



LISTER PETTER / Serie TR

• Los motores Lister Petter, llevan consigo el peso de 150 años de la alta ingeniería Inglesa. La empresa Lister fundada en 1817, en DURSLEY - INGLATERRA, ha sido pionera inglesa en desarrollo de tecnologías Diesel enfriadas por aire, y en motores Diesel de alta velocidad, quien junto a PETTER, se fusionan en 1986 y crean los Motores Diesel LISTER PETTER. Las líneas TR y LPW son 100% hechas en Inglaterra, con toda la precisión e ingeniería que caracteriza a los equipos ingleses. La serie TR enfriada por aire es sin duda el motor emblemático de Lister Petter y líder en equipos de baja potencia y alta velocidad. La serie LPW, se ha convertido en poco tiempo en un motor indispensable en la gama de productos de Lister Petter.



Modelo	TR1	TR2	TR3
Potencia continua	12HP	23HP	35HP
Cilindros en línea	1	2	3
Cilindraje	0.77L	1.55L	2.32L
Aspiración	Natural		
Tipo	Diesel, 4 tiempos, cilindros en línea, verticales		
RPM	2500		
Coef. de compresión	15.5:1		
Diámetro x Carrera	98 x101		
Sistema de inyección	Directa con cámara de alta presión		
Bomba de inyección	Mecánica (gobernador mecánico)		
Sistema de Camisas	Camisas secas		
Arranque	Eléctrico 2kW		
Sistema eléctrico	12V		
Enfriamiento	Aire		
Consumo aceite	≤0.4g/kW.h		
Consumo Diesel*	0.5 GPH	1 GPH	1.5 GPH
Dimensiones AxBxC**	444 x 521 x 683mm	571 x 521 x 683mm	698 x 521 x 683mm
Peso sin embrague	153kg	185kg	230kg
Garantía***	1 año o 1000 horas		

- Consumo promedio al 75% de carga. Consumo varía de acuerdo a la carga y velocidad.
- Dimensiones aproximadas. Consultar con nuestros asesores las medidas exactas.
- Garantía es contra defectos de fábrica de 1 año o 1000 horas (lo que se cumpla primero). No aplica para desgastes normales o por negligencia operativa.



LISTER PETTER/ Serie TR

Incluye:

- Motor hecho 100% en Inglaterra
- Más alta eficiencia del mercado garantizada.
- Tecnología de cabezotes individuales.
- Sistema de Enfriamiento por aireal volante.
- , garantiza operación hasta 50C.
- Panel de control con Switch y contador de horas aislado de la vibración con pedestal.
- Incluye sistema de filtro separador de impurezas con separador de agua incluido.
- Bomba de inyección mecánica con acelerador
- Chasis de acero estructural estacionario UPN 120.
- Silenciador.
- Batería 12V y chicotes.
- Manuales
- Paquete de servicios Servitek® Básico, con pruebas iniciales en sitio, revisión y reajuste gratuito a las 100h.



Todos nuestros equipos son probados y entregados con aceite 15W40 Diesel sellado y refrigerante para radiador.



Detalles

FUEL CONSUMPTION			1500	1800	2000	2500
100% load	TR1	US gal/hr	0.4	0.49	0.55	0.67
	TR2	US gal/hr	0.81	0.97	1.07	1.3
	TR3	US gal/hr	1.21	1.46	1.60	1.91
75% load	TR1	US gal/hr	0.31	0.39	0.43	0.53
	TR2	US gal/hr	0.64	0.76	0.85	1.03
	TR3	US gal/hr	0.96	1.15	1.26	1.51

Variable Speed		Continuous Power			Intermittent Power				Intermittent Power Torque		
		TR1	TR2	TR3	TR1	TR2	TR3		TR1	TR2	TR3
1500	hp	7.4	14.8	22.5	8.2	16.2	24.8	Nm	38.8	77.0	117.8
1800	hp	9.0	17.6	27.1	9.9	19.3	29.8	Nm	39.2	76.4	117.8
2000	hp	9.8	19.4	29.8	10.7	21.5	32.7	Nm	38.2	76.4	116.5
2500	hp	11.5	23.2	34.7	12.7	25.5	38.2	Nm	36.3	72.6	108.9



Normas:

