

Combustible

Afin d'éviter des perturbations et des intervalles d'entretien trop rapprochés, n'utilisez que des combustibles diesel (gazole) de marque, vendus couramment dans le commerce, et dont la teneur en soufre ne dépasse pas 0,5 %. En cas d'utilisation de combustibles d'une teneur en soufre supérieure à 0,5 %, les intervalles de vidange d'huile indiqués dans le tableau d'entretien doivent être réduits de moitié.

En hiver, n'utilisez que des combustibles «hiver».

Lors de températures particulièrement basses, même un combustible «hiver» risque de créer des perturbations. Lorsque seul un combustible «été» est disponible, ou si le combustible «hiver» est utilisé à très basses températures, nous recommandons d'ajouter au gazole disponible – dans les proportions indiquées ci-dessous –, soit du pétrole lampant, soit de l'essence ordinaire. L'ajout d'essence ordinaire doit être considéré comme un expédient, pour lequel on ne peut utiliser plus d'une vidange.

température extérieure	gazole «été» %	ajout %	gazole «hiver» %	ajout %
jusqu'à -10 °C	90	10	100	–
jusqu'à -14 °C	70	30	100	–
jusqu'à -20 °C	50	50	80	20
jusqu'à -30 °C	–	–	50	50

Index Alphabétique

A ccessoires spéciaux	Page 1
Alourdissement à l'eau	109
Alternateur	160
Aménagement intérieur de la cabine	14
Anomalies ou déficiences	5
Arrêt du moteur	47
Arrêt du tracteur	47
Assistance au braquage	46
Attelage d'outils portés	88
Attelage des outils	82
Attelage des outils ou remorques	49
Attelage trois points, commande extérieure	96
B arre agricole	53
Barre oscillante	52
Batterie – entretien	160
Bloc de relevage – contrôle du niveau d'huile	139-141
Bloc de relevage – remplissage d'huile	141-142
Bloc de relevage – vidange d'huile	139-142
Bloc de relevage frontal	80
Blocage du différentiel	19-21, 26
Boîtier de commande de la Pdf AR	153
Boîtier du filtre à air type sec	125
Bougie-allumeur	163
Branchement des flexibles hydrauliques	79
Bras de relevage	86-87
Bras inférieurs	86-87, 94
Bras inférieurs AV	81
Bras supérieur	86, 87, 91
Bras supérieur télescopique	81, 92
C apot moteur	113
Cartouche de filtre	125
Cartouche de sécurité	126
Cartouche du filtre supplémentaire	120
Chaines de stabilisation	86-87
Chandelles	86-87
Chape d'attelage	49, 150

Chape d'attelage AV	Page 53
Chape d'attelage automatique avec commande à distance	50
Chape d'attelage manuel	50
Chape oscillante	69
Chauffage	33
Chauffage d'appoint	37
Chauffage d'appoint – filtre à combustible	149
Chauffage d'appoint – filtre de la pompe à combustible	149
Chauffage d'appoint – filtre à air	149
Climatisation	39, 145
Climatisation, fluide cryogénique, capacités	146
Combinaisons de pneumatiques	201
Combustible	205
Commande des distributeurs additionnels SD 60	71
Commande des distributeurs additionnels SD 80	74
Commande des vérous additionnels	71
Commande hydraulique des outils aratoires	63
Commutateur à plusieurs voies	29
Commutateurs électriques – éléments de commande	27
Compensation de dénivèlement pour outils larges	84, 93
Conduit d'aspiration d'air	122
Conduits d'alimentation en gazole	121
Contacteur de préchauffage/démarrage	29
Conservation	157
Couplage en parallèle des prises de puissance hydraulique	78
Couples de serrage	203
Courroies trapézoïdales du compresseur – système pneumatique	156
Courroies trapézoïdales de l'alternateur	155
Courroies trapézoïdales du compresseur – climatisation	156
Courroies trapézoïdales pour soufflante de refroidissement	155
Crochet	92
Croisillons – graissage	138
D EUTZ-FAHR-Transfarmatic-System	64
DUAL-SPLIT (groupe de présélection)	22, 45
Débattement latéral de la barre oscillante	52
Déflecteur	86-87
Démarrage	44

Index Alfabétique

	Page		Page
Démarrage du moteur	42	Filtre à huile moteur	119
Démarrage pour transport avec DUAL-SPLIT	45	Filtre d'air à bain d'huile	126
Dételage d'outils portés	90	Filtre d'air frais	39
Différentiel – contrôle du niveau d'huile	137	Filtre de combustible	119
Différentiel – vidange d'huile	137	Filtre supplémentaire de combustible	119
Dispositif d'attelage AV dans le porte-masses	54	Filtre-tamis	120
Dispositifs d'attelage	5	Fixation de l'échappement	122
Distributeurs additionnels SD 60	72	Fixation pour transport – chape d'attelage	51
Distributeurs additionnels SD 60 – combinaisons possibles	74	Fonctions de régulation	65-69
Distributeurs additionnels SD 80	75	Frein à main	19-21
Distributeurs additionnels SD 80 – combinaisons possibles	76	Frein de route – frein à 2 pédales jumelées	19-21
Données techniques	189-199	Frein de route et frein à main	155
Eclairage	5	Fusibles	161-162
Ejecteur de poussière	125	Gonflage à l'eau en hiver	110
Éléments de commande – leviers, pédales	19-21	Gonflage des pneus à l'eau	109
Éléments de commande – relevage hydraulique	65	Grille des gammes	23-24
Embrayage d'avancement	152-153	Grille frontale	112
Embrayage de Pdf AR	58	Immobilisation du tracteur	3
Embrayage de Pdf AV	154	Index alphabétique	207-210
Embrayage d'avancement et de Pdf	152	Indicateur	30-31
Entraînement des outils aratoires	55	Indication de température moteur	30-31
Entretien de la lunette arrière	17	Indication du niveau de gazole	30-31
Entretien du pare-brise	17	Injecteurs	122
Entretien Pont AV moto-directeur	137	Interrupteur thermostatique	39
Entretien du réservoir de liquide de frein	148	Intervention sur l'arbre cardans	57
Entretien du système hydraulique	139	Jeu de soupape	151
Entretien et maintenance	3, 111	Largeur d'attelage – catégories	86-87
Entretien régulier	5	Lave-glace	5, 148
Équipement électrique	159	Levier de passage des vitesses	19-21
Étanchéité générale	5	Levier de présélection DUAL-SPLIT	19-21, 22
Étendue de fourniture	1	Levier de sélection des gammes	19-21
Fenêtres latérales	18	Limitation de la hauteur de levée de la barr agricole	53
Fentes d'aspiration d'air	39	Limite de charge de Pdf AV	62
Filtre à air – entretien	147	Limite de charge des Pdf	61
Filtre à air type sec	124	Lubrification du pont AR	135
Filtre à huile du système hydraulique	142-143		

Index Alphabétique

M	Manette des gaz	Page 19-22
	Manille de refoulement avant	31
	Manomètre	30-31
	Masses d'alourdissement à l'avant avec manille de refoulement	108
	Masses d'alourdissement à l'avant, sans manille de refoulement	108
	Masses d'alourdissement à l'avant, dans le berceau de l'essieu	108
	Masses d'alourdissement sur les roues arrière	109
	Minuterie pour chauffage de la cabine	38
	Mise en marche du tracteur	7
	Mise en route	2, 41
	Mise en service de Pdf AV	62
	Modification de la longueur des chandelles	93
	Monter les vitesses	44
	Montre	30-31
N	Niveau d'huile-moteur	5
	Notes	211-216
	Numéro du châssis	4
	Numéro du moteur	4
O	Oeillets de traction	49
	Outils portés	3
P	Pannes moteur	187-188
	Passager	2
	Pdf AV - contrôle de niveau d'huile	135
	Pdf AV - vidange d'huile	135
	Pédale d'embrayage	19-21
	Personnel de service	2
	Phares	164
	Pneumatiques	200
	Pneumatiques - augmentation du poids	203
	Pneumatiques et roues	5
	Pompe d'injection	121
	Pont AV moto-directeur	25
	Positions des distributeurs additionnels SD 60	71
	Positions des distributeurs additionnels SD 80	75
	Prescriptions pour le passage des gammes	43

	Pression de gonflage des pneumatiques	Page 202
	Prévention aux accidents pendant l'utilisation de la Pdf	56
	Prise de courant	165
	Prise de courant femelle remorque	165
	Prises de puissance hydraulique pour distributeurs SD 60	63
	Prises de puissance hydraulique pour distributeurs SD 80	77
Q	Quitter le tracteur	3, 47
R	Raccordement des vérins - plaque support AR SD 80	76
	Recommandation pour le choix des rapports	43
	Refroidissement par air	5, 122
	Refroidisseur d'huile du système hydraulique	143
	Refroidisseur d'huile moteur	123
	Réglage de l'écartement de voie AR	104
	Réglage de l'écartement de voie de l'essieu AV - roue à voile le plein	98
	Réglage de l'écartement de voie de l'essieu AV - roues à gradins	99
	Réglage de l'écartement de voie avec roues à voile plein	104
	Réglage de l'écartement de voie - essieu rigide - roues à voile plein	100
	Réglage de l'écartement de voie - essieu AV télescopique - roues à gradins	102
	Réglage de l'écartement de voie avec roues à gradins	105
	Réglage de l'écartement de voie du train AV	98
	Remise en service du tracteur	157
	Remorque	2
	Reserve de combustible	5
	Réservoir de liquide de frein	5
	Ressort tendeur	86-87, 94
	Rétrograder les vitesses	44
	Rétroviseur extérieur	13
	Rétroviseur intérieur	13
	Revêtement - partie supérieure	113
	Revêtements latéraux	112
	Robinet d'arrêt pour prises de puissance hydrauliques	78
	Roulements des roues AV	154
S	Schémas de connexions électriques StarCab	176-186
	Schémas de connexions électriques sans cabine/VanoCab	168-173
		209

0298 6208 (F) 11.84 LV.KF

Klöckner-Humboldt-Deutz AG

