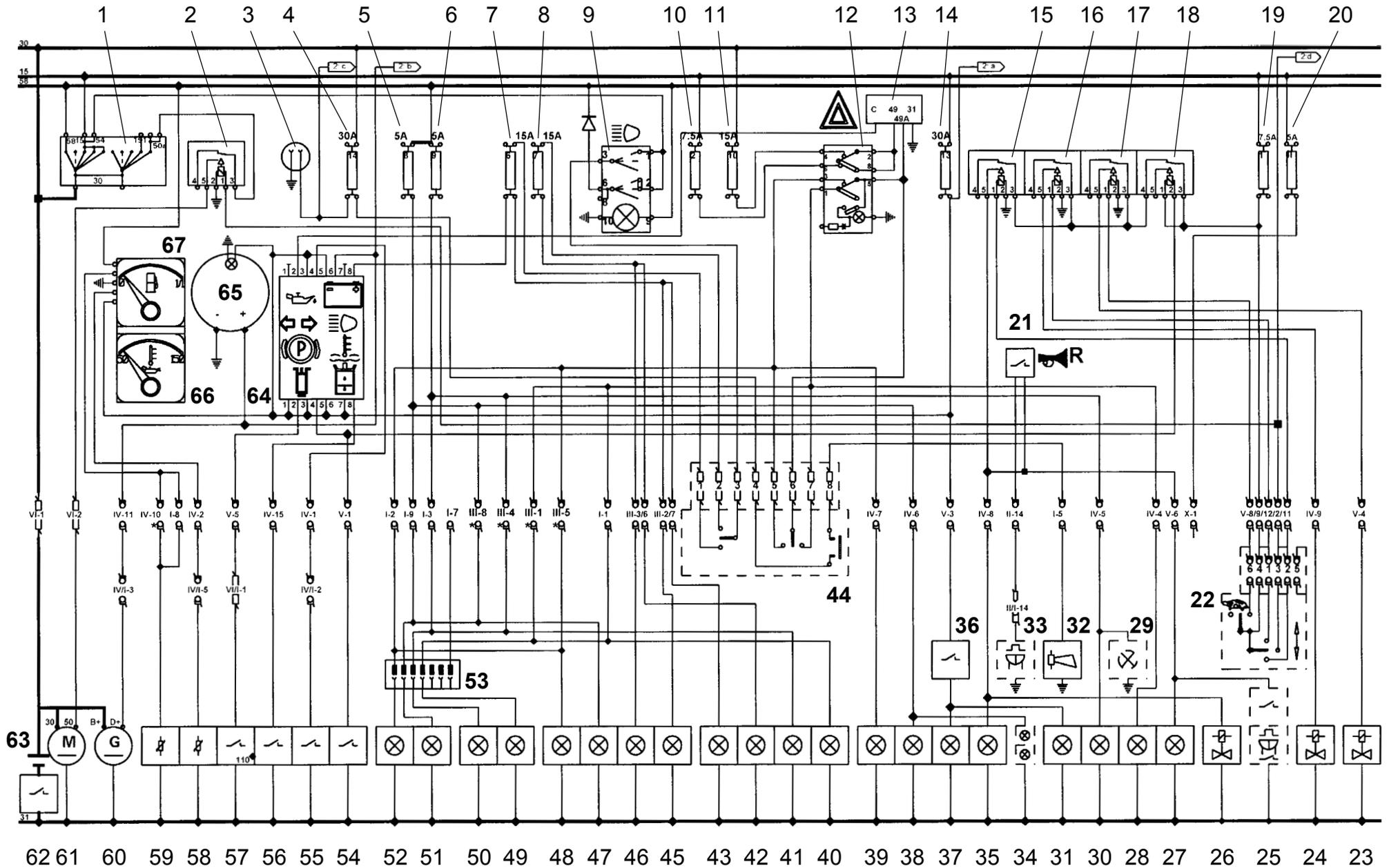
