
ESPECIFICACIONES

Contenido

Dimensiones y pesos del enfardador J-3

Cámara de fardo J-3

Longitud del fardo J-3

Neumáticos J-3

Impulsor principal J-4

Sistemas hidráulicos J-4

Recogedor J-4

Sistema de alimentación de la cámara de fardos J-5

Émbolo J-5

Sistema de tensión de la cámara de fardos J-5

Mecanismo de amarre J-5

Sistema eléctrico J-6

Sistema de lubricación del anudador J-6

 Bomba de lubricación del anudador J-6

Sistema de frenos (si tiene) J-6

Vertedera de fardos de rodillos (opcional) J-6

Expulsor de fardos (Opcional) J-7

Cortador (opcional) J-7

Lubricación J-8

Requisitos del tractor J-8

Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso y con la consiguiente exoneración de responsabilidad.

DIMENSIONES Y PESOS DEL ENFARDADOR

Longitud

(Configuración de IDL categoría 3 (línea de impulsión del implemento) sin vertedera de fardos .	7,790 mm (307 pulg)
(Configuración de IDL categoría 2) sin vertedera de fardos	7,670 mm (302 pulg)
(Configuración de IDL categoría 3) con vertedera de fardos de bandeja	9,440 mm (372 pulg)

Altura

parte superior del blindaje del anudador	2,835 mm (111.6 pulg)
parte superior del pasamanos	3,310 mm (130.3 pulg)

Ancho (total)

de embarque, sin los neumáticos	2,597 mm (102.2 pulg)
operación	2,994 mm (118 pulg)

Peso (aproximado)

enfardador de eje sencillo sin cortador	6,840 kg (15,080 lb)
lengüeta (vacía) sin cortador	1,180 kg (2,600 lb)
enfardador de eje en tándem sin cortador	7,440 kg (16,400 lb)
lengüeta (vacía) sin cortador	1,265 kg (2,790 lb)

CÁMARA DE FARDO

Anchura	800 mm (31.5 pulg)
Altura	875 mm (34.4 pulg)

LONGITUD DEL FARDO

Ajustable	hasta 2,743 mm (108 pulg)
-----------------	---------------------------

NEUMÁTICOS

Enfardador de eje sencillo

tamaño del neumático estándar	21.5L x 16, 14 telas
tamaño de la tuerca de rueda	M18 x 1.5
PAR DE APRIETE	270 Nm (200 lbf- pie)
Presión de los neumáticos	2.8 bar (40 lb/pulg ²)
tamaño del neumático opcional	600/50 x 22.5, 12 telas
tamaño de la tuerca de rueda	M18 x 1.5
PAR DE APRIETE	270 Nm (200 lbf- pie)
Presión de los neumáticos	2.1 bar (30 lb/pulg ²)

Enfardador de eje en tándem

Tamaño del neumático	500/50 x 17, 16 telas
tamaño de la tuerca de rueda	M18 x 1.5
PAR DE APRIETE	270 Nm (200 lbf- pie)
Presión de los neumáticos	2.1 bar (30 lb/pulg ²)

ESPECIFICACIONES

Recogedor

Presión de los neumáticos 2.76 bar (40 lb/pulg²)

Rueda de trocha 4.8 x 8.0, 8 telas, (2) neumático con cámara interior

IMPULSOR PRINCIPAL

Velocidad de toma de fuerza 1,000 rpm

Tipo de toma de fuerza (PTO)

Opcional ASABE Tipo 2, 35 mm (1-3/8 pulg), 21 dientes

Opcional ASABE Tipo 3, 45 mm (1-3/4 pulg), 20 dientes

Categoría de la línea de impulsión ASABE 6

Protección de impulsión embragues deslizantes y de sobremarcha y perno de seguridad

Freno del volante; actuación directa

Diámetro de la volante 750 mm (29.5 pulg)

Ancho de la volante 113 mm (4.44 pulg)

Peso de la volante 163 kg (360 lb)

Caja de engranajes

Tipo cerrada de reducción doble

Engranajes Engranaje de bisel en espiral (1er juego), engranaje de dientes rectos (2do juego)

Cojinetes cojinetes de rodillo cónicos y esféricos

Lubricación baño de aceite

Ajuste de la alarma del sensor de temperatura 90 grados C (194 grados F)

SISTEMAS HIDRÁULICOS

Sistema hidráulico del enfardador

Tipo A bordo, centro abierto

Motriz Impulsión directa desde la caja de engranajes

Ajuste de válvula de alivio 200 bar (2,900 lb/pulg²)

