

 Deutsches Landwirtschaftsmuseum Hohenheim / F. Emmerich [CC BY-NC-SA]	<table><tr><td>Object:</td><td>Mobiler Halmfutter-Trockner Claas Apollo</td></tr><tr><td>Museum:</td><td>Deutsches Landwirtschaftsmuseum Hohenheim Filderhauptstr. 179 70599 Stuttgart +49 711 459 22 146 j.weisser@uni-hohenheim.de</td></tr><tr><td>Collection:</td><td>Erntemaschinen (im Aufbau), Hohenheimer Werkzeug- und Modellsammlung</td></tr><tr><td>Inventory number:</td><td>ÜB_1095_01-03 / ALT_2324_01-03</td></tr></table>	Object:	Mobiler Halmfutter-Trockner Claas Apollo	Museum:	Deutsches Landwirtschaftsmuseum Hohenheim Filderhauptstr. 179 70599 Stuttgart +49 711 459 22 146 j.weisser@uni-hohenheim.de	Collection:	Erntemaschinen (im Aufbau), Hohenheimer Werkzeug- und Modellsammlung	Inventory number:	ÜB_1095_01-03 / ALT_2324_01-03
Object:	Mobiler Halmfutter-Trockner Claas Apollo								
Museum:	Deutsches Landwirtschaftsmuseum Hohenheim Filderhauptstr. 179 70599 Stuttgart +49 711 459 22 146 j.weisser@uni-hohenheim.de								
Collection:	Erntemaschinen (im Aufbau), Hohenheimer Werkzeug- und Modellsammlung								
Inventory number:	ÜB_1095_01-03 / ALT_2324_01-03								

Description

Hersteller: Gebr. Claas Maschinenfabrik GmbH, Harsewinkel

Baujahr: 1965

Verkaufsjahre: 1974 bis 1978

Stückzahl: 12

Mobiler, vollautomatischer Grünfütterttrockner für den Einmannbetrieb bestehend aus Vorratsbehälter mit Dosiereinrichtung, Trocknertrommel, Ölheizgerät, Abschneider, Brikettpresse und Kühlförderer. 2004 restauriert von der Claas KGaA mbH. Letzte noch erhaltene mobile Heißluft-Trocknungsanlage in Deutschland.

Vorratsbehälter:

Automatisch gesteuerte Dosiereinrichtung mit Wiegetaktschaltung. Volumen: 14 m³

Trocknereinheit:

Motor: 4-Zylinder 4-Takt Diesel • 72 PS Ölverbrauch: 250 Liter/h

Wärmeleistung des Brenners: 700.000 bis 2,5 Mio. kcal/h

Durchsatz: max. 1.700 kg Grüngut pro Stunde.

Output: 700 kg Trockengut (bei 12% Wassergehalt)

Wasserverdampfung: 2.500 kg/h

Trommel: 20 Umdrehungen/Min.

Brikettpresse:

Einstrang-Stempelpresse mit elektronischer Druckregelung. Verdichtung: 650 kg/m³.

Leistung: max. 1.000 kg/h
Gesamtgewicht: 11,4 Tonnen

Basic data

Material/Technique: Stahl, Eisen, Gummi, Aluminium,
Kunststoffe

Measurements:

Events

Created	When	1972
	Who	Claas
	Where	Bad Saulgau
[Relation to time]	When	1970s
	Who	
	Where	

Keywords

- Getreidetrocknungsanlage
- Getreidetrocknungstechnik
- Halmfüttererntetechnik
- Harvesting machine