

Grupo 20A
Lista de Códigos de Circuito

Códigos de Cor de Fio

Os fios são codificados por cores pelo dígito menos significativo do código do circuito.

Dígito Menos Significativo do Código do Circuito	Cor do Fio
0	Preto
1	Marrom
2	Vermelho
3	Laranja
4	Amarelo
5	Verde
6	Azul
7	Violeta
8	Cinza
9	Branco

HE97192,0000006 -54-29FEB08-1/1

Códigos de Circuito 000 a 099

cc nº	Descrição do Código do Circuito
001	Sensor do Alternador
002	Bateria
003	Desconexão da Bateria
005	Entrada de Diodo de Ativação do Sistema
006	Energia de Ativação do Sistema
007	Campo do Alternador
010	Terra do Chassi
011	Energia do ACESSÓRIO da Chave de Ignição
012	Energia 1 Diversa da Cabine
013	Sinal de Funcionamento da Chave de Ignição
014	Codificador 1 de Altura da Plataforma
015	Codificador 2 de Altura da Plataforma
016	Codificador 1 de Velocidade do Molinete
017	Codificador 2 de Velocidade do Molinete
018	Exibe Rádio Mudo
019	Energia do Acessório Protegido por Diodo
020	Aterrimento dos Componentes Eletrônicos do Lado Esquerdo
022	Energia 1 da CPM
023	Energia da Luz Principal de Advertência de Cuidado
024	Ajuste da Taxa do Controle de Altura da Plataforma
025	Ajuste da Sensibilidade do Controle de Altura da Plataforma
026	Parada das Luzes Principais de Cuidado
027	Informações sobre as Luzes de Principais de Cuidado
028	Aviso sobre as Luzes Principais de Cuidado
030	Aterrimento dos Componentes Eletrônicos do Lado Direito
031	Antena GPS Telemática
032	Energia 2 da CPM
034	Transmissão da Impressora
035	Receptor da Impressora
036	Limpar Impressora para Envio
037	Energia da Impressora
038	Terra da Impressora
040	Terra do Codificador 1 da Direção
041	Canal B do Codificador 1 da Direção
042	Energia 3 da CPM
043	Codificador 1 de 5V da Direção
044	Canal A do Codificador 1 da Direção
045	Sinal 1 do Fluxômetro
046	Alimentação do Sensor da Direção
047	Terra do Sensor da Direção
048	Sinal 2 do Fluxômetro
049	ID do Conector de Ligação Direta da SSU
050	Terra do Codificador 2 da Direção
051	Canal B do Codificador 2 da Direção
052	Energia 4 da CPM
053	Codificador 2 de 5V da Direção
054	Canal A do Codificador 2 da Direção
055	Falha da Válvula da Direção
056	Terra da Válvula da Direção
057	Energia da Válvula da Direção

Continua na próxima página

HE97192,0001B90 -54-02APR08-1/2

Lista de Códigos de Circuito

cc nº	Descrição do Código do Circuito
058	Sinal da Válvula da Direção
060	Aterrimento dos Componentes Eletrônicos do Motor
061	Telemática RS422 TX+
062	Energia da ADU/Energia 5 da CPM
063	Telemática RS422 TX-
064	Telemática RS422 RX+
065	Telemática RS422 RX-
066	Telemática RS422 CTS+
067	Telemática RS422 CTS-
068	Telemática RS422 RTS+
069	Telemática RS422 RTS-
070	Retorno do Sensor da CDU
071	Energia Auxiliar Variável 1
072	Energia 1 da Cabine/CCU/CDU/GS2
073	Alimentação do Sensor da CDU
074	Ajuste da Velocidade do Ventilador de Controle de Temperatura
075	Regulagem do Ponto de Ajuste da Temperatura do Controle de Temperatura
076	Interruptor do Desembaçador do Controle de Temperatura
077	Interruptor do Controle de Temperatura Ligado
078	Interruptor do Controle de Temperatura Automático
079	Alarme Sonoro
080	Retorno 2 do Sensor de Mudança Automática
081	Retorno do Alarme Sonoro
082	Alimentação do Ventilador de Recirculação
083	Alimentação 2 do Sensor de Mudança Automática
085	Alimentação do Controlador de Inclinação do Chassi
086	MIG2 RS232 DCD
087	MIG2 RS232 DTR
090	Aterrimento dos Componentes Eletrônicos da Cabine
092	Energia 2 da Cabine
093	MIG2 RS232 Tx
094	MIG2 RS232 Rx
095	GTT RS232 Tx
096	GTT RS232 Rx
097	GTT RS232 DCD
098	GTT RS232 DTR

