

# SHANMON

## Ficha técnica 388 - Retroexcavadora

### SHANMON 388 挖掘装载机



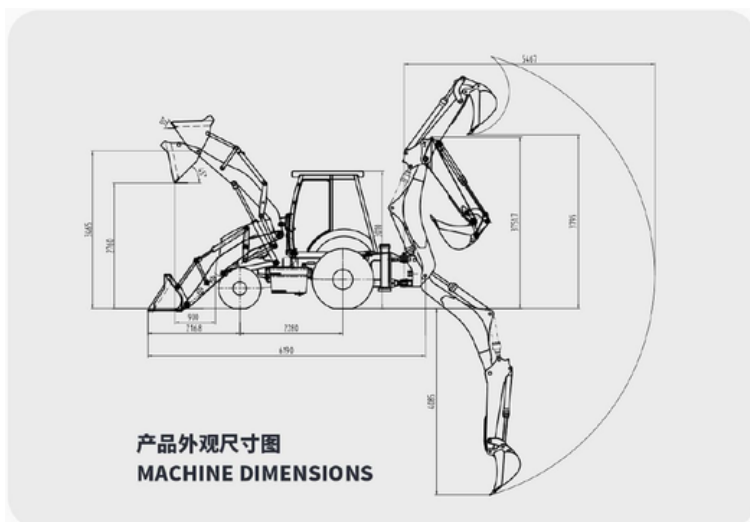
#### 产品优势

- 整体车架，整机稳定性好，更加适合挖掘作业。
- 挖掘工作装置为侧移式，强度高，结构稳定性好；装载端工作装置采用八连杆机构。

#### Product Advantages

- The integral frame, and the whole machine has good stability and is more suitable for excavation work.
- The excavating working device is side shift type, high strength and good structural stability; the loading end working device adopts eight-bar linkage mechanism.

**SHANMON**  
**388**  
**BACKHOE LOADER**



| Parámetros Técnicos                              |                                                   |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Especificación                                   | Valor                                             |
| Peso operativo                                   | 8200 kg                                           |
| Dimensiones totales (Largo × Ancho × Alto)       | 6050 × 2465 × 3152 mm                             |
| Distancia entre ejes                             | 2280 mm                                           |
| Distancia mínima al suelo                        | 300 mm                                            |
| Capacidad del cucharón                           | 1 m <sup>3</sup>                                  |
| Fuerza de arranque máxima                        | 47 kN                                             |
| Carga nominal                                    | 2500 kg                                           |
| Altura máxima de descarga                        | 2760 mm                                           |
| Distancia máxima de descarga                     | 900 mm                                            |
| Capacidad del cucharón trasero (retroexcavadora) | 0,3 m <sup>3</sup>                                |
| Profundidad máxima de excavación                 | 4085 mm                                           |
| Ángulo de giro del brazo excavador               | 180°                                              |
| Fuerza máxima de tracción                        | 60 kN                                             |
| Ángulo de dirección                              | ±36°                                              |
| Radio mínimo de giro                             | 6581 mm                                           |
| Presión del sistema                              | 12 MPa                                            |
| Tamaño de llantas                                | 14.17-5 / 19.5L24                                 |
| Presión de las ruedas delanteras                 | 0,4 MPa                                           |
| Presión de las ruedas traseras                   | 0,35 MPa                                          |
| Velocidad máxima                                 | 28 km/h                                           |
| Transmisión                                      | F2 / R2 (2 marchas hacia adelante y 2 en reversa) |

## Ficha técnica 388 - Retroexcavadora

Equipado con el motor de alto rendimiento WEICHAI WP3.6NG101E680, que entrega 74 kW de potencia, proporcionando un fuerte par motor y una excelente eficiencia de combustible para garantizar un funcionamiento estable y eficiente bajo diversas condiciones de trabajo.



| Motor                |                        |
|----------------------|------------------------|
| Parámetro            | Valor                  |
| Modelo del motor     | WEICHAI WP3.6NG101E680 |
| Cilindros / Diámetro | 4 / 108 mm             |
| Potencia nominal     | 74 kW                  |
| Velocidad nominal    | 2200 rpm               |
| Cilindraje del motor | 3,58 L                 |
| Norma de emisiones   | Stage V                |

El avanzado tablero inteligente integra pantallas multifuncionales con una interfaz simplificada, proporcionando datos precisos en tiempo real sobre parámetros críticos del equipo para apoyar la toma de decisiones del operador y mejorar la seguridad y la confiabilidad operativa en general.



| Presión del Sistema Hidráulico   |         |
|----------------------------------|---------|
| Sistema                          | Presión |
| Sistema hidráulico de carga      | 19 MPa  |
| Sistema hidráulico de excavación | 19 MPa  |
| Sistema hidráulico de dirección  | 14 MPa  |

## Ficha técnica 388 - Retroexcavadora



| Aire Acondicionado            |                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Especificación                | Valor                                               |
| Tipo de refrigerante          | R134a                                               |
| Carga de refrigerante         | 800 g                                               |
| Capacidad de enfriamiento     | 5000 W                                              |
| Capacidad de calefacción      | 5500 W                                              |
| Caudal de aire del evaporador | 1000 m3/h                                           |
| Hermeticidad                  | Unidad sellada, probada y verificada como hermética |



Cumple con normas ambientales internacionales:  
El sistema de aire acondicionado utiliza refrigerante R134a, totalmente compatible con el Protocolo de Montreal, garantizando una operación ecológica, segura y aprobada para maquinaria de construcción moderna