



Versuchsbericht

Zugversuch

Autolift Vauxhall Vivaro

Hermann Schnierle GmbH
Dieselstr. 43

86368 Gersthofen

Tel. 0821 / 299 930
Fax 0821 / 47 17 05

info@schnierle.de
www.schnierle.de

Versuchsbericht 1

Datum des Versuchs : 02.03.2012
Zugprüfung nach : ECE R14
Bearbeiter : Bernd Pfiffer
Prüfobjekt : Autolift Sky 1400
Masse : 1
Prüfgestell : Vauxhall Vivaro

	Geforderte Kräfte :	Erreichte Kräfte
	länger 0,2 sec.	länger 0,2 sec.
+ statische Sitzmasse x 20	32569 N	O1 = 16932 N + O2 = 16922 N 33854 N
	-----	-----

Ergebnis :

Der Lift bleibt fest mit dem Fahrzeug verbunden .
Es gibt lediglich eine leichte Verformung von 260 mm.
Der Test wurde bestanden

The lift stays connected to the vehicle
There is just a light deformation of 260 mm
The test was passed-

Dokumentation :

Bilder, Diagramme, Zeichnungen Autolift

Pictures, diagrams, drawings Autolift

DATENBLATT ZUGPRÜFUNG

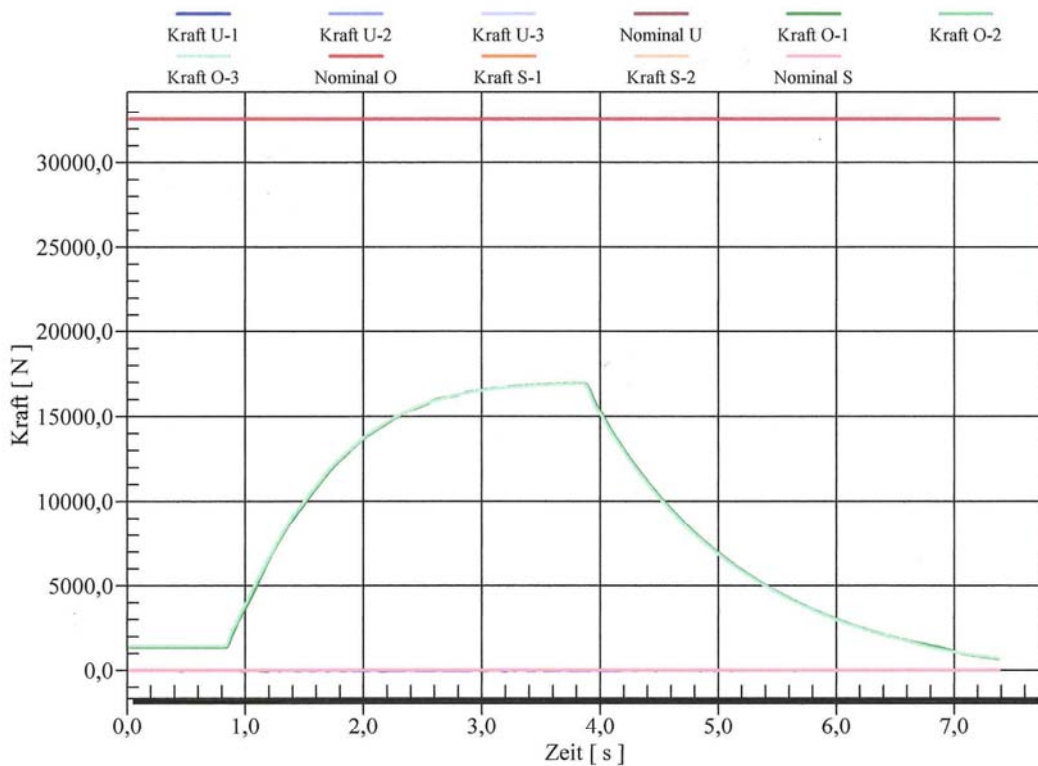
nach **ECE-R 14/M1**



Datei:	D:\Zuganlage\Daten\2012\Autolift02.03.2012V1		
Bearbeiter:	B. Pfiffer	Zeichnung-Nr.:	
Datum:	Fr 02.03.2012 V1	Prüfgestell:	Vauxhall Vivaro
Prüfling:	Autolift S.r.l.; SKY 1400	F_nom oben:	32569 N
Masse:	166Kg	F_nom unten:	0 N
Kurznotiz:	Zw.5,5°; Gesamtkraft = Summe O1 +O3		

KRAFT - ZEIT - DIAGRAMM

Sensoren: HBM S9



Maximalwerte der einzelnen Kraftverläufe:

Kraft U-1	Kraft U-2	Kraft U-3	Kraft S-1
-5 N	24 N	-4 N	4 N
Kraft O-1	Kraft O-2	Kraft O-3	Kraft S-2
16932 N	14 N	16922 N	25 N

