

TANDEM

FAHRSPASS HOCH ZWEI

Das Tandem verbindet nicht nur Spass und Sicherheit, sondern vor allem zwei Menschen. Technische Raffinessen ermöglichen eine flexible Abstimmung der beiden Fahrer und unvergleichlichen Komfort.

Für eine optimale Team-Performance werden die zwei Kurbeln durch einen Freilauf entkoppelt. So kann der «Stoker» unabhängig vom Piloten treten. Die Kraftübertragung zwischen den vorderen und den hinteren Kurbeln erfolgt über einen sauberen, wartungsarmen und besonders langlebigen

Carbon-verstärkten Zahnriemen. Dank intelligent abgestimmten, elegant integrierten Akkus hat das FLYER Tandem einen extratiefen Schwerpunkt und bietet viel Unterstützung und noch mehr Reichweite. Die Sitzposition lässt sich über die Sattelleinstellung und die winkelverstellbaren Vorbauten für beide Personen individuell einstellen. Beim Modell 7.83 lässt sich dank dem wartungsarmen Hochleistungsgetriebe «Rohloff Speedhub» mühelos auch im Stand der richtige Gang einlegen.

1250 Wh Akkukapazität

Zwei Bosch PowerTube-Akkus für doppelte Reichweite.

400 % Unterstützung

Bosch Cargo Line (85 Nm) für dynamische Aufwärts-Power.

Rohloff Speedhub E-14

Die High-End-Nabenschaltung beim Tandem 7.83 ist elektronisch und per einfachem Knopfdruck bedienbar.



250^{KG}

ZULASSUNG

LOCKER ZU ZWEIT
UND MIT GEPÄCK UNTERWEGS



Silver Dark Cool
7.70



Individualisierte Sitzposition

Sattel und Lenker können ganz einfach und schnell angepasst werden.



Gates Carbon Drive

Carbon-verstärkter und wartungsarmer Riemenantrieb.

Rahmen
Tandem
XS/M | S/XL

Aluminium
Hydroformed tubing
Interne Kabelführung, 135 mm Einbaubreite

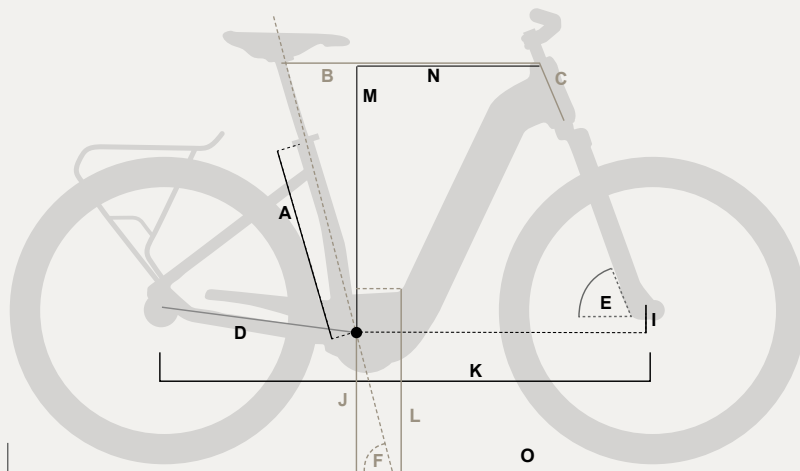
Tandem

		Silver Dark Cool	7.70	7.83
Lauftradgröße	27,5"		●	●
Schaltung	Shimano XT, 12-Gang, 10-51t, Kettenschaltung Rohloff Speedhub, E-14-Gang; Gates Carbon Drive CDX, Nabenschaltung mit Riemen		● -	- ●
Motor	Bosch Cargo Line		85Nm	85Nm
Display	Bosch Intuvia		●	●
Akku	Bosch DualBattery 2xPowerTube 625 (625 Wh / 16,7 Ah / 36 V)		●	●
Ladegerät	Bosch Fast Charger 6 A		●	●
Gabel	FLYER Rigid Fork		●	●
Bremsen	Magura MT5, 203/180 mm		●	●
Vorbau	Pilot: FLYER Alloy, 31,8x95 mm, winkelverstellbar Stoker: Speedlifter Twist Pro SDS, höhenverstellbar 150 mm, winkelverstellbar		●	●
Lenker	Pilot: Satori Wien, 640 mm, 15°; Stoker: Humpert Ergo XL, 600 mm, 31,8 mm, 16°, 30 mm		●	●
Sattel	Selle Royal Lookin		●	●
Sattelstütze	Satori Xopic2 Suspension, 31,6x350 (XS/M) / 400 (S/L) mm		●	●
Felgen	DT Swiss HX 531		●	●
Vorderradnabe	DT Swiss 350, 32 h		●	●
Hinterradnabe	DT Swiss 350, 32 h Rohloff Speedhub 500/14, 32 h		● -	- ●
Bereifung	Schwalbe Johnny Watts 27,5x2,35 (60-584) Schwalbe Super Moto-X 27,5x2,4 (62-584)		● -	- ●
Pedale	FLYER Wellgo		●	●
Scheinwerfer	Supernova M99 Mini Pure 25		●	●
Rücklicht	Busch & Müller 2C		●	●
Schutzblech	SunnyWheel 70 mm		●	●
Seitenständer	Pletscher Comp 40 Flex		●	●
Gepäckträger	FLYER Racktime, inkl. Federklappe		●	●
Diebstahlschutz	Abus Bordo 6015/120 (Rahmenschloss gleichschliessend mit Akkuschloss)		●	●

