



Volvo V40
(2000-2001)



Schaltpläne und Elektrik Modelljahr 2001

Inhalt

Abkürzungen	3
So werden die Schaltpläne benutzt.....	4
Sicherungen	
Motorraum	6
Innenraum	7
Relais	
Motorraum und Innenraum	8
Relaiskasten Innenraum	10
Verteilerschienen	11
Zündschloß.....	14
Masseanschlüsse.....	15
Steckverbinder.....	62
Abzweigpunkte.....	84
Kabelbäume	100
Abbildungen der Komponenten.....	111

Gruppe 23

Motorsteuerungssystem	
EMS 2000	18
EMS 2000 Turbo	20
Melco 1	22
Melco 2.....	24
Diesel.....	26

Gruppe 26

Elektrischer Lüfter AC Kompressor	
EMS 2000	28
Melco 1	29
Melco 2.....	30
Diesel.....	31

Gruppe 27

Tempomat	
EMS 2000	32
Melco 1	32
Melco 2	33
Diesel	34

Gruppe 32/33

Anlasserkreis	35
Ladekreis	35

Gruppe 35

Fern- und Abblendlicht.....	36
Nebelscheinwerfer	36
Positionsleuchte	37
Standlicht	37
Kennzeichenbeleuchtung	37
Scheinwerfereinstellung	38
Instrumenten- und Reglerbeleuchtung	39
Innenbeleuchtung.....	40
Makeup-Spiegel-Beleuchtung.....	40
Kofferraumbeleuchtung.....	40
Rückfahrleuchten.....	42
Bremsleuchten	42
Glühfadenwächter.....	42

Fortsetzung auf nächster Seite

Bestellnummer TP 3949052
Ersetzt das bisherige Servicehandbuch TP TP3949051

Das Recht auf Änderungen bleibt vorbehalten

Inhalt

Gruppe 36

Schlüssel-Im-Schoß-Warnung.....	40
Abbiege- und Warnblinker	43
Scheibenwischer/Scheibenwaschanlage	
Windschutzscheibe.....	44
Scheinwerfer	44
Heckscheibe.....	44
Zigarettenanzünder.....	45
Signalhorn.....	45
Elektronische Anlaßsperre (Immobilizer).....	46
Diebstahlsicherungs-Alarm	
EO/OS.....	54
USA.....	56

Gruppe 37

Diagnosesystem	47
----------------------	----

Gruppe 38

Sicherheitsgurterinnerung.....	48
Kombinationsinstrument	49

Gruppe 39

Radio.....	50
------------	----

Gruppe 43

Automatikgetriebe.....	51
------------------------	----

Gruppe 59

ABS-Bremsanlage.....	52
DSA-Stabilisierungssystem.....	52

Gruppe 83

Elektrisches Schiebedach	40
Elektrische Fensterheber	53
Zentralverriegelung	
EU/OS.....	54
USA.....	56

Gruppe 84

Elektrisch verstellbare Rückspiegel	53
Elektrisch beheizbare Rückspiegel	57
Heckscheibenheizung	57