DATENBLATT ZUGPRÜFUNG

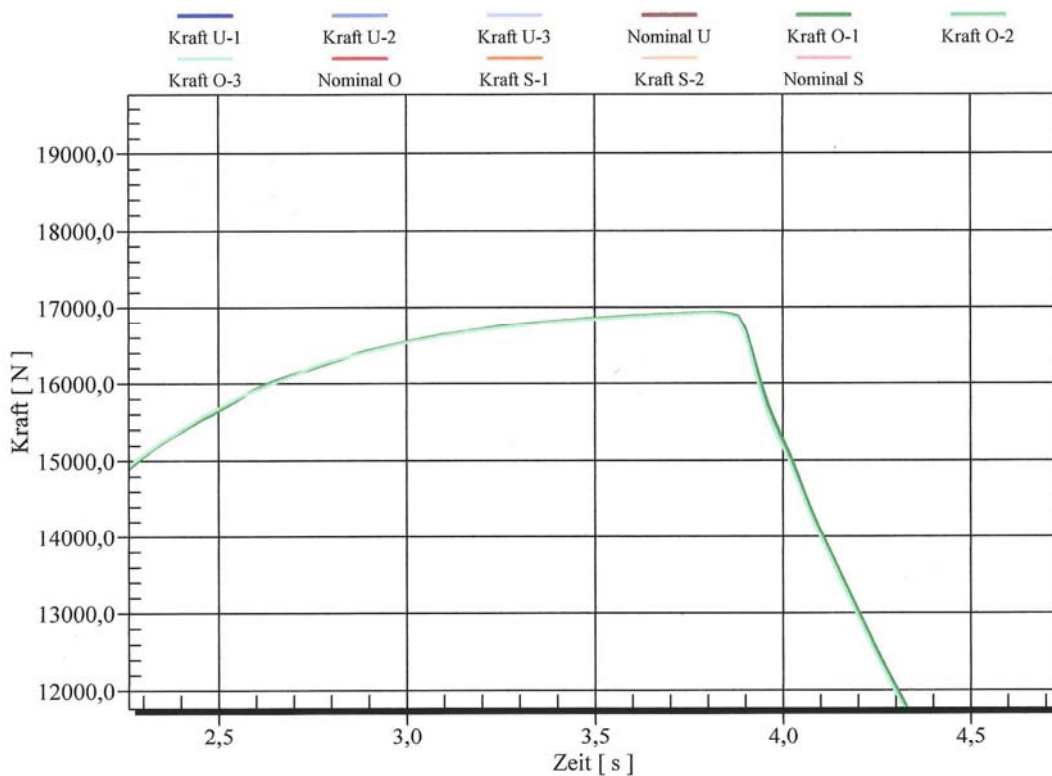
nach **ECE-R 14/M1**



Datei:	D:\Zuganlage\Daten\2012\03-2012\Autolift02.03.2012V1				
Bearbeiter:	B. Pfiffer	Zeichnung-Nr.:			
Datum:	Fr 02.03.2012 V1	Prüfgestell:	Vauxhall Vivaro		
Prüfling:	Autolift S.r.l.; SKY 1400	F_nom oben:	32569 N		
Masse:	166Kg	F_nom unten:	0 N		
Kurznotiz:		F_nom S-Kräfte:	0 N		
Zw.5,5°; Gesamtkraft = Summe O1 +O3					

KRAFT - ZEIT - DIAGRAMM

Sensoren: HBM S9



Maximalwerte der einzelnen Kraftverläufe:

Kraft U-1	Kraft U-2	Kraft U-3	Kraft S-1
-5 N	24 N	-4 N	4 N
Kraft O-1	Kraft O-2	Kraft O-3	Kraft S-2
16932 N	14 N	16922 N	25 N

Zugversuch Autolift Sky 1400 in Opel Vivaro 02.03.2012
Pulling test Autolift Sky 1400 in Vauxhall Vivaro 02.03.12



Abbildung 1

Bild vor Versuch

Picture before test

Abbildung 1



Abbildung 2

Bild vor Versuch

Picture before test

Abbildung 2



Abbildung 3

Schwerpunkt

Center of gravity

Abbildung 3

Zugversuch Autolift Sky 1400 in Opel Vivaro 02.03.2012
Pulling test Autolift Sky 1400 in Vauxhall Vivaro 02.03.12



Abbildung 4

Bild nach Versuch
Verformung 260 mm

Picture after test
Movement 260 mm

Abbildung 4



Abbildung 5

Bild nach Versuch

Picture after test

Abbildung 5



Abbildung 6

Bild nach Versuch

Picture after test

Abbildung 6

Zugversuch Autolift Sky 1400 in Opel Vivaro 02.03.2012
Pulling test Autolift Sky 1400 in Vauxhall Vivaro 02.03.12



Abbildung 7

Bild nach Versuch

Picture after test

Abbildung



Abbildung 8

Bild nach Versuch

Picture after test

Abbildung 8

Zugversuch Autolift Sky 1400 in Opel Vivaro 02.03.2012
Pulling test Autolift Sky 1400 in Vauxhall Vivaro 02.03.12

