

DEUTZ-FAHR 6 SÈRIE AGROTRON POWERSHIFT/RCSHIFT



DONNÉES TECHNIQUES		6 SERIES AGROTRON POWERSHIFT/RCSHIFT							
		6155 Powershift	6155 RCshift	6165 Powershift	6165 RCshift	6185 Powershift	6185 RCshift	6215 Powershift	6215 RCshift
MOTEUR									
Constructeur		Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz
Modèle		TCD 6.1 L06	TCD 6.1 L06	TCD 6.1 L06	TCD 6.1 L06	TCD 6.1 L06	TCD 6.1 L06	TCD 6.1 L06	TCD 6.1 L06
Émissions		Tier3	Tier3	Tier3	Tier3	Tier3	Tier3	Tier3	Tier3
Cylindre / Cylindrée	n°/cm³	6/6057	6/6057	6/6057	6/6057	6/6057	6/6057	6/6057	6/6057
Turbo Intercooler		●	●	●	●	●	●	●	●
Deutz Common Rail	bar	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
Puissance maximale (ECE R 120)	kW/CH	114.9/156	114.9/156	120.8/164	120.8/164	138.5/188	138.5/188	156.6/212	156.6/212
Puissance à régime nominal (ECE R 120)	kW/CH	109.5/149	109.5/149	115.1/157	115.1/157	133/181	133/181	147.6/201	147.6/201
Puissance maximale avec boost (ECE R 120)	kW/CH	-	-	125.8/171	125.8/171	-	-	166/226	166/226
Régime moteur max. (nominal)	tr/min	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Couple maximum	Nm	●	●	●	●	●	●	●	●
Ventilateur viscositaire		●	●	●	●	●	●	●	●
Filtre à air avec éjecteur de poussières		●	●	●	●	●	●	●	●
Capacité du réservoir de gazole	litres	280	280	280	280	280	280	280	280
TRANSMISSION									
Constructeur		ZF TPT16	ZF TPT16 RCshift	ZF TPT16	ZF TPT16 RCshift	ZF TPT18	ZF TPT18 RCshift	ZF TPT20	ZF TPT20 RCshift
N° vitesse	n°	30+15	30+15	30+15	30+15	30+15	30+15	30+15	30+15
Nombre de vitesses avec super-réducteur	n°	54+27	54+27	54+27	54+27	54+27	54+27	54+27	54+27
Boîte de vitesse robotisée		-	●	-	●	-	●	-	●
Nombre de vitesses Powershift (avant/arrière)	n°	6/3	6/3	6/3	6/3	6/3	6/3	6/3	6/3
Vitesse minimale avec super-réducteur	km/h	0.37	0.37	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
Vitesse maximale	km/h	40/50*	40/50*	40/50*	40/50*	40/50*	40/50*	40/50*	40/50*
Régime moteur à 40 km/h	tr/min	1575	1224	1575	1224	1490	1158	1490	1158
Régime moteur à 50 km/h	tr/min	1969	1530	1969	1530	1863	1447	1863	1447
Vitesse de croisière	n°	-	1+1	-	1+1	-	1+1	-	1+1
Stratégies de transmission (Manual/Semi-Auto/Full Auto/Field-/Full Auto Road)		-	●	-	●	-	●	-	●
Eco/Power contrôle		-	●	-	●	-	●	-	●
Stop&Go		-	●	-	●	-	●	-	●
SenseClutch		●	●	●	●	●	●	●	●
PDF									
PDF arrière 540ECO/1000/1000ECO		●	●	●	●	●	●	●	●
PDF avant 1000 rpm		○	○	○	○	○	○	○	○
PDF avant 1000 ECO rpm		○	○	○	○	○	○	○	○
ESSIEUX ET FREINS									
Constructeur pont avant		Carraro	Carraro	Carraro	Carraro	Dana	Dana	Dana	Dana
Pont avant suspendu adaptatif		○	○	○	○	○	○	○	○
Engagement électrohydraulique de 4 roues motrices		●	●	●	●	●	●	●	●
Différentiel avant avec autoblocage		●	●	●	●	●	●	●	●
Essieux arrière et avant 100% blocage différentiel		○	○	○	○	○	○	○	○
ASM système		○	○	○	○	○	○	○	○
Direction hydrostatique avec pompe indépendante		●	●	●	●	●	●	●	●
Freins servo-assistés PowerBrake		●	●	●	●	●	●	●	●
SYSTÈME HYDRAULIQUE ET RELEVAGE									
Pompe à cylindrée fixe	l/min	84	84	84	84	-	-	-	-
Pompe à cylindrée variable (Load Sensing) (de série)	l/min	-	-	-	-	120	120	120	120
Pompe à cylindrée variable (Load Sensing) (en option)	l/min	120/160	120/160	120/160	120/160	160	160	160	160
Distributeur mécanique auxiliaire arrière (de série/en option)	n°	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4
Distributeurs électroniques auxiliaires arrière	n°	-	2/4/5	-	2/4/5	-	2/4/5	-	2/4/5
Distributeurs auxiliaires avant	n°	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
PowerBeyond		○	○	○	○	○	○	○	○
Relevage arrière électronique		●	●	●	●	●	●	●	●
Capacité levage arrière (de série/en option)	kg	6200/9700	6200/9700	6200/9700	6200/9700	6200/9700	6200/9700	6200/9700	6200/9700
Capacité levage avant (en option)	kg	4110	4110	4110	4110	5480	5480	5480	5480
POSTE DE CONDUITE									
MaxiVision Cab		●	●	●	●	●	●	●	●
MaxiVision Cab 2		-	○	-	○	-	○	-	○
Suspension de cabine mécanique/pneumatique		○/○	○/○	○/○	○/○	○/○	○/○	○/○	○/○
Toit haute visibilité anti-UV		-	○	-	○	-	○	-	○
MaxCom accoudoir multifonction		-	●	-	●	-	●	-	●
Infocentre ^{no}		●	●	●	●	●	●	●	●
iMonitor ^r		○	○	○	○	○	○	○	○
Siège du conducteur avec suspension pneumatique		●	●	●	●	●	●	●	●
Compatible Agrosky		○	○	○	○	○	○	○	○
Commandes configurées pour la couleur		●	●	●	●	●	●	●	●
Phares de travail halogènes		●	●	●	●	●	●	●	●
Phares de travail LED		○	○	○	○	○	○	○	○
DIMENSIONS ET POIDS									
Avec pneumatiques avant (min)		230/95 R32	230/95 R32	230/95 R32	230/95 R32	270/95 R36	270/95 R36	270/95 R36	270/95 R36
Avec pneumatiques arrière (min)		270/95 R44	270/95 R44	270/95 R44	270/95 R44	380/90 R46	380/90 R46	380/90 R46	380/90 R46
Avec pneumatiques avant (max)		VF600/60 R28	VF600/60 R28	VF600/60 R28	VF600/60 R28	VF600/60R30	VF600/60R30	VF600/60R30	VF600/60R30
Avec pneumatiques arrière (max)		VF710/60 R38	VF710/60 R38	VF710/60 R38	VF710/60 R38	VF710/60R42	VF710/60R42	VF710/60R42	VF710/60R42
Longueur (min-max)	mm	4347-5712	4347-5712	4347-5712	4347-5712	4397-5712	4397-5712	4478-5793	4478-5793
Longueur (min-max)	mm	2456-2720	2456-2720	2456-2720	2456-2720	2486-2720	2486-2720	2486-2541	2486-2541
Hauteur (min-max)	mm	2932-3032	2932-3032	2932-3032	2932-3032	3032-3082	3032-3082	3032-3082	3032-3082
Empattement	mm	2767	2767	2767	2767	2767	2767	2848	2848
Masse à vide total (min-max)	kg	7200-7600	7200-7600	7200-7600	7200-7600	7200-7600	7200-7600	7930-8330	7930-8330
Charge maximale admissible à 40 km/h	kg	11500	11500	11500	11500	12500	12500	13500	13500

● standard ○ optionnel - indisponible * Dans les pays autorisés

Les spécifications techniques et les images sont à titre indicatif seulement. Dans le souci d'offrir un produit toujours plus proche de vos exigences, DEUTZ-FAHR se réserve le droit d'effectuer des mises à jour à tout moment et sans aucune obligation de préavis.

CONCESSIONNAIRE

Pour en savoir plus, contactez votre concessionnaire
ou visitez deutz-fahr.com.

DEUTZ-FAHR est une marque de SDF

