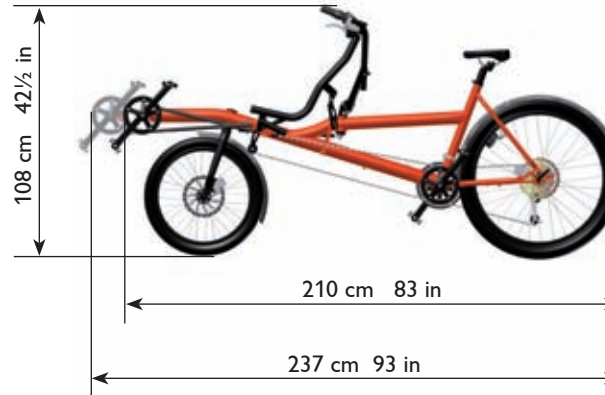


Anhang für Händler

Technische Daten

Gesamtlänge: 210-237 cm
Gesamtbreite: 62 cm
Gesamthöhe: 108 cm
Gewicht: 19,2 kg Pino Allround Gewicht: 13,7 kg Pino Fast
Zulässiges Gesamtgewicht: max. 225 kg
Bremsanlage: hydraulische Scheibenbremsen, Tandemversion
Schaltung: 27-Gang Shimano Kettenschaltung Option: 14-Gang Rohloff Speedhub
Kettenlänge: vorne max. 3683 mm (145 Glieder), hinten Standard
Rahmen: Aluminium 7005, pulverbeschichtet
Laufträder: 26" hinten, 20" vorne
Felgen: Alu Hohlkammer, geöst
Bereifung: Pino Allround: hinten 50-559 bis 60-559, vorne 47-406 Pino Fast: hinten 28-559, vorne 28-406
Für Personen mit Größe von 1,50 bis 2,00 m (mit Kindertretkurbel ab 1 m) geeignet



Appendix for dealers

Technical data

Total length: 210-237 cm (83"-93")
Total width: 62 cm (24 1/2")
Total height: 108 cm (42 1/2")
Weight: 19.2 kg (42.3 lbs) Pino Allround Weight : 13,7 kg (30 lbs) Pino Fast
Permissible load: max. 225 kg (500 lbs)
Brake system: hydraulic disc brakes, tandem version
Gears: 27-speed Shimano derailleur system Optional: 14-speed Rohloff Speedhub
Chain length: front max. 3683 mm (145 links), rear standard
Frame: 7005 aluminum, powder-coated
Wheels: 26" rear, 20" front
Rims: double wall aluminum with eyelets
Tires: Pino Allround: rear 50-559 to 60-559, front 47-406; Pino Fast: rear 28-559, front 28-406
Fits riders from 1.50 to 2.00 m (4'11" to 6'7"); min. height of rider with Children's Crankset: 1 m (3'3")

Drehmomenttabelle

Verwenden Sie für alle Schrauben einen Drehmomentschlüssel. Die folgende Tabelle gibt Richtwerte für Schrauben der 8.8 Qualität.

Schraube	Anzugsdrehmoment
M 5	5,5 Nm
M 6	9 Nm
M 8	23 Nm
M 10	46 Nm
M 12	79 Nm

Lieferung annehmen

Reklamieren Sie eventuelle Beschädigungen der Verpackung direkt beim Spediteur.

Auspacken und Lieferumfang prüfen

Öffnen Sie die Verpackung und lösen Sie die Fixierungen. Überprüfen Sie den Inhalt des Paketes mit Ihrer Bestellung. Es sollte außerdem Folgendes enthalten: Pino-Gebrauchsanweisung und Gebrauchsanleitungen von Fremdherstellern wie Schaltung, Bremsen, Lichtanlage etc.

Pino montieren

1. Verbinden Sie die Steckverbindungen der Beleuchtung (Option) zwischen Vorbau und Hauptrahmen.
2. Schieben Sie den Vorbau in den Hauptrahmen und ziehen Sie die Klemmschraube zunächst handfest an.
3. Schrauben Sie die Pedale in die Tretkurbeln.
4. Montieren Sie den Lenker.
5. Montieren Sie das Lenkgestänge an die Lenkanbindung an der Gabel.
6. Montieren Sie den Sitz.
7. Stellen Sie die Rahmenlänge ein. Siehe Seite 9.
8. Bauen Sie das eventuell bestellte Zubehör: z.B. Lowrider, Zweibeinständer etc. an.



Tightening torques

Use a torque wrench for all bolts. The following table lists the standard values for bolts of 8.8 quality (Grade 5).

