

ACHSEN ABSENKBAR

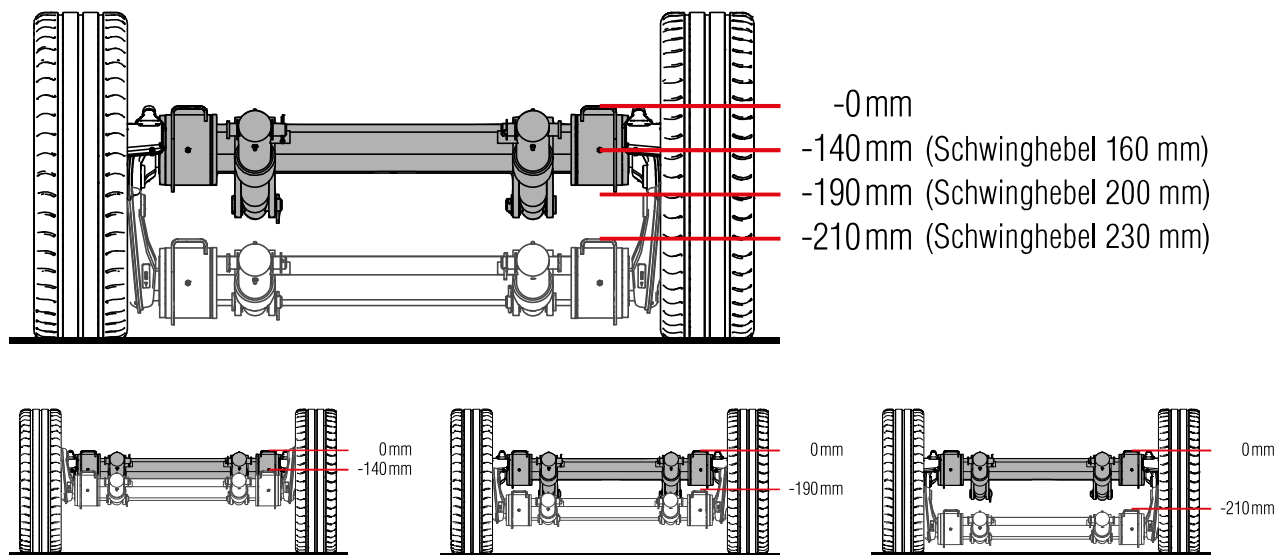
Varianten

! Absenken bis zu 140 mm bei den Achstypen BRA 1600 mit Schwinghebellänge 160 mm

! Absenken bis zu 190 mm bei den Achstypen BRA 2500/3000/3500 mit Schwinghebellänge 200 mm

! Absenken bis zu 210 mm bei den Achstypen BRA 1800/2500/3000/3500 mit Schwinghebellänge 230 mm

ÜBERSICHT:



EINSATZBEISPIELE:

Autotransportanhänger

Die kostengünstigere Lösung „Schräges bzw. teilweises Absenken bis zu 140 mm“, erfüllt meist die Anforderungen dieser Zielgruppe.

! Einfaches und kostengünstiges Be- und Entladen



Verkaufsanhänger/Gewerbeanhänger

Ebenerdiges Absenken ist hier gefragt. Bei 210 mm Absenkung liegt der Anhänger meist schon auf der Straße auf. Das Beladen ist somit mit einfachsten Hilfsmitteln schnell und ungefährlich möglich.

! Verkaufsgespräche finden auf gleicher Augenhöhe statt



ACHSEN ABSENKBAR

Funktion

Funktion Einzelachsen

Zwei Hydraulikzylinder sind zwischen Achskörper und Anhängerrahmen montiert. Die Achsauflegeböcke sind auf dem Achsprofil drehbar gelagert. Über eine Hydraulikpumpe kann das Achsprofil mit Aufbau abgesenkt oder angehoben werden. Die Federung ist im Fahrbetrieb nicht beeinträchtigt.



Funktion Tandemachsen

Zwei Hydraulikzylinder sind zwischen dem vorderen und hinteren Achsprofil montiert. Die Achsauflegeböcke sind auf beiden Achsprofilen drehbar gelagert. Über eine Hydraulikpumpe können beide Achsprofile mit Aufbau abgesenkt oder angehoben werden. Die Federung ist im Fahrbetrieb nicht beeinträchtigt.



Die Anordnung der Hydraulikzylinder bei Tandemachsen erfüllt zusätzlich die Funktion eines Lastausgleiches zwischen Vorder- und Hinterachse. Anstatt des Ausgleichsgestänges wirken im Fahrbetrieb die beiden Hydraulikzylinder und sorgen somit für eine gleichmäßige Lastverteilung auf beiden Achsen.

4

FUNKTIONEN

Abensen Einzel- /Tandemachsen

Ventile an der Hydraulikpumpe öffnen. Der Zylinder fährt zusammen und das Achsprofil mit Aufbau wird beidseitig gemeinsam durch das Fahrzeugeigengewicht abgesenkt.

Anheben Einzel- /Tandemachsen

Hydraulikpumpe bedienen (Elektropumpe/ Handpumpe). Der Zylinder fährt aus und das Achsprofil mit Aufbau wird beidseitig gemeinsam angehoben.



ANBAU

! Achsböcke drehbar gelagert.



! Bowdenzugabgang 90° (kein Knicken beim Absenkvorgang). Bowdenzugführung angeschweißt.