

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A L'ADQUISICIÓ D'UN CAMIÓ PER A LA BRIGADA MUNICIPAL D'OBRES DE PORTO CRISTO

El tècnic que subscriu considera que les principals característiques que hauria de reunir el camió per a la brigada d'obres de Porto Cristo són les següents:

a) Motor

Tipus : Diessel
Configuració: 6 cilindres en línia.
Cilindrada mínima : 5.800 cc.
Potència mínima : 160 kw (217 cv)
Nivell contaminació Euro 5 EEV
Par màxim , com a mínim : 680 Nm , entre 1200 rpm i 2100 rpm

b) Transmissió

Tracció Posterior
Embragatge: Monodisc en sec
Canvis: Manual de 6 velocitats + marxa enrere

c) Direcció

Tipus: Assistida .

d) Frens

Circuits: Hidràulic de doble circuit.
Davanters: De discs autoventilats
Posteriors: De discs ventilats

e) Rodes

Doble roda posterior
Pneumàtics: 9,5 R 17,5
Llantes : 17,5 * 6,00

f) Suspensió

Davantera: Ballestes semielíptiques , amortidors i barres estabilitzadores
Posterior: Ballestes semielíptiques amb amortidors i barres estabilitzadores
Altura de Bastidor: 750 mm

g) Sistema elèctric

Bateries: 2 de 12v/110 Ah
Alternador: 70 A
Tensió nominal: 24 v
Motor engegada: 4 Kw

h) Capacitat dipòsit combustible.

Capacitat mínima : 115 litres.

i) Pes

PMA:	10.000 kg.
Tara nominal	3.400 kg
Pes màxim 1er eix :	3.600 kg.
Pés màxim 2on eix :	6.800 kg.
Distància entre eixos :	de 3.100 a 3.700 mm
Voladís anterior	de 0.840 mm a 1.360 mm

j) Prestacions

Velocitat màxima:	115 km/h (amb limitació a 90 Km/h)
Pendent màxima superable:	45%

k) Cabina

Altura de cabina	de 2.400 a 2540 mm
Amplària de cabina	de 2.000 a 2.200 mm
Cabina avançada amb estructura d'acer i tractament anticorrosiu	
Cabina abatible hidràulicament	
Amb filtre d'aire darrera la cabina	
Ganxo davanter de remolc	
Escaló d'accés il·luminat	
Aire condicionat i anti vaho	
Regulació fars des de la cabina	
Volant regulable en alçada i inclinació	
Llum interior cabina	
Seient conductor regulable	
Obertura de portes 90° com a mínim	
Seient passatger amb respall abatible	
Finestres posteriors	
Eleva llunes elèctrics	
Miralls retrovisors : principal , voravies i gran angle	

m) Instrumentació

- Tacògraf digital**
- Compta revolucions electrònic**
- Termòmetre del circuit de refrigeració**
- Manòmetre indicador de la pressió d'aire dels frens**
- Manòmetre indicador de la pressió d'engreixament del motor**
- Indicador del nivell de combustible**
- Netejador de vidres amb intermitència variable**
- Control regulador de velocitat i rpm**
- Indicador del nivell d'oli del motor**

n) Preu

Preu : 38.200 € + 16% IVA (6.112 €) = 44.312 €

Amb el transport i les despeses de matriculació incloses.

Termini de lliurament	60 dies
Termini de garantia	2 anys

Manacor 31 de maig de 2010

L'enginyer municipal

Antoni Monserrat Salvá