Sistema hidráulico del ventilador del anudador (opcional)

Tipo A bordo

Motriz Impulsión desde la bomba hidráulica del enfardador

RECOGEDOR

Ancho externo del recogedor (sin ruedas de trocha) 2,597 mm (102.2 pulg)

Impulsión de la barra de dientes del recogedor brazos de levas y de impulsión a la derecha y a la izquierda

Ancho de diente a diente 2,046 mm (80.6 pulg)

Ancho interior 2,260 mm (89 pulg)

Ancho total incluidos los neumáticos 2,994 mm (118 pulg)

Número de barras cuatro, con portador central

Número de dientes 72

Espaciamiento entre dientes 66 mm (2,600 pulg)

Cojinetes de la barra de dientes bola sellada

Motriz cadenas de rodillo RC60

ESPECIFICACIONES

Protección embragues deslizantes y de sobremarcha
Control de altura ruedas de trocha (2) y varilla de control ajustable
Levantamiento del recogedor un cilindro hidráulico
Flotación barra de torsión y leva montada en el recogedor

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE LA CÁMARA DE FARDOS

Embaladores tipo horquilla con cuatro dientes empernados endurecidos
Cojinetes cojinetes de rodillos cónicos
Motriz cadena de rodillo RC100
protección de impulsión embrague deslizante estriado
Compensación de tamaño de camellón un sensor automático de carga conecta el embrague del dispositivo de llenado
Dispositivo de llenado
Tipo 4 horquillas
Motriz cadena de rodillo RC100
protección de impulsión perno de seguridad

ÉMBOLO

Velocidad 47 carreras/min
Longitud de carrera 740 mm (29.1 pulg)
Montaje 4 cojinetes de rodillos cónicos (sellados), 2 rodillos de cojinetes de bolas (sellados)

SISTEMA DE TENSIÓN DE LA CÁMARA DE FARDOS

Tipo sistemas hidráulicos controlados electrónicamente
Válvula tipo carrete de solenoide
Suministro del sistema sistema hidráulico a bordo
Tipo centro abierto

MECANISMO DE AMARRE

Anudadores (4) tipo doble nudo
Espaciamiento 176 mm (6.9 pulg)
Tipo de amarre sólo cordel
Cordel
capacidad de almacenamiento 30 carretes
Tipo de sisal o de capa de polipropileno dividida de alta calidad
fuerza de amarre mínima 1,557 kg (350 lb)

ESPECIFICACIONES

SISTEMA ELÉCTRICO

Luces de trabajo	tres bombillas halógenas
Luces de servicio	tres bombillas halógenas 1156 y cuatro 862
Luces traseras	dos luces ámbar intermitentes y de giro, dos luces de cola rojas
Potencia y control	
luces de trabajo y de servicio	12v del tractor mediante el uso de conector eléctrico de 7 clavijas
luces traseras.....	12v del tractor mediante el uso de conector eléctrico de 7 clavijas

SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL ANUDADOR

Bomba de lubricación del anudador

Sistema de potencia	Sistema de control del enfardador
Clasificación de la caja	IP 6K9K - protegida contra el agua salpicada en todas direcciones
Caudal de la bomba	2.8 cm cúbicos/min (0.1 onzas fluidas/min)
Conexión de salida	1/8 pulgada NPT (hembra)
Presión de operación máxima.....	20 bar (300 lb/pulg ²)
Capacidad del depósito.....	2,000 cm ³ (2.1 cuartos)
Lubricante	SAE 80 W 140, SAE 85 W 140, o API GL-5
Rango de temperatura	-25 grados C a +70 grados C (-13 grados F a +158 grados F)
Válvula de alivio de presión.....	100 bar (1,450 lb/pulg ²)

SISTEMA DE FRENOS (SI TIENE)

Estacionamiento	control manual, actuación mecánica
Mantenimiento	
Tipo	accionado con frenos del tractor
tamaño del tambor de eje sencillo	400 x 80 mm (15.75 x 3.15 pulg)
tamaño del tambor de eje en tándem.....	300 x 100 mm (11.81 x 3.94 pulg)

VERTEDERA DE FARDOS DE RODILLOS (OPCIONAL)

