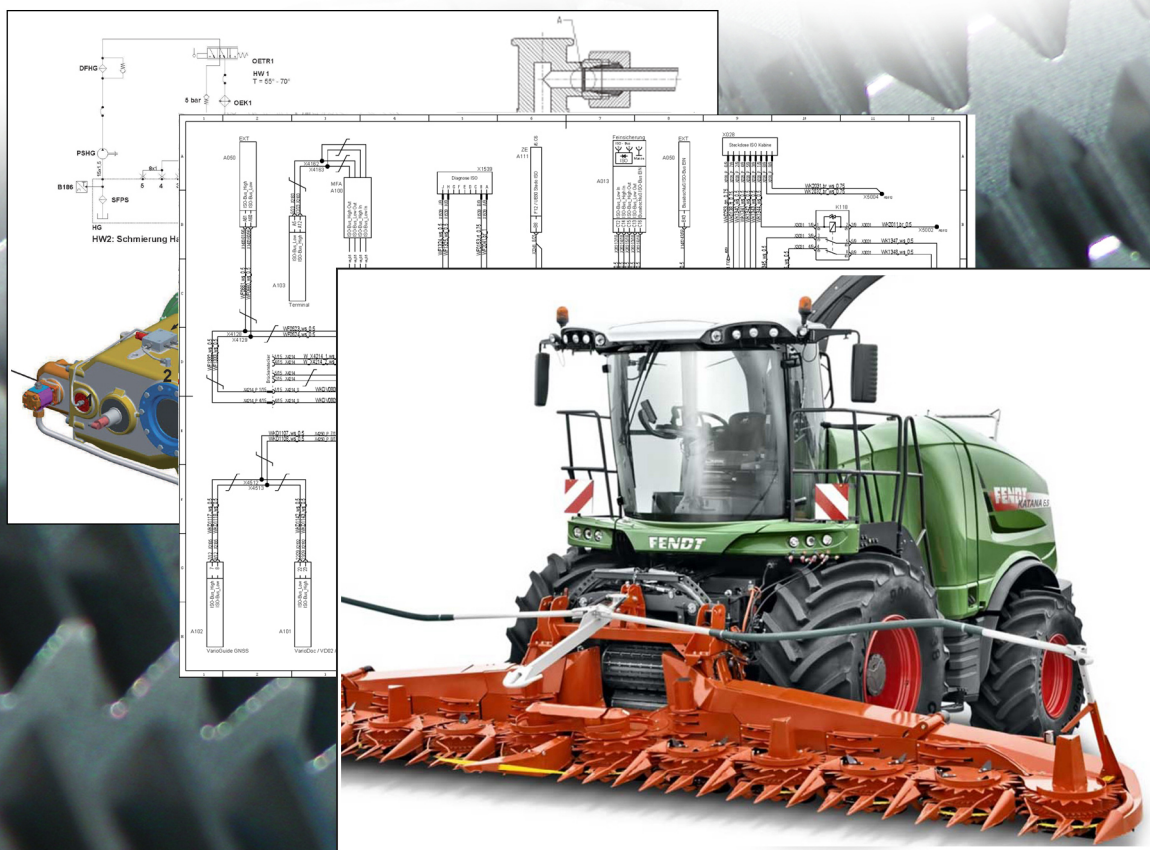


Esquemas y diagramas eléctricos

FENDT Katana 65 S4

652 .. 1301-



Marktoberdorf

AGCO GmbH - Johann-Georg-Fendt-Str. 4 - D-87616 Marktoberdorf

FENDT es una marca extendida mundialment de AGCO

© AGCO 2017

Marzo 2017

X990.005.711.041

5082

EAME

Español

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

X4200 - portafusibles (fusibles n.º 51 a 58)



Debajo de la consola del asiento **A050** - ECU de control básico (EXT)



Retire la cubierta de goma en el lado derecho junto al asiento del operador. Gire **A050** hacia arriba.

