

OPTIMUS 2

2.322

OPTIMUS 2 HMV-Nr. 18.50.04.1016
OPTIMUS 2S HMV-Nr. 18.51.02.0029



Zugelassenes Benutzergewicht
150 kg (inkl. Zuladung)

Bei 15 km/h
120 kg (inkl. Zuladung)



Optimus 2 inkl. RS-Edition
(CODE 2201)



Alufelgen



Hervorragende Traktion und Geländegängigkeit



Komfortable Bedienung



Optimaler Sitzkomfort – optimale Anpassbarkeit

Exzellente Stärke – super Power

WIRTSCHAFTLICHKEIT

- Lange Lebensdauer durch hochwertigste Materialien und Präzisionsstahlrohrrahmen für höchste Belastbarkeit (Benutzergewicht bis 150 kg inkl. Zuladung, bei 15 km/h 120 kg inkl. Zuladung)
- Einfache Anpassung, auch nachträglich, von Fahreigenschaften, Zurüstooptionen, Sondersteuerungen und Sitzeinheiten
- Die serienmäßige R-NET-Elektronik ermöglicht einfache Bedienung und optimale Programmierung
- Langfristige Sicherheit bei der Ersatzteilversorgung durch flächendeckende Fachhandelsstruktur
- Geringer Reparaturbedarf

THERAPEUTISCHER NUTZEN

- Sehr gutes Sicherheitskonzept der Bauteile, z. B. Halogenscheinwerfer und serienmäßige Trommelbremse
- Wahl zwischen verschiedenen Sitzeinheiten zur optimalen Unterstützung
- Auch für die komplexere Versorgung, mit z. B. elektrischer Sitz- und Rückenwinkelverstellung
- Individuell programmierbare Fahreigenschaften ermöglichen eine maßgeschneiderte Anpassung an das Fahrverhalten des Nutzers im Innen- und Außenbereich
- Verschiedenste Sonderbedieneinheiten möglich

EINSATZBEREICH

- Für den dauerhaften, ganztägigen Alltagsgebrauch vorwiegend im Außenbereich
- Für Fahrer, die im Innenbereich einen manuellen Rollstuhl oder Gehhilfen benutzen, können im Außenbereich größere Unterstützung benötigen
- Durch die direkte Lenkung große Sicherheit und Zuverlässigkeit beim Fahren im Außenbereich
- Durch Einzelradfederung und hohe Steigfähigkeit ideal für unwegsames Gelände
- Das Zurücklegen längerer Strecken wird durch optimale Fahreigenschaften und bei Bedarf durch Einsatz großer Batterien möglich
- Kleiner Wendekreis für die Nutzung in Innenräumen

BESTELLUNG

KOSTENVORANSCHLAG

SONDERANFERTIGUNG

Ausgefülltes Bestellformular bitte faxen an: 061 383 13 01

Kundenservice: 061 383 13 00

Rechnungsanschrift / Kunden-Nr.:

Lieferanschrift:

Kommission / Bemerkungen:

MEYRA



Optimus 2 inkl. RS-Edition
(CODE 2201)



Zugelassenes Benutzergewicht
150 kg (inkl. Zuladung)

Bei 15 km/h
120 kg (inkl. Zuladung)

Bestellmenge:

OPTIMUS 2 2.322 (Preis für Grundmodell inkl. Batterien und Ladegerät, inkl. Seitenteile, inkl. Beinstützen):

14'550.00

Alle Preise sind in CHF und exkl. MwSt! Gültig vom 01.01.2019 – 31.12.2019.

Novomed GmbH, Ringstrasse 9, 4123 Allschwil, www.novomed.ch



Technische Daten

Sitzbreite ²⁾	380 - 560
Sitztiefe ¹⁾	500 / 420 - 530 / 480 - 530 *
Rückenhöhe(o. Kissen) ¹⁾	640 / 550 / 640
Unterschenkellänge ¹⁾	380 - 520 / 410 - 550 / 420 - 560
Armlehnenhöhe ¹⁾	190 - 250 / 220 - 280 / 230 - 290
Sitzhöhe vorne	610 / 580 / 650
Länge mit Beinstützen	1.160
Länge ohne Beinstützen	1.030

Breite	680
Höhe ohne Kopfstütze ¹⁾	1.170 / 1.050 / 1.130
Transportlänge ¹⁾	1.340 / 1.160 / 1.260
Transporthöhe min. ¹⁾	720 / 760 / 800
Radgröße vorne	360 x 120
Radgröße hinten	320 x 100
Hindernishöhe max.	110
Wenderadius	1.200
Reichweite mit Batterie 107 Ah (20h)	50 - 70 km

Bitte kreuzen Sie Ihre Auswahl in den Kästchen an

Standard-Ausführung: Sollten Sie keine andere Auswahl treffen, liefern wir grundsätzlich in der Standard-Ausführung aus.



