

# NITRUM



## BESTELLBLATT

Abbildung kann von tatsächlicher Produktausführung abweichen. Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Eine aktuelle Preisliste kann jederzeit angefordert werden.

Rechnungsadresse oder Kundennummer			Versandadresse
			entspricht der Rechnungsadresse
KD.-Nr.			KD.-Nr.
Name:			Name:
Strasse:			Strasse:
PLZ/Ort:			PLZ/Ort:
E-Mail:			E-Mail:
Fon:			Fon:
Bestellinformation			Nutzergewicht
Bestellung	Kostenvorschlag	B4M (Built For Me)	<b>Max. Zuladung: 125 kg</b>
Kommission:			<b>Nutzergewicht: kg</b>
<b>Art.-Nr.: 66000001      Tarif Ziffer 30.100.999 / 40.100.999 (Pädiatrie)</b>			<h1>Grundpreis <b>CHF 3'990</b></h1> <p>Alle Preise exkl. MWSt. / Unverbindliche Preisempfehlung</p>
Stand: 01.01.2021, Preise gültig bis auf Widerruf			

Nitrum		CHF
NTR010034	Offener Rahmen, Rückenwinkel und Schwerpunkt einstellbar, 125 kg max. Nutzergewicht	n/c
NTR090100	Befestigungsösen für Transport im Auto	n/c

### Sitzbreite (gemessen von Aussenkante Sitzrohr bis Aussenkante Sitzrohr)

(mm)	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

### Sitztiefe

(mm)	340	360	380	400	420	440	460	480	500
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

### Vordere Sitzhöhe (in mm)

Lenkrad-Durchmesser/Gabel (Länge)	Rahmen (2)	430	440	450	460	470	480	490	500	510	520	530	540	550	560	570
<b>3"</b>																
3" / 111 mm (1)	Tief				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3" / 111 mm (1)	Hoch	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-
<b>4"</b>																
4" / 111 mm (1)	Tief	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4" / 123 mm	Tief	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-
4" / Frog Leg	Tief	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-
4" / 111 mm (1)	Hoch	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-
4" / 123 mm	Hoch	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-
4" / Frog Leg	Hoch	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-
<b>5"</b>																
5" / 111 mm (1)	Tief	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-
5" / 123 mm	Tief	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-
5" / Frog Leg	Tief	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-
5" / 111 mm (1)	Hoch	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-
5" / 123 mm	Hoch	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-
5" / Frog Leg	Hoch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>6"</b>																
6" / 123 mm	Tief	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6" / Frog Leg	Tief	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6" / 123 mm	Hoch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6" / Frog Leg	Hoch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### Hintere Sitzhöhe (die hintere Sitzhöhe kann nur zwischen 0 und 110 mm unter der vorderen Sitzhöhe liegen)

Hintere Sitzhöhe in mm	370	380	390	400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500
24" Antriebsrad (3) (5)														-
25" Antriebsrad (4) (5)	-													

Die hintere Sitzhöhe ist um  $\pm 10$  mm einstellbar.

(1) Auch als Einarmgabel erhältlich – bitte wählen Sie die Lenkradgabel in der Sektion «Lenkradgabel»

(2) Der hohe Rahmen ist 40 mm höher und ermöglicht die Verwendung kürzerer 111 mm Carbotecture-Gabeln oder kleinerer Lenkrädern

(3) Keine Einstellbarkeit der Sitzhöhe möglich bei 370 mm oder 490 mm

(4) Keine Einstellbarkeit der Sitzhöhe möglich bei 380 mm oder 500 mm

(5) Hintere Sitzhöhe 370 mm (24") oder 380 mm (25") nur möglich mit NTR020012 /17 /18 (Sitzbespannung Airflow)

Sitz							Tarif Ziffer	CHF
<b>Sitzbespannung</b>								
NTR020002	Sitzbespannung, Nylon, anpassbar, 1 Utensilientasche						30.507.000	Std
NTR020003	Sitzbespannung, Nylon, anpassbar, 2 Utensilientaschen (1)						70.362.000	57
NTR020004	Sitzbespannung, Nylon, anpassbar, 1 Utensilientasche, 1 Kathetertasche (1)						70.362.000	57
NTR020012	Sitzbespannung Airflow, 1 Utensilientasche (2) (3)						70.362.000	205
NTR020017	Sitzbespannung Airflow, 2 Utensilientaschen (1) (2) (3)						70.362.000	205
NTR020018	Sitzbespannung Airflow, mit Utensilientasche und Kathetertasche (1) (2) (3)						70.362.000	205
NTR020019	Sitzbespannung Airflow, superlight, ohne Tasche, max. Nutzergewicht 85 kg (2) (3) (4) (L)							205
NTR020000	ohne Sitzbespannung							n/c
<b>Sitzkissen, Bezug mit Reissverschluss, schwarz</b>								
NTR020101	Verbundschaum 30 mm (mittelweich)						70.141.000	135
NTR020102	Verbundschaum 50 mm (mittelweich)						70.141.000	135
NTR020103	Latex 50 mm (sehr weich)						70.141.000	135
NTR020104	Latex 80 mm (sehr weich)						70.141.000	135
<b>Sitzkissen, Klimamembran mit Nässeschutz, Bezug mit Reissverschluss, schwarz</b>								
NTR020105	Verbundschaum 30 mm (mittelweich)						70.141.000	235
NTR020106	Verbundschaum 50 mm (mittelweich)						70.141.000	235
NTR020107	Latex 50 mm (sehr weich)						70.141.000	235
NTR020108	Latex 80 mm (sehr weich)						70.141.000	235
<b>Zubehör Sitz</b>								
NTR090018	Beckengurt mit Gurtschloss, Metal (5)						70.112.000	79
NTR020150	Sitzkissenwechselbezug, Bezug mit Reissverschluss, schwarz						70.145.000	65
<b>JAY Sitzkissen (weitere JAY-Sitzkissen mit diversen Optionen erhältlich. Siehe das jeweilige Bestellblatt)</b>								
JAY020002	JAY Basic							140
JAY020003	JAY Soft Combi P							270
JAY020001	JAY Easy Visco	gewölbter Boden		flacher Boden				390
JAY020007	JAY Easy Fluid	gewölbter Boden		flacher Boden				500
<b>Rücken</b>								
NTR030157	Aluminiumrücken, Faltmechanismus: Druckstange (6)	250 - 300	300 - 350	350 - 400	400 - 450			Std
		250	300	350	400			
		275	325	375	425			
		300	350	400	450			
NTR030158	Aluminiumrücken, Faltmechanismus: Drehgriff (Twist-Lock) (7) (8)							278
		275	350	425				
		300	375	450				
		325	400					
NTR030159	Aluminiumrücken, Leichtgewicht, Faltmechanismus: Druckstange (8) (L)							248
		250	325	400				
		275	350	425				
		300	375	450				
	NTR030404 Rückenquerrohr weit (78 mm Abstand zw. Rückenbespannung und Querrohr) (9)							n/c
	NTR030403 Rückenquerrohr eng (48 mm Abstand zw. Rückenbespannung und Querrohr, nur mit NTR030159 Leichtgewichtsrücken) (9)							n/c
NTR030012	Winkelinstellbar, nicht abklappbar (Farbe Rückenwinkelplatte: schwarz) (10)						70.133.000	n/c
NTR030015	Winkelinstellbar, abklappbar (Farbe Rückenwinkelplatte: schwarz) (10)						70.133.000	n/c
	Farbe der Rückenwinkelplatte:	Orange	Silber	Rot	Blau			n/c
NTR030102	Verriegelung in abgeklapptem Zustand							70

