

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES

Matériel horticole

Article 1 : matériel portatif (lot 1)

1.1. Débroussailleuse

Le matériel est de gamme professionnelle.

Le matériel est équipé d'une tête faucheuse 4 fils en cordon, et d'un harnais de sécurité.

Il présente les caractéristiques suivantes :

- Poids :
 - Compris entre ... kg et ... kg environ.
- Puissance :
 - ... kw environ.
- Cylindrée :
 - ... cm³ environ.

1.2. Souffleur à dos

Le matériel est de gamme professionnelle.

Il présente les caractéristiques suivantes :

- Poids :
 - Poids maximum hors plein de ... kg environ.
- Cylindrée / Puissance :
 - La cylindrée sera de... cm³ environ.
 - Puissance entre ... et kW environ.
- Caractéristiques :
 - **Le débit d'air minimum sera de ... m³/h avec buse et de maximum ... m³/h avec buse (environ).**

1.3. Coupe-haie thermique à perche

Le matériel est de gamme professionnelle.

Le matériel est équipé d'un harnais de sécurité

Il présente les caractéristiques suivantes :

- Coupe
 - Longueur de ... cm environ.
 - Barre de coupe orientable à ° environ.
- Poids
 - Compris entre ... et ... kg environ.
- Cylindrée
 - Comprise entre ... et ... cm³ environ.

- Longueur total :
 - Compris entre ... et ... cm environ.

1.4. Souffleur à main

Le matériel est de gamme professionnelle.

Il présente les caractéristiques suivantes :

- Poids :
 - Poids maximum hors plein de ...kg environ.
- Cylindrée :
 - La cylindrée sera entre ... et ... cm³ environ.
- Le débit d'air minimum sera de ... m³/h environ avec buse plate et maximum de ... m³/h environ.

1.5. Tronçonneuse

Le matériel est de gamme professionnelle.

Il présente les caractéristiques suivantes :

- Longueur de guide de chaîne entre ... et ... cm environ.
- Poids
 - Poids maximum hors plein de ...kg environ.
- Cylindrée
 - La cylindrée sera entre ... et ... cm³ environ.
- Puissance
 - Comprise entre ...et ...KW (...ch à ...ch) environ.

1.6. Compresseur d'air 50 litres

Il présente les caractéristiques suivantes :

- Poids
 - Maximum ... kg environ.
- Capacité de la cuve
 - Aspiration ... m³/h environ.
 - Restitué ...m³/h environ.
- Pression
 - Maximum ... bars environ.

1.7. Compresseur d'air 6 litres

Il présente les caractéristiques suivantes :

- Poids :
 - Maximum ... kg environ.
- Capacité de la cuve :
 - Cuve en aluminium.
 - Débit aspiré ...m³/h environ.
 - Débit restitué ... m³/h environ.
- Pression maxi :
 - ... bars environ.
- Puissance
 - ... kW environ.

1.8. Nettoyeur haute pression

Le matériel est de gamme professionnelle.

Il présente les caractéristiques suivantes :

- Poids
 - Compris entre ... kg et ... kg environ.
- Débit d'eau
 - maximum de ... l/h environ.
 - minimum de ... l/h environ.
- Puissance
 - maximum de ... kW environ
- Alimentation
 - ... V
- Piston céramique.
- Equipement spécifique
 - Buse rotative.
 - Buse à jet plat et à pression réglable.

1.9. Taille-haie thermique

Il présente les caractéristiques suivantes :

- Dimensions
 - La longueur de coupe sera de ... cm environ, barre de coupe à double tranchant.
- Poids
 - Compris entre ... et ... kg environ.
- Cylindrée
 - Comprise entre ... et ... cm³ environ.

1.10. Souffleur sur roue

Il présente les caractéristiques suivantes :

- Poids :
 - Poids maximum ... kg environ.
- Cylindrée / Puissance :
 - Puissance maximum ... cv environ.
- Caractéristique
 - **Puissance de soufflerie jusqu'à ... km/h environ.**

Article 2 - Accessoire de travail du sol (lot n°2)

Lame à neige

- Le matériel proposé devra être compatible avec le motoculteur suivant :
 - Marque
 - Type
 - Puissance ... CV DIN.

Il présente les caractéristiques suivantes :

- Dimensions de la lame
 - Largeur de travail compris entre ... cm et ... cm environ.
- Caractéristiques de la lame
 - Orientation droite/gauche.

Article 3 - Tondeuse à conducteur marchant (lot n°3)

3.1. Tondeuse à conducteur marchant à largeur de coupe de 53 cm environ

Le matériel est de gamme professionnelle.

Il présente les caractéristiques suivantes :

Transmission :

- 3 vitesses.

Coupe :

- Carter de coupe en alliage d'aluminium, mulching
- Largeur de coupe de ... cm environ.
- Hauteur de coupe jusqu'à ... mm environ.

3.2. Tondeuse poussée à largeur de coupe de 46 cm environ

Il présente les caractéristiques suivantes :

- Poids : ... kg environ.
- Largeur de coupe : ... cm environ.
- Puissance : ... CV environ.
- Coupe : mulching.

Article 4 - Mini pelle (lot n°4)

Usage : engin utilisé pour réaliser des tranchées dans le cadre d'un arrosage intégré, notamment.

L'engin est transporté par un véhicule utilitaire.

L'engin peut évoluer dans des endroits exigus.

L'engin est utilisé sur la voie publique, aux abords de chaussées et trottoirs notamment.

