

## **ANNEXE AU CAHIER DES CLAUSES PARTICULIERES (CCP):**

### **Débroussailleuse à bras hydraulique, latérale à pivot**

#### **EQUIPEMENT DEBROUSSAILLEUSE**

- Matériel porté à l'arrière du tracteur
- Hydraulique sur bras
- Motorisation hydraulique indépendante et entraînée par prise de force arrière
- Portée horizontale **5.7 m. minimum**

#### **- ATTELAGE**

Liaison tracteur/machine par châssis rigide, installation rapide, indépendant du relevage du tracteur

#### **- BRAS DE DEPORT**

Machine latérale à pivot **2 ou 3 bras (bras télescopique autorisé)**

**Position du rotor dans le champ de vision latéral du chauffeur lorsque celui-ci est contre le tracteur : rotor situé au niveau de la porte latérale du tracteur**

Axe du rotor le plus en avant possible par rapport à l'axe de la roue arrière.

Sécurité par balayage arrière horizontal. Rotation minimum de 90 °

Système de renversement pour chemins étroits.

Amortisseur de recul en cas de choc arrière sur l'ensemble bras/rotor

#### **- STRUCTURE**

Section minimum de la première phalange (Flèche) 150x150x8 mm

#### **- CIRCUIT HYDRAULIQUE**

##### **Circuit rotor**

Prise de force **540 ou 1000 T/mn**

Pompe et moteur à pistons axiaux

Puissance disponible **70 Cv** minimum environ au rotor

Filtration sur aspiration et retour

##### **Circuit mouvement**

Pompe à engrenages

Puissance minimum environ 20 CV

Commandes **électriques 3 Mouvements proportionnels sur mono levier** avec repose avant-bras situé à main droite

## **- GROUPE**

Largeur de coupe : 1,2 m (tolérance +/- 0.1m)  
Capot anti-projections selon les normes de sécurité  
Transmission rotor par courroie crantée  
Attelage semi-automatique du groupe pour changement rapide de l'outil

## **Rotor**

Universel de fauchage et débroussaillage  
Vitesse de rotation minimum 2900 Trs/mn  
Couteaux, fléaux Y montés sur manilles  
Démarrage rotor électrique avec arrêt d'urgence  
Double sens de rotation

## **Rouleau palpeur**

Rouleau palpeur avec 3 positions de coupe  
Tête démontable avec kit réparation  
Diamètre minimum 140 mm

## **- EQUIPEMENTS DIVERS**

Pivotement vers l'arrière de l'ensemble bras et groupe de broyage  
Vérins de flèche et de balancier équipés de clapets parachutes  
Béquilles de dépose réglables  
Pare-chocs arrière, avec signalisation incorporée, conforme au code de la route  
Lestage machine si nécessaire  
Capotage de protection pour pompe rotor et système de refroidissement  
Compteur horaire  
Kit témoin de température et niveau d'huile avec arrêt du rotor en cas de surchauffe  
Capot de flèche  
Système de renversement pour travail en chemin étroit

## **- FORMATION**

Par les techniciens à la mise en route

## **- GARANTIE**

1 an pièces, main d'œuvre et déplacement et 2 ans sur l'hydraulique.

## **- DELAI maxi**

**1<sup>er</sup> juin 2012 impératif, matériel mis en service dans nos services**

## - INSTALLATION

Matériel livré et installé sur notre tracteur « DEUTZ Agrottron » dans nos ateliers de VAGNEY

(y compris toutes pièces d'adaptation nécessaires )

Avec révision des 50 hr incluse

## INFORMATIONS TECHNIQUES A FOURNIR PAR LES CONSTRUCTEURS :

### **Cinématique**

Remplir le tableau ci-joint.

<b>CINEMATIQUE</b>		<b>COTE A PRECISER</b>
<b>Portée Latérale</b>	<b>L</b>	
<b>Portée Verticale</b>	<b>V</b>	
<b>Portée en talus à 45 °</b>	<b>T</b>	
<b>Portée en fossé à 45 °</b>	<b>F</b>	
<b>Portée flanc de haie (hauteur haut de cabine)</b>	<b>I</b>	
<b>Portée verticale maximale outil à plat</b>	<b>H</b>	

### **Hydraulique**

Cylindrée et puissance pompe rotor :

Cylindrée et puissance pompe mouvement :

Cylindrée moteur :

### **Structure**

- Dimension du premier bras (flèche) : Largeur  
Hauteur  
Epaisseur

- Poids de la machine :

### **Groupe de broyage**

- Conformité du groupe par rapport à la norme NF EN 745 lorsque celui-ci est posé au sol.

- Diamètre palpeur :