(1) Erst ab Sitzbreite 360 mm  
(2) Nachträglicher Umbau von Sitzbespannung, Airflow auf Sitzbespannung, Nylon nicht möglich  
(3) Nur bis 480 mm  
(4) Max. Zuladung 85 kg, max. Sitzbreite 400 mm  
(5) Nicht in Kombination mit fest verschweisstem Rücken

(6) Wählen Sie die Werkseinstellung (mm). Höheneinstellung nachträglich möglich im Bereich 250 - 300 mm; 300 - 350 mm; 350 - 400 mm; 400 - 450 mm  
(7) Nicht möglich bei Sitzbreite 320 mm. Nicht höheneinstellbar, nicht in Kombination mit NTR030012  
(8) Nicht höheneinstellbar, nicht in Kombination mit Schiebegriffe, höhenverstellbar  
(9) Auswahl nur möglich für NTR030159, Aluminiumrücken, Leichtgewicht  
(10) Einstellbar: -17,5° bis +10°

**Schiebegriffe und Rückenbespannung**

Tarif Ziffer

CHF

**Schiebegriffe bitte nur eine Variante auswählen (1)**

NTR030200	ohne Schiebegriffe (L)							n/c
NTR030201	Schiebegriffe, lang (2)							Std
NTR030203	Schiebegriffe, abklappbar (2) (3)							148
NTR030204	Schiebegriffe, höhenverstellbar (3) (+)						30.510.000	248

**Rückenbespannung (EXO Evo)**

NTR030316	EXO, Kunstfaser, gepolstert, anpassbar, 1 Rückentasche, schwarz						30.507.000	n/c
	Farbe Einfassband:	Schwarz	Orange	Silber	Rot	Blau		n/c
NTR030317	EXO PRO, Kunstfaser, gepolstert, anpassbar, atmungsaktiv, 1 Rückentasche, schwarz						30.507.000	Std
	Farbe Einfassband:	Schwarz	Orange	Silber	Rot	Blau		n/c
NTR030300	Ohne Rückenbespannung							n/c

**Freestyle Rücken**

Tarif Ziffer

CHF

NTR030090	Freestyle Rücken, J3 Karbon Rücken, flache Kontur (SC)						70.131.000	1'170
	NTR030091	Höhe der Rückenschale 240 mm (4)						n/c
	NTR030092	Höhe der Rückenschale 310 mm (5)						n/c
	NTR030097	Breite der Rückenschale 320 mm – ab Sitzbreite 320 mm						n/c
	NTR030096	Breite der Rückenschale 370 mm – ab Sitzbreite 380 mm						n/c
	NTR030095	Breite der Rückenschale 420 mm – ab Sitzbreite 440 mm						n/c
NTR030012	Winkelinstellbar, nicht abklappbar (Farbe Rückenwinkelplatte: schwarz) (6)						70.133.000	n/c
NTR030015	Winkelinstellbar, abklappbar (Farbe Rückenwinkelplatte: schwarz) (6) (7)						70.133.000	n/c
	Farbe der Rückenwinkelplatte:		Orange	Silber	Rot	Blau		
NTR030102	Verriegelung in abgeklapptem Zustand							70
NTR030211	Schiebegriffe abnehmbar (8)							148

**JAY J3 Rücken inkl. Befestigung und Zubehör (9)**

CHF

<b>J3 Rücken, flache Kontur (SC)</b>		<b>Kurz (S)</b>		<b>Mittel (M)</b>		<b>Hoch (T)</b>		
Mittelhoch	(MT)			JAY030010	340 mm	JAY030033	380 mm	1'070
Hoch	(UT)	JAY030012	420 mm	JAY030019	460 mm	JAY030025	500 mm	1'070
Schulterhoch	(SH)	JAY030015	530 mm	JAY030022	570 mm	JAY030028	610 mm	1'070
<b>J3 Rücken, mittlere Kontur (MC)</b>		<b>Kurz (S)</b>		<b>Mittel (M)</b>		<b>Hoch (T)</b>		
Mittelhoch	(MT)			JAY030011	340 mm	JAY030018	380 mm	1'170
Hoch	(UT)	JAY030013	420 mm	JAY030020	460 mm	JAY030026	500 mm	1'170
Schulterhoch	(SH)	JAY030016	530 mm	JAY030023	570 mm	JAY030029	610 mm	1'170
<b>J3 Karbon Rücken, flache Kontur (SC)</b>		<b>Kurz (S)</b>		<b>Mittel (M)</b>		<b>Hoch (T)</b>		
Tiefer Rücken	(LT)	JAY060001	170 mm			JAY060002	240 mm	1'170
Mittlerer Rücken	(MT)	JAY060003	300 mm			JAY060004	380 mm	1'170