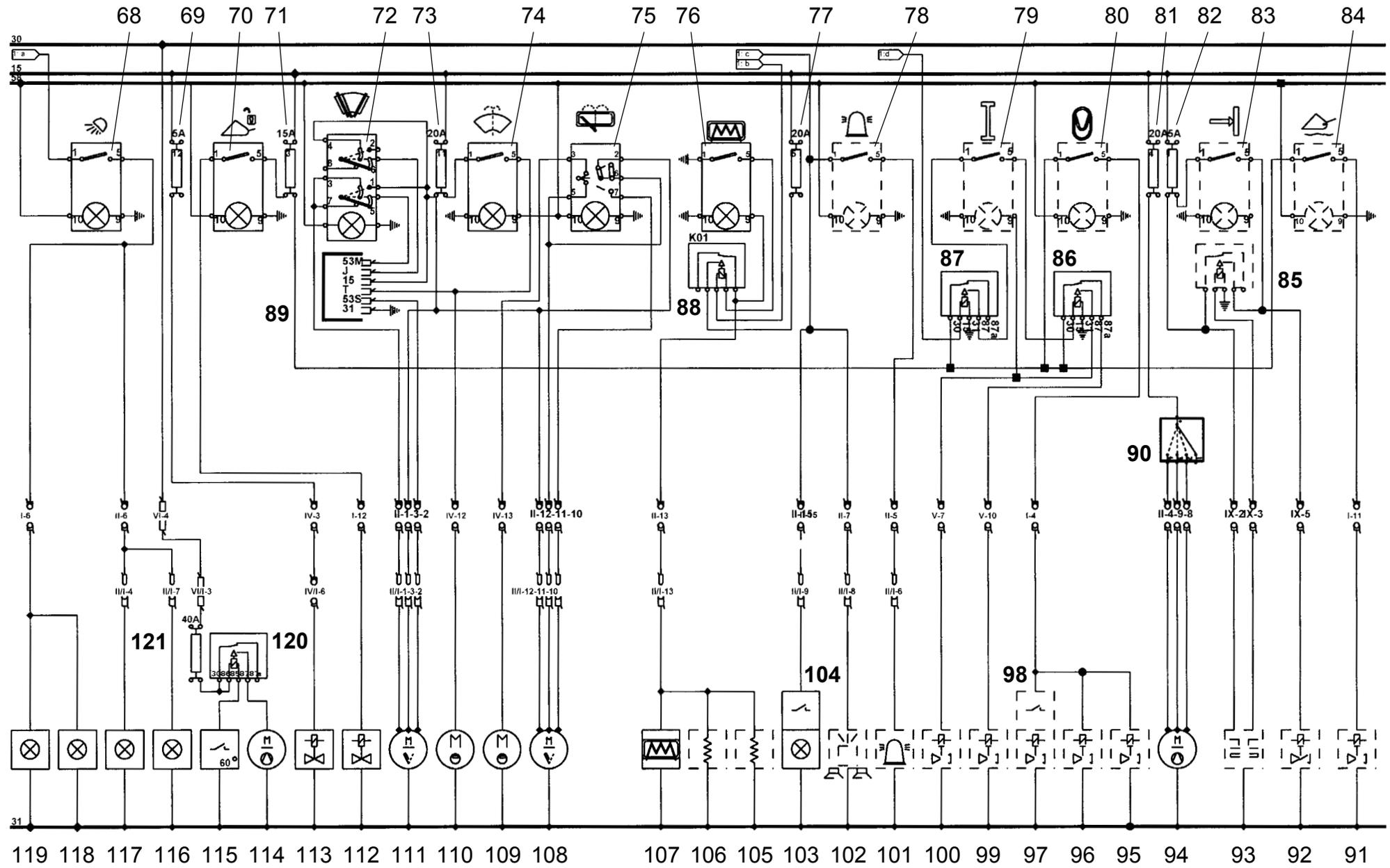


