

**MOTEUR**

Modèle		Série 1 000 SDF	
Émissions		Stage III A	
Cylindres/Cylindrée	nbre/cm³	4/4 000	
Alésage/Course	mm	105/115,5	
Admission		Turbo Intercooler	
Injection @ pression	Type	Directe @ 1200 bar	
Puissance maximale	kW/CH	70/95	78,4/106
Puissance nominale	kW/CH	70/95	75/102
Puissance max. PDF	kW/CH	60,9/83	67,4/92
Couple maximal	Nm	373	397
Réserve de couple	%	23%	22%
Réservoir à carburant	l	90	

**TRANSMISSION**

Transmission		SDF T4350	
<b>INVERSEUR MÉCANIQUE (LS)</b>			
Inverseur Mécanique (LS)		•	
4 rapports (2/4 gammes)	nbre	8+8/16+16	
5 rapports (2/4 gammes)	nbre	10+10/20+20	
Vitesse min. avec super réducteur (4/5 rapports)	km/h	0,51/0,44	
Vitesse max. (4/5 rapports)	km/h	30/40	

**POWERSHUTTLE (GS)**

PowerShuttle		○	
5 rapports (2/4 gammes)	nbre	10+10/20+20	
5 rapports Hi-Lo (2/4 gammes)	nbre	20+20 Hi-Lo/40+40 Hi-Lo	
Vitesse min. avec super réducteur (5/5 rapports Hi-Lo)	km/h	0.44/0.38	
Vitesse max.	km/h	40	
Stop&Go		•	
ComfortClutch		•	
SenseClutch		•	

**PDF**

540/1 000		•	
540/540ECO		○	
PDF proportionnelle avec arbre indépendant		○	
Embrayage PDF		Hydraulique	
Activation PDF		Mécanique (LS) / Électrohydraulique (GS)	

**RELEVAGE**

Relevage arrière mécanique		•	
Relevage arrière mécanique avec EasyLift		○	
Capacité de relevage arrière (STD)	kg	3 600	
Capacité de relevage arrière (OPT)	kg	4 525	

**HYDRAULIQUE**

Débit de pompe (STD)	l/min	55	
Débit de pompe (OPT)	l/min	68	
Distributeurs arrière	nbre	1/2/2003	

**FREINS**

Freinage intégral sur les 4 roues		• (pour 40 km/h seulement)	
Frein de stationnement mécanique		•	
Frein de remorque hydraulique		○	

**ESSIEU AVANT 4RM**

Pont avant	Taille	2	
Angle de braquage	degrés	55	
Engagement automatique de traction intégrale		Mécanique (LS) / Électrohydraulique (GS)	
Engagement bloc. différentiel		Mécanique (LS) / Électrohydraulique (GS)	

**POSTE DE CONDUITE**

Colonne de direction ajustable		•	
Suspension mécanique du siège		○	
Toit solaire		○	
Arceau de sécurité		○	
Certification FOPS		○	

Poids - sans lest (4RM)	kg	3 350
Charge totale autorisée (4RM)	kg	7 000
<b>DIMENSION 4RM</b>		
Avec pneus arrière	Taille	18.4 R34 <sup>7</sup>
Empattement (4RM) - (A)	mm	2 335
Longueur max. (B)	mm	4 323
Centre pont arrière – arceau de sécurité	mm	1 808
Hauteur totale avec arceau de sécurité (C)	mm	2583
Largeur (D)	mm	2 168
Poids - sans lest (4RM)	kg	3 350
Charge totale autorisée (4RM)	kg	7 000
• = standard    ○ = optionnel    - = indisponible		