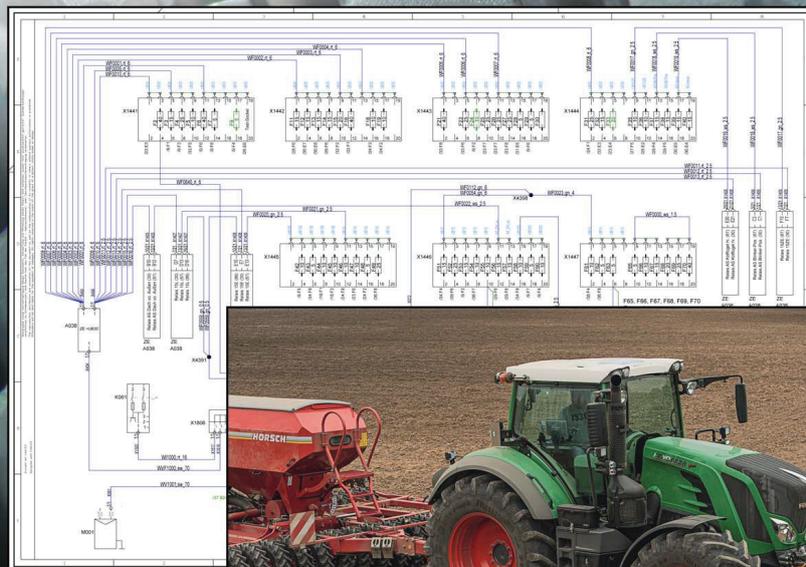


Service Training

Jeu de schémas et plans version NA

839 .. 1001-
840 .. 1001-
841 .. 1001-
842 .. 1001-



AGCO GmbH - Johann-Georg-Fendt-Str. 4 D-87616 Marktobendorf
FENDT GmbH est une marque mondiale d'AGCO
© AGCO 2014

FENDT

Septembre 2014
n° X990.005.532.201
4315-Afr
FENDT X814 - NA
Français

IMPORTANT : Ce jeu de schémas est valable à partir du numéro de châssis indiqué. Le dernier numéro de châssis à priori compatible avec le jeu de schémas ne peut pas être utilisé pour déterminer la date de création. Utiliser AGCONET ou contacter le service technique Fendt pour vérifier si un jeu de schémas est disponible pour une nouvelle plage de châssis.

Les recommandations appropriées en termes de prévention des accidents, d'hygiène et de sécurité, ainsi que les règles du code de la route, doivent être respectées. Toutes modifications arbitraires apportées au tracteur dégagent la responsabilité du constructeur quant aux dommages pouvant en résulter.

Sous réserve de modifications et de compléments!

Propriété de AGCO GmbH.

Toute distribution à des tiers, qu'elle soit payante ou à titre gracieux, est interdite.

Fusibles, circuit électrique et liste des composants

1	Attribution des fusibles	1
2	Liste des composants pour schémas électriques 842.900.000.004_c NA.	7

9000 Documents et plans

1	Sommaire des schémas des circuits électriques	29
2	Aperçu ECU de base EXT — Planche 2	30
3	Aperçu boîtier électronique moteur EDC, NOx12, module AdBlue et antidémarrage — Planche 3	32
4	Aperçu du tableau de bord, clavier, unité de commande, terminal NT01/02, climatisation et accodoir multifonctions (MFA) - Planche 4	34
5	Aperçu du dispositif de télégonflage des pneumatiques RDRA, du chronotachygraphe, de VarioDoc et VarioGuide - Planche 5.	36
6	Aperçu de la centrale électrique – Planche 6	38
7	Aperçu des microfusibles et du bloc relais — Planche 7	40
8	Alimentation — Planche 8	42
9	Alimentation électronique — Planche 9	44
10	Masses — Planche 10	46
11	BUS confort et transmission de données en série — Planche 11	48
12	BUS transmission — Planche 12	50
13	BUS distributeurs — Planche 13	52
14	BUS ISO — Planche 14	54
15	BUS moteur — Planche 15	56
16	Pilotage de transmission — Planche 16.	58
17	Circuit hydraulique, surveillance hydraulique et commande externe — Planche 17	60
18	Alimentation distributeurs électriques — Planche 18	62
19	Relevages (arrière et avant) — Planche 19.	64
20	Pont avant, blocage de différentiel et suspension — Planche 20	66
21	VarioGuide — Planche 21.	68
22	Prises de force — Planche 22	70
23	Frein de remorque et freinage — Planche 23	72
24	Tableau de bord - Planche 24.	74
25	Prise avant, prise arrière et prises de charge — Planche 25	76
26	Prise de régulation externe, 3ème/4ème circuit hydraulique et prise pour outils — Planche 26	78
27	Éclairage STVZO, clignotants et feux de gabarit, et feux stop — Planche 27	80
28	Éclairage STVZO, feux de croisement/route et de gabarit — Planche 28	82
29	Phares de travail avant — Planche 29	84
30	Phares de travail arrière — Planche 30.	86
31	Poste inversé, siège et éclairage de la cabine — Planche 31	88
32	Climatisation — Planche 32	90
33	Essuie-glace, dégivrage et gyrophare — Planche 33	92
34	Rétroviseurs et radio — Planche 34.	94
35	Équipement caméras — Planche 35	96
36	Pilotage moteur EDC — Planche 36.	98
37	Pilotage moteur DEUTZ — Planche 37	100
38	Pilotage moteur DEUTZ 2 — Planche 38	102
39	Post-traitement des gaz d'échappement — Planche 39	104
40	VarioDoc, antenne GNNS, VarioGuide GNNS et tachygraphe — Planche 40.	106
41	Câbles de réserve — Planche 41	108

