

ESPECIFICACIONES técnicas

MOTOR

Marca / Modelo: International P4000 T.
Potencia / Revoluciones: 105 C.V. a 2200 r.p.m.
Cilindrada: 4.00 Litros.
Par máximo: 402 Nm. a 1400 r.p.m.
Lubricación: Filtro externo flujo total.
Arranque en frío: Bujía de precalentamiento.

EMBRAGUE

Tipo seco de doble disco con las siguientes dimensiones : 1 disco de 13" para la transmisión y 1 disco de 10" para la T.D.F.

TRANSMISION

Caja de cambios: De 8 velocidades de avance y 2 de retroceso. Utilizando caja de 4 velocidades de avance y 1 de retroceso con un reductor epicicloidal de alta y baja.
Mando final: Par cónico helicoidal en el diferencial y reductores epiciclicos en los cubos finales.

SISTEMA HIDRAULICO

Dirección hidrostática: Con bomba hidráulica de engranajes montada en el motor, de 12 lts./min. a 2000 r.p.m. Filtro descartable en la admisión de 25 micrones.

Hidráulico: Bomba hidráulica interior de 8 pistones, movidos por un árbol de levas accionado desde el extremo frontal del eje de la T.D.F.. Con un caudal de 80 lts./min. y a una presión de 197 bar. Filtro de malla metálica lavable de 100 micrones. Válvula de comando doble salida.

EJE DELANTERO

Fijo para trabajo pesado.

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

2 tanques laterales de chapa.

SISTEMA ELECTRICO

1 Batería 12V., 850 CCA, (-) a masa.

PANEL DE INSTRUMENTOS

Instrumentos: Cronotaquímetro electrónico, indicadores de temperatura agua y nivel de combustible.

Luces testigo (Leds): Filtro aire tapado, freno de mano, luz alta, carga alternador, balizas, presión aceite, temperatura crítica y presión aceite crítica.

Llaves e interruptores: De precalentamiento y arranque, de luces delanteras, traseras y balizas.

CAPACIDADES

Tanques de combustible: 130 Litros .

Aceite motor: 7.5 Litros.

Sistema de refrigeración: 25.1 Litros.

Transmisión / Sist. hidráulico: 43 Litros .

Reductor epiciclo trasero: 3 Litros de cada lado.

Capac. de elevación a altura máxima: 2350 (Kgf.).

Capacidad del cucharón: 1.3 m³.

Angulo de carga: 50 grados.

Ancho balde: 2250 mm.

Altura de levante: 3500 mm.

RODADOS

Rodado trasero: 16.9 x 28 M (R4).

Rodado delantero: 11.00 x.