

Formularz zamówienia

OPTIMUS

wózek inwalidzki o napędzie elektrycznym,
model 2.322



Zamawiający

Nr zamówienia (bez danych teleadresowych klienta
indywidualnego; UWAGI strona 10 Formularza)

Osoba dokonująca pomiaru

Cena (rabat)

Cena wersji standardowej:

35.900,00 zł. brutto

☐

S.19.01.00
(P130C.00)

Wózek inwalidzki elektryczny dla dorosłych

☐

S.22.01.01
(P131B.01)

Wózek inwalidzki elektryczny dla dzieci

	prędkość	6 km/h	10 km/h	15 km/h
akumulatory			zasięg	
80 Ah		67 km	45 km	x
107 Ah		89 km	60 km	77 km
125 Ah		111 km	76 km	x

1

Prędkość maksymalna

☐	115	6 km/h; WAGA UŻYTKOWNIKA DO 150KG	-
☐	117	10 km/h; WAGA UŻYTKOWNIKA DO 150KG	-
☐	150	15 km/h; WAGA UŻYTKOWNIKA DO 120KG TYLKO Z MOCNIEJSZYMI AKUMULATORAMI I ŁADOWARKĄ TYLKO Z PASEM BEZPIECZEŃSTWA KOD 833 LUB 589	300,00

System siedzisk i boczaków

2

Siedzisko standardowe ErgoStar

☐	961/24	siedzisko ErgoStar, fotel komfortowy, profilowany; obszycie skajowe - czarne; szerokość 500mm; głębokość 500mm; wysokość oparcia pleców 640mm ręczna regulacja kąta oparcia do pozycji leżącej; regulacja podpory odcinka lędźwiowego <u>BOCZKI: podłokietniki odchylane do tyłu z regulacją wysokości i i kąta</u>	-
☐	961/106	siedzisko ErgoStar, fotel komfortowy, profilowany; obszycie skajowe- czarne; szerokość 500mm; głębokość 500mm; wysokość oparcia pleców 640mm ręczna regulacja kąta oparcia do pozycji leżącej; regulacja podpory odcinka lędźwiowego <u>BOCZKI: zabudowane z osłoną ubrania z plexi; możliwość rozsunięcia boczko; regulowany na wysokość i głębokość podłokietnik</u>	400,00

3 Siedzisko podstawowe PLATTE

☐ 4276/106/ ☐ 4268/ ☐ 736/11995

płyta siedziska; oparcie pleców z regulacją napiętości pasami; sztanga poprzeczna z tyłu siedziska
 BOCZKI: zabudowane z osłoną ubrania z plexi; możliwość rozsunięcia boczaków; regulowany na wysokość i
 głębokość podłokietnik

☐ szerokość płyty siedziska 430mm; regulacja między boczakami w zakresie 430 - 500mm

☐ szerokość płyty siedziska 480mm; regulacja między boczakami w zakresie 480 - 530mm

głębokość siedziska ☐ 420mm ☐ 450mm ☐ 480mm ☐ 510mm ☐ 540mm

1.500,00

podana głębokość siedziska przy oparciu pleców z regulacją napiętości pasami;
 poduszki oparcia pleców Netti pomniejszają głębokość siedziska

4 Poduszka siedziska PLATTE

poduszka siedziska gąbka, obszyta kodurą; wysokość poduszki ☐ 10326 30mm ☐ 10329 50mm -

poduszka siedziska gąbka, obszyta dzianiną oddychającą; wysokość poduszki ☐ 10325 30mm ☐ 10328 50mm -

tapicerka poduszki siedziska w kolorze ☐ czarnym ☐ czerwonym ☐ granatowym -

☐ poduszka siedziska Netti UNO wraz z aluminiową płytą siedziska 600,00

☐ poduszka siedziska Netti SIT wraz z aluminiową płytą siedziska 700,00

☐ poduszka siedziska Netti SIT °C wraz z aluminiową płytą siedziska 850,00

Podaj wymiar oraz materiał obszycia (3D - oddychający lub Easy Care (wodoodporny) poduszki siedziska Netti. Tabela wymiarów poduszek na ostatniej stronie formularza

