



tm800119 - 9470 STS, 9570 STS, 9670 STS, 9770 STS Colheitadeiras Manual Técnico de Diagnóstico - Teoria de Operação

OBSERVAÇÃO:

Comece a solução de problemas com o sistema que está causando o problema. Começar nesta seção pode causar confusão.

O centro do fusível é montado na parte traseira direita da máquina, acima da roda traseira direita. Toda a energia elétrica é direcionada das baterias através do centro de fusíveis, exceto a energia do motor de partida. A maioria dos fusíveis fornece energia diretamente para uma unidade de controle ou módulo de energia. A unidade de controle ou módulo de energia fornece energia para várias saídas dessa entrada de energia.

-: Lista de Fusíveis

Fusível	Código de Circuito	Unidade de controle	Código e Função do Circuito
F12	cc# 352	Módulo de alimentação direito	cc# 188 Bomba de transferência de combustível
F15	cc# 972	Unidade de Controle SSU	cc# 043 Suprimento do Sensor SSU 1 cc# 046 Fornecimento do Medidor de Fluxo de Direção cc# 053 Suprimento do Sensor SSU 2 cc# 057 Potência da Válvula de Direção
F18	cc# 072		cc# 072 Misc. Potência da cabine 1 - Unidade de Controle CDU - Unidade de Exibição do Apoio de Braço - Posicionamento do Espelho - Compressor de assento - Rádio - Visor GreenStar

Nome do Circuito	Código de Circuito	Unidade de controle	Código e Função do Circuito
			- Receptor GPS GreenStar
F21	cc# 062	Módulo de alimentação da cabine	cc# 516 Luzes âmbar esquerdas cc# 921 Motor do Ventilador do Pressurizador
F22	cc# 362	Módulo de alimentação direito	cc# 595 Luzes de serviço de sapata cc# 523 Luzes localizadoras da linha direita
F24	cc# 092	CAB da unidade de controle	cc# 092 Interruptor de chave cc# 092 Interruptor da Buzina cc# 233 Alimentação do Sensor CAB cc# 243 CAB Sensor Fornecimento 2 cc# 517 Luz Vermelha Traseira Direita cc# 518 Luz Vermelha Traseira Esquerda cc# 552 CAB PTC Power cc# 573 Farol Frontal cc# 771 e 773 - Porta de Ar HVAC cc# 932 CAB 12 VCC Alimentação Comutada
F26	cc# 992		cc# 992 Diversos Cabina Potência 3 cc# 992 Faixa de alimentação auxiliar sem comutação cc# 992 Saída de alimentação auxiliar alimentação não comutada cc# 992 Circuito de estacionamento do limpador

Nome do Circuito	Código de Circuito	Unidade de controle	Código e Função do Circuito
F29	cc# 402	Unidade de Controle ECU	
F31	cc# 122	Módulo de alimentação esquerdo 1	cc# 333 e 334 Ângulo da palheta do picador (CWS/CTS) cc# 398 e 399 Atuador de sem-fim dobrável (STS)
F32	cc# 422	Unidade de Controle PTP	cc# 211 Hydro Solenóide dianteiro cc# 215 Hidro Solenóide de Ré cc# 223 Alimentação do Sensor PTP cc# 231 Solenóide do Motor Dianteiro PTP Solenóide de embreagem cc# 235 PTP cc# 237 Solenóide de pressão do freio de estacionamento PTP cc# 239 Solenóide de freio PTP cc# 244 Solenóide do Cárter do Freio de Estacionamento PTP cc# 246 Solenóide de bloqueio do diferencial PTP cc# 432 PTP Alimentação Comutada
F32	cc# 422	Unidade de Controle VCM	cc# 211 Hydro Solenóide dianteiro cc# 215 Hidro Solenóide de Ré cc# 223 Alimentação do Sensor PTP
F33	cc# 132	Módulo de alimentação esquerdo 1	cc# 209 Solenóide de Bloqueio de Mudança
F34	cc# 572		cc# 355 e 356 Chopper Elevar/Baixar

Rel	Código de Circuito	Unidade de controle	Código e Função do Circuito
F35	cc# 252	Unidade de Controle LC2	cc# 201 Solenóide direito 4WD cc# 204 Solenóide Esquerdo 4WD cc# 346 e 347 Atuador da Peneira 2 cc# 363 e 364 Atuador de inclinação da peneira cc# 376 e 377 Chaffer 2 Atuador cc# 396 e 397 Prepurificador 2 Atuador (CWS/CTS) cc# 812 LC2 12V Fonte Comutada cc# 946 Solenóide Inferior de Nivelamento da Colheitadeira cc# 947 Solenóide Esquerdo de Nivelamento e Inclinação da Colheitadeira cc# 948 Solenóide direito de inclinação e nivelamento da colheitadeira cc# 949 Solenóide de descarga de nivelamento da colheitadeira
F36	cc# 172	Módulo de alimentação esquerdo 1	cc# 524 Luz localizadora da linha esquerda cc# 594 Luzes de Serviço Asa de Gaivota
F38	cc# 022	Módulo de alimentação da cabine	cc# 585 Luzes de teto da cabine 3 e 4 farol alto cc# 581 Luzes de teto da cabine 1 e 6 cc# 584 Luzes de teto da cabine 3 e 4
F39	cc# 152	Unidade de Controle LC1	cc# 316 Solenóide de giro do sem-fim de descarga

 Círculo	Código de Circuito	Unidade de controle	Código e Função do Circuito
			<p>cc# 329 Solenóide de Mudança de Velocidade de Debulha</p> <p>cc# 407 Solenóide inferior da plataforma</p> <p>cc# 411 Solenóide reverso da casa do alimentador</p> <p>cc# 415 Carretel Inferior</p> <p>cc# 417 Solenóide do Desviador de Altura do Molinete</p> <p>cc# 423 e 425 Ajuste de velocidade do molinete</p> <p>cc# 427 Solenóide de elevação da plataforma</p> <p>cc# 443 Solenóide reverso do carretel</p> <p>cc# 457 Solenóide de desvio de pressão da barra de corte</p> <p>cc# 464 Desviador de posição da bobina</p> <p>cc# 465 Solenóide direito de deslocamento do convés</p> <p>cc# 575 Farol Esquerdo</p> <p>cc# 802 LCU1 12V Alimentação Comutada</p>
F39	cc# 152	Unidade de Controle LC1	<p>cc# 102 LPC1 Micro Potência</p> <p>cc# 317 Solenóide de giro para fora do sem-fim de descarga</p> <p>cc# 401 Engate de Cabeçalho</p> <p>cc# 408 Solenóide de Inclinação Lateral Esquerda</p>

Nome do Circuito	Código de Circuito	Unidade de controle	Código e Função do Circuito
			cc# 409 Solenóide de inclinação lateral direita cc# 416 Elevação da bobina cc# 418 Solenóide de avanço da bobina cc# 419 Solenóide de popa do carretel cc# 455 and 456 Draper Speed Actuator cc# 458 Unloading Solenoid cc# 466 Deck Shift Left Solenoid cc# 803 Header Tilt Diverter cc# 484 Accumulator Solenoid cc# 525 Unloading Auger Light cc# 556 Left Front Marker Light cc# 683 Inside Tailings Fire (CWS/CTS) cc# 693 Outside Tailings Fire (CWS/CTS) cc# 924 Windshield Washer Pump
F42	cc# 262	Left Power Module 2	cc# 333 and 334 Chopper Vane Actuator (9880i)
F43	cc# 112	Left Power Module 1	cc# 323 and 324 Threshing Clearance (STS) cc# 324 and 325 Cleaning Fan Speed (CWS/CTS) cc# 526 Grain Tank Light
F44	cc# 242	Control Unit LC2	cc# 202 LPM2 Micro Power

Rel Círculo	Código de Círcuito	Unidade de controle	Código e Função do Circuito
			cc# 203 Four Wheel Drive Engage Solenoid cc# 303 and 304 Chaffer Tilt Actuator cc# 306 and 307 Chaffer 1 Actuator cc# 366 and 367 Sieve 1 Actuator cc# 386 and 387 Precleaner 1 Actuator (CWS/CTS) cc# 554 Left Rear Marker Lights cc# 903 Backup alarm
F46	cc# 332	Right Power Module	cc# 574 Rear Beacons
F47	cc# 912	Moisture Sensor	cc# 912 Sensor de Umidade
F48	cc# 142	Módulo de alimentação esquerdo 1	cc# 564 Luz de barba por fazer esquerda cc# 566 Luz de descarga traseira esquerda
F49	cc# 032	Módulo de alimentação da cabine	cc# 511 Cab Backlighting cc# 515 Luzes âmbar direitas cc# 583 Luzes de teto da cabine 2 e 5
F51	cc# 052	Módulo de alimentação da cabine	cc# 071 Potência Auxiliar Comutada 1 - Aquecedores de espelho - Tira de energia auxiliar
F53	cc# 342	Unidade de Controle RCU	cc# 007 Campo do Alternador cc# 293 Fonte de Sensor RCU 5V Fonte de Sensor cc# 297 RCU 8V cc# 301 Engate do separador cc# 319 Engrenagem do Sem-fim

Nome do Circuito	Código de Circuito	Unidade de controle	Código e Função do Circuito
			cc# 343 Espalhador Velocidade 1 Lado Alto cc# 353 Espalhador Velocidade 2 Lado Alto cc# 444 Solenóide de acionamento FH de cinco velocidades 1 cc# 445 Solenóide de acionamento FH de cinco velocidades 2 cc# 446 Solenóide de acionamento FH de cinco velocidades 3 cc# 447 Solenóide de acionamento FH de cinco velocidades 4 cc# 448 Solenóide de acionamento FH de cinco velocidades 5 cc# 553 Luz Marcadora Direita cc# 562 RCU PTC Potência cc# 563 Luz de barba por fazer direita cc# 565 Luz de descarga traseira direita cc# 683 Fogo Interno de Rejeitos (STS) cc# 693 Incêndio de Rejeitos Externos (STS) cc# 822 RCU 12V Alimentação Comutada cc# 922 RCU 12V comutado 2 cc# 941 Compressor HVAC cc# 942 Potência do solenóide de direção

 Círculo	Código de Circuito	Unidade de controle	Código e Função do Circuito
F54	cc# 322	Módulo de alimentação direito	cc# 586 Luzes de direção inferiores cc# 323 e 324 Desobstrução de Debulha (CWS/CTS) cc# 325 e 326 Velocidade do Ventilador de Limpeza (STS)
F55	cc# 312	Módulo de alimentação direito	cc# 335 Fechamento da tampa do tanque de grãos cc# 336 Tampa do tanque graneleiro aberta cc# 531 Luzes de serviço do motor
F57	cc# 042	Módulo de alimentação da cabine	cc# 777 e 778 Motor do Ventilador de Recirculação

BL04947,0001548-19-20170406

Copyright © Deere & Company, todos os direitos reservados.