1005 Pilotage de transmission

1	Schéma du circuit hydraulique de la transmission — 842.100.000.002.	110
---	---	-----

1070 Dispositif de freinage

1	Dispositif de freinage hydraulique : freinage à 1 circuit, 1 pédale	112
2	Dispositif de freinage hydraulique : freinage à 1 circuit, 2 pédales	114
3	Dispositif de freinage hydraulique : freinage à 2 circuits, 1 pédale	116

8800 Circuit d'air comprimé

1	Dispositif de régulation d'air comprimé — schéma 842.880.000.001	118
2	Pression d'alimentation du circuit d'air comprimé	120
3	Circuit d'air comprimé, alimentation de la remorque 3ème circuit.	122
4	Circuit d'air comprimé, suspension de la cabine + frein moteur, 4ème circuit . . .	124
5	Circuit d'air comprimé, 4ème circuit — poste inversé	126
6	Circuit d'air comprimé du dispositif de télégonflage des pneumatiques (RDRA) — Schémas 842.880.200	128
7	Circuit d'air comprimé du dispositif de télégonflage des pneumatiques (RDRA). .	130

9600 Équipement hydraulique

1	Tableau des différentes variantes hydrauliques	132
2	Schéma du circuit hydraulique avec le nombre maximal de distributeurs	134
3	Schéma hydraulique pour une configuration moyenne	136
4	Schéma hydraulique pour une configuration minimale	138
5	Plan hydraulique VarioGuide.	140
6	Schémas des distributeurs.	142

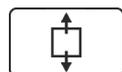
1 Attribution des fusibles



DANGER :

Utiliser uniquement des fusibles conformes à l'origine L'utilisation de fusibles d'un calibre supérieur peut gravement perturber le circuit électrique Danger d'incendie !

- X1441** - Porte-fusibles F1–F10
- X1442** - Porte-fusibles F11–F20
- X1443** - Porte-fusibles F21–F30
- X1444** - Porte-fusibles F31–F40
- X1445** - Porte-fusibles F41–F50
- X1446** - Porte-fusibles F51 - F60
- X1447** - Porte-fusibles F61 - F70



Déposer l'habillage du côté droit de la cabine



Fig. 1.

I045705

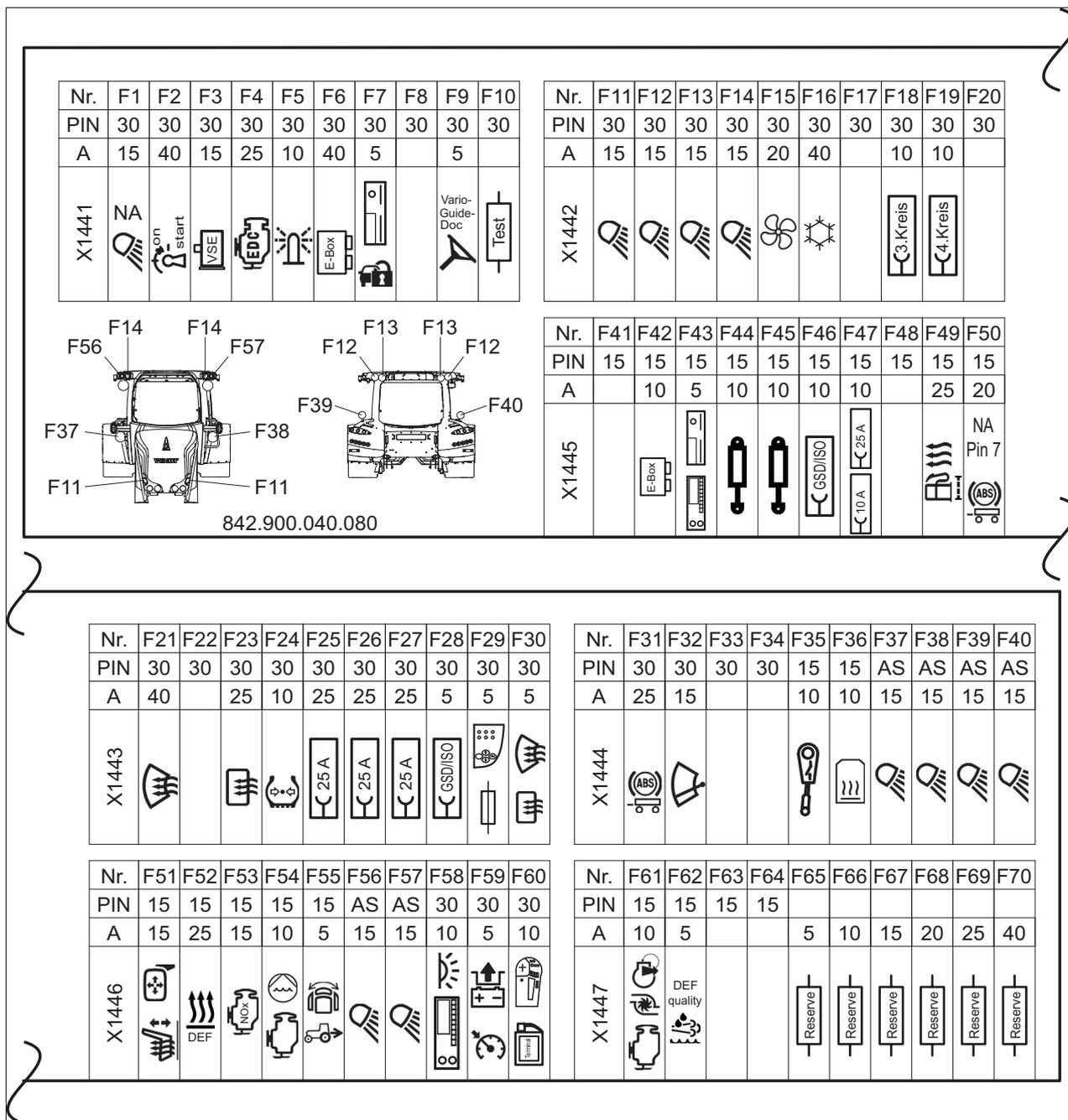


Fig. 2.

