



ErgoMove[®] 500

**Ergonomiczne i bezpieczne
rozwiązania w zakresie e-mobilności
dla każdej pracującej osoby**



**INNOVATION AWARD FOR
ERGONOMICS 2021**

Elektryczny system napędowy ErgoMove® 500

Komponenty zestawu i opcje wyposażenia



Rozwiązania e-mobilności ErgoMove® zmniejszają ryzyko dla zdrowia użytkownika poprzez znaczne zmniejszenie wysiłku fizycznego w porównaniu z ręcznym pchaniem. ErgoMove® 500 umożliwia **bezpieczne i ergonomiczne przemieszczanie ładunków o masie do 500 kilogramów**.

Oprócz **wspomagania napędu** ErgoMove® 500 posiada również **wspomaganie sterowania oraz hamowania**. Silnik jest zintegrowany z kołem napędowym, dzięki czemu system może być stosowany nawet w najbardziej ograniczonych przestrzeniach. Urządzenia i jednostki transportowe każdego rodzaju można szybko i łatwo wyposażyć w system napędowy dzięki wstępnie zmontowanym komponentom "plug & play".

Elementy zestawu modułowego

1

Uchwyt z czujnikiem siły

Zestaw ErgoMove® 500 zawiera standardowo intuicyjny uchwyt sensoryczny z wbudowanym sterowaniem. Jest on dostępny w różnych długościach, z opcjonalnym, wstępnie zmontowanym wspornikiem. Wyświetlacz posiada przycisk ON/OFF, wybór trybu pracy, jak również wskaźnik poziomu naładowania akumulatorów.



2

Zestawy kołowe stałe z napędem elektrycznym

Zestaw zawiera jedno lewe i jedno prawe koło stałe antystatyczne (Ø koła 140 mm) o sile pociągowej 15 daN na każdy zestaw (wymiar - patrz tabela na stronie 3).



3

Jednostki zasilania

W zależności od zestawu, w danym zestawie znajduje się jedna z poniższych jednostek zasilających:

Linia Basic posiada dowolnie pozycjonowany zestaw akumulatorów z dwoma bateriami i złączem.

Linia Professional posiada skrzynkę bezpieczeństwa z dwoma bateriami i złączem, przycisk wyłączenia awaryjnego i przełącznik kluczykowy.



1

3

4

5

2

6



Zalety produktu

- napęd, sterowanie, wspomaganie hamowania dla obciążenia do 500 kg
- optymalne właściwości jezdne dla wózków o dowolnej masie (regulowane poziomy wspomaganie)
- wszechstronne funkcje bezpieczeństwa
- możliwość pracy 24/7
- intuicyjne sterowanie
- Plug & Play
- koło napędowe z wbudowanym silnikiem dla wąskich przestrzeni montażowych

Elektryczny system napędowy ErgoMove® 500

Przegląd dostępnych wersji i akcesoriów



ErgoMove® 500 - zestaw składający się z uchwytu, jednostki zasilającej i dwóch zestawów napędowych	Długość uchwytu [mm]	Uchwyt sensoryczny z czujnikiem siły	Uchwyt z czujnikiem siły i wstępnie zmontowanym wspornikiem	Linia Basic (patrz strona 2)	Linia Professional (patrz strona 2)	Wysokość montażowa zestawu napędowego [mm]	Wymiary płyty montażowej zestawu napędowego [mm]
SET EM500-ALST 140K-AS-S500	500	X		X		150	100 x 85
SET EM500-ALST 140K-AS-S500-SAF	500	X			X	150	100 x 85
SET EM500-ALST 140K-AS-S550	550	X		X		150	100 x 85
SET EM500-ALST 140K-AS-S550-SAF	550	X			X	150	100 x 85
SET EM500-ALST 140K-AS-S515U	515		X	X		150	100 x 85
SET EM500-ALST 140K-AS-S515U-SAF	515		X		X	150	100 x 85
SET EM500-ALST 140K-AS-S565U	565		X	X		150	100 x 85
SET EM500-ALST 140K-AS-S565U-SAF	565		X		X	150	100 x 85

