

en las instrucciones y procedimientos específicos elaborados al efecto.

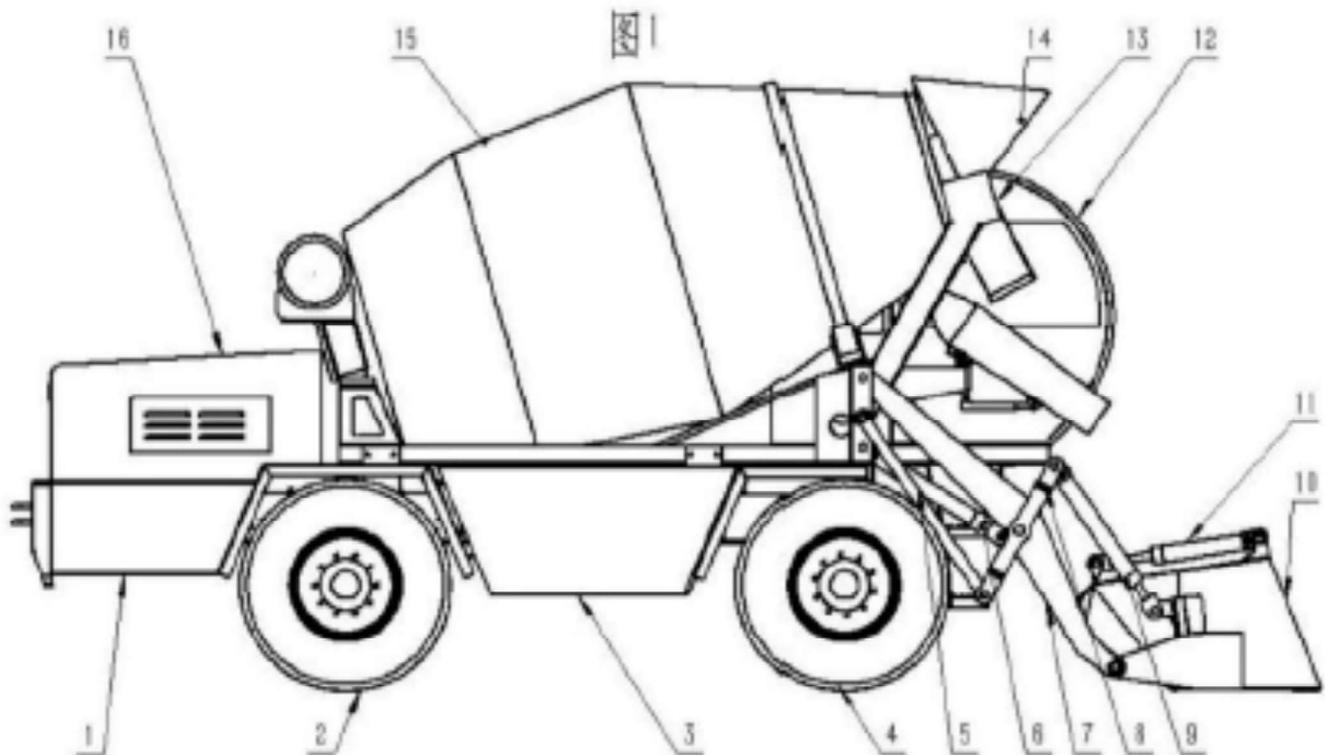
Sus principales características técnicas son:

Motor	Modelo	YUCHAI 4102
	Potencia	78KW / 2400rpm
	Tipo	Rotor salida
	Caja de cambios	4 adelante, 4 atrás
Neumático	Neumático	1670/20
	Velocidad máxima	30 km/h
	Angulo trabajo máx.	30°
	Velocidad rotación tambor	16 rpm/min
Capacidades	Tanque agua	590 l
	Capacidad sistema hidráulico	115 l
	Volumen mezcla	3.5m ³
	Capacidad hormigón	2,6 m ³ / mezcla 10,4 m ³ /h
	Capacidad cuchara	600 l
	Succión agua máx.	250 l/min
Dimensionales	Dimensiones	5450x2700x2850mm
	Peso	6500 Kg

1) DIAGRAMAS Y DESCRIPCIONES.

El útil posee los siguientes planos de conjunto y despieza reflejados en las siguientes páginas.





1. Deposito gasoil.
2. Rueda motriz trasera.
3. Deposito de agua.
4. Rueda delantera.
5. Cilindro pala cargadora.
6. Cilindro elevador pala cargadora.
7. Brazo elevador carga.
8. Alancin pala cargadora.
9. Cilindro elevador pala cargadora.
10. Pala cargadora.
11. Deposito aceite cilindros.
12. Cabina.
13. Tolva descarga.
14. Entrada alimentación.
15. Tambor mezclador.
16. Protector motor.



2) DESCRIPCIÓN DE LOS PUESTOS DE TRABAJO.

La **Auto hormigonera PLUS POWER VTCM2600**, posee el puesto de operador, encima del chasis, en una posición elevada a un lado de la tolva, y pala de carga. De esta manera, el operador, tiene plena visibilidad y control de todos y cada uno de los elementos que forman la máquina, así como de la operación de carga y descarga.

Se trata de un asiento de una plaza, con reposabrazos, regulable en altura, y cómodo en su utilización. Encima de este, se encuentra la estructura de protección frente a vuelco (ROPS), que complementa un sistema envolvente que cierra completamente el puesto de operador, existiendo posibilidad de incluir hasta un equipo de climatización interior. Desde este puesto de operador, se realizan las funciones de control de la máquina, de forma cómoda, segura y optimizada. Se tiene una visión muy limpia y espaciosa de toda el área de trabajo.

Debido a la posición elevada del operador, a su distancia respecto a los alcances de la pala de carga y tambor de mezcla, no se aprecian peligros o riesgos de la máquina o sus herramientas hacia el este, el operador.