1045472

X1441 - Porte-fusibles F1–F10 (Fusible n° 1-10)

Fusible	PIN	Valeur (A)	Consommateur
1	30	15	Phare de travail (NA)
2	30	40	Contacteur à clé
3	30	15	Unité de commande de la transmission
4	30	25	ECU, pilotage moteur
5	30	10	Gyrophares
6	30	40	Alimentation EXT - ECU
7	30	5	Antidémarrage
8	30	-	-
9	30	5	VarioGuide et VarioDoc
10	30	-	Emplacement de test

X1442 - Porte-fusibles F11–F20 (Fusible n° 11-20)

Fusible	PIN	Valeur (A)	Consommateur
11	30	15	Phare de travail (feu latéral)
12	30	15	Phares de travail extérieurs arrière, sur le toit
13	30	15	Phares de travail intérieurs arrière, sur le toit
14	30	15	Phare de travail intérieur à l'avant du toit
15	30	20	Pré-ventilation de climatisation
16	30	40	Ventilation de climatisation
17	30	-	-
18	30	10	3. Circuit hydraulique
19	30	10	4. Circuit hydraulique
20	30	-	-

X1443 - Porte-fusibles F21–F30 (Fusible n° 21-30)

Fusible	PIN	Valeur (A)	Consommateur
21	30	40	Dégivrage pare-brise
22	30	-	-
23	30	25	Dégivrage arrière
24	30	10	Dispositif de télégonflage des pneus
25	30	25	Prise 25 A
26	30	25	Prise 25 A
27	30	25	Prise 25 A
28	30	5	Plafonnier, prise pour outils (GSD), prise ISO (cabine), diagnostic moteur
29	30	5	Alimentation platine microfusibles, Module de commande avant
30	30	5	Dégivrage vitre

X1444 - Porte-fusibles F31–F40 (Fusible n° 31 À 40)

Fusible	PIN	Valeur (A)	Consommateur
31	30	25	Prise arrière (UB 30)
32	30	15	Essuie-glace avant
33	30	-	-
34	30	-	-
35	15ZE	10	Alimentation du commodo
36	15ZE	10	Déshydrateur d'air comprimé
37	AS	15	Phare de travail sur le montant A droit
38	AS	15	Phare de travail sur le montant A gauche
39	AS	15	Phare de travail gauche sur feux arrière
40	AS	15	Phare de travail droit sur feux arrière

X1445 - Porte-fusibles F41–F50 (Fusible n° 41-50)

Fusible	PIN	Valeur (A)	Consommateur
41	15E	-	-
42	15E	10	Alimentation électronique et du dispositif de télégonflage des pneumatiques
43	15E	5	Radio
44	15E	10	Distributeur électriques, gauche

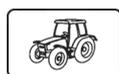
Fusible	PIN	Valeur (A)	Consommateur
45	15E	10	Distributeurs électriques, droite
46	15L	10	Prise pour outils GSD, prise ISO dans la cabine et diagnostics moteur
47	15L	10	Prise 10 A, prise 25 A
48	15L	-	-
49	15L	25	Chauffage de préfiltre à carburant
50	15L	20	Prise arrière (UB 15)

X1446 - Porte-fusibles F51 - F60 (Fusible n° 51-60)

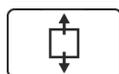
Fusible	PIN	Valeur (A)	Consommateur
51	15	15	Réglage du siège et des rétroviseurs électriques
52	15	25	Relais de chauffage AdBlue
53	15	15	Alimentation des capteurs de NOx
54	15	10	Pompe à eau
55	15	5	Centrale électrique (ZE), commande de poste inversé (RÜFA)
56	AS	15	Phares de travail extérieurs avant droit sur le toit
57	AS	15	Phares de travail extérieurs avant gauche sur le toit
58	30D	10	Radio
59	30D	5	Commutateur coupe-batterie sur le tableau de bord
60	30D	10	Alimentation de l'accoudoir multifonctions et terminal

X1447 - Porte-fusibles F61 - F70 (Fusible n° 61-70)

Fusible	PIN	Valeur (A)	Consommateur
61	15	10	Recyclage des gaz d'échappement et Wastegate
62	15	5	Qualité de l'AdBlue
63	15	-	-
64	15	-	-
65	-	5	Fusible de rechange
66	-	10	Fusible de rechange
67	-	15	Fusible de rechange
68	-	20	Fusible de rechange
69	-	25	Fusible de rechange
70	-	40	Fusible de rechange

F102 - Fusible UB30d 20 A

Côté droit du tracteur

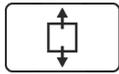


Déposer le couvercle



Fig. 3.

1050572



Déposer l'habillage du côté droit de la cabine

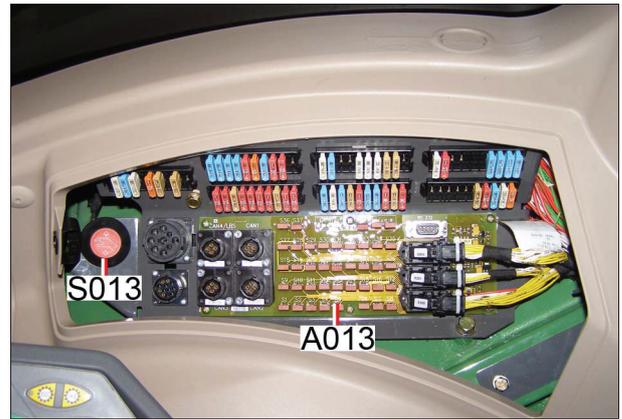


Fig. 4.

