

Montage- und Betriebsanleitung für Anhängelock Typ 57200

14.08.01

Der Anhängelock Typ 57200 darf an land- und forstwirtschaftlichen Zugmaschinen mit

D-Wert	bis 83,9 kN
zulässiger Stützlast	bis 2000,0 daN (2000 kg)

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

Der Anhängelock wird in 4 Ausführungen, die sich in den Abmessungen des Lochbildes unterscheiden, hergestellt. Er darf nur in Kombination mit Anhängerkupplungen (Bolzenkupplungen, Zugzapfen bzw. Kupplungskugeln) verwendet werden, deren wirksamen Baumaße die im Verwendungsbereich des Anhängelocks 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 Anhängelocks von 83,9 kN erlaubt z.B. bei Inanspruchnahme einer zulässigen Gesamtmasse der Zugmaschine von 14 t eine zulässige Anhängelast von 22 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. Dabei bedeuten D (in kN) der zulässige D-Wert des Anhängelocks und g (mit $9,81 \text{ m/s}^2$) die Erdbeschleunigung.

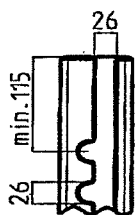
Sofern durch die Kennzeichnung (Fabrikschild) am zugmaschinenseitigen Anhängelock oder durch die Kennzeichnungen (Fabrikschilder) an den in Kombination mit dem Anhängelock zulässigen Anhängerkupplungen kleinere Kennwerte ausgewiesen werden, sind diese für den Betrieb der Kombination maßgebend.

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

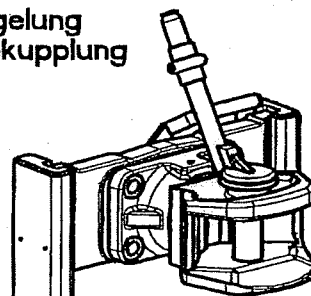
Anlage Verwendungsbereich

Z.Nr.: 05720000A

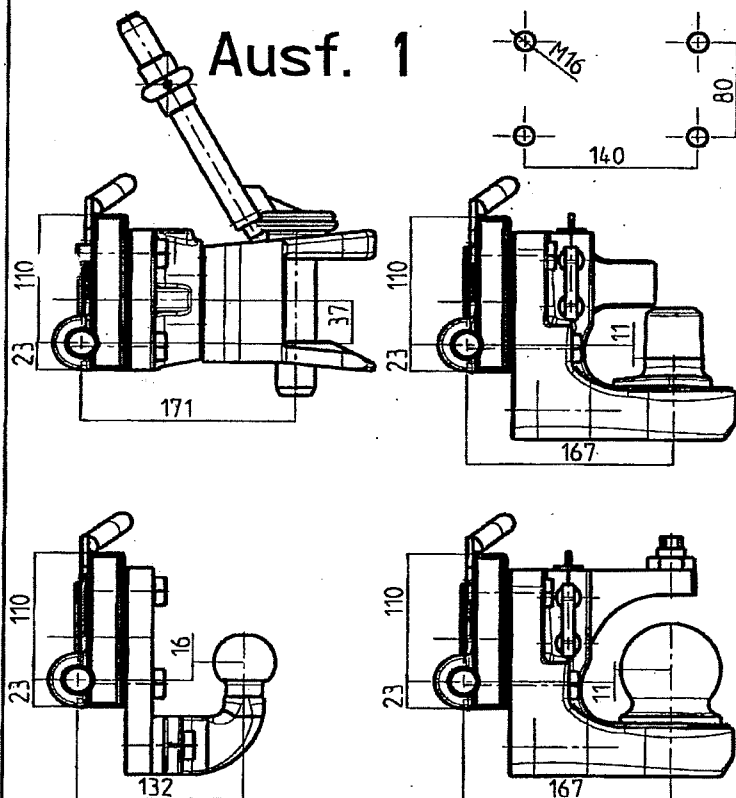
Verriegelungs-System



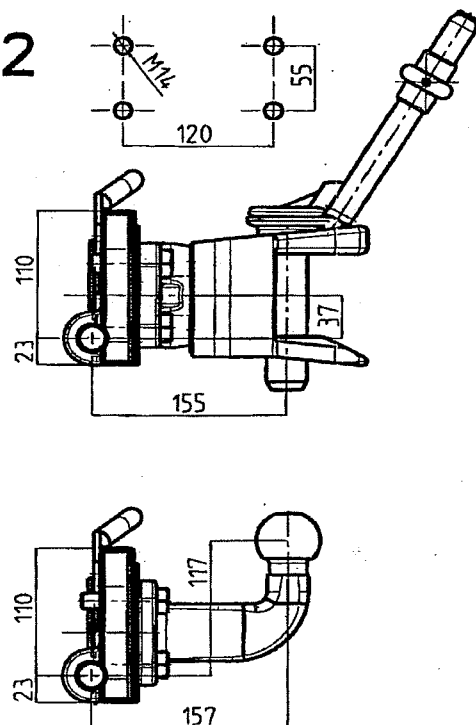
Abmessungen Rastschiene

Verriegelung
Anhaengekupplungzulaessige
Raststellung

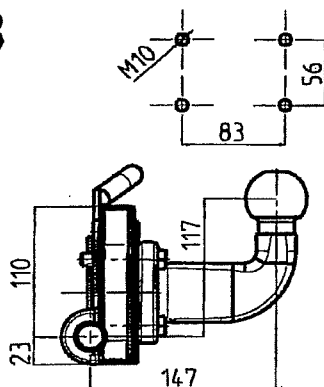
Ausf. 1



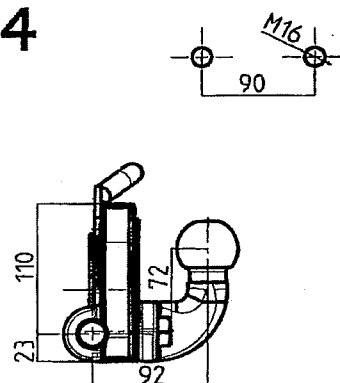
Ausf. 2



Ausf. 3



Ausf. 4



				Kanten brechen	Maßstab: 1:1	Material:	
				Datum	Name	Benennung	
XXXXXX				bearb. 14-Aug-01	Anzengruber	Anhaengebock Typ 57200 Ausfuehrung 1-4 Verwendungsbereich	
				Freig. 14-Aug-01	Sch.		
And.Nr.	IND.	DATUM	NAME	Gepr. 14-Aug-01	Sch.		
First made project/for	Allgemeinfot. ISO 2768-g oder DIN 7168 g			Code			
METRIC				SCHARMÜLLER Ges.m.b.H. A-4870 Vöcklabruck Hauptstraße 25 TEL:07682/6346 FAX:2623		Zeichnungsnummer Drawing number	
						Blatt Nr.: 1 von 1	
						05720000A	