Appendice

**10.1 - 11.2001 Elektrik-Schaltplan/Schéma électrique/Wiring diagramm/Elektrisch schakelschema/EI-oversigt/
(11.1) Diagrama de conexiones eléctricas/Elektrisk koblingskjema/EI-kopplingschema**



10.1 - 11.2001 Elektrik-Schaltplan/Schéma électrique/Wiring diagramm/Elektrisch schakelschema/EI-oversigt/
(11.1) Diagrama de conexiones eléctricas/Elektrisk koblingskjema/EI-kopplingschema



11.1 Schéma électrique

Pos. Désignation

01	Interrupteur de démarrage
02	Relais blocage au démarrage
03	Prise tableau de bord
04	Fusible (chapitre 2.2 pos. 14)
05	Fusible (chapitre 2.2 pos. 8)
06	Fusible (chapitre 2.2 pos. 9)
07	Fusible (chapitre 2.2 pos. 6)
08	Fusible (chapitre 2.2 pos. 7)
09	Actionnement l'éclairage
10	Fusible (chapitre 2.2 pos. 2)
11	Fusible (chapitre 2.2 pos. 10)
12	Actionnement feux de détresse
13	Transmetteur de clignotement
14	Fusible (chapitre 2.2 pos. 13)
15	Relais adaptation de puissance - marche AR
16	Relais adaptation de puissance - marche AV
17	Relais adaptation de puissance - marche rapide/lente
18	Relais interruption du déplacement
19	Fusible (chapitre 2.2 pos. 1)
20	Fusible (IO)
21	Relais (IO hydraulique accessoire)
22	Actionnement crans de marche rapide/lente sens de marche AV/AR
23	Soupape vitesse de marche rapide/lente
24	Soupape sens de marche AV
25	Soupape sens de marche AR
26	Soupape identification du sens de marche (IO)
27	Feu de recul droit
28	Clignotant droit AR
29	Eclairage compartiment moteur (IO)
30	Feu AR droit
31	Feu de stop droit
32	Klaxon
33	Avertisseur de recul (IO)

Pos. Désignation

34	Eclairage plaque signalétique (IO)
35	Feu de recul gauche
36	Interrupteur feux de stop
37	Feu de stop gauche
38	Feu AR gauche
39	Clignotant AR gauche
40	Clignotant AV droit
41	Feu de position droit
42	Code droit
43	Feu de route droit
44	Interrupteur principal de direction
45	Feu de route gauche
46	Code gauche
47	Feu de position gauche
48	Clignotant AV gauche

Protection des godets :

49	Clignotant droit
50	Feu de position droit
51	Feu de position gauche
52	Clignotant gauche
53	Prise à 7 pôles
54	Interrupteur frein de parking
55	Interrupteur pression d'huile moteur
56	Interrupteur filtre d'huile hydraulique
57	Interrupteur température d'huile hydraulique
58	Transmetteur température d'huile moteur
59	Transmetteur tube plongeur
60	Génératrice
61	Moteur du démarreur
62	Coupe-batterie
63	Batterie
64	Unité de lampe de contrôle
65	Compteur d'heures de service
66	Indicateur de température d'huile moteur
67	Indicateur de carburant

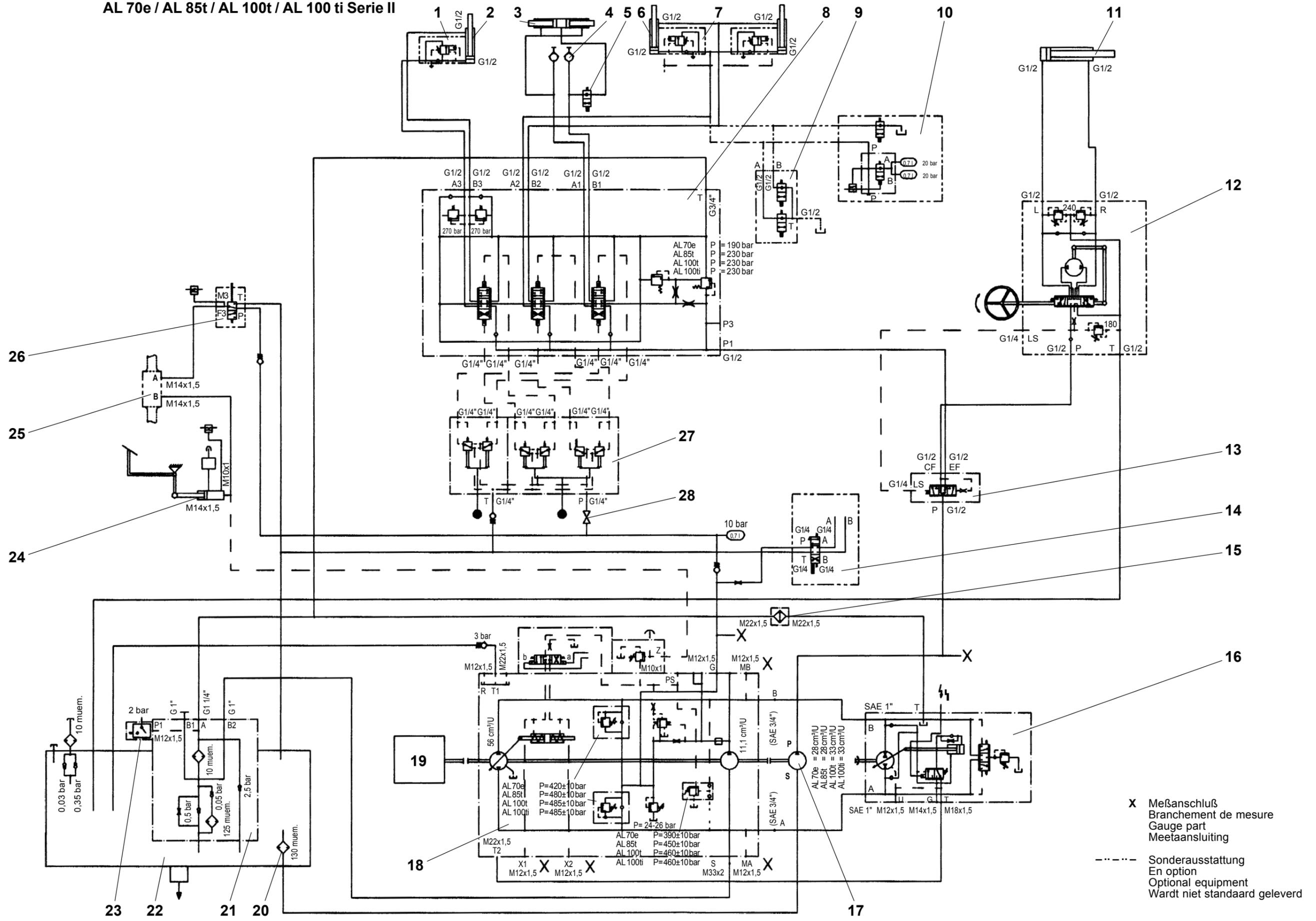
Pos. Désignation

- 68 Actionnement phare de travail
- 69 Fusible (chapitre 2.2 pos. 12)
- 70 Actionnement libération système d'échange rapide
- 71 Fusible (chapitre 2.2 pos. 3)
- 72 Actionnement lave-glace intermittent AV
- 73 Fusible (chapitre 2.2 pos. 11)
- 74 Actionnement lave-glace AV
- 75 Actionnement essuie-glace/lave-glace AR
- 76 Actionnement chauffage de la lunette AR
- 77 Fusible (chapitre 2.2 pos. 5)
- 78 Actionnement gyrophare (IO)
- 79 Actionnement enclenchement transmission (IO)
- 80 Enclenchement amortissement dispositif de levage (IO)
- 81 Fusible (chapitre 2.2 pos. 4)
- 82 Fusible (IO)
- 83 Enclenchement limitation de levage (IO)
- 84 Enclenchement commutation permanente (IO)
- 85 Relais limitation de levage (IO)
- 86 Relais chauffage de la lunette AR
- 87 Transmetteur de temps
- 88 Enclenchement ventilateur
- 89 Vanne commutation permanente hydraulique accessoire (IO)
- 90 Vanne limitation de levage (IO)
- 91 Interrupteur d'approche limitation de levage (IO)
- 92 Moteur du ventilateur, chauffage
- 93 Soupape du réservoir amort. dispositif de levage (opt.)
- 94 Soupape d'accumulation amort. dispositif de levage (IO)