I011881

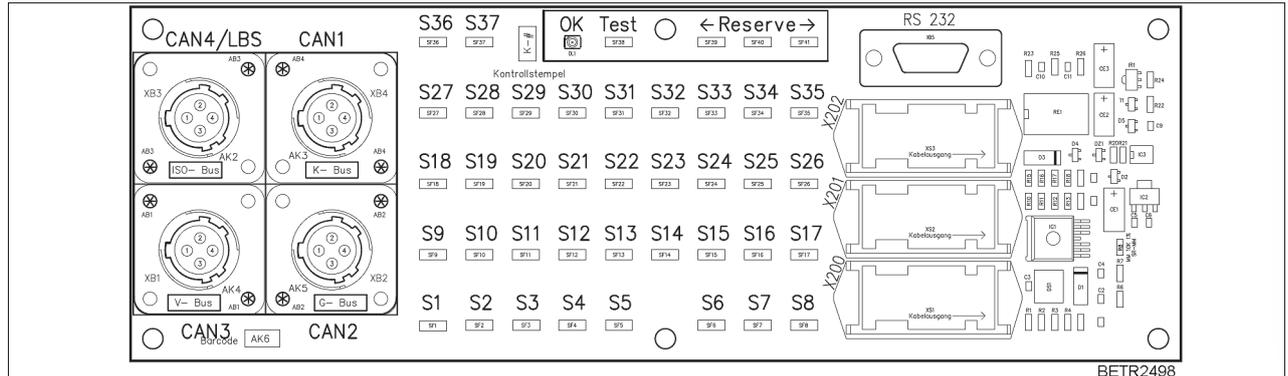


Fig. 5. **A013** - Platine microfusibles

I001049

Fusible n°	Connecteur/BROCHE	Composant
S4	X200/14	X015 - Prise de régulation externe, borne 58 R
S5	X200/13	B017 - Capteur de la pédale d'embrayage
S6	X200/12	B016 - Capteur de détection de gamme
S7	X200/11	B014 - Capteur de l'arbre sommateur
S8	X200/10	B015 - Capteur de pignon d'attaque
S12	X200/7	B040 - Capteur de position de relevage avant
S13	X200/6	B032 - Capteur d'effort gauche
S14	X200/5	B031 - Capteur d'effort droit
S15	X200/4	B145 - Capteur de position de relevage arrière
S16	X201/4	B168 - Capteur d'angle de braquage
S17	X201/5	B003 - Capteur de position de suspension du pont avant
S19	X201/7	B055 - Capteur de pédale d'accélérateur
S29	X202 / 7	B081 - Capteur de volant 360°
S30	X202/6	B097 - Capteur de pression de freinage
S31	X202/5	B039 - Capteur haute pression 2
S32	X202/4	B008 - Capteur haute pression 1
S33	X202/1	S074 - Contacteur de verrouillage de démarrage et de fin de course de pédale d'embrayage
S34	X202/11	B021 - Capteur de régime, embrayage de PDF arrière
S35	X202/10	B020 - Capteur de régime, embout de PDF arrière
S36	X202/9	B002 - Capteur de régime de prise de force avant
S37	X202/8	A011 - Capteur radar

NOTE : Les fusibles non répertoriés dans **A013** - Platine microfusibles ne sont pas attribués pour le moment.

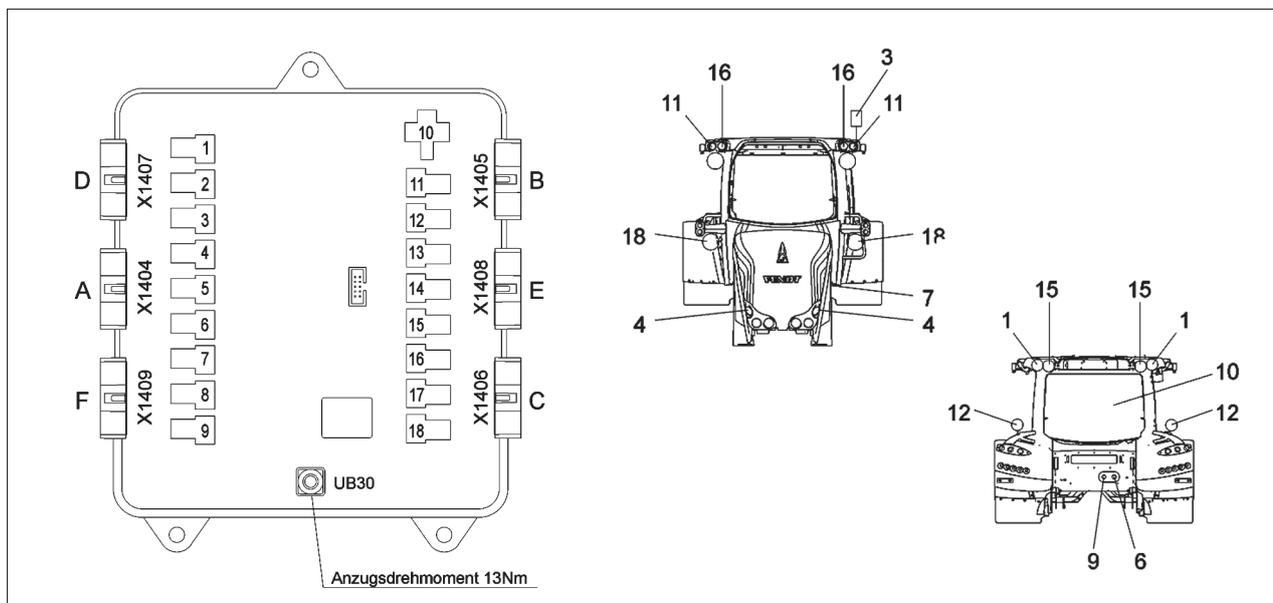
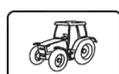


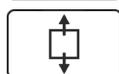
Fig. 6.

1052788

K1 - Relais de phare de travail de toit arrière extérieur	K2 - Relais 15L
K3 - Relais de gyrophare	K4 - Relais, phares de travail avant (feu latéral)
K5 - Relais de phare de travail (NA)	K6 - Relais du 4ème circuit hydraulique ;
K7 - Relais de ventilation principale	K8 - Relais 15ZE
K9 - Relais du 3ème circuit hydraulique ;	K10 - Relais dégivrage de vitre
K11 - Relais de phare de travail de toit avant extérieur	K12 - Relais de phare de travail de feux arrière
K13 - -	K14 - Relais 15E
K15 - Relais de phare de travail de toit avant intérieur	K16 - Relais de phare de travail de toit avant intérieur
K17 - Relais d'embrayage et coupleur	K18 - Relais de phares de travail du montant A



Cabine, bas du garde-boue droit



Déposer l'habillage



Fig. 7.

1046884

NOTE : Voir le chapitre WHB 9000 Reg E, Mesurer et vérifier, lors du test de la tension d'alimentation du relais. **A038** - ECU, centrale électrique

2 Liste des composants pour schémas électriques 842.900.000.004_c NA

Abréviation	Description	Abréviation	Description
ABS	Dispositif d'antiblocage des roues	GSD	Prise pour outils
	Recyclage des gaz d'échappement	HKH	Relevage arrière
AS	Phare de travail	HZW	Prise de force arrière
CSF	DPF et DOC	MFA	Accoudoir multifonction
DPF	Filtre à particules diesel	MFB	Accoudoir multifonctions
DOC	Catalyseur d'Oxydation Diesel	MP	Point de masse
ECU	Boîtier de régulation électronique	MV	Electrovanne
EDC	Régulation électronique du moteur	NOx	Oxyde d'azote
EHR	Régulation électro-hydraulique de relevage	RDRA	Dispositif de télégonflage des pneus
Ext.	Externe	SCR	Réduction catalytique sélective
FKH	Relevage avant	Sig.	Signal
FL	Chargeur frontal	STVZO	Législation allemande relative à la réception et à l'homologation des véhicules
Prise de force avant	Prise de force avant	ZE	Centrale électrique

Désignation DIN du composant	Connecteur	N° planche du schéma électrique
A007 - Tableau de bord	X100 X101	4, 9, 10, 11, 24, 26
A009 - Unité de commande	X037	4, 9, 10, 12, 16
A011 - Capteur radar	X479	19
A013 - Platine microfusibles	X200 X201 X202	7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 19, 20, 21, 22, 23, 26, 36
A036 - Clavier de touches, tableau de bord droite/gauche	X1357	4, 9, 10, 11, 24
A038 - ECU, centrale électrique	X454 X455 X456 X457 X1404 X1405 X1406 X1407 X1408 X1409	6, 8, 9, 10, 11, 16, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36, 41
A050 - ECU de base	X1402 X1403	2, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 26, 31, 33, 36
A056 - Radio	X1315 X1316	34
A077 - ECU, antidémarrage codé	X1852	3, 9, 10, 12
A078 - ECU, tachygraphe	X2025 X2026	5, 9, 12, 40

Désignation DIN du composant	Con-necteur	N° planche du schéma électrique
A082 - Capteur NOx (oxyde d'azote) 1, en amont du SCR	X2014	3, 9, 10, 15
A083 - Capteur NOx (oxyde d'azote) 2, en aval du SCR	X2015	3, 9, 10, 15
A084 - Module AdBlue	X2018	3, 39
A087 - Dispositif de télégonflage des pneus (RDRA)	X2134	5, 9, 10, 11
A099 - ECU, pilotage moteur (EDC 17)	X2186 X2187	3, 9, 10, 12, 15, 36, 37, 38, 39
A100 - Accoudeur multifonctions, MFA	X2184	4, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 31, 34
A101 - ECU VarioDoc	X2192	5, 9, 11, 14, 40
A102 - ECU GNSS VarioGuide	X2185	5, 9, 11, 13, 14, 40
A103 - Terminal NT01/02	X2183 X2198 X2199	4, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 35
A133 - ECU, clapet papillon d'admission d'air	-	37
A134 - ECU, recyclage des gaz d'échappement	-	15, 38
A136 - ECU Wastegate	-	15, 38

Désignation DIN du composant	Con-necteur	N° planche du schéma électrique
B002 - Capteur de régime de prise de force avant	X151	22
B003 - Capteur de position de suspension du pont avant	X152	20
B004 - Contacteur de dépression de filtre à air	X153	36
B007 - Capteur de niveau de carburant	X156	24
B008 - Capteur haute pression 1	X157	16
B009 - Capteur de température de rinçage	X158	16
B013 - Capteur de température de l'huile hydraulique	X162	24
B014 - Capteur de l'arbre sommateur	X163	16
B015 - Capteur de pignon d'attaque	X164	16
B016 - Capteur de détection de gamme	X165	16
B017 - Capteur de la pédale d'embrayage	X166	16
B020 - Capteur de régime, embout de PDF arrière	X169	22
B021 - Capteur de régime, embrayage de PDF arrière	X170	22
B031 - Capteur d'effort droit	X179	19
B032 - Capteur d'effort gauche	X180	19
B039 - Capteur haute pression 2	X177	16
B040 - Capteur de position de relevage avant	X188	19
B050 - Haut-parleur avant gauche	X311 X312	34
B051 - Haut-parleur avant droit	X289 X290	34
B055 - Capteur de pédale d'accélérateur	X898	36
B060 - Capteur de pression en air comprimé	X1410	24
B061 - Haut-parleur arrière droit	X1620 X1621	34
B062 - Haut-parleur arrière gauche	X1622 X1623	34