HE97192,0001B90 -54-02APR08-2/2

Códigos de Circuito 100 - 199

cc nº	Descrição do Código do Circuito
100	Terra do Sensor do VCM
102	Mircoenergia da LPM1
103	Alimentador do Sensor da Alavanca
104	Sinal de Partida da Chave de Ignição
105	Sinal do Motor de Partida
106	Interruptor de Auxílio de Partida a Éter
107	Sinal do Relé de Partida
108	Auxílio de Partida
109	Interruptor do Compressor do Assento
110	Terra do Sensor da ECU
111	Alimentação da Vref do Sensor da ECU
112	Energia 1 da LPM1
114	Solenóide do Ar do Compressor de Ar
115	Solenóide do Defletor do Compressor de Ar
116	Saída do Relé da Bomba de Transferência de Combustível
117	Aquecedor de Ar
118	Fio do Relé do Aquecedor
119	Energia do Aquecedor de Combustível
121	Motor DE10 do Alternador
122	Energia 2 da LPM1
123	Relé 1 de Partida do Motor
124	Relé 2 de Partida do Motor
130	Terra do Sensor da Bomba Injetora
132	Energia 3 da LPM1
136	Sensor de Água no Combustível
142	Energia 4 da LPM1
151	Cilindro 2 do Solenóide do Injetor
152	Energia 1 da LC1
153	Cilindro 3 do Solenóide do Injetor
161	Solenóide do Injetor Alto 1
162	Energia 2 da LC1
163	Cilindro 5 do Solenóide do Injetor
164	Cilindro 6 do Solenóide do Injetor
171	Sensor - do Came do Motor
172	Energia 5 da LPM1
173	Sensor + do Came do Motor
174	Sensor - do Virabrequim do Motor
175	Sensor + do Virabrequim do Motor
176	Solenóide Alto da Bomba
178	Solenóide Baixo 1 da Bomba
179	Solenóide Baixo 2 da Bomba
181	Solenóide do Injetor Alto 2
183	Cilindro 1 do Solenóide do Injetor
184	Cilindro 4 do Solenóide do Injetor
188	Bomba de Transferência de Combustível
190	Retorno do Sensor da Transmissão
193	Alimentação do Sensor da Transmissão

HE97192,0001B96 -54-02APR08-1/1

Códigos do Circuito 200 - 299

cc nº	Descrição do Código do Circuito
201	Seleção Direita Alta da Tração nas Quatro Rodas
202	Microalimentação da LPM2
203	Engate Baixo da Tração nas Quatro Rodas
204	Seleção Esquerda Alta da Tração nas Quatro Rodas
205	Interruptor do Freio Esquerdo de Mudança Automática
206	Interruptor do Freio de Estacionamento
207	Interruptor do Freio Direito de Mudança Automática
208	Interruptor de Pressão do Acumulador de Mudança Automática
209	Solenóide de Bloqueio da Transmissão
210	Conector de Ligação Direta de Limitação da Terceira Marcha
211	Solenóide Hidrostático de Avanço
212	Energia 4 da LPM2
213	Retorno do Solenóide Hidrostático de Avanço
214	Retorno do Neutro de Mudança Automática
215	Solenóide Hidrostático de Reversão
217	Retorno do Solenóide Hidrostático de Reversão
218	Solenóide de Neutro Hidrostático
219	Retorno da Embreagem de Mudança Automática
220	Retorno do Sensor de Mudança Automática
221	Alimentação da Embreagem 1 de Mudança Automática
222	Energia 2 da LPM2
223	Alimentação do Sensor Hidrostático
224	Alimentação da Embreagem 2 de Mudança Automática
225	Retorno da Embreagem 2 de Mudança Automática
226	Alimentação do Freio 1 de Mudança Automática
227	Retorno do Freio de Mudança Automática
228	Alimentação do Freio 2 de Mudança Automática
229	Retorno do Freio 2 de Mudança Automática
230	Retorno 1 do Sensor da CAB
231	Motor Dianteiro + da Mudança Automática
232	Energia 3 da LPM2
233	Alimentação 1 do Sensor da CAB
234	Motor Dianteiro - da Mudança Automática
235	Embreagem + da Mudança Automática
236	Embreagem - da Mudança Automática
237	Pressão + do Freio de Estacionamento de Mudança Automática
238	Pressão - do Freio de Estacionamento de Mudança Automática
239	Freio + de Mudança Automática
240	Retorno 2 do Sensor da CAB
241	Freio - de Mudança Automática
242	Energia 1 da LC2
243	Alimentação 2 do Sensor da CAB
244	Reservatório + do Freio de Estacionamento de Mudança Automática
245	Reservatório - do Freio de Estacionamento de Mudança Automática
246	Bloqueio do Diferencial + da Mudança Automática
247	Bloqueio do Diferencial - da Mudança Automática
248	Seleção 1 do Grupo de Velocidade da Mudança Automática
249	Seleção 2 do Grupo de Velocidade da Mudança Automática
250	Retorno 1 do Sensor da LC1
252	Energia 2 da LC2

Continua na próxima página

HE97192,0001B97 -54-04JAN08-1/2

Lista de Códigos de Circuito

cc nº	Descrição do Código do Circuito
253	Alimentação 1 do Sensor da LC1
254	CAN Alto Local da CAB
255	CAN Baixo Local da CAB
260	Retorno 2 do Sensor da LC1
262	Energia 1 da LPM2
263	Alimentação 2 do Sensor da LC1
264	CAN Alto Local da LC1
265	CAN Baixo Local da LC1
267	Fonte de Alimentação de 8 Volts da LC1
270	Retorno 1 do Sensor da LC2
273	Alimentação 1 do Sensor da LC2
274	CAN Alto Local da LC2
275	CAN Baixo Local da LC2
280	Retorno 2 do Sensor da LC2
283	Alimentação 2 do Sensor da LC2
284	CAN Alto Local da RCU
285	CAN Baixo Local da RCU
287	Alimentação do Sensor de 8 Volts da LC2
290	Retorno do Sensor da RCU
293	Alimentação do Sensor da RCU
297	Alimentação do Sensor de 8V da RCU

