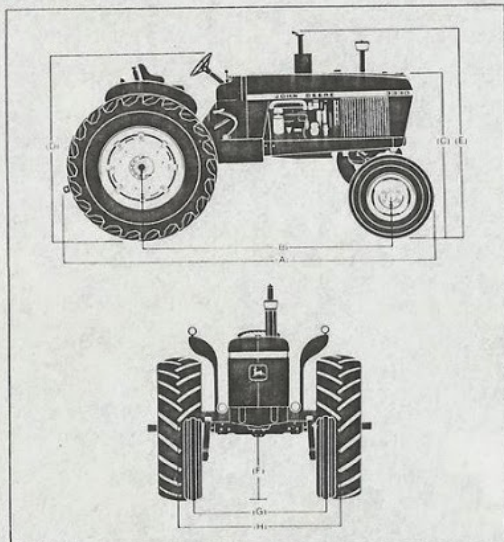


Tractor 3330

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 cm³
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 micrónico. 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 cambiabile
Etapas de filtrado de combustible, cantidad 4

forma una perfecta asociación con la transmisión sincronizada por grupos que dispone de 8 velocidades de avance y 2 de retroceso. Súmele 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 micrónico
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 micrónico

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
Circuito 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 Telescópicos

los cilindros de control remoto y la toma de potencia independiente. Por 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 remarcables 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
Circuito 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

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