

3M9735A

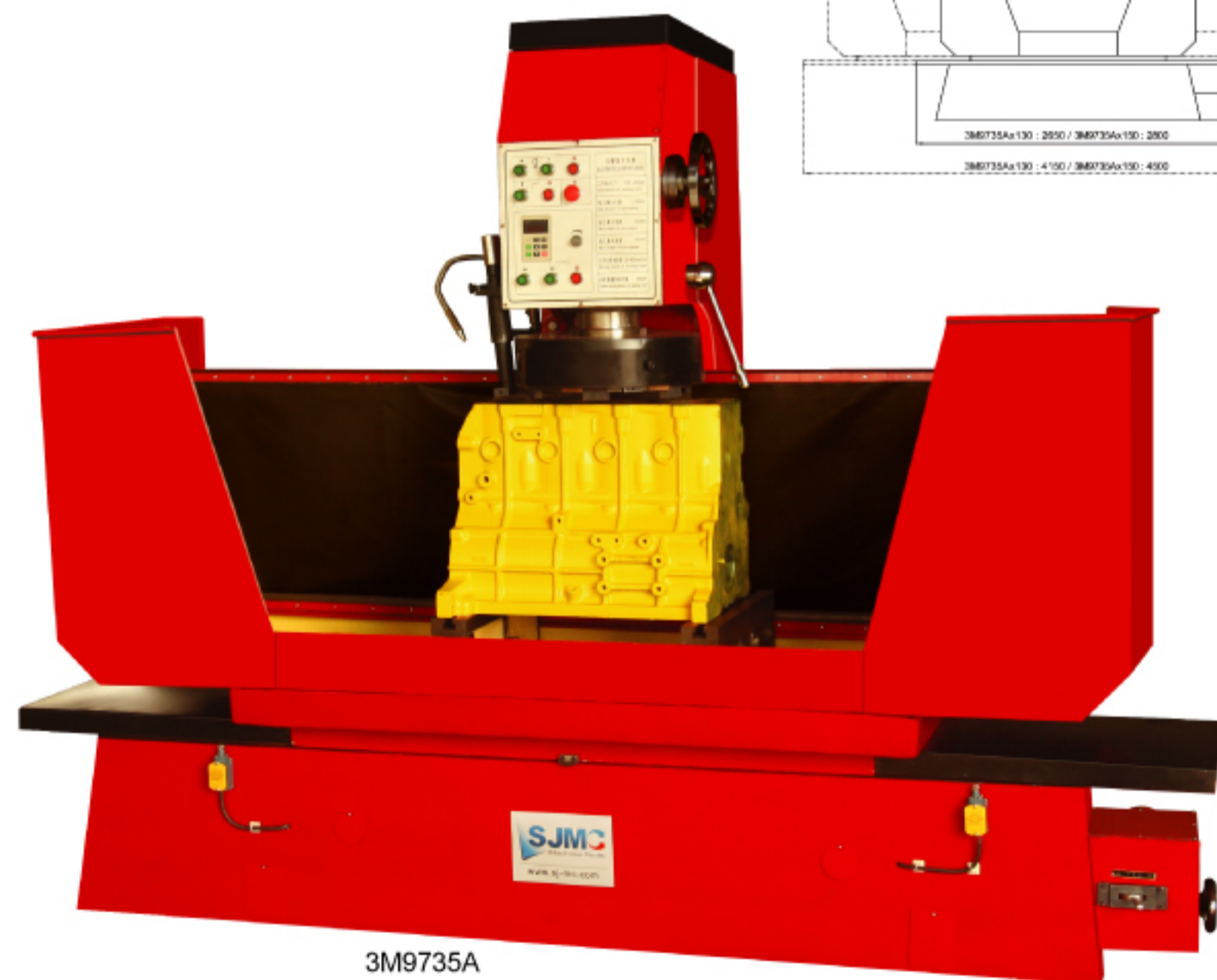
Máquina rectificadora de superficies planas

La máquina es usada principalmente para rectificar y fresar superficies de conexión entre el monoblock y la culata del motor (automóviles, tractores, petroleros y cruceros). A causa de que el motor es usado extensamente, la conexión de monoblock y la culata cambia, esto causa que el motor se desposicione durante su funcionamiento. Luego de que la dicha superficie está bien rectificada y fresada puede dar un funcionamiento preciso. Además, la máquina está equipada con un chuck electromagnético para poder rectificar superficies de otros componentes.