HE97192,0001B97 -54-04JAN08-2/2

Códigos do Circuito 300 - 399

cc#	Descrição do Código do Circuito
301	Engate do Separador
302	Energia Micro do RPM
303	Extensão da Inclinação da Peneira Superior
304	Retração da Inclinação da Peneira Superior
305	Interruptor Tampado do Separador
306	Extensão da Peneira Superior 1
307	Retração da Peneira Superior 1
312	Energia 1 de RPM
315	Interruptor 2 Tampado do Separador
316	Abertura do Tubo
317	Fechamento do Tubo
318	Lado Baixo da Abertura e Fechamento do Tubo
319	Engate do Tubo
322	Energia 2 de RPM
323	Aumento da Folga da Trilha
324	Diminuição da Folga da Trilha
325	Aumento da Rotação do Ventilador de Limpeza
326	Diminuição da Rotação do Ventilador de Limpeza
327	Aumento da Rotação do Espalhador
328	Diminuição da Rotação do Espalhador
329	Mudança da Rotação da Trilha
332	Energia 3 de RPM
333	Ângulo 1 da Aleta do Picador Direito
334	Ângulo 1 da Aleta do Picador Esquerdo
335	Fechamento das Tampas do Tanque Graneleiro
336	Abertura das Tampas do Tanque Graneleiro
337	Interruptor de Fechamento das Tampas do Tanque Graneleiro
338	Interruptor de Abertura das Tampas do Tanque Graneleiro
342	Energia 1 da RCU
343	Lado Alto da Rotação 1 do Espalhador
344	Lado Baixo da Rotação 1 do Espalhador
346	Extensão da Peneira Superior 2
347	Retração da Peneira Superior 2
348	Válvula de Direção Traseira do Espalhador
349	Válvula de Direção Dianteira do Espalhador
352	Energia 4 de RPM
353	Lado Alto da Rotação 2 do Espalhador
354	Lado Baixo da Rotação 2 do Espalhador
355	Elevação do Picador
356	Abaixamento do Picador
357	Ângulo 2 da Aleta do Picador Direito
358	Ângulo 2 da Aleta do Picador Esquerdo
359	Interruptor de Intertravamento do Picador
362	Energia 5 de RPM
363	Extensão da Inclinação da Peneira Inferior
364	Retração da Inclinação da Peneira Inferior
366	Extensão da Peneira Inferior 1
367	Retração da Peneira Inferior 1
373	Interruptor da Abertura do Pré-limpador
374	Interruptor de Fechamento do Pré-limpador

Continua na próxima página

HE97192,0001B98 -54-11MAY06-1/2

Lista de Códigos de Circuito

cc#	Descrição do Código do Circuito
376	Extensão da Peneira Inferior 2
377	Retração da Peneira Inferior 2
383	Interruptor de Abertura da Peneira Superior
384	Interruptor de Fechamento da Peneira Superior
386	Extensão do Pré-limpador 1
387	Retração do Pré-limpador 1
393	Interruptor de Abertura da Peneira Inferior
394	Interruptor de Fechamento da Peneira Inferior
395	Trava do Sem-fim Articulável
396	Extensão do Pré-Limpador 2
397	Retração do Pré-limpador 2
398	Encolhimento do Sem-fim Articulável
399	Expansão do Sem-fim Articulável

