

## 4 Technische Daten und Messwerte zu Fahrwerk, Geräuschen, Heizung und Klimaanlage

		Claas Axion 830 Cmatic	Deutz-Fahr 7250 TTV	Fendt 826 S4 Vario	John Deere 6215R AutoPowr	Mercedes Benz Unimog U427	New Holland T7.270 AutoCom.
<b>Technische Daten</b>							
Länge	m	5,43	4,97	5,28	5,05	5,30	4,92
Höhe	m	3,22	3,15	3,28	3,16	2,90	3,14
Radstand	m	2,98	2,87	2,95	2,80	3,15	2,88
Bodenfreiheit bei Serienbereifung	m	0,53	0,47	0,58	0,50	0,54	k.A.
Leergewicht Werksangabe	kg	8.950	8.800	9.980	8.500	8.960	8.430
Leergewicht Testmaschine	kg	10.369	9.545	9.930	9.173	9.065	9.283
zul. Gesamtgewicht	kg	15.000	14.500	14.000	13.450	14.000	14.000
Tatsächliche Nutzlast der Testmaschine	kg	4.631	4.955	4.070	4.277	4.935	4.717
Reifengröße vorn		600/70 R 30	600/70 R 30	600/70 R 30	600/70 R 28	445/65 R 22,5	600/65 R 28
Reifengröße hinten		710/70 R 42	710/70 R 38	710/70 R 42	710/70 R 42	445/65 R 22,5	650/75 R 38
<b>Messungen</b>							
Wendekreis - rechts	m	13,04	13,54	12,73	12,62	14,48	12,30
- links	m	13,80	13,07	12,89	12,74	15,70	11,99
Vorbaummaß: Lenkradmitte bis Vorderkante Traktor ohne Fronthydraulik (eingeklappt)	m	3,00	2,92	2,93	2,69	1,81	2,87
Kompressorleistung: (Aufpumpen eines leeren Reifens) Luftdruck nach 1 Minute / 2 Minuten / 3 Minuten / 4 Minuten / 5 Minuten	bar	0,8/1,2/ 1,6/1,9/2,2	0,8/1,1/ 1,5/1,9/2,2	Reifendruck- regelanlage 1,0/2,1/3,1	0,6/1,0/ 1,3/1,6/2,0	Reifendruck- regelanlage 1,5/2,8	0,7/1,0/ 1,4/1,8/2,1
Geräusche - in der Kabine (40 km/h)	dB(A)	65	69	67	67	67	67
- in der Kabine (6 km/h +1000 ZW)	dB(A)	63	68	66	66	69	69
- Vorbeifahrt (draußen im Abstand 3 m)	dB(A)	84	82	83	83	83	82
Leistung Heizung (Erhöhung der Temperatur)	°C/min	1,03	1,62	0,97	0,88	1,35	1,33
Leistung Klimaanlage (Reduzierung der Temperatur)	°C/min	0,95	1,30	0,42	1,30	0,82	0,90