

**Diagonal-Zweikreisbremse (Kreuzbremsanlage)  
Dual - Circuit- Brake**

Zweikreis-Bremssysteme sind Bremssysteme mit zwei von einander unabhängigen Leitungskreisen. Dieses System ermöglicht es, ein Fahrzeug auch bei Ausfall eines Bremskreises weiterhin abzubremsen. Wie der Name schon sagt, besitzen bei der Diagonal-Zweikreisbremse die jeweils gegenüberliegenden Räder einen gemeinsamen Bremskreis.

**Dual circuit braking system is typically a braking system wherein each of the circuits act on the front wheels of the vehicle and either of the rear wheels.**

Bei einem Trike-Anhänger-Gespann ergibt sich dadurch ein sehr symmetrisches Bremsverhalten, gepaart mit hoher Sicherheit.

**Symmetrical and safe braking characteristics for trike and trailer unit.**

Wenn das Trike ohne Anhänger gefahren wird, befinden sich wie gewohnt zwei Bremsgriffe am Lenker (Links und Rechts).

**Using the trike without trailer, you will have as usual two levers on your handlebar (Left hand and right hand side).**

**Doppelbremsanlage  
Double Brake**

Bei der Doppelbremse werden mit einem Bremsgriff zwei Bremszylinder angesteuert. Es handelt sich um ein Einkreis-Bremssystem.

**The double brake system is a braking system where one lever (Left hand or right hand side) activates two (mirrored) calipers.**

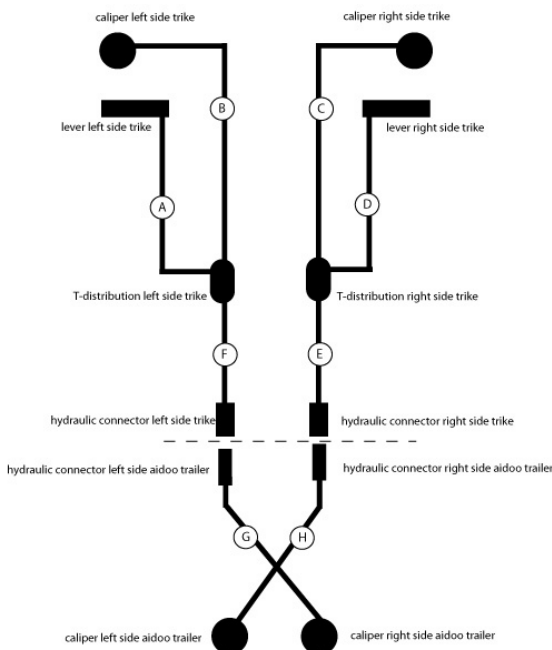
Bei einem Trike-Anhänger-Gespann agiert die Doppelbremse des Anhängers unabhängig von der Trike-Bremse. In der Regel bremst man immer den Anhänger zuerst, damit das Gespann während des Bremsvorgangs gerade gezogen wird (Streckbremse).

**Using a double brake system for the trailer, you will be able to activate the trike and trailer brake system independently of each other. Generally you will activate the trailer brake at first to avoid losing the driving direction while braking the bike/trailer unit (anti-jackknifing brake).**

Wenn das Trike ohne Anhänger gefahren wird, befinden sich wie gewohnt zwei Bremsgriffe am Lenker (Links und Rechts) und zusätzlich der Bremsgriff für den Anhänger.

**Using the trike without trailer, you will have as usual two levers on your handlebar (Left hand and right hand side) and additional a third lever for the trailer brake system.**

brake system for trike and aidoo  
schematical drawing, Turan Dardagan 6.6.2015

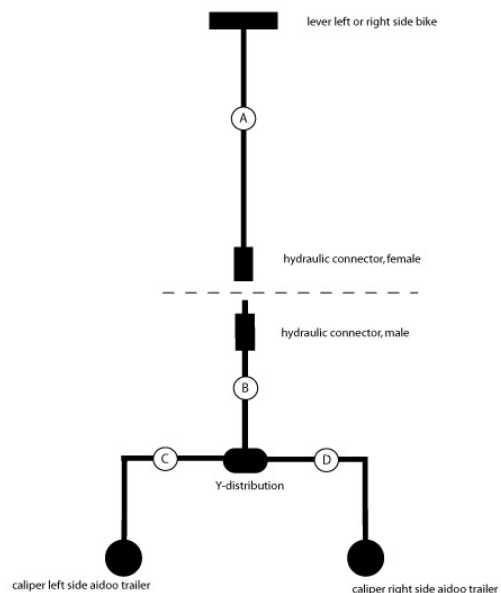


Bike modell that will be used: \_\_\_\_\_

Hose lengths requirement

(A) _____ cm	(C) _____ cm	(E) _____ cm	(G) _____ cm
(B) _____ cm	(D) _____ cm	(F) _____ cm	(H) _____ cm

brake system for bike and aidoo  
schematical drawing, Turan Dardagan 2018



Bike modell that will be used: \_\_\_\_\_

Hose lengths requirement

(A) _____ cm	(C) _____ cm	(B) _____ cm	(D) _____ cm
--------------	--------------	--------------	--------------