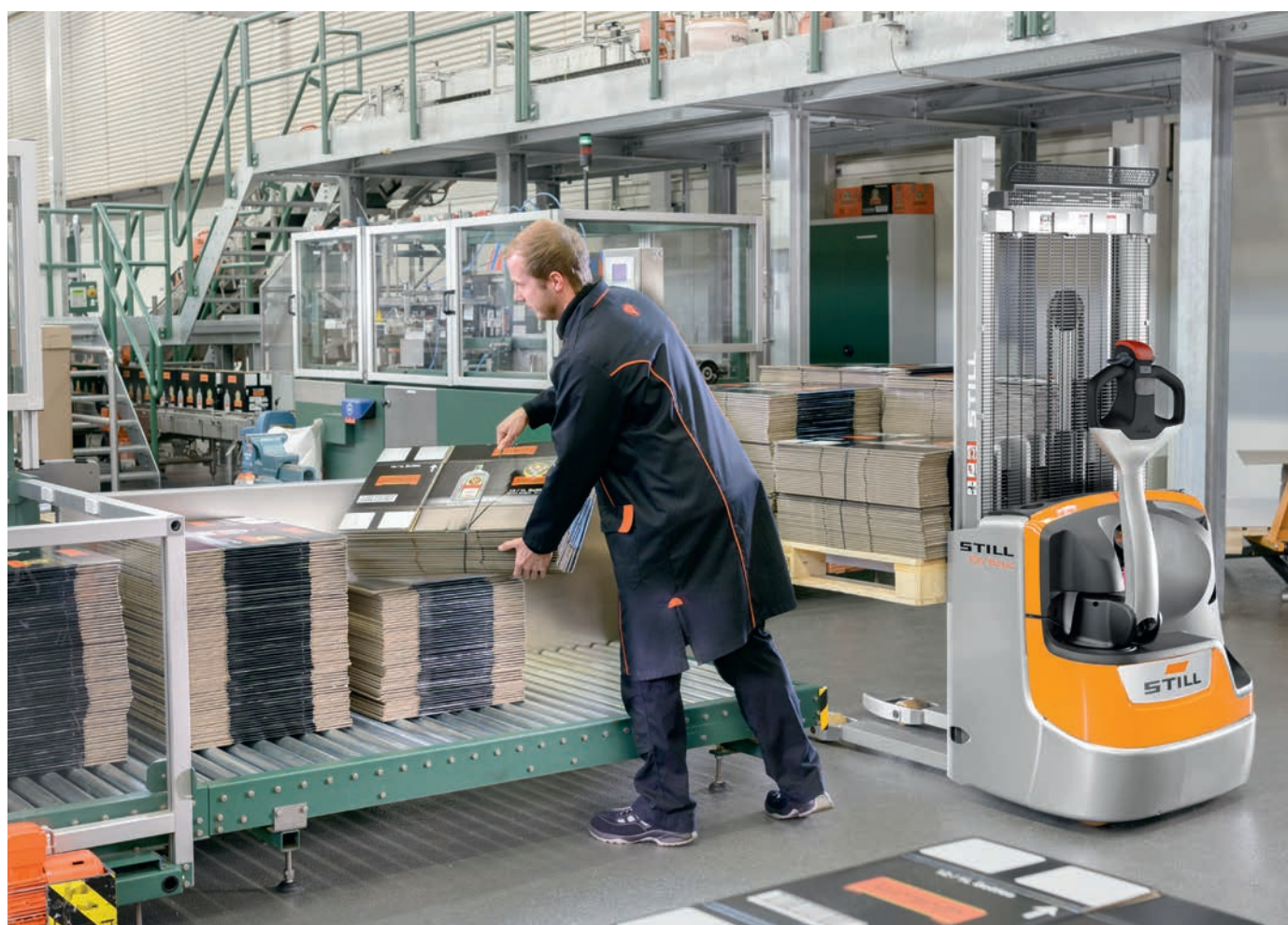
Wyświetlacz LED zintegrowany z głowicą dyszla umożliwia operatorowi szybki przegląd wszystkich istotnych informacji

Imponujące zdolności przeładunkowe: szybka praca dzięki kompaktowym wymiarom

Wszystko co powinieneś wiedzieć o wózkach wyposażonych w unikatowy system OptiSpeed. Prędkość tego ręcznie prowadzonego wózka magazynowego automatycznie dostosowuje się w zależności od kąta pochylecia dyszla. Począwszy od wyjątkowej ergonomii dyszla: wiele uwagi poświęcono rozmieszczeniu elementów sterujących. Umożliwiają one intuicyjną obsługę jedną ręką wszystkim operatorom, niezależnie od wielkości dłoni i tego, czy operator jest praworęczny czy leworęczny. Wyświetlacz LED umiejscowiony na głowicy dyszla pozwala natomiast operatorowi kontrolować wszystkie istotne informacje o pojeździe.