Technische Daten

GEWICHT IN KG

Transportleergewicht Grundausstattung min. ⁶⁾	150
Personengewicht max. ⁵⁾	150 / 150 / 120
Zulässiges Gesamtgewicht einschl. Optionen ⁵⁾	330 / 330 / 300
max. Zuladung	10

Maße in mm, Gewichte in kg, Räder in Zoll, Geschwindigkeiten in km/h, Maßtoleranzen ± 10 mm

Die Daten sind unter Vorbehalt konstruktiver Änderungen.

EIGENSCHAFTEN

Fahrgeschwindigkeiten km/h	6 / 10 / 15
Motorleistung W ⁵⁾	950
Zulässige Steigungen / Gefälle	18 %
Lenkungsart	direkt
Sitzkantelung elektrisch ¹⁾	7-22° / 5-20° / 20-35°
Sitzkantelung mechanisch ¹⁾	7-15° / 5-13° / 20-28°
Rückenwinkel elektrisch	-10° bis 50°
Rückenwinkel mechanisch	0° bis 30°

¹⁾ Sitzsysteme ERGOSTAR / ErgoSeat / RECARO

²⁾ Siehe Kategorie 01

³⁾ Unter Testbedingungen mit Batterie 107 Ah (20h)

⁴⁾ Zur Fahrstreckenleistung siehe auch Kategorie 00

⁵⁾ Bei 6, 10 oder 15 km/h-Version

⁶⁾ Ohne Beinstützen und Armlehnen. Angabe mit Batterie 107 Ah (20h)

* je nach Ausführung



00 Fahrwerk/Motorisierung

CODE	BEZEICHNUNG	Motorleistung	Reichweite	CHF
<input type="checkbox"/>	Geschwindigkeit			
<input type="checkbox"/> 115	6 km/h	950 W	ca. 70 km	
<input type="checkbox"/> 117	10 km/h	950 W	ca. 60 km	
<input type="checkbox"/> 150	15 km/h, werkseitig auf 12 km/h gedrosselt (nachträglich änderbar)	950 W	ca. 50 km	1125.00



01 Sitzbreite (SB)

CODE	BEZEICHNUNG	Sitzbreite	CHF
<input type="checkbox"/>	i.V.m. ErgoSeat Sitzsystem CODE 948/949 und Seitenteil CODE 106	Sitzbreite stufenlos einstellbar von 380-500 mm über Armlehnen (Sitzflächenbreite 430 mm)	
<input type="checkbox"/> 43	<input type="checkbox"/> i.V.m. ERGOSTAR Sitzsystem CODE 961 und Seitenteil CODE 24	Sitzbreite 500 mm	
	<input type="checkbox"/> i.V.m. RECARO	Sitzbreite 490 - 560 mm, über Seitenteile	
<input type="checkbox"/> 48	i.V.m. ErgoSeat Sitzsystem CODE 948/949 und Seitenteil CODE 106	Sitzbreite stufenlos einstellbar von 480 - 530 mm über Armlehnen (Sitzflächenbreite 480 mm)	

Bitte kreuzen Sie Ihre Auswahl in den Kästchen an

Standard-Ausführung: Sollten Sie keine andere Auswahl treffen, liefern wir grundsätzlich in der Standard-Ausführung aus.

