

**Montage- und Betriebsanleitung
für Anhängerbock Typ 373304
(ABG-Nr. M 9717)**

25.07.06

Der Anhängerbock Typ 373304 darf an land- und forstwirtschaftlichen Zugmaschinen mit

D-Wert	bis	89,3 kN
zulässiger Stützlast	bis	3000,0 daN (3000 kg)

und ausschließlich in Verbindung mit bauartgenehmigten und zum Anbau geeigneten weiteren zugmaschinenseitigen Anhängerböcken montiert werden.

Der Anhängerbock wird in 30 Ausführungen hergestellt, wobei die erste Ziffer der Ausführungsbezeichnung (X) die Abmessungen des Verriegelungssystems der Schiebeplatte und die zweite Ziffer (Y) die Abmessungen des Lochbildes zur Aufnahme einer Anhängerkupplung mit Flansch unterscheidet. Entsprechend der jeweiligen Ausführung sind für den Anbau des Anhängerbockes am zugmaschinenseitigen Anhängerbock und beim Anbau der Anhängerkupplung die als Anlage beigefügten Hinweise zu beachten.

Bei der Montage Anhängerbock / Anhängerbock muss die Schiebeplatte innerhalb der Rastschienen des zugmaschinenseitigen Anhängerbockes sicher verriegelt werden, wobei in der oberen Rastschienenstellung die Entlastungskerbe der Schiebeplatte deckungsgleich mit der Oberkante Rastschiene sein darf. Bei der Montage Anhängerbock / Anhängerkupplungen dürfen nur Bolzenkupplungen, Zugzapfen bzw. Kupplungskugeln verwendet werden, deren wirksamen Baumaße die im Verwendungsbereich des Anhängerbockes angegebenen Abmessungen nicht überschreiten.

Bei der Zusammenstellung des Zuges ist zu beachten, daß die jeweils zulässigen Angaben für Stützlast und D-Wert nicht überschritten werden dürfen. Der D-Wert des Anhängerbockes von 89,3 kN erlaubt z.B. bei Inanspruchnahme einer zulässigen Gesamtmasse der Zugmaschine von 14 t eine zulässige Anhängelast von 26 t. Das entspricht bei Anhängern mit vertikal beweglicher Zugeinrichtung deren jeweils vorhandener Gesamtmasse bzw. bei Anhängern mit starrer Zugeinrichtung deren jeweils vorhandener Achslast(en). Bei Zugmaschinen mit anderer Gesamtmasse G_K (in t) kann die zulässige Anhängelast A (in t) rechnerisch mit der Formel $A = D * G_K / (g * G_K - D)$ ermittelt werden (siehe auch unter www.scharmuller.at). Dabei bedeuten D (in kN) der zulässige D-Wert des Anhängerbockes und g (mit $9,81 \text{ m/s}^2$) die Erdbeschleunigung.

Sofern durch die Kennzeichnung (Fabrikschild) am zugmaschinenseitigen Anhängerbock oder durch die Kennzeichnungen (Fabrikschilder) an den in Kombination mit dem Anhängerbock zulässigen Anhängerkupplungen kleinere Kennwerte ausgewiesen werden, sind diese für den Betrieb der Kombination maßgebend.

Darüber hinaus sind die Kennwerte und die wirksamen Baumaße der in der Erstausrüstung mit dem zugmaschinenseitigen Anhängerbock serienmäßig mitgelieferten bzw. für dessen Verwendung freigegebenen Anhängerkupplungen (siehe Fahrzeugpapiere) mit den Kennwerten und den wirksamen Baumaßen der im Verwendungsbereich des Anhängerbockes Typ 373304 aufgeführten Anhängerkupplungen zu vergleichen. Sofern diese eine gegenüber der serienmäßigen Kombination höhere Beanspruchung des zugmaschinenseitigen Anhängerbockes zur Folge haben, ist die Anhängerkupplung abzulasten. Die für die Ablastung ermittelten Kennwerte sind im Rahmen der vorgeschriebenen Bauteil- und Fahrzeugabnahmen zu berücksichtigen.

Auf die Forderung des §27 StVZO hinsichtlich der Daten in den Fahrzeugpapieren in Bezug auf die zulässige Anhängelast wird hingewiesen.

Anlage Verwendungsbereich Anhängerbock

Verwendungsbereich Anhängelock / Anhängerkupplung

(Unterscheidung nach der zweiten Ziffer der zweistelligen Ausführungsbezeichnung XY)

Abmessungen der flanschbaren Anhängerkupplungen

Abmessungen Lochbild des Anhängelockes (Schiebeleiste)

Y	1	2	3	4	5

Verwendungsbereich Anhängelock / Anhängelock

(Unterscheidung nach der ersten Ziffer der zweistelligen Ausführungsbezeichnung XY)

Abmessungen Verriegelungssystem des Anhängelockes (Schiebeleiste)

Abmessungen Verriegelungssystem des zgm-seitigen Anhängelockes (Rastschiene)

X	1	2	3	4	5	6

XXXXX			Datum	Name
Änd.Nr.	IND.	DATUM	26.07.06	Hofer
First angle projection	Allgemeintol.	NAME	26.07.06	Sch.
METRIC	ISO 2768-g		26.07.06	Sch.
	oder DIN 7168 g		Code	
			SCHARMÜLLER Ges.m.b.H.	
			A-4870 Vöcklamarkt Hauptstr. 25	
			TEL:07682/6346 FAX:2623	

Benennung
Title

Anlage zur Montage- und Betriebsanleitung

Anhängelock Typ 373304

Zeichnungsnummer
Drawing number

07733052A

Blatt Nr.
Blatt 1

von 1