



TURBODISEL S.A.

Argentina

Casa central - CABA
Av. Osvaldo cruz 1910, Barracas, CABA
mail: contacto@turbodisel.net
tel.: (+54) (11) 4301-6600

Showroom de ventas - Gran Bs. As, Zona Norte
Colectora Oeste 29,5km, El Talar, Tigre
mail: contacto@turbodisel.net
tel.: (+54) (911) 2635-1003

Centro de distribución - Neuquén
J. J. Lastra 5500, Neuquén, Neuquén
mail: contacto@turbodisel.net
tel.: (+54) (299) 15 6056785

Showroom de ventas - Paraguay
RutaTranschaco 9, Mariano Roque Alonso, Paraguay
mail: asuncion@turbodisel.net
tel.: (+595) 21 754 550

www.turbodisel.net
turbodisel_sa
(+54) (911) 5860 8705

LOVOL



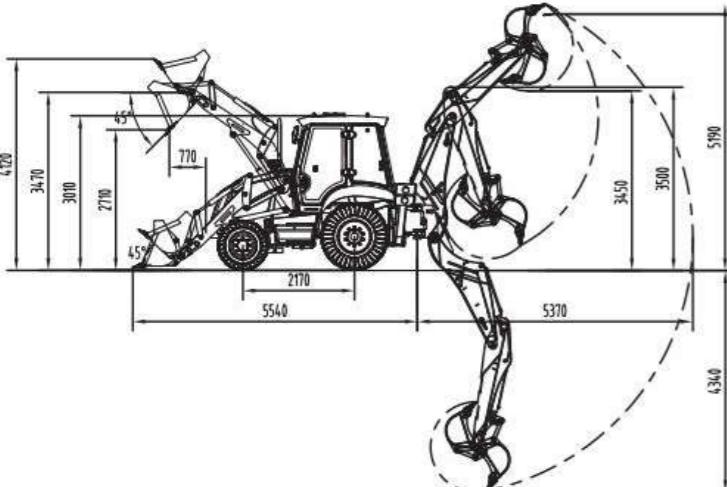
MOTOR:
POTENCIA:
CARGA ÚTIL NOMINAL:
CAPACIDAD DE BALDE:
FUERZA DE ARRANQUE MAX:

WEICHAI
100 HP
2000 kg
1m³ / 0.2m³
44 kN

FB878M

Eje trasero	
Tipo	Tracción en las 4 ruedas (4WD)
Par de entrada/velocidad/relación de transmisión	04 2000/3000/16.154
Neumático delantero	
Presupuesto	14-17.5-14PR TL
Clasificación de capas	14
Presión de los neumáticos delanteros/Mpa	0,29 ± 0,01
Neumático trasero	
Presupuesto	16.5-24-12PR TL
Clasificación de capas	12
Presión de los neumáticos traseros/Mpa	0,29 ± 0,01
Sistema hidráulico de dirección	
Tipo de sistema hidráulico de dirección	Sistema de dirección totalmente hidráulico con detección de carga/flujo dividido de bomba única
Presión de trabajo del sistema/Mpa	16
Modelo de bomba de dirección	HP3V80
Desplazamiento/L	75
Fin de carga	
Modo de control	Manipulación mecánica
Tipo de sistema de trabajo hidráulico	Sistema de dirección totalmente hidráulico con detección de carga/bomba única de flujo
Presión de trabajo del sistema/Mpa	dividido 25
Modelo de bomba en funcionamiento	HP3V80
Desplazamiento/L	75
Modelo de válvula multivía	DLV20
Presión de trabajo del piloto/Mpa	/
Cilindro de la pluma - diámetro del cilindro × carrera/mm	75-50×713
Cilindro de cuchara - diámetro del cilindro × carrera/mm	70-40×733
Tiempo/s de elevación de la pluma	4.6
Descarga/s	2.0
Tiempo/s de bajada de la pluma	3.2
Tiempo total/s	9.8