Pos. Désignation

- 95 Pressostat amort. dispositif de levage (IO)
 - 96 Soupape 2ème vitesse (IO)
 - 97 Soupape 1ère vitesse (IO)
 - 98 Gyrophare (IO)
 - 99 Radio (IO)
 - 100 Eclairage intérieur
 - 101 Interrupteur éclairage intérieur
 - 102 Rétroviseur extérieur droit à dégivrage (IO)
 - 103 Rétroviseur extérieur gauche à dégivrage (IO)
 - 104 Chauffage de la lunette AR
 - 105 Moteur essuie-glace AR
 - 106 Moteur lave-glace AR
 - 107 Moteur lave-glace AV
 - 108 Moteur essuie-glace AV
 - 109 Soupape libération système d'échange rapide
 - 110 Soupape arrêt moteur
 - 111 Moteur de ventilation de refroidissement d'huile
 - 112 Thermostat de refroidissement d'huile
 - 113 Phare de travail AR gauche
 - 114 Phare de travail AR droit
 - 115 Phare de travail AV gauche (IO)
 - 116 Phare de travail AV droit (IO)
 - 117 Relais radiateur d'huile
 - 118 Fusible (radiateur d'huile)
- (IO = installation optionnelle)

10.2 - 11.2001 Hydraulischschaltplan/Schéma hydraulique/Hydraulisch schakelschema/Hydraulic circuit diagram/Hydraulikoversigt/Plano de conexiones hidráulicas/
 (11.2) Hydraulisk koblingsskjema/Hydraulik kopplingsschema
 AL 70e / AL 85t / AL 100t / AL 100 ti Serie II



X Meßanschluß
 Branchement de mesure
 Gauge part
 Meetaansluiting

----- Sonderausstattung
 En option
 Optional equipment
 Wardt niet standaard geleverd

11.2.2 Schéma hydraulique AL 85t / AL 100t / AL 100ti

Pos. Désignation

01	Sécurité à la rupture de tuyaux, vérin de déversement (IO)
02	Vérin de déversement DW 100/60/426/739 (AL 85t) Vérin de déversement DW 110/70/426/739 (AL 100t et AL 100ti)
03	Vérin de verrouillage DW 63/50/274
04	Hydraulique supplémentaire
05	Verrouillage électrique
06	Vérin de levage DW 80/50/570/885 (AL 85t) Vérin de levage DW 90/50/570/885 (AL 100t et AL 100ti)
07	Sécurité à la rupture de tuyaux, vérin de levage (IO)
08	Valve à 3 voies
09	Suspension du mécanisme de levage (IO)
10	Enclenchement transmission (véhicules rapides)
11	Vérin de direction DW 85/35/260/545
12	Unité de direction 320/160 cm ³ /rot.
13	Soupape de priorité
14	Radiateur d'huile hydraulique
15	Moteur de traction A6VM 80 HA
16	Pompe à roue dentée 28 cm ³ /rot. (AL 85t) Pompe à roue dentée 33 cm ³ /rot. (AL 100t et AL 100ti)
17	Pompe de déplacement A4VG 56 DA
18	Moteur d'entraînement AL 85t - KHD BF4L 1011 FT / 44 kW / 2300 min ⁻¹ AL 100t - KHD BF4L 1011 F / 51,5 kW / 2500 min ⁻¹ AL 100ti - KHD BF4L 1011 F / 51,5 kW / 2500 min ⁻¹
19	Crépine
20	Filtre d'aspiration et de retour combiné
21	Réservoir d'huile hydraulique
22	Indicateur électrique d'encrassement
23	Vérin de freinage principal
24	Frein à disques
25	Soupape du frein de parking
26	Transmetteur de pression motrice
27	Vanne de blocage hydraulique de travail

(IO = installation optionnelle)