

Altdorferstraße 19 - 93105 Tegernheim

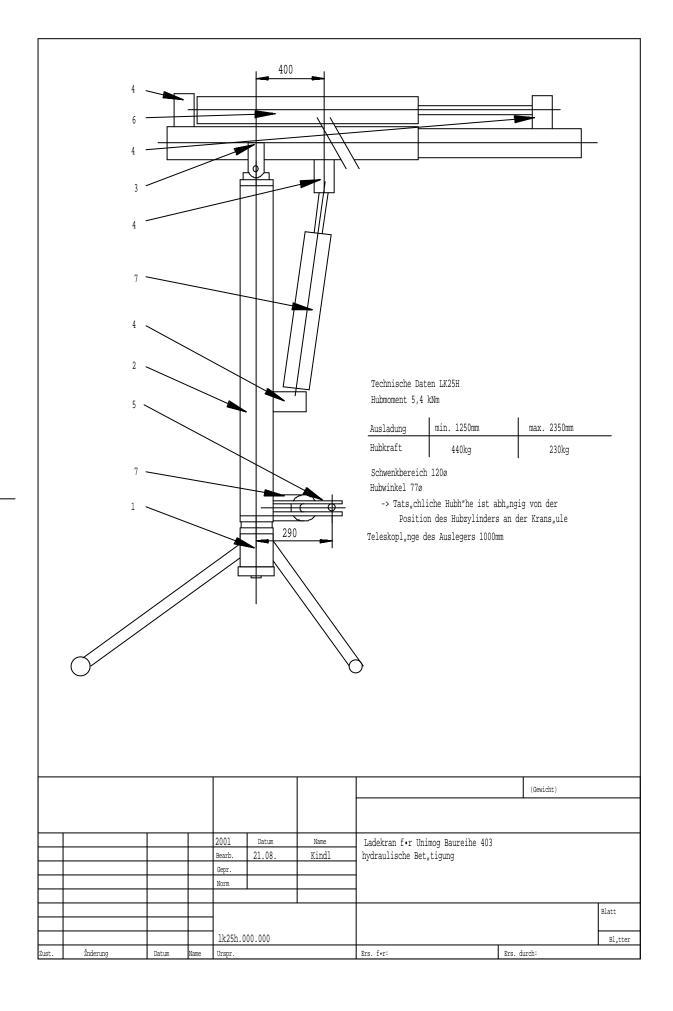
Stückliste

Maschinennummer: Ik25m Ladekran für Unimog Baureihe 403 mechanische Betätigung

Baugruppennummer:

Teil-Nr.	Anzahl	Bezeichnung	Rohteil / Norm-Kurzbezeichnung	Bemerkung
1	1	Stützenträger mit Drehlager		
2	1	Kransäule		
3	1	Ausleger		
4	2	Zugösen		
5	1	Ratschenseilzug 1,0to	ähnlich Westfalia Nr. 38 83 14 (1,5to = Hubkraft	t 150kg bei 2350mm)

Lackierung: Metallschutzlack "Hammerite", Farbton "schwarz, glänzend"



Altdorferstraße 19 - 93105 Tegernheim

Stückliste

Maschinennummer: lk25h Ladekran für Unimog Baureihe 403 hydraulische Betätigung

Baugruppennummer:

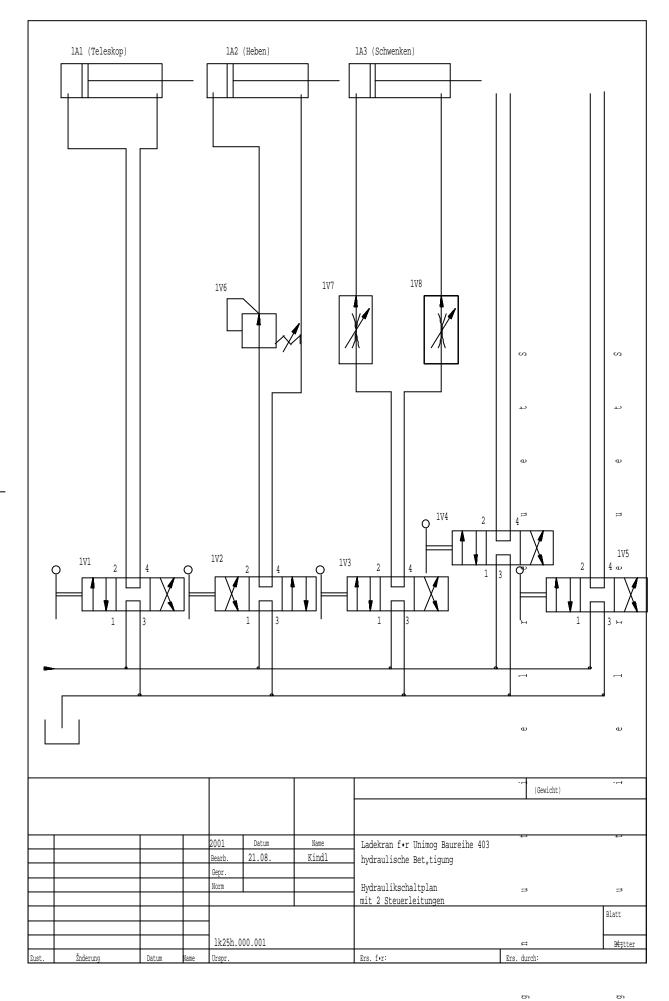
Teil-Nr.	Anzahl	Bezeichnung	Rohteil / Norm-Kurzbezeichnung	Bemerkung
1	1	Stützenträger mit Drehlager	-	-
2	1	Kransäule		
3	1	Ausleger		
4	10	Schwenkhalter für Zylinder		
5	2	Schwenkhalter für Zylinder		
6	1	Hydraulikzylinder	Hub 1000mm, Kolben 40mm, doppeltwirkend	Schwenkaugenbefest.
7	2	Hydraulikzylinder	Hub 500mm, Kolben 40mm, doppeltwirkend	Schwenkaugenbefest.
8	1	Druckbegrenzugsventil	Sperry Vickers C-175 o.ä.	Überlastschutz für Hubzylinder
9	2	Stromventile	Sperry Vickers FG-02 o.ä.	zum langsamen Schwenken
10	3	4/3 Wegeventile	Sperry Vickers DG17S406 o.ä.	_
11	10	Hydraulikschläuche	ca. 600mm lang	
	div.	Hydraulikrohr		
	div.	Hydraulikverschraubungen		
	div.	Rohrschellen		
	div.	Bolzen für Zylinderbefestigung		

Lackierung: Metallschutzlack "Hammerite", Farbton "schwarz, glänzend"

Empfehlung: Um den Kran evtl. später für leichte Greiferarbeiten verwenden zu können, werden noch 2 4/3-Wegeventile

analog Teil 9 für 2 Steuerleitungen mit Rücklauf empfohlen. Dazu werden noch 4 Stück Schnellkupplungen

benötigt (siehe Schaltplan).



g

Altdorferstraße 19 - 93105 Tegernheim

Stückliste

Maschinennummer: Ik25hm Ladekran für Unimog Baureihe 403

Baugruppennummer: 001 Stützenträger mit Drehlager

Teil-Nr.	Anzah	l Bezeichnung	Rohteil / Norm-Kurzbezeichnung	Bemerkung
1.1	1	Stützenträger	Hohlprofil DIN 59411 - S235JR - 100x100x4	-
1.2	1	Lageraufnahme oben	Flach DIN 174 - S235JR - 100x20	
	1	Axiallager oben	Axialrillenkugellager DIN 711 - 51212	
1.3	1	Radiallager oben	Lagerbronze d=65	
1.4	1	Lageraufnahme unten	Rund DIN 668 - S235JR - 110	
1.5	1	Radiallager unten	Lagerbronze d=65	
1.6	2	Träger	Hohlprofil DIN 59411 - S235JR - 35x35x2	
1.7	2	Träger	Hohlprofil DIN 59411 - S235JR - 35x35x2	
1.8	4	Anschrauböse	Rohr DIN 2440 - DN20 - geschweißt	
	1	Verschließblech	Blech DIN 1541 - S235JR - 1,5	

Lackierung: Metallschutzlack "Hammerite", Farbton "schwarz, glänzend"

für Montage wird benötigt:

2	Sechskantschraube	DIN 931 - M20 x 110	
2	Sechskantmutter	DIN 934 - M20	
2	Sechskantmutter	DIN 934 - M24	als Distanzstück am Rahmen
2	Scheibe	DIN 125 - A 21	
1	Auflager	Rund DIN 1013 - S235JR - 20	als Auflager am Rahmen

Žnderung

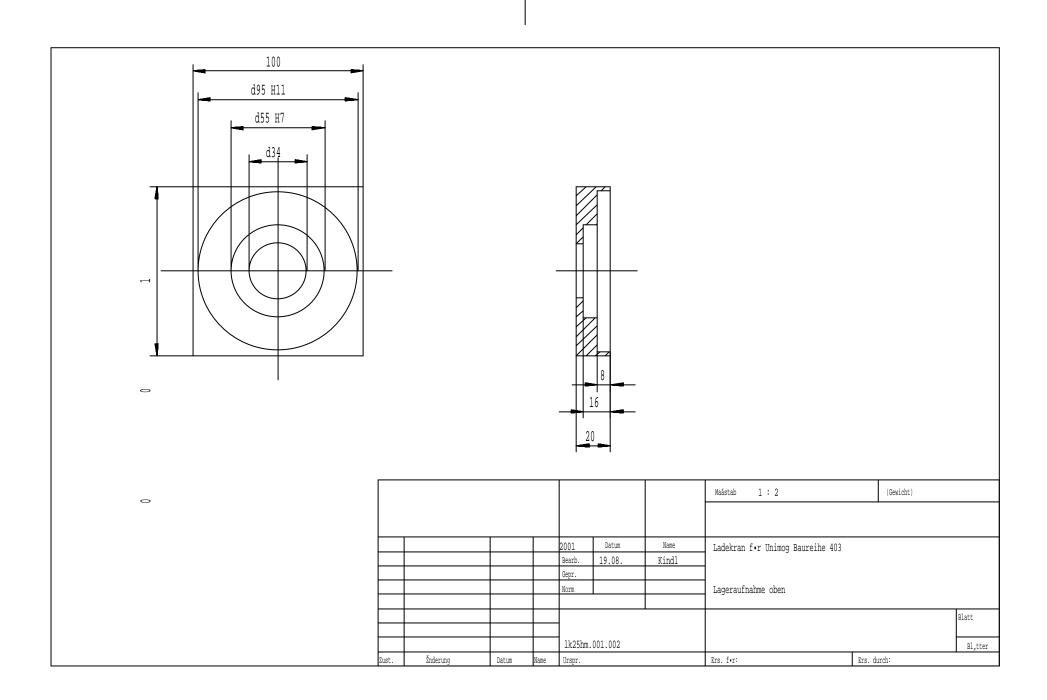
Datum

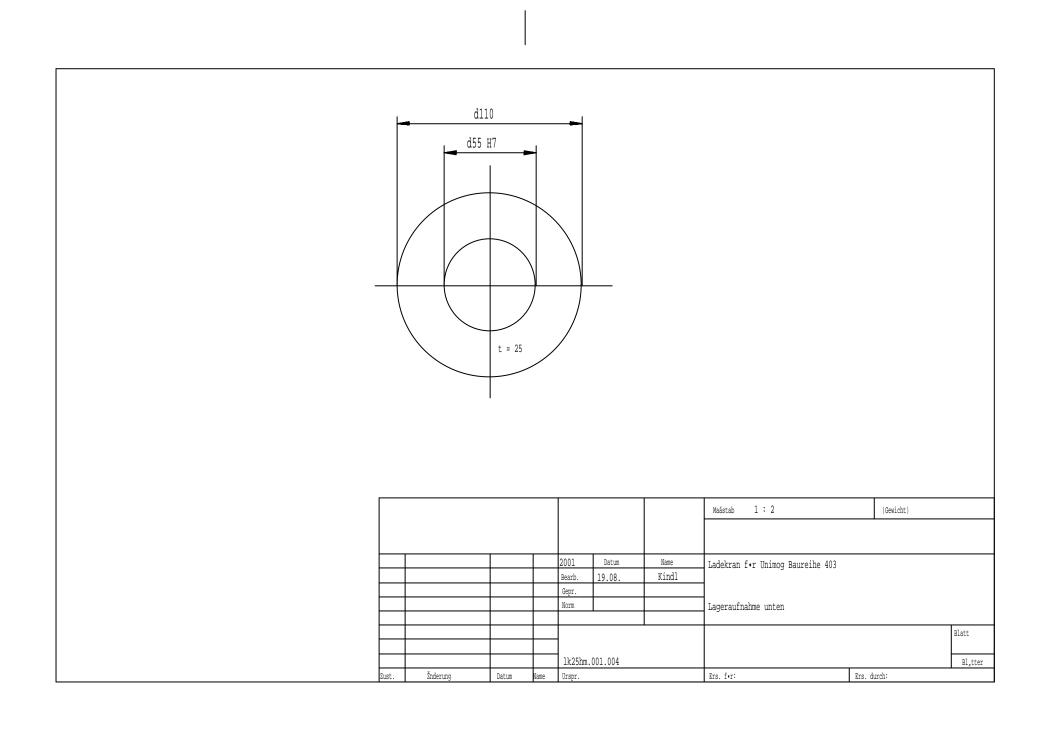
Name Urspr.

