

**Montage- und Betriebsanleitung
für Anhängelock Typ 2943-3
(ABG-Nr. M M 9691)**

03.11.05

Der Anhängelock Typ 2943 darf an land- und forstwirtschaftlichen Zugmaschinen nach §43 (4) StVZO mit

D-Wert	bis	17,2 kN
zulässiger Stützlast	bis	150 kg

und ausschließlich in Verbindung mit bauartgenehmigten und zum Anbau geeigneten weiteren zugmaschinenseitigen Anhängelöcken montiert werden. Dabei muß die Schiebepatte des Anhängelockes innerhalb der Rastschienen des zugmaschinenseitigen Anhängelockes sicher verriegelt werden (siehe Anlage).

Der Anhängelock darf nur in Kombination mit Anhängelkupplungen (Kupplungskugeln 50) verwendet werden, deren wirksamen Baumaße die im Verwendungsbereich des Anhängelockes angegebenen Abmessungen nicht überschreiten (siehe Anlage).

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 Anhängelockes von 17,2 kN erlaubt z.B. bei Inanspruchnahme einer Gesamtmasse der Zugmaschine von 3,5t eine zulässige Anhängelast von 3,5t. 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

$$A = D * G_K / (g * G_K - D)$$

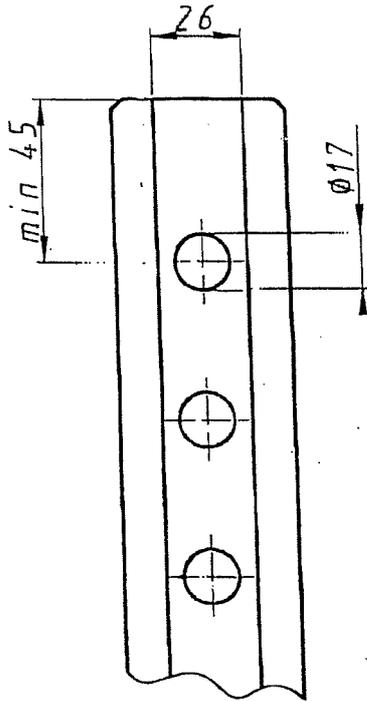
ermittelt werden. Dabei bedeuten D (in kN) der zulässige D-Wert des Anhängelockes und g (mit $9,81 \text{ m/s}^2$) die Erdbeschleunigung.

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

Die für die Ablastung ermittelten Kennwerte sind im Rahmen der vorgeschriebenen Bauteil- und Fahrzeugabnahmen zu berücksichtigen.

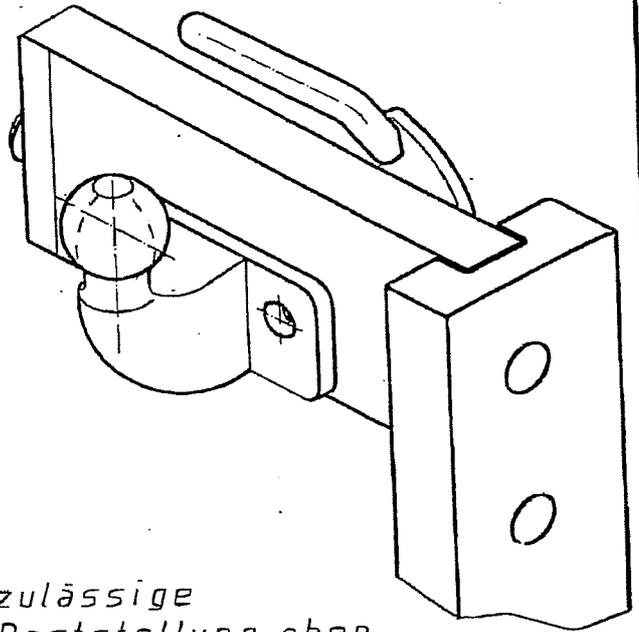
Auf die Forderung des §27 StVZO hinsichtlich der Daten in den Fahrzeugpapieren in Bezug auf die zulässige Anhängelast wird hingewiesen.

Verriegelungssystem

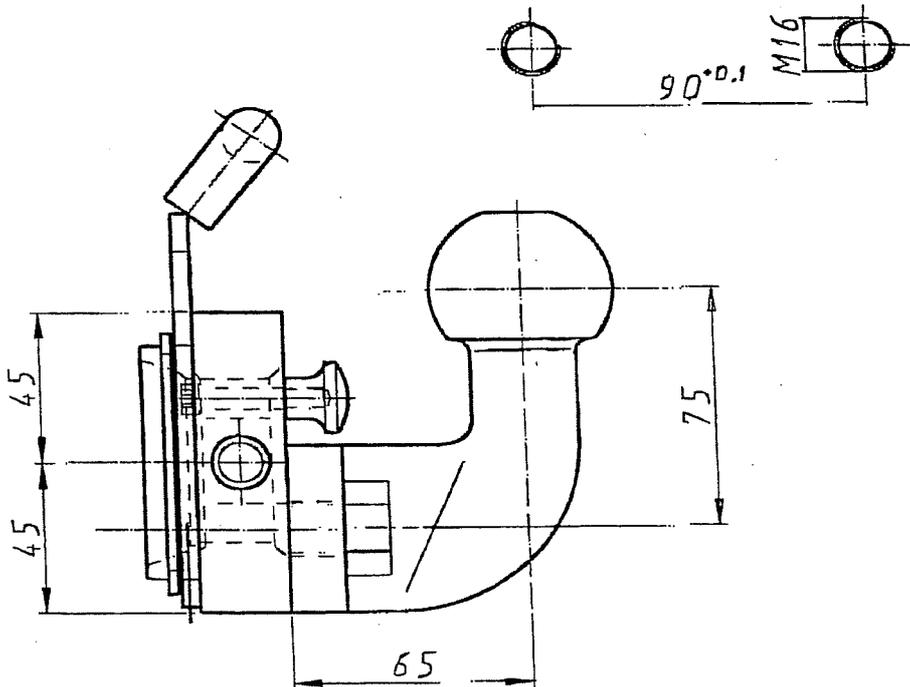


Abmessungen Rastschienen

Verriegelung Anhängerkupplung



zulässige Raststellung oben



		Zusammenst.		xxxx-1	Maßstab 1:1 (A4)	Material
		Datum		Name	Benennung	
XXXX	00	Bearb.		26.07.02	Tille	
		Freig.		26.07.02	Anhängebock TYP 2943-3	
Änd. Nr.	IND.	DATUM	NAME	Gepr.	Verwendungsbereich	
				26.07.02		
				Code		
		Allgemeintol.		SCHARMÜLLER Ges.m.b.H.		Zeichnungsnummer
		ISO 2768-g		A-4870 Vacklmarkt Hauptstraße 75		Drawing number
		oder DIN 7168-g		TEL: 0740276346		2943-31T
		MFT RIC		FAX 2623		Blatt Nr. 1
						von