HE97192,0001B98 -54-11MAY06-2/2

Códigos de Circuito 400 - 499

cc nº	Descrição do Código do Circuito
400	Retorno do Sensor da SSU
401	Acionamento da Plataforma
402	Energia da ECU da Unidade de Controle
403	Alimentação do Sensor da SSU
406	Lado Baixo das Válvulas de Abaixamento da Plataforma
407	Lado Alto da Válvula de Abaixamento da Plataforma
408	Válvula Esquerda de Inclinação Lateral
409	Inclinação Lateral Direita
411	Ré do Alimentador
413	Diminuição da Velocidade do Molinete
414	Aumento da Velocidade do Molinete
415	Válvula de Abaixamento do Molinete
416	Válvula de Elevação do Molinete
417	Válvula do Defletor da Altura do Molinete
418	Válvula de Avanço do Molinete
419	Válvula de Recuo do Molinete
421	Lado Baixo da Inclinação Lateral
422	Energia da Mudança Automática
423	Lado Baixo da Velocidade do Molinete
424	Válvula do Defletor de Avanço/Recuo do Molinete
425	Ajuste Proporcional da Velocidade do Molinete
426	Lado Baixo da Válvula de Elevação da Plataforma
427	Lado Alto da Válvula de Elevação da Plataforma
428	Válvula da Taxa de Queda
431	Seleção 1 da Plataforma
432	Energia Variável da Mudança Automática
433	Seleção 2 da Plataforma
434	Seleção 3 da Plataforma
435	Seleção 4 da Plataforma
436	Seleção 5 da Plataforma
437	Seleção 6 da Plataforma
438	Seleção 7 da Plataforma
439	Seleção 8 da Plataforma
443	Ré do Molinete
444	Válvula 1 do Alimentador de 5 Velocidades
445	Válvula 2 do Alimentador de 5 Velocidades
446	Válvula 3 do Alimentador de 5 Velocidades
447	Válvula 4 do Alimentador de 5 Velocidades
448	Válvula 5 do Alimentador de 5 Velocidades
451	Retorno da Flutuação Dinâmica da Correia à Direita
453	Retorno da Flutuação Dinâmica da Correia à Esquerda
454	Flutuação Dinâmica da Correia à Direita
455	Aumento de Velocidade da Correia
456	Diminuição de Velocidade da Correia
457	Válvula de Desvio de Pressão da Barra de Corte
458	Válvula de Descarga
459	Flutuação Dinâmica da Correia à Esquerda
463	Altura Central 2 / Velocidade de Corte
464	Solenóides do Defletor da Posição do Molinete
465	Solenóide Direito da Mudança do Bastidor
466	Solenóide Esquerdo da Mudança do Bastidor

TMe00154 (11SEPT12) Pressão do Cilindro de Elevação
 473 Retorno da Válvula 1 do Alimentador de 5 Velocidades
 474 Retorno da Válvula 2 do Alimentador de 5 Velocidades
 475 Retorno da Válvula 3 do Alimentador de 5 Velocidades

240-20A-9

9470 STS, 9570 STS, 9670 STS, 9770 STS

082313

PN=3649

Códigos de Circuito 500 - 599

cc nº	Descrição do Código do Circuito
501	Interruptor da Luz de Alerta Européia
503	Interruptor da Luz de Estrada
504	Interruptor da Luz de Campo
505	Interruptor de Luz de Talo
506	Interruptor do Farol Alto
507	Interruptor do Freio
508	Interruptor da Luz Giratória
509	Luz de Teto
511	Luz de Fundo da Cabine
513	Sinal de Direção Direita
514	Sinal de Direção Esquerda
515	Luzes Âmbar do Pisca-Pisca Direito
516	Luzes Âmbar do Pisca-Pisca Esquerdo
517	Luz Vermelha Traseira Direita
518	Luz Vermelha Traseira Esquerda
519	Indicador do Freio de Estacionamento
521	Indicador do Bloqueio do Diferencial
522	Energia do SFC e VCM
523	Luz de Orientação de Linha Direita
524	Luz de Orientação de Linha Esquerda
525	Luz do Tubo Descarregador
526	Luz do Tanque Graneleiro
527	Indicador de Marcha Lenta Baixa
528	Indicador de Marcha Lenta Média
529	Indicador de Marcha Lenta Alta
531	Luzes de Serviço do Motor
532	Energia do Interruptor da Luz de Serviço do Motor
533	Indicador do Tubo Descarregador
534	Indicador de Estrada/Campo
535	Indicador de Inclinação do Chassi Acionada
536	Indicador de Baixa Tração nas Quatro Rodas
537	Indicador de Função Ativa
538	Modo 1 de Mudança Automática
539	Modo 2 de Mudança Automática
541	Indicador do Status da Taxa de Alimentação
542	Energia Protegida da LC2
543	Indicador de Alta Tração nas Quatro Rodas
544	Interruptor da Luz de Estrada Européia
545	Interruptor da Luz de Campo Européia
546	Interruptor de Luz Traseira
547	Luz de Fundo EL + do Apoio de Braço
548	Luz de Fundo EL - do Apoio de Braço
549	Interruptor do Redutor de Luzes
551	Indicador do Controle de Tração
552	Energia Protegida da CAB
553	Luzes do Marcador Direito
554	Luzes Traseiras do Marcador Esquerdo
555	Indicador de Luz de Alerta
556	Luz Dianteira do Marcador Esquerdo
562	Energia Protegida da RCU

Continua na próxima página

HE97192,0001B9A -54-02APR08-1/2

Lista de Códigos de Circuito

cc nº	Descrição do Código do Circuito
563	Luz de Talo Direita
564	Luzes de Talo da Plataforma/Esquerdas
565	Luz de Descarga Traseira Direita
566	Luz de Descarga Traseira Esquerda
572	Energia de Elevação/Abaixamento do Picador
573	Luz Giratória Dianteira
574	Luz Giratória Traseira
575	Luz Giratória Esquerda (GT)
581	Luzes 1, 6 do Teto da Cabine
582	Energia Protegida da LC1
583	Luzes 2, 5 do Teto da Cabine
584	Luzes 3, 4 do Teto da Cabine
585	Luzes Altas 3,4 do Teto da Cabine (RII)
586	Luzes Inferiores de Direção
587	Interruptor da Luz de Serviço do Motor
591	Interruptor da Luz de Serviço da Peneira
593	Interruptor da Luz de Serviço da Proteção Lateral
594	Luzes de Serviço da Proteção Lateral
595	Luzes de Serviço da Peneira
596	Indicador de Curva à Esquerda/Reboque
597	Indicador de Curva à Direita/Colheitadeira
598	Luz Principal de Advertência 3 de Cuidado (Vermelha)
599	Luz Principal de Advertência 4 de Cuidado

