

AGROPLUS F Ecoline

310 • 315 • 320 • 405 • 410 • 420



EVOLVING AGRICULTURE.

Agroplus F

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Votre concessionnaire DEUTZ-FAHR vous conseillera volontiers:

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Version	AGROPLUS F Ecoline 300 4RM	AGROPLUS F Ecoline 315 4RM	AGROPLUS F Ecoline 320 4RM	AGROPLUS F Ecoline 405 4RM	AGROPLUS F Ecoline 410 4RM	AGROPLUS F Ecoline 420 4RM
MOTEUR		SDF 1000.3 WTI COM III	SDF 1000.3 WTI COM III	SDF 1000.3 WTI COM III	SDF 1000.4 WTI COM III	SDF 1000.4 WTI COM III	SDF 1000.4 WTI COM III
Cylindres/Cylindrée	nbre/cm³	3/3000	3/3000	3/3000	4/4000	4/4000	4/4000
Alimentation		Turbo Intercooler	Turbo Intercooler	Turbo Intercooler	Turbo Intercooler	Turbo Intercooler	Turbo Intercooler
Puissance maximale (2000/25/CE)	ch/kW	62/46	72/53	82/60	80/59	85/63	96/71
Régime nominal	tr/min.	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Couple maximum	Nm	240	265	310	325	345	373
Régime de couple maxi	tr/min.	1600	1600	1600	1600	1600	1600
Refroidissement		liquide-huile					
Régulation du moteur		électronique					
Filtre à air		à sec avec cartouche de sécurité et éjecteurs de poussières					
Pot d'échappement sous le capot		avec sortie latérale sous la plate-forme					
Capacité du réservoir	litres	55					
DIMENSIONS ET POIDS (avec pneumatiques arrières)		360/70R24	360/70R24	380/70R24	380/70R24	380/70R24	380/70R24
Longueur maxi sans barres inférieures	mm	3186	3186	3208	3338	3338	3338
Largeur mini-maxi	mm	1443-2012	1443-2012	1478-1988	1478-1988	1478-1988	1478-1988
Hauteur maxi au cadre de protection	mm	2228	2228	2250	2380	2380	2380
Hauteur au capot	mm	1138	1138	1138	1138	1138	1138
Hauteur au volant	mm	1148	1148	1148	1148	1148	1148
Garde au sol	mm	225	225	225	225	225	225
Empattement	mm	1990	1990	1990	2120	2120	2120
Voie avant mini-maxi	mm	1165-1442	1165-1442	1165-1442	1165-1442	1165-1442	1165-1442
Voie arrière mini-maxi	mm	1083-1652	1083-1652	1058-1608	1165-1442	1165-1442	1165-1442
Rayon mini de braquage sans freins	mm	3900	3900	3900	4000	4000	4000
Poids avec cadre de sécurité	kg	2250	2400	2400	2630	2650	2650

TRANSMISSION

Embrayage	à commande mécanique
Boîte de vitesses mécanique à 5 rapports synchronisés x 2 gammes + mini-réducteur (vit. mini: 1,33 km/h)	20 AV + 10 AR
Boîte de vitesses mécanique à 5 rapports synchronisés x 2 gammes avec mini-réducteur et super-réducteur (vit. mini: 0,21 km/h)	30 AV + 15 AR
Vitesse maxi	km/h 40
Inverseur	mécanique synchronisé
Blocage de différentiel arrière	à commande mécanique
Lubrification	circuit sous pression

FREINS ET DIRECTION

Freins	intégral, à disques immergés sur les 4 roues à commande hydrostatique
Frein de stationnement	indépendant
Frein de remorque	par valve hydraulique
Direction hydrostatique	avec pompe indépendante
Angle de braquage	60°

PONT AVANT

Engagement du pont avant et du différentiel	à commande mécanique
Blocage de différentiel avant	à commande mécanique

P.D.F. ARRIÈRE

Embrayage	à sec à commande indépendante
Régime	tr/min. 540-540 ECO tr/min. 540-540 ECO-1000 tr/min. 540-540 ECO + P.d.F. proportionnelle
Commande	mécanique indépendante

RELEVAGE HYDRAULIQUE

Relevage arrière	mécanique
Capacité de relevage maxi	kg 3000
Débit de la pompe	l/min. 45
Distributeurs hydrauliques auxiliaires	nbre voies 4/6
Attelage 3-points (barres inférieures et troisième point)	rotules fixes accrochage automatique
Chandelle droite et stabilisateurs	à réglage mécanique

POSTE DE CONDUITE

Leviers de vitesses	latéraux
Cadre de sécurité	fixe rabattable
Instrumentation	analogique
Siège du conducteur	à réglage mécanique avec ceinture de sécurité

BOÎTE 30 AV + 15 AR AVEC MINI ET SUPER-RÉDUCTEUR - VITESSE D'AVANCEMENT EN KM/H AVEC MOTEUR À 2200 TR/MIN. AVEC PNEUS ARRIÈRES 380/70 R 24

1 SR min	2 SR min	3 SR min	4 SR min	5 SR min	1 M min	2 M min	3 M min	4 M min	5 M min	1 V min	2 V min	3 V min	4 V min	5 V min
0,21	0,31	0,43	0,60	0,84	1,33	1,91	2,73	3,82	5,32	7,35	10,51	15,06	21,04	29,27
1 SR	2 SR	3 SR	4 SR	5 SR	1 M	2 M	3 M	4 M	5 M	1 V	2 V	3 V	4 V	5 V
0,27	0,36	0,52	0,73	1,02	1,62	2,31	3,32	4,64	6,45	8,93	12,75	18,28	25,54	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.

SR=Super-réducteur - Min=Mini-réducteur - M=Moyenne - V=Rapide
*VITESSE MAXI
N.B.: LES VITESSES EN MARCHÉ ARRIÈRE SONT LÉGÈREMENT INFÉRIEURES 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: 308.8162.2.4-2 - 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.