Gruppe 85

Elektrische Sitzheizung.....	58
Elektrisch verstellbare Sitze	59

Gruppe 87

Klimaanlage.....	60
------------------	----

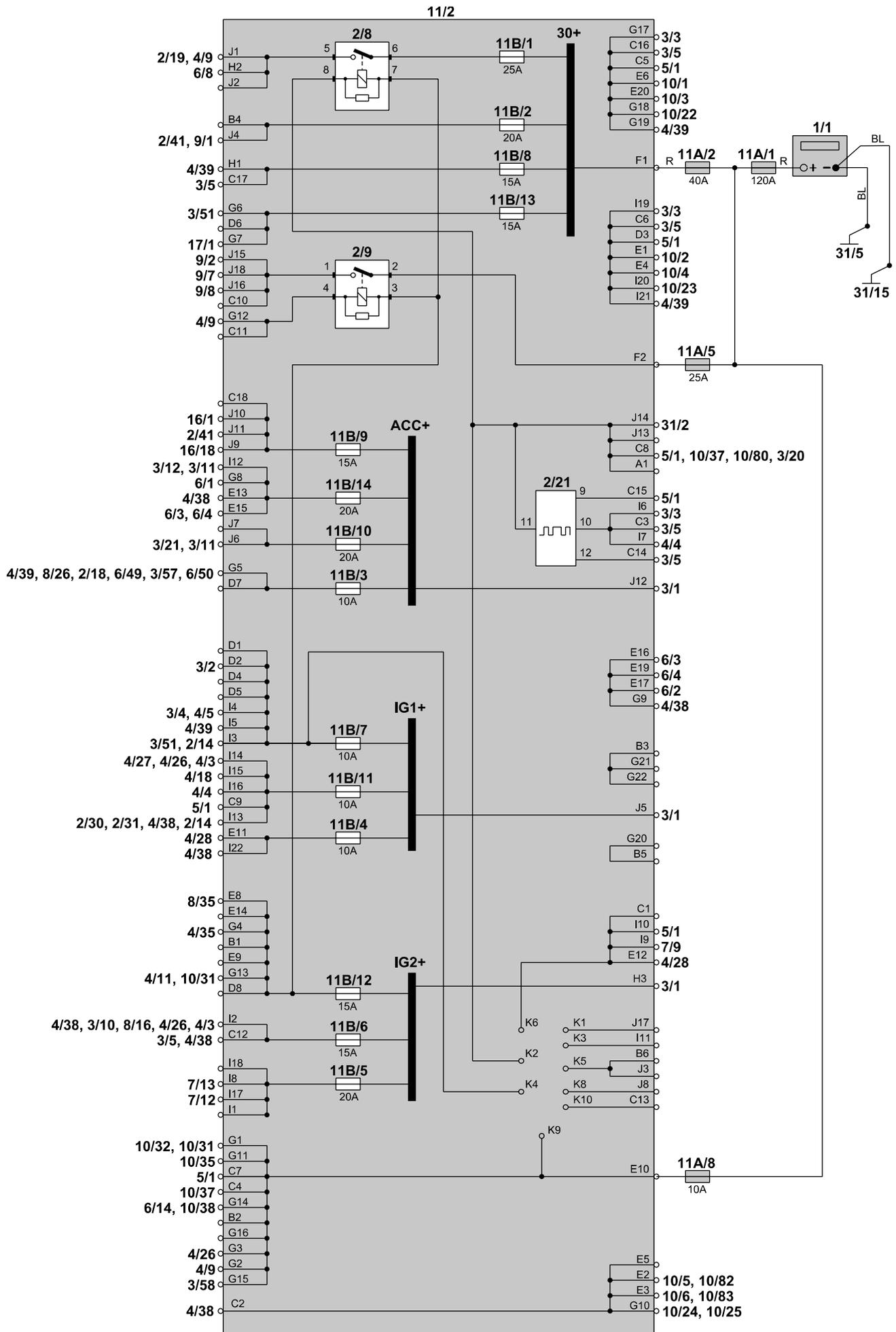
Gruppe 88

SRS Supplemental Restraint System	61
---	----

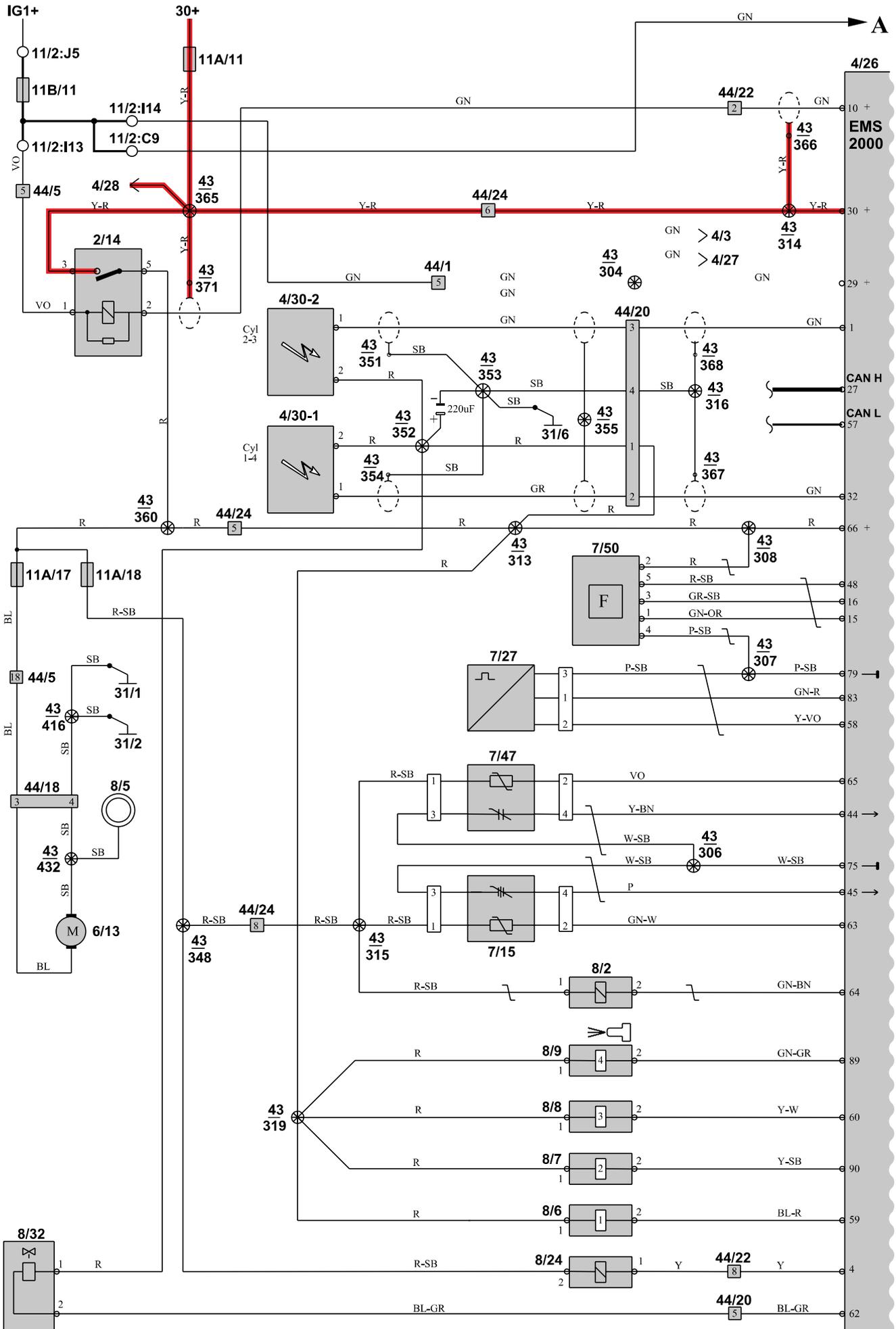
Verzeichnis der Bauteile (Faltblatt) am Ende des Handbuchs

Stromverteilung

Relais-/Sicherungskasten Innenraum

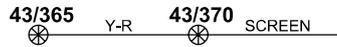