**Zubehör – nur zu JAY J3 Rücken**

WHT030415	Whitmyer COBRA XTRA Kopfstützenhalterung inkl. Befestigung, abklappkbar (mit Polster)							760
WHT030416	Whitmyer AXYS Kopfstützenhalterung inkl. Befestigung (mit Polster)							445

**Zubehör – nur zu JAY J3 Karbon Rücken**

JAY090058	Zubehörtasche							61
-----------	---------------	--	--	--	--	--	--	----

(1) Nicht in Kombination mit Freestyle back

(2) Nicht mit höhenverstellbaren Schiebegriffen

(3) Ab Rückenhöhe 325 mm. In Kombination mit NTR030158 Aluminiumrücken, Faltmechanismus:

Drehgriff erst ab 350 mm

(4) Rückenhöhe 275 - 350 mm

(5) Rückenhöhe 325 - 425 mm

(6) -17,5° bis +10°

(7) Faltmechanismus: Druckstange

(8) Nur möglich mit NTR030090 Freestyle back, J3 Karbon Rücken (SC)

(9) Nicht mit NTR030090 Freestyle Back mit JAY J3 Karbon Rücken (SC)

Seitenteile & Armlehnen		Tarif Ziffer	CHF
NTR040101	Seitenteil Karbon, schmal, schwarz (1)(2) (L)		n/c
NTR040102	Seitenteil Aluminium, Kälteschutz, in Rahmenfarbe		Std
NTR040103	Seitenteil Aluminium, Kälteschutz, Kleiderschutz, in Rahmenfarbe (3)		n/c
NTR040104	Seitenteil Karbon, Kälteschutz, Kleiderschutz, schwarz (3)		n/c
NTR040107	Seitenteil Kunststoff, steck-/wegnehmbar (Quickie Style) (4)		n/c
NTR040050	Seitenteil Zentralstütze, Armpolster (250 mm), höhenverstellbar, abnehmbar	30.508.000	295
NTR040051	Seitenteil Zentralstütze, Armpolster (350 mm), höhenverstellbar, abnehmbar	30.508.000	295
NTR040052	Seitenteil Zentralstütze, Armpolster (330 mm), tiefeneinstellbar, mit Werkzeug höhenverstellbar, abnehmbar (5) (6) (+)	30.508.000	245
NTR040117	Armlehnenrohr, Aluminium, abschwengbar (seitlich), abnehmbar, Moosgummi, schwarz (7) (+)		132
NTR040000	Ohne Seitenteile und Armlehnen		n/c

Fussraste		Tarif Ziffer	CHF
NTR050029	Fussbügel, Leichtgewicht, Aluminium (8) (L)		Std
NTR050030	Fussbügel, Leichtgewicht, Aluminium mit Abdeckung (8)		n/c
NTR050025	Fussbrett, durchgehend, Leichtgewicht, Kunststoff, tiefen- / winkeleinstellbar, Wadenband, schwarz (8)	30.505.000	95
NTR050024	Fussbrett, durchgehend, Leichtgewicht, Aluminium, tiefen- / winkeleinstellbar, Wadenband, Rahmenfarbe (8)	30.505.000	95
NTR050026	Fussbrett, durchgehend, Leichtgewicht, Karbon, tiefen- / winkeleinstellbar, Wadenband, schwarz (8)	30.505.000	125
NTR050034	Fussbrett, durchgehend, Leichtgewicht, Aluminium, tiefen- / winkeleinstellbar, <b>hochmontiert</b> , Wadenband, Rahmenfarbe	30.505.000	n/c
NTR050125	Fussbrett, durchgehend, Performance, Aluminium, winkeleinstellbar, Wadenband, schwarz (8)	30.505.000	95
NTR050128	Fussbrett, durchgehend, Kunststoff, winkel- / tiefeneinstellbar, hochklappbar (nach hinten), schwarz (9) (10) (+)	30.505.000	95
NTR050022	Fussbrett, geteilt, Aluminium, winkeleinstellbar, hochklappbar (seitlich), Fersenband, Rahmenfarbe (11) (12) (+)	30.505.000	95
NTR050127	Seitenschutz, einstellbar zur seitlichen Abgrenzung des Fussbrettes (nur mit Fussbrett, durchgehend, Leichtgewicht) (13)		50

### Unterschenkellänge (UL) (Achtung max. UL muss 30 mm kürzer sein als vordere Sitzhöhe)

220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320
330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430
440	450	460	470	480	490	500	510	520		

Tiefer Rahmen: UL 220 - 350 mm nur mit Leichtbau-Fussbrett hochmontiert; alle anderen Fussbretter UL 360 - 500 mm  
Hoher Rahmen: UL 220 - 390 mm nur mit Leichtbau-Fussbrett hochmontiert; alle anderen Fussbretter UL 390 - 520 mm

(1) Mit 24" Rad hintere Sitzhöhe mindestens 410 mm,

(2) Mit 25" Rad hintere Sitzhöhe mindestens 430 mm

(3) Ab hinterer Sitzhöhe 390 mm

(4) Nicht bei Schwerpunkt 92 mm und 104 mm in Kombination mit Leichtgewicht-Sitzbespannung

(5) Nicht in Kombination mit Armlehnenrohr

(6) Nicht in Kombination mit Schwerpunkt 80 mm, 92 mm oder 104 mm

(7) Nicht in Kombination mit Handbike-Achse

(8) UL 360 mm - 520 mm

(9) Ab SB 320 mm, ab UL 330 mm; nicht mit 6" Lenkrad

(10) 125 kg max. Zuladung

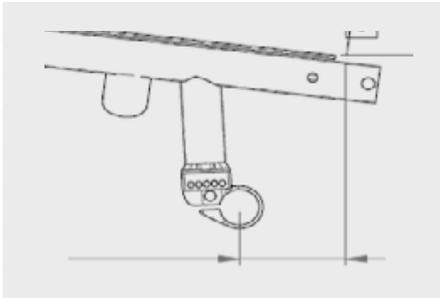
(11) Ab UL 420 mm; nicht mit 4" oder 6" Lenkrad, nur bis 460 mm Sitzbreite

