

FN A7 6X4 420 EIV



**SINOTRUK**  
RESPALDO GILDEMEISTER



 **Fortaleza**  
AUTOMOTORES  
RESPALDO GILDEMEISTER

CABINA	
A7	Suspensión por aire en 4 puntos, con 1 litera
DIMENSIONES	
Distancia entre ejes	3.825 + 1.350 mm
Largo total	7.575 mm
Altura	3.025 mm
Voladizo delantero	1.540 mm
Voladizo trasero	900 mm
MOTOR	
Marca	Sinotruk
Modelo	D 12.42 EURO IV (SCR) 6 cilindros en línea, turbo intercooler, 4 válvulas por cilindro con culatas individuales
Potencia	420 HP / 1.900 rpm
Torque	1.900 Nm / 1.200 - 1.500 rpm
N° cilindros	6
Inyección	Common Rail
Cilindrada	12 cc
TRANSMISIÓN	
Marca	Sinotruk
Modelo	HW 19710T
N° velocidades	10 adelante + 2 reversa
EMBRAGUE	
Tipo	Monodisco seco de 430 mm
Operación	Diafragma con espiral, accionado hidráulicamente, con asistencia neumática
CAPACIDADES	
Peso bruto vehicular (PVB)	41.000 kg
Capacidad de carga	27.500 kg
Capacidad eje delantero*	9.000 kg
Capacidad eje trasero*	32.000 kg
Capacidad estanque combustible	300 L
Capacidad estanque urea	34 L
FRENOS	
De servicio	Tambores de freno delanteros y traseros con sistema ABS
Accionamiento	Neumático de doble circuito
De estacionamiento	Maxi Brake en ruedas traseras
De motor	EVB (a las válvulas) y al escape
NEUMÁTICOS	
Tipo	12R 22,5
Llanta	8,25 x 22,5
EJE DELANTERO	
Modelo	Serie HF9 acodado
Suspensión	Ballesta con amortiguador
EJE TRASERO	
Modelo	AC16
Suspensión	Trapezial con barra estabilizadora en segundo eje trasero con bloqueo y traba diferencial
DIRECCIÓN	
Modelo	ZF8098
Tipo	Hidráulica
Reducción	22.2 - 26.2:1
SISTEMA ELÉCTRICO	
Tensión nominal	24 V
Baterías	2 baterías de 12 V 165 Ah
Arranque	24 V 7.5 Kw
Alternador	28 V 1.540 W
EQUIPAMIENTO	
Bocina de aire eléctrica	●
Parabrisas laminado	●
Limpiaparabrisas	De 2 brazos y 3 velocidades
Volante ajustable	●
Asiento chofer con suspensión neumática	●
Aire acondicionado con climatizador	●
Alzavidrios eléctrico	●
Radio	●
Nebliner delanteros y traseros	●
Velocidad crucero	●
Tolva materialera de 19 m <sup>3</sup> sistema hidráulico Hyva	●
Tacógrafo	●