5 Poduszka oparcia PLATTE

Poduszka oparcia PLATTE

☐ 10321 tapicerka oparcia pleców z regulacją napiętości pasami, poduszka oparcia pleców obszyta kodurą -

☐ 11735 tapicerka oparcia pleców z regulacją napiętości pasami, poduszka oparcia pleców obszyta dzianiną oddychającą -

tapicerka poduszki oparcia pleców w kolorze ☐ czarnym ☐ czerwonym ☐ granatowym -

☐ poduszka oparcia pleców Netti UNO - stabilizacja boczna 100mm 500,00

☐ poduszka oparcia pleców Netti SMART - stabilizacja boczna 120mm 700,00

☐ poduszka oparcia pleców Netti STABIL - stabilizacja boczna 170mm 750,00

☐ poduszka oparcia pleców Netti SUPER STABIL - stabilizacja boczna 170mm - usztywniona 800,00

Podaj wymiar oraz materiał obszycia (3D - oddychający lub Easy Care (wodoodporny) poduszki oparcia pleców Netti. Tabela wymiarów poduszek na ostatniej stronie formularza

6 Siedzisko profilowane ErgoSeat

siedzisko ErgoSeat, poduszki siedziska oraz oparcia pleców delikatnie profilowane; sztanga poprzeczna z tyłu siedziska		
BOCZKI: zabudowane z osłoną ubrania z plexi; możliwość rozsunięcia boczaków; regulowany na wysokość i głębokość podłokietnik		
☐ 948/949 /106	☐ szerokość płyty siedziska 430mm; regulacja między boczakami w zakresie 430 - 500mm	2.600,00
	☐ szerokość płyty siedziska 480mm; regulacja między boczakami w zakresie 480 - 530mm	
głębokość siedziska ☐ 420mm ☐ 450mm ☐ 482mm ☐ 510mm ☐ 540mm		
podana głębokość siedziska przy oparciu pleców z regulacją napiętości pasami;		
poduszki oparcia pleców ErgoSeat pomniejszają głębokość siedziska		

7 Tapicerka poduszek ErgoSeat

☐ 237	w kolorze czarnym, tekstylna	-
☐ 4980	w kolorze czarnym, podceratowana	100,00
☐ 297	czarno-czerwona, z dzianiny oddychającej	450,00
☐ 12008/12009	dodatkowa tapicerka z dzianiny dystansowej ☐ czarna ☐ czerwona ☐ granatowa	300,00

8 Siedzisko profilowane ErgoSeat PRO

poduszka siedziska profilowana; oparcia pleców komfortowe, z regulacją napiętości pasami; wysokość 530mm lub 570mm; tapicerka w kolorze czarnym		
BOCZKI: zabudowane z osłoną ubrania z plexi; możliwość rozsunięcia boczaków; regulowany na wysokość i głębokość podłokietnik		
☐ 948/2019 /106	☐ szerokość płyty siedziska 430mm; regulacja między boczakami w zakresie 430 - 500mm	3.500,00
	☐ szerokość płyty siedziska 480mm; regulacja między boczakami w zakresie 480 - 530mm	
głębokość siedziska ☐ 420mm ☐ 450mm ☐ 482mm ☐ 510mm ☐ 540mm		
☐ 2021	ErgoSeat PRO - peloty piersiowe duże; para; wysokość 310mm	1.800,00
☐ 2032	ErgoSeat PRO - peloty piersiowe małe; para; wysokość 230mm	1.700,00

9

Oparcie pleców - regulacja kąta TYLKO DLA SIEDZISKA PLATTE, ERGOSEAT ORAZ ERGOSEAT PRO

