LOVOL

SIMACH



1804R

POTENCIA PARA GRANDES DESAFÍOS

180 HP
POTENCIA NOMINAL

4x4
TRACCIÓN INTEGRAL

4.500 kg
CAPACIDAD DE LEVANTE A 610 MM

MOTOR DE 6 CILINDROS
SHANGCHAI SC7H200.2G2

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1804R

MOTOR

Fabricante	SHANGCHAI
Configuración	6 cilindros, turbo e intercooler
Cilindrada	6,5 L
Potencia nominal	132,4 kW / 180 HP
Régimen nominal	2.200 rpm
Par máximo	755 N·m
Alimentación	Bomba Lineal
Filtro de Aire	Seco PowerCore Donaldson
Tanque de combustible	350 L

TRANSMISIÓN Y EMBRAGUE

Embrague	Doble, seco de 14 pulgadas
Transmisión	16F + 16R
Inversor	Mecánico sincronizado
Bloqueo de diferencial	Mecánico
Tracción	4x4
Frenos	Hidráulico + aire para remolque
Velocidad de avance	2,80-33,42 km/h
Velocidad de retroceso	2,75-32,87 km/h
Eje delantero	Carraro con reductores epicicloidales

TOMA DE FUERZA

Accionamiento	Independiente
Velocidades	540 / 1.000 rpm
Ejes disponibles	6,8 y 21 estrías

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de bomba	Doble de engranajes
Dirección	Circuito independiente
Caudal en salidas	80 L/min
Válvulas remotas	4
Posiciones	4, incluida flotación
Radiador de aceite	Delantero

LEVANTE Y ENGANCHE

Enganche de tres puntos	Categoría II
Cilindros de levante	2 exteriores
Capacidad a 610 mm	>4.500 kg
Barra de tiro	Oscilante
Enganche de acoplado	Removible
Conexión para remolque	Luces normalizadas

RODADO, PESO Y CONTRAPESOS

Neumático delantero	540/65R28
Neumático trasero	650/65R38
Contrapesos delanteros	16 x 80 kg
Contrapesos traseros	2 x 120 kg por rueda
Peso total sin agua	8.820 kg

PUESTO DE COMANDO

Protección	ROPS integrado
Asiento	Grammer regulable
Climatización	Aire acondicionado y calefacción
Instalación eléctrica	12 V con cortacorriente
Conectividad	Radio FM/BT/USB y toma 12 V
Cabina	Soportes antivibratorios

SIMACH

LOVOL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1804R

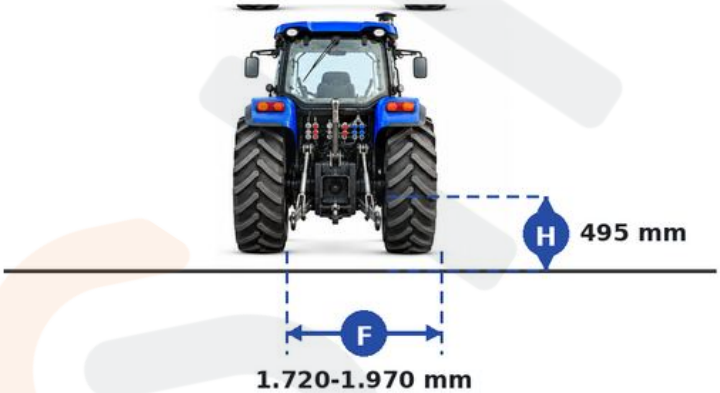
DIMENSIONES

A	Longitud total	5.300 mm
B	Ancho total	2.620 mm
C	Altura total	3.150 mm
D	Distancia entre ejes	2.727 mm
E	Trocha delantera	1.997 mm
F	Trocha trasera ajustable	1.720-1.970 mm
G	Despeje mínimo del suelo	450 mm
H	Despeje agrícola	495 mm



VISTA POSTERIOR





SIMACH

LOVOL

DISEÑADA
PARA EL TRABAJO REAL



Cabina con ROPS integrado, asiento Grammer regulable, aire acondicionado y calefacción. Su distribución de mandos laterales mejora el confort, la visibilidad y el control durante la jornada.



Levante de tres puntos Categoría II con doble cilindro exterior y capacidad de 4.500 kg a 610 mm. Incorpora cuatro válvulas de control remoto con posición flotante para trabajar con distintos implementos.

SIMACH

LOVOL