



* ABNEGACIÓN Y DISCIPLINA *

BENEMÉRITO CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE CALI
INSTITUCIÓN DE UTILIDAD COMÚN LEY 1575 DE 2012
FUNDADO EL 20 DE JULIO DE 1928
NIT. 890.399.000-2



NIT. ISO 9001 - 2008

ASPECTOS GENERALES	DESCRIPCION
Chasis	Comercial 4x2 (international- Kenworth-Freightliner)
Distancia entre ejes	450 cms
Largo total Bumper a Estribo tracero	764cms
Altura Total	3 mts
Ancho	2,45 mts
Altura Piso a Estribo	0,5 mts
Cabina	Doble cabina adelantada 4 puertas abiertas (5 pas) *La silla del conductor será ajustable horizontal y verticalmente y permitirá la inclinación del espaldar de accionamiento neumático. ☑ Silla al lado del conductor y traseras tripulantes con espacio y soporte en el espaldar para equipo SCBA.
Motor Diesel homologado para Colombia. Euro 5	A Turbo cargado. B Intercooler C Inyección electrónica. D Encendido electrónico.
Potencia H.P Minima	Potencia 280 HP (valor de referencia)
Transmisión	Mecanica (Diferencial con Bajo)
Suspensión	Con la capacidad para el equipo solicitado.
Sistema de Frenos	Frenos de aire, sistema de servicio y de parqueo independientes. Sistema ABS de cuatro vías wabco.
Llantas y Rines	* Llantas delanteras Michelin 12R22.50 radial tracción, rines en aluminio (22.50" x 8.25") * Llantas traseras Michelin 12R22.50 XDN2 radial tracción, rines en aluminio (22.50" x 8.25")
Tanque de Combustible	Minimo 60 galones



"ABNEGACIÓN Y DISCIPLINA"

BENEMÉRITO CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE CALI
INSTITUCIÓN DE UTILIDAD COMÚN LEY 1575 DE 2012
FUNDADO EL 20 DE JULIO DE 1928
NIT. 890.399.000-2



NIT-ISO 9001-2008

ASPECTOS GENERALES	DESCRIPCION
Bomba.	(WATEROUS o HALE) 1000 GPM 2Q sistema PUMP AND ROLL. (Ubicación a sugerencia del fabricante según diseño de la carrocería)
Bomba Alta Presión	600 psi accionada por PTO HALE BOOSTER 2CBP
Tanque de Agua	Tanque de agua UPF de 550 galones en polipropileno, con garantía de por vida
CONEXIONES DE SUCCIÓN	La bomba tendrá dos tomas de succión de 5 pulgadas de diámetro una a cada lado del vehículo, una toma auxiliar de 2 ½ pulgadas de diámetro de acuerdo a la posición de la bomba.
CONEXIONES DE DESCARGA	De acuerdo a la posición de la bomba. * Dos líneas preconectadas de 1 1/2" * Una salida de 2 1/2" parte posterior, Una salida de 2 1/2" lado derecho y dos salidas de 2 1/2" en el tablero de la bomba, todas con válvula y conexión macho. Una (1) salida de 1" para el carretel eléctrico con manguera de alta presión. La ubicación será definida en la conferencia de preconstrucción.
CARROCERIA	Estructura en aluminio 6061 T6, láminas de aluminio para divisiones de gabetas de 1/4, puerta de las gabetas en aluminio enrollables
	Cama de mangueras en la parte superior 250 cms de largo x 75 cms de ancho x 64 cms de alto con tres divisiones en aluminio, con sistema de ajuste en los extremos para graduar el ancho de acuerdo a la necesidad.
	Espacio para las escaleras y pertigas en la parte superior contiguo a la cama de mangueras, 300 cms de largo x 79 cms de ancho x 64 cms de alto
	Estribos lámina alfajor antideslizante, pasamanos con sistema antideslizantes.
SIRENA	Federal Electromecanica EQ2V
Luces	Luces perimetrales y en gabetas de acuerdo a la norma.
Cornetas	2 Tipo Bombero
Deben cumplir la norma N.F.P.A	1901 Última Edición