Désignation DIN du composant	Con-necteur	N° planche du schéma électrique
B071 - Capteur de température de sortie de bouches	X1536	32
B073 - Capteur solaire, rayonnement thermique	X1535	32
B074 - Capteur de température intérieure	X1545	32
B076 - Capteur de température extérieure	X1538	32
B081 - Capteur de volant 360°	X1519	21
B084 - Capteur de niveau d'huile hydraulique	X860	19
B085 - Capteur régime arbre à cames	-	37
B086 - Capteur de pression du rail	-	37
B087 - Capteur de basse pression de carburant	-	37
B088 - Capteur régime vilebrequin	-	37
B089 - Capteur température moteur (Deutz)	-	37
B090 - Capteur de pression d'huile	-	37
B091 - Capteur d'eau dans le carburant	X1660	36
B092 - Capteur de température d'air d'admission / pression d'air d'admission	-	37
B097 - Capteur de pression de freinage	X1787	23
B101 - Capteur KITAS (chronotachygraphe)	X2136	40
B102 - Capteur de température/niveau d'AdBlue	X2017	39
B105 - Capteur de température d'échappement avant SCR	X2020	39
B145 - Capteur de position de relevage arrière	X2221	19
B168 - Capteur d'angle de braquage	X2285	20
B187 - Sonde de température de l'évaporateur	X2420	32
B191 - Capteur de contre-pression des gaz d'échappement avant turbo	-	37
B192 - Capteur de pression différentielle CSF	X2616	39
B193 - Capteur de température d'échappement avant CSF	X2617	39
B194 - Capteur de pression après CSF	X2618	39
B217 - Capteur de température après venturi	-	37
B218 - Capteur de pression différentielle venturi	-	37

Désignation DIN du composant	Con-necteur	N° planche du schéma électrique
E003 - Phare H4 supplémentaire, droit	X352	28
E004 - Phare H4 supplémentaire, gauche	X353	28
E019 - Éclairage de courtoisie	X308 X309 X310	31
E020 - Éclairage de l'accoudoir multifonctions	X842 X843 X844	31
E021 - Gyrophare droit	X346	33
E022 - Gyrophare gauche	X345	33
E023 - Dégivrage arrière	X259 X260	33
E037 - Chauffage de siège	X2277	31
E050 - Phares de travail internes sur côté avant gauche du toit	X1291	29

Désignation DIN du composant	Con-necteur	N° planche du schéma électrique
E051 - Phares de travail internes sur côté avant droit du toit	X1291	29
E054 - Feux de gabarit véhicule large, droite	X2553 X2554	28
E055 - Feux de gabarit véhicule large, gauche	X2553 X2554	28
E063 - Déshydrateur d'air à régulation thermique	-	23
E064 - Clignotant arrière gauche	X916	27
E065 - Clignotant arrière droit	X917	27
E066 - Feux stop et arrière gauche	X918	27
E067 - Feux stop et arrière droit	X919	27
E070 - Phare de travail extérieur sur côté avant droit du toit	X1291	29
E071 - Phare de travail extérieur sur côté avant gauche du toit	X1291	29
E074 - Phare de travail sur feu latéral droit	X1289	29
E075 - Phare de travail sur feu latéral gauche	X1290	29
E078 - Phare de travail sur garde-boue arrière droit	X1285	30
E079 - Phare de travail sur garde-boue arrière gauche	X1286	30
E106 - Rétroviseur droit (réglage/dégivrage)	X868	34
E107 - Rétroviseur gauche (réglage/dégivrage)	X869	34
E108 - Phare de travail sur le montant A droit	X1613	29
E109 - Phare de travail sur le montant A gauche	X1614	29
E110 - Clignotant sur le montant A droit (NA)	X1694	27
E111 - Clignotant sur le montant A gauche (NA)	X1695	27
E143 - Phare bi-halogène avant droit	X2168 X2170	28
E144 - Phare bi-halogène avant gauche	X2169 X2171	28
E165 - Déshydrateur d'air à deux chambres (réchauffeur air comprimé)	X2729 X2730	23
E173 - Éclairage LED du marche-pied	X2323	31
E216 - Chauffage conduites d'aspiration et de retour AdBlue	X2548	39
E217 - Chauffage conduite de pression AdBlue	X2549	39
E219 - Chauffage de préfiltre à carburant	X2585	36
E220 - Gyrophare droit	X2599	33
E221 - Gyrophare gauche	X2600	33
E246 - Phare de travail à LED sur garde-boue arrière droit	X1285	30
E247 - Phare de travail à LED sur garde-boue arrière gauche	X1286	30
E248 - Phare de travail à LED sur montant A droit	X1613	29
E249 - Phare de travail à LED sur montant A gauche	X1614	29
E250 - Phares de travail de toit externe arrière du côté droit	X2719	30
E251 - Phares de travail de toit interne, côté arrière droit	X2720	30
E252 - Phares de travail de toit externe arrière du côté gauche	X2721	30
E253 - Phares de travail de toit interne, côté arrière gauche	X2722	30
E254 - Phares de travail à LED de toit externe, côté arrière droit	X2719	30
E255 - Phares de travail à LED de toit interne, côté arrière droit	X2720	30

Désignation DIN du composant	Con-necteur	N° planche du schéma électrique
E256 - Phares de travail à LED de toit externe, côté arrière gauche	X2721	30
E257 - Phares de travail à LED de toit interne, côté arrière gauche	X2722	30
E258 - Phare BI-LED avant droit	-	28
E259 - Phare BI-LED avant gauche	-	28
E264 - Dégivrage pare-brise	X2744 X2745	33
E276 - Phare de travail à LED de toit externe, côté avant droit	X2865	29
E277 - Phare de travail à LED de toit externe, côté avant gauche	X2865	29
E279 - Phare de travail à LED droit (feu latéral)	X1289	29
E280 - Phare de travail à LED gauche (feu latéral)	X1290	29

Désignation DIN du composant	Con-necteur	N° planche du schéma électrique
F102 - Fusible UB30d	X2682	8
FH - Fusible de la bride chauffante	-	37

Désignation DIN du composant	Con-necteur	N° planche du schéma électrique
G001 - Batterie 1	X058 X059 X060 X066 X1118	8, 10
G002 - Alternateur 1	X064 X145	8, 24
G004 - Alternateur 2	X062 X449	8, 24