Schiebehilfe bis 6 km/h | 4 Unterstützungsstufen

Gewicht ohne Akku ca. 33,7 kg | Gewicht Akku ca. 7 kg | Gewicht fahrbar ca. 41 kg | zulässiges Gesamtgewicht 250 kg | zugelassene Anhängerlast 60 kg
zugelassene Gepäckträgerlast 25 kg

● Standard | - nicht verfügbar | ● bis 25 km/h Tretunterstützung



A	Sitzrohrlänge
B	Oberrohrlänge
C	Steuerrohrlänge
D	Kettenstrebennlänge
E	Lenkwinkel
F	Sitzrohrwinkel (effective)
I	Tretlagerabsenkung
J	Tretlagerhöhe
K	Radstand
L	Überstandshöhe/Durchstiegshöhe
M	Stack
N	Reach
O	Gesamtlänge

GEOMETRIE

Gotour (Gents)			
cm	M 165-175	L 175-185	XL 185-195
A	480	530	600
B	614	639	665
C	165	180	200
D	502	502	502
E	68,5	69	69
F	73	73	73
I	70	70	70
J	305	305	305
K	1190	1210	1237
L	820	850	900
M	668	685	704
N	410	430	450
O	1940	1960	1987

Gotour (Comfort)				
cm	S 155-165	M 165-175	L 175-185	XL 185-195
A	430	480	530	600
B	607	614	639	665
C	165	165	180	200
D	502	502	502	502
E	68,5	68,5	69	69
F	72	73	73	73
I	70	70	70	70
J	305	305	305	305
K	1170	1190	1210	1237
L	448	441	441	441
M	668	668	685	704
N	390	410	430	450
O	1920	1940	1960	1987

Gotour (Mixed)				
cm	S 155-165	M 165-175	L 175-185	XL 185-195
A	430	480	530	600
B	607	614	639	665
C	165	165	180	200
D	502	502	502	502
E	68,5	68,5	69	69
F	72	73	73	73
I	70	70	70	70
J	305	305	305	305
K	1170	1190	1210	1237
L	715	702	708	700
M	668	668	685	704
N	390	410	430	450
O	1920	1940	1960	1987

Gotour6 (Comfort)				
cm	S 155-165	M 165-175	L 175-185	XL 185-195
A	450	490	530	570
B	585	605	625	645
C	150	160	170	180
D	480	480	480	480
E	69°	70°	70°	70°
F	73°	73°	73°	73°
I	65	65	65	65
J	305	305	305	305
K	1134	1143	1164	1184
L	415	415	415	415
M	635	649	659	668
N	390	406	420	440
O	1874	1883	1904	1924

Tandem (Gents/Mixed)

cm	XS/M Stoker 150-160	XS/M Pilot 170-180	S/L Stoker 160-170	S/L Pilot 180-190
A	350	500	450	550
B	575	570	615	605
C	-	150	-	150
D	480	-	480	-
E	-	70	-	70
F	72	72	69	72
I	60	60	60	60
J	2,4	2,4	2,4	2,4
K	1844		1880	
L	482	833	529	851
M	422	658	451	677
N	438	356	429	385
O	2552		2588	

Gotour3 (Comfort)

cm	S/M 162-178	L/XL 179-195
A	470	570
B	580	610
C	140	180
D	521	521
E	68	68
F	74,7	74,7
I	62	62
J	280	280
K	1203	1237
L	363	363
M	619	656
N	414	433
O	1886	1920