**Montage- und Betriebsanleitung  
für Anhängelock Typ 573114**

(EWG-Bauartgenehmigungsnummer e4 D 0121)

07.06.04

Der Anhängelock Typ 573114 darf an land- und forstwirtschaftlichen Zugmaschinen mit

D-Wert	bis	89,3 kN
zulässiger Stützlast	bis	2000 daN (2000 kg)

und ausschließlich in Verbindung mit bauartgenehmigten und zum Anbau geeigneten weiteren zugmaschinenseitigen Anhängelocks (zB Fabrikat Fendt) montiert werden. Dabei muss die Schiebepatte des Anhängelocks in der Rastschienen des zugmaschinenseitigen Anhängelocks sicher verriegelt werden (siehe Anlage).

Der Anhängelock wird in verschiedenen Ausführungen, die sich in Lochbild und Bauhöhe unterscheiden, hergestellt. Er darf nur in Kombination mit Anhängelocks (zB Bolzenkuppelungen, Zugzapfen bzw Kuppelungskugeln) 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 89,3 kN erlaubt z.B. bei Inanspruchnahme einer Gesamtmasse der Zugmaschine von 14t eine zulässige Anhängelast von 26t. 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  $m/s^2$ ) die Erdbeschleunigung.

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

Darüber hinaus sind die Kennwerte und die wirksamen Baumaße der in der Erstausrüstung mit dem zugmaschinenseitigen Anhängelock serienmäßig mitgelieferten bzw für dessen Verwendung freigegebenen Anhängelocks (siehe Fahrzeugpapiere) mit den Kennwerten und den wirksamen Baumaßen der im Verwendungsbereich des Anhängelocks Typ 573114 aufgeführten Anhängelocks zu vergleichen. Sofern die im Vergleich ermittelten Kennwerte die Kennwerte des zugmaschinenseitigen Anhängelocks unterschreiten, ist dieser für den Betrieb der gewünschten Kombination abzulasten.

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

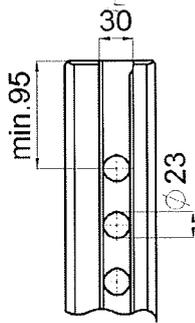
Auf die Forderung des §27 StVZO hinsichtlich der Daten in den Fahrzeugpapieren in Bezug auf die zulässige Anhängelast wird hingewiesen.

