



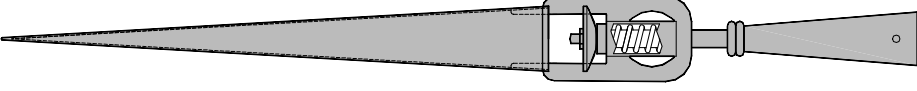


SIWE nr.: 53	Lans voor staalname van graan
Doel	Nemen van graanstalen uit bulkladingen van vrachtwagens of binnenschepen
Type:	
Foto Schets	 <p>Totale lengte: 2,80 m</p>   <p>Bij het insteken is de kamer gesloten</p>   <p>Bij het terugtrekken komt de kamer open</p>
Bouwer:	?
Bouwjaar:	? rond 1950
Afkomst :	Molens van Orshoven
Afmetingen:	Staal: L: 215 cm Ø: 4 cm Kop: L: 76 cm Ø: 5,6 cm Inhoud kegel: 400 ml
Gewicht:	Kop: 2 kg, steel: 1,3 kg
Materiaal	ijzer met houten steel
Werking	<p>Vooraleer het geleverde graan te lossen werden met deze lans enkele graanmonsters genomen in de bulklading.</p> <p>Onbelast houdt een veer, zie onderste schets, het deksel op de kegelvormig kamer. Bij het induwen van de lans in het graan blijft de kamer gesloten, doch bij het terugtrekken wordt het kegelvormige gedeelte door de druk van de graanmassa vastgehouden en komt de kamer een 3-tal cm open zodat deze vol graan kan lopen.</p> <p>Waarneer de stok volledig uit het graan getrokken wordt, zal de ingebouwde veer de kamer terug afsluiten. Het graanmonster (±400 ml) kan dan zonder morsen in een andere recipiënt overgegoten worden, waarna het graan verder ontleed wordt.</p>
Opmerkingen	
Opmaak:	AB op 10.2.2010 - laatste aanpassing: 10.2.2010 e-mail: alex.baerts@skynet.be