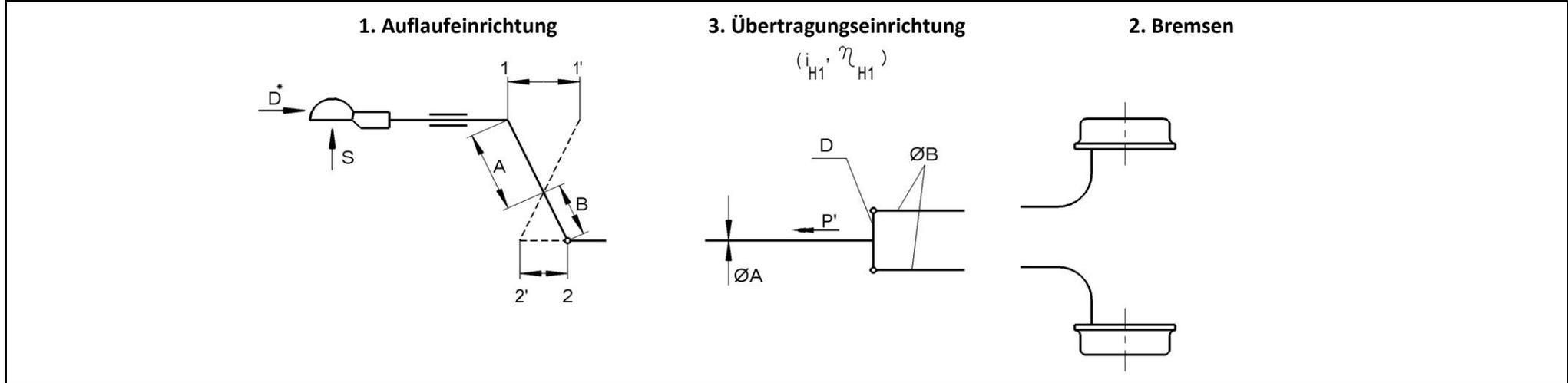


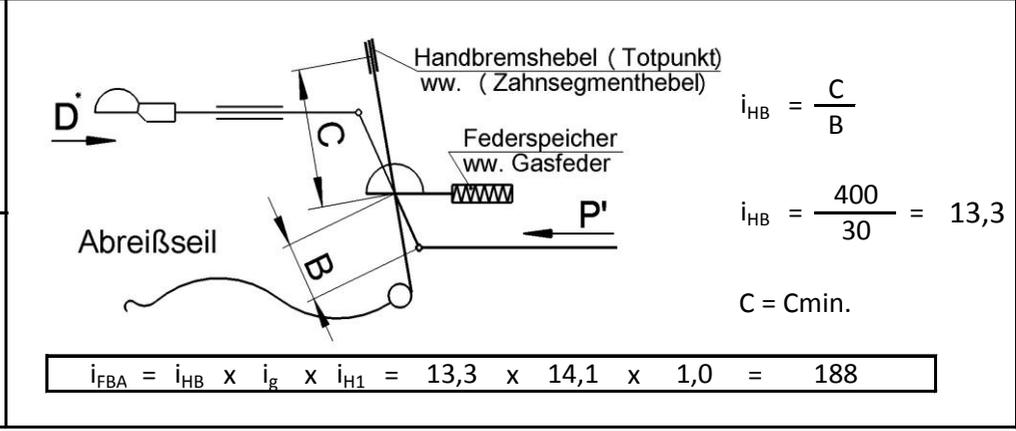
	<h3 style="margin: 0;">Prinzipschema</h3> <p style="margin: 0; font-size: small;">gemäß 71/320/EWG (98/12/EG), Anhang VIII, Anlage und Anhang 12 ECE R13 Anlage 4</p>	<h2 style="margin: 0;">11.616.097.00</h2>
		4 Blatt Bl.Nr. 1



1) Auflaufeinrichtung:					
Typ:	ABR13.3/K	EG/ECE Prüfpr.Nr.:	0	Prüfzeichen:	M1385
Ausführung:	K1	$G_{A \min}$	= 1100 kg	η_{H0}	= 0,990
Hersteller:	Hahn (Peitz)	$G_{A \max}$	= 1300 kg	S_{\max}	= 0 kg
				$3,27 < i_{H0 \text{ zul.}} < 3,27$	
				$i_{H0} = \frac{A}{B} = \frac{98}{30} \hat{=} \frac{1-1'}{2-2'} = \frac{80}{24,5} = 3,27$	

2) Bremsen:					
Typ:	S 2005-7	EG/ECE Prüfpr.Nr.:	AR 2008	$G_{B \max}$	= 750 kg
Ausführung:	A	Nat. Prüf.Nr.:	-	i_g	= 14,1
Hersteller:	BPW			$\frac{1-1'}{i_{H0}} = \frac{80}{3,27} = 24,5 \leq S_{PR} = 27$	mm

3) Übertragungseinrichtung:	
$i_{H1} = 1,0$	$\eta_{H1} = 1,0$
$\varnothing A \geq 10$	$\varnothing B \geq M8$
$i_h = i_{H0} \times i_{H1} = 3,27 \times 1,0 = 3,27$	
$\eta_H = \eta_{H0} \times \eta_{H1} = 0,99 \times 1,0 = 0,99$	
$P' = D^* \times i_{H0} \times 2,5$	
$P' = 1300 \text{ N} \times 3,27 \times 2,5 = 10617 \text{ N} \leq P_{zul} = 32800 \text{ N}$	



4) Anhängfahrzeug:		
*		n : 2
$G_{A \min}$: 1100 kg	$R_{\text{dyn min}}$: 0,260 m	
$G_{A \max}$: 1300 kg	$R_{\text{dyn max}}$: 0,35 m	
G_A : *	kg	Reifen: *
* vom Hersteller einzutragen		