☐	401	ręczna regulacja kąta oparcia pleców w zakresie 0° do 30°, skokowo co 10°	-
☐	25	elektryczna regulacja kąta oparcia pleców w zakresie -10° do 50°, płynna	1.200,00

10

Siedzisko - opcje

☐	814	sztanga poprzeczna  TYLKO Z SIEDZISKIEM ERGOSTAR	650,00
--------------------------	-----	--	--------

11

Zagłówki

☐	913	zagłówek do siedziska ErgoStar oraz ErgoSeat	550,00
--------------------------	-----	--	--------

Zagłówki NETTI



TYLKO ZE SZTANGĄ KOD 814
NIE ŁĄCZYĆ Z SIEDZISKIEM ERGOSTAR KOD 961

NETTI: zagłówek głęboki, typ A	☐ 40880	tapicerka 3D (oddychająca)	☐ 28382	tapicerka Easy Care (łatwo zmywalna)	750,00
NETTI: zagłówek głęboki, typ A z paskiem podtrzymującym głowę	☐ 82566	tapicerka 3D (oddychająca)	☐ 44970	tapicerka Easy Care (łatwo zmywalna)	800,00
NETTI: zagłówek płaski, kształt owalny; mały; typ B	☐ 40881	tapicerka 3D (oddychająca)	☐ 28383	tapicerka Easy Care (łatwo zmywalna)	750,00
NETTI: zagłówek płaski, kształt prostokątny; duży; typ C	☐ 40882	tapicerka 3D (oddychająca)	☐ 28384	tapicerka Easy Care (łatwo zmywalna)	650,00
NETTI: zagłówek trapezowy; typ D	☐ 81024	tapicerka 3D (oddychająca)	☐ 82986	tapicerka Easy Care (łatwo zmywalna)	700,00
NETTI: zagłówek płaski, kształt prostokątny, typ C z DYNAMIC SYSTEM	☐ 82161	tapicerka 3D (oddychająca)	☐ 82797	tapicerka Easy Care (łatwo zmywalna)	2.200,00

12 Elementy stabilizacji

☐	2775	kamizelka stabilizująca MAXI	300,00
☐	4168	pas stabilizujący piersiowy, regulowany na długość; zapinany na klamrę długość 600mm	150,00
☐	3530	pas stabilizujący piersiowy, regulowany na długość; zapinany na klamrę długość 800mm	150,00
☐	3531	pas stabilizujący piersiowy, regulowany na długość; zapinany na klamrę długość 1100mm	150,00
☐	3532	pas stabilizujący piersiowy, regulowany na długość; zapinany na klamrę długość 1400mm	150,00
☐	589	pas 4-ro punktowy PRZY SIEDZISKU ERGOSTAR TYLKO ZE SZTANGĄ - KOD 814	1.100,00

13 Pas bezpieczeństwa biodrowy

☐	833	pas bezpieczeństwa z klamrą samochodową przy prędkości 15km/h gratis	200,00
☐	803	pas bezpieczeństwa extra długi	250,00

14 Kąt siedziska

☐	119	ręczna regulacja kąta siedziska w zakresie 4° do 12°; skokowo	-
☐	118	elektryczna regulacja kąta siedziska w zakresie 5° do 20°; płynna	2.700,00

15 Ogumienie

☐	482	pompowane	-
☐	904	pełne	1.000,00
☐	908	ogumienie w kolorze czarnym	-
☐	909	ogumienie w kolorze szare	-
☐	816	nadkola kół tylnych	750,00
☐	4779	nadkola kół przednich	750,00
☐	72	hamulec postojowy	-

16 Podnóżki (odchylane i zdejmowane)

☐	293	standardowe	-
☐	92	ręczna regulacja kąta do wyprostowania nogi, docisk za pomocą motylka	750,00
☐	4092	ręczna regulacja kąta do wyprostowania nogi przy pomocy siłowników gazowych	6.500,00
☐	2086	elektryczna regulacja kąta do wyprostowania nogi	8.600,00