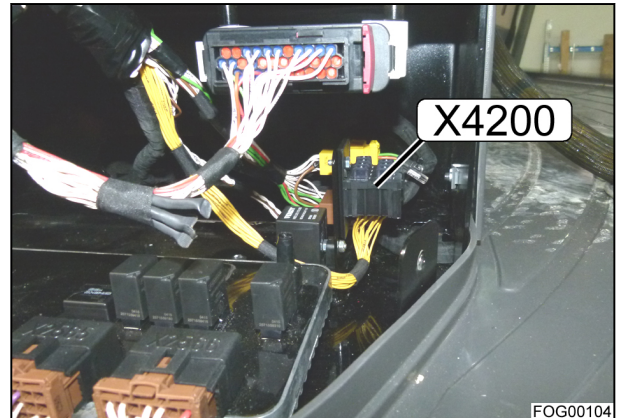


Fig. 3

Nr.	PIN	A	X4200	Nr.	PIN	A	X4200
F57				F58	12V	1	A165
F55	12V	1	B280 B281	F56	12V	1	M039
F53	12V			F54	12V	1	B216
F51	12V	1	B116	F52	12V	1	B152 B153

Fig. 4 Rótulo del portafusibles

Fusible	PIN	Valor (A)	Componente
51	UB de 12 V del sistema de sensor	1	B116 - sensor de presión de lubricación de la transmisión principal
52	UB de 12 V del sistema de sensor	1	B152 - sensor de detonación izquierdo B153 - sensor de detonación derecho
53	UB de 12 V del sistema de sensor	-	-
54	UB de 12 V del sistema de sensor	1	B216 - sensor de suministro de combustible
55	UB de 12 V del sistema de sensor	1	B280 - sensor del depósito de ensilado B281 - sensor de caudal de ensilado

Denominación de componentes DIN	Punto de separación	N.º de hoja del esquema
B108 - sensor del motor del eje trasero (régimen/dirección de rotación)	X2037	16
B109 - sensor del motor de la rueda derecha (régimen/dirección de rotación)	X2038	16
B110 - sensor del motor de la rueda derecha (régimen/dirección de rotación)	X2039	16
B112 - sensor de alta presión de la transmisión de avance	X2046	16
B113 - sensor de alta presión de la transmisión de marcha atrás	X2045	16
B114 - sensor de alimentación (régimen/dirección de rotación)	X2049	19
B115 - sensor del cabezal (régimen/dirección de rotación)	X2050	18
B116 - sensor de presión de lubricación de la transmisión principal	X2055	21
B117 - detector de metales	X2058	13, 19
B119 - sensor de ángulo de rotación del pedal de freno	X2089	17
B120 - sensor de ángulo de rotación de la transmisión de la unidad de corte	X2090	21
B121 - sensor de posición de la suspensión	X2092	23
B130 - sensor de temperatura del combustible	X2140	38
B131 - sensor de posición del cabezal	X2143	18
B132 - sensor de ángulo de rotación de inclinación	X2144	18
B134 - sensor de temperatura de descarga del motor de la rueda	X2163	16
B136 - sensor de temperatura del depósito de aceite hidráulico	X2188	23
B138 - sensor de temperatura del aire descendente del filtro de aire	X2210	38
B146 - sensor de velocidad de la transmisión principal	X2260	21
B152 - sensor de detonación izquierdo	X2271	20
B153 - sensor de detonación derecho	X2272	20
B154 - sensor de ángulo de rotación de giro de la espita	X2273	22
B155 - sensor de ángulo de rotación de altura de la espita	X2274	22
B156 : sensor de ángulo de rotación de posición de la solapa de la espita	X2275	22

Denominación de componentes DIN	Punto de separación	N.º de hoja del esquema
Y258 - inyector 5	X3124	39
Y259 - inyector 6	X3125	39
Y260 - válvula de solenoide de control de la presión carga	X3126	38