(12) Mit Rahmen-Verstärkungsbügel auf Höhe des Wadenbands

(13) Nur für Fussbrett durchgehend, Leichtgewicht

Rahmen		CHF
<b>Rahmenlänge</b>		
NTR010206	Rahmen, Standard	Std
NTR010207	Rahmen lang (1)	n/c
<b>Rahmenwinkel</b>		
NTR010012	100° (2)	n/c
NTR010013	92°, Performance (2)	Std
NTR010009	88°, Performance Compact (2) (3)	n/c
<b>Kröpfung</b>		
NTR010100	Standard (0 mm)	Std
NTR010101	Leicht (10 mm) (4)	n/c
NTR010103	Performance (30 mm) (5)	n/c
<b>Zubehör</b>		
NTR110156	Twin-LED Licht, beidseitig am Rahmen montiert, Akku und Controller am Wadenband montiert	199
NTR010500	Radstandsverlängerung für Handbike (6) (+)	299

Schwerpunkt	
COG20	20 mm
COG32	32 mm
COG44	44 mm
COG56	56 mm
COG68	68 mm
COG80	80 mm
COG92	92 mm
COG104	104 mm



Rahmenezubehör		Tarif Ziffer	CHF
NTR090031	Federung (bis 70 kg) (7) (8) (+)		439
NTR090032	Federung (bis 120 kg) (7) (8) (+)		439
<b>Ankippbügel</b>			
NTR090001	Ankippbügel, links	30.506.000	49
NTR090002	Ankippbügel, rechts	30.506.000	49
NTR090003	Ankippbügel, Paar (9) (+)	30.506.000	98
NTR090009	Stockhalter (10)	30.512.000	49
<b>Sicherheitsrad, abschwenkbar</b>			
NTR090004	Sicherheitsrad, abschwenkbar, links (+)	30.501.000	115
NTR090005	Sicherheitsrad, abschwenkbar, rechts (+)	30.501.000	115
NTR090006	Sicherheitsrad, abschwenkbar, Paar (11) (+)	30.502.000	230
NTR090007	Sicherheitsrad, aufsteckbar, Paar (Quickie Style) (+)	30.502.000	115
<b>Sicherheitsrad, hochklappbar (nicht mit Radstandsverlängerung für Handbike)</b>			
NTR090033	Sicherheitsrad, hochklappbar, links (12) (+)	30.501.000	158
NTR090008	Sicherheitsrad, hochklappbar, rechts (12) (+)	30.501.000	158
NTR090035	Sport-Sicherheitsrad, aufsteckbar (13) (+)		330
NTR090010	Transitrollen (14) (+)		255
NTR090016	Rahmenschutz, schwarz		55

(1) 20 mm zus. Länge zw. Vorderkante Sitzbespannung und Beginn der Rahmenbiegung, nicht mit Sitztiefe 500 mm

(2) Nachträglich kein Wechsel von 3"/4" zu 5"/6" Lenkrädern möglich

(3) Nur mit Kröpfung 0 mm oder 30 mm erhältlich. Sitzhöhendifferenz vorne / hinten mindestens 30 mm

(4) Nicht mit Performance Compact Rahmen FF 88°

(5) Nicht möglich für Sitzbreite 320 mm

(6) Immer 3° mehr Sturz als an der ersten Achse, nicht mit WheelDrive

(7) Nicht in Kombination mit Schwerpunkt 68 - 104 mm; nicht mit Sitzhöhen 370 - 420 mm (bei 24") oder 370 - 430 mm bei 25". Nicht mit Karbon-Achsröhre, Sport-Sicherheitsrad oder Ankipphilfe

(8) Nicht für die Benutzung mit Handbikes zugelassen. Nur bis Sitzbreite 460 mm erhältlich.

(9) Nicht möglich mit Sicherheitsrädern

(10) Nur in Kombination mit Ankippbügel

(11) Nicht möglich mit Ankippbügel

(12) Nicht in Kombination mit Handbike-Achse

(13) Nicht mit Karbon-Achse, nicht mit Schwerpunkt 20 mm

(14) 3" Rollen

**Vorbereitung für ATTITUDE Handbike** CHF

NTR090211	ohne ATTITUDE-Bestellung (1)	95
NTR090212	mit ATTITUDE-Bestellung (2)	n/c

**Lenkradgabeln** (vergleichen Sie bitte ihre Auswahl mit der gewählten Vorderen Sitzhöhe) Tarif Ziffer CHF

NTR080013	Lenkradgabel, Carbotecture®, schwarz (nicht mit Zusatzantrieben / WheelDrive) (nur 111 mm) (3) (L)	Std
	Orange Silber Rot (4) Blau (4)	45
NTR080029	Lenkradgabel, Aluminium, schwarz (nur 123 mm) (5)	n/c
	Orange Silber	45
NTR080008	Lenkradgabel, Aluminium, Einarm, schwarz (nur 111 mm) (5) (6)	179
	Orange Silber Rot Blau	45
NTR080007	Lenkradgabel, Aluminium, Federung (Frog Legs®), schwarz (5) (7) (+)	70.374.000 580

**Lenkräder** (vergleichen Sie bitte ihre Auswahl mit der gewählten Vorderen Sitzhöhe) CHF

NTR080301	Lenkrad, Vollgummi (hart), Felge: Kunststoff, schwarz	Std
NTR080302	Lenkrad, Vollgummi (weich), Felge: Kunststoff, schwarz (8)	n/c
NTR080303	Lenkrad, Vollgummi (hart), leuchtend (Light Up), Felge: Kunststoff, schwarz (9)	79
NTR080304	Lenkrad, Vollgummi (hart), Felge: Aluminium, Farbe Felge: silber (10)	119
NTR080306	Lenkrad, Vollgummi (weich), Felge: Aluminium, silber (10)	119
	Farbe Felge: Schwarz Orange Rot Blau	n/c
NTR080060	Lenkrad, Vollgummi (weich), Felge: Karbon-composit, schwarz, ultraleicht (11) (L)	199

**Antriebsräder** (vergleichen Sie bitte ihre Auswahl mit der gewählten hinteren Sitzhöhe; bitte nur ein Radmodell wählen) (12) CHF