Anlage Verwendungsbereich



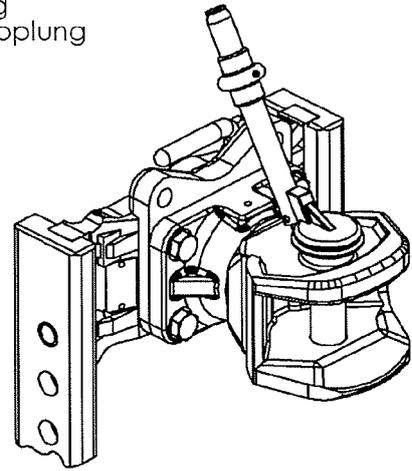
Z.Nr.: 05731140A

Verriegelungs-System



Abmessungen  
Rastschienen

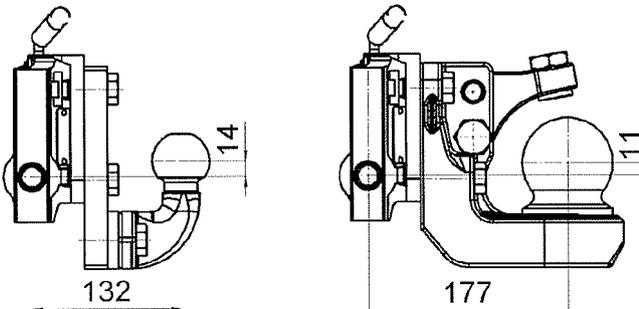
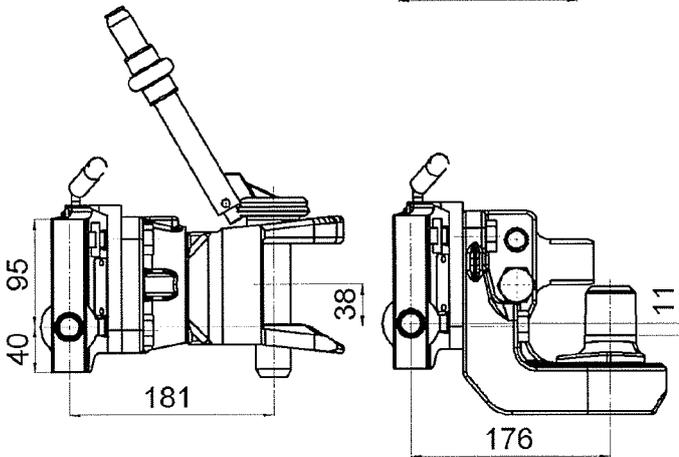
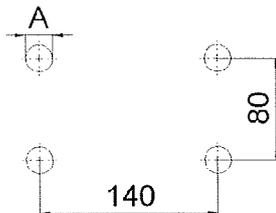
Verriegelung  
Anhängekupplung



zulässige  
Raststellung

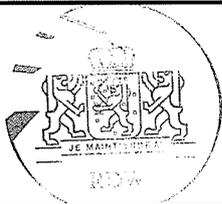
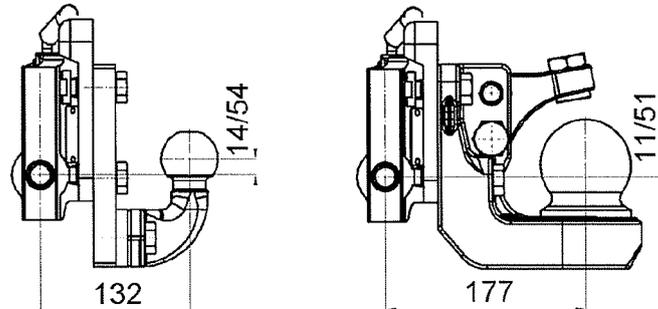
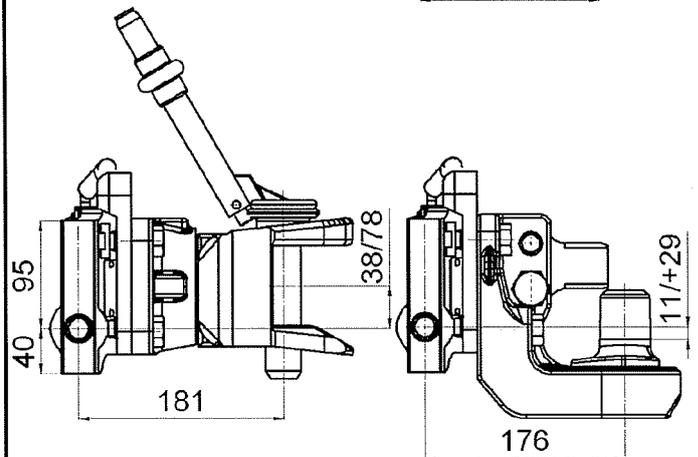
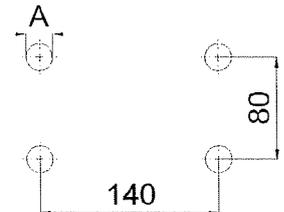
**Ausf. 1X**

Ausf.	11	12
A	M16	M20



**Ausf. 2X**

Ausf.	21	22
A	M16	M20



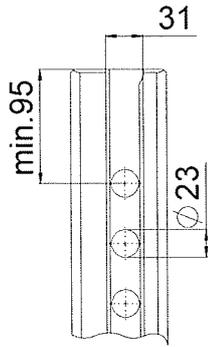
XXXXX	IND.	DATUM	NAME
Änd.Nr.			
First angle projection	Allgemeintol ISO 2768-g oder DIN 7168		
METRIC			

Kanten brechen	Datum	Name
	09.12.03	Haas
	09.12.03	Sch.
	09.12.03	Sch.
		Code

Maßstab: 2:3 (A0) Material:  
Benennung  
Titel **Anhängebock Typ 573114**  
Ausführung 1x-2x  
Verwendungsbereich