Mało tego: wózek doskonale sprawdza się przy podjeździe na rampę ze względu na jego stabilność i funkcję automatycznego zatrzymywania w momencie puszczenia dyszla.

Precyzyjny system amortyzacji podczas opuszczania ładunku płynnie spowalnia prędkość opuszczania tuż przed kontaktem z podłożem i chroni towary transportowane w magazynie. Wózek EXV umożliwia większe upakowanie towarów w magazynie i znacznie ułatwia ich zdejmowanie z półek. Duży zapas udźwigu i wyjątkowa mobilność sprawiają, że ten kompaktowy wózek nie ma sobie równych przy przeładunku dużych ilości towaru w ograniczonej przestrzeni magazynowej z zastosowaniem pojazdów prowadzonych dyszlem – niezależnie od tego, czy służy do transportu w obszarze przyjęcia towaru, czy do jego układania na regale.



EXV 10 Basic

EXV 14 - EXV 20 Wózek wysokiego podnoszenia Moc innowacji

Optymalne wykorzystanie powierzchni magazynowej: szczelne upakowanie ładunku dzięki bardzo dużemu zapasowi udźwigu

Wszystkie dane widoczne przez cały czas: kolorowy wyświetlacz bazujący na symbolach niezależnych od języka pokazuje wszystkie istotne funkcje jednocześnie

Zawsze gotowy do pracy: akumulatory o pojemności do 375 Ah i Li-Ion zapewniają długi czas pracy



Mocniejszy i bardziej inteligentny od innych – oto wózek wysokiego podnoszenia STILL EXV 14-20. Weźmy np. dwa z jego wyróżników, czyli wysoki udźwig resztkowy i funkcjonalny kolorowy wyświetlacz. Ten drugi dostarcza operatorowi przez cały czas informacje na temat stanu wózka lub naładowania baterii, zaś czytelne symbole graficzne zapewniają optymalne wsparcie podczas obsługi. Funkcjonalny i wyjątkowo mobilny wózek magazynowy transportuje palety o wadze do 2000 kg. Szybko, bezpiecznie i niezawodnie. Może pochwalić się bezprecedensowymi zdolnościami przeładunkowymi dzięki mocnemu i niezawodnemu silnikowi oraz precyzyjnym elementom sterującym, dopasowanych do obsługi przez operatorów lewo- i praworęcznych.

Litery EXV są nie tylko synonimem szybkiego, ale także bezpiecznego przeładunku towarów. Opcjonalny diagram udźwigu i Dynamic Load Control pokazują bezpieczne granice wykorzystania. Zaokrąglony kształt dyszla oraz czuła na zderzenia płyta antykolidyjna chronią operatora przed obrażeniami, a kiedy operator puści dyszel, wózek EXV zatrzymuje się samoczynnie – nawet na pochyłościach. System OptiSpeed dostosowuje także prędkość wózka do kąta pochylenia dyszla, natomiast system Curve Speed Control reguluje prędkość w zakrętach. EXV to mocny i wyposażony w szereg inteligentnych funkcji wózek, który pomaga zapanować nad przepływem towarów w magazynie – od przyjęcia towaru, po obsługę regałów wysokiego składowania.



EXV 16

EXV Wózek wysokiego podnoszenia iGo systems

Maksymalne bezpieczeństwo: inteligentne funkcje zabezpieczające zwiększają jakość transportu oraz eliminują ryzyko wypadków i urazów, a także uszkodzenia wózków, wyposażenia magazynu i towarów

Niespotykana doskonałość procesu: unikanie błędnych kompletacji i pustych przebiegów zwiększa jakość transportu

Maksymalna dostępność: wydajna kontrola transportu i integracja z systemami informatycznymi umożliwia optymalne wykorzystanie floty przez całą dobę