NTR070000	ohne Antriebsrad	n/c
NTR070001	Antriebsrad, Universal, 36 Speichen (silber), kreuzförmig verspeicht (13) (+)	n/c
NTR070002	Antriebsrad, Design, 36 Speichen (silber), gerade verspeicht (13)	n/c
NTR070003	Antriebsrad, Leichtgewicht 24", 24 Speichen (silber), gerade verspeicht, Felge und Nabe (schwarz)	Std
	Farbe Felge / Nabe: Orange eloxiert (14) Blau eloxiert (14) Rot eloxiert (14)	142
NTR070004	Antriebsrad, Proton, 24 Speichen (schwarz), gerade verspeicht (15) (L)	289
NTR070005	Antriebsrad, Spinergy, 18 Speichen (schwarz), gerade verspeicht, Nabe: silber	549
NTR070006	Antriebsrad, Spinergy, 12 Speichen (schwarz), gerade verspeicht, Nabe: silber	699
NTR070007	Antriebsrad, Spinergy, 12 Speichen (schwarz), gerade verspeicht, Nabe: schwarz	699
NTR070009	Antriebsrad, Mountainbike, 36 Speichen (silber), gerade verspeicht (13) (16)	299
NTR070010	Mountainbike Rad, Wechselsatz inkl. Bereifung und Steckachse (13) (16)	399

**Steckachse** CHF

NTR070150	Steckachse (17)	Std
NTR070153	Steckachse superlight, Titan (18) (L)	139

**Bereifung** Tarif Ziffer CHF

NTR070101	Bereifung, Luft, Feinprofil, Schwalbe Right Run (13)	n/c
NTR070106	Bereifung, Luft, Grobprofil, Schwalbe Downtown Two Grip (13) (+)	44
NTR070107	Bereifung, Luft, profillos, Schwalbe One (L)	n/c
NTR070102	Bereifung, pannensicher, Feinprofil (+)	30.511.000 44
NTR070104	Bereifung, Luft, pannengeschützt, Grobprofil, Schwalbe Marathon Plus Evolution (+)	30.511.000 54

(1) Docking pins angebaut, nicht in Kombination mit Federung oder Leichtgewicht Kompaktbremse EVO

(2) Docking pins angebaut, nicht in Kombination mit Federung oder Leichtgewicht Kompaktbremse EVO. ATTITUDE Bestellung auf separatem Bestellblatt

(3) Nicht mit WheelDrive

(4) Rot und blau nur in Kombination mit Lenkrad, Vollgummi (weich)

(5) Tauglich für Zusatzantriebe

(6) Nur in 111 mm, nur mit 4" oder 5" Lenkrad, Vollgummi (weich), Felge Aluminium

(7) Nur in Kombination mit 4" und 5" Lenkrädern

(8) Nur in 5" oder 6" erhältlich

(9) Nicht in 6" erhältlich

(10) Nur in 4" oder 5" erhältlich

(11) Nur in 4" erhältlich

(12) Für Nutzer mit über 100 kg Körpergewicht empfehlen wir das Antriebsrad, Universal

(13) Nur 24"

(14) Speichenfarbe: schwarz

(15) Max. Zuladung 100 kg

(16) Nicht in Kombination mit Kompaktbremse oder Kompaktbremse, Leichtgewicht

(17) Standard, Edelstahl

(18) Endkappe in rot, nicht in Kombination mit Universalrad

Greifreifen		Tarif Ziffer	CHF
NTR070201	Greifreifen, Aluminium, pulverbeschichtet, klar (L)		n/c
NTR070202	Greifreifen, Aluminium, eloxiert, silber (L)		n/c
NTR070203	Greifreifen, Aluminium, pulverbeschichtet, farbig (1) (L)		
NTR070204	Greifreifen, Edelstahl, silber (+)		n/c
NTR070205	Greifreifen, Titan, natur		199
NTR070206	Greifreifen, Titan, pulverbeschichtet, klar		199
NTR070207	Greifreifen, Supergrip® (+)	70.171.000	290
NTR070208	Greifreifen, Maxgrepp® (2) (+)	70.171.000	350
NTR070212	Greifreifen, Ellipse 3R, schwarz (+)	70.171.000	350
NTR070250	Greifreifenüberzug, Gummi (3)	70.171.000	119
B4M	Greifreifen, Carbolife QUADRO (FMG-MF06-3247-03 = 24") (2) (4) (+)	70.171.000	420
B4M	Greifreifen, Carbolife GEKKO (FMG-MF06-3247-01 = 24"/ FMG-MF06-3247-02 = 25") (4) (+)	70.171.000	420

### Greifreifen Anbau

NTR070307	Anbau Greifreifen, supereng (7 mm) (5)		99
NTR070317	Anbau Greifreifen, eng (17 mm)		Std
NTR070327	Anbau Greifreifen, weit (27 mm)		n/c

### Achsrohr

NTR010401	Achsrohr, Aluminium, schwarz		Std
NTR010402	Achsrohr, Karbon, schwarz (nur mit 0° und 3° Sturz) (6)		198
NTR010403	Achsbaugruppe superlight, Karbon (6) (7) (L)		519

### Radsturz

NTR070600	0°		n/c
NTR070603	3°		Std
NTR070606	6° (8)		n/c
NTR070609	9° (9)		n/c

### Speichenschutz (2)

Speichenschutz (2)				Tarif Ziffer	CHF	
NTR070831	Transparent			30.509.000	198	
NTR070826	Rotation	NTR070815	Graphik	NTR070804	Bibbo	228
NTR070810	Fantasy	NTR070813	Galaktica	NTR070805	Cheese	228
NTR070823	Princess	NTR070808	Dancing Bear	NTR070818	Jungle Fever	228
NTR070816	Happy Lions	NTR070832	Water World	NTR070825	Randolf	228
NTR070819	Monkeys	NTR070821	Pirates	NTR070811	Feather	228
NTR070820	Oriental	NTR070824	Racing	NTR070809	Dirt Race	228
NTR070829	Superhero	NTR070814	Graffiti	NTR070806	Chrome	228
NTR070817	Hot Wheels	NTR070802	Basketball	NTR070803	Basketball 2	228
NTR070822	Pool	NTR070812	Flying Water	NTR070828	Space	228
NTR070827	Silk	NTR070801	Abstract	NTR070807	Creative	228
NTR070830	Tiger	NTR070833	Zebra			228

(1) Farbauswahl auf Seite 10

(2) Nur 24"

(3) Nicht mit 25" und 26" und Ellipse

(4) Abweichende Konditionen und Lieferzeiten für B4M (Built for me)

