

M5111 DTHQ

Caractéristiques modèle standard

MOTEUR

- ✓ Moteur KUBOTA V3800-TIEF4- Tier 4 Final / Stage IV
- ✓ Cylindrée : 3769 cm³
- ✓ Vanne EGR externe / Filtres à particules / SCR
- ✓ 4 cylindres turbo / 4 soupapes par cylindre
- ✓ Alésage x course : 100 x 120
- ✓ Injection directe par rampe commune
- ✓ Puissance 97/68/EC : 113 ch
- ✓ Couple maxi : 362 Nm entre 1400 tr/min & 1600 tr/min
- ✓ Gestion du régime moteur constant
- ✓ 2 régimes moteurs programmables A et B
- ✓ Refroidissement liquide
- ✓ Capacité du réservoir à carburant : 105 litres
- ✓ Capacité du réservoir d'AdBlue® : 12,3 litres
- ✓ Filtre à air double élément
- ✓ Capot monobloc à ouverture totale
- ✓ Echappement latéral
- ✓ Alternateur : 150 Amp

TRANSMISSION

- ✓ Embrayage hydraulique, multidisques à bain d'huile
- ✓ Boîte de vitesse 36 AV/36 AR (6 vitesses synchro. x 3 gammes x 2)
- ✓ Bouton débrayage électrique sur levier de vitesse
- ✓ Doubleur électro-hydraulique
- ✓ Vitesses rampantes
- ✓ Inverseur électrohydraulique sous charge
- ✓ Fonction Over Drive
- ✓ Frein de transmission "Park-lock"
- ✓ Frein de parking à gauche du siège

PRISE DE FORCE

- ✓ Indépendante à embrayage hydraulique
- ✓ Engagement électro-hydraulique (commande "coup de poing")
- ✓ Commande de prise de force sur aile arrière gauche
- ✓ Régime de rotation : 540 & 540 Eco
- ✓ Sortie : 1" 3/8 en 6 cannelures

PONT AVANT

- ✓ Direction hydrostatique
- ✓ Réductions avant à couples coniques
- ✓ Entraînement axial
- ✓ Engagement électro-hydraulique des 4 RM
- ✓ Engagement automatique au freinage
- ✓ Blocage du différentiel automatique à glissement limité

PONT ARRIERE - FREINS

- ✓ Blocage du différentiel électro-hydraulique
- ✓ Réductions épicycloïdales
- ✓ Freins multidisques immergés à commande hydraulique
- ✓ Frein de remorque hydraulique

HYDRAULIQUE ET RELEVAGE

- ✓ Relevage à contrôle mécanique
- ✓ Contrôle d'effort
- ✓ Capacité de relevage aux crochets : 4100 kg
- ✓ Deux vérins externes
- ✓ Bras de relevage à crochets automatiques (cat II)
- ✓ Stabilisateurs télescopiques
- ✓ Circuit hydraulique à centre ouvert
- ✓ 2 distributeurs : 1 SE / DE - 1 DE pompage continu
- ✓ Débit pompe service : 24,9 l/min
- ✓ Débit pompe principale : 64,3 l/min

ATTELAGE (selon le modèle)

- ✓ Chape sur glissière réglable
- ✓ Piton
- ✓ Barre oscillante

POSTE DE CONDUITE

- ✓ Cabine **UltraGrandCab-II** climatisée suspendue sur silent blocs
- ✓ Siège luxe à susp. pneumatique auto avec chauffage
- ✓ Tableau de bord analogique et digital
- ✓ Pédales suspendues
- ✓ Colonne de direction réglable
- ✓ Rétroviseurs télescopiques
- ✓ Rétroviseur intérieur
- ✓ 6 phares de travail : 2 AV + 2 angles + 2 AR
- ✓ Commandes regroupées à droite du conducteur
- ✓ Essuie-glace et lave-glace avant
- ✓ Prise 12V, allume cigare
- ✓ Prédiposition radio
- ✓ Gyrophare

AUTRES

- ✓ Boîte à outils
- ✓ Porte masse
- ✓ Garantie constructeur 3 ans

DIMENSIONS

- Dimensions avec pneumatiques : 360/70R34 et 480/70R34
- ✓ Longueur hors-tout : 4045 mm
 - ✓ Largeur hors-tout : 2195 mm
 - ✓ Empattement : 2250 mm
 - ✓ Hauteur : 2645 mm
 - ✓ Poids : 3420 kg