

**MOTEUR**

Constructeur		SDF	
modèle		1000.4	1000.3
Émissions		Tier3	
Cylindres/Cylindrée/Soupapes	n°/cm³/n°	4/4000/2	3/3000/2
Injecteur pompe		Direct	
Turbo		-	•
Turbo intercooler		•	-
Puissance maximale (ECE R 120)	kW/Ch	55/75	40,5/55
Régime puissance maximale	tr/min	2 200	
Puissance à régime nominal (ECE R120)	kW/Ch	55/75	40,5/55
Régime nominal	tr/min	2 200	
Couple maxi	Nm	285	213
Régime de couple maximal	tr/min	1600	1 400
Réserve de couple	%	19	21
Régulateur moteur mécanique		•	
Pot d'échappement sous le capot avec sortie latérale		•	
Système traitement des émissions du gaz d'échappement		iEGR	
Capacité du réservoir de gazole	litres	65	

**INVERSEUR**

Inverseur mécanique synchronisé		•	
Embrayage mécanique		•	

**BOÎTE MÉCANIQUE**

N. vitesses	n.	8+8	
Nombre de rapports	n.	4	
Nombre de gammes	n.	2	
Vitesses synchronisées		•	
N. vitesses	n.	10+10	
Nombre de rapports	n.	5	
Nombre de gammes	n.	2	
Vitesses synchronisées		•	
Nombre de vitesses avec super réducteur	n.	15+15	
Nombre de rapports	n.	5	
Nombre de gammes	n.	3	
Super-réducteur		•	
Vitesse maximale/vit. minimale avec super-réducteur	m/h	1 790/280	

**PDF ARRIÈRE**

Embrayage à sec		•	
Commande mécanique		•	
PDF 540		•	
PDF 540/540ECO		○	
PDF proportionnelle		○	

**PONT AVANT ET ARRIÈRE**

Pont avant 4RM		•	
Blocage différentiel avant/arrière intégral		•	

**FREINS**

Commande hydrostatique		•	
Frein de stationnement mécanique		•	
Valve freinage hydraulique remorque		○	

**DIRECTION**

Direction hydrostatique avec pompe indépendante		•	
Débit de pompe	l/min	18	

**RELEVAGE**

Relevage arrière mécanique		•	
Capacité de relevage arrière (version STANDARD)	kg	3 050	
Capacité de relevage arrière (version COMPACT)	kg	2700	
Instrumentation analogique		•	

**CIRCUIT HYDRAULIQUE**

Circuit hydraulique à centre ouvert		•	
Débit de pompe 42	l/min	42	

Commande mécanique			•
Distributeurs hydrauliques auxiliaires arrière (std)	n° voies		4
Distributeurs hydrauliques auxiliaires arrière (opt)	n° voies		6
<b>PLATE-FORME</b>			
Arceau de protection rabattable (ROPS)			•
<b>DIMENSIONS ET POIDS</b>			
Pneus avant de référence			280/70 R16"
Pneus arrière d'origine			360/70 R24"
Voie avant maximale	mm		1 462
Voie arrière maximale	mm		1 466
Largeur entre les garde-boue	mm		600
Largeur des garde-boue (sans rallonges)	mm		1 120
Largeur total arrière mm 1 466	mm		1 466
Largeur totale avant	mm		1 462
Empattement	mm	2126	1 996
Longueur (avec bras)	mm	5373	3 442
Voie avant min - max	mm		1 166/1 422
Voie arrière min - max	mm		1 091/1 491
Hauteur max. à l'arceau de sécurité	mm		2 319
Hauteur au volant	mm		1 430
Hauteur aux garde-boue	mm		1 211
Hauteur au tableau de bord	mm		1 387
Poids homologué	kg	2600	2 450
Charge maximale admissible	kg	4350	4200
• = standard    ○ = optionnel    - = indisponible			