Denominación de componentes DIN	N.º de hoja del esquema
X2632 - punto de separación en B204	39
X2634 - punto de separación en S153	38
X2636 - punto de separación en Y239	37
X2654 - punto de separación en B197	23
X2685 - punto de separación en R017	32
X2686 - punto de separación en E236	36
X2687 - punto de separación en E237	36
X2688 - punto de separación en S154	36
X2689 - punto de separación en S155	36
X2690 - punto de separación en B207	36
X2930 - punto de separación en Y225	37
X2931 - punto de separación en Y226	37
X2932 - punto de separación en Y227	37
X2933 - punto de separación en Y228	37
X2934 - punto de separación en Y229	37
X2941 - punto de separación en B249	39
X2942 - punto de separación en B250	39
X2943 - punto de separación en B251	39
X2944 - punto de separación en B252	39
X2945 - punto de separación en B253	39
X2946 - punto de separación en B254	39
X2947 - punto de separación en B255	39
X2948 - punto de separación en B256	39
X2949 - punto de separación en B257	39
X2950 - punto de separación en B258	39
X2951 - punto de separación en B259	39
X2952 - punto de separación en B260	39
X2953 - punto de separación en B261	39
X2954 - punto de separación en B262	39
X2955 - punto de separación en B263	40
X2956 - punto de separación en B264	40
X2957 - punto de separación en B265	40

Denominación de componentes DIN	N.º de hoja del esquema
X5324 - conector de tope del bus V alto	13
X5325 - Trimble AG-382 (A173)	12, 13, 14, 34
X5326 - Novatel Smart 6 (U004)	12, 13, 14, 34
X5327 - GNSS (A102) VarioGuide	12, 13, 14, 34
X5328 - adaptador VarioGuide	12, 34
X5329 - adaptador VarioGuide	12
X5330 - adaptador VarioGuide	12
X5331 - adaptador VarioGuide	12, 34
X5332 - adaptador VarioGuide	10
X5333 - adaptador VarioGuide	11, 28, 29
X5334 - adaptador VarioGuide	12
X5335 - adaptador VarioGuide	12, 13, 14
X5336 - punto de separación en B046 Kemper	36
X5337 - punto de separación en Y011 Kemper	36
X5338 - punto de separación en E016	36
X5339 - punto de separación en E015	36
X5340 - conector de tope de conexión a tierra E15, E16 (versión de recogedor)	36
X5341 - terminal PO en conector de tope E15, E16 (versión de recogedor)	36
X5343 - conector del cableado	20
X5344 - conector del cableado	20
X5345 - conector del cableado	20
X5347 - conector de tope UB de 5 V	36

