

SINOMACH



MOTOR:	CUMMINS
POTENCIA:	98 HP
LARGO TOTAL:	8820 mm
ANCHO CON CUCHILLA:	3658 mm
FUERZA DE ARRANQUE MAX:	3420 mm

717H



MOTOR

Potencia nominal:.....132 kW @ 2200 rpm
 Peso operativo:.....14,500 kg (Estándar)
 Motor:.....Dong Feng Cummins, modelo 6BTA5.9
 Tipo:.....Inyección directa, turboalimentado, refrigerado por agua
 Par máximo:.....750 N·m @ 1300 rpm



TRANSMISIÓN

Controlada electrohidráulicamente, tipo de cambio (tecnología ZF) 6 marchas hacia adelante y 3 hacia atrás
 Velocidad de viaje que varía de 6.5 km/h (1ª marcha) a 49.2 km/h (6ª marcha)

CAJA	VEL AVANCE	VEL REVERSA
1 st	6.5	6.5
2 nd	11.4	14.6
3 rd	14.6	30
4 th	24.8	
5 th	30	
6 th	49.2	



SISTEMA HIDRÁULICO

Presión del sistema:17.5 MPa
 Caudal a rpm del motor nominal:99 L/min



SISTEMA DE DIRECCIÓN

Rango de giro max..... left or right 49°
 Articulación del marco..... left or right 26°
 Radio de giro mínimo..... 7300mm
 Presión del sistema.....16mpa
 Caudal a la velocidad nominal del motor 55L/min



EJES

Eje delantero: Distancia al suelo 610 mm y ángulo de oscilación (total)±16°
 Ángulo de inclinación de la rueda.....right or left 17°
 Eje trasero: Eje trasero totalmente flotante con diferencial NO-SPIN



TRANSMISION EN TANDEM

Oscilación en tándem).....13°adelante y atrás
 Conducción final: Engranaje cónico en espiral, reducción de una sola etapa
 Accionamiento en tándem: Cadenas de rodillos de doble hilera



FRENOS

Freno de servicio...Sistema de freno hidráulico, freno de tambor
 Freno de estacionamiento...Freno de tambor de expansión interna accionado por control de eje flexible



CUCHILLA

Dimensiones de la hoja:3658 mm x 580 mm x 16 mm



PARAMETROS DE CUCHILLA

Desplazamiento del arado
 Derecha 815mm
 Izquierda 840mm
 Alcance máximo del hombro fuera de los neumáticos traseros
 Derecha 1886mm
 Izquierda1916mm
 Altura máxima sobre el suelo..... 450mm
 Profundidad máxima de nivelación 535mm
 Máx. ángulo de la hoja, derecha o izquierda90°
 Ángulo de la punta de la cuchilla.....29 °~77°



NEUMÁTICO

Tamaño.....17.5-25-12PR L-3



CABINA

Cerrada completamente con un 47% de visibilidad, diseño absorbente de vibraciones, volante y asiento ajustables, bajo nivel de ruido y aire acondicionado.



CAPACIDADES

Tanque de combustible.....370L
 Transmisión.....28L
 Carter de cigueñal 17L
 Eje trasero.....18L
 Caja tandem.....45L
 Sistema hidráulico.....65L