

Empulse
StreetJet

Produktlancierung, 21.07.2022



ZUGHILFE-PORTFOLIO



EINFACHE ANBINDUNG. INTUITIVE BEDIENUNG. LEISTUNGSSTARKER ANTRIEB.

KSF



Hoch Personalisierbar

- Individuelle Farbauswahl
- Beschleunigung einstellbar durch den Nutzer (Display)
- Grosse Auswahl an Optionen & Zubehör

USP



Patentierte One Touch Docking Klemmen ermöglichen einfaches, schnelles & müheloses Andocken

- Klemmung durch One Touch Hebel
- Keine Klemmen verbleiben am Rollstuhl

KSF



Exzellente Fahreigenschaften

- Hohe Akkukapazität für bis zu 50 km Reichweite
- Kraftvoller, bürstenloser Motor (12" 630W / 16" 750W)
- Komfortable Bedienung – Tempomat, e-Bremse & Feststellbremse



KSF



Einfache & schnelle Anbindung

Kein Anheben während des Andockens nötig

- One Touch Docking Klemmen (USP)
- Aufrechte Position
- Entriegelungshebel am Lenker
- Rückwärtsgang

DOCKING PROZESS



1



2



3



GO!

KOMPABILITÄT

1. Kompatibel zu regulären, Inset oder V-Rahmen mit integrierter Fussraste:

- Rundrohr schmal: 19–24 mm
- Rundrohr breit: 25–35 mm
- SOPUR-Rollstühle mit Ovalrohr

2. Kompatible Mindestanbauhöhe (gemessen Boden zu Unterkante Klemme):

- 340 mm

3. Kompatibler gerader Rohrabschnitt (gemessen oberhalb der Mindestanbauhöhe)

- 45 mm min.

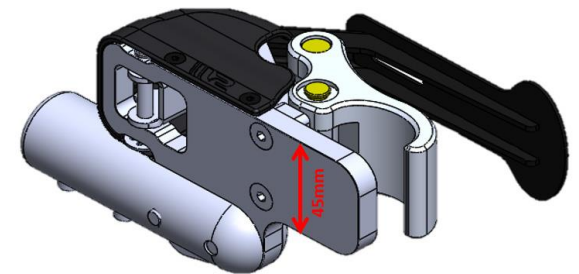
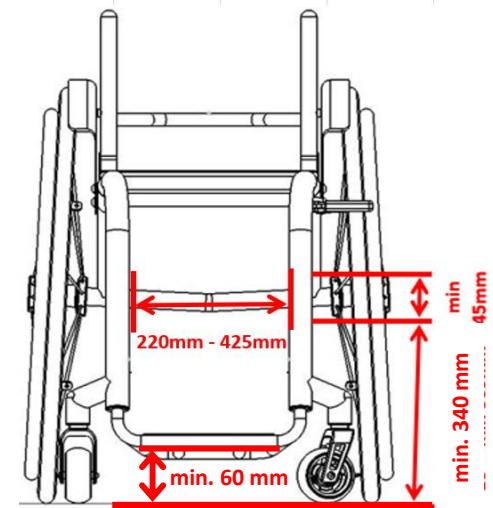
4. Kompatible Frontrahmenbreite (gemessen Innenseite zu Innenseite Rahmenrohr):

- 220–275 mm
- 275–330 mm
- 330–425 mm

5. Kompatible Fussrastenhöhe (gemessen Boden zu Unterkante Fussraste):

- 60 mm

Kombinationserklärungen in Bearbeitung



Nicht kompatibel mit
Swing Away Rollstühlen

→ Kombinationsübersicht

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	36 Volt
Motor	bürstenloser 630 W / 750 W Motor
Batterie	Lithium-Ion 14 Ah Batterie mit USB Ladebuchse, intelligentes Batterie-Management-System
Reichweite	bis zu 50 km
Geschwindigkeit max.	6 km/h ; optional 10 km/h oder 15 km/h
Radgrösse	12" / 16" Luftbereifung
Nutzergewicht max.	120 kg
Gewicht	15,5 kg (inkl. Akku, Klemmen & Ständer)
Transportgewicht	12,9 kg (ohne Akku)
Gänge	Vorwärts- und Rückwärtsgang, Tempomat
Bremse	Doppeltes Bremssystem: Mechanische Scheibenbremse und proportionale elektrische Motorbremse Optional Dreifach Bremssystem: Doppelte mechanische Scheibenbremse und proportionale elektrische Motorbremse
Display	Beschleunigungseinstellung , Geschwindigkeit, Durchschnitts-, Höchstgeschwindigkeit, Fahrzeit, Fahrtstrecke, Gesamtkilometer, Akkuzustand, Stromverbrauch
Ladegerät	2,0 A Ladestrom
Garantie	24 Monate inkl. Batterie
Zertifikate	zertifiziert nach MDR / EN12184



COCKPIT

Vorwärts / Rückwärts Schalter

Display: Beschleunigungseinstellung
 Geschwindigkeit, Fahrzeit,
 Fahrstrecke, Gesamtkilometer,
 Akkuzustand, Stromverbrauch

