

FICHE TECHNIQUE SAME FORTIS

	120.4	130.4	140.4	150.4	160.4	140	150	160	180	190
MOTEUR										
Moteur	TCD 4.1 L04 4V Tier 4i	TCD 4.1 L04 4V Tier 4i	TCD 4.1 L04 4V Tier 4i	TCD 4.1 L04 4V Tier 4i	TCD 4.1 L04 4V Tier 4i	TCD 6.1 L06 4V Tier 4i	TCD 6.1 L06 4V Tier 4i	TCD 6.1 L06 4V Tier 4i	TCD 6.1 L06 4V Tier 4i	TCD 6.1 L06 4V Tier 4i
Cylindres/ Cylindrée	4/4038 nbre/cc	4/4038 nbre/cc	4/4038 nbre/cc	4/4038 nbre/cc	4/4038 nbre/cc	6/6057 nbre/cc	6/6057 nbre/cc	6/6057 nbre/cc	6/6057 nbre/cc	6/6057 nbre/cc
Injection	DCR/1600 bar									
Puissance au régime nominal	84/114 kW/ch	91/124 kW/ch	95/130 kW/ch	101/137 kW/ch	95/130 kW/ch	115/156 kW/ch	101/137 kW/ch	115/156 kW/ch	123/167 kW/ch	135/184 kW/ch
Régime nominal	2100 tr/min									
Puissance maximale	87/118 kW/ch	94/128 kW/ch	99/135 kW/ch	110/149 kW/ch	118/161 kW/ch	104/141 kW/ch	104/141 kW/ch	122/166 kW/ch	129/175 kW/ch	142/193 kW/ch
Couple maximum	481 Nm	546 Nm	4628 Nm	605 Nm	672 Nm	628 Nm	605 Nm	672 Nm	740 Nm	820 Nm
Capacité réservoir à carburant	230 L.	230 L.	230 L.	230 L.	230 L.	230 L.	300 L.	300 L.	300 L.	300 L.
TRANSMISSION										
Inverseur	multidisque à bain d'huile avec modulation de la réactivité									
Nbre de rapports	4									
Nbre de vitesses AV	24/24									
Nbre de vitesses AR	40/40									
Vitesse maximale	40 km/h - 50 km/h (conformément aux normes de chaque pays)									
ASM	de série									
Suspensio ns avant ESSIEU	optionnel									
FREINS ET DIRECTION										
Servofrein (Boost Brake)	de série									
Frein de remorque	optionnel									
SYSTÈME HYDRAULIQUE										
Relevage arrière	électronique									
Capacité relevage arrière	9200 Kg									
Débit de pompe	83 L/min (de série) / 120 L/min(optionnel)									
Relevage avant	de série									
Capacité relevage avant	4000 Kg									
PTO										
Embrayag e PTO	hydraulique load sensing à débit et pression optimisés									
Régime	540/540E/1000/1000E tr/min									
CABINE										
Cabine	Cabine S-Class2 avec nouvel habitacle «warm grey»									
PNEUMATIQUES										
Pneumatiqu es avant	18.4R38	18.4R38	18.4R38	18.4R38	16.9R28	16.9R24	18.4R38	16.9R28	16.9R28	16.9 R30
Pneumatiqu es arrière	16.9R24	16.9R24	16.9R24	16.9R24	20.8R38	16.9R24	16.9R24	20.8R38	20.8R38	650/65R42
DIMENSIONS ET POIDS										
Empattem ent	2419 mm	2419 mm	2419 mm	2419 mm	2419 mm	2647 mm	2647 mm	2647 mm	2767 mm	2767 mm
Poids	nc	nc	nc	5500 Kg	5670 Kg	nc	5740 Kg	5870 Kg	6360 Kg	6660 Kg
Largeur min-max	2500 mm									
Longueur	4300 mm	4300 mm	4300 mm	4300 mm	4300 mm	4686 mm	4686 mm	4806 mm	4806 mm	4806 mm
Charge maxi autorisée	nc	nc	nc	9500 Kg	10000 Kg	nc	9500 Kg	10000 Kg	11000 Kg	12000 Kg