

# ***TRACTOR*** ***TR1804***



## **CARACTERÍSTICAS**

- Filtro de aire seco americano Donaldson, con eficiencia de admisión mejorada y consumo de combustible reducido.
- Eficiente sistema de disipación de calor del chasis puede mantener la temperatura del chasis entre 80-90 °C
- Chasis mejorado; se mejoraron el eje trasero, la caja de cambios, el eje delantero y la suspensión, el chasis se agranda y refuerza; la resistencia del chasis aumenta en un 25% para mejorar significativamente la fiabilidad y satisfacer mejor las operaciones de preparación de suelo profundo
- Opcional Doble llanta para mayor tracción.



# **TRACTOR**

## **TR1804**

**VERSIÓN DOBLE LLANTA**

**VERSIÓN DOBLE LLANTA EN CAMPO**



# FICHA TÉCNICA TR1804

MODELO DE MOTOR

SHANG CHAI SC7H200 ENGINE , 180HP

ESTANDAR DE EMISIÓN

TIER II

POTENCIA NOMINAL (kW/HP)

132.4 kW / 180 HP

VELOCIDAD NOMINAL DE ROTACIÓN (r/min)

2200

TORQUE MÁXIMO (N•m)

755

DESPLAZAMIENTO (L)

6.44L

FORMA DE ADMISIÓN DE AIRE

TIPO INTEGRADO SECO + PREFILTROS EXTERNO

CAPACIDAD DEL TANQUE DEL ACEITE (L)

350

TIPO DE CONDUCCIÓN

4WD

TIPO DE EMBRAGUE

14 PULGADAS, SECO, DOBLE ACCIÓN

MODO DE CAMBIO DE LA CAJA DE CAMBIOS

SINCRONIZADOR

CANTIDAD DE ENGRANES

16+16

ENGRANAJE RASTRERO

OPCIONAL

# FICHA TÉCNICA TR1804

RANGO DE VELOCIDAD DE ADELANTE (km/h)

2.8-33.42

RANGO DE VELOCIDAD DE ATRAS (km/h)

2.75-32.87

TRANSMISIÓN FINAL

ENGRANAJE PLANETARIO DE UNA ETAPA

BLOQUEO DIFERENCIAL

MECÁNICO

TIPO DE FRENO

TIPO DE DISCO HÚMEDO

FRENO DE ESTACIONAMIENTO

FRENO DE MANO INDEPENDIENTE

FLUJO DE SALIDA HIDRÁULICA (L/min)

75

CANTIDAD VÁLVULAS DISTRIBUCIÓN HIDRAULICA

4 PARES (OP: MÁS ALLÁ DE LA POTENCIA)

MODO CONTROL DE ELEVACIÓN

ELEVADOR DE ALTA PRESIÓN: AJUSTE DE ALTURA,  
AJUSTE FLOTANTE

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN A UNA DISTANCIA DE  
610 mm DESDE BOLAS DE ENLACES INFERIORES  
(kg)

4500

# FICHA TÉCNICA TR1804

DISPOSITIVO DE REMOLQUE

TRACCIÓN

TIPO DE PTO

ENGRANAJES PTO

NEUMÁTICO DELANTERO

NEUMÁTICO TRASERO

SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA VUELCOS

CABINA

LONGITUD\*ANCHO\*ALTURA (mm)

DISTANCIA ENTRE EJES

RUEDAS DELANTERAS (mm)

RUEDAS TRASERAS (mm)

AJUSTABLE EN ALTURA Y PROFUNDIDAD

BARRA DE TIRO OSCILANTE (OPCIONAL)

PTO INDEPENDIENTE MONTADO ATRÁS 540/1000

6 ESTRÍAS/ 8 ESTRÍAS/ 21 ESTRÍAS

540/65R28

650/65R38 , 16.9-28/20.8-38 R2 Doble llanta

N/A

CABINA CON A/C

5300x2600 (NEUMÁTICO TRASERO SIMPLE)/3600  
(DOBLE NEUMÁTICO TRASERO) x3150

2727

1997

1720~1970/ 2500 /1932~2296

# FICHA TÉCNICA TR1804

ALTURA MÍNIMA DEL SUELO (mm)

450

RADIO DE GIRO (m) CON FRENADO LATERAL

5.3±0.3

RADIO DE GIRO (m) SIN FRENADO LATERAL

7.0±0.3

PESO DE LA ESTRUCTURA (kg)

6250/7050

PESO MÍNIMO DE SERVICIO (kg)

6750/7500

CONTRAPESO FRONTAL (kg)

1280

CONTRAPESO TRASERO (kg)

480/960