17 Stopień podnóżka

☐	808	dzielony z tworzywa; głębokość 150mm	-
☐	57	jednoczęściowy, profil aluminiowy z regulacją kąta i głębokości; czarny TYLKO Z KODEM 293 – PODNÓŻKI STANDARDOWE	600,00

Podaj długość podudzia

Podana poniżej długość podudzia dotyczy się wersji wózka bez poduszki:
w zakresie 380-480mm

W przypadku użytkowania wózka z poduszką długość podudzia należy określić w następujący sposób:

Jeżeli długość podudzia od dołu kolanowego do końca pięty wynosi np. 400mm, a użytkownik będzie korzystał z wózka wraz z poduszką o grubości 50mm to długość podudzia do ustawienia w wózku powinna wynosić 350mm.

☐	822	paski przytrzymujące stopy na stopniu podnóżka (strzemiona) TYLKO ZE STOPNIEM PODNÓŻKA DZIELONYM - KOD 808	150,00
☐	823	zapiętki; TYLKO ZE STOPNIEM PODNÓŻKA DZIELONYM - KOD 808	550,00

18 Akumulatory i ładowarki

☐	5160	80Ah (20h) NIE ŁĄCZYĆ Z PRĘDKOŚCIĄ 15KM/H - KOD 150	-
☐	5155	110Ah (20h) TYLKO Z MOCNIEJSZĄ ŁADOWARKĄ - KOD 733	1.000,00
☐	5161	125Ah - głębokiego rozładowania TYLKO Z MOCNIEJSZĄ ŁADOWARKĄ - KOD 733	4.500,00
☐	732	ładowarka 8A dla akumulatorów 80Ah - kod 5160	-
☐	733	ładowarka 12A; obowiązkowo do mocniejszych akumulatorów kod 5155 i 5161	100,00

19 Oświetlenie

☐	932	oświetlenie drogowe LED z kierunkowskazami	-
--------------------------	-----	--	---

20 Elektronika

☐	415	elektronika R-Net; wskaźnik diodowy	-
☐	416	elektronika R-Net: kolorowy wyświetlacz LCD	850,00
☐	398	elektronika R-Net: kolorowy wyświetlacz LCD (3,5"); z budowanym modulem Bluetooth oraz IR oraz czujnikiem zmierzchu i podświetleniem klawiatury	3.300,00
☐	839	OMNI- moduł elektroniki R-Net wykorzystywany przy niestandardowych sterowaniach, wyświetlacz LCD, Bluetooth oraz IR. NIE ŁĄCZYĆ Z ELEKTRONIKĄ KOD 415, 416, 398	5.400,00
☐	4615	zewnętrzny pulpit sterowania opcjami elektrycznymi w wózku; NIE ŁĄCZYĆ Z MODUŁEM OMNI - KOD 839	5.500,00
☐	4795	Immobiliser - dodatkowa zewnętrzna blokada elektroniki; TYLKO Z ELEKTRONIKĄ R-NET	300,00

21 Sterowanie

☐	74	sterowanie na rękę prawą	-
☐	60	sterowanie na rękę lewą	-
☐	851	dodatkowy uchwyt joysticka dla opiekuna; możliwość przełożenia joysticka na oparcie pleców dla opiekuna TYLKO ZE SZTANGĄ OPARCIA KOD 814	900,00
☐	4789	dodatkowy (drugi) joystick dla opiekuna montowany na sztandze oparcia pleców; joystick dla opiekuna jest sterowaniem nadrzędnym i określa który joystick jest aktywny w danej chwili; posiada możliwość regulacji zamówionych opcji elektrycznych wózka TYLKO ZE SZTANGĄ OPARCIA KOD 814	3.200,00