02 Sitz und Sitzsysteme

CODE	BEZEICHNUNG	SITZTIEFE	CHF
<input type="checkbox"/> 961	ERGOSTAR anatomisch geformtes Sitzsystem mit mechanisch verstellbarem Rücken, wasserabweisend	500 mm	
<input type="checkbox"/> 948	ErgoSeat Sitzkissen inkl. Sitzplatte	420 - 530 mm; werksseitige Einstellung 530 mm	430.00
<input type="checkbox"/> 593	Ohne Sitzplatte, vorbereitet für externe Sitzsysteme		
<input type="checkbox"/> 4276	Sitzplatte, ohne Sitzkissen		
<input type="checkbox"/> 579	RECARO Spezial S (Sitzbreite 490 mm) (kurze Sitzfläche + niedrige Seitenführung) mit manueller Rückenverstellung inkl. Kopfstütze	465 mm	
<input type="checkbox"/> 567	RECARO Spezial F mit elektrischer Rückenverstellung inkl. Kopfstütze (Sitzbreite 490 mm)	465 mm	Anfrage
<input type="checkbox"/> 580	RECARO Spezial M (Sitzbreite 520 mm) (lange Sitzfläche + niedrige Seitenführung) mit manueller Rückenverstellung inkl. Kopfstütze	460 - 510 mm, werksseitige Einstellung 480 mm*	Anfrage
<input type="checkbox"/> 578	RECARO Spezial W mit elektrischer Rückenverstellung inkl. Kopfstütze (Sitzbreite 520 mm)	460 - 510 mm, werksseitige Einstellung 480 mm*	Anfrage
<input type="checkbox"/> 581	RECARO Spezial L (Sitzbreite 520 mm) (lange Sitzfläche + ausgeprägte Seitenführung) mit manueller Rückenverstellung inkl. Kopfstütze	460 - 510 mm, werksseitige Einstellung 480 mm*	Anfrage
<input type="checkbox"/> 584	RECARO Spezial X mit elektrischer Rückenverstellung inkl. Kopfstütze (Sitzbreite 520 mm)	460 - 510 mm, werksseitige Einstellung 480 mm*	Anfrage

*je nach Ausführung

03 Rückensysteme und Verstellungen

CODE	BEZEICHNUNG	VERSTELLBEREICH	CHF
<input type="checkbox"/> 949	ErgoSeat-Rückenschale inkl. Schiebestange und Polster		480.00
<input type="checkbox"/> 4268	ErgoSeat-Rückenschale inkl. Schiebestange, ohne Polster		370.00
<input type="checkbox"/> 2019	ErgoSeat Pro Komfort Rücken einschließlich Überzugskissen, Textilbezug schwarz, Höhe 530 mm, umbaubar auf 570 mm, nur in Verbindung mit Sitzbreite 430 und 480 mm		574.00
<input type="checkbox"/> 401	Mechanische Rückenverstellung, nur in Verbindung mit ErgoSeat-Rücken CODE 949 oder 4268	0° bis 30° 10° Schritte	
<input type="checkbox"/> 25	Elektrische Rückenverstellung, nur in Verbindung mit ErgoSeat-Rücken CODE 949 oder 4268	-10° bis 50° stufenlos	1450.00
<input type="checkbox"/> 913	Kopfstütze abnehmbar, nur in Verbindung mit ERGOSTAR CODE 961 und ErgoSeat-Rücken CODE 949 und 4268		495.00
<input type="checkbox"/> 814	Schiebestange querliegend für RECARO-Sitzsystem. Anmerkung: ErgoSeat verfügt standardmäßig über eine Schiebestange		245.00

Bitte kreuzen Sie Ihre Auswahl in den Kästchen an

Standard-Ausführung: Sollten Sie keine andere Auswahl treffen, liefern wir grundsätzlich in der Standard-Ausführung aus.

Zubehör des ErgoSeat Pro Komfortrückens

	CODE	BEZEICHNUNG	MASSE	CHF
<input type="checkbox"/>	2032	ErgoSeat Pro Thoraxpelotten, klein, Paar	230 x 120/60 x 125 mm	322.00
<input type="checkbox"/>	2021	ErgoSeat Pro Thoraxpelotten, groß, Paar	310 x 125/70 x 140 mm	340.00

04 ErgoSeat-Bezüge

	CODE	BEZEICHNUNG		CHF
<input type="checkbox"/>	237	ErgoSeat-Bezug, Textil, schwarz		
<input type="checkbox"/>	4980	ErgoSeat-Bezug, wasserabweisend, schwarz		

RECARO-Bezüge

	CODE	BEZEICHNUNG		CHF
<input type="checkbox"/>	235	RECARO-Bezug, Textil, schwarz		
<input type="checkbox"/>	3254	RECARO-Bezug, Kunstleder, schwarz		442.00

05 Sitzkantelung

	CODE	BEZEICHNUNG	SITZNEIGUNG	CHF
<input type="checkbox"/>	118	Elektrische Sitzkantelung, stufenlos um 15°	5° bis 20°	1350.00
<input type="checkbox"/>	119	Mechanische Sitzkantelung	7° bis 28°	

06 Seitenteile und Armlehnen

	CODE	BEZEICHNUNG		CHF
<input type="checkbox"/>	24	Seitenteil mit gepolsterter Armlehne, hochschwenkbar und winkeleinstellbar Nur in Verbindung mit ERGOSTAR und Code 4859 Bedienmodulhalterung		
<input type="checkbox"/>	106	Seitenteil mit gepolsterter Armlehne, höhenverstellbar und abnehmbar		

Bitte kreuzen Sie Ihre Auswahl in den Kästchen an

Standard-Ausführung: Sollten Sie keine andere Auswahl treffen, liefern wir grundsätzlich in der Standard-Ausführung aus.

