WSM

WORKSHOP MANUAL

KUBOTA WHEEL LOADER

MANUEL D'ENTRETIEN

PELLETEUSE KUBOTA

WERK STATTANLEITUNG

KUBOTA RAD LADER

R420B • R520B

Kubota

Code No.97899-60433

MidWestTech | Kubota R420B, R520B Wheel Loader Service Manual | Publication 97899-60433

Order the manual at mid-west-tech.com >

1. GÉNÉRALITÉS

1. GÉNÉRALITÉS 1-1
1-1 Avant-propos 1-1
1-2 Renseignements relatifs à la sécurité 1-2
1-3 Mesures de précautions relatives à l'entretien 1-4
1-3-1 Avant d'entreprendre des travaux 1-4
1-3-1-1 Contrôle de la tenue 1-4
1-3-1-2 Contrôle de l'équipement et des outils utilisés 1-4
1-3-1-3 Dégagement et disposition dans l'atelier 1-4
1-3-2 Pendant l'excution des travaux 1-5
1-3-2-1 Dispositifs de protection 1-5
1-3-2-2 Travail en équipe 1-5
1-3-2-3 Grues 1-5
1-3-2-4 Autres 1-6
1-3-3 Démontage et remontage 1-7
1-3-3-1 Démontage 1-7
1-3-3-2 Remontage 1-8
1-3-4 Quand les travaux sont terminés 1-9
1-4 Remarques relatives au mode de description du présent manuel 1-10
1-5 Numéro de machine et numéro de série du moteur 1-11
1-6 Désignation des pièces 1-12
1-7 Tableau des contrôles réguliers 1-13
1-8 Tableau des contrôles périodiques 1-14
1-9 Tableau des quantités d'eau et d'huile 1-15
1-10 Tableau des conduites flexibles de système hydraulique 1-17
1-11 Tableaux des couples de serrage prescrits 1-19
1-11-1 Instructions générales 1-19
1-11-2 Boulons d'assemblage 1-19
1-11-3 Conduites flexibles, raccords et raccords sans évasement 1-20
1-11-4 Serrage des attaches de conduite flexible (à vis) 1-20
1-11-5 Points importants relatifs au serrage 1-21
1-11-6 Sections à enduire d'huile 1-23
1-11-7 Scellement de filetage 1-23
1-12 Liste d'interchangeabilité de pièces 1-24

MidWestTech | Kubota R420B, R520B Wheel Loader Service Manual | Publication 97899-6... Order the manual at mid-west-tech.com >

10. ELECTRICAL SYSTEM

10-1 Component



㉙ Parking solenoid



㉗ Auto leveler solenid valve



⑰ Auto leveler sensor



⑤ Fuse box



⑬ Hazard switch
⑫ Horn switch
㉝ Working lamp switch
㉕ Stop lamp switch

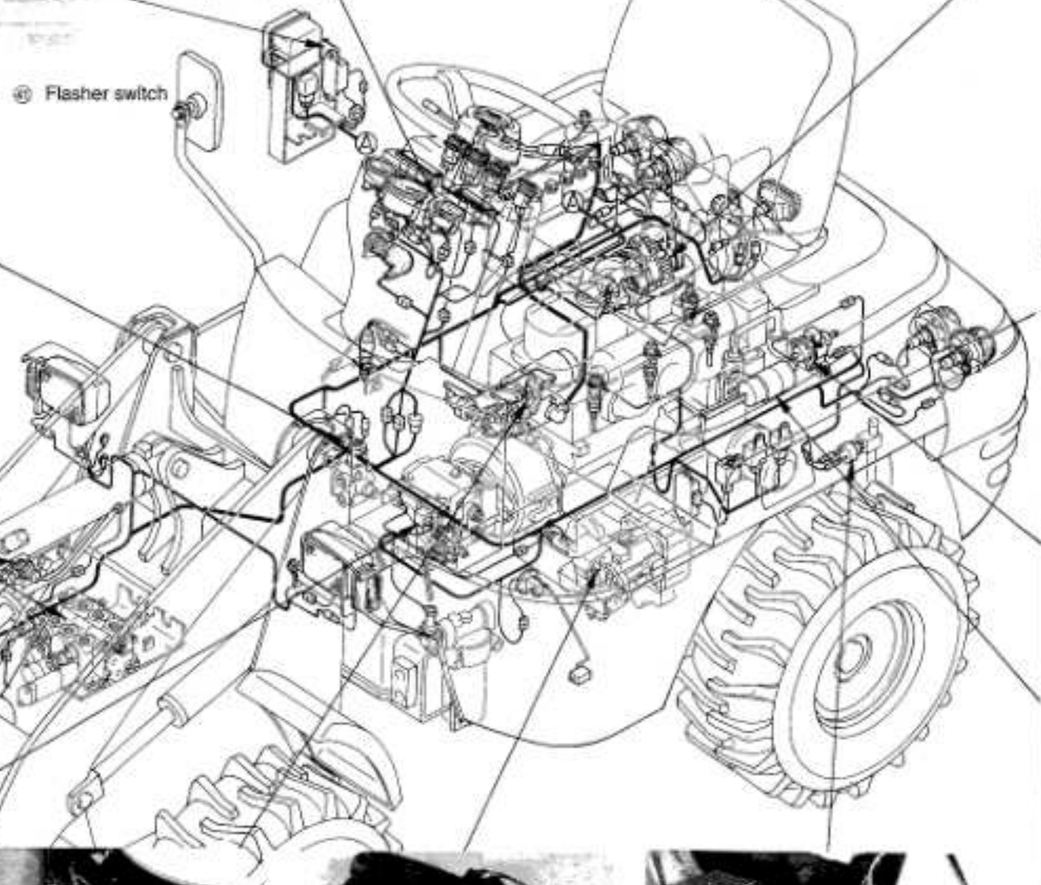


㉜ Low hold switch



④ Alternator

㊶ Flasher switch





㊾ Back lamp



㉞ Fuel pump



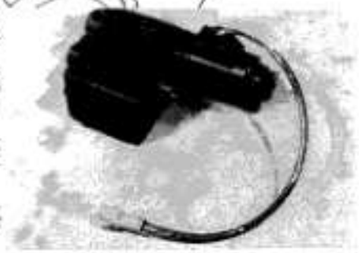
Engine stop solenoid



㊼ LST pump F-R solenoid



② Starter motor



㉞ Low hold solenoid



㉘ Oil temp. sensor

MidWestTech | Kubota R420B, R520B Wheel Loader Service Manual | Publication 97899-60433

Order the manual at mid-west-tech.com >