
CONTENIDO

SEGURIDAD	7
Símbolo de Alerta de Seguridad	7
Mensajes de seguridad	7
Mensajes Informativos	7
Señales de Seguridad	8
Mensajes al Operador	9
Manual del Operador	10
Preparación para la Operación	10
Operación	11
Informaciones Generales	11
EPI (Equipo de Protección Individual)	12
Instrucciones para el Asiento	13
Blindajes y Protecciones	13
Advertencias sobre Gases del Escape	14
Lanzamiento de Residuos	14
Pasamanos	14
Conducción en Carreteras Públicas	15
Mantenimiento	16
Informaciones Generales	16
Prevención de Incendio y Primeros Auxilios	18
Inspección de Vaciamientos en la Línea de Alta Presión	19
Seguridad de los Neumáticos	19
Seguridad del Acumulador	20
Trabas del Cilindro	20
Traba del Cilindro de Levante del Molinete	20
Traba del Cilindro de Levante de la Plataforma	21
Protecciones	22
Protecciones del Accionamiento de las Lonas (Draper)	23
Protección del Eje del Caracol	23
Protecciones de la Extremidad	23
Protecciones del Divisor	24
Protección del Accionamiento del Molinete	24
Ubicación de las Señales de Seguridad	25
Vista de la Sección Trasera Izquierda de la Plataforma	25
Vista de la Sección Trasera Derecha de la Plataforma	26
Vista de la Sección Trasera Central de la Plataforma	27
Frente de la Plataforma	27
Extremidades de la Plataforma	28
Etiquetas de Seguridad	29
Etiquetas de Información	32
INFORMACIÓN GENERAL	35
Introducción	35
Sustitución de Piezas	35
Uso Recomendado para la Plataforma/Cosechadora	35
Identificación de la Plataforma	35
OPERACIÓN	37
Lista de Inspección	37
Diaria	37
Antes de Cada Cosecha	37
Al Término de la Cosecha	37
Configuración de la Cosechadora	38
Cosechadoras Axiales Modelos 2009 o Posteriores	38
Cosechadoras Axiales Modelos 2003 a 2008 y Cosechadoras Transversales Modelos 2003 y Posteriores	38
Kits Necesarios para Instalación de la Plataforma en las Cosechadoras	39
Ablandamiento de la Plataforma	39
Caballetes de Estacionamiento	39

Remoción e Instalación de la Plataforma	40
Instalación	40
Remoción	42
Posición del Molinete	44
Avanzo y Retroceso del Molinete	44
Altura del Molinete	46
Rotación del Molinete	46
Sensor de Rotación del Molinete	47
Ajuste de Inclinación de los Dientes	47
Divisor del Molinete	47
Sensores de Control de la Plataforma	48
Sensores del Asta de Arrastre	48
Sensores de la Barra de Corte	49
Ángulo de la Plataforma	50
Cosechadoras Axiales Modelos 2009 o Posteriores	50
Cosechadoras Transversales Modelos 2003 y Posteriores y Axiales de 2003 a 2008	51
Barra de Corte	52
Presión del Suelo Recomendada	52
Ajuste de la Presión del Suelo	52
Trabar y Destabar la Barra de Corte	54
Almacenamiento del Cortador	54
Luces de las Extremidades de la Plataforma	55
Boquilla de Abastecimiento	55
Deflector de Cosecha Central	55
Kit de Transporte de la Plataforma	56
Posición de Transporte para el Campo	56
Posición de Campo para el Transporte	62
Conectar el Transporte de la Plataforma en el Acoplamiento	62
LUBRICACIÓN Y MANTENIMIENTO	63
Lubricación y Mantenimiento	63
Detalles de la Lubricación	64
Nivel de Aceite de la Transmisión	67
Corriente Sellada	68
Lubricación y Limpieza	68
Cuidados con las Corrientes de los Rodillos	69
Restricciones para la Corriente del Rodillo	69
Ajustes	70
Correas de Accionamiento	70
Cuidados Adecuados con las Correas	70
Ajustes	70
Mantenimiento de las Lonas (Draper)	72
Cuidados con las Lonas (Draper)	72
Tensión de las Lonas (Draper)	72
Remoción de las Lonas (Draper)	73
Holgura del Raspador del Rodillo de las Lonas (Draper)	74
Resorte de Flotación del Piso Central	74
Brazos de Levante del Molinete	75
Altura Mínima de Levante del Molinete	75
Sincronización de los Brazos de Levante del Molinete	75
Barra de Corte	76
Sincronización del Cortador	76
Montaje del Cortador	76
Protecciones y Cortador Estándar	78
Protecciones y Cortador SCH (Schumacher Manufacturing Co.)	81
Calibración y Ajuste del Sensor	83
Calibración del Control Automático de la Altura de la Plataforma (AHC)	83
Calibración del Sensor de la Plataforma	83
Sensor de Rotación del Molinete	83
Sensores del Asta de Arrastre	84
Sensores de la Barra de Corte	86
Torque de la Rueda de Transporte	89
Hidráulica	89

Cilindros de Sangría	89
Esquema de los Sistemas Hidráulicos	91
Eléctrica	92
Diagrama Eléctrico	92
DIAGNÓSTICO DE FALLAS	95
ESPECIFICACIONES	99
Dimensiones y Pesos	99
Profundidad de la Plataforma	99
Longitud de la Plataforma	100
Pesos	100
Molinete de Cosecha	100
Accionamiento del Molinete	101
Control de Altura del Molinete	101
Barra de Corte	101
Cuchilla	101
Lonas Drapers	102
Lonas (Drapers) Laterales	102
Lonas (Drapers) Centrales	102
Transportador Central	102
Lubricación General	102
Ruedas	102
Transporte de la Plataforma	102
Torque	103
Requisitos Estándar de Torque	103
Marcas Métricas de los Tornillos Hexagonales y Requisitos de Torque	104
Informaciones Métricas.....	105
MONTAJE	107
Montaje de la Plataforma	107
Remoción del Caballete de Transporte	107
Cilindros de Levante del Molinete	108
Molinete	109
Remoción de Cables y Soportes	111
Instalación de las Lonas (Drapers) de los Lados Derecho e Izquierdo	112
Instalación de la Lona (Draper) Central	114
Lista de Inspección de Entrega	116
ÍNDICE	117

NOTAS