HE97192,0001B9A -54-02APR08-2/2

Códigos de Circuito 600 a 699

cc nº	Descrição do Código do Circuito
602	Energia Alternada do Atuador do Picador
603	Velocidade de Avanço
604	Velocidade do Molinete
606	Velocidade do Ventilador de Limpeza
607	Velocidade do Elevador de Grãos Limpos
608	Velocidade do Sem-fim do Transportador
609	Velocidade do Cilindro/da Trilha
611	Velocidade do Batedor de Descarga
613	Rotação do Motor
614	Velocidade do Módulo de Controle de Alimentação
615	Velocidade do Separador
616	Velocidade das Retrihilas
617	Velocidade do Picador
618	Velocidade do Espalhador
619	Velocidade do Alimentador
621	Velocidade 2 do Espalhador
623	Sensor de Velocidade do Vento
625	Status do Sensor de Velocidade do Picador
626	Velocidade do Batedor de Alimentação série C/Batedor de Alimentação série T
627	Velocidade da Correia
628	Velocidade do Batedor de Alimentação série T
631	Velocidade da Saída da Mudança Automática
633	Rotação 1 do Motor Dianteiro da Mudança Automática
634	Rotação 2 do Motor Dianteiro da Mudança Automática
653	Interruptor de Tanque Graneleiro Cheio
654	Interruptor de Tanque Graneleiro 3/4 Cheio
683	Sinal de Fogo nas Retrihilas Internas
684	Detecção 1 de Retrihilas Internas
685	Detecção 2 de Retrihilas Internas
686	Detecção 3 de Retrihilas Internas
687	Detecção 4 de Retrihilas Internas
693	Sinal de Fogo nas Retrihilas Externas
694	Detecção 1 de Retrihilas Externas
695	Detecção 2 de Retrihilas Externas
696	Detecção 3 de Retrihilas Externas
697	Detecção 4 de Retrihilas Externas

HE97192,0001B9B -54-12SEP08-1/1

Códigos de Circuito 700 - 799

cc nº	Descrição do Código do Circuito
701	Sinal de Filtro Obstruído da Caixa de Câmbio Principal
703	Sinal da Pressão da Caixa de Câmbio Principal
704	Sensor de Pressão do Cilindro de Elevação
706	Interruptor da Pressão de Carga Hidrostática
707	Sensor de Pressão do Compressor de Ar
708	Interruptor de Filtro de Ar Tampado do Motor
709	Interruptor de Pressão do Óleo do Motor
710	Terra do Sensor da ECU
711	Interruptor de Alta Pressão do A/C
713	Interruptor de Baixa Pressão do A/C
714	Sensor de Pressão da Tensão da Correia
715	Interruptor de Pressão de Carga do Acumulador
717	Pressão Hidro de Avanço
718	Pressão Hidro de Ré
721	Presença de Material
723	Pressão de Acionamento do Rotor
724	Pressão da Transmissão Hidrostática
725	Pressão do Freio de Estacionamento de Mudança Automática
726	Pressão do Bloqueio do Diferencial de Mudança Automática
727	Interruptor de Pressão do Filtro de Óleo da Transmissão de Mudança Automática
728	Pressão do Freio de Mudança Automática
729	Pressão da Alimentação de Transf. de Mudança Automática A/B
730	Terra do Sensor de Pressão do Trilho
731	Sinal do Sensor de Pressão do Trilho
733	Alimentação do Sensor de 5V de Pressão do Trilho
734	Sensor de Pressão da Embreagem de Mudança Automática
735	Sensor do Acionamento do Alimentador de 5 Velocidades
736	Sensor de Pressão do Acionamento do Rotor (SFC)
737	Pressão da Alimentação do Alimentador de 5 Velocidades
738	Interruptor de Filtro Tampado do Alimentador de 5 velocidades
751	Temperatura do Líquido de Arrefecimento do Motor
753	Temperatura do Óleo Hidráulico
754	Temp. da Caixa de Câmbio Principal
755	Sensor 1 de Nível de Combustível
756	Sensor 2 de Nível de Combustível
757	Sensor de Temp. do Combustível do Motor
758	Interruptor de Temp. do Ar de Entrada (ECU)
761	Temperatura do Duto de Saída
763	Temperatura do Ar de Entrada
764	Temperatura do Núcleo do Evaporador
765	Sinal do Sensor Solar
766	Temperatura da Cabine
771	Motor da Válvula de Água (Alto)
773	Motor da Válvula de Água (Baixo)
774	Sinal de Retorno da Posição da Válvula de Água
777	Motor do Soprador Alto
778	Motor do Soprador Baixo
781	Sensor de Temperatura do Óleo da Transmissão