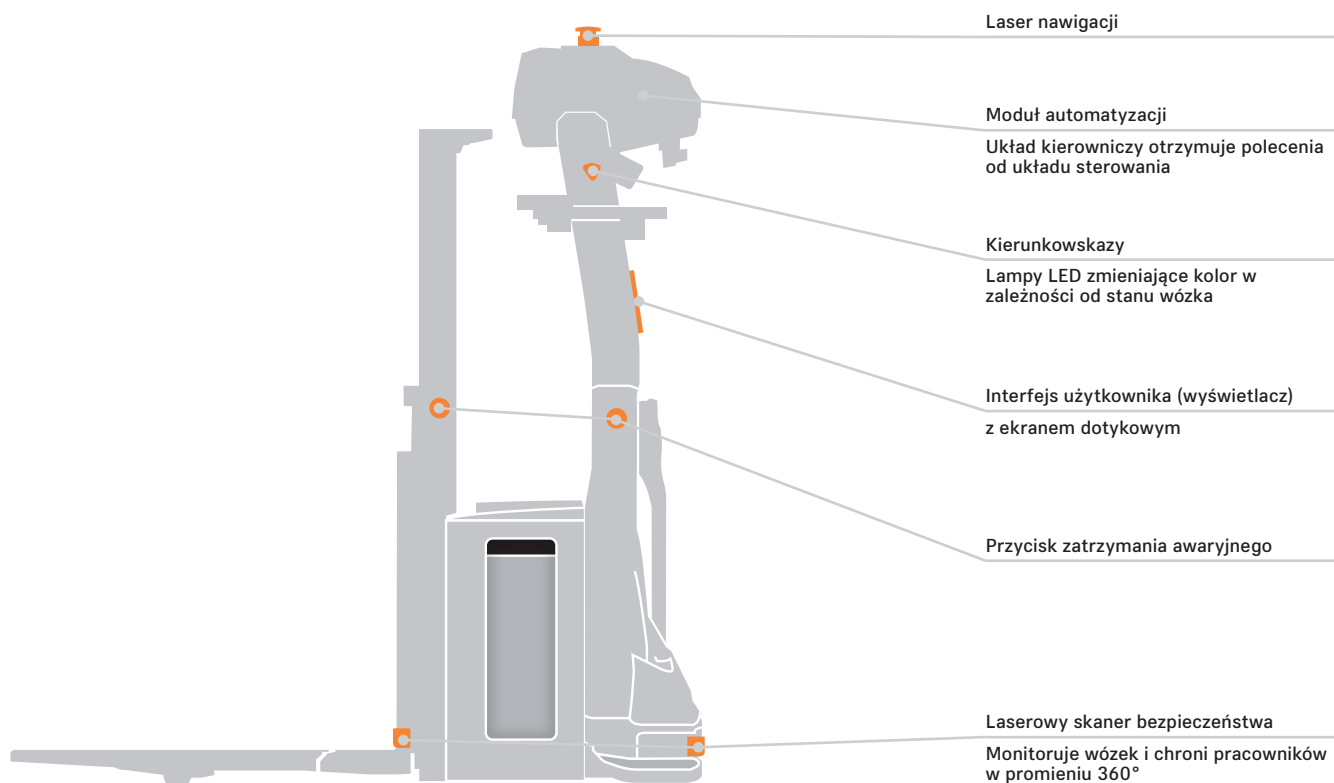
Optymalna efektywność kosztowa i wydajność dzięki indywidualnym koncepcjom automatyzacji oraz przejrzystemu, zoptymalizowanemu i stałemu przepływowi materiałów

