



COMMUNE DE PRANGINS
MUNICIPALITÉ

PRÉAVIS No 37/03
AU CONSEIL COMMUNAL

DEMANDE D'UN CRÉDIT DE FR. 220'000.00
EN VUE DE L'ACHAT D'UN VÉHICULE UTILITAIRE
"AEBI TP98K"
POUR LE SERVICE DE LA VOIRIE

MUNICIPALE RESPONSABLE :
MADAME ELISABETH KNEUBUEHLER

Monsieur le Président,
Mesdames et Messieurs les Conseillers,

PREAMBULE :

Il y a 17 ans, la Commune de Prangins a fait l'acquisition d'un véhicule utilitaire de type "AEBI". Ce véhicule, qui a aujourd'hui environ 160'000 km. au compteur, nécessite sa remise en état, notamment en ce qui concerne la révision totale des freins et du pont arrière. De plus, son utilisation n'est plus adaptée aux travaux actuels du Service de la voirie.

De ce fait, la Municipalité a décidé d'acquérir un véhicule neuf à multiples fonctions qui peut, en outre, être utilisé pour le déneigement et le salage des routes, ainsi que pour manœuvrer les conteneurs enterrés lors de leur entretien et de leur nettoyage.

Le choix du type de ce véhicule est basé sur sa charge admissible (7'000 kg.) indispensable pour supporter l'équipement hivernal (3'000 kg).

APPEL D'OFFRES :

Sur la base des critères suivants, nous avons demandé une offre à deux fournisseurs de ce type de véhicules, à savoir :

- AEBI & Co AG, à Berthoud.
- STA S.A., à Sembrancher.

Véhicule

- Moteur 85 CV environ
- Cabine 2 places

Equipements

- Montage du système électro-hydraulique multibenne.
- Fourniture d'un pont en aluminium avec ridelles, hauteur 300 mm.
- Fourniture d'un pont en aluminium avec ridelles, hauteur 1'000 mm.
- Fourniture de trois châssis en acier pour le stockage et le transport des tables de cantine et des barrières "Vauban".
- Fourniture d'un pont avec grue.
- Fourniture d'un châssis pour la saleuse.
- Pose d'une plaque frontale pour la lame à neige.

Offre "AEBI"

Total net (TVA incluse)	Fr.	219'353.00
En option un compresseur à air	Fr.	770.00
Montant total :	Fr.	220'123.00
Reprise du véhicule actuel	Fr.	- 20'000.00
<u>Montant à financer :</u>	Fr.	200'123.00

Offre "STA" (Véhicule "LINDNER UNITRAC")

Total net (TVA incluse)	Fr.	229'425.36
Rabais	Fr.	- 6'882.74
Rabais pour paiement à la livraison	Fr.	- 4'588.49
Montant total (arrondi) :	Fr.	217'954.00
Reprise du véhicule actuel	Fr.	- 15'000.00
<u>Montant à financer :</u>	Fr.	202'954.00

Différence entre les deux offres **Fr.** **2'831.00**

Avantages du véhicule "AEBI TP98K"

- Ce véhicule est de même marque que celui que nous avons actuellement, d'où la facilité d'adaptation des accessoires que nous possédons.
- Hauteur du pont. En effet, la hauteur du véhicule "AEBI" est de 1'000 mm., alors que celle du véhicule "LINDNER UNITRAC" est de 1'200 mm.
- Fourniture d'une benne en aluminium, d'une benne en acier et de trois ponts à plateaux sans ridelles, par une Société établie sur le territoire de Prangins, soit la Carrosserie LAUBER S.A., pour Fr. 31'800.00.

CHOIX DU VEHICULE :

Sur la base des offres reçues et des avantages susmentionnés, la Municipalité a porté son choix sur l'acquisition d'un véhicule "AEBI TP98K", équipé des accessoires de la Carrosserie LAUBER S.A., qui correspond à l'ensemble des critères exigés pour son utilisation.

COÛTS :

• Prix d'achat net du véhicule "AEBI TP98K" (TVA incluse)	Fr. 220'123.00
moins deux bennes (Fr. 5'450.00 + Fr. 7'900.00)	Fr. - 13'350.00
Montant total :	Fr. 206'773.00
• Fournitures et accessoires de LAUBER S.A. (TTC)	Fr. 31'800.00
• Frais d'immatriculation, divers et imprévus	Fr. 2'427.00
Total :	Fr. 240'000.00
• Reprise du véhicule actuel	Fr. - 20'000.00
• <u>Montant total à financer :</u>	<u>Fr. 220'000.00</u>

CONCLUSIONS

Au vu de ce qui précède, nous vous prions, Monsieur le Président, Mesdames et Messieurs les Conseillers, de bien vouloir prendre les décisions suivantes :

LE CONSEIL COMMUNAL DE PRANGINS

vu le préavis municipal No 37/03 concernant la demande d'un crédit de **Fr. 220'000.00**, en vue de l'achat du véhicule utilitaire "AEBI TP98K" pour le Service de la voirie,

oui le rapport de la commission chargée d'étudier cet objet,

attendu que ce dernier a été régulièrement porté à l'ordre du jour,

DECIDE

1) d'adopter le préavis municipal No 37/03 concernant la demande d'un crédit de **Fr. 220'000.00**, en vue de l'achat du véhicule utilitaire "AEBI TP98K" pour le Service de la voirie,

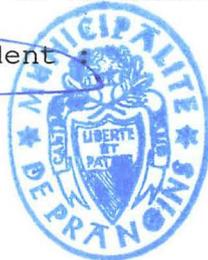
- 2) d'accorder un crédit de **Fr. 220'000.00**, pour cette acquisition,
- 3) de financer cette opération conformément aux dispositions de l'art. 17, lettre h), du Règlement du Conseil communal et de porter au budget de fonctionnement les frais y relatifs,
- 4) de porter au budget de fonctionnement, durant 10 ans, la somme de **Fr. 22'000.00** par année au titre d'amortissement du véhicule "AEBI"

Ainsi délibéré en séance de Municipalité du 22 juillet 2003, pour être soumis au Conseil communal de Prangins.

AU NOM DE LA MUNICIPALITE

Le vice-président

M. Jeanneret

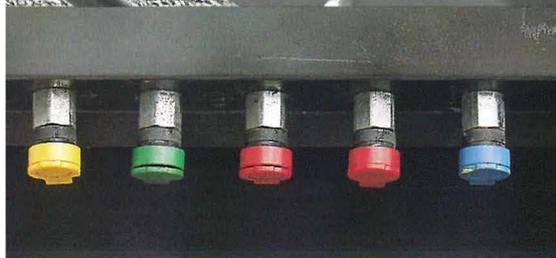
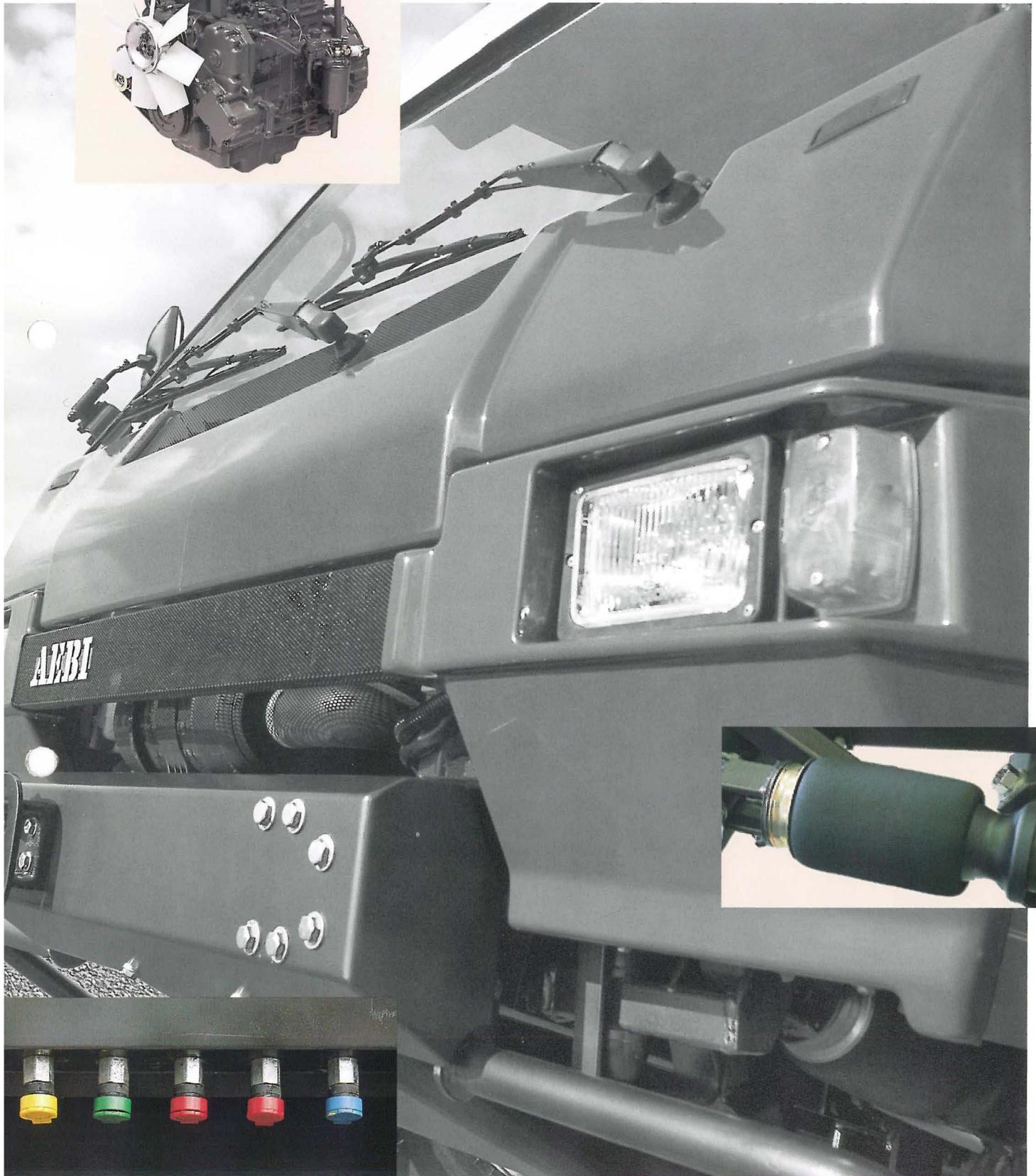


Le secrétaire :

A. Badel

Annexe : 1 fiche technique.