HE97192,0001B9C -54-02APR08-1/1

Códigos de Circuito 800 - 899

cc nº	Descrição do Código do Circuito
801	Interruptor da Porta
802	Energia Variável de 12 V da LC1
803	Solenóides de Desvio de StarFire / Sensor Central de Altura 2
807	Sensor de Posição da Direção
809	Sensor de Posição da Peneira Superior 1
811	Sensor do Interruptor de Limite da Peneira Superior 1
812	Energia Variável de 12 V da LC2
813	Sensor de Pressão da Barra de Corte
814	Sensor de Posição do Alimentador
815	Sensor de Inclinação Lateral
816	Sensor Esquerdo de Altura
817	Sensor Central de Altura / Altura da Barra de Corte Flex.
818	Sensor Direito de Altura
819	Sensor de Posição de Abertura e Fechamento do Sem-fim
821	Interruptor de Limite da Peneira Superior 2
822	Energia Variável de 12 V da RCU
823	Posição da Tampa do Tanque Graneleiro
824	Sensor de Posição do Ângulo 1 da Aleta do Picador
825	Sensor de Posição do Ângulo 2 da Aleta do Picador
826	Sensor 2 Esquerdo de Altura/Sensor Direito de Orientação de Linha
827	Interruptor do Freio
828	Sensor 2 Direito de Altura / Sensor Esquerdo de Orientação de Linha
829	Sensor de Posição da Peneira Superior 2
831	Sensor de Posição do Tubo Descarregador
833	Sensor de Posição do Côncavo
834	Avanço/Recuo do Molinete - Sinal de Posição da Chapa Destacadora
835	Posição do Sem-fim Articulável
836	Posição da Embreagem 1 do Picador
837	Sinal de Posição para Cima/Baixo do Molinete
838	Posição da Embreagem 2 do Picador
839	Sensor de Posição da Peneira Inferior 1
841	Sensor do Interruptor de Limite da Peneira Inferior 1
843	Interruptor da Terceira Marcha
845	Sensor de Direção do Vento
846	Posição da Placa Oscilante da Bomba Hidrostática
847	Interruptor 1 de Limite de Abertura e Fechamento do Sem-fim
848	Interruptor 2 de Limite de Abertura e Fechamento do Sem-fim
849	Sensor de Posição da Peneira Inferior 2
851	Sensor do Interruptor de Limite da Peneira Inferior 2
853	Sinal de Posição da Inclinação da Peneira Superior
854	Interruptor de Limite do Atuador Dianteiro do Picador
855	Interruptor de Limite do Atuador Traseiro do Picador
859	Sensor de Posição do Pré-filtro 1
861	Sensor do Interruptor de Limite do Pré-filtro 1
863	Sinal de Posição da Inclinação da Peneira Inferior
869	Sensor de Posição do Pré-filtro 2
871	Sensor do Interruptor de Limite do Pré-filtro 2
873	Sinal do Sensor da Inclinação da Sapata de Autonivelamento
874	Sinal 2 do Sensor de Inclinação
875	Sensor do Pivô SLS

Continua na próxima página

HE97192,0001B9D -54-20MAY09-1/2

Lista de Códigos de Circuito

cc nº	Descrição do Código do Circuito
876	Sensor do Pivô SLS 2
877	Posição do Picador
878	Interruptor de Retração do Picador
879	Sensor de Posição da Embreagem
880	Terra do Sensor do Monitor de Perda
886	Sensor do Separador Esquerdo do Monitor de Perda
887	Sensor da Peneira Esquerda do Monitor de Perda
896	Sensor do Separador Direito do Monitor de Perda
897	Sensor da Peneira Direita do Monitor de Perda

HE97192,0001B9D -54-20MAY09-2/2

Códigos do Circuito 900 - 999

cc#	Descrição do Código do Circuito
901	Alimentação da Buzina
902	Energia do AMS
903	Alarme Auxiliar
904	Interruptor do Alarme Auxiliar
905	Válvula Inferior da Colheitadeira
906	Fileira 1 da Matriz do Apoio de Braço
907	Fileira 2 da Matriz do Apoio de Braço
908	Fileira 3 da Matriz do Apoio de Braço
909	Fileira 4 da Matriz do Apoio de Braço
911	Fileira 5 da Matriz do Apoio de Braço
912	Energia do Sensor de Umidade
913	Fileira 6 da Matriz do Apoio de Braço
914	Fileira 7 da Matriz do Apoio de Braço
915	Coluna 1 da Matriz do Apoio de Braço
916	Coluna 2 da Matriz do Apoio de Braço
917	Coluna 3 da Matriz do Apoio de Braço
918	Coluna 4 da Matriz do Apoio de Braço
919	Sinal de Comando do Motor do Soprador
920	Terra de Comando do Motor do Soprador
921	Motor do Ventilador de Pressão
922	Alimentação Alternada do AMS
923	Motor do Limpador de Pára-Brisa
924	Bomba de Lavagem do Pára-Brisa
925	Sinal da Bomba do Lavador
926	Coluna 5 da Matriz do Apoio de Braço
927	Status 2 de Conexão da Matriz do Apoio de Braço
928	Status de Conexão da Matriz do Apoio de Braço
929	Coluna 6 da Matriz do Apoio de Braço
930	Terra da Iluminação de Fundo Hidro
931	Sinal de Desativação do Engate do Separador
932	Alimentação Alternada de 12 Volts da CCU
933	Sinal de Ativação do Engate do Separador
934	Interruptor da Presença do Operador
935	Sensor 2 de Posição da Alavanca Hidro
936	Sensor 1 de Posição da Alavanca Hidro
937	Interruptor da Alavanca Hidro
938	Sensor de Fluxo de Massa +5 Volts
939	Sinal do Sensor de Fluxo de Massa.
940	Terra do Sensor de Fluxo de Massa
941	Compressor do Ar Condicionado
942	Energia da Válvula da SSU
943	Sinal do Alto-Falante Esquerdo
944	Retorno do Alto-Falante Esquerdo
945	Lado Baixo de Inclinação do Chassi
946	Válvula de Abaixamento da Inclinação do Chassi
947	Válvula Esquerda de Inclinação do Chassi
948	Válvula Direita de Inclinação do Chassi
949	Válvula de Descarga de Inclinação do Chassi
950	Terra do CAN 2
951	Botão de Empurre (Push) do Codificador do Mostrador

