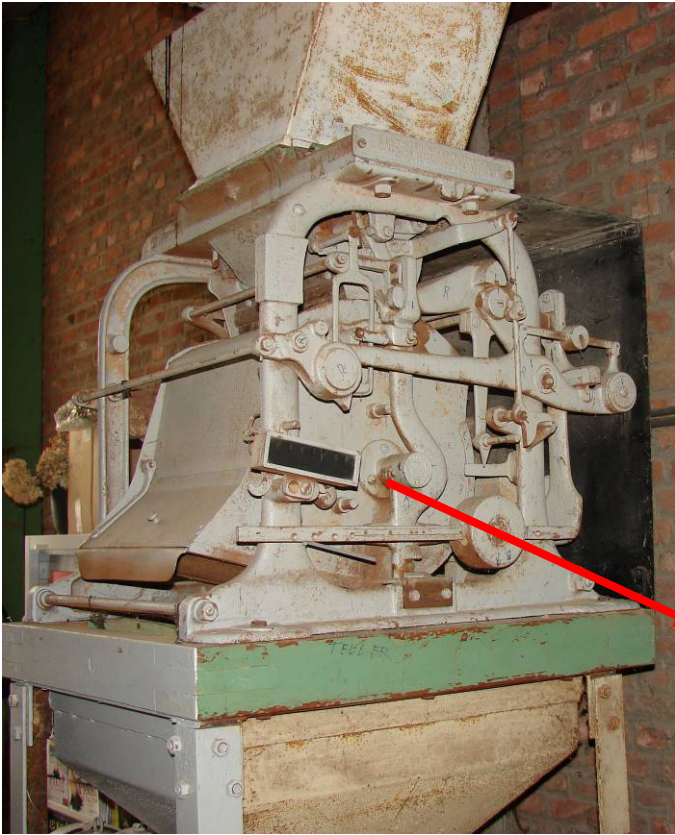




SIWE nr.: 80	Automatische graanbalans 25kg	
Doel:	Continu wegen van graantransport , bv vanuit opslagsilo	
Type:		
Foto Schets:		
		 <p>Balans 250kg uit La Fonderie in Molenbeek</p>  <p>Teller</p>
Bouwer:	Hennefer Maschinenfabrik G. Reuther & Reisert m.b.H. Hennef a.d. Sieg	
Bouwjaar:	1950?	
Afkomst:	Dit is nog de originele opstelling in de Molens Van Orshoven	
Afmetingen:	BxDxH 70x70x80? cm	
Gewicht:	200 kg?	
Materiaal:	vooral staal en gietijzer	
Werking:	<p>Via de bovenste trechter stroomt de balansbak vol graan; op het ogenblik dat het gewicht 25 kg bereikt, kipt de bak om. Hierbij wordt enerzijds de toevoer van het graan afgesloten en anderzijds wordt de 25kg graan naar beneden uitgestort, tevens telt de teller één stap verder. Als de bak leeg is, kipt hij weer terug naar zijn oorspronkelijke stand en kan hij opnieuw vol lopen, zodat er op een kwasi continue manier gewogen wordt.</p> <p>In La Fonderie in Molenbeek staat een soortgelijk toestel doch 10x groter (meting per 250 ?kg ipv 25 kg.</p> <p>Dergelijke metingen zijn nodig voor o.a. de dienst van de Douane en Accijnzen.</p>	
Opmerkingen		
Opmaak:	A.B. op 1.4.2010 - laatste aanpassing: 1.4.2010 e-mail: alex.baerts@skynet.be	