

KOMET

Das erste Vorführmodell des neuen Elektrorollstuhls "KOMET" erhielt bereits großen Zuspruch auf der REHACARE 2006. Mit ihm kommt der erste frontgetriebene E-Rolli in unser Programm. Besonderes Augenmerk liegt bei diesem Modell auf der geringen Sitzhöhe trotz elektrischer Verstelloptionen (z.B. Hubsitz). Der Komet wurde so konzipiert, daß der Scherenmechanismus der Hubfunktion komplett im Unterbau verschwindet - ohne auf der Karosserie aufzubauen. Der Komet ist jedoch wahlweise mit oder ohne Hubfunktion erhältlich. Die geringe Sitzhöhe ermöglicht eine gute Unterfahrbarkeit von Tischen und erweist sich im Alltag - zum Beispiel auch beim Verladen ins Auto - als äußerst praktikabel.

Seine geringen Abmessungen ermöglichen geschicktes Manövrieren in engen Räumen. So ist der besonders wendige Komet vor allem auch bei Kindern sehr beliebt. Optional sind breitere „Outdoor“ Vorderräder erhältlich, welche dem Komet eine für seinen Rollstuhltyp unvergleichliche Geländegängigkeit verleihen. Trotz seiner geringen Abmessungen sind auch für den Komet große Gelbatterien optional erhältlich. Die einstellbare Einzelradaufhängung mit POWERLINK Öldruckstoßdämpfern hat sich bereits beim ProtonS sehr bewährt und verleiht auch dem Komet eine äußerst komfortable Federung. Vor allem schmerzempfindliche Patienten wissen diese zu schätzen.

Sondersteuerungsfahrer freuen sich über unsere neuen getriebelosen, bürstenfreien Antriebsmotoren, welche optional bestellbar sind und ein absolut exaktes Manövrieren und Geradeausfahren ermöglichen. Standardmäßig ist der Komet mit der Dynamic Steuerung ausgestattet, wobei der Kunde zwischen dem flachen Bedienteil „Europa“ und dem gewinkelten „Dolphin“ ohne Aufpreis frei wählen kann. Auch für den Komet ist wie auch für die Proton Modelle eine Vielzahl an Sondersteuerungen, Sitzsystemen, und elektrischer Verstellungen erhältlich. Individuelle Sonderbauten ermöglichen eine optimale Anpassung an den Benutzer.

mehr Freiheit im Leben



DER KOMET IN DER GRUNDAUSFÜHRUNG



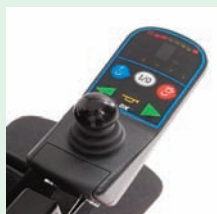
1



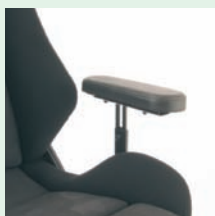
4



2



5



3



6

1. Das Fahrwerkskonzept
POWER-LINK bietet einen einzigartigen Fahrkomfort und eine individuelle Anpassung an das Patientengewicht.

2. Die besonders wendigen Indoor Vorderräder

3. Die Armlehnen sind höhenverstellbar und abnehmbar.

4. Die Fußstützen sind einzeln abneh- und abschwengbar, sowie abklapp- und winkelverstellbar. Die Fußplatten lassen sich in der Höhe und Tiefe einstellen.

5. Das übersichtliche, leichtgängige Dynamic Bediengerät Europa (gerade); wahlweise gewinkeltes Bediengerät Dolphin ohne Aufpreis

6. Modernes Design durch formschönen silbergrauen Metallbügel als Träger für die hintere Beleuchtung und sportliche LED Blinker vorn