Longitud (ajustable en dos posiciones)	
longitud total máxima.....	1,990 mm (78.4 pulg)
longitud total mínima.....	1,640 mm (65.6 pulg)
longitud máxima efectiva	1,850 mm (72.8 pulg)
longitud mínima efectiva.....	1,500 mm (51.1 pulg)
Número de rodillos.....	6
Diámetro del rodillo.....	152 mm (6 pulg)
Tipo de levantamiento	levantamiento hidráulico de potencia
Diámetro de disco de fricción de bronce de control de rebote	75 mm (3 pulg)

EXPULSOR DE FARDOS (OPCIONAL)

Número de dientes	8
Tipo de deslizamiento	rodillos de cojinetes de bolas
Energía.....	Cilindro hidráulico
Diámetro del cilindro.....	64 mm (2.5 pulg)
Carrera	610 mm (24 pulg)
Válvula	válvula de activación/válvula de control
Operación	palanca en la parte trasera del enfardador
Cantidad de heno expulsado (seleccionado por el operador)	
mínima	457 mm (18 pulg)
máxima.....	fardo completo

CORTADOR (OPCIONAL)

Peso (aproximado).....	826 kg (1,820 lb)
Motriz	caja de engranajes y cadena de rodillo RC120H
Protección de impulsión	Embrague deslizante
Número de cuchillas	11
Ancho del sistema de cuchillas	
ancho efectivo.....	810 mm (31.9 pulg)
exterior, de cuchilla a cuchilla.....	672 mm (26.5 pulg)
11 cuchillas	48 mm (1.9 pulg)
Protección de cuchilla.....	resorte individual
Longitud de cosecha (mínimo aproximado)	
3 cuchillas	192 mm (7.6 pulg)
8 cuchillas	96mm (3.8 pulg)
11 cuchillas	48 mm (1.9 pulg)
Ajuste de longitud de corte.....	manual en el lado del enfardador
Conexión de cuchillas.....	hidráulico
Rotor	
Diámetro.....	600 mm (23.6 pulg)
Diámetro del tubo	267 mm (10.5 pulg)
Anchura.....	765 mm (30.1 pulg)
Velocidad.....	106.5 rpm
Número de lóbulos en cada estrella	4
Caja de engranajes	
Tipo	fundida, cerrada reducción sencilla
engranajes	de dientes rectos

ESPECIFICACIONES

LUBRICACIÓN

Caja de engranajes, principal

lubricante..... SAE 80 W 140, SAE 85 W 140, o API GL-5
cantidad..... 19.9 litros (21 cuartos), o 17.8 Kg (39.2 lb)

Caja de engranajes, cortador

lubricante..... SAE 80W 140, o SAE 85W 140, APIGL-5
cantidad..... 0.35 litros (11.8 oz)

Lubricante de la cadena de rodillos aceite limpio de motor

Sistema hidráulico

suministro del sistema aceite hidráulico o SAE 15W 40
cantidad..... 56.7 litros (60 cuartos)

Conexiones de engrase..... Grasa de litio de aplicaciones múltiples, número 2

Sistema de lubricación del anudador..... sistema automático de lubricación; lubrica 24 puntos

lubricante..... SAE 80 W 140, SAE 85 W 140, o API GL-5
cantidad..... aproximadamente 2 litros (0.5 gal)

Lubricante para los cojinetes de las ruedas grasa de servicio pesado para cojinetes de ruedas

Lubricante de las estrías de la línea de impulsión del implemento (IDL) Grasa de litio de aplicaciones múltiples, número 2

REQUISITOS DEL TRACTOR

Potencia (HP)

enfardador sin cortador

mínima 90 kw (120 hp de la PTO)

recomendada..... 112+ kw (150+ hp de la PTO)

enfardador con cortador (mínimo) 134+ kw (180+ hp de la PTO)

Peso (mínimo)

solo remolque del enfardador 9,589 kg (21,140 lb)

remolque del enfardador y el acumulador 10,200 kg (22,500 lb)

Velocidad de toma de fuerza..... 1,000 rpm

PTO PTO ASABE Tipo 2, 35 mm (1-3/8 pulg) 21 dientes, o ASABE Tipo 3, 45 mm (1-3/4 pulg), 20 dientes

Sistema hidráulico

levantamiento del recogedor (todos los enfardadores)..... un remoto de acción doble

traba de dirección de eje en tándem (si tiene) un remoto de acción simple

Cortador (si tiene)..... remoto de acción doble

Sistema eléctrico enchufe de cabina de 12V CC/tres clavijas con conexión/desconexión y tierra

Luces..... conector eléctrico ASABE de 7 clavijas