Transporter TP98K



AEBI

**Transporter Aebi TP98K:
les données techniques.**

Moteur	VM HR494 HT3, 4 cylindres avec turbocompresseur, 4 temps, injection indirecte, refroidissement à eau, 2776 cm ³ , puissance: 59 kW (80 CV) à 2600 t/min, moment du couple maximum 230 Nm à 1600 t/min. Selon Euro 3 (directive 88/77/EWG, niveau A).
Installation électrique	12 V, alternateur 85 A, batterie haut rendement à démarrage à froid 88 Ah, préchauffage automatique.
Boîte à vitesses	Synchronisée, boîte à inversion à 4 vitesses avec couple présélectionnable, soit 8 vitesses avant et 8 vitesses arrière, progression du couple sans chevauchement. Demi-vitesse enclenchable sous charge, soit 16 vitesses avant et 16 vitesses arrière, y compris frein à ressort accumulé.
Vitesse	2,5-40 km/h
Entraînement des essieux	Essieux moteur planétaires avec traction intégrale intégrée par différentiel longitudinal blocable à 100% par électrohydraulique, blocages des différentiels à l'avant et à l'arrière à 100% par électrohydraulique. En option: Amortisseur de torsion hydraulique entre l'essieu avant et arrière.
Prise de force	Prise de force normalisée selon DIN, 630 t/min, sens de rotation à droite, avec embrayage séparé, embrayable sous charge, indépendante de la traction.
Direction	Hydrostatique, angle de braquage 52°, avec empattement 275 cm (315 cm), rayon de braquage 520 cm (580 cm).
Hydraulique	45 l/min à 175 bar et 2600 t/min du moteur diesel. Y compris 1 distributeur à simple effet, raccord à l'arrière.
Pneus	A l'avant et à l'arrière LT 285 / 75 R16. En option: Roues jumelées à l'arrière. Autres pneumatiques sur demande.

Freins *Frein de service:* frein hydraulique à deux circuits agissant sur les quatre roues avec cylindre de freinage échelonné, renforteur de freinage hydraulique, freins à disques dans bain d'huile à toutes les roues. *Frein d'immobilisation:* mécanique sur roues avant. *Frein à ressort accumulé:* sur roues arrière.

Cabine Cabine confort sur amortisseurs caoutchouc absorbant les vibrations avec revêtement intérieur insonorisé. Grand pare-brise et grande vitre arrière pour une excellente vue panoramique. Tableau de bord fonctionnel avec compteur d'heures, tachymètre, téléthermomètre, indicateur niveau carburant et diverses lampes témoins. Suspension pneumatique de la cabine et amortissement hydraulique pour un excellent confort de route. Portes avec de grandes fenêtres coulissantes. Dégivreur et chauffage performants y.c. chauffage aux pieds. Lucarne du toit inclinable. En option: Climatisation.

Encombrement

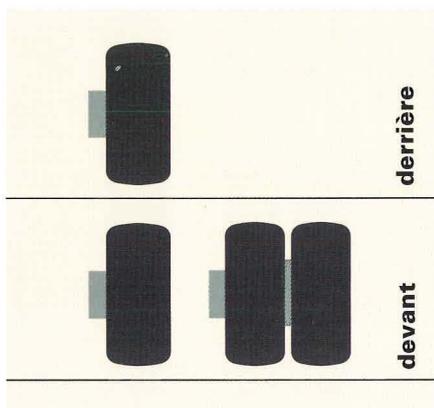
Hauteur	2380 mm
Largeur de la cabine	2000 mm
Largeur sur pneus	2050 mm
Empattements	275 / 315 mm

Poids

Poids à vide selon équipement	2150 à 2500 kg
Poids total admissible	7000 / ¹⁾ 7500 kg
Poids admis. sur essieu avant	3300 kg
Poids admis. sur essieu arrière	3900 / ¹⁾ 5000 kg
Poids admis. de remorquage freiné	3500 kg
Poids admis. de remorquage non freiné	1300 kg
Poids admis. de remorquage avec frein continu	9000 kg
¹⁾ avec roues jumelées	

Réservoir à carburant env. 65 litres

Sous réserve en tout temps de modifications techniques.



Un choix optimal de pneumatiques.



CERTIFIÉ
DIN EN ISO 9001
TÜV AUTOMOTIVE

6.01 P90 1000

Aebi & Co. AG
Fabrique de machines
CH-3401 Burgdorf

Téléphone +41 (0)34 421 61 21
Fax +41 (0)34 421 61 51
www.aebi.com
aebi@aebi.com

AEBI