- En la máquina se usa motor de doble velocidad (1400/700vueltas/minuto); La velocidad 1400vueltas/minuto es utilizado para rectificar superficies de cilindros de material de hierro fundido. El Avance del cabezal de piedras se controla manualmente. Por una avance del cabezal de piedra de 0.02mm a una escala de vuelta del volante (manual). La polea usada en este Modelo adopta la descarga potencial, para que el eje principal solo soporte el torque.
- La mesa de trabajo de la máquina puede accionar con motor Y801-4; La cuál con atravez del potenciómetro, alimenta correctamente la velocidad de avance longitudinal de está.

Especificaciones técnicas

Modelo	3M9735A×130	3M9735A×150
Medidas de la mesa de trabajo	1300×500 mm	1500×500 mm
Máxima longitud de rectificación	1300 mm	1500 mm
Máxima anchura de rectificación	350 mm	350 mm
Máxima altura de rectificación	600 mm	800 mm
Movimiento vertical de la cabeza de rectificado	120 mm	120 mm
Velocidad de movimiento horizontal de la mesa de trabajo	40-900 Mm/min	30-900 Mm/min
Diametro de la cabeza de rectificado	360 mm	360 mm
Velocidad de rotación del eje principal	1400/700 r/min	1400/700 r/min
Potencia del motor de enfriamiento	0.4 Kw	0.4 Kw
Potencia del motor principal	1.5/2.4 Kw	1.5/2.4 Kw
Dimensiones (L×W×H)	2650×1050×2100mm	2800×1050×2100mm
Dimensiones del paquete (L×W×H)	2980×1150×2200mm	3200×1150×2280mm
N.W./G.W.	2800 /3100 kg	3000 /3300 kg



3M9735A

3M9735B

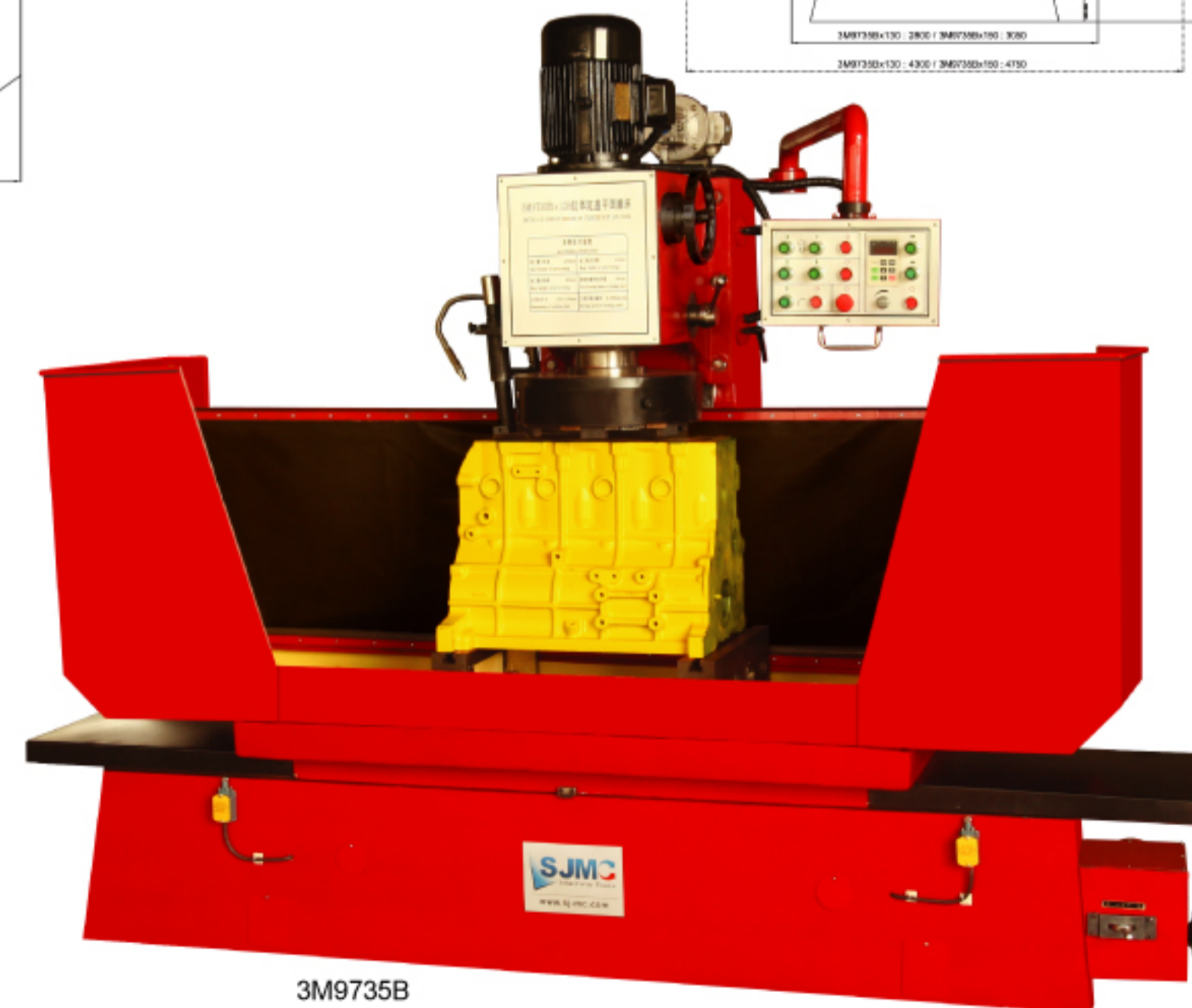
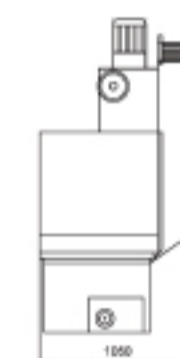
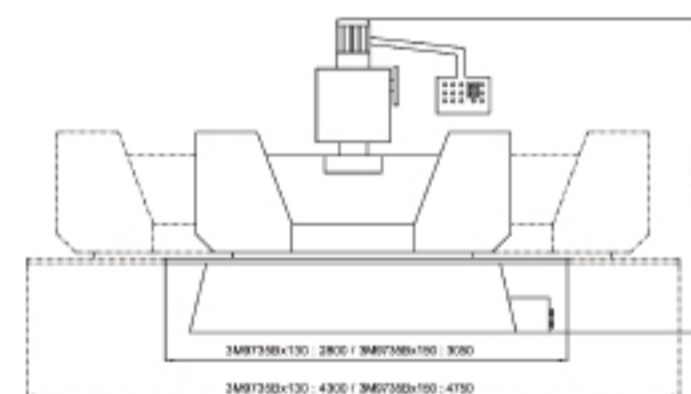
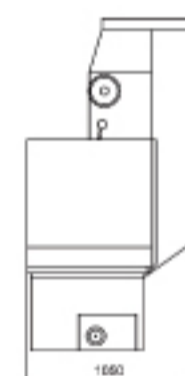
Máquina rectificadora de superficies planas