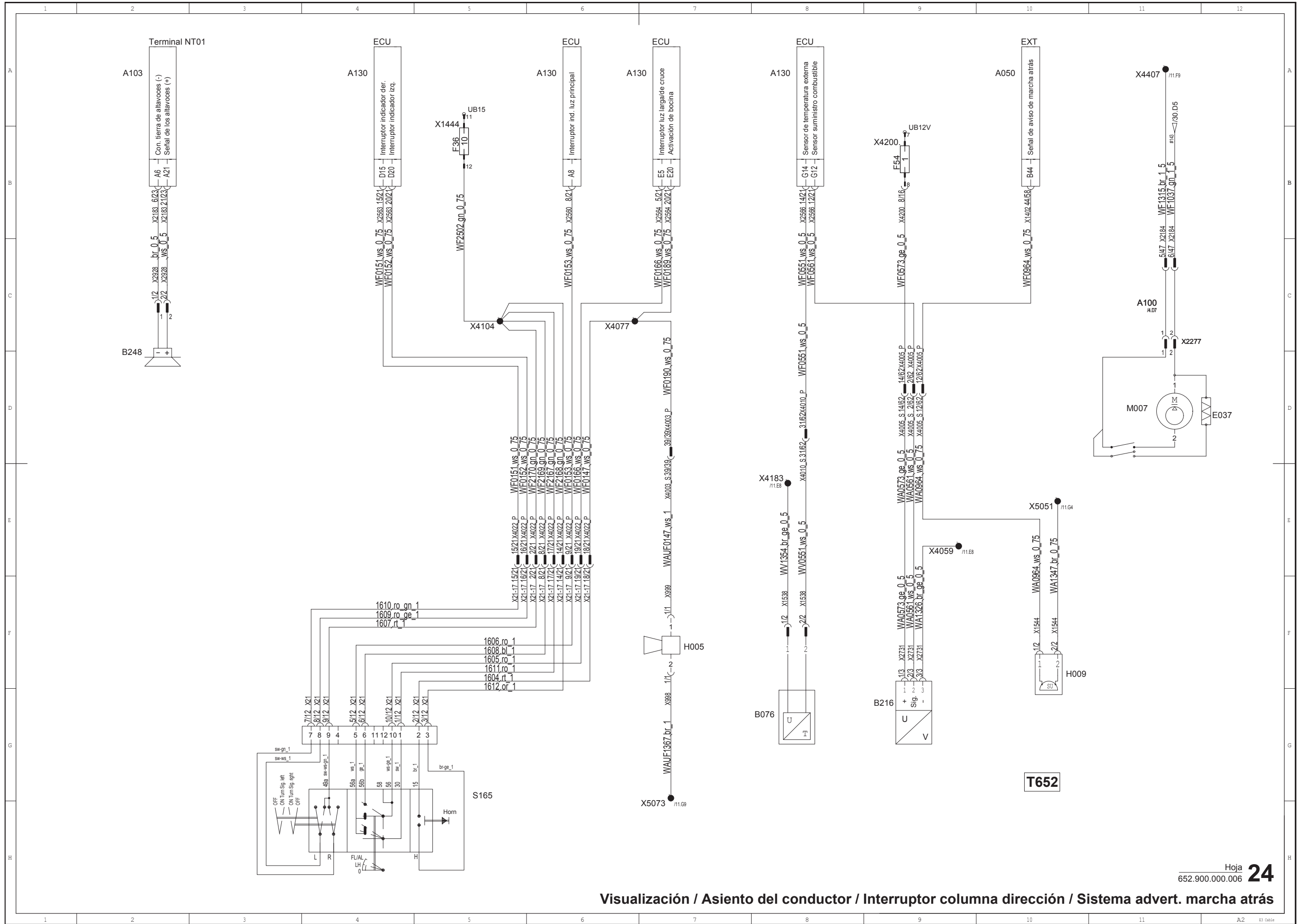
CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below