Désignation DIN du composant	Con-necteur	N° planche du schéma électrique
H006 - Signal d'avertissement sonore	X204	24
H009 - Avertisseur de recul	X1544	16
H011 - Klaxon	X2224	27
H013 - Avertisseur sonore de changement de direction	X2885	24

Désignation DIN du composant	Con-necteur	N° planche du schéma électrique
K1 - Relais de phare de travail de toit arrière extérieur	-	6, 30
K2 - Relais 15L	-	6, 8
K3 - Relais de gyrophare	-	6, 33
K4 - Relais, phares de travail avant (feu latéral)	-	6, 29
K5 - Relais de phare de travail (NA)	-	6, 25
K6 - Relais du 4ème circuit hydraulique ;	-	6, 26
K7 - Relais de ventilation principale	-	6, 32

Désignation DIN du composant	Con-necteur	N° planche du schéma électrique
K8 - Relais 15ZE	-	6, 8
K9 - Relais du 3ème circuit hydraulique ;	-	6, 26
K10 - Relais dégivrage de vitre	-	6, 33
K11 - Relais de phare de travail de toit avant extérieur	-	6, 29
K12 - Relais de phare de travail de feux arrière	-	6, 8
K14 - Relais 15E	-	6, 8
K15 - Relais de phare de travail de toit avant intérieur	-	6, 30
K16 - Relais de phare de travail de toit avant intérieur	-	6, 8
K17 - Relais d'embrayage et coupleur	-	6, 16
K18 - Relais de phares de travail du montant A	-	6, 8
K061 - Relais de couplage de bus ISO	X1592 X1593 X1594 X1595	8, 14
K063 - Relais de la bride chauffante	-	37
K065 - Relais de démarreur	-	37
K068 - Relais de coupe-batterie, impulsion	X1679 X1752 X1805	8
K081 - Relais de bus ISO	X2024	14
K083 - Relais AdBlue	X2862	39
K090 - Relais chauffage module AdBlue	X2862	39
K091 - Relais conduites aspiration et de retour AdBlue	X2862	39
K092 - Relais chauffage conduite pression AdBlue	X2862	39
K103 - Relais dégivrage pare-brise	X2862	33
K104 - Relais dégivrage vitre arrière	X2862	33
K114 - Relais UB15	X2862	8

Désignation DIN du composant	Con-necteur	N° planche du schéma électrique
M001 - Démarreur	X061	8, 37
M003 - Pompe de lave-glace avant	X301	33
M004 - Moteur d'essuie-glace arrière	X258	33
M005 - Pompe de lave-glace arrière	X303	33
M007 - Moteur de compresseur de réglage du siège	X2277	31
M015 - Moteur pas à pas trappe de ventilation supérieure/médiane	X1546	32
M016 - Moteur pas à pas trappe de ventilation inférieure	X1547	32
M017 - Pré-ventilation	X1555	32
M046 - Moteur de réglage du feu de route gauche	X2526	28
M047 - Moteur de réglage du feu de route droit	X2527	28
M048 - Ventilation principale	X921	32
M049 - Robinet de chauffage	X2422	32
M054 - Pompe à eau	X2624	36
M055 - Moteur d'essuie-glace avant	X2627	33

Désignation DIN du composant	Con-necteur	N° planche du schéma électrique
R002 - Bride chauffante	-	37
R006 - Résistance de terminaison (connecteur de pontage)	X2201	15
R007 - Résistance de terminaison (connecteur de pontage)	X2202	15
R009 - Résistance de terminaison de BUS distributeurs	X2203	13
R014 - Résistance de terminaison	X2541	36

Désignation DIN du composant	Con-necteur	N° planche du schéma électrique
S002 - Contacteur à clé	X072 X246	8, 36
S017 - Contacteur de colmatage de filtre	X228	16
S019 - Touche externe de PDF arrière gauche	X229	22
S020 - Touche externe de PDF arrière droite	X230	22
S021 - Touche externe de montée du relevage avant	X231	19
S022 - Touche externe de descente du relevage avant	X232	19
S025 - Contacteur, pression de la pompe à cylindrée variable	X235	17
S027 - Touche externe droite de montée du relevage arrière	X237	19
S028 - Touche externe droite de descente du relevage arrière	X238	19
S029 - Touche externe gauche de montée du relevage arrière	X239	19
S030 - Touche externe gauche de descente du relevage arrière	X240	19
S032 - Contacteur, porte gauche	X299	31
S034 - Contacteur de niveau de liquide de refroidissement	X244	36
S035 - Contacteur haute pression/basse pression de climatisation	X341	32
S045 - Contacteur, poste inversé	X213	31
S047 - Contacteur de frein moteur	X140	36
S053 - Contacteur du siège conducteur	X2277	16
S067 - Touche externe d'actionnement des distributeurs, montée	X1114	17
S068 - Touche externe d'actionnement des distributeurs, descente	X1115	17
S074 - Contacteur de verrouillage de démarrage et de fin de course de pédale d'embrayage	X1429	16, 36
S075 - Contrôleur de débit de la pompe de secours entraînée par les roues	X1499	17
S080 - Contacteur de frein à main	X1467	23
S085 - Contacteur d'activation du poste inversé (RÜFA)	X1650	31
S105 - Contacteur de frein droit	X2032	23
S106 - Contacteur de frein gauche	X2033	23
S119 - Contacteur de colmatage de filtre à huile hydraulique	X2225	17
S125 - Commutateur, coupe batterie	X2250	8
S134 - Contacteur de pression de la pompe de secours	X2458	17
S143 - Commutateur de réglage de l'éclairage	X2525	28
S157 - Commutateur d'inversion avant/arrière	X2725 X2726	16, 27, 33

Désignation DIN du composant	Con-necteur	N° planche du schéma électrique
U002 - Antenne radio	X1669 X1670	34
U004 - Antenne GNSS	X2334	5, 40