22 Uchwyt joysticka

☐	4859	uchwyt z regulacją długości	-
☐	4860	uchwyt z regulacją długości, wysokości; odchylany na bok (pantograf); TYLKO Z BOCZKIEM KOD 106	100,00
☐	4874	osłona skrzynki joysticka przed uderzeniami dla elektroniki VR2 oraz R-net	250,00

23 Niestandardowe końcówki joysticka

☐	553	końcówka joysticka dla Tetraplegików - pionowy	200,00
☐	556	końcówka joysticka dla Tetraplegików - poziomy	250,00
☐	734	końcówka joysticka dla Tetraplegików - pionowy; z regulacją szerokości dłoni	500,00
☐	4589	końcówka joysticka grzybek	300,00
☐	4590	końcówka joysticka mała piłka - twarda	300,00
☐	4591	końcówka joysticka "T"	450,00
☐	4593	końcówka joysticka słupek (5cm)	400,00
☐	4594	końcówka joysticka guzik (płaski wierzch)	250,00
☐	4595	końcówka joysticka duża piłka - miękka	700,00
☐	4596	końcówka joysticka piłeczka golfowa, średnica 43mm	250,00

24 Kolor ramy

☐	183	srebrny	-
☐	216	czarny	-
☐	2201	wersja RS: obudowa, felgi oraz pas podudzia w kolorze czarnym z czerwonymi akcentami TYLKO Z SEDZISKIEM ERGOSEAT KOD 948/949/297 PUNKT 6 I 7	4.300,00

25

Dodatki

☐	676	odblaskowy trójkąt ostrzegawczy; do siedziska ErgoStar	450,00
☐	2676	odblaskowa folia ostrzegawcza montowana na oparciu pleców w siedzisku ErgoSeat	450,00
☐	781	USB- port	750,00
☐	782	uchwyt na telefon	150,00
☐	906	lusterko wsteczne - prawe	350,00
☐	927	lusterko wsteczne - lewe	350,00
☐	936	deska do przesiadania się	300,00
☐	970	uchwyt na kulę TYLKO Z BOCZKIEM KOD 106	700,00
☐	994	bagażnik rurkowy	300,00
☐	993	kufer NIE ŁĄCZYĆ Z OPCJĄ ELEKTRYCZNIE REGULOWANEGO KĄTA OPARCIA PLECÓW	2.000,00
☐	539	wzmocniony sygnał dźwiękowy	250,00
☐	929	stolik nasuwany na podłokietniki ⚠ TYLKO Z BOCZKIEM KOD 106 ORAZ ODCHYLANYM UCHWYTEM JOYSTICKA KOD 4860	600,00
☐	930	stolik nasuwany na podłokietniki; TYLKO Z BOCZKIEM KOD 106 I UCHWYTEM JOYSTICKA KOD 4860 (PANTOGRAF)	2.900,00
☐	4646	stolik odchylany na bok; TYLKO Z BOCZKIEM KOD 106 I UCHWYTEM JOYSTICKA KOD 4860 (PANTOGRAF)	2.200,00
☐	4660	stolik terapeutyczny z montażem joysticka w środkowej jego części; odchylany na prawo TYLKO Z BOCZKIEM KOD 106 NIE ŁĄCZYĆ Z MODUŁEM OMNI - kod 839	2.300,00
☐	4661	stolik terapeutyczny z montażem joysticka w środkowej jego części; odchylany na lewo TYLKO Z BOCZKIEM KOD 106 NIE ŁĄCZYĆ Z MODUŁEM OMNI - kod 839	2.300,00
☐	3075902	śpiwór polarowy dla wzrostu 160-185cm	550,00
☐	5623	ocieplacz na nogi	150,00
☐	10719	kieszon na drobiazgi montowana w przedniej części siedziska; TYLKO Z SIEDZISKIEM ERGOSEAT	150,00
☐	9662	kieszon na oparciu pleców TYLKO Z TAPICERKĄ PLECÓW KOD 736	150,00