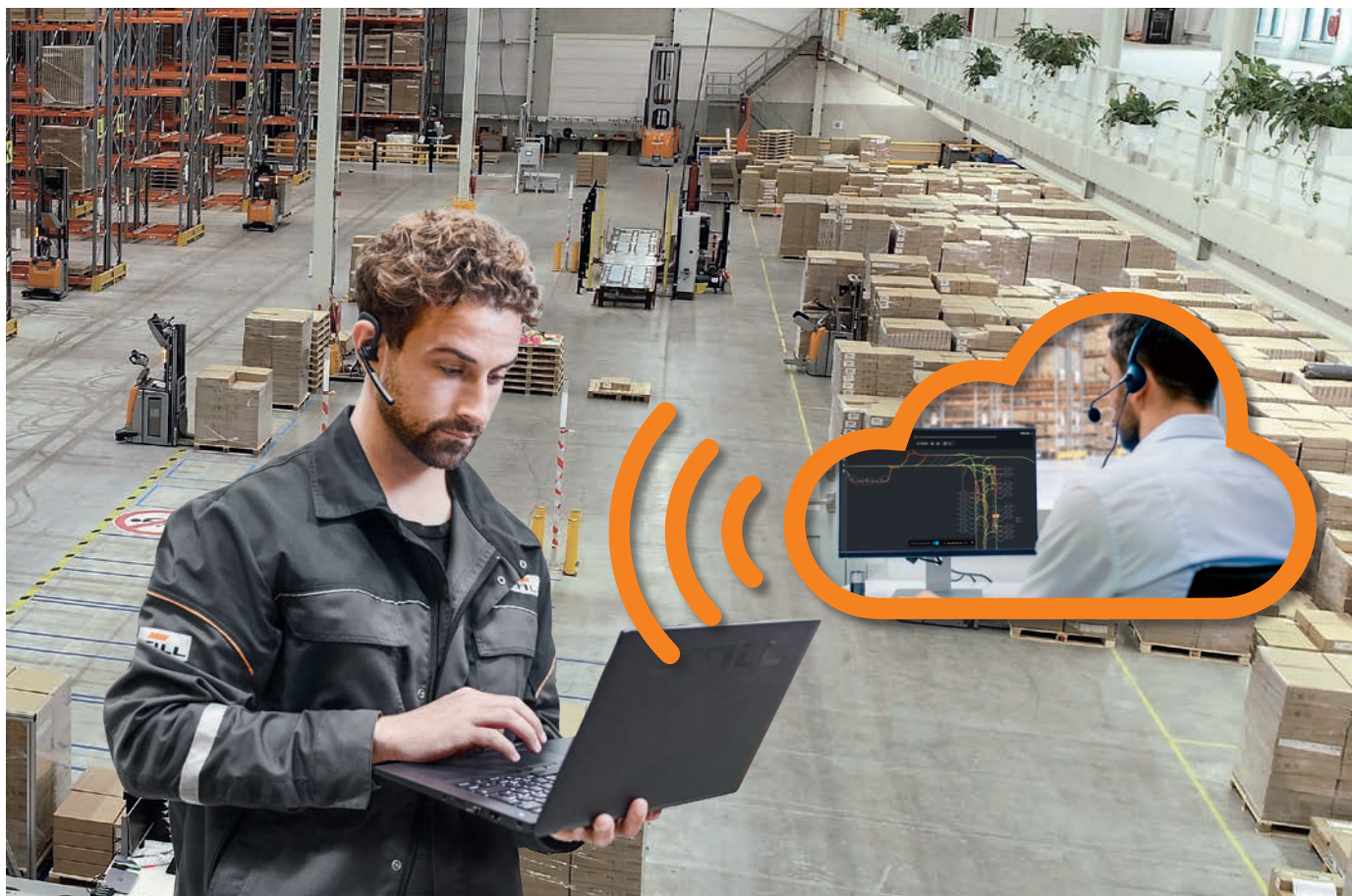


Wózki iGo systems: zautomatyzowane rozwiązania transportowe

Technologia STILL iGo systems umożliwia automatyczne połączenie kilku wózków w celu realizowania prac transportowych w magazynie bez operatora. Proponujemy zautomatyzowane wózki do wszystkich rodzajów zadań. Różne wózki wchodzące w skład oferty iGo systems pomagają składować, chronić i kompletować towary przychodzące i wychodzące. Ponadto pomagają w zaopatrywaniu produkcji i odbieraniu materiałów. Oprogramowanie iGo przejmuje zadania sterowania i kontroli ruchu, efektywnie wykorzystuje flotę i monitoruje stan naładowania wszystkich akumulatorów. Nowoczesna technologia nawigacji pomaga prowadzić wózki w obrębie magazynu. Skanery chroniące pracowników zapewniają najwyższy poziom

bezpieczeństwa, a odpowiednio rozmieszczone czujniki skutecznie wykrywają palety. W pełni zautomatyzowane urządzenia STILL skutecznie współpracują ze sterowanymi ręcznie i półautomatycznymi systemami transportu. Zestawy do automatyzacji ze standardowymi podzespołami, elementami sterowania i interfejsami przekształcają seryjne wózki w przemysłowe wózki samojezdne (AGV). Oferujemy niezawodne, skalowalne rozwiązania obejmujące pełen zakres automatyzacji. Służymy pomocą w całym procesie, pamiętając o potrzebie rentowności inwestycji: od prac projektowych przez wycenę, aż po wdrożenie i konserwację.





Nasza oferta serwisowa dla Twoich systemów zautomatyzowanych:

Nie uznajemy kompromisów w kwestii dostępności systemów intralogistycznych. Naturalnie dotyczy to również rozwiązań zautomatyzowanych. Dostosowujemy nasze usługi do indywidualnych wymagań klientów i ich systemów: sprzętu i oprogramowania oraz konserwacji i napraw. Dzięki temu możesz wyeliminować przestoje,

okresy oczekiwania lub niedobór części zamiennych, w pełni skupiając się na swojej działalności. Nasi serwisanci są wysoce wykwalifikowani i zaangażowani w swoją pracę. Służą pomocą 365 dni w roku.

Dostępność. Niezawodność. Szybkość.

Zalety zautomatyzowanych wózków podnośnikowych wysokiego składowania

Zautomatyzowane wózki podnośnikowe wysokiego składowania są bezpieczne, mocne i wydajne. W połączeniu z innymi bezzałogowymi systemami transportowymi umożliwiają bardzo sprawną, pewną i elastyczną obsługę procesów logistycznych. Model EXV iGo systems to idealny wózek wyznaczający nowe standardy, szczególnie w obszarach logistyki produkcji oraz przyjmowania towarów. Idealnie sprawdza się przy pobieraniu i odkładaniu ładunków w szerokich korytarzach, przy składowaniu blokowym, w stacjach przeładunku, przy automatycznej obsłudze linii załadunkowych i w transporcie poziomym. W tym ostatnim przypadku z łatwością radzi sobie na dłuższych dystansach dzięki maksymalnej prędkości 7,2 km/h. Duży zapas udźwigu i wysokość podnoszenia do 3,8 metrów czyni ten wózek niezawodnym i potężnym partnerem przy odkładaniu i pobieraniu ładunków. Wózek EXV iGo systems można z łatwością zintegrować z istniejącą strukturą informatyczną lub użytkować jako samodzielny system do prostych, powtarzalnych zadań transportowych. Zapewnia optymalną niezawodność i precyzję oraz maksymalne bezpieczeństwo

procesów, nawet przy zróżnicowaniu prac. Umożliwia to ochrona pracowników w promieniu 360°. Jest to rozwiązanie, które dzięki wykorzystaniu czułych skanerów i czujników dba o bezpieczeństwo ludzi, wózka i ładunku. Wózek ma standardowo wbudowane następujące funkcje bezpieczeństwa: laserowy skaner bezpieczeństwa, który wykrywa osoby i przedmioty na trasie przejazdu, wizualne i dźwiękowe systemy ostrzegawcze (aktywowane np. przy zmianie kierunku jazdy) oraz przycisk zatrzymania awaryjnego, który pozwala natychmiast zatrzymać wózek. W razie potrzeby wózki EXV mogą pracować w tandemie.

Przemysłowe wózki samojezdne (AGV) to potężne maszyny, które zoptymalizują pracę magazynu i procesy logistyczne. Jednakże nie wszystkie innowacyjne technologie mają uzasadnienie finansowe dla każdego zastosowania.

Pomożemy Ci wybrać właściwą koncepcję i poziom automatyzacji oraz przeprowadzimy Cię przez labirynt cyfrowych rozwiązań czwartej rewolucji przemysłowej.

Simply easy

- Elastyczna, intuicyjna obsługa wszystkich elementów sterujących dyszla jedną ręką (z naturalnym dopasowaniem do lewo i praworęcznych operatorów) bez potrzeby zmiany chwytu
- Pełna dostępność dzięki dużemu kolorowemu wyświetlaczowi informującemu o stanie naładowania akumulatora
- Optymalna ergonomia i mniejsze obciążenie fizyczne operatora dzięki funkcjom elektrycznej jazdy, podnoszenia i opuszczania
- Dobra widoczność od masztu po końcówki wideł ułatwiająca obsługę palet
- Niezrównana wydajność przeładunku: potężny silnik, duży zapas udźwigu resztkowego i precyzyjne elementy sterujące
- Wózki iGo systems pozwalają dodawać kolejne pojazdy w dowolnej chwili w celu zwiększenia możliwości transportowych
- Bezpieczeństwo operatora i maszyny: dyszel OptiSpeed i mechanizm automatycznego zatrzymania po zwolnieniu dyszla
- Bezpieczne manewrowanie w ograniczonej przestrzeni za sprawą trybu jazdy pełzającej
- Szybki podgląd na aktualną wysokość podnoszenia za pomocą kolorowego wyświetlacza
- Prawidłowe oszacowanie ładunku: funkcja Dynamic Load Control może posłużyć do oceny ładunku i odpowiadającej mu maksymalnej wysokości podnoszenia (dla modelu EXV 14-20)
- Wózki EXV iGo systems zwiększają jakość transportu i eliminują ryzyko obrażeń osób oraz uszkodzenia wózków, sprzętu magazynowego i towarów dzięki inteligentnym funkcjom bezpieczeństwa

Simply powerful

- Połączenie mocy i bezpieczeństwa: czteropunktowe podparcie podwozia zapewnia wyjątkową stabilność i wydajność
- Niezawodne, doskonałe osiągi dzięki potężnemu, a jednocześnie niewymagającemu częstej obsługi silnikowi prądu przemiennego
- Nowy poziom precyzji i bezpieczeństwa użytkownika i ładunku dzięki czułemu sterowaniu za pomocą zaworów proporcjonalnych
- Optymalna dostępność, małe wymagania w zakresie konserwacji i wysoka wydajność dzięki opcjonalnej technologii litowo-jonowej
- Płynny i precyzyjny elektryczny układ kierowniczy (dla modelu EXV 14-20)
- Sterowanie transportem za pomocą oprogramowania dla wózków EXV iGo systems umożliwia optymalne wykorzystanie floty, zapewniając jednocześnie wysoki poziom niezawodności procesu, doskonałe zarządzanie ruchem, wizualizację ruchów pojazdów, monitorowanie stanu naładowania akumulatorów i zmniejszenie liczby błędów. Przepływ materiałów i informacji jest zawsze rzetelny oraz przedstawiany w sposób kompleksowy i przejrzysty

Simply safe

- Maksymalny poziom bezpieczeństwa operatora dzięki niskiej ramie wózka oraz kracie ochronnej ładunku
- Unoszenie wstępne zapewnia stabilność i niski poziom drgań podczas jazdy, nawet przy mniejszych pochyłościach czy nierównościach podłoża
- Kompaktowy podgląd informacji: wszystkie najważniejsze informacje na temat wózka są łatwo dostępne w aplikacji internetowej STILL neXXt fleet
- Innowacyjne oprogramowanie STILL FleetManager dba o bezpieczeństwo operatora i wózka: zarządzanie operatorami i wykrywanie kolizji oraz ograniczenie do minimum szkód i kosztów dzięki autoryzacji dostępu
- Optymalizacja przepływu towarów dzięki łatwej łączności z istniejącymi systemami zarządzania przepływem materiałów poprzez wdrożenie rozwiązania MMS
- Poszczególne wózki iGo systems można łączyć ze sobą, a także z ręcznymi systemami transportowymi oraz stacjonarnymi systemami automatyzacji

Simply flexible

- Precyzja nawet w ograniczonych przestrzeniach dzięki kompaktowym wymiarom
- Szereg programów jazdy przystosowanych do wielu zastosowań
- Stała gotowość do pracy: akumulator można ładować i doładowywać w dowolnym miejscu, bez potrzeby budowania akumulatorowni
- W razie potrzeby wózki iGo systems mogą być obsługiwane ręcznie: w ten sposób można zwiększyć elastyczność, zapewnić płynność procesów i przepływu materiałów oraz umożliwić łatwy dostęp do ładunków

Simply connected

- Kompaktowy podgląd informacji: wszystkie najważniejsze informacje na temat wózka są łatwo dostępne w aplikacji internetowej STILL neXXt fleet
- Innowacyjne oprogramowanie STILL FleetManager dba o bezpieczeństwo operatora i wózka: zarządzanie operatorami i wykrywanie kolizji oraz ograniczenie do minimum szkód i kosztów dzięki autoryzacji dostępu
- Optymalizacja przepływu towarów dzięki łatwej łączności z istniejącymi systemami zarządzania przepływem materiałów poprzez wdrożenie rozwiązania MMS
- Poszczególne wózki iGo systems można łączyć ze sobą, a także z ręcznymi systemami transportowymi oraz stacjonarnymi systemami automatyzacji



