



PERÚ

Ministerio
de Educación

Viceministerio
de Gestión Pedagógica

Unidad
Ejecutora 118



PLIEGO DE ACLARACIONES
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN N° PE-L1227-P00078

“ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO MAQUINARIAS AGRICOLAS: PROGRAMA DE ESTUDIOS PRODUCCION AGROPECUARIA - IESTP– ZONA 3”

Enmienda N°	Pliego de Enmienda	Dice	Debe decir
01	Especificaciones Técnicas	Tractor de 80 - 85 Hp (..)	Tractor de 80 - 85 Hp (..)
		2 Características: Norma de emisión Tier II Año de fabricación: 2023 modelo 2024 Garantía: 1 año Número de válvulas en el motor: 4 Combustible: Diesel 2 Número de tiempos: 4 tiempos Aspiración: Turboalimentado Potencia:81 HP Torque: 315 Nm Cantidad de cilindros: 4 Bomba de inyección: Rotativa Cilindrada del motor: 4.5 L Capacidad de tanque de combustible: 95 L (ROPS)/126L(CABINA) Transmisión: tipo sincronizada Freno de estacionamiento mecánico Tracción delantera doble Traba diferencial trasero mecánico Marchas: mínimo, 09 cambios adelante 03 en reversa Accionamiento mecánico Sistema de dirección: Hidrostática Tipo de embrague cerametalico Tipo de freno: discos enfriado en baño de aceite Distancia entre ejes 2180mm Ancho de trocha delantera 1392 - 1903mm Ancho de trocha trasera 1512 - 1816mm Despeje 360mm Largo máximo 3586mm Altura máxima2586mm	2 Características: Norma de emisión Tier II Año de fabricación: 2023 hacia adelante Garantía: 1 año Número de válvulas en el motor igual a 2 por cilindro Combustible: Diesel 2 Número de tiempos: 4 tiempos Aspiración: Turboalimentado Potencia:80 -85 HP Torque: 315 Nm ó más para tractores agrícolas Cantidad de cilindros: 4 Bomba de inyección: Rotativa o lineal Cilindrada del motor: a partir de 3.4 Litros ó más Capacidad de tanque de combustible: 85 L/min(CABINA) Transmisión: tipo sincronizada Freno de estacionamiento mecánico Tracción delantera doble tracción Traba diferencial trasero mecánico Marchas: mínimo, 09 cambios adelante 03 en reversa Accionamiento mecánico Sistema de dirección: Hidrostática Tipo de embrague doble cerametalico seco o húmedo Tipo de freno: discos enfriados en baño de aceite Distancia entre ejes 2180mm, que se puede extender hacia adelante según el diseño Ancho de trocha delantera 1392 - 1903mm Ancho de trocha trasera 1512 - 1816mm Despeje 360mm ó más Largo máximo 3586mm, pudiendo extenderse hacia adelante, según especificaciones del fabricante



PERÚ

Ministerio
de EducaciónViceministerio
de Gestión PedagógicaUnidad
Ejecutora 118

Enmienda N°	Pliego de Enmienda	Dice	Debe decir
		Peso total aproximado 3000kg (ROPS)/3220kg (CABINADO) Toma de fuerza - Tipo independiente Accionamiento mecánico Régimen nominal a la TDF 540/540E RPM Régimen nominal del motor 2400 RPM Sistema hidráulico tipo sistema Centro abierto Bomba de engranajes Caudal a la dirección 24.9 L/min Caudal del implemento 60.2 L/min Caudal total 85.1 L/min Presión máxima 19 MPa Rodados(llanta) delanteros 12.4x24R1/13.6x24R1 Traseros 18.4x30R1/15.5x8R1 Sistema eléctrico: batería de 12V Alternador 12V,70 Amp (ROPS)/90Amp (CABINA) Levante hidráulico 3 puntos Categoría I y II Accionamiento mecánico Capacidad de Levante 19723.3 kgf cuenta con un par de válvulas de control selectivo Arco de protección antivolcadura - sistema ROPS	Altura máxima 2586mm pudiendo extenderse hacia adelante, según especificaciones del fabricante Peso total aproximado 3100kg ó más (CABINADO) Toma de fuerza - Tipo independiente Accionamiento mecánico Régimen nominal a la TDF 540/540E (económica) y/o 1000 RPM Régimen nominal del motor 2400 RPM Sistema hidráulico tipo sistema Centro abierto Bomba de engranajes Caudal a la dirección 24.9 L/min Caudal del implemento 60.2 L/min Caudal total 85.1 L/min Presión máxima 19 MPa Rodados(llanta) delanteros 9.5x24R1 y Traseros 16.9x28R1 ó según diseño del fabricante Sistema eléctrico: batería de 12V Alternador 12V,70 Amp (ROPS)/90Amp (CABINA) Levante hidráulico 3 puntos Categoría II Accionamiento mecánico Capacidad de Levante 1,972.33 kgf como mínimo, cuenta con un par de válvulas de control selectivo Arco de protección antivolcadura - sistema ROPS