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

07.06.04

(EWG-Bauartgenehmigungsnummer e4 D 0121)

Der Anhängerbock 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 Anhängerböcken (zB Fabrikat Fendt) montiert werden. Dabei muss die Schiebeleplatte des Anhängerbockes in der Rastschienen des zugmaschinenseitigen Anhängerbockes sicher verriegelt werden (siehe Anlage).

Der Anhängerbock wird in verschiedenen Ausführungen, die sich in Lochbild und Bauhöhe unterscheiden, hergestellt. Er darf nur in Kombination mit Anhängerkupplungen (zB Bolzenkupplungen, Zugzapfen bzw Kupplungskugeln) verwendet werden, deren wirksamen Baumaße die im Verwendungsbereich des Anhängerbockes 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 Anhängerbockes 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 Anhängerbockes und g (mit 9,81 m/s²) die Erdbeschleunigung.

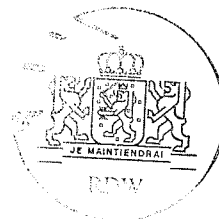
Sofern durch die Kennzeichnung (Fabrikschild) am zugmaschinenseitigen Anhängerbock oder durch die Kennzeichnungen (Fabrikschilder) an den in Kombination mit dem Anhängerbock zulässigen Anhängerkupplungen andere Kennwerte ausgewiesen werden, sind für den Betrieb der Kombination die jeweils kleineren Kennwerte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

Darüber hinaus sind die Kennwerte und die wirksamen Baumaße der in der Erstausrüstung mit dem zugmaschinenseitigen Anhängerbock serienmäßig mitgelieferten bzw für dessen Verwendung freigegebenen Anhängerkupplungen (siehe Fahrzeugpapiere) mit den Kennwerten und den wirksamen Baumaßen der im Verwendungsbereich des Anhängerbockes Typ 573114 aufgeführten Anhängerkupplungen zu vergleichen. Sofern die im Vergleich ermittelten Kennwerte die Kennwerte des zugmaschinenseitigen Anhängerbockes 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.

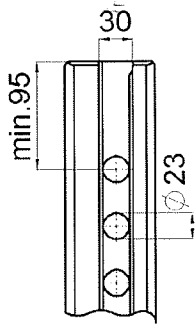
Auf die Forderung des §27 StVZO hinsichtlich der Daten in den Fahrzeugpapieren in Bezug auf die zulässige Anhängelast wird hingewiesen.

Anlage Verwendungsbereich



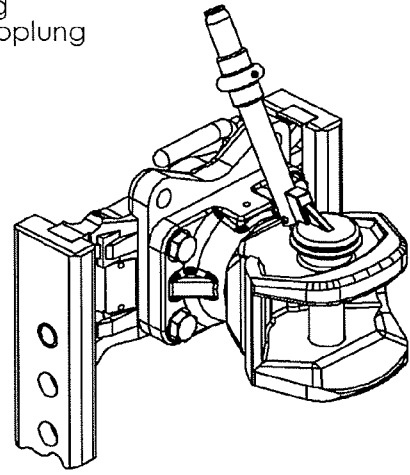
Z.Nr.: 05731140A

Verriegelungs-System



Abmessungen
Rastschienen

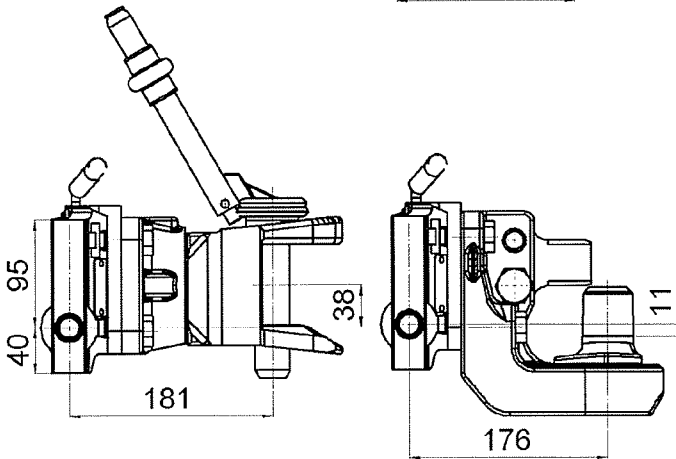
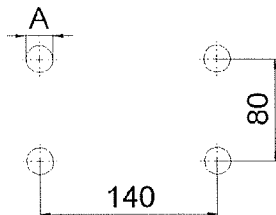
Verriegelung
Anhängekupplung



zulässige
Raststellung

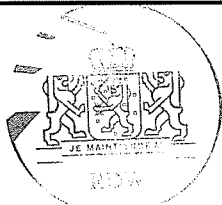
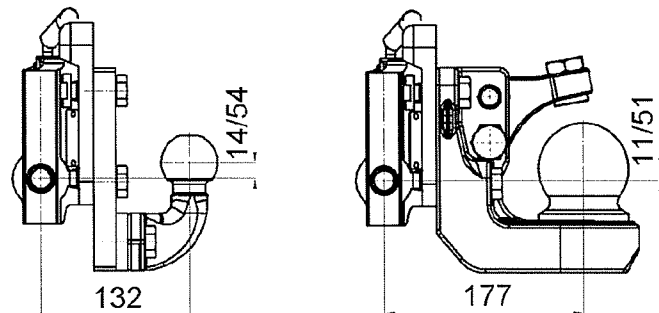
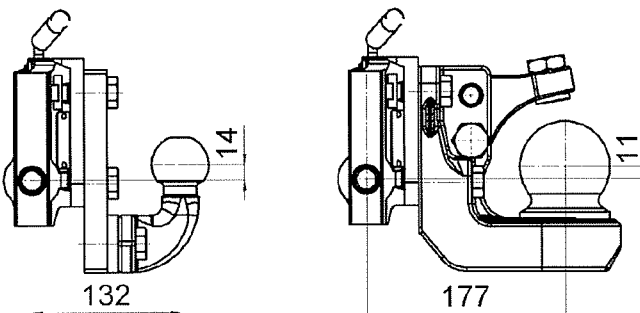
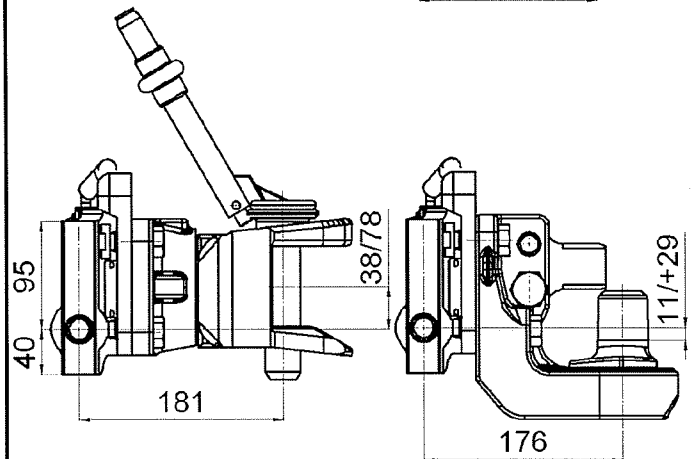
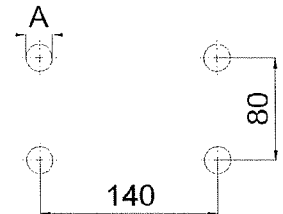
Ausf. 1X

Ausf.	11	12
A	M16	M20



Ausf. 2X

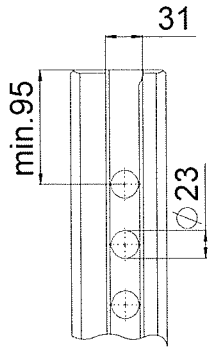
Ausf.	21	22
A	M16	M20



				Kanten brechen		Maßstab: 2:3 (A0)		Material:	
				Datum	Name	Benennung			
				bearb. 09.12.03	Haas	Titel Anhängebock Typ 573114			
				Freg. 09.12.03	Sch.	Ausführung 1x-2x			
				Gepr. 09.12.03	Sch.	Verwendungsbereich			
				Code					
XXXXX	IND.	DATUM	NAME						
Änd.Nr.									
First angle projection	Allgemeintol								
	ISO 2768-g								
METRIC	oder DIN 7168								