26

Niestandardowe sterowanie wózkiem

☐	543	zewnątrzny włącznik/wyłącznik wózka; średnica 63mm ⚠ TYLKO Z ELEKTRONIKĄ R-Net	1.200,00
☐	596	zewnątrzny włącznik opcji elektrycznych wózka wózka; średnica 63mm ⚠ TYLKO Z ELEKTRONIKĄ R-Net	1.200,00
☐	4611	sterowanie MicroPilot z minimalnym odchyleniem ⚠ TYLKO Z MODUŁEM OMNI - KOD 839	47.900,00
☐	4600	sterowanie MicroPilot z minimalnym odchyleniem i podporą pod dłoń ⚠ TYLKO Z MODUŁEM OMNI - KOD 839	54.900,00
☐	4612	sterowanie MicroPilot z delikatnym odchyleniem ⚠ TYLKO Z MODUŁEM OMNI - KOD 839	38.900,00
☐	4601	sterowanie MicroPilot z delikatnym odchyleniem i podporą pod dłoń ⚠ TYLKO Z MODUŁEM OMNI - KOD 839	44.900,00
☐	4613	sterowanie TouchDrive ⚠ TYLKO Z MODUŁEM OMNI - KOD 839	42.900,00



Firma mdh sp. z o.o. zastrzega sobie prawo zmian w wyposażeniu wózka oraz cen za poszczególne opcje bez wcześniejszej informacji.

Ze względu na dobór danej konfiguracji elementów konstrukcyjnych wyrobu, w gotowej wersji mogą wystąpić niewielkie odstępstwa od standardowej specyfikacji technicznej. Przedmiotowe różnice jeżeli wystąpią nie wpływają na bezpieczeństwo używania wyrobu ani jego przewidziane zastosowanie.

W przypadku dostawy wózka do osoby prywatnej lub innego podmiotu niż składającego zamówienie, należy pobrać, wypełnić i załączyć również zgodę na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem RODO.

Uwagi odnośnie realizacji zamówienia wózka

Poduszki NETTI

NETTI poduszka siedziska

WYMIAR		NETTI UNO		NETTI SIT		NETTI SIT C
szer.xgłęb.	tapicerka 3D	tapicerka Easy Care	tapicerka 3D	tapicerka Easy Care		
350x400	171805	172005	187303	x		189303
350x450	171806	172006	187304	188304		189304
350x500	171807	172007	187305	188305		189305
380x400	x	x	187306	188306		189306
380x450	171809	172009	187307	188307		189307
380x500	171810	172010	187308	188308		189308
400x400	171812	172012	187309	188309		189309
400x450	171813	172013	187310	188310		189310
400x500	171814	172014	187311	188311		189311
400x550	x	x	187333	188333		x
430x400	x	x	187312	188312		189312
430x450	171817	172017	187313	188313		189313
430x500	171818	172018	187314	188314		189314
450x400	x	x	187315	188315		189315
450x450	171821	172021	187316	188316		189316
450x500	171822	172022	187317	188317		189317
450x550	171823	172023	187318	188318		189318
500x450	171825	172025	187319	188319		189319
500x500	171826	172026	187320	188320		189320
500x550	x	x	187321	188321		189321

NETTI poduszki oparcia

WYMIAR		NETTI UNO		NETTI SMART		NETTI STABIL		NETTI SUPER STABIL	
szer.xwys.	3D	Easy Care	3D	Easy Care	3D	Easy Care	3D	Easy Care	
300x400		x	357302	358302	407302	x	x	x	
350x500	344701	344901	357304	358304	367304	368304	377301	378301	
380x500	x	x	357305	358305	367305	368305	377302	378302	
400x500	344702	344902	357306	358306	367306	368306	377303	378303	
430x500	x	x	357307	358307	367307	368307	377304	378304	
450x500	344703	344903	357308	358308	367308	368308	377305	378305	
500x500	344704	344904	357309	358309	367309	368309	377306	378306	
550x500	344705	344905	357310	358310	367310	368310	377307	378307	