

MOTOR A DIÉSEL DE VELOCIDAD VARIABLE

Modelo: **YZ055**

41 kW / 55 HP

3000 RPM nominal



YANZUNG®

CONFIABILIDAD COMPROBADA

Los motores de esta serie han superado rigurosas pruebas de durabilidad de **más de 2000 horas continuas de operación**, lo que garantiza un desempeño fiable en condiciones de trabajo exigentes. Esta robustez los convierte en una opción ideal para sistemas hidráulicos que requieren máxima continuidad operativa y resistencia al desgaste prolongado.

OPERACIÓN CONFORTABLE

Gracias a su diseño avanzado, estos motores ofrecen un funcionamiento **silencioso y con baja vibración**, lo que mejora la experiencia del operador y reduce el estrés mecánico sobre los componentes del sistema hidráulico. Estas características también permiten una integración más eficiente en equipos móviles y estaciones hidráulicas fijas.

EFICIENCIA ENERGÉTICA

Los motores han sido diseñados para ofrecer **bajo consumo de combustible y aceite**, lo que contribuye directamente a la reducción de los costos operativos. Esta eficiencia energética es especialmente valiosa en aplicaciones hidráulicas de uso prolongado, donde la economía en el consumo representa una ventaja competitiva significativa.

COMPROMISO AMBIENTAL

Estos motores están diseñados para cumplir con **estrictos estándares de emisiones** establecidos para motores diésel, contribuyendo así a la **reducción del impacto ambiental**. Su tecnología de combustión optimizada y sistemas de control de emisiones permiten su uso en aplicaciones hidráulicas que requieren eficiencia energética sin comprometer el respeto al medio ambiente.

CERTIFICACIONES INTERNACIONALES

Estos motores cuentan con múltiples certificaciones de calidad y conformidad internacional, incluyendo **ISO 9001:2000, TS-16949, EPA, E-MARK, CPCB y CE**, lo que respalda su fiabilidad y cumplimiento en mercados globales. Estas certificaciones también aseguran su compatibilidad con los estándares exigidos en equipos hidráulicos industriales y comerciales.

| Modelo | YZ026 | YZ038 | YZ055 | YZ080 |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------|
| Tipo | Vertical, refrigerado por agua, 4 tiempos, inyección directa | | | |
| Núm. cilindros | 3 | | 4 | |
| Diám. x Carrera | 80 x 90 | | 90 x 105 | 102 x 118 |
| Rel. Compresión | 18 | | 17.5 | |
| Cilindrada total (L) | 1.357 | 1.809 | 2.67 | 3.857 |
| Potencia nominal (kW / HP) | 19.4 / 26 | 28.3 / 38 | 41 / 55 | 59.6 / 80 |
| Velocidad nominal (r/min) | 3000 | | | |
| Consumo de combustible (L/h) | 5.8 | 8.08 | 12.2 | 17.64 |
| Sentido de rotación en el extremo de salida | Sentido antihorario | | | |
| Método de lubricación | Presión y salpicadura | | | |
| Método de arranque | Eléctrico | | | |
| Peso neto (kg) | 180 | 220 | 280 | 350 |
| Dimensiones totales (L x A x H) (mm) | 587 x 494 x 610 | 687 x 494 x 610 | 805 x 600 x 709 | |