Continua na próxima página

HE97192,0001B9E -54-14DEC06-1/2

Lista de Códigos de Circuito

cc#	Descrição do Código do Circuito
952	Energia do CAN 2
954	CAN 2 Alto
955	CAN 2 Baixo
960	Terra do CAN 1
962	Energia do CAN 1
964	CAN 1 Alto
965	CAN 1 Baixo
971	Coluna 1 da Matriz da Alavanca
972	Energia Permanente da SSU
973	Coluna 2 da Matriz da Alavanca
974	Coluna 3 da Matriz da Alavanca
975	Coluna 4 da Matriz da Alavanca
976	Linha 1 da Matriz da Alavanca
977	Linha 2 da Matriz da Alavanca
978	Linha 3 da Matriz da Alavanca
979	Linha 4 da Matriz da Alavanca
981	Linha 5 da Matriz da Alavanca
983	Sinal do Alto-Falante Direito
984	Retorno do Alto-Falante Direito
985	Codificador 1 do Ponto de Ajuste/Mostrador
986	Codificador 2 do Ponto de Ajuste/Mostrador
987	Sinal de Avanço do Interruptor de Engate da Plataforma
988	Interruptor de Engate da Plataforma
989	Sinal de Retrocesso do Interruptor de Engate da Plataforma
991	Aquecedor do Espelho
992	Energia Diversa 3 da Cabine
993	Comum Vertical do Espelho
994	Comum Horizontal do Espelho
995	Ajuste Vertical do Espelho - Direito
996	Ajuste Vertical do Espelho - Esquerdo
997	Ajuste Horizontal do Espelho - Direito
998	Ajuste Horizontal do Espelho - Esquerdo

HE97192,0001B9E -54-14DEC06-2/2

Códigos do Circuito 5000 - 5999

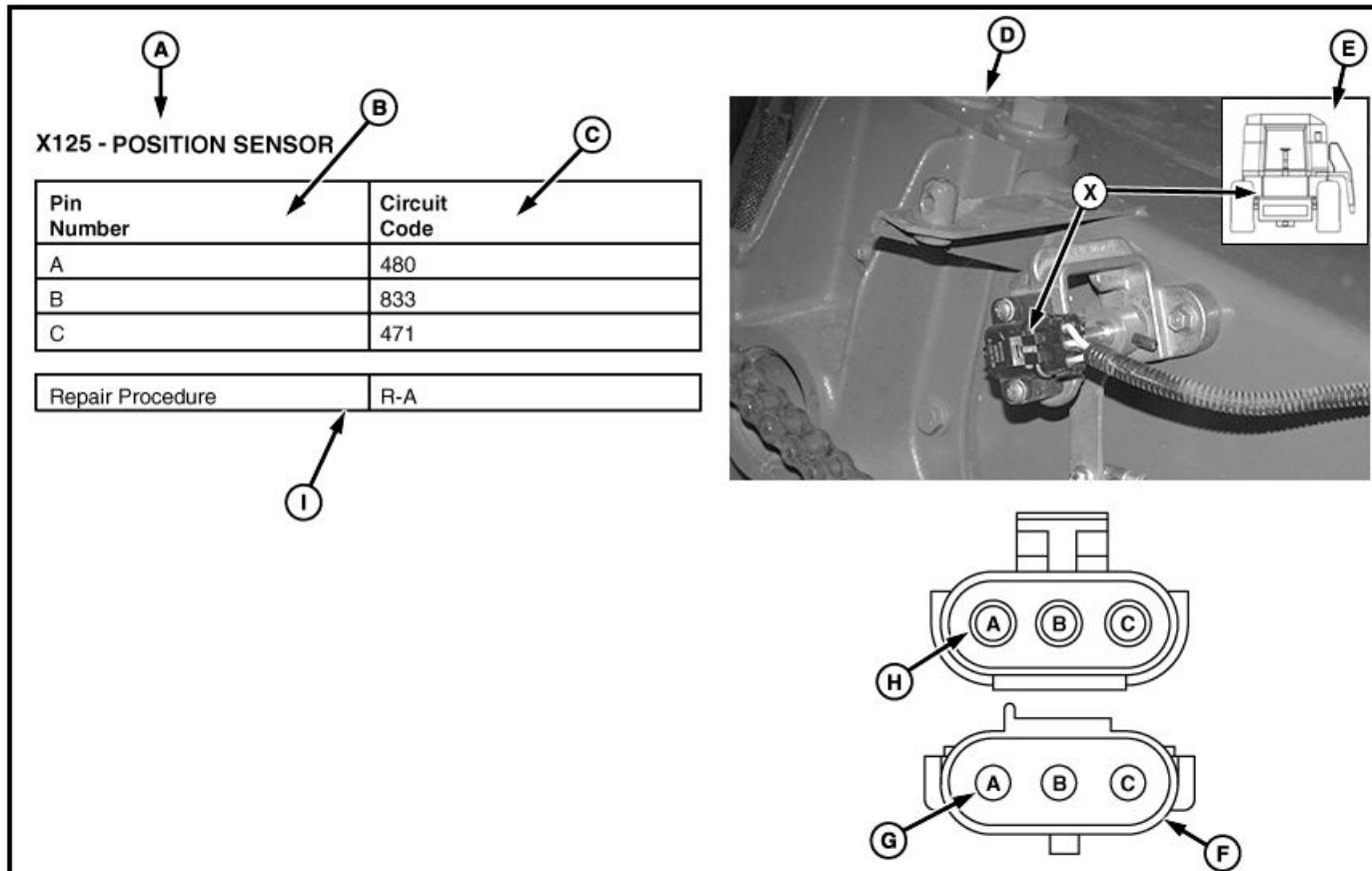
cc#	Descrição
5413	Vela Aquecedora
5414	Retorno 2 do Sensor da ECU
5416	Suprimento 2 do Sensor da ECU
5417	Retorno da Velocidade da VTG
5419	Retorno do Solenóide de Controle da Bomba
5421	Controle 1 da EGR
5423	Retorno do Controle 1 da EGR
5424	Solenóide de Controle 1 da Bomba
5425	Posição 1 da EGR
5427	Retorno do Suprimento 3 do Sensor da ECU
5428	Temperatura do Combustível do Motor
5429	Monitor da Vela Aquecedora
5433	Atuador UART da VGT
5434	Status da Bomba de Transferência
5435	Velocidade da VTG
5439	Acionador do Atuador da VTG
5443	Posição do Came
5444	Retorno do Suprimento 1 do Sensor da ECU
5445	Posição do Came
5447	Rotação do Motor
5448	Rotação do Motor
5449	Energia do Atuador da VTG
5453	Água no Combustível
5455	Temperatura do Ar Fresco da EGR
5456	Temperatura do Ar Misto da EGR
5457	Comando de Rotação da Bomba de Transferência
5458	Corrente do Motor da Bomba de Transferência
5461	Temperatura do Líquido de Arrefecimento do Motor
5463	Temperatura de Exaustão da EGR
5465	Pressão do Escape
5467	Pressão do Óleo
5468	Pressão do Ar no Coletor
5469	Pressão de Combustível
5474	Retorno da Temperatura da EGR
5475	Pressão da Linha de Combustível
5486	Retorno do Controle 2 da EGR (13,5L T3) Acionamento da Bomba de Transferência (9,0L T3)
5491	Solenóide do Injetor Alto 1
5493	Solenóide do Injetor 1
5494	Solenóide do Injetor 2
5495	Solenóide do Injetor 3
5496	Solenóide do Injetor Alto 2
5497	Solenóide do Injetor 4
5498	Solenóide do Injetor 5
5499	Solenóide do Injetor 6
5503	Controle 2 da EGR
5511	Suprimento 1 do Sensor da ECU
5515	Posição 2 da EGR
5516	Temperatura do Ar de Admissão do Motor
5946	Suprimento 3 do Sensor da ECU

HE97192,0001B9F -54-07MAR07-1/1

Como Usar as Informações Sobre Conectores (Vistas das Extremidades, Números, Fotos de Localização)

Todos os conectores elétricos nesta máquina estão identificados neste grupo. As informações sobre os conectores são fornecidas para ajudar o técnico a localizar, rever e reparar um conector específico em qualquer um dos sistemas elétricos da máquina.

Cada conector listado tem uma descrição detalhada incluindo o nome completo, os números de pinos, os códigos de circuito, as fotos da localização, procedimentos de reparação e vista da extremidade do conector. Veja o exemplo a seguir.



Como Usar as Informações Sobre Conectores (Vistas das Extremidades, Números, Fotos de Localização)

- A—Número e Nome do Conector
- B—Identificação do Terminal
- C—Código do Circuito
- D—Foto do Conector
- E—Desenho da Localização do Conector
- F—Vista da Extremidade do Conector
- G—Pino do Conector—(A linha simples representa o terminal do pino).

- H—Soquete do Conector—(As linhas duplas representam o terminal do soquete).
- I—Procedimento de Reparação—(Veja o Manual de Reparação).

H77632-UN-03MAY04

HE97192,00025B5 -54-20JUN07-1/1