

Desarrollo prometedor

# MÁQUINA PARA SOLDAR AUTOPROPULSADA

en base del tractor TM10 ГСТ9

La máquina para soldar autopropulsada sobre chasis del tractor de orugas TM10 ГСТ9 es un mecanismo motorizado especial equipado con el equipamiento de soldadura. El equipamiento de soldadura sobre un tractor se utiliza en la construcción, reparación general y corriente de gaso- y oleoductos, y para otros trabajos de soldadura y montaje.



## La máquina para soldar autopropulsada está equipada con

- **Motor.** YaMZ-236 (180 hp). La ventaja de la máquina para soldar es el uso de una central energética para movimiento y generación.
- **Cabina hermética.** La cabina está equipada con ventilación forzada (con filtro), protección contra la caída de objetos FOPS, compartimiento exterior para acumuladores. El control de movimiento y equipamiento se realiza mediante joysticks.
- **Instalación de grúa.** Permite usar la máquina para soldar para trabajos de carga y descarga, tender tubos. Secciones extensibles del aguilón: 2 secciones /3 secciones (con la extensión telescópica). Alcance máximo del aguilón: 7,3 m / 7,8 m.
- **Generador.** Un generador eléctrico de soldadura con potencia de 125 kVA fabricado por Stamford con 6 salidas eléctricas de conexión de máquinas para soldar. Además, hay 4 salidas eléctricas del tipo estándar F CEE7/4, para conectar herramientas eléctricas. El generador tiene un accionamiento hidráulico accionado por el motor del tractor. El accionamiento hidráulico también se utiliza para accionar un compresor de aire (presión 1,2 MPa, caudal 800 L/min) para accionar centralizadores neumáticos o equipos neumáticos. Para la conexión de herramientas hidráulicas manuales (fresas, taladros, tijeras, llaves de impacto) se utilizan conectores reglamentarios con un tambor de manguera y mangueras de 20 metros de largo.

**Compartimientos para instalar inversores de soldadura.**

Remolcador de orugas

# TM10.00Б ГСТ9 MT01



El remolcador de orugas TM10.00Б ГСТ9 MT01 es una plataforma para equipos especiales. El vehículo está diseñado para transportar y proporcionar el accionamiento de fuerza del pisanieves. En general, el complejo está destinado para construir carreteras de hielo. En el complejo es un desarrollo prometedor, mejora considerablemente la calidad del firme, reduce el coste de la construcción de carreteras de hielo ~ 3 veces.

Además, el remolcador de orugas TM10.00Б ГСТ9 MT01 puede utilizarse como plataforma para instalar equipamiento de perforación (tipo УШ2Т); grúas manipuladoras con equipos de soldadura y otros equipos especiales, sirve para asegurar la construcción de tuberías; transportar cajas de carga o de pasajeros. El remolcador de orugas TM10.00Б ГСТ9 MT01 se destaca por una alta capacidad de carga y capacidad de paso que supera bases de transporte de ruedas.

## Equipado en la foto

Motor	YaMZ-236 (180 hp) (Cummins/Weichai/Deutz)
Transmisión	hidroestática Bosch-Rexroth (Alemania), con el cambio continuo de velocidades
Tren de rodaje	suspensión de 3 puntos, semirígida, con el eje de pivote balanceado. 7 rodillos de apoyo, de sostén (a cada lado)
Mando	joystick
Cabina	2 cabinas
Peso	15 toneladas
Plataforma está equipada con	- central hidroeléctrica con capacidad total de salida 140 kW en base del motor de C.I. YaMZ-238, 240 hp - dispositivo de apoyo y enganche 64227-2702010 para diversos tipos de remolques.