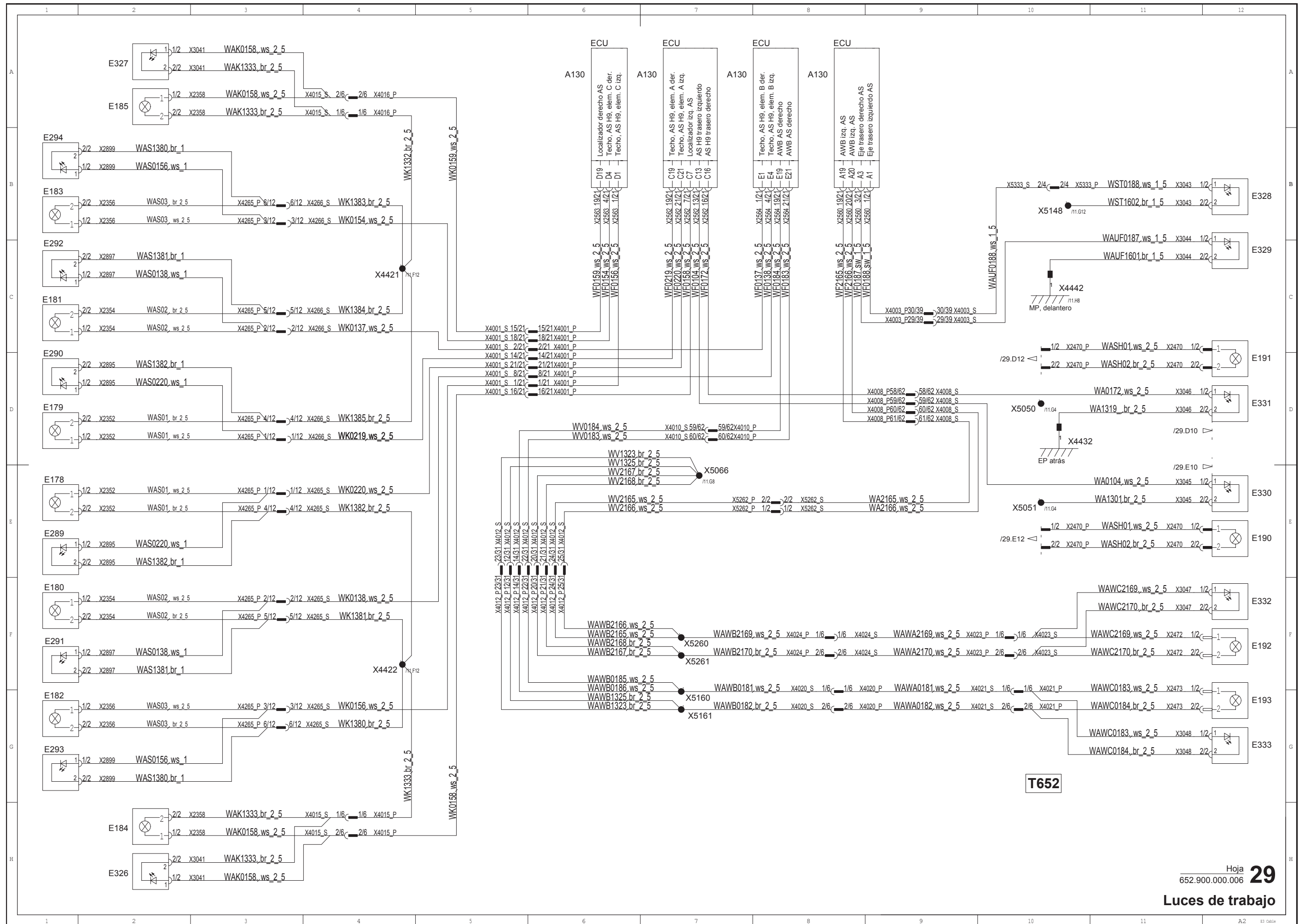


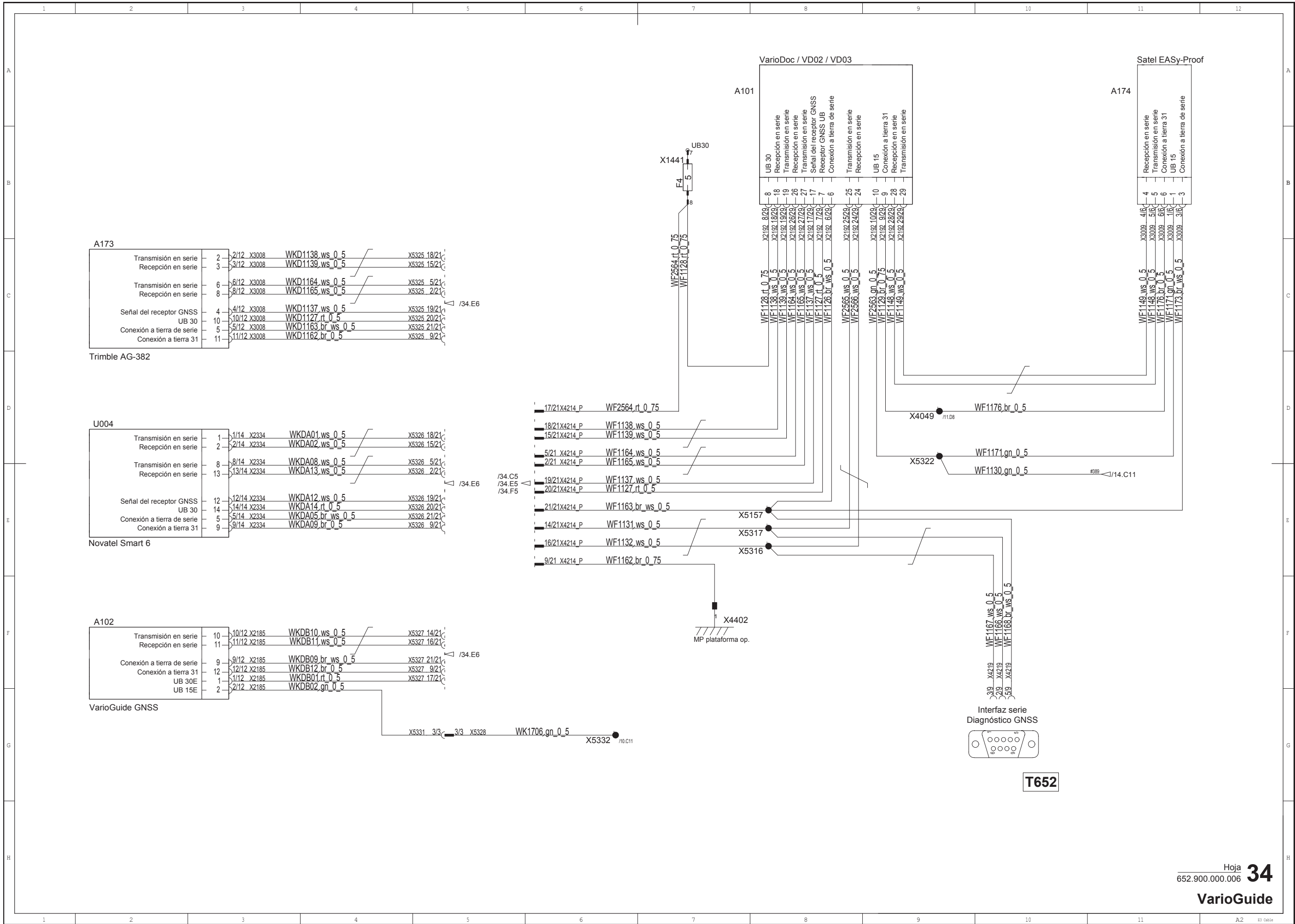
- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