(5) Nur mit Greifreifen Edelstahl oder Ellipse 3R

(6) Karbon-Achsen sind nicht zugelassen für alle Arten von Anbauten, wie Schiebehilfen oder Anhänger

(7) Achsträger und Achsrohr aus Karbon. Nicht in Kombination mit WheelDrive, nur 0° Sturz erhältlich, keine Einstellung der Spurweite möglich

(8) Nicht mit Karbon Achse. Nicht in Kombination mit WheelDrive

(9) Nicht mit Karbon Achse. Nicht in Kombination mit Handbike-Achse oder WheelDrive

<b>Bremsen</b>		Tarif Ziffer	CHF
NTR060001	Standardbremse	30.503.000	Std
NTR060002	Kniehebelbremse		n/c
NTR060023	Kompaktbremse EVO (1)		79
NTR060024	Kompaktbremse EVO, Leichtgewicht (1) (2) (L)		99
NTR060010	Bremshebelverlängerung für Kniehebelbremse, abklappbar (3)	30.504.000	49
NTR060006	Einhandbremse, Betätigung links (+)		298
NTR060007	Einhandbremse, Betätigung rechts (+)		298

<b>Zubehör</b>		Tarif Ziffer	CHF
NTR090000	Werkzeugsatz		Std
NTR090024	Standpumpe, Hochdruck (0 - 11 bar)		79
NTR090025	Handluftpumpe		18
NTR090030	Rucksack	70.362.000	69
NTR090020	Einkaufsnetz		29
NTR090019	Caddy, hochklappbarer Träger für Taschen (4) (5)		99
NTR090014	Rahmenversteifung für Handbike von Fremdanbietern (6)		299
NTR090026	Handytasche		29

(1) Nicht in Kombination mit 6° &amp; 9° Sturz

(2) Schwerpunkt kann max. noch  $\pm 20$  mm verstellt werden. Nicht für die Benutzung mit anklammerbaren Handbikes zugelassen.

(3) Nur mit NTR060002

(4) Nicht mit Fussbrett hochmontiert

(5) Nicht mit UL 220 - 360 mm

(6) Nicht notwendig in Verbindung mit ATTITUDE

## Farbauswahl für Rahmen, Greifreifen

	Rahmen	Greifreifen			Rahmen	Greifreifen	
01 Weiss (RAL9010)				26 Hammerschlag			
02 Brillant Silber				27 Graphitemetallic			
03 Mattsilber				28 Platinmetallic			
04 Silber				29 Schwarz			
06 Sonnengelb				31 Mattschwarz			
07 Brillantlimone				32 Signal Weiss			
08 Mattlimone				33 Pink			
14 Blau				34 Dark Chocolate Metallic			
15 Brillantmarine				35 Himmelblau			
16 Mattmarine				36 Cyan-Metallic			
19 Brillantviolett				37 Marsrot (Orange)			
20 Mattviolett				39 Cappuccino			
21 Rubinrot				40 Kiwi			
22 Brillantrot				41 Flamingo-Glitter			
23 Mattrot				42 Matt Anthrazit			
24 Tutti Frutti Orange				43 Azurblau			
<b>Aufpreis Farben</b>		<b>58</b>		<b>Aufpreis Farben</b>		<b>58</b>	

## Farbauswahl für Aufkleber «NITRUM» &amp; «SOPUR»

CHF

NTR100550	Schwarz	n/c
NTR100551	Silber	n/c
NTR100552	Orange	n/c
NTR100553	Rot	n/c
NTR100554	Blau	n/c

## Farbauswahl für Achsträgerklemme (1)

CHF

NTR100560	Silber	n/c
NTR100561	Orange	n/c
NTR100562	Rot	n/c
NTR100563	Blau	n/c

## Farbauswahl für Rahmendekor «Floating Dots» (Kratzfest, nicht ablösbar) (2)

CHF

NTR100570	Schwarz	199
NTR100575	Mattschwarz	199
NTR100571	Silber (Grau)	199
NTR100572	Orange	199
NTR100573	Rot	199
NTR100574	Blau	199

(1) Keine Auswahl möglich in Kombination mit NTR010403 Achsbaugruppe superlight, Karbon

(2) Die Auswahl der Aufkleberfarbe (NTR100550-54) ist in Kombination mit Rahmendekor «Floating Dots» nicht möglich

**Kommentare für B4M** (Bitte Kostenvoranschlag anfragen; Lieferzeiten können abweichen)



Nitrum		CHF
<b>Grundpreis</b>		<b>3'990</b>
Summe der Mehrpreise	(Bitte addieren Sie die Mehrpreise und tragen Sie die Summe rechts ein)	
Verpackung und Frachtkostenanteil		<b>50</b>
Preis ohne MWSt.		
MWSt. 7.7%		
<b>Gesamtpreis inkl. MWSt.</b>		

Datum		Unterschrift
Tag	Monat	Jahr



**Sunrise Medical AG**

Erlenauweg 17  
 3110 Münsingen  
 Fon 031 958 3838  
 cs@sunrisemedical.ch  
 www.SunriseMedical.ch

## Bitte Messverfahren beachten:

Auf der Grundlage unserer jahrelangen, praktischen Erfahrung empfehlen wir das folgende Messverfahren. Abweichungen sind im Einzelfall möglich.

### Sitzbreite (SB):

- Am Nutzer: Zwischen Becken und Seitenteil je eine senkrechte Handfläche Platz lassen (ca. 10 - 20 mm zusammen).
- Am Rollstuhl: Von Rahmen aussen bis Rahmen aussen.

### Sitztiefe (ST):

- Am Nutzer: Bei 90° Sitzhaltung: Von Rückenlehne bis Kniekehle des Nutzers abzüglich 2 - 3 Finger breit (ca. 30 - 60 mm).  
Vorsicht bei anpassbarer Bespannung.
- Am Rollstuhl: Von Rückenrohr bis Vorderkante Sitzbespannung.
- Am Nitrum mit winkeleinstellbarem Rücken: von der Vorderkante der Sitzbespannung bis auf die Halterung des Rückenrohrs messen und 6mm für die Wandstärke der Halterung addieren.

### Vordere Sitzhöhe:

- Am Nutzer: Bei 90° Sitzhaltung – von Kniekehle bis zum Boden.
- Am Rollstuhl: Vom vorderen Sitzrohr bis zum Boden (min. 30 mm länger als Nutzermass).  
Bitte die Sitzkissenhöhe nicht vergessen.

### Hintere Sitzhöhe:

Am Rollstuhl: Von der Oberseite des Rahmerohres (auf Höhe des Rückenrohres) bis zum Boden.

**Hinweis:** Die maximal mögliche Differenz zwischen vorderer und hinterer Sitzhöhe beträgt 110 mm.

### Rückenhöhe:

- Am Nutzer: Von Sitzfläche bis ein Fingerbreit (10 - 20 mm) unterhalb des Schulterblattes.
- Am Rollstuhl: Von der Sitzbespannung bis zum oberen Ende der Rückenbespannung.

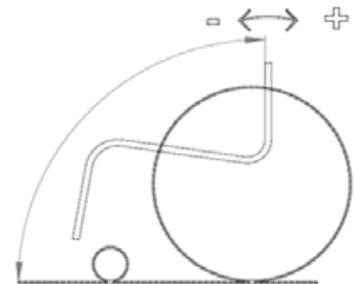
**Achtung:** Die Rückenhöhe richtet sich auch nach dem Schweregrad der Behinderung.

### Rückenwinkel:

0° ist der Winkel 90° zum Boden gemessen. Negative Winkel sind <90° (-) und positive Winkel sind >90° (+).

### Schwerpunkt:

Am Rollstuhl: Von der Vorderseite des Rückenrohres auf Höhe der Sitzbespannung das Lot fällen und Abstand zur Mitte der Achsaufnahme messen.



## Technische Daten

Gesamtbreite:		Gesamtbreite mit:		24" Antriebsrad	25" Antriebsrad
Gesamthöhe:	1000 mm	0° Sturz:	SB + 170 mm	SB + 170 mm	SB + 170 mm
Gesamtlänge:	992 mm	3° Sturz:	SB + 230 mm	SB + 240 mm	SB + 240 mm
Wendekreis:	695 mm	6° Sturz:	SB + 290 mm	SB + 300 mm	SB + 300 mm
Gewicht:	ab 7,5 kg	9° Sturz:	SB + 360 mm	SB + 370 mm	SB + 370 mm
Gewicht ohne Antriebsräder	ab 4,9 kg				
Max. sicheres Gefälle	7°				
Gewicht schwerstes Teil:	2,1 kg				

Zusatzausstattungen wie bspw. Armstützen können die Gesamtbreite vergrößern. Alle Änderungen an der Konfiguration können die Sitzhöhe beeinflussen. Masstoleranz ab Werk +/- 10 mm.

## Gewicht

Wir wollen mit dem Gewicht des Nitrum so transparent wie möglich sein. Deswegen wollen wir im Folgenden zeigen, wie die 7,5 kg-Version des Nitrum aussieht und wie die leichteste, individuelle Konfiguration auf dem Bestellblatt gefunden werden kann.

### Nitrum: 7,5 kg Konfiguration

#### Rahmen:

- hoher Rahmen
- 92° Rahmenwinkel
- 30 mm Rahmenkröpfung
- Sitzbreite 360 mm
- Sitztiefe 400 mm
- Sitzhöhe vorne 470 mm
- Sitzhöhe hinten 430 mm
- Sitzbespannung Airflow, superlight

#### Fussraste:

Fussbügel, Leichtgewicht, Aluminium

#### Lenkräder und Lenkradgabel:

- Lenkradgabel, Carbotechnology
- Lenkrad, Vollgummi (weich)
- Felge: Karbon-composit



Herstellungsbedingte Toleranzen von max.  $\pm 5\%$  auf alle Gewichtsangaben.

#### Rücken:

- Aluminiumrücken Leichtgewicht
- Rückenhöhe 325 mm
- ohne Schiebegriffe

#### Seitenteil:

Karbon, schmal, schwarz

#### Achse:

Achsbaugruppe superlight, Karbon

#### Bremse:

Kompaktbremse EVO & Leichtgewicht EVO

#### Antriebsräder:

- Proton, 24"
- Greifreifen Aluminium, eloxiert, silber
- Bereifung: Schwalbe One
- Steckachse superlight, Titan

## Leichtgewichts-Guide für die Bestellung des Nitrum

Sunrise Medical bietet eine Reihe von Optionen für den Nitrum an, um den Anforderungen die jeder Nutzer an seinen Rollstuhl gerecht zu werden. Viele dieser Optionen machen den Rollstuhl aber deutlich schwerer. Darum unterstützen wir Sie bei der Bestellung und kennzeichnen die jeweils leichteste Option sowie Optionen, die das Gewicht des Rollstuhls um mehr als 500 g erhöhen.

**(L)** Zeigt die jeweils leichteste Option für jeden Auswahlbereich an.

**(+)** Ist der Indikator, dass diese Option das Gewicht des Rollstuhls um mehr als 500 g erhöht (verglichen mit der jeweils leichtesten Option)

## Leichtgewichts-Optionen für den Nitrum

Diese Optionen wurden entwickelt, um Gewicht zu sparen ohne Alltagstauglichkeit, Langlebigkeit und Komfort zu reduzieren.



#### // Sitzbespannung Airflow superlight (NTR020019)

Einzeln spannbar, mit Kunststoff-Ösen und leichtem Gurtmaterial (max. Nutzergewicht 85 kg).  
-120 g im Vergleich zur «Airflow» Sitzbespannung



#### // Achsbaugruppe superlight, Karbon (NTR010403)

Nur 0° Sturz  
-160 g im Vergleich zu NTR010402 Achsrohr, Karbon



#### // Lenkrad, Vollgummi (weich), Felge Karbon-composit, ultraleicht (NTR080060)

-80 g im Vergleich zu Lenkrad, Vollgummi (weich), Felge Aluminium



#### // Steckachse superlight, Titan (NTR070153)

-70 g im Vergleich zur Standard-Steckachse

**Aluminiumrücken, Leichtgewicht (NTR030159):** -180 g im Vergleich zum Standard-Aluminiumrücken.

## Sitzbespannungen & Sitzkissen



// NTR020002-020004  
Sitzbespannung, Nylon, anpassbar



// NTR020012-020018  
Sitzbespannung Airflow



// JAY020002 JAY Basic  
(Abbildung ohne Bezug)



