



FICHA TÉCNICA

TRACTOR QLN-1254-LANDEO (125 HP)



Motor

Especificación

Marca / Modelo

Cilindrada

Potencia nominal

Par máximo

Sistema de admisión

Filtro de aire

Escape

Baterías

Alternador

Depósito de combustible

Detalle

YTO LR4M3-23 (06 CILINDROS, DIÉSEL, inyección directa, refrigerado por agua)

4,3 L (105 × 118 mm)

125 hp (91,9 kW) @ 2.300 rpm

415 N·m @ 1.400-1.600 rpm

Turbocargado + intercooler

Seco, doble etapa con pre-filtro ciclónico

Vertical, ≤ 87 dB(A)

2 × 12 V - 120 Ah

12 V - 70 A

150 L (con drenaje de agua)

Xiamen Landeo Trading Co., Ltd.

Unit 431, 4th Floor, Building C, Xiamen International Shipping Center, No. 93 Xiangyu Road, Xiamen, Fujian

xiamen@landeope



Transmisión

Especificación

Detalle

Tipo	Sincronizada "shuttle" 16F + 8R (Hi-Lo)
Caja	4 sectores × 4 rangos, shuttle electro-hidráulico
Velocidades (16.9-34)	1,58 - 33,7 km/h (adelante) / 2,41 - 34,7 km/h (reversa)
Reductor de tierra (opc.)	0,42 km/h (18 marchas lentas)
Embrague	Dual 13" (330 mm), seco, independiente, electro-hidráulico
Bloqueo diferencial	Electrónico (del./tras.) < 12 km/h
Freno de estacionamiento	Disco húmedo multi-placa

Toma de Fuerza (PTO)

Especificación

Detalle

Potencia disponible	92 hp @ 540 rpm / 118 hp @ 1.000 rpm
Velocidades PTO	540 / 540E / 1.000 / 1.000E
Arranque progresivo	Válvula modulante
Protección	Embrague de bolas 250 mm

Sistema Hidráulico

Especificación

Detalle

Bomba	41 L/min (positive-lift) / 33 L/min (estándar)
Presión de trabajo	200 bar (máx. 220 bar)
Filtro	Cartucho 10 µm con bypass
Elevador Cat. II	2.500 kg (cert. OECD)
Control elevador	Posición, fuerza, mixto y flotante
Válvulas auxiliares	2-6 salidas rápidas ISO 1/2"
Flujo auxiliar continuo	30 L/min @ 1.500 rpm

Eje delantero y Dirección

Especificación

Detalle

Tipo	Piñón-flotante, ángulo 50°
Transmisión 4WD	Acoplamiento electro-hidráulico "on-the-go"
Dirección	Doble cilindro, ángulo 38°
Radio de giro	≤ 5,0 m (con frenos)
Altura libre	430 mm
Oscilación	±10°



Frenos

Especificación

Servicio
Actuación
Estacionamiento
Opcional

Detalle

Discos húmedos multi-placa (Ø 245 mm)
Hidráulica independiente
Mecánico, bloqueo automático al apagar motor
Aire + ABS (mercados específicos)

Chasis, Pesos y Neumáticos

Especificación

Peso operativo (ROPS)
Peso con cabina
Distribución de peso
Lastres delanteros
Lastres traseros
Neumáticos delanteros
Neumáticos traseros

Detalle

3.950 kg
4.220 kg
46 % delantero / 54 % trasero
Hasta 400 kg
Hasta 480 kg
12.4-24 R1 (opc.: 11.2-24, 13.6-24)
16.9-34 R1 (opc.: 16.9-38, 18.4-34)

Dimensiones

Especificación

Largo total
Ancho
Altura (ROPS / cabina)
Distancia entre ejes
Vía delantera
Vía trasera
Altura libre al suelo

Detalle

4.280 mm
2.085 mm
2.925 / 2.980 mm
2.240 mm
1.640 mm (ajustable ±100 mm)
1.720 mm (ajustable cada 50 mm)
430 mm

Cabina y Ergonomía

Especificación

Estructura
Aislamiento acústico
Climatización
Asiento
Dirección
Monitor
Conectividad

Detalle

ROPS homologada OECD (4 postes)
74 dB(A)
4,2 kW con filtro EPA + carbón activo
Grammer neumático con cinturón 3 ptos
Columna telescópica
Digital 7" (consumo, presiones, fallos)
Puertos USB + toma 12 V



Electrónica y Conectividad

Especificación	Detalle
ECU motor	Bosch EDC17 (Euro III A / EPA Tier 3)
Sistema CAN-BUS	Transmisión, PTO, elevador
Telemática (opc.)	4G, GPS, app móvil
Diagnóstico	ISO 9 pines, compatible Jaltest / TEXA

Consumo y Rendimiento

Especificación	Detalle
Consumo OECD	245 g/kWh
Autonomía (75 % carga)	≈ 12 h
Capacidad de tracción máx.	28 kN

Mantenimiento

Especificación	Intervalo
Aceite motor	250 h / 12 L
Filtro hidráulico	500 h
Correa ventilador	1.000 h
Refrigerante	2 años / 24 L
Puntos de engrase	14 (cada 50 h)

Equipamiento Opcional

- Cargador frontal QLN-1250 (1.250 kg, 2,8 m).
- Retroexcavadora QLN-07 (7' alcance).
- Cadenas 16.9-34 y contrapesos adicionales.
- Kit hidráulico 80 L/min (bomba tándem).
- Barra LED, balizas, pivote de remolque 3,5 t.

Certificaciones

ISO 9001:2015 • CE (2006/42/CE) • OECD Code 2 (ROPS) • EMC • E-mark
 ECE R10 • PVOC Kenia • SONCAP Nigeria.