Bolt	Tightening torque
M 5	4 ft-lbs
M 6	6.6 ft-lbs
M 8	17 ft-lbs
M 10	34 ft-lbs
M 12	58 ft-lbs

Accepting delivery

If you notice the packaging has been damaged, please notify the shipping company directly.

Unpacking and checking contents

Open the packaging and remove the shipping supports. Check the contents of the package against your order. □The following items should be included (in addition to the ordered items): Pino User's Manual and manuals from other manufacturers for various components such as gear system, brakes, lighting system, etc.

Assembling the Pino

1. Connect the wiring of the lighting system (if applicable).
2. Insert the front boom into the front tube of the frame and tighten the clamp screw, lightly at first.
3. Install the pedals by turning the axles in the crank arms.
4. Mount the handlebars.
5. Mount the steering rod to the connector on the fork.
6. Mount the front seat.
7. Adjust the frame length. See page 9.
8. Mount accessories (as applicable): e.g., Lowrider Rack, Double Kickstand, etc.

Ersatzteile

Pino Allround, komplett

Replacement parts

Pino Allround, complete

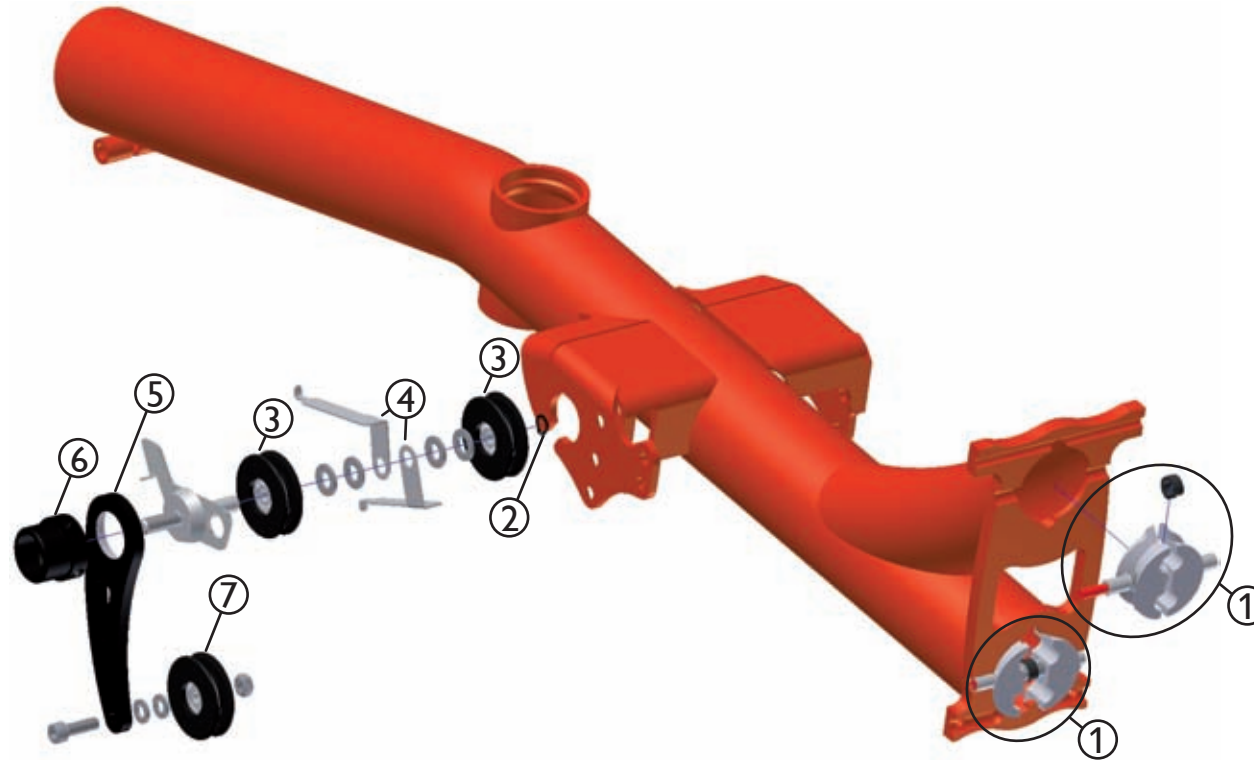


Position	Bezeichnung	Art.-Nr.	Anzahl
1	Sattelstütze Pino Gefederte Sattelstütze Air Wings Verlängerte Sattelstütze Pino	21688 21707 21698	1
2	Sitzstrebe	22991	1
3	Sitzgestell Pino 07	23044	1
4	Sitzbezug	20237	1
5	LaufRad vorne 20"	21538	1
6	LaufRad hinten 26"	21752	1
7	Lenkergriff Aluminium	21369	2
8	Lenker, schwarz	22642	1
9	Gabel Pino 1 1/8", Aluminium	22805	1
10	Kettenrohrhalter, klemmbar, zwei-armig	23051	1