SONDERAUSSTATTUNGEN



1



5



2



6



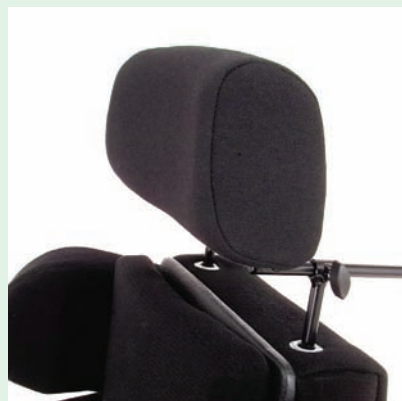
3



7



4



8

1. Optionale Outdoor Vorderräder für optimalen Grip auf Kies, Waldwegen und unwegsamem Gelände

2. Der Komet mit Aufstehfunktion ermöglicht das Aufstehen aus Sitz- und Liegeposition

3. Die elektrischen Fußstützen kombiniert mit elektrischer Recaro Rückenlehne, Kanteinstellung und Hubfunktion

4. Die elektrische Kanteinstellung für den Komet mit Stehfunktion ist bis 30° über den Joystick stufenlos verstellbar.

5. Die Fußstützen mit komfortabler Wadenauflage und anatomischem Beinlängenausgleich bis zur Waagerechten elektrisch hochschwenkbar.

6. Die neu konzipierte Hubfunktion ermöglicht eine Anhebung um 38cm bei trotzdem geringer Sitzhöhe

7. Vielfältige Recaro Sitzsysteme, sowie Armlagerungsschalen sind optional erhältlich; Abb. mit Zubehörtasche und Rückspiegel

8. Die tiefenverstellbare Kopfstütze ist für alle Sitzsystem optional erhältlich

TECHNISCHE DATEN

Sitz:	Standard-Sitz:	Stehstuhleinheit	Recaro®-Sitz (Recaro® N-Joy)
Sitzbreite (bis 70cm im Sonderbau):	38 cm - 48 cm	-	38 cm - 45 cm
Sitztiefe:	38 cm - 49 cm	-	47 - 53 cm
Sitzhöhe:	44 cm	44 cm	46 cm
Sitzhöhe mit Kant. & Hub :	46 cm	48 cm	48 cm
Gesamthöhe (Oberkante Rückenlehne):	98 cm	95 cm	108 cm
Gesamthöhe (Sitz zusammengeklappt):	57 cm	75 cm	89 cm
Gesamtbreite *:	63 cm	63 cm	63 cm
Gesamtlänge (ohne Beinstützen):	90 cm	90 cm	90 cm
Gesamtlänge (mit Beinstützen):	115 cm	115 cm	115 cm
Fußstützenlänge (Fußplatte winkelverstellbar):	19 cm	19 cm	19 cm
Armlehnenhöhe:	20 - 25 cm	20 - 25 cm	20 - 31 cm
Armlehnenlänge (Position verstellbar):	26 cm	26 cm	26 cm
Rückenhöhe:	55 cm	45 - 60 cm	ca. 60 cm
Rückenverstellung:	70° bis 120° (über Lochraster)	70° bis 90° (stufenlos einstellbar)	70° bis 90° (stufenlos einstellbar)

kleinster Wendekreis:	116 cm
Leergewicht:	125 kg
max. Zuladung:	200 kg (Patientengewicht)
Antrieb:	2 Elektromotoren je 24 V / 320 Watt; integriertes Getriebe (optional getriebeloser Antrieb)
Batterien:	2 Stück zu je 60 Ah (5h) oder 75 Ah (5h), bzw. 75 Ah (20h) oder 90 Ah (20h)
Reichweite:	geländeabhängig
Lenkung:	elektronisch, über die Antriebsräder gesteuert
Steigfähigkeit:	20% (gewichtabhängig)
Bremsen:	automatische Bremssysteme
Bereifung:	hinten: 2.80/2.50-4 Luftrad; vorne: 13 x 5.00-6 Luftrad
Beleuchtung:	24 V komplett mit Licht, LED-Blinkern und Warnblinkanlage

*Gesamtbreite mit Indoorrädern: 63cm, mit Outdoorrädern: 66cm