07 Beinstützen

CODE	BEZEICHNUNG	54	805	CHF
<input type="checkbox"/> 86	Beinstützen, elektrisch hochschwenkbar, abnehmbar, wegschwenkbar	-	● ●	4650.00
<input type="checkbox"/> 92	Beinstützen, hochschwenkbar, abnehmbar und abschwinkbar	-	● ●	390.00
<input type="checkbox"/> 93	Beinstützen, abnehmbar und abschwinkbar	●	● ●	
<input type="checkbox"/> 99	Verstärkte Beinstützen, fest montiert	-	● ●	565.00

08 Fußstützen

CODE	BEZEICHNUNG	TIEFE	USL	86	92	93	99	CHF
<input type="checkbox"/> 54	Fußstütze durchgehend, 60 mm tiefenverstellbar (in 4 Stufen), hochklappbar, höhen- und winkelverstellbar	150	380 - 480	-	-	●	-	175.00
<input type="checkbox"/> 798	Fußstützen geteilt, hochklappbar, höhen- und winkelverstellbar	150	380 - 480	●	●	●	●	
<input type="checkbox"/> 822	Schuhanschnallriemen (Paar)							75.00
<input type="checkbox"/> 823	Fersenhalter (Paar)							125.00

09 Bereifung, Antriebsräder und Lenkrad (Felgen)

CODE	BEZEICHNUNG	CHF
<input type="checkbox"/> 482	Luftbereifung mit Stollenprofil auf Aluminiumfelgen	
<input type="checkbox"/> 904	Pannensichere Bereifung (Stollenprofil) auf Aluminiumfelgen	645.00

Farben und Optionen für Bereifung und Räder

CODE	BEZEICHNUNG	CHF
<input type="checkbox"/> 908	Bereifung Schwarz	
<input type="checkbox"/> 909	Bereifung Grau	
<input type="checkbox"/> 72	Trommelbremse	
<input type="checkbox"/> 4779	Spritzschutz für Antriebsräder	
<input type="checkbox"/> 816	Spritzschutz für Lenkräder	

Hinweis: Reifen bestehen aus einer Gummimischung, die auf einigen Untergründen bleibende oder schwer entfernbare Spuren hinterlassen können (z. B. Kunststoff-, Holz- oder Parkettfußböden, Teppiche, Auslegeware).

Für Schäden durch Abrieb an den Untergründen können wir keine Haftung übernehmen.

Bitte kreuzen Sie Ihre Auswahl in den Kästchen an

Standard-Ausführung: Sollten Sie keine andere Auswahl treffen, liefern wir grundsätzlich in der Standard-Ausführung aus.

10 Batterien und Ladegeräte

	CODE	BEZEICHNUNG	CHF
<input type="checkbox"/>	5160	Wartungsfreie Batterien 70 Ah (5h), 79 Ah (20h)	
<input type="checkbox"/>	5155	Wartungsfreie Batterien Nur in Verbindung mit Ladegerät CODE 733	ca. 88 Ah (5h), 107 Ah (20h)
<input type="checkbox"/>	5161	Wartungsfreie Batterien Nur in Verbindung mit Ladegerät CODE 733	ca. 110 Ah (5h), 125 Ah (20h) 295.00
<input type="checkbox"/>	733	Ladegerät 12 A	empfohlen für 107 Ah (20h)
<input type="checkbox"/>	732	Ladegerät 8 A	für 79 Ah (20h)