Position	Description	Art. No.	Number
1	Seat post, Pino Air Wings suspension Seat post Extended seat post Pino	21688 21707 21698	1
2	Seat stay	22991	1
3	Seat frame Pino 07	23044	1
4	Seat cover	20237	1
5	Front wheel 20"	21538	1
6	Rear wheel 26"	21752	1
7	Handlebars, aluminum	21369	2
8	Handlebar, black	22642	1
9	Fork Pino 1 1/8", aluminum	22805	1
10	Chain tube holder, clampable, two-armed	23051	1

Klemmung und Umlenkeinheit

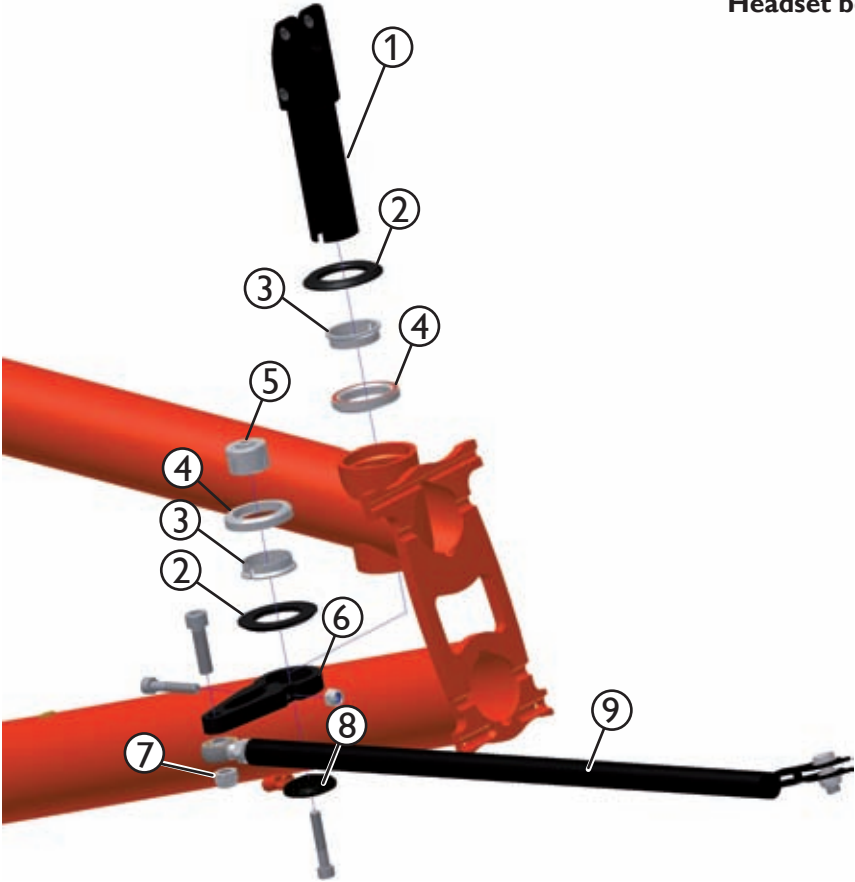
Frame joint unit and idler pulley assembly



Position	Bezeichnung	Art.-Nr.	Anzahl
1	Baugruppe Klemmbacke mit Zeiger	23718	2
	Baugruppe Umlenkeinheit	23488	1
2	Sicherungsring	23535	1
3	Umlenkrolle, klein M8	23469	2
4	Kettenrohrblech	22977	2
5	Kettenspannerblech	22978	1
6	Sitzhalter	22984	1
7	Umlenkrolle Klein M6	21641	1

Position	Description	Art.-No.	Number
1	Clamp with indicator assembly	23718	2
	Idler pulley assembly	23488	1
2	Pin	22979	1
3	Idler pulley, small M8	23469	2
4	Chain tube plate	22977	2
5	Chain tensioner plate	22978	1
6	Seat support, version 2	22984	1
7	Idler pulley, small M6	21641	1

