

AGROPLUS S

320 • 330 • 410 • 420 • 430



EVOLVING AGRICULTURE.

Agriplus

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Votre concessionnaire DEUTZ-FAHR vous conseillera volontiers:

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Version	AGROPLUS S 320	AGROPLUS S 330	AGROPLUS S 410		AGROPLUS S 420	AGROPLUS S 430
	4RM	4RM	2RM	4RM	4RM	4RM
MOTEUR	SDF 1000.3 WTI COM III					
Cylindres/Cylindrée	nbre/cm ³ 3/3000					
Alimentation	Turbo Intercooler					
Puissance maxi homologuée (2000/25/CE)	ch/kW 82/60	90/66	85/63		96/71	106/78
Régime nominal	tr/min. 2200	2200	2200		2200	2000
Couple maxi	Nm 310	340	345		373	390
Régime de couple maxi	tr/min. 1600	1600	1600		1600	1600
Mode de refroidissement	liquide-huile					
Régulateur moteur	électronique					
Filtre à air	à sec avec cartouche de sécurité et éjecteurs de poussières					
Pot d'échappement sous le capot	avec sortie latérale / verticale					
Capacité du réservoir	litres 55 avec réservoir devant le moteur (31 avec Prise de force avant) 25 supplémentaire avec réservoir sous la plate-forme					
DIMENSIONS ET POIDS (avec pneumatiques arrière)	360/70 R24	360/70 R24	380/70 R24		420/70 R24	420/70 R24
Longueur maxi sans bras inférieurs	mm 3186	3186	3338	3338	3363	3363
Largeur mini - maxi	mm 1314-1813	1314-1813	1391-1888	1391-1873	1461-1911	1461-1911
Hauteur maxi arceau de sécurité	mm 2228	2228	2380	2380	2405	2405
Hauteur au capot	mm 1296	1296	1318	1318	1343	1343
Hauteur au volant	mm 1306	1306	1328	1328	1353	1353
Hauteur maxi à garde-boues	mm 1161	1161	1183	1183	1323	1323
Hauteur maxi à la cabine	mm 2303	2303	2325	2325	2350	2350
Garde au sol	mm 234	234	280	252	260	260
Empattement	mm 2027	2027	2100	2157	2157	2157
Voie avant mini - maxi	mm 985-1270	985-1270	1070	1034-1270	1088-1324	1088-1324
Voie arrière mini - maxi	mm 982-1489	982-1489	992-1489	992-1489	1022-1520	1022-1520
Rayon mini de braquage sans freins	mm 3400	3400	3340	3500	3600	3600
Poids avec arceau de sécurité	kg 2450	2450	2400	2590	2650	2650
Poids avec cabine	kg 2600	2600	2560	2740	2800	2800
TRANSMISSION						
Embrayage principal	à commande hydrostatique					
Boîte mécanique à 5 rapports synchronisés x 3 gammes avec super-réducteur + mini-réducteur (vit. min.: 0,22 km/h)	30 AV + 15 AR avec Overspeed					
Boîte Powershift (3 rapports avec passage sous charge) à 5 rapport synchronisés x 3 gammes (avec super-réducteur) (vit. mini: 0,18 km/h)	45 AV + 45 AR avec Overspeed					
Vitesse maxi	boîte Overspeed 50 km/h (vitesse limitée à 40 km/h selon la législation en vigueur, à un régime moteur économique)					
Inverseur	mécanique synchronisé Inverseur hydraulique sous charge Stop&Go					
Blocage de différentiel arrière	à commande électrohydraulique					
Graissage	circuit sous pression + radiateur d'huile de transmission					
P.D.F. ARRIÈRE						
Embrayage	multidisque à bain d'huile					
Régime	tr/min. 540-540 ECO tr/min. 540-540 ECO-1000					
Commande	P.d.F. au régime proportionnel à l'avancement électrohydraulique par poussoir					
P.D.F. AVANT						
Embrayage	multidisque à bain d'huile					
Régime	tr/min. 1000					
Commande	électrohydraulique par poussoir					
FREINS ET DIRECTION						
Freins	intégral, à disques à bain d'huile sur les 4 roues à commande hydrostatique					
Frein de stationnement	indépendant					
Frein de remorque	par valve hydraulique					
Direction hydrostatique	avec pompe indépendante et volant réglable					
Angle de braquage			2RM 70° 4RM 60°			
PONT AVANT						
Engagement traction et différentiels	à commande électrohydraulique					
Blocage de différentiel avant	à commande électrohydraulique					
Garde-boue avant	fixes					
RELEVAGE HYDRAULIQUE						
Relevage arrière	mécanique électronique					
Capacité maxi de relevage	kg 3000					
Débit de la pompe	l/min. 54 de base					
Circuit avec double-pompe (option)	l/min. 33 + 25					
Distributeurs hydrauliques auxiliaires	nbre de voies 6 avec diviseur de débit					
Atelage 3-points (bras inférieurs et troisième point)	rotules fixes avec embouts attelage automatique					
Chandelle droite et stabilisateurs	mécaniques hydrauliques					
Relevage avant	origine intégrée dans le berceau avant capacité maxi de relevage 1500 kg masses d'alourdissement à fixation rapide de 250 kg					
POSTE DE CONDUITE						
Plate-forme	suspendue sur silentblocs					
Structure de sécurité	arceau rabattable					
Cabine	de sécurité, insonorisée et pressurisée, pare-brise ouvrant, essuie-glace arrière, 4 phares de travail, filtre à air à charbons actifs, rétroviseurs extérieurs					
Tableau de bord	affichage numérique					
Siège du conducteur	à réglage mécanique et ceinture de sécurité à suspension pneumatique et ceinture de sécurité					

Les caractéristiques ci-dessus se réfèrent au niveau d'équipement le plus complet disponible.
Pour une définition précise du produit, veuillez consulter votre concessionnaire régional et le tarif en vigueur.

N.B.: LES VITESSES EN MARCHÉ ARRIÈRE SONT LÉGÈREMENT INFÉRIEURES PAR RAPPORT AUX VITESSES CORRESPONDANTES EN MARCHÉ AVANT
POUR LA BOÎTE DE VITESSE 30+15, LES VITESSES EN MARCHÉ ARRIÈRE SONT LÉGÈREMENT INFÉRIEURES AUX VITESSES OBTENUES SANS MINI-RÉDUCTEUR.

SAME DEUTZ-FAHR DEUTSCHLAND GmbH se réserve le droit de procéder à tout moment et sans avis préalable à des modifications du design et de la conception technique ainsi que de la composition de l'équipement de série.
Cod: 308.8165.2.4-3 - 09/11 - CFV

SAME DEUTZ-FAHR DEUTSCHLAND GmbH
Deutz-Fahr-Straße 1 _ D-89415 Lauingen _ Germany _ www.samedeutz-fahr.de

SAME DEUTZ-FAHR FRANCE S.A.S.
7, Rue Gaston de Parseval _ B.P. 30045 _ 60300 _ SENLIS _ France



EVOLVING AGRICULTURE.