Entriegelungshebel

Ein/Aus-Schalter,
 Frontlicht ein/aus,
 Fahrmodus

Bremshebel
 für mechanische
 Scheibenbremse inkl.
 Feststellbremse

e-Bremshebel

Tempomat

Gashebel



OPTIONEN & ZUBEHÖR

Rahmenfarbe (Gabel und Hauptrahmen)

- RGK Farbpalette
- RAL Farbauswahl über B4M

Farbkit eloxiert (Ständer, Zwischenrahmen, One Touch Klemmen)

- 5 eloxierte Farben

Farbe Brems- und Entriegelungszug

- 3 Farben

Mechanische Bremse

- links / rechts montierbar (NC)
- mechanisches Doppelbremssystem

Proportionaler elektrischer Bremshebel

- links / rechts montierbar (NC)

Gashebel

- links / rechts montierbar (NC)

Lenker

- breit / schmal (NC)

Geschwindigkeit

- max. 6 km/h, 10km/h oder 15km/h



OPTIONEN & ZUBEHÖR

Standard Zubehör

- Ständer
- Carbon-Schutzblech
- LED Licht
- Feststellbremse
- Tempomat
- Einstellbare Beschleunigung
- Proportionale elektrische Bremse



Aufpreis Zubehör

- Gepäckträger
- Rahmenschutz
 - > Rundrohre – 19, 25, 30, 32 mm
 - > Ovalrohr – SOPUR-Rollstühle
- Zusätzlicher Akku
- Zusätzliches Ladegerät



STREETJET ODER F55

StreetJet



E | F55

- Keine Klemmen / Gewicht am Rollstuhl
 - Starker Motor (+35% Drehmoment)
 - Hohe Reichweite (bis zu 50km)
 - Nutzergewicht bis zu 120 kg (+10 kg)
 - Shimano Bremssystem
 - Gabel aus Aluminium (AL7020)
 - Grosses 16" Rad
 - Individualisierung durch Farbauswahl
 - Hohe Personalisierungsmöglichkeiten (Beschleunigungseinstellung, Optionen & Zubehör)
-
- **Einsatzgebiet:** Stadt + Land, Outdoor-Aktivitäten
 - **Nutzer:** Eingeschränkte Handfunktion, geringere Rumpfstabilität, qualitätsbewusst, möchte sich von der Masse abheben

- Hohe Kompatibilität / Einstellbarkeit (Höhe, Abstand, Lenker, Winkel und Höhe kombiniert)
 - Swing Away Option
 - Leicht (13 kg, 11 kg Transportgewicht)
 - Kleines Packmass (8,5": 81x47x29 cm / 14": 87x47x37 cm)
 - Zugelassen für Passagierflugzeuge (IATA unter 300 Wh)
 - Schnellverstellung des Lenkers (Winkel & Höhe)
 - Farbliche Highlights und verschiedene Zwischenrahmenrohr Breiten
 - Kurze Lieferzeiten
 - Kleines Vollgummirad (8,5")
-
- **Einsatzgebiet:** Stadt, z. T. Outdoor-Aktivitäten, Reisen
 - **Nutzer:** Semiaktiv bis aktiv, preisbewusst, Fokus auf gutem Preis-Leistungs-Verhältnis

EINSTELLBARKEIT

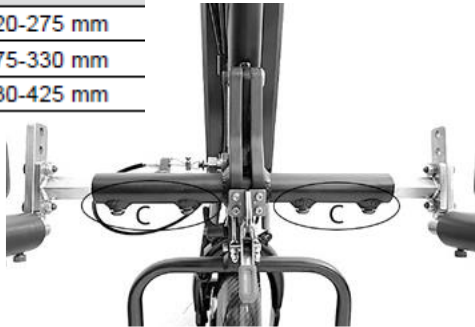
Einstellung Zwischenrahmen

Measured width

220-275 mm

275-330 mm

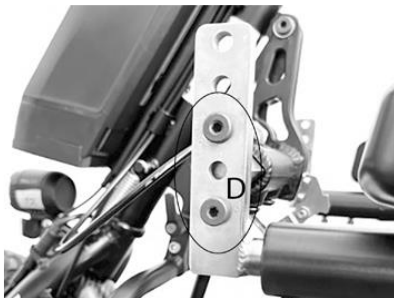
330-425 mm



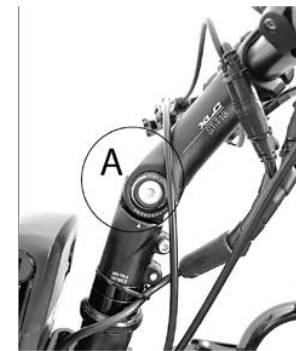
Winkeleinstellbare und rotierbare Klemme (30°)



Höhenverstellbarer Arm (+/- 70 mm)



Winkeleinstellbarer Vorbau



EINSTELLBARKEIT

Einstellbarkeit One Touch Docking Klemmen:
Rahmenrohrdurchmesser / Klemmkraft