Lenklager



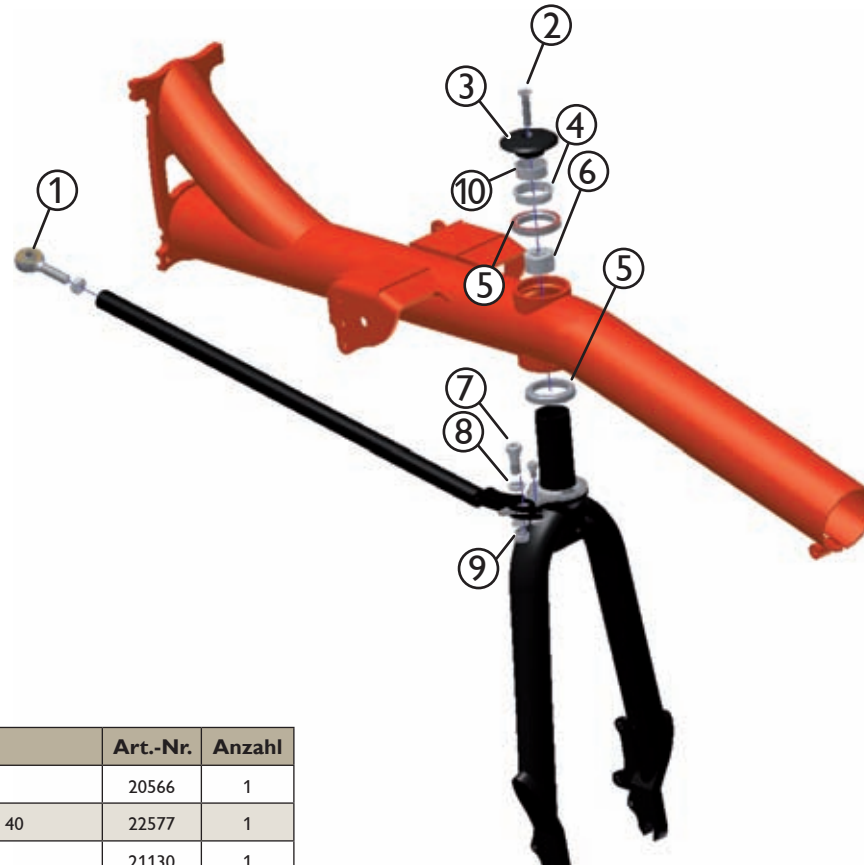
Headset bearing

Position	Bezeichnung	Art.-Nr.	Anzahl
1	Lenkerkopf Pino 07	22976	1
2	Ahead-Ring Pino 07	22985	2
3	Ahead Lagerklemmkonus	20547	2
4	Ahead Cartridge Lager	20550	2
5	Gabel Spreizklemme	22599	1
6	Lenkplatte Pino 07	23033	1
7	Kugelgelenk M8	20566	1
8	Ahead-Kappe, klein	23250	1
9	Lenkübertragungsstange	23255	1

Position	Description	Art.-No.	Number
1	Stem, Pino 07	22976	1
2	Ahead cap, Pino 07	22985	2
3	Ahead compression ring	20547	2
4	Ahead cartridge bearing	20550	2
5	Star nut, fork	22599	1
6	Steering plate, Pino 07	23033	1
7	Ball joint M8	20566	1
8	Ahead cap, small	23250	1
9	Steering rod	23255	1

Lenkübertragung

Steering rod assembly



Position	Bezeichnung	Art.-Nr.	Anzahl
1	Kugelgelenk M8	20566	1
2	Sicherungsschraube M6 x 40	22577	1
3	Ahaed-Kappe	21130	1
4	Ahead Lagerklemmkonus	20547	1
5	Ahead-Cartridge-Lager	20550	2
6	Gabel Spreizklemme	22599	1
7	Lenkstangen Befestigungsschraube	22590	1
8	Gleitlager MCM 10-02	20912	1
9	Lenkstangen Befestigungsmutter	22591	1
10	Adapterhülse für Sondergabeln (bei Standardgabeln nicht benötigt)	22787	1

Position	Description	Art.-No.	Number
1	Ball joint M8	20566	1
2	Compression bolt M6 x 40	22577	1
3	Ahead cap	21130	1
4	Ahead compression ring	20547	1
5	Ahead cartridge bearing	20550	2
6	Star nut, fork	22599	1
7	Steering rod fastening screw	22590	1
8	Sleeve bearing MCM 10-02	20912	1
9	Steering rod fastening nut	22591	1
10	Adapter bushing for special fork (not for standard fork)	22787	1