// JAY020001 JAY Easy Visco  
(Abbildung ohne Bezug)



// JAY020003 JAY Soft Combi P  
(Abbildung ohne Bezug)



// JAY020004 JAY Lite  
(Abbildung ohne Bezug)

## Rücken



// NTR030201 Schiebegriffe, lang



// NTR030203 Schiebegriffe, abklappbar



// NTR030015 Rücken, winkelein-  
stellbar, abklappbar



// NTR030090 Freestyle Back mit  
JAY J3 Karbon Rücken (SC)



// NTR030157 Aluminiumrücken,  
Faltmechanismus: Druckstange



// NTR030158 Aluminiumrücken,  
Faltmechanismus: Drehgriff  
(Twist-Lock)



// NTR030211 Schiebegriffe ab-  
nehmbar, für Freestyle Rücken



// NTR030316 EXO Rückenbespan-  
nung (EXO Evo version)



// NTR030317 EXO PRO Rückenbe-  
spannung (EXO Evo version)

## JAY J3 Rücken



// JAY J3 Rückenhöhen von links nach rechts: Tief (LT), mittelhoch (MT), hoch (UT), schulterhoch (SH)



// Flache Kontur (SC)



// Mittlere Kontur (MC)

## Seitenteile & Armlehnen



// NTR040101 Seitenteil Karbon, Kälteschutz, schmal, schwarz



// NTR040102 Seitenteil Aluminium, Kälteschutz, in Rahmenfarbe



// NTR040103 Seitenteil Aluminium, Kleiderschutz, Kälteschutz, in Rahmenfarbe



// NTR040104 Seitenteil Karbon, Kleiderschutz, Kälteschutz, schwarz

## Fussrasten



// NTR050029 Fussbügel, Leichtgewicht, Aluminium



// NTR050030 Fussbügel, Leichtgewicht, Aluminium mit Abdeckung



// NTR050034 Fussbrett, durchgehend, Leichtgewicht, Aluminium, tiefen- / winkeleinstellbar, hochmontiert, Wadenband, Rahmenfarbe



// NTR050125 Fussbrett, durchgehend, Performance, Aluminium, winkeleinstellbar, Wadenband, schwarz



// NTR050026 Fussbrett, durchgehend, Leichtgewicht, Karbon, tiefen- / winkeleinstellbar, Wadenband, schwarz



// NTR050127 Seitenschutz, einstellbar zur seitlichen Abgrenzung des Fussbrettes



// NTR050022 Fussbrett, geteilt, Aluminium, winkeleinstellbar, hochklappbar (seitlich), Fersenband, Rahmenfarbe

## Rahmen

	Kröpfung (in mm pro Seite)		
Winkel ( $\alpha$ )	0 mm	10 mm	30 mm
100°	x	x	x
92°	x	x	x
88°	x	-	x

// NTR010207 Rahmen lang: 20 mm zus. Rahmenlänge («x») zwischen der Vorderkante der Sitzbespannung und dem Beginn der Rahmenbiegung

Die Breite zwischen den Fussrastenrohren («y») kann wie folgt berechnet werden: Sitzbreite -50 mm, -2x Rahmenkröpfung.  
Beispiel für 400 mm Sitzbreite und 30 mm Kröpfung:  
400 mm -50 mm, -(2x30 mm) = 290 mm



## Rahmenzubehör



// NTR090001 Ankipfbügel, links



// NTR090004 Sicherheitsrad, abschwenkbar



// NTR090007 Sicherheitsrad, aufsteckbar



// NTR090008 Sicherheitsrad, hochklappbar



// NTR090035 Sport Sicherheitsrad

## Twin-LED Licht



// NTR110156 Twin-LED Licht (beidseitig an den Lenkradanbindungen montiert, Controller-Box mit Batterie am Wadenband montiert)



Integrierte Li-Ionen Batterie (3,6V, 2600mAh). Ein-/Aus-Schalter auf der Controller-Box. 3 Betriebsmodi: Volle Leuchtstärke, niedrige Leuchtstärke, Blinken. USB-Kabel zum Anschluss an ein USB-Ladegerät wird mitgeliefert.

## Rahmendekor



// Rahmendekor «Floating Dots»



## Antriebsräder



// NTR070001 Antriebsrad, Universal, 36 Speichen



// NTR070002 Antriebsrad, Design, 36 Speichen



// NTR070003 Antriebsrad, Leichtgewicht 24", 24 Speichen (silber). Felge und Nabe schwarz



// NTR070004 Antriebsrad, Proton, 24 Speichen (schwarz)



// NTR070009 Mountainbike Rad



// NTR070003 Antriebsrad Leichtgewicht 24", Speichenfarbe schwarz. Felge und Nabe in Eloxalfarben erhältlich: NTR100337 blau, NTR100336 orange, NTR100338 rot

## Bereifung &amp; Lenkradgabeln



// NTR070101 Schwalbe Right Run



// NTR070106 Schwalbe Down Town



// NTR070107 Schwalbe One



// NTR070104 Schwalbe Marathon Plus Evolution



// NTR070102 Bereifung, pannensicher



// NTR080013 & NTR080306 Lenkradgabel Carbotecture, 111 mm & Lenkrad, Vollgummi (weich), Felge: Aluminium



// NTR080008 Lenkradgabel, Aluminium, Einarm

## Greifreifen



// NTR070208 Greifreifen, Maxgripp®



// NTR070212 Greifreifen, Ellipse 3R, schwarz

## Achsrohr



// NTR010403 Achsbaugruppe superlight, Karbon



// NTR010402 Karbon Achsrohr  
// NTR100562 Farbe Achsträgerklemme Rot

## Bremsen



// NTR060001 Standardbremse



// NTR060002 Kniehebelbremse



// NTR060023 Kompaktbremse EVO



// NTR060024 Kompaktbremse EVO, Leichtgewicht

## Zubehör



// NTR090000 Werkzeugsatz



// NTR090024 Standpumpe, Hochdruck



// NTR090025 Handluftpumpe



// NTR090030 Rucksack



// NTR090019 Caddy, hochklappbarer Träger für Taschen



// NTR090026 Handytasche