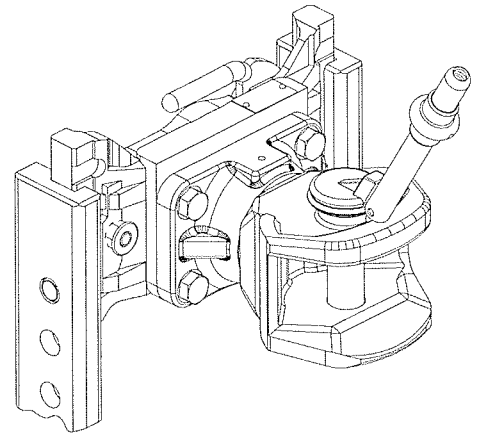
Z.Nr.: 05731142A

Verriegelungs-System



Abmessungen
Rastschienen

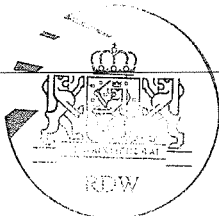
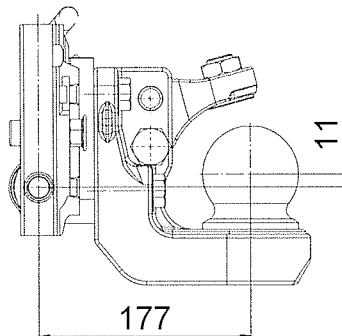
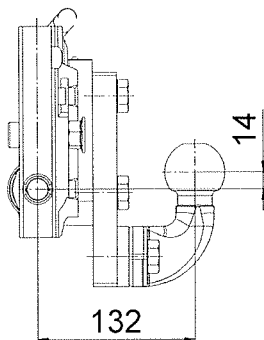
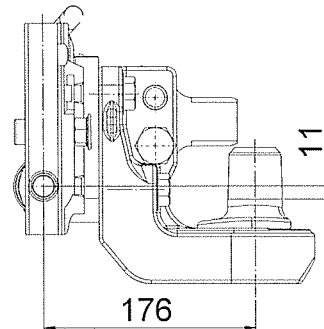
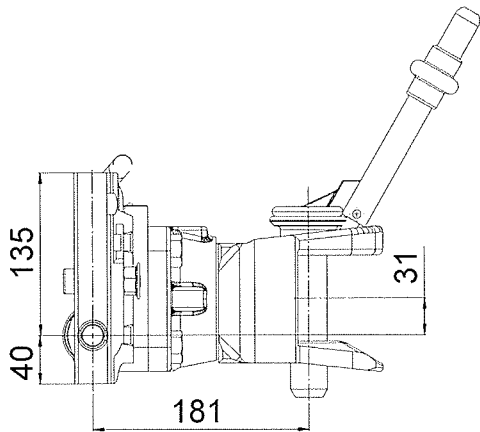
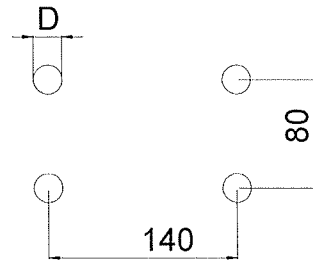
Verriegelung
Anhängekupplung



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 Anhängebock Typ 573114	
				Freig. 22.07.04	Sch.	Ausführung 3X	
				Gepr. 22.07.04	Sch.	Verwendungsbereich	
Änd.Nr.				IND.	DATUM	Zeichnungsnummer	
First angle projection				Allgemeintol. ISO 2768-g		Drawing number	
METRIC				SCHARMÜLLER Ges. m. b. H.		05731142A	
				A-4870 Vöcklamarkt Hauptstr. 25		Blatt	
				TEL: 07682/6346 FAX: 2623		von	