

AGROFARM

410 • 420 • 430



EVOLVING AGRICULTURE.

AGROFARM

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Votre concessionnaire DEUTZ-FAHR vous conseillera volontiers:

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		AGROFARM 410				AGROFARM 420				AGROFARM 430																													
Version		2RM		4RM		2RM		4RM		4RM																													
MOTEUR		DEUTZ 2012 COM III				DEUTZ 2012 COM III				DEUTZ 2012 COM III																													
Cylindres/Cylindrée	n°/cm³	4/4038				4/4038				4/4038																													
Alimentation		Turbo				Turbo Intercooler				Turbo Intercooler																													
Puissance homologuée au régime nominal (2000/25/CE)	Ch/kW	85/62.5				99/73				109/80																													
Régime nominal	tr/min.	2300				2300				2100																													
Couple maxi	Nm	320				380				400																													
Régime de couple maxi	tr/min.	1400/1600				1400/1700				1400/1800																													
Réserve de couple	%	32				35				35																													
Mode de refroidissement						liquide-huile																																	
Régulateur moteur						électronique																																	
Filtre à air						à sec avec cartouche de sécurité et éjecteur de poussières																																	
Pot d'échappement sous le capot						avec sortie sur montant droit de la cabine																																	
Capacité du réservoir	litres					160																																	
DIMENSIONS ET POIDS: (avec pneumatiques arrière)		16.9 R 30				16.9 R 34				18.4 R 34																													
Longueur maxi sans bras inférieurs	mm	3850				3950				3990																													
Largeur mini - maxi	mm	2050-2458				2050-2458				2050-2458																													
Hauteur maxi à l'arceau de sécurité	mm	2710				2790				2790																													
Hauteur maxi à la cabine	mm	2545*				2580*				2580*																													
Garde au sol	mm	450				500				500																													
Empattement	mm	2290		2310		2320		2340		2340																													
Voie avant mini - maxi	mm	1600-2100				1600-2100				1600-2100																													
Voie arrière mini - maxi	mm	1600-2100				1600-2100				1600-2100																													
Rayon mini de braquage sans freins	mm	3050		3500		3050		3500		3500																													
Poids avec cabine	kg	3240		3700		3400		4050		4100																													
Poids avec arceau de sécurité	kg	3200		3440		3250		3650		-																													
TRANSMISSION																																							
Embrayage de boîte de vitesses		à bain d'huile à commande hydrostatique																																					
Boîte mécanique à 5 rapports synchronisés x 3 gammes (vit. mini: 1.73 km/h)		15 AV + 15 AR																																					
Boîte mécanique à 5 rapports synchronisés x 4 gammes avec super-réducteur (vit. mini: 0.51 km/h)		20 AV + 20 AR																																					
Boîte de vitesses HI-LO (passage de 2 rapports sous charge) à 5 rapports synchronisés, 4 gammes (avec super-réducteur) (vit. mini: 0.44 km/h)		40 AV + 40 AR également avec Overspeed (110 GS)																																					
Vitesse maxi	km/h	40																																					
Inverseur		mécanique synchronisé																																					
Blocage de différentiel arrière		à commande électrohydraulique																																					
Graissage		circuit sous pression																																					
FREINS ET DIRECTION																																							
Freins		intégral, à disques immergés sur les 4 roues à commande hydrostatique																																					
Frein de stationnement		indépendant ou électrohydraulique (110 GS)																																					
Frein de remorque		par valve hydraulique système de freinage pneumatique																																					
Direction hydrostatique		avec pompe indépendante																																					
Angle de braquage	2RM/4RM	65°/55°																																					
PONT AVANT																																							
Engagement		à commande mécanique																																					
Blocage de différentiel avant		à commande électrohydraulique																																					
Masses d'alourdissement avant		8 masses rectangulaires de 40 kg chacune à accrochage rapide 400 kg																																					
P.D.F. AVANT																																							
Embrayage		multidisque à bain d'huile																																					
Régime	tr/min.	1000																																					
Commande		électrohydraulique par poussoir																																					
P.D.F. ARRIÈRE																																							
Embrayage		multidisque à bain d'huile																																					
Régime	tr/min.	540-1000																																					
Commande		540-540 ECO-1000-1000 ECO																																					
		P.d.F. au régime proportionnel à l'avancement avec arbre de sortie indépendant																																					
		électrohydraulique par poussoir																																					
RELEVAGE HYDRAULIQUE																																							
Relevage arrière		mécanique																																					
Capacité maxi de relevage	kg	4300 (Agrofarm 410)																																					
		5100 (Agrofarm 420)																																					
		5300 (Agrofarm 430)																																					
Débit de la pompe	l/min.	56																																					
Distributeurs hydrauliques auxiliaires nbre de voies		4/6																																					
Attelage 3-points (bras inférieurs et troisième point)		avec rotules fixes																																					
Tirant DT et troisième point		accrochage automatique																																					
		à réglage mécanique																																					
		avec vérins à double effet																																					
Relevage avant		original intégré																																					
		capacité maxi de relevage 1800 kg																																					
POSTE DE CONDUITE																																							
Plate-forme		à plancher plat suspendue sur silentblocs																																					
		structure de sécurité à deux montants avec toit pare-soleil																																					
Cabine		originale insonorisée et pressurisée, pare-brise ouvrant, essuie-vitre arrière, filtre à air																																					
		idem ci-dessus avec toit à "visibilité totale"																																					
Climatisation		air conditionné, avec filtre anti-poussières, ventilation, chauffage et recirculation forcée																																					
Instrumentation		analogique - affichage numérique																																					
Siège conducteur		à suspension pneumatique et ceinture de sécurité																																					
		à suspension mécanique et ceinture de sécurité																																					
BOÎTE DE VITESSES 40 AV + 40 AR AVEC HI-LO - VITESSE EN KM/H A 2300 TR/MIN. AVEC PNEUMATIQUES ARRIÈRES 16.9 R 34																																							
1 SRL	1 SR	2 SRL	2 SR	3 SRL	3 SR	4 SRL	1 LL	4 SR	5 SRL	1 L	5 SR	2 LL	2 L	3 LL	3 L	4 LL	4 L	1 NL	5 LL	1 N	5 L	2 NL	2 N	3 NL	3 N	4 NL	1 VL	4 N	5 NL	1 V	5 N	2 VL	2 V	3 VL	3 V	4 VL	4 V	5 VL	5 V
0,44	0,51	0,59	0,68	0,78	0,91	1,11	1,29	1,48	1,50	1,73	1,75	1,99	2,32	2,65	3,09	3,20	3,73	3,77	4,30	4,40	5,02	5,09	5,72	5,93	6,67	8,15	9,50	9,52	10,99	11,10	12,80	12,82	14,94	17,03	19,87	24,26	28,30	32,71	38,16
																														40,00**									

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

* = AVEC TOIT STANDARD (SANS VENTILATION) ** = VITESSE MAXI EFFECTIVE
N.B.: LES VITESSES EN MARCHÉ ARRIÈRE SONT LÉGÈREMENT SUPÉRIEURES AUX VITESSES CORRESPONDANTES EN MARCHÉ AVANT.

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: 308.8178.2.4-2 - 05/10 - 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.