

Metrac G3 X

NOUVEAU!



Caractéristiques techniques de l'équipement de base :

Moteur : moteur diesel à 4 cylindres quatre temps, Kubota V 2003 M EU-32, norme 3A, 32,1 kW (44 CV) à 2800 tr/min, cylindrée 1999 cm³, refroidi par eau.

Boîte de vitesses : boîte d'inversion de marche à 8 rapports AV et 8 rapports AR, vitesse : 2,3 - 23,0 km/h (pneumatiques 29")

Embrayage : embrayage à sec monodisque pour entraînement de conduite et prise de force à l'arrière (via la pédale d'embrayage), embrayage à disques pour transmission de la prise de force à l'avant (à actionnement par levier).

Essieux : essieux directeurs tractés avec réducteurs finaux à l'avant et à l'arrière, essieu AV à suspension pendulaire.

Transmission d'essieu : transmission intégrale, traction AV pouvant être mise en et hors circuit.

Blocages de différentiel : différentiel autobloquant à l'avant, blocage de différentiel à actionnement manuel à l'arrière.

Direction : direction hydrostatique avec « Load Sensing », commutation de la direction électrohydr. pendant la conduite, présélectionnable avec logique de commutation pour toutes les directions tout-terrain, avant, arrière et marche en crabe réglable sans rapports ; synchronisation automatique de la position de roue.

Frein de service : frein hydraulique à double circuit sur les 4 roues.

Frein de stationnement : frein de stationnement mécanique et frein de direction à action sur les roues avant.

Hydraulique de moteur : pompe hydraulique 26,6 l/min, 180 bars, réservoir d'huile 8 l, équipements de série variante B1 : respectivement 1 distributeur pour relevage AV et AR, 1 distributeur double effet avec position flottante avec conduites parallèles à l'avant et à l'arrière, option : var. C1 : respectivement 1 distributeur double effet avec position flottante avec conduites parallèles à l'avant et à l'arrière (max. 4 raccords enfichables à l'avant et 4 à l'arrière)

Relevage AV : relevage AV 3 points avec délestage hydraulique, système d'accouplement rapide via chapes d'attelage, support pour 3ème point, puissance de levage max. 900 kg.

Prises de force : prise de force moteur embrayable sous charge à l'avant 540 tr/min, rotation antihoraire ; prise de force de transmission à l'arrière 540 tr/min, rotation horaire ; (sens de rotation : vers l'arbre de prise de force).

Poste de conduite : cadre de protection avec toit et pare-brise teinté, vitre latérale à droite et vitre arrière, siège confort, essuie-glace avec lave-glace, passage de câble pour outils portés. Option : cabine fermée avec porte et fenêtre coulissante et chauffage.

Commandes de bord : compte-tours avec compteur d'heures de service intégré, jauge à combustible, thermomètre à télélecture, affichage d'alignement des roues, div. témoins lumineux avec symboles.

Installation électrique : batterie 12 V, 60 Ah, alternateur 45 A, éclairage complet, option : éclairage spécial sur l'avant du toit, 1 phare de travail à l'arrière, gyrophare.

Réservoir de carburant : réservoir en polyéthylène de 35 l de capacité.

Exécutions siège : siège confort avec revêtement en cuir synthétique, supports du bassin, réglable en largeur et hauteur, dossier à inclinaison réglable ; option : dossier haut, housse de protection, accoudoirs, ceinture de sécurité.