Il présente les caractéristiques suivantes :

- Dimensions
 - Poids : une tonne environ.
 - Largeur châssis fermé ... mm environ.
 - Largeur châssis ouvert ... mm environ.
 - Longueur ... mm environ.
 - Hauteur ... mm environ.
- Cylindrée/puissance :
 - Compris entre ... à ... cm³ environ.
- Transmission hydraulique :
 - 2 pompes à engrenages.
- Livré avec godet de ... mm environ.
- Equipé d'un arceau repliable contre le retournement et ceinture de sécurité
- Equipements supplémentaire :
 - Godet de ... mm environ.
 - Godet de curage

Article 5 - Pelle-retro professionnelle (lot n°5)

Usage : engin utilisé pour la plantation d'arbres, de petits travaux de terrassement, notamment.

Il présente les caractéristiques suivantes :

- Le matériel proposé devra être compatible avec le tracteur suivant :
 - Marque : ...
 - Type : ...
 - Puissance : ... cv
- Poids :
 - Compris entre ... kg et ... kg environ
- Caractéristiques :
 - Profondeur de travail de ...m environ.
 - Force d'arrachement de ...tonnes environ.
 - Centrale hydraulique avec réservoir de ... litres minimum environ.

- Bagues et pivots traités thermiquement, rectifiés et cémentés
 - Rotation à 180° par deux vérins
 - Godet à dents interchangeables de ...m environ.
- Châssis :
- Châssis en acier haute limite élastique (norme HLE ou similaire)
- Equipement :
- Supplément pour déport latéral à blocage mécanique

Article 6 - Véhicule polyvalent et accessoires (lot n°6)

Usage : le véhicule transporte deux personnes. Il est équipé d'une benne basculante. Il est dédié à transporter des résidus de coupe, par exemple, tracter une remorque.

L'engin peut évoluer dans des endroits exigus.

L'engin est utilisé sur la voie publique pour se déplacer (« homologation route »).

Il présente les caractéristiques suivantes :

- Dimensions
- Hauteur : ...m environ.
 - Largeur : ...m environ.
 - Longueur : ...m environ.
- Cylindrée/puissance
- ... cm³ environ.
- Direction
- Hydrostatique.
- Transmission
- Hydrostatique à variation continue.
 - 4 roues motrices avec sélection 2 roues motrices.
- Benne
- Basculante.
- Equipement
- Homologation route et gyrophare.
 - Cabine avec pare-brise et essuies glaces.
 - Forfait immatriculation et plaques inclus.
 - Adaptateurs permettant l'attelage de remorque 2 en 1 (soit en anneau ou boule).

Article 7 - Microtracteur (lot n°7)

Usage : tracte une remorque, permet l'enlèvement de gravats, de végétaux, et le transport de plantes et de matériels sur les espaces verts.

Il présente les caractéristiques suivantes :

- Dimensions

- Poids avec arceau : ... kg environ.
- Moteur / carburant
 - ... cylindres.
 - Diesel.
- Cylindrée/puissance
 - Puissance SAE de ... cv environ.
- Direction
 - Hydrostatique.
- Transmission
 - Mécanique.
 - 4 roues motrices.
 - Nombre de vitesse 9 avant / 3 arrière.
- Système hydraulique
 - Distributeur auxiliaire 1 simple effet / 2 doubles effets.
- Equipement
 - Homologation route et gyrophare.
 - Arceau repliable.
 - Pneus gazon.
 - Attelage 3 points avec capacité de relevage de ... kg environ (au point de relevage).
 - Prise hydraulique et adaptateur compatible avec remorque.
 - Prise électrique pour remorque.
 - Forfait immatriculation et plaques inclus.

Article 8 - Remorques basculantes arrière hydraulique (lot n°8)

8.1. Remorque de charge utile 1000 kg

Le matériel présente les caractéristiques suivantes :

- Dimensions du plateau
 - Longueur ... m environ.
 - Largeur ...m environ.
 - Hauteur ridelles ...m environ.
- Poids
 - Poids à vide ... kg environ.
 - Charge utile ... kg environ.
- Equipements
 - Homologation route

8.2. Remorque de charge utile 1500 kg

Le matériel présente les caractéristiques suivantes :

- Dimensions du plateau
 - Longueur ... m environ.
 - Largeur ... m environ.
 - Hauteur ridelles ...m environ.

- Poids
 - Poids à vide ... kg environ.
 - Charge utile ... kg environ.
- Equipements
 - Homologation route
 - Rehausses de ridelles de ...environ.
 - Porte arrière à double battant
 - Freinage hydraulique avec valve de liaison

8.3. Remorque de charge utile 2500 kg

Le matériel présente les caractéristiques suivantes :

- Dimensions du plateau
 - Longueur ... m environ.
 - Largeur ...m environ.
 - Hauteur ridelles : ...m environ.
- Poids
 - Poids à vide ... kg environ.
 - Charge utile ... kg environ.
- Equipements
 - Homologation route
 - Freinage hydraulique avec valve de liaison
 - Rehausses de ridelles de ... m.

Article 9 - Démonte-pneu (lot n°9)

Le matériel présente les caractéristiques suivantes :

- Poids :
 - ... kg environ.
- Pression en bars :
 - ... bars environ.
- Moteur :
 - ... v triphasé.
- Caractéristique :
 - pour roue comprise entre ... à ... pouces environ.
- Equipements :
 - Outil spécial motoculture 5 + fixation ¼ de tour