

Annexe 1 – Caractéristiques techniques minimales des matériels d'occasions

Ces caractéristiques serviront de base pour répondre à l'offre.

I. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU TRACTEUR

- Poids à vide minimum du porteur 4500 kg
- PTAC maximum du porteur 7000 kg
- Moteur : norme Tier 3 ou Tier 4 (Tier 4 à valoriser)
- Puissance du moteur thermique diesel comprise entre : 66,19 kW / 90ch et 91,94 kW / 125ch
- Transmission à variation continue de type Vario, CVT Direct, Autocommand, CMATIC, ou powershift, semi power shift , full powershift. Une régulation « auto-motive »¹ avec pédale d'approche sera un plus¹
- Transmission 4 × 4
- Pont avant suspendu
- Freinage pneumatique (optionnel)
- Blocage différentiel des ponts individuellement et inter-pont
- Cabine panoramique à valoriser (offrant une vue dégagée sur les outils montés à l'avant) ,
- Tracteur type élévation à valoriser (plus maniable et plus compact)
- Débit de la pompe principale : 57 l/mn mini
- Pression hydraulique du circuit : 190 bar
- Nombre de distributeurs hydrauliques arrière : 2 distributeurs mini
- Alimentation électrique 12v avant et arrière
- Prise de force arrière 540/540 Eco et 1000 tr/min
- Relevage arrière
- Contre Poids arrière (adapté à l'ensemble tracteur chargeur et de ses outils, notamment benne)
- Relevage avant capacité mini 2 tonnes attelage de CAT III avec fonction fixe ou flottante
- Prise de force avant 1000 tr/min sens horaire
- Bras de relevage indépendant et repliable compatible avec le montage d'un chargeur frontal
- Bâtis de chargeur et hydraulique chargeur
- Réservoir de carburant facilement accessible depuis le sol et équipé d'un bouchon antivol
- Feux de route sur cabine autorisant l'utilisation d'outils frontaux (*norme routière*)
- Climatisation
- Auto radio
- Essuie-glace hayon arrière
- Pare-soleil
- Coupe-batterie
- Suspension pneumatique du siège
- Projecteurs de travail avant et arrière sur la cabine avec croisement des faisceaux lumineux .
- 2 gyrophares à LED
- 1 triangle AK5 de 700 mm avec feux R2 à LED à relevage électrique

¹ Régulation auto-motive : Permet au porteur d'adapter sa vitesse en fonction de la puissance demandée par la machine.

- Pneus de type agricole Usure 50 % Maximum

II. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU CHARGEUR

- Chargeur 4 vérins à parallélogramme hydraulique, 3ème fonctions, de type agricole ou TP industriel (TP industriel de préférence)
- Hauteur de levage à axe rotation (en m) : environ 4 m
- Angle de bennage à hauteur max : environ 50°
- Angle de cavage maxi : environ 45°
- Force de levage à environ 200 bars au point de pivot à hauteur maxi : environ 2400 kg
- Force de levage à environ 200 bars au point de pivot au niveau du sol : environ 2000 kg
- Force de levage à environ 200 bars et à 800 mm en avant du point de pivot, au sol, à 1,50 m et à hauteur maximale : environ 1960 kg (détailler les 3 forces)
- Force de cavage à 800 mm en avant du point de pivot : environ 2300 kg
- Poids du chargeur sans outils : à répondre
- Clapet de sécurité anti-chute(sur vérins de levages et de cavages)
- Système d'attelage des équipements compatibles avec nos équipements (benne preneuse - godet terre- lève palettes) Type d'attache Master-Attach.