11 Bedienmodule

	CODE	BEZEICHNUNG	CHF
<input type="checkbox"/>	702/415	Bedienmodul R-NET mit LED-Display (Ansteuerung aller Verstellmotoren und Lichtanlage)	
<input type="checkbox"/>	702/416	Bedienmodul R-NET mit LCD-Farb-Display (Ansteuerung aller Verstellmotoren und Lichtanlage)	
<input type="checkbox"/>	702/398/ 678	Power-/Verstell-/Bedienmodul R-NET mit großem 3,5"-LCD-Farb-Display und IR/Bluetooth-Funktionen, inkl. Lichtsensor	1087.00
<input type="checkbox"/>	813	Tischbedienung, durchschwenkbar, nur in Verbindung mit Seitenteil CODE 106, nur in Verbindung mit R-NET Bedienmodul mit LED-Display CODE 702/415	3450.00
<input type="checkbox"/>	4571	OMNI Umfeldsteuerung inkl. Halterung	1350.00
<input type="checkbox"/>	60	Montage Links	
<input type="checkbox"/>	74	Montage Rechts	

12 Bedienmodulhalterungen

	CODE	BEZEICHNUNG
<input type="checkbox"/>	4859	Bedienmodulhalterung längeneinstellbar
<input type="checkbox"/>	4860	Bedienmodulhalterung längen- und höheneinstellbar, parallel abschenkbar Nicht in Verbindung mit Seitenteil CODE 24

13 Beleuchtung

	CODE	BEZEICHNUNG
<input type="checkbox"/>	932	Aktive Beleuchtung

Bitte kreuzen Sie Ihre Auswahl in den Kästchen an

Standard-Ausführung: Sollten Sie keine andere Auswahl treffen, liefern wir grundsätzlich in der Standard-Ausführung aus.

14 Rahmen-/ Chassisfarben

	CODE	BEZEICHNUNG	CHF
<input type="checkbox"/>	134	Ozeanblau	
<input type="checkbox"/>	183	Silber metallic	
<input type="checkbox"/>	216	Tiefschwarz	
<input type="checkbox"/>	2201	RS-Farbedition (beinhaltet: Chassis & Felgen Farbe schwarz, ErgoSeat Polster & Wadenband Farbe schwarz/rot, Aufnahme Wadenband rot, Hebel für Zentralentriegelung & Trommelbremse rot, Heckmarkierungsfolie Farbe signalrot) zzgl. der jeweiligen Optionsmehrpriese	920.00

Zubehörartikel rund um den Rollstuhl

	CODE	BEZEICHNUNG	CHF
<input type="checkbox"/>	4795	Wegfahrsperr, Schlüssel nur i.V. mit R-Net	52.00
<input type="checkbox"/>	833	Beckengurt mit Gurtschloss, Pflichtausführung bei 15 km/h Version	83.00
<input type="checkbox"/>	906	Rückspiegel Rechts	115.00
<input type="checkbox"/>	927	Rückspiegel Links	115.00
<input type="checkbox"/>	2676	Heckmarkierungsfolie, nur i.V.m. ErgoSeat	115.00
<input type="checkbox"/>	676	Heckmarkierungstafel bei ERGOSTAR und RECARO nur in Verbindung mit Schiebbestange CODE 814	125.00
<input type="checkbox"/>	994	Gepäckablage	
<input type="checkbox"/>	970	Gehhilfenhalter	105.00
<input type="checkbox"/>	539	Verstärkte Hupe	195.00
<input type="checkbox"/>	993	Gepäckbox, schwarz, nicht in Verbindung mit elektrischer Rückenverstellung CODE 25 , RECARO Spezial F CODE 567, RECARO Spezial W CODE 578 oder RECARO Spezial X CODE 584	495.00
<input type="checkbox"/>	930	Therapietisch seitlich abschwenkbar, nur in Verbindung mit Seitenteil CODE 106	1165.00
<input type="checkbox"/>	781	USB-Ladebuchse	229.00
<input type="checkbox"/>	782	Aufnahme für Handy-Halterung	118.00

Datum:

Unterschrift:



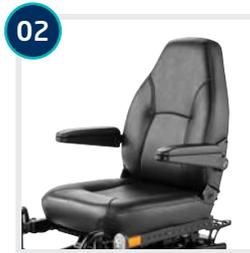
02

CODE 948/949



02

CODE 580



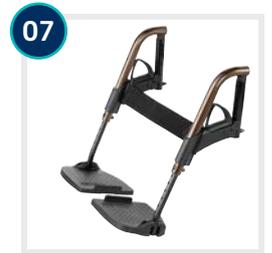
02

CODE 961/24



04

CODE 237



07

CODE 93/805



09

CODE 908



09

CODE 909



11

CODE 702/415



11

CODE 702/416/678



11

CODE 702/416/678



12

CODE 4860



14

CODE 994



14

CODE 970