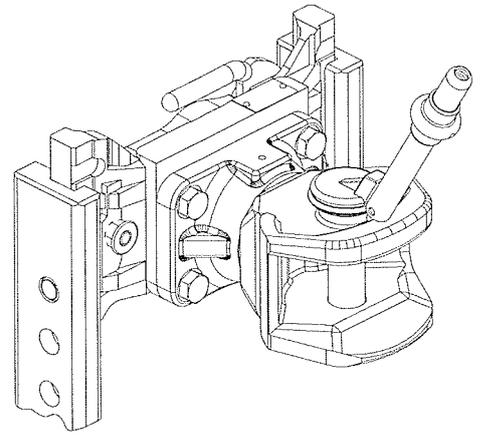
Z.Nr.: **05731142A**

Verriegelungs-System



Abmessungen  
Rastschienen

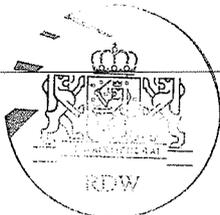
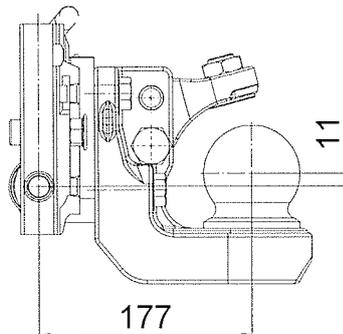
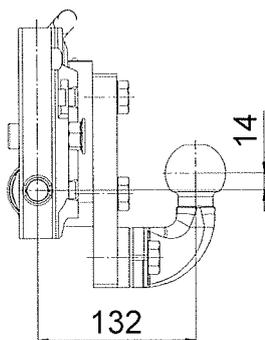
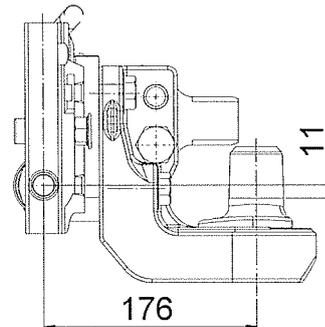
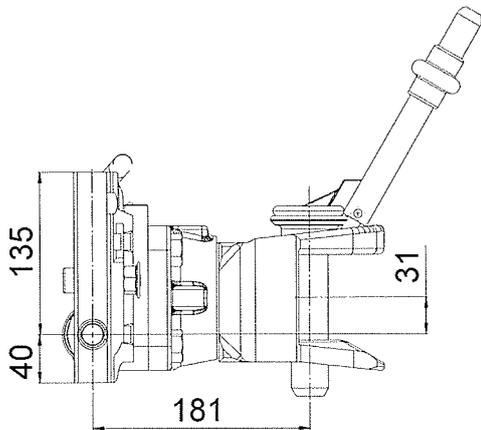
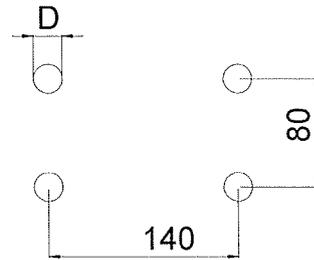
Verriegelung  
Anhängerkupplung



zulässige  
Raststellung

**Ausf. 3X**

Ausführung	31	32
D	M16	M20



				Kanten brechen		Maßstab: 2:3 (A0)	Material:
				Datum	Name	Benennung	
XXXXX				bearb. 22.07.04	Hofinger	Title <b>Anhängebock Typ 573114</b>	
				Freig. 22.07.04	Sch.	Ausführung 3X	
				Gepr. 22.07.04	Sch.	Verwendungsbereich	
Änd.Nr.				IND.	DATUM	Zeichnungsnummer	
First angle projection				NAME		Drawing number	
Allgemeintol. ISO 2768-g				SCHARMÜLLER Ges. m. b. H.		<b>05731142A</b>	
METRIC				A-4870 Vöcklamarkt Hauptstr. 25		Blatt/Blatt	
				TEL: 07682/6346 FAX: 2623		von	