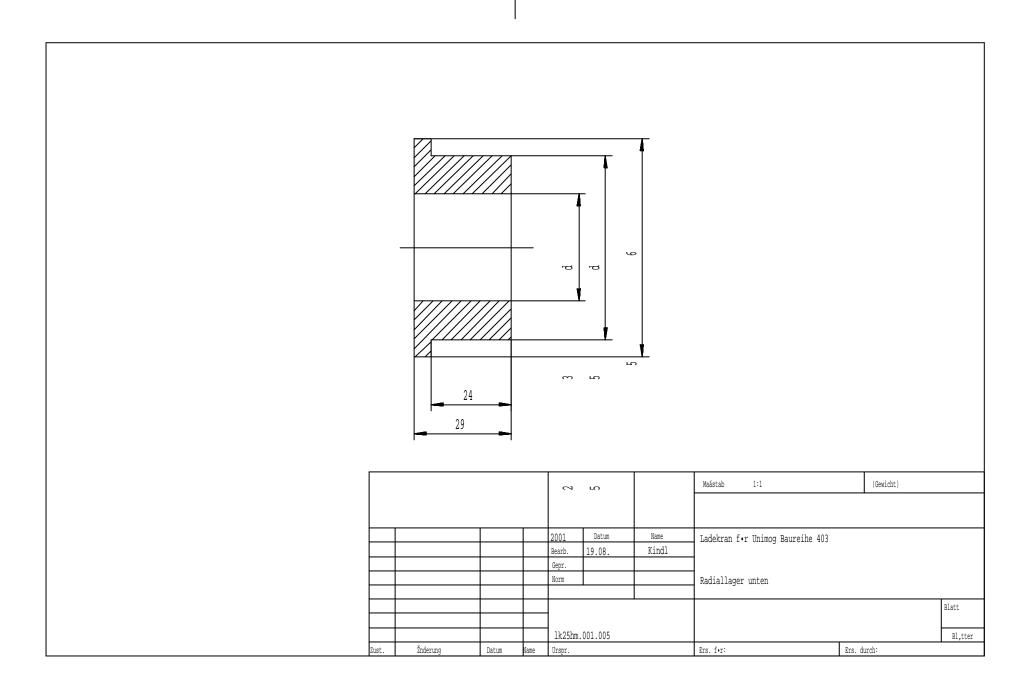
Bl"tter

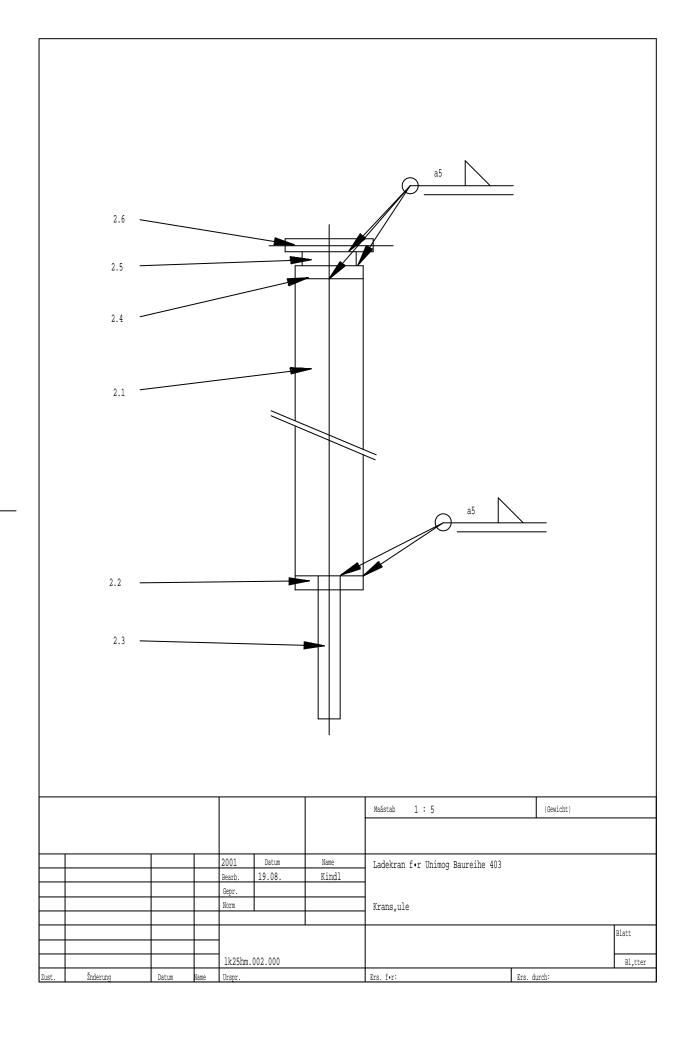
Ers. durch:

Ers. f•r:









Altdorferstraße 19 - 93105 Tegernheim

Stückliste

Maschinennummer: Ik25hm Ladekran für Unimog Baureihe 403

Baugruppennummer: 002 Kransäule

Teil-Nr.	Anzahl	Bezeichnung	Rohteil / Norm-Kurzbezeichnung	Bemerkung
2.1	1	Kransäule	Hohlprofil DIN 59411 - S235JR - 100x100x4	Länge 1000mm
2.2	1	Drehbolzenaufnahme	Flach DIN 174 - S235JR - 100x20	
2.3	1	Drehbolzen	Rund DIN 668 - S235JR - 32	Länge 190mm
2.4	1	Deckel	Flach DIN 174 - S235JR - 100x20	Länge 100mm
2.5	1	Distanzstück	Flach DIN 174 - S235JR - 80x20	Länge 80mm
2.6	1	Hubbolzen	Rund DIN 668 - S235JR - 20	Länge 130mm

Lackierung: Metallschutzlack "Hammerite", Farbton "schwarz, glänzend"

Bemerkung zu Teil 2.6: Hubbolzen erst auf Distanzstück 2.5 verschweißen, wenn er durch die

Drehgelenke des Auslegers gesteckt worden ist!

Altdorferstraße 19 - 93105 Tegernheim

Stückliste

Maschinennummer: Ik25hm Ladekran für Unimog Baureihe 403

Baugruppennummer: 003 Ausleger

Teil-Nr.	Anzahi	Bezeichnung	Rohteil / Norm-Kurzbezeichnung	Bemerkung
3.1	1	Ausleger	Hohlprofil DIN 59411 - S235JR - 100x100x4	1500mm lang
3.2	1	Teleskopausleger	Hohlprofil DIN 59411 - S235JR - 100x100x4	1500mm lang
3.3	2	Schwenklager	Flach DIN 174 - S235JR - 60x20	
3.4	1	Feststellschraube	Sechskantschraube DIN933-M16x30	
3.5	1	Sechskantmutter	DIN934 - M16	
3.6	1	Deckel	Flach DIN 174 - S235JR - 100x20	100mm lang
3.7	2	Verschließblech	Blech DIN 1541 - S235JR - 1,5	_
	1	Aufhängevorrichtung nac	h Wunsch	

Lackierung: Metallschutzlack "Hammerite", Farbton "schwarz, glänzend"