Inne długości uchwytów dostępne na zamówienie

Opcje



	Przedłużenie konsoli 4	Przedłużacz	Podwójna ładowarka	Zapasy akumulator 5	Zestaw skrętny z blokadą IS 6	Opcjonalny wariant kokpitu	Software wg wymagań klienta
Produkt	EM500-CONSOLE	EM500-CABLE-1M	EM-CHARGER-18V2x3A	EM-BATTERY-18V5.2AH	LK-ALST 100K-3-IS	-1FG	EM500-SOFT-WARE-T00L
Opis	Kwadratowa rura do przedłużenia konsoli Dł. całkowita: 897 mm	W komplecie wtyczka do połączenia kokpitu z zestawami napędowymi Dł. całkowita: 1 m	Ładowarka dla wymiennych akumulatorów o napięciu 18V Ładowanie prądem o natężeniu 2 x 3A	Parametry: 18V / 5,2 Ah	Dopasowane zestawy skrętne z blokadą ideal-stop W celu jednoczesnego blokowania systemu można użyć stałowego płaskownika	Wymienny uchwyt z manetką obrotową	Licencja na oprogramowanie do parametryzacji i aktualizacji oprogramowania - w tym kabel adaptera do złącza USB
Dostępność	uchwyt ze wstępnie zmontowanym wspornikiem	wszystkie	wszystkie	wszystkie	wszystkie	na zapytanie	wszystkie

* Obudowa do dodatkowej ochrony złączy na zapytanie

** Dodatkowy system antykradzieżowy dla akumulatorów dostępny na życzenie

*** Opcjonalne zestawy kołowe skrętne z płytą o wymiarach 100 x 85 mm i oddzielnymi blokadami do wózków (kod produktu FF 125-1)

**** Dodatkowa płyta adaptera (kod produktu APS3-03; wymiary 140 x 110 x 3 mm) do wyrównania różnicy między wysokością montażową a elektrycznie napędzanymi stałymi zestawami kołowymi na zapytanie

„Naszą wizją jest tworzenie najbardziej ergonomicznych i bezpiecznych rozwiązań e-mobilności dla każdego pracującego człowieka.”

Elektryczne systemy napędowe i ergonomiczne rozwiązania e-mobilności Blickle sprzedawane pod marką ErgoMove® zapewniają **bezpieczny i komfortowy transport ładunków o masie nawet do 4000 kg** w różnych sektorach. Eksperti ErgoMove® współpracują ściśle z klientami w celu opracowania rozwiązań dostosowanych do ich potrzeb.

Sprawnie działający zespół serwisowy Blickle zapewnia całodobowe wsparcie dla użytkowników przed i po rozpoczęciu korzystania z systemu ErgoMove®. Jako niezawodny partner, Blickle zapewnia kompleksowy zakres usług logistycznych, które uzupełniają rozwiązania e-mobilności ErgoMove®.

1 Analiza wyzwań logistycznych

- Ergonomia
- Bezpieczeństwo
- Efektywność

2 Opracowanie rozwiązania we współpracy z klientami

- Rozwiązania „szyte na miarę”
- Realizacja CAD
- Prototypowanie

3 Wdrożenie systemu wykonanego na zamówienie

- Instalacja na miejscu
- Wsparcie CE
- Szkolenie pracowników

4 Serwis posprzedażowy

- Helpdesk ErgoMove®
- Proaktywna konserwacja i naprawa
- Kontrola bezpieczeństwa

Linie **EM500, EM1000, EM2000 i EM4000** systemu Blickle ErgoMove® mogą być wykorzystane do stworzenia indywidualnych rozwiązań zdolnych do **przenoszenia obciążeń do czterech ton**.

Zapraszamy do kontaktu:

Aby dowiedzieć się więcej, skontaktuj się z naszymi specjalistami Blickle ErgoMove®:

Email: ErgoMove@promag.pl



Aby dowiedzieć się więcej o systemach ErgoMove®, wejdź na stronę www.blickle.com/ErgoMove