Motorsteuerungssystem EMS 2000

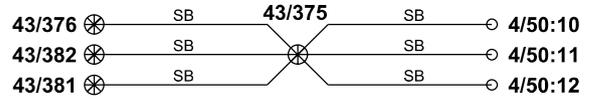


Abzweigpunkt 43/370 - 43/378

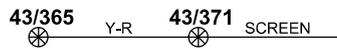
43/370



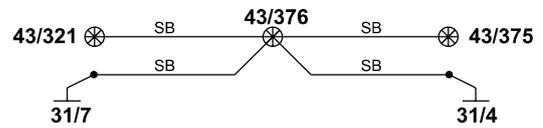
43/375
MELCO 2



43/371



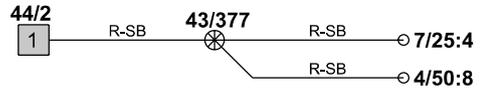
43/376
MELCO 2



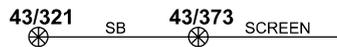
43/372
MELCO 1



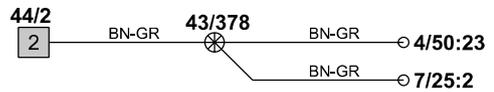
43/377
MELCO 2



43/373
MELCO 1



43/378
MELCO 2



43/374

