

### Lycée Léonard de Vinci

## 24 rue du Collège Technique

33290 BLANQUEFORT CEDEX

Tél. : 05.56.95.58.80 Fax : 05.56.95.58.82

Etablissement : 0330018R

Directeur Délégué : David DUCHEZ



#### CAHIER DES CLAUSES

# TECHNIQUES PARTICULIERES

##### Concernant l’achat d'une mini-pelle

**de 3.5 tonnes**

##### Atelier : Travaux Publics

**CAHIER DES CHARGES**

**MINI-PELLE 3.5T**

* **Caractéristiques générales:**
* Mini-pelle neuve de 3,5T
* Mini pelle compacte et accessible pour la maintenance
* Date de livraison sous 15 jours à compter du bon de commande
* **Moteur:**
	+ Diesel conforme aux dernières normes européennes Tier 5
	+ Consommation la plus faible possible en carburant
	+ Machine silencieuse moins de 95 Db
	+ Puissance minimale de17 KW
* **Transmission:**
	+ Chenilles caoutchouc
	+ Deux vitesses de déplacement
	+ Longueur minimale de 2,10m
* **Système hydraulique:**
	+ Circuit hydraulique auxiliaire à double effet
	+ Verrouillage des fonctions hydrauliques par relevage d'une console
	+ Commande proportionnelle au manipulateur
	+ 3 pompes hydrauliques
* **Equipements cabine :**
	+ Cabine homologuée ROPS/FOPS
	+ Siège suspendu et réglable équipé d'une ceinture à enrouleur
	+ Gyrophare amovible
	+ Coupe circuit
	+ Chauffage et climatisation
	+ Phare de Travail
* **Equipements retro :**
	+ Balancier standard minimal de 1,6m
	+ Attache rapide mécanique
	+ Clapets de sécurité sur vérins de flèche et balancier standard
	+ Crochets de manutention avec linguet sur biellette
* **Accessoires:**
	+ Lame frontale avant
	+ Godet tranchée: 300 mm
	+ Godet terrassement: 500 mm
	+ Godet curage inclinable : 1200 mm
* **Garantie et Maintenance**  :

- Prévoir la durée de la garantie la plus longue possible (pièces, main d’œuvre et déplacements) pour une utilisation peu importante dans un établissement scolaire.

- Prévoir la durée de la prise en charge, de l'entretien préconisé par le constructeur,

la plus longue possible pour une utilisation peu importante dans un établissement scolaire.

- Préciser l'outil de diagnostique

* **Prestations complémentaires** :

- Prévoir le prêt d'un engin de TP équivalent entre le bon de commande et la livraison

- Formation à la conduite lors de la livraison

- Formation à la maintenance lors de la 1ere révision

- Mise à disposition à la livraison des documents techniques:

 manuel de conduite

 manuel de pièces

 manuel d’atelier

- Lots de bord de la machine

- Clés en double exemplaire

- Flocage de l'engin avec le logo du lycée

* **Option**

 Mise à disposition d'un compresseur pneumatique à vis de chantier .