



Faw CA3256	
Motor	Weichai
Potencia máxima	375 hp / 1,900 rpm
Torque máximo	184 kg.m / 1,100 - 1,400 rpm
Largo / alto / ancho	7,900 x 3,450 x 2,500 mm
Número de ejes / Número de ruedas	3 ejes / 10 ruedas
Tracción / tipo / # marchas	6x4 / 13F + 3R sincronizada
Capacidad de carga	26,500 kg

Los ejes delanteros del Actros son del modelo MB VL 5/ID - 9 rígido, con una capacidad técnica de 9,000 kg. El primer eje trasero tiene cubos reductores del modelo MB HD 7/053 DGS - 16 con capacidad técnica de 16,000 kg; el segundo eje trasero también tiene cubos reductores, del mismo modelo y capacidad técnica.

La suspensión delantera se logra mediante muelles parabólicos de cuatro hojas con capacidad de 9,000 kg x 2 (18,000 kg) y un estabilizador delantero. La suspensión trasera presenta muelles parabólicos de 18,000 kg x 2 (36,000 kg) y un estabilizador trasero reforzado; siendo la capacidad total del volquete 54,000 kg, con el fin de soportar mejor las eventuales sobrecargas en operación.

Referente al peso del equipo, vacío sin carrocería llega a los 11,289 kg, el peso admisible es de 50,000 kg, mientras que la capacidad de carga presenta 38,712 kg y el peso bruto vehicular (PBV) 50,000 kg.

FAW CA3256

De origen chino, cuenta con un motor WEICHAH del tipo 6 litros y 24 válvulas, con una cilindrada de 11,596 cc y una alimentación por inyección electrónica Common Rail Bosch.

La potencia máxima que puede desarrollar el equipo es 375 hp/ 1,900 rpm, y un torque máximo de 184 kg.m (1,100 - 1,400 rpm). Su transmisión es Eaton Fuller, con tracción de 6x4 y frenos WABCO con sistema neumático y tambores.



Foton Auman BJ3253 6X4	
Motor	Cummins
Tipo	Turbo Intercooler de 6 cilindros en línea, de inyección directa y enfriado por agua
Cilindrada	10,800 cc
Potencia máxima	385 hp (283 kW) / 1,900 rpm
Embrague	Monodisco seco de 430mm
Transmisión	Fast Gear (Tecnología Fuller)
Suspensión delantera	Muelles semielípticos (9) + amortiguadores
Sistema de frenos	Delantero y posterior de tambor
Capacidad de carga	25,000 kg

Entre las dimensiones y capacidades, destaca el largo de 7,900 mm, alto de 3,450 mm y ancho de 2,500 mm. En total, posee 3 ejes y 10 ruedas, con una distancia entre ejes de 3,700 + 1,350 mm, y un peso neto de 14,500 kg, así como un peso bruto de 41,000 kg, siendo su capacidad de carga de 26,500 kg y la capacidad del tanque de 79 gal.

Foton Auman BJ3253 6X4

Está impulsado por un poderoso motor Cummins modelo ISMe de 385 hp, potencia suficiente para el trabajo de construcción y con un bajo consumo de combustible, además cuenta con el eficiente freno de motor a las válvulas tipo Jacobs de dos posiciones, evitando el rápido desgaste de las zapatas de freno y mejorando los costos de operación. Tiene todas las características técnicas necesarias para desempeñarse en múltiples labores de infraestructura, en la difícil y variada geografía del país.

Resalta su transmisión, por lo sencillo de utilizar inclusive para operadores con poca experiencia, teniendo una gama de 12 velocidades + 2 retrocesos, todas accionadas por un selector. Su eje posterior hace la gran diferencia con otras marcas por su fortaleza y durabilidad. Cuenta con cubos reductores, traba en el reenvío y semiejes, haciendo que el volquete sobresalga en cualquier terreno por más difícil que sea y donde otros vehículos no pueden hacer el trabajo.