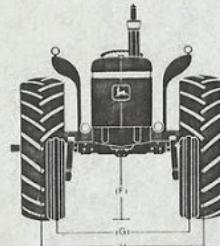
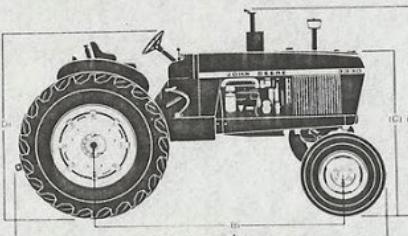


Tractor 3330

Especialmente creado para quienes buscan un tractor mediano con todos los atributos de los modelos grandes. Su moderno motor de 78,6 CV



Especificaciones:

Potencia en la TDP 75,73 CV
(Homologada por el Instituto de Ingeniería Rural-INTA)

Potencia Neta al Volante del Motor 78,60 CV
(De acuerdo a normas CETIA 3-1)

Motor y Sistemas Relacionados

Motor	
Tipo	Diesel, 4 tiempos, válvulas en la cabeza
Cilindros, camisas tipo húmedo, cantidad	4
Cojinetes de bancada, cantidad	5
Cilindro, diámetro	106,5 mm
Pistón, carrera	110 mm
Desplazamiento	3.920 cm ³
Velocidad de régimen	2.500 rpm
Relación de compresión	16,7 a 1
Ejes balanceadores, cantidad	2

Filtro de Aire	
Tipo	Seco, con predepurador ciclónico, válvula de descarga automática y luz de advertencia en el tablero para control de restricciones. Elemento filtrante principal y elemento de seguridad, ambos de papel micróscópico. Toma de aire fuera del capot.

Sistema de Inyección	
Tipo	Directa
Bomba inyectora	Rotativa, tipo distribuidor
Bomba de alimentación	A diafragma
Inyectores	De 21 mm con tobera cambiable
Etapas de filtrado de combustible, cantidad	4

forma una perfecta sincronización con la transmisión sincronizada por grupos que dispone de 8 velocidades de avance y 2 de retroceso. Suméle a esto el sistema hidráulico John Deere de centro cerrado que provee potencia instantánea para accionar la dirección, los frenos de potencia, la traba de diferencial, el enganche de 3 puntos,

Sistema de Lubricación

Tipo	Circulación forzada
Bomba	De engranajes
Filtro	De flujo total con válvula de derivación

Elemento filtrante De papel micróscópico
Enfriador de aceite De placas con válvula de derivación

Sistema de Enfriamiento

Tipo	Por líquido a presión
Circulación	Por bomba centrífuga
Control de temperatura	Termostato con paso de derivación

Sistema de Escape

Caño de escape y silenciador vertical con salida sobre capot y tapa de seguridad.

Arranque

Eléctrico, de 12 V, con llave de contacto y arranque tipo automóvil, interruptor de seguridad y fusible de protección. Puede incluir termoarranque especial para climas fríos.

Transmisión y Sistemas Relacionados

Embrague Dual, de discos secos

Transmisión

Tipo	Sincronizada por grupos
Engranajes de la caja de velocidades	Helicoidales
Mandos finales	Con 3 piñones planetarios
Lubricación	Forzada
Filtros para transmisión y sistema hidráulico	1 de malla de acero 1 de papel micróscópico

Enfriador de aceite para transmisión y sistema hidráulico Tipo tubos y aletas

Traba de Diferencial

Tipo Discos múltiples en baño de aceite
Accionamiento Hidráulico, con pedal

Frenos

Tipo Disco en baño de aceite
Accionamiento Hidráulico de potencia
Círculo Con válvula compensadora
Ajuste y equilibrado Automático

Toma de Potencia

Tipo Independiente
Revoluciones por minuto 540
Control Hidráulico, mediante palanca en el tablero

Sistema Hidráulico y Relacionados

Tipo Centro cerrado con bomba de pistones radiales de caudal variable y presión constante

Enganche de 3 Puntos

Categoría II, convertible en I
Control de carga y profundidad Selectivo, de 4 sensibilidades
Sensor En los brazos inferiores de acople
Brazos inferiores de acople Telescopicos

los cilindros de control remoto y la toma de potencia independiente. Por su especial diseño este sistema no le resta potencia al tractor ya que sólo actúa cuando una función es requerida y luego permanece inactivo permitiendo que la plena potencia del motor se aplique al trabajo. Otros remarques atributos del 3330 son su

Control Remoto

Válvulas	Para 1 ó 2 cilindros remotos
Cilindro remoto	De doble acción con tope regulable
Conexiones de mangueras	De acople rápido

Sistema Eléctrico

Tipo 12 V, negativo a masa

Baterías 2 de 6 V y 140 Ah

Alternador 12 V, 28 A, con regulador de voltaje transistorizado incorporado

Luces

Delanteras 2 faros blancos con alta y baja de 12 V
Trasera de trabajo 1 faro blanco de 12 V
De posición y freno 2 faros rojos de 12 V
Círculo de luces 2, independientes con protectores térmicos automáticos

Bocina Tipo caracol de 12 V

Puesto de Comando

Dirección Hidráulica de potencia

Controles

Acelerador	De mano y de pie
Medidores	Velocidad, rpm y horas Nivel de combustible Temperatura del motor
Luces indicadoras	Presión de aceite Carga del alternador Restricción del filtro de aire
	Asiento

Asiento

Tipo Acojinado
Regulación De posición horizontal, vertical, y por peso del operador

Elementos Complementarios

Barra de Tiro Oscilante, regulable en longitud, altura y oscilación

Contrapesos de Fundición

Delanteros Soporte 58 kg
Auxiliares tipo valija 48 kg c/u

Traseros 65 kg c/u

Caja de Herramientas Fija, con dispositivo para candado

Dimensiones y Capacidades

Capacidades

Tanque de combustible, gas-oil	145 lts
Sistema de enfriamiento, agua	12 lts
Carter incluido filtro, aceite	7 lts
Transmisión, diferencial, mando final y sistema hidráulico, aceite	49 lts

confort y docilidad. El operador cómodamente sentado en una butaca acojinada regulable dispone de todos los controles a su alcance para comandar el tractor con rapidez y sin esfuerzo. Compare al 3330 y comprobará que ofrece mucho más que cualquier tractor en su categoría.

Neumáticos

Delanteros 6.50 x 16 ó 7.50 x 16 - 6 telas
Traseros, simples 15.5 x 38 ó 18.4 x 34-6 telas

Dimensiones: con rodado trasero 18.4 x 34
Longitud total (A) 3,86 m
Distancia entre ejes (B) 2,37 m
Altura a la parte superior capot (C) 1,71 m
Altura a la parte superior volante (D) 1,97 m
Altura máxima (E) 2,24 m
Despeje sobre el suelo (F) 0,67 m
Ancho mínimo 2,28 m

Trocha

Delantera (G) Regulable de 1,28 m a 2,03 m en 11 posiciones
Trasera (H) Regulable de 1,40 m a 2,37 m con piñón y cremallera

Radio de Giro

Mínimo, con frenos y trocha mínima 3,15 m

Velocidades

En km/h con el motor a 2.500 rpm y rodado trasero 18.4 x 34:

1a. avance	3,25
2a. avance	5,19
3a. avance	6,86
4a. avance	8,81
5a. avance	10,97
6a. avance	14,38
7a. avance	18,62
8a. avance	30,38
1a. retroceso	6,68
2a. retroceso	10,68

Posición de estacionamiento Bloquea la transmisión

Peso en orden de marcha 4.733 kg

Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambio sin previo aviso.