



# *SPECIAL* **EXPLORER 80-90-100**

**La combinaison parfaite entre force et simplicité.**

De par ses caractéristiques avancées et sa forme minimaliste, l'Explorer Special est l'allié idéal de tous les agriculteurs, quels qu'ils soient, à la recherche d'un tracteur multifonction, avec une puissance allant de 80 ou 100 CH, 2 ou 4 roues motrices et Tier 2. Il est équipé d'un moteur SDF série 1000, à quatre cylindres, synonyme d'une prestation maximale et de moindres frais d'exploitation.



**SAME**

EXPLORER		80	90	100
<b>MOTEUR</b>				
Émissions		Tier2	Tier2	Tier2
Constructeur		SDF 1000.4 W	SDF 1000.4 WT	SDF 1000.4 WT
Cylindres/Cylindrée	nbre/cm³	4/4 000	4/4 000	4/4 000
Admission naturelle		•	-	-
Admission par turbocompression		-	•	•
Puissance maximale homologuée (2000/25/CE)	kW/CH	54,7/74	64,6/88	69,6/95
Régime maximal (nominal)	tr/min	2 350	2 350	2 350
Couple maximum	Nm	260	350	375
Régulateur moteur mécanique		•	•	•
Préfiltre cyclonique		○	○	○
Refroidissement liquide		•	•	•
Pot d'échappement sous le capot avec sortie latérale		○	○	○
Capacité du réservoir de gazole	litres	50	85	85
<b>BOÎTE MÉCANIQUE</b>				
Synchronisé		•	•	•
Nombre de vitesses	n°	12+12	12+12	12+12
Nombre de vitesses, 4 vitesses avec super réducteur	n°	16+16	16+16	16+16
Nombre de vitesses, 5 vitesses avec super réducteur	n°	20+20	20+20	20+20
Vitesse maximale/vit. minimale avec super réducteur	km/h	0,18/1,61	0,18/1,61	0,18/1,61
Vitesse maximale	km/h	30/40	30/40	30/40
Embrayage mécanique à actionnement hydraulique		•	•	•
<b>PDF ARRIÈRE</b>				
Embrayage hydraulique multidisque à actionnement mécanique		•	•	•
Commande mécanique		•	•	•
PDF 540/1 000		•	•	•
PDF 540/1 000 + synchro		○	○	○
<b>PONT AVANT ET ARRIÈRE</b>				
Engagement 4RM à commande mécanique		•	•	•
Blocage différentiels à commande mécanique		•	•	•
Angle / rayon de braquage 2RM	degrés/mm	70°/3 350	70°/3 350	70°/3 350
Angle / rayon de braquage 4RM	degrés/mm	50°/4 150	50°/4 500	50°/4 500
<b>FREINS</b>				
Freinage multi disques à bain d'huile		•	•	•
Frein de stationnement mécanique		•	•	•
<b>DIRECTION</b>				
Direction hydrostatique avec pompe indépendante		•	•	•
<b>RELEVAGE</b>				
Catégorie		II	II	II
Relevage arrière mécanique		•	•	•
Capacité de relevage arrière	kg	3 450	3 084	3 084
Capacité de levage arrière (opt)	kg	-	4 760	4 760
<b>CIRCUIT HYