

## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
1.1 Bremsen .....	1
<b>45 - Antiblockiersystem</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Antiblockiersystem (ABS) ITT Mark 20 IE</b> .....	<b>4</b>
1.1 Allgemeine Hinweise zu diesem ABS, ABS/EDS .....	4
1.2 Unterscheidungsmerkmale des ABS ITT Mark 20 IE .....	5
1.3 Hinweise für Reparaturarbeiten am ABS, ABS/EDS .....	5
<b>2 Elektrisch/Elektronische Bauteile und Einbauorte</b> .....	<b>7</b>
2.1 Anzeige von Fehlern über die Kontrolllampen K14 , K47 und K118 .....	9
<b>3 Hydraulikeinheit, Bremskraftverstärker/Hauptbremszylinder - Montageübersicht, Linkslenker</b> .....	<b>13</b>
<b>4 Hydraulikeinheit - Montageübersicht, Rechtslenker</b> .....	<b>14</b>
4.1 Steuergerät und Hydraulikeinheit aus- und einbauen .....	16
<b>5 Teile der ABS-Anlage an der Vorder- und Hinterachse aus- und einbauen</b> .....	<b>19</b>
5.1 Teile der ABS-Anlage an der Vorderachse aus- und einbauen, Bremssattel VW II .....	19
5.2 Teile der ABS-Anlage an der Vorderachse aus- und einbauen, Bremssattel Fa. Lucas ..	22
5.3 Teile der ABS-Anlage an der Hinterachse aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Trommelbremsen) .....	26
<b>46 - Bremse, Bremsmechanik</b> .....	<b>30</b>
<b>1 Vorderradbremse instand setzen</b> .....	<b>30</b>
1.1 Vorderradbremse instand setzen, Bremssattel VW II .....	30
1.2 Bremsbeläge/Bremssattel aus- und einbauen .....	31
1.3 Vorderradbremse instand setzen, Bremssattel Fa. Lucas .....	33
1.4 Bremsbeläge aus- und einbauen .....	35
1.5 Vorderradbremse instand setzen, Bremssattel Cupra -R- .....	36
1.6 Bremssättel aus- und einbauen .....	37
1.7 Bremsbeläge aus- und einbauen .....	38
<b>2 Hinterradbremse instand setzen (Trommelbremse)</b> .....	<b>39</b>
2.1 Hinterradbremse aus- und einbauen .....	39
2.2 Bremse zurückstellen .....	41
2.3 Hinterradbremse instand setzen .....	41
2.4 Bremsbacken aus- und einbauen .....	43
2.5 Handbremse einstellen .....	44
<b>3 Handbremsseil aus- und einbauen (Trommelbremse)</b> .....	<b>46</b>
3.1 Handbremsseil aus- und einbauen (Trommelbremse) .....	46
<b>4 Handbremshebel - Montageübersicht</b> .....	<b>48</b>
<b>5 Bremspedal - Montageübersicht</b> .....	<b>49</b>
5.1 Bremspedal vom Bremskraftverstärker trennen .....	50
5.2 Bremspedal aus- und einbauen .....	51
5.3 Bremslichtschalter einstellen .....	51
<b>47 - Bremse, Bremshydraulik</b> .....	<b>53</b>
<b>1 Bremssattel vorn instand setzen, Bremssattel VW II</b> .....	<b>53</b>
1.1 Kolben für Bremssattel vorn aus- und einbauen .....	53
<b>2 Bremssattel vorn instand setzen, Bremssattel Fa. Lucas</b> .....	<b>56</b>
2.1 Kolben für Bremssattel vorn aus- und einbauen .....	57
<b>3 Bremssattel vorn instand setzen, Bremssattel Cupra -R-</b> .....	<b>59</b>
3.1 Kolben für vorderen Bremssattel aus- und einbauen .....	59

<b>4</b>	<b>Montageübersicht: Bremskraftregler</b> .....	<b>62</b>
<b>5</b>	<b>Bremskraftregler prüfen und einstellen</b> .....	<b>63</b>
5.1	Einstellwerte des lastabhängigen Bremskraftreglers .....	64
<b>6</b>	<b>Bremsanlage entlüften, Fahrzeuge mit und ohne ABS</b> .....	<b>66</b>
6.1	Bremsanlage entlüften mit Bremsenfüll- und Entlüftungsgerät SAT 1150 .....	66
6.2	Bremsanlage entlüften ohne Bremsenfüll- und Entlüftungsgerät .....	67
<b>7</b>	<b>Montageübersicht: Bremskraftverstärker/Hauptbremszylinder</b> .....	<b>68</b>
7.1	Vakuumpumpe für Bremskraftverstärker (Dieselfahrzeuge) aus- und einbauen .....	69
<b>8</b>	<b>Hauptbremszylinder aus- und einbauen</b> .....	<b>71</b>
8.1	Hauptbremszylinder aus- und einbauen .....	71
<b>9</b>	<b>Bremskraftverstärker aus- und einbauen</b> .....	<b>72</b>
9.1	Bremskraftverstärker aus- und einbauen .....	72
<b>10</b>	<b>Was bedeutet -</b> .....	<b>73</b>