

Índice

100 metros 214

A

accesorio 549–552
 aceite 541
 aceite de motor 425, 426
 Aceite hidráulico 461
 acelerador 214, 246
 acondicionador de aire 541
 acumulador 33
 agarre del neumático 107
 ajustes automáticos 199
 alarmas 34, 235, 236, 238–241, 243, 244
 Alarmas 233
 alerta de seguridad 17
 alimentador 78, 194, 278, 284, 541
 alineación angular 347
 alineación de la corona 347
 alineación de la transmisión 345
 alineación de las ruedas guía 346
 almacenamiento 128
 Almacenamiento 496, 498
 alternador 369, 370, 458, 538
 asiento 22, 129, 133, 135
 auto-guide 549

B

banda colectora 182
 Barra redondeada 530
 batería 31, 443–445, 538
 biela 359
 blindaje 23
 Bloque de válvulas 463–467
 bocina 138
 Bomba 351, 352, 535
 bomba de agua 370
 bomba de propulsión 384
 bombilla 396, 459

C

cabina 128–132, 384, 396, 409
 Cable 530
 cable de cambios 386
 cable de velocidad de desplazamiento 384
 cadena 423
 cadena de alimentación 371, 372
 cadena del canal de alimentación 123
 cadenas 371–374
 cadenas del elevador 424
 caja de cambios 123, 287, 353
 caja de transmisión 473
 Caja de transmisión 472
 Caja de transmisión angular 474
 calibración 214
 canal del alimentador 529

cargador del tanque 371
 Carteles de seguridad 17
 cebada 340
 centro de distribución 454, 456, 457
 Centro de distribución 447, 448, 452, 453, 455
 Cierre de la caja de trampa de piedras 550
 cilindro 536
 cilindro de elevación 127
 colector 182, 253, 256, 263–265, 275
 Colector 78, 80, 124, 127, 138, 182, 184, 214, 248,
 249, 254–258, 265, 274, 275, 277, 278, 280,
 282, 362, 364–366, 536, 545
 colector de corte 507
 columna de dirección 136
 colza 338
 combustible 31, 270, 273, 429, 430
 componentes 77
 compresor 369
 compuerta de limpieza 302
 cóncavo . 196, 214, 288, 289, 375, 476, 477, 479, 481,
 482, 529, 530, 550
 condensador 441
 configuración 211, 212
 conjunto de refrigeración 437
 consola 246–248
 control de altura 257, 258
 Control de inclinación lateral 467
 Control de prioridad 467
 control de temperatura 148
 Control del embrague 466
 Control del inversor del rotor 466
 Control del ventilador 466
 Control hidráulico 463–465
 controles de pedal 136
 correa 499, 501, 502
 correa de la transmisión 349–362, 364–370
 Correa en V 350
 cosecha . 317, 318, 320, 322, 324, 326, 328, 330, 332,
 334, 336, 338, 340
 cosechadora .. 104, 110, 111, 173, 187, 317, 318, 320,
 322, 324, 326, 328, 330, 332, 334, 336, 338,
 340
 Cubierta del elevador 552
 Cubierta del motor 125
 cubierta del separador 291
 cuchilla de corte de precisión 312
 Cuchillas de la picadora de paja 488

D

datos 155
 datos de la cosecha 205
 deflector 290
 deflectores 377
 descarga 106, 198, 307
 descargador 358, 536, 541
 descargador del tanque 371
 desechos 24
 desplazamiento 25

diagnóstico de EMU	230	guía automática	153
diagnóstico de HMM	231	Guía automática	549
diagnóstico de mVEC	229	H	
diagnóstico de VMM	226	herramientas	274
diagnósticos de fallas 507, 511–514, 517, 520, 522, 523,	525	Hidráulico	535
dirección	534, 536	Hoja de la picadora de paja	488
dispositivo USB	155		
E		I	
eje	204, 214, 366, 536	icono	159–161, 165, 166, 172, 173
eje auxiliar	393	iluminación	108
eje de dirección	391	impulsión	310
eje delantero	403	impulsor	284
eje intermedio del alimentador	357	impulsor del alimentador	355, 356
eje trasero	403	inclinación	255, 264, 265
ejes	387	Inductor de admisión del ventilador de limpieza	214
Elevación	491	interruptor basculante	249
elevador	300, 531	interruptor de conmutación	247
elevador de granos	123, 360, 372, 373	interruptor de encendido	137
elevador de retorno	301, 354, 373, 374	interruptor de la palanca	252
eliminación	81	interruptor de transporte	96
Embrague	278	interruptor del indicador	138
Encendedor	129	inversor	541
energía	533	inyección	533
engrasador	410, 414		
engrase	541	L	
equipo de protección personal	22	lavador	147
equipos de seguridad	34, 35	lentejas	336
escalera	142	limpiaparabrisas	147, 439
escalera de la plataforma	114	lubricación	401, 541
escaleras	112	luces	34, 128, 138, 140, 142–146
escalones	126	luces delanteras	141
esparcidor	313	luz	141
esparcidor de paja	307, 313, 315, 367, 531		
espejo	108	M	
espejo retrovisor eléctrico	152	maíz	253, 317, 318, 320, 322, 324
etiqueta	36	mando	254, 280, 282, 307, 499, 501, 502
extintor	35, 109	Mando del descargador	474
F		Manguito de limpieza	78
faros	459	mantenimiento	145, 146, 213, 401
Fieldstar® II	523	Mantenimiento de una cosechadora nueva	402
filtro	426, 429, 430	mantenimiento periódico	402, 403, 405, 408, 409
filtro de aceite	460	medidor	173
filtro de aire	432	mensajes	235, 236, 238–241, 243, 244
Filtro de aire de la cabina	441, 442	MENSAJES DE SEGURIDAD	17
filtro externo	433	milo	334
filtro interno	433	molinete	183
flotación	261, 262	monitor	522
fluido	460	monitor de desechos	208
Freno	137, 139, 395, 470	motor 29, 92, 93, 95, 99, 121, 122, 146, 208, 233,	
freno de estacionamiento	395	402, 432, 434–436, 514, 533, 541	
frenos	35	Muestra de grano	304
fuera de temporada	496, 498		
fugas	29	N	
funcionamiento	19	Neumático	495, 542
Funcionamiento del terminal	522	neumático trasero	107
G		neumáticos	32, 492, 493
grano limpio	299, 300	nivel de aceite	425

O

Omnistar 549
operador 18, 19

P

palanca 251
palanca de velocidad 98
palanca de velocidad de desplazamiento 99–101
paneles de acceso 121–123
par de apriete 533
parabrisas 147, 439, 440
pasamanos 24, 125
peligro 145
pérdida de grano 202
período de inactividad 496, 498
Perno de seguridad 486
peso 539
picadora de paja 307–310, 312, 367–369, 488, 531
pivote 366
placa de interruptor 290
placa separadora 253
plataforma del motor 125
polea 499, 501, 502
portavasos 246
presión 29, 542
prevención de incendios 28
primeros auxilios 28
procesador 550
protectores 23, 117–120
Puerta de mantenimiento 305
Puerta del elevador 552
puertas de acceso 124
punto de lubricación del lado derecho 414
punto de lubricación del lado izquierdo 410
Puntos de apoyo de la cosechadora 491

R

radio 132
Refrigeración 533
refrigerante 434
regresar al corte 259, 260
rejilla de limpieza 294, 295
Rejilla del separador 291, 481, 482, 550
rejillas 530, 550
remolque 138
rendimiento 190
rieles de la escalera 114
rotor .. 78, 194, 247, 286, 287, 350, 351, 484, 529, 536
rotor de trilla 286
Rueda 393
ruedas 106, 492, 493, 495
ruedas dobles 492
ruedas traseras 102

S

seguridad 20, 25, 26, 28, 29, 31–33, 36
sensor 380
sensor de humedad 525
Sensor de rendimiento 523
Sensor del monitor 305

separador 78, 122, 293
separador de agua 430
sinfín 78, 144, 304, 487, 531
Sinfín del tubo de descarga 486
Sistema de aire acondicionado 441
Sistema de control de temperatura 441
Sistema de desechos 513
sistema de limpieza 512
sistema de refrigeración 435–437
sistema de refrigeración del motor 436
sistema de retorno 299
sistema de separación 512
sistema de separación y limpieza 405
sistema de trilla 511, 550
sistema eléctrico 408, 443, 447, 448, 452–457
Sistema GPS 525
sistema hidráulico 408, 460, 461, 520
software 170, 210
soja 328, 330, 332
Solenoides 465
sorgo 334

T

tambor del canal de alimentación 378
tamiz 530
Tamiz de limpieza 197, 294, 551
tamiz inferior 214, 295, 551
tamiz superior 214, 292, 294, 551
Tanque 531
tanque de grano 123, 214, 303–305
tapa 121, 122
Tapa del respiradero 461
telemetría 549
temperatura 189
terminal .. 109, 154, 156, 157, 159–161, 165, 166, 168, 172–175, 182, 183
tomacorriente 130
tope de la dirección 391–394
tope del cilindro de elevación del colector 35
trabajo trasera 142
trabas 117
trampa de piedras 285, 529, 550
Trampa de piedras 550
transmisión 386
Transmisión 97, 100, 101, 103, 468, 541
transmisión del sinfín 371
transmisión final 469, 541
transmisión hidrostática 98, 517
Transmisión hidrostática 517
transportador 194
trigo 317, 326
trilla 78, 529
tubo de descarga 487
tubo de escape 23
turbocompresor 533

U

unidad de visualización de temperatura 150

V

varios 210–214, 226, 229–231

vehículo	233
velocidad	534
velocidad del molinete	214, 250
ventana	131
Ventana trasera de la cabina	440
ventilador	297, 530, 535
ventilador de limpieza	78, 297, 361
video	168
Vidrio de la cabina	440

Z

zaranda	295
---------------	-----