Désignation DIN du composant	N° planche du schéma électrique
X007 - Prise pour outils	26
X008 - Prise, entrée compteur ordinateur de bord	26
X015 - Prise de régulation externe	26
X028 - Prise ISO (cabine)	14
X037 - Connecteur sur A009	9, 10, 12, 16
X058 - Connecteur sur G001	8
X059 - Connecteur sur G001	10
X060 - Connecteur sur G001	10
X061 - Connecteur sur M001	8
X062 - Connecteur sur G004	8
X064 - Connecteur sur G002	24
X066 - Connecteur sur G001	10
X072 - Connecteur sur S002	8, 36
X100 - Connecteur sur A007	11, 24, 26
X101 - Connecteur sur A007	9, 10, 24
X140 - Connecteur sur S047	36
X145 - Connecteur sur G002	8
X151 - Connecteur du B002	22
X152 - Connecteur sur B003	20
X153 - Connecteur sur B004	36
X156 - Connecteur sur B007	24
X157 - Connecteur sur B008	16
X158 - Connecteur sur B009	16
X162 - Connecteur sur B013	24
X163 - Connecteur sur B014	16
X164 - Connecteur sur B015	16
X165 - Connecteur du B016	16
X166 - Connecteur sur B017	16
X169 - Connecteur sur B020	22
X170 - Connecteur sur B021	22
X177 - Connecteur sur B039	16
X179 - Connecteur sur B031	19
X180 - Connecteur sur B032	19
X188 - Connecteur sur B040	19
X200 - Connecteur sur A013	9, 11, 16, 19, 26
X201 - Connecteur sur A013	10, 12, 20, 36
X202 - Connecteur sur A013	11, 13, 14, 16, 19, 21, 22, 23
X204 - Connecteur sur H006	24

Désignation DIN du composant	N° planche du schéma électrique
X213 - Connecteur sur S045	31
X228 - Connecteur sur S017	16
X229 - Connecteur sur S019	22
X230 - Connecteur sur S020	22
X231 - Connecteur sur S021	19
X232 - Connecteur sur S022	19
X235 - Connecteur sur S025	17
X237 - Connecteur sur S027	19
X238 - Connecteur sur S028	19
X239 - Connecteur sur S029	19
X240 - Connecteur sur S030	19
X244 - Connecteur sur S034	36
X246 - Connecteur sur S002	8
X254 - Prise 10 A	25
X258 - Connecteur sur M004	33
X259 - Connecteur sur E023	33
X260 - Connecteur sur E023	33
X289 - Connecteur sur B051	34
X290 - Connecteur sur B051	34
X299 - Connecteur sur S032	31
X301 - Connecteur sur M003	33
X303 - Connecteur sur M005	33
X308 - Connecteur sur E019	31
X309 - Connecteur sur E019	31
X310 - Connecteur sur E019	31
X311 - Connecteur sur B050	34
X312 - Connecteur sur B050	34
X315 - Connecteur sur Y002	16
X316 - Connecteur sur Y003	16
X317 - Connecteur sur Y004	16
X318 - Connecteur sur Y005	16
X319 - Connecteur sur Y008	22
X320 - Connecteur sur Y009	20
X321 - Connecteur sur Y010	20
X322 - Connecteur sur Y011	22
X323 - Connecteur sur Y012	20
X324 - Connecteur sur Y013	20
X332 - Connecteur sur Y021	19
X333 - Connecteur sur Y022	19
X336 - Connecteur sur Y032	17
X341 - Connecteur sur S035	32
X342 - Connecteur sur Y024	32
X352 - Connecteur sur E003	28
X353 - Connecteur sur E004	28
X360 - Connecteur sur Y026	22

Désignation DIN du composant	N° planche du schéma électrique
X361 - Connecteur sur Y027	22
X400 - Prise pour outil ISO arrière	14
X449 - Connecteur sur G004	24
X450 - Connecteur sur G004	8
X454 - Connecteur sur A038	8
X455 - Connecteur sur A038	8
X456 - Connecteur sur A038	8
X457 - Connecteur sur A038	8
X479 - Connecteur sur A011	19
X485 - Prise arrière (NA)	25
X495 - Prise avant (NA)	25
X760 - Épissure de masse	27, 30
X761 - Épissure de masse	27, 30
X810 - Prise de diagnostic EDC (pilotage moteur)	36
X834 - Connecteur des phares de travail avant du toit	29
X842 - Connecteur sur E020	31
X843 - Connecteur sur E020	31
X844 - Connecteur sur E020	31
X860 - Connecteur sur B084	19
X868 - Connecteur sur E106	34
X869 - Connecteur sur E107	34
X898 - Connecteur sur B055	36
X916 - Connecteur sur E064 ou E130	27
X917 - Connecteur sur E065 ou E131	27
X918 - Connecteur sur E066	27
X919 - Connecteur sur E067	27
X921 - Connecteur sur M048	32
X1114 - Connecteur sur S067	17
X1115 - Connecteur sur S068	17
X1118 - Connecteur sur G001	8
X1285 - Connecteur sur E078	30
X1286 - Connecteur sur E079	30
X1289 - Connecteur sur E074	29
X1290 - Connecteur sur E075	29
X1291 - Connecteur sur E050/E051/E070/E071	29
X1315 - Connecteur sur radio (fiche compacte)	34
X1316 - Connecteur sur radio (fiche compacte)	34
X1357 - Connecteur A036	9, 10, 11, 24
X1402 - Connecteur sur A050	9, 10, 11, 12, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 23, 26, 31, 33, 36
X1403 - Connecteur sur A050	10, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 26
X1404 - Connecteur sur A038	9, 10, 11, 25, 26, 27, 28, 29, 32
X1405 - Connecteur sur A038	8, 10, 25, 27, 28, 31, 32, 33
X1406 - Connecteur sur A038	8, 16, 27, 29, 31, 32
X1407 - Connecteur sur A038	8, 27, 30, 31, 33, 41

This as a preview PDF file from best-manuals.com



Download full PDF manual at best-manuals.com