



Agrinar®

T 170-4

CON MOTOR FPT (FIAT) NEF6 - Sin levante de 3 puntos



MOTOR

Tipo..... Diesel, inyección directa.
 Marca/Modelo..... FPT N67 MNT Turbointercooler
 Potencia/Revoluciones
 T 170-4..... 172 C.V. - 169 H.P. a 2300 r.p.m..
 Cilindros/Diámetro/Carrera... 6 /104 mm. /132 mm.
 Cilindrada..... 6.70 Litros
 Par máximo
 T 170-4..... 630 Nm. a 1400 r.p.m.
 Reserva de torque..... 25%

PESO

T 170-4..... 7450 Kg.

RODADO Y TROCHAS

T 150-4 / T 170-4..... 14.9 X 26 - 1520 a 2120 pasos de 100.
 PAVT 24.5 x 32 - 1620 a 1880 pasos de 100.

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

Control por termostato c/ bba. centrífuga. Ventilador de 7 paletas y 481 mm. de diámetro.

Radiador..... Agua
 Radiador..... Intercooler

ADMISION DE AIRE

Filtro aire tipo seco. Elementos primario y secundario de seguridad. Prefiltro c/ piclón integrado en la carcasa del filtro. Con tubo y prefiltro ciclónico. Ubicado exteriormente.

EMBRAGUE

Seco, con disco de 13" cerametalico para transmisión.
 Caja de cambios..... 12 de avance y 4 de retroceso.
 3 de avance y 1 de retroceso c/2 relaciones de engrane lenta/rápida y reductor epicicloidial de alta/baja. Engranajes dientes rectos y engrane constante. Entradas lenta, rápida, segunda y tercera, sincronizadas.
 Mandalo final..... Par cónico helicoidal en diferencial y reduct. epicicloidial en cubos finales.

EJE DELANTERO

T 150-4 / T 170-4..... Limited slip (ZF - CARRARO). Diferenc. autoblocante. Acople bajo carga.

TOMA DE FUERZA. Independiente con embrague hidráulico multidisco. Eje T.D.F. de 35 mm. Y 2 velocidades : 540 / 1000

DIRECCION...... Hidrostática orbital c/ válvula de alivio y antichoque.

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

2 tanques laterales de plástico rotomoldeado.
 Filtros..... Papel micrónico y tazón transparente.
 Bomba de alimentación..... Con cebador manual.

SISTEMA ELECTRICO..... 1 Batería 12V., 850 CCA, (-) a masa.

SISTEMA HIDRAULICO

Direccion hidrostática..... Bba. hidráulica a engranajes en el motor de 24 Lts./ min.. Filtro descart. en admisión de 25 micrones.
 Control remoto..... Bba. Hidráulica exterior. Caudal de 100 Litros / minuto y 197 bar de presión.
 Válvulas..... Doble con destrabe automático.
 Filtro mallametalica lavable de 100 micr.
 Depósito..... 1 tanque lateral de plástico rotomoldeado
 Bloqueo del diferencial... Hidráulico. Accionado por pedal simple para facilitar la operación.

FRENOS

Discos en baño de aceite accionados en forma hidráulica en conjunto o independientemente.
 Discos..... 4 por cada rueda trasera.
 Diámetro..... 222 mm.
 Freno de estacionamiento..... Accionado por palancas y cables, actúa en ambas ruedas traseras a la vez, independientemente de los frenos hidráulicos.

PANEL DE INSTRUMENTOS

Instrumentos..... Cronoquímico 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, presión aceite crítica y presencia de agua en filtro de combustible.
 Llaves e interruptores... De arranque, de luces delanteras, traseras y balizas.

CARROCERIA..... Capot de P.R.F.V. con accionamiento de resortes neumáticos gas - spring

PUESTO DEL OPERADOR

Cabina..... Con guardabarros de P.R.F.V.
 Asiento..... De lujo, ergonómico c/suspensión de resorte a gas, regulable en distancia, altura y respaldo. Apoyabrazos, y cinturón de seguridad.
 Pedales..... Colgantes, bajo esfuerzo operación.
 Acelerador... Palanca manual y acelerador de pie de actuación independiente.

BARRA DE TIRO..... De servicio normal, oscilante con regulación lateral y longitudinal. Boca de enganche reversible.

CAPACIDADES

Tanques de combustible..... 230 Litros.
 Aceite motor..... 18 Litros.
 Sistema de refrigeración..... 20.1 Litros.
 Caja de transmisión..... 43 Litros.
 Sistema hidráulico..... 100 Litros.
 Reductor epicicloidial tras..... 9.5 Litros de cada lado.

RADIO DE GIRO

Sin freno..... 4.80 mts.
 Con freno..... 4.28 mts.

TABLA DE VELOCIDADES

T 130-4 / T 150-4 / T 170-4
 Rango p/ 24.5 x 32

MARCHA	BAJA	ALTA
1L	2.19	8.78
1R	2.84	11.35
2L	3.64	14.55
2R	4.71	18.85
3L	6.13	24.52
3R	7.94	31.78
MAL	3.14	12.54
MAR	4.06	16.25