FB878M



Extremo de la excavadora	
Modo de control	Manipulación del piloto
Tipo de sistema de trabajo hidráulico	Sistema hidráulico con detección de carga
Presión de trabajo del sistema/Mpa	25
Modelo de bomba en funcionamiento	HP3V80
Desplazamiento/L	75
Modelo de válvula multivía	DLV20
Presión de trabajo del piloto/Mpa	4
Cilindro de la pluma - diámetro del cilindro × carrera/mm	110-60×971
Cilindro de brazo - diámetro del cilindro × carrera/mm	100-60×748
Cilindro de cuchara - diámetro del cilindro × carrera/mm	90-60×687
Frenado	
Freno de servicio	Freno hidráulico de potencia
Freno de estacionamiento	Freno de estacionamiento de disco con pinza mecánica
Presión de freno/Mpa	4.1-5.3
Acondicionador de aire	
Medio de trabajo (calor/friío)	Refrigerante/R134a
Capacidad de refrigeración/kW	4.5
Accesorios	
Voltaje del sistema/voltaje de la bombilla/V	12
Batería	180 Ah
Cuerpo	
Dimensiones generales de la cabina (L×An×Al)/mm	2063X2270X1947
Peso de la cabina/kg	813
Aceite	
Tanque de combustible (volumen geométrico)/L	120
Tanque de aceite hidráulico (línea media del indicador de nivel)/L	100
Aceite de motor/L	10
Aceite de transmisión/L	14
Eje delantero/L	Reducción final: 5,7, engranaje reductor de cubo:
Eje trasero/L	0,7X2 Reducción final: 10, engranaje reductor de cubo:
Anticongelante/L	1,5X2 14



Parámetros de la máquina	
Carga útil nominal/kg	2000
Peso en vacío/kg	8230
Fuerza máxima de tracción/kN	80
Fuerza máxima de arranque del cilindro del brazo en el extremo de carga/kN	44
Fuerza máxima de arranque del cilindro de la pluma en el extremo de carga/kN	30
Dimensiones generales (L×An×Al)/mm	7330 × 2420 × 3500
Distancia mínima al suelo/mm	350
Distancia entre ejes/mm	2170
Vía de la rueda delantera/mm	1880
Vía de la rueda trasera/mm	1730
Ángulo de salida/°	17
Ángulo de oscilación del eje delantero/°	11
Radio de giro mínimo del cucharón exterior/mm	6340
Radio de giro mínimo del centro del neumático/mm	5120
Cargando dispositivo de trabajo	
Altura máxima de descarga/mm	2710
Distancia de descarga/mm	770
Altura del pasador de la bisagra/mm	210
Longitud de la pluma/mm	2500
Ángulo de descarga/°	45
Ángulo de retroceso del cucharón/°	45
Capacidad del cubo estándar/m³	1.0
Dimensiones estándar del cucharón (L×An×Al)/mm (unión de bisagra a la parte delantera de los dientes del cucharón)	2420X1918X1221
Peso del cucharón/kg	1064
Dispositivo de trabajo de excavación	
Altura máxima de excavación/mm	5110/5815
Profundidad máxima de excavación/mm	4340/5500
Radio máximo de excavación/mm	5370/6460
Altura máxima de descarga/mm	3470/4170
Capacidad del cubo estándar/m³	0,18
Peso del cucharón/kg	152
Eje delantero	
Tipo	Tracción en las 4 ruedas (4WD)
Par de entrada/velocidad/relación de transmisión	04 1800/3000/14,77

Casa central - CABA
Av. Osvaldo Cruz 1910, Barracas, CABA
mail: contacto@turbodisel.net
tel.: (+54) (11) 4301-6600
(+54) (911) 5860 8705



Showroom de ventas - GBA, Zona Norte
Colectora Oeste 29,5km, El Talar, Tigre
mail: contacto@turbodisel.net
tel.: (+54) (911) 2635-1003
WWW.TURBODISEL.NET

Centro de distribución - Neuquén
J. J. Lastra 5500, Neuquén, Neuquén
mail: contacto@turbodisel.net
tel.: (+54) (299) 15 6056785
turbodisel_sa