EXV Wózek wysokiego podnoszenia

Warianty wyposażenia



	EXV 10 Basic	EXV 10/EXV 12	EXV 12i	EXV 14 C	EXV 14i C	EXV 14/EXV 16/EXV 20	EXV 14i/EXV 14 D EXV 16i/EXV 16 D EXV 20i/EXV 20 D	
Informacje ogólne	Wbudowane podręczne schowki	●	●	●	●	●	●	
	Podgląd godzin pracy i stanu akumulatora	●	●	●	●	○	○	
	Podgląd godzin pracy i stanu akumulatora na kolorowym wyświetlaczu	—	—	—	—	—	●	
	Poręczny dyszel dla operatorów lewo- i praworęcznych	●	●	●	●	●	●	
	Różne programy jazdy	●	●	●	●	●	●	
	Układ optymalizacji zużycia energii Blue-Q	—	—	—	—	—	●	
	Różne długości wideł	—	○	○	○	○	○	
	Wersja do pracy w chłodniach	○	○	○	○	○	●	
	2 tony udźwigu przy unoszeniu wstępnym, gdy maszt nie jest używany	—	—	—	—	—	—	
	Technologia zaworów proporcjonalnych do precyzyjnych przemieszczeń roboczych	—	●	●	●	●	●	
Wersja dwupoziomowa	—	—	—	—	—	—	—/●	
Maszt	Maszt pojedynczy	●	—	—	—	—	—	
	Maszt teleskopowy	—	○	○	○	○	○	
	Maszt HiLo	—	○	○	○	○	○	
	Maszt potrójny	—	—/●	○	○	○	○	
	Krata ochronna masztu	●	●	●	●	●	●	
	Ostona masztu wykonana z poliwęglanu	—	○	○	○	○	○	
	Wskaźnik udźwigu na maszcie	—	○	○	○	○	○	
	Unoszenie wstępne	—	—	●	—	●	—	
	Automatyczne niwelowanie unoszenia wstępnego przy wysokości masztu powyżej 1500 mm	—	—	—	—	—	—	○/—
	Koła	Opony kół napędowych z poliuretanu	●	●	●	●	●	●
Opony kół napędowych z poliuretanu, profilowane		—	○	○	○	○	○	
Opony kół napędowych z pełnej gumy		—	○	○	○	○	○	
Opony kół napędowych z pełnej gumy, profilowane		—	○	○	○	○	○	
Poliuretanowe opony kół podporowych, pojedyncze kółka		●	●	●	●	●	○	
Poliuretanowe opony kół podporowych, podwójne		—	○	○	○	○	●	
Koło stabilizujące pojedyncze		●	●	●	●	●	●	
Koło stabilizujące podwójne		—	—	—	—	—	○	
Bezpieczeństwo	FleetManager: autoryzacja dostępu, wykrywanie kolizji i raportowanie	○	○	○	○	○	○	
	Dyszel OptiSpeed: maksymalna prędkość jazdy zależna od kąta wychylenia dyszla	—	○	○	○	○	●	
	Dynamic Load Control	—	—	—	—	—	○	
	Curve Speed Control: system redukujący prędkość w zakrętach	—	—	—	—	—	●	
	Cicha praca i podnoszenie/opuszczanie za pomocą pionowo postawionego dyszla	—	○	○	○	○	○	
	Dostęp za pomocą kodu PIN	○	○	○	○	○	○	
	Ostona na stopy	○	○	○	○	○	○	
Akumulatory	Krata ochronna ładunku	○	○	○	○	○	○	
	Prowadnica rolkowa do wymiany akumulatora z boku	—	—	—	○	—	○	
	Wymiana akumulatora za pomocą dźwigni	●	●	●	●	●	●	
	Komora na akumulator 2PzS	●	●	●	●	●	●	
	Komora na akumulator 3PzS	—	—	—	—	○	○	
Komora do wymiany akumulatora z boku	—	—	—	○	—	○		
Akumulator litowo-jonowy STILL	○	○	—	○	—	○		

● Standard ○ Opcja — Niedostępne



STILL Polska Sp. z o.o.
ul. Składowa 6, Żerniki
62-023 Gądko
Telefon: +48 61 668 61 00
Infolinia serwisowa: 801 055 501
info@still.pl

Więcej informacji znajdą

Państwo na

www.still.pl

STILL posiada certyfikaty w następujących obszarach:
zarządzanie jakością,
bezpieczeństwo pracy, ochrona środowiska oraz zarządzanie energią.



first in intralogistics