

FICHE TECHNIQUE SAME DORADO

	70	80	85	90	90.4	100.4
	Dorado	Dorado	Dorado	Dorado	Dorado	Dorado
MOTEUR						
Moteur	1000.3 WT Tier III	1000.3 WT Tier III	1000.3 WT Tier III	FARMotion Tier4i	FARMotion Tier4i	FARMotion Tier4i
Cylindres/Cylindrée	3/3000 n°/cm³	3/3000 n°/cm³	4/4000 n°/cm³	3/2887 n°/cm³	4/3849 n°/cm³	4/3849 n°/cm³
Injection	Turbo Intercooler					
Puissance au régime nominal	53/72 kW/CV	53/72 kW/CV	55/75 kW/CV	61,6/84 kW/CV	61,6/84 kW/CV	71,1/97 kW/CV
Régime nominal	2200 tr/min					
Puissance maximale	53/72 kW/CV	60,3/82 kW/CV	62,5/85 kW/CV	65/88 kW/CV	65/88 kW/CV	75/102 kW/CV
Régime de puissance maximale	2000 tr/min					
Couple maximum	265 Nm	310 Nm	345 Nm	354 Nm	354 Nm	408 Nm
Capacité réservoir à carburant	100 L.					
TRANSMISSION						
Transmission	mécanique / powershift					
Inverseur	Inverseur Mécanique (LS) / Inverseur hydraulique sous charge (GS)					
Nbre de rapports	Mécanique 30+15 / Powershift 45+45					
Vitesse maximale	40 km/h					
FREINS ET DIRECTION						
Type	multi disques à bain d'huile a commande hydrostatique					
Freinage intégral sur les 4 roues	STD					
Frein de stationnement	indépendante					
Frein de remorque	Valve freinage hydraulique remorque					
Angle de braquage	55° (4RM)					
SYSTÈME HYDRAULIQUE						
Relevage arrière	mécanique (STD) / électronique (OPT)					
Capacité relevage arrière	3000 Kg (STD) / 3600 Kg (OPT)					
Débit de pompe	54 L/min					
Distributeurs hydrauliques	6 vitesses	6 vitesses	6 vitesses	6 vitesses	6 vitesses	6 vitesses
Relevage avant	OPT					
Capacité relevage avant	1750 kg					
PTO						
PTO	1000					
Régime	STD: 1000-540 / OPT: 540ECO-1000					
Commande d'enclenchement PTO	électrohydraulique					
CABINE						
Cabine	Toit haute visibilité (OPT) / Siège conducteur suspendu (STD)					
Climatisation	OPT					
PNEUMATIQUES						
Pneumatiques arrière	420/70 R30					
DIMENSIONS ET POIDS						
Empattement	2100 mm	2100 mm	2230-2270 mm	2100-2140 mm	2100-2140 mm	2230-2270 mm
Poids	3200 Kg	3200 Kg	3300 Kg	3200 Kg	3300 Kg	3300 Kg
Voie min-max	1560-1760 mm/1502-1800 mm	1560-1760 mm/1502-1700 mm	1560-1760 mm/1502-1700 mm	1560-1760 mm/1502-1700 mm	1560-1760 mm/1502-1700 mm	1466-1760 mm/1602-1698 mm
Largeur min-max	1922-2220 mm	1982-2180 mm	1982-2180 mm	1982-2180 mm	1982-2180 mm	2142-2238 mm
Longueur	3997 mm	3997 mm	4257 mm	3997 mm	4257 mm	4257 mm
Hauteur à la cabine	2565 mm	2590 mm	2590 mm	2590 mm	2590 mm	2590 mm