

CAMIÓN PIPA FORD-600

Descripción

El camión pipa Ford F-600 modelo 1968 es un vehículo de transporte de agua diseñado para uso en obras de construcción, abastecimiento urbano, agrícola o industrial. Está equipado con un tanque marca Ortega de 10,000 litros de capacidad, construido en acero de alta resistencia, y una bomba Roper de 2", ideal para el suministro, riego o llenado de depósitos. Su motor V8 de gasolina y estructura reforzada garantizan durabilidad, potencia y confiabilidad en distintos tipos de terreno.

ESPECIFICACIONES	
Motor	Ford V8 292
Tipo	Naftero, 4 tiempos, ciclo Otto, árbol de levas central, válvulas a la cabeza.
Cilindros	8 en V.
Ciclo	Ciclo: 4 tiempos
Combustible	Gasolina.
Alimentación	Carburador Holley de 2 bocas.
Aspiración	Atmosférica
Refrigeración	Agua
Cilindrada	4.785 cm³
Potencia	160 HP (SAE) a 4.000 r.p.m.
Par motor	37,3 Kgm a 2.000 r.p.m.
Diámetro x carrera	95,25mm x 83,82mm
Carrera de pistón	127 mm.
Inyección	Directa
Relación de compresión	7,0 a 1.
Orden de encendido	1-5-4-8-6-3-7-2.
Sentido de rotación (visto de frente)	Horaria
Sistema de enfriamiento	Con líquido
Masa	540 Kg
Equipo eléctrico	12V. Batería: 1 x 12V/75Ah. Alternador: 14V/38A
Bomba inyectora	Rotativa marca CAV, a diafragma, presión de trabajo 35 a 55 KPa.
Bastidor	Extra ref.cint a 23.000 lbs
Compresor	Marca Tensa, accionado mediante árbol de levas.
Tracción	Trasera
Diferencial	Eaton 161 de 1 velocidad.
Piñón y corona	6:39.
Dirección	Gemmer 375, Tornillo y sin fin.
Carrocería	Camión sobre bastidor
Llantas	7-900x20-10 cps
Muelles	2 Muelles aux.
Embrague	12"
Transmisión	5 Velocidades.
Relación final	6,33
Marcha atrás	7,05
Opcional	Caja FAE 475.
Batería	12v/55Ah.
Capacidad de tanque de combustible	140 litros (opcional 2 x 140 litros)
Capacidad de radiador	26 litros.
Aceite de motor	10 litros
Grasa de caja de cambios	4,2 litros
Grasa diferencial	12 litros.
Frenos	Freno de aire sobre hidráulico.
Freno de estacionamiento	De campana y cinta exterior de contracción a la salida de la caja de velocidades, de mando mecánico
Ruedas	Tipo artillería.
Soporte de rueda	7 Soportes de ruedas aux.
Freno del motor	No Interior Estándar



+52 1 993 429 7764



ventas@buildtabasco.com
buildstronge@gmail.com



PIPA DE AGUA 20 M3

Descripción

La pipa de agua de 20 metros cúbicos equipada con motor Cummins ISX es un vehículo de alto desempeño y gran capacidad de carga, diseñado para el transporte, distribución y riego de agua en obras civiles, minería, agricultura e infraestructura. Su motor de 15 litros con turbo e intercooler garantiza potencia, torque y eficiencia de combustible, mientras que su configuración de transmisión Eaton Fuller y ejes Meritor ofrece resistencia, estabilidad y control óptimo en terrenos irregulares o pendientes pronunciadas. Este camión está construido con componentes de grado industrial, orientado a trabajos pesados y operación continua, manteniendo seguridad, confiabilidad y larga vida útil.

ESPECIFICACIONES	
MOTOR	
Modelo de motor	Cummins 15X
Tipo	6 cilindros con turbo compresor por gases de escape e intercooler
Potencia	450 HP @ 1800 r.p.m.
Par motor	1650 lbm @ 1.200 r.p.m.
Cilindrada total	15,000 c.c
Alternador (V/A)	12V / 160 V/A
Batería	4 x 12V V/A
Sistema de inyección	Directa
DESEMPEÑO DEL VEHÍCULO	
Reducción eje trasero	4.50
Velocidad máxima	111 km/h @ 1800 r.p.m
Velocidad máxima rango económico	92 km/h @ 1500 r.p.m
Pendiente superable (PBVC)	50.4%
TRANSMISIÓN	
Tipo	EATON FULLER FS 6406A (6 Vel)
Caja de cambios	MERITOR MTC 4210 XL 2 Velocidades
1 marcha	14,4
2 marcha	12,29
3 marcha	8,56
4 marcha	7,3
5 marcha	8,05
6 marcha	5,16
7 marcha	4,58
8 marcha	3,74
9 marcha	3,2
10 marcha	2,73
11 marcha	2,29
12 marcha	1,95
13 marcha	1,62
14 marcha	1,38
15 marcha	1,17
16 marcha	1,00
17 marcha	0,86
18 marcha	0,73
1 marcha atrás	15,06
2 marcha atrás	12,85
3 marcha atrás	4,05
4 marcha atrás	3,43
SUSPENSIÓN	
Delantero	
Tipo	Muelles/Amortiguadores
Capacidad técnica	14,000 lbs
Trasera	
Tipo	Neumática/Amortiguadores
Capacidad técnica	46,000 lbs



+52 1 993 429 7764



ventas@buildtabasco.com
buildstronge@gmail.com

PIPA DE AGUA 20 M3

EJES				
Eje delantero				
Marca	Meritor			
Modelo	FG-941			
Capacidad técnica	14,600 lbs			
Eje delantero				
Marca	Meritor			
Modelo	RT-46-160P			
Capacidad técnica	46,000 lbs			
PESOS Y CAPACIDADES				
Pesos	Eje delantero	1er eje trasero	2do eje trasero	Total
Vacio sin carrocería	4,221 kg	1,949 kg	1,940 kg	8,064 kg
Pesos admisibles	6.349 kg	10,433 kg	10,433 kg	27,215 kg
Capacidad de carga	2,128 kg	8,484 kg	8,484 kg	19,151 kg
Peso Bruto Vehicular Combinado				48,000 kg (según ley)
Peso seco para vehículos (Sin combustible y Chofer) Tolerancia de 1%				



+52 1 993 429 7764



ventas@buildtabasco.com
buildstronge@gmail.com