La máquina de modelo 3M9735B es utilizada para rectificar y fresar superficies de culata, monoblocks grandes y pequeños. Trabaja con alta precisión y es adecuada para piezas anchas. Puede hacer varios Modelos de trabajos de rectificaciones, posee control óptimo y ahorro de energía. Una de las características principales de la 3M9735B es que la mesa puede hacer movimiento recíprocos (está equipada con motor); Además, el movimiento de la cabeza rectificadora es controlado por una de los motores principales; El cuál puede controlar directamente al eje de la rueda abrasiva, y otro motor controla los movimientos de la herramienta de subida y bajada (posee bancada vertical). La máquina contiene 2 procesos diferentes de rectificación: configuración de la herramienta de rectificar y colocación de herramienta de fresado.

- Rectificado en baja velocidad de 700vueltas/minuto; Utilizando el control de frecuencia consigue el cambio de velocidad continuo.
- Rectificar en alta velocidad de 1400 vueltas/minuto; avance preciso; adecuada para piezas de trabajo de material de hierro fundido.

Especificaciones técnicas

Modelo	3M9735B×130	3M9735B×150
Medidas de la mesa de trabajo	1300×500 mm	1500×500 mm
Máxima longitud de rectificación	1300 mm	1500 mm
Máxima anchura de rectificación	350 mm	350 mm
Máxima altura de rectificación (movimiento vertical)	800 mm	800 mm
Avance vertical del husillo	60 mm	60 mm
Ruta vertical del eje principal	800 mm	800 mm
Velocidad de rotación del eje principal	1400/700 r/min	1400/700 r/min
Vecidad de movimiento de la mesa de trabajo	40 -900 mm/min	40 -900 mm/min
Dimensiones (L×W×H)	2800×1050×1700 mm	3050×1050×1700 mm
Dimensiones del embalaje (L×W×H)	3100×1200×1850 mm	3350×1200×1850 mm
N.W./G.W.	2800 /3100 kg	3000 /3300 kg



3M9735B

Accesorios

Máquina rectificadora de superficies planas 3M9735A/3M9735B



Lista de accesorios estandar y opcionales

Modelo	Accesorios estandar	Accesorios opcionales
3M9735A	1,2,3,4,5,6,7,10	8,9,11
3M9735B	2,4,5,6,7,10	8,9,11