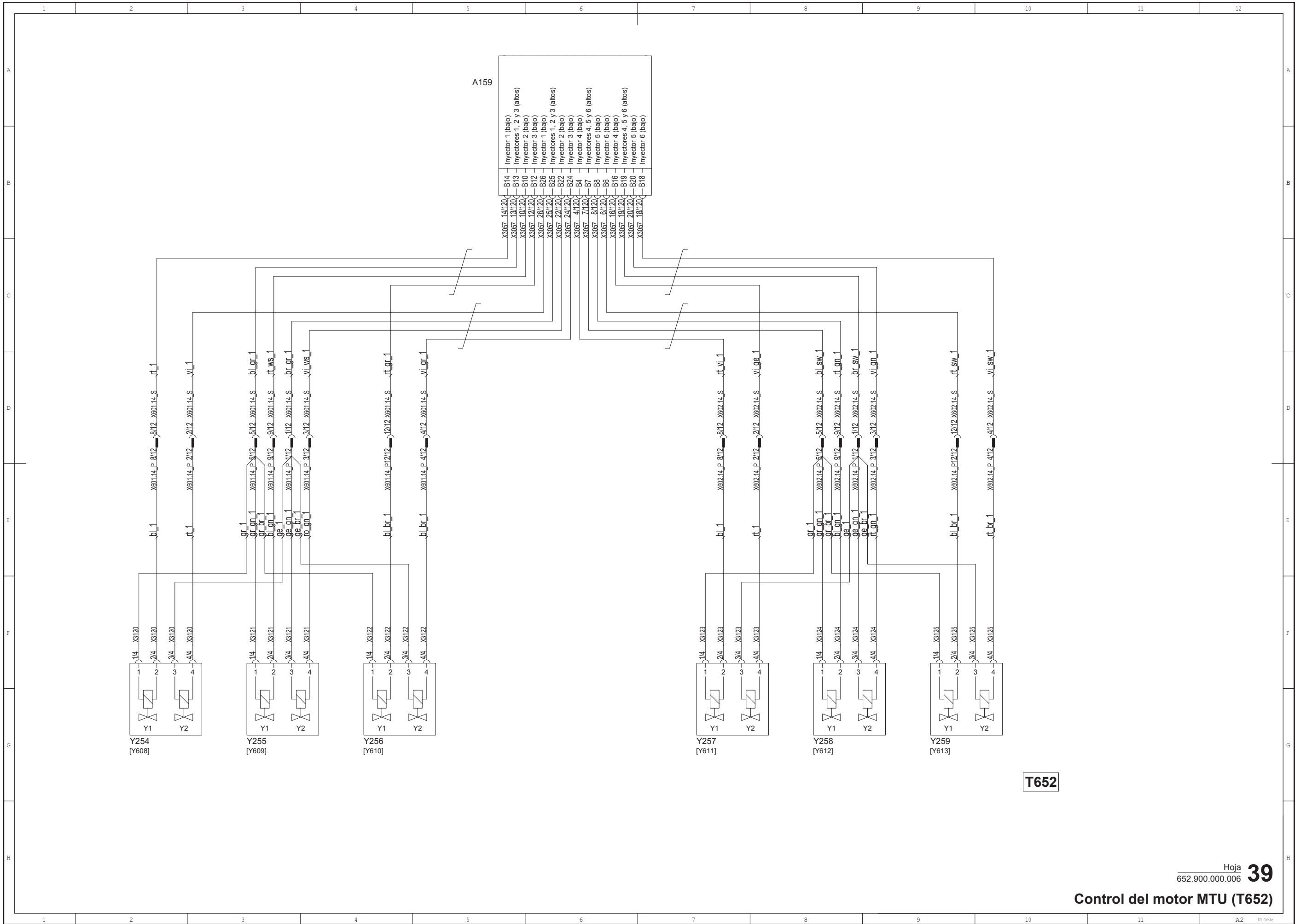
CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL



Visualización / Asiento del conductor / Interruptor columna dirección / Sistema advert. marcha atrás







T652

3.5 Plan detallado de las válvulas PVG 20 1-4 – Hoja 5

B197 - sensor de supervisión de la presión de la bomba LS

Y140 - válvula de elevación del cabezal

Y141 - válvula de inclinación del cabezal

Y142 - válvula de giro de cabezal/ruedas

Y143 - válvula de abrazadera de bloqueo del cabezal

AP - Placa de entradaPVG20

PR - Bomba de control del sistema hidráulico de trabajo

DBVA - Válvula de descarga de presión de la bomba de control

DRVPR - Válvula reguladora de presión piloto

SFPR - Filtro de succión de la bomba de control

ZAL - Cilindro de inclinación de cabezal

Puntos de medición:

MA 3 - presión de funcionamiento de la bomba variable

MA 4 - LS - presión de la bomba variable

MA 5 - presión piloto del sistema hidráulico de trabajo del bloque de válvulas

MA 6 - presión de retorno del bloque de válvulas del sistema hidráulico de trabajo

Nota:

HW1 - Conectores hidráulicos delanteros

HW3 - Puntos de medición en la placa de entrada de PVG 20

HW4 - Abrazadera de bloqueo, consulte la hoja 13

HW5 - Ruedas y cabezal de cultivo rotativo, consulte la hoja 13

3.10 Diagrama de accionamiento: hoja 10

B120 - sensor de ángulo de rotación de la transmisión de la unidad de corte

B146 - sensor de velocidad de la transmisión principal

PSHG - Bomba de lubricación de la transmisión principal

ZHK - Cilindro del embrague principal

HMV - Motor hidráulico del cabezal

HMZ - Motor hidráulico del sistema de alimentación

OWG - Caja de cambios de los rodillos superiores

PFA - Bomba de transmisión

PV - Bomba del cabezal

PZ - Bomba del sistema de alimentación

PBL - Bomba de flujo constante del sistema de dirección/freno de servicio

PR - Bomba de control del sistema hidráulico de trabajo

UWG - Caja de cambios de los rodillos inferiores

Nota:

HW1 - Cuando la palanca de cambio está en la posición central, la transmisión está desconectada.

3.15 Plan de llenado de alta presión: hoja 15

B084 - sensor de nivel del aceite hidráulico

B112 - sensor de alta presión de la transmisión de avance

B113 - sensor de alta presión de la transmisión de marcha atrás

B134 - sensor de temperatura de descarga del motor de la rueda

B136 - sensor de temperatura del depósito de aceite hidráulico

S139 - interruptor de presión de control del filtro hidráulico

Y123 - válvula de solenoide del motor del eje trasero

Y124 - válvula de solenoide del motor de la rueda delantera derecha

Y125 - válvula de solenoide del motor de la rueda delantera izquierda

Y126 - válvula de solenoide de la bomba de transmisión de marcha atrás

Y127 - válvula de solenoide de la bomba de transmisión de avance

Y128 - válvula de solenoide de la bomba de transmisión en punto muerto

Y129 - válvula de solenoide de la bomba de transmisión de alimentación

Y130 - válvula de solenoide de la bomba de transmisión de alimentación inversa

Y131 - válvula de solenoide de la bomba del sistema de avance de retracción

Y132 - válvula de solenoide de la bomba del sistema de avance de alimentación

Y135 - válvula de solenoide de freno del cilindro de corte

Y137 - válvula de parada rápida del sistema de alimentación

FB - Filtro de ventilación del depósito hidráulico

HMH - Eje trasero del motor de transmisión hidráulica

HMV - Motor hidráulico del cabezal

HMVL - Motor de transmisión hidráulica delantero izquierdo

HMVR - Motor de transmisión hidráulica delantero derecho

HMZ - Motor hidráulico del sistema de alimentación

HT - Depósito hidráulico

OEK2 - Radiador de líquido hidráulico

OETR2 - Regulador de temperatura del aceite del sistema hidráulico de trabajo/alta presión

PFA - Bomba de transmisión

PV - Bomba del cabezal

PZ - Bomba del sistema de alimentación

SRLF - Filtro de retorno de succiónRKM400

VBFA - Bloque distribuidor de la transmisión

VBHB - Bloque de válvulas de freno del cilindro de corte

VBSS - Bloque de válvulas de parada rápida

VEVL - Válvula de alimentación delantera izquierda

VEVR - Válvula de alimentación delantera derecha

VSSD - Válvula de presión de carga/descarga

Puntos de medición:

Para los puntos de medición, consulte más en detalle el plan de alta presión del inserto de Vario: hoja 13 o cabezal/accionamiento de alimentación: hoja 14.

Nota:

HW1

- Llenado de las carcasas del motor y de la bomba: $p > 25$ bar
- Llenado las líneas de alta presión: $p < 25$ bar

1 - Punto de conexión de la unidad de llenado

2 - Punto de conexión de la unidad de llenado

3 - Punto de conexión de la unidad de llenado

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL