



Manual Del Operador

PTD12B

**Segadora giratoria de disco con rodillo
acondicionador**



SR. PROPIETARIO:

Felicitaciones por su elección de adquirir un producto Challenger®. Estamos seguros que usted ha realizado una excelente elección al comprar una máquina Challenger®. Estamos honrados en tenerlo como cliente.

Su concesionaria realizará la pre entrega técnica de su máquina.

Un técnico responsable le repasará las instrucciones de mantenimiento y de operación que este manual contiene y lo instruirá sobre las más variadas aplicaciones de la máquina. Entre en contacto con el representante de su concesionaria siempre que tenga dudas relacionadas a la máquina o que necesite equipos para mejor utilizarla.

Le recomendamos que lea atentamente todo el manual antes de operar la máquina. Además, el tiempo que usted utilizará para aprender todas las características, ajustes y cronogramas de mantenimiento de la máquina se revertirá en una unidad con una larga vida útil.

Esta máquina está cubierta por un término de garantía que su concesionaria Challenger® le entregará en el momento de la compra del producto.

AGCO® se reserva el derecho de realizar cualquier modificación o mejora en los productos a cualquier momento sin, no obstante, tener la obligación de realizar tales modificaciones en los productos previamente fabricados. **AGCO®**, o sus concesionarias, no se responsabilizan por posibles discrepancias que puedan haber entre las especificaciones del producto adquirido y las declaraciones y descripciones que estas publicaciones contienen.

Challenger® es una marca mundial de AGCO Corporation, Duluth, Georgia, EE.UU

CALIFORNIA

Advertencia número 65

ADVERTENCIA: Los gases que salen del caño de escape del motor a diesel y algunos de sus componentes son considerados cancerígenos, causadores de mala formación congénita y otros problemas reproductores por el estado de California.

ADVERTENCIA: Las terminales de la batería y los accesorios relacionados contienen plomo y compuestos de plomo, sustancias químicas que también son consideradas cancerígenas y causadoras de mala formación congénita y otros problemas reproductores por el estado de California. Lávese las manos tras manipular la batería.

CHALLENGER®

PTD15B

700729203 Rev.B

CONTENIDO

SEGURIDAD	1
Símbolos de alerta de seguridad	1
Mensajes de seguridad	1
Mensajes informativos	2
Señales de seguridad	2
Manual del operador	3
Información para el operador	3
Preparativos para la operación	4
Operación	4
Desplazamiento en vías públicas	7
Seguridad de neumáticos	7
Prevención de incendios	7
Mantenimiento	8
Válvulas de traba de los cilindros	10
Cilindros de levantamiento	10
Cilindro de dirección	11
Ubicación de las señales de seguridad	12
INFORMACIÓN GENERAL	15
Introducción	15
Unidades de medida	15
Piezas de repuesto	15
Ubicación de la placa de número de serie	16
Identificación de la máquina	16
Ubicación de los componentes	17
OPERACIÓN	19
Listas de comprobación	19
Previa a la operación	19
Final del día	19
Conexión al tractor	20
Enganche giratorio de tres puntos	20
Enganche giratorio de la barra de tiro	21
Conexiones hidráulicas	23
Conexiones eléctricas	24
Ajustes de campo	25
Espaciamiento de los rodillos del acondicionador de heno	25
Sincronización del rodillo acondicionador de heno	25
Presión del rodillo acondicionador de heno	25
Tablero de hilera	26
Blindajes de formación	26
Operación de campo	27
Velocidad de desplazamiento y de toma de fuerza	27
Levantamiento del cabezal	27
Dirección	28
Conexión del cabezal	30
Flotación del cabezal	30
Conducción en carretera	31
Desconexión del tractor	32
Enganche giratorio de tres puntos	32
Enganche giratorio de la barra de tiro	32
AJUSTES	33
Ajuste del enganche	33
Enganche giratorio de tres puntos	33
Enganche giratorio de la barra de tiro	34

CONTENIDO

Operación de campo	36
Altura de corte	36
Tablero de hilera	37
Blindajes de formación	38
Acondicionador de heno	39
Espaciamiento de los rodillos del acondicionador de heno	39
Indicador de espaciamiento de los rodillos del acondicionador	40
Sincronización de los rodillos del acondicionador	41
Presión del rodillo acondicionador de heno	41
Resortes de flotación	42
Cadenas de límite superior	42
Correas	43
Mando del acondicionador de heno	43
Mando del rodillo de ayuda	43
Correa de mando del cabezal	43
LUBRICACIÓN Y MANTENIMIENTO	45
Tabla de lubricación	45
Detalles de lubricación	46
Cojinetes sellados	46
Cajas de engranajes de la lengüeta	47
Caja de engranajes de impulsión del cabezal	47
Caja de engranajes	48
Caja de engranajes de impulsión del sistema de corte	49
Sistema de corte	50
Durante la lubricación	51
Conexiones de engrase	52
Cojinetes de rueda	59
Estrías de la PTO	60
Valores de par de apriete de pernos	61
Tabla de par de apriete de pernos estándar	61
Tabla de par de apriete de pernos métricos	61
Reemplazo de cojinete(collar autotractable excéntrico)	62
Inspección del sistema de corte	63
Discos	63
Maximizar la vida del disco	63
Reemplazo del disco	64
Deflectores	65
Cuchillas	66
Calce de la cuchilla debajo del disco	66
Inspección de las cuchillas	66
Inspección de la tornillería de las cuchillas	67
Tipos de cuchillas	68
Reemplazo de cuchillas	69
Mantenimiento de la correa	70
Reemplazo de la correa	70
Correa de mando del cabezal	70
Correa de mando del acondicionador de heno	72
Correa de mando del rodillo de ayuda	74
Embrague deslizante	74
Desarmado	74
Reparación	74
Instalación	75
Ruedas y neumáticos	75
Sistema hidráulico de altura de corte (Optativo)	77
Almacenamiento	77
LOCALIZACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	79
ESPECIFICACIONES	85
Dimensiones y pesos	85
Neumáticos	85
Cabezal	85

Sistema de corte	86
Sistema de mando	86
Bastidor	86
Requisitos del tractor	86
Acondicionador de rodillo	87
Lubricación	87
ACCESORIOS Y OPCIONES	89
Herramientas especiales del sistema de corte	89
Cuchillas	89
Juego de ángulo del cabezal hidráulico	90
Adaptador de enganche giratorio de tres puntos	90
Juego de protección de puertas	91
Juego de patines de profundidad	91
ARMADO	93
Daños durante el envío y piezas faltantes	93
Valores de par de apriete de pernos	93
Información del enganche	93
Instrucciones de armado	93
Instalación de cortinas	95
Instalación de la lengüeta	97
Remoción de la caja e instalación de las ruedas	98
Instalación del sistema hidráulico y del mazo de cables	99
Instalación del eje del embrague y del brazo del volante	101
Instalación del tablero de hilera	103
Instalación de enganches	106
Lubricante del sistema de corte	110
Estado de llegada y lista de comprobación previa a la entrega	111
Corrección requerida	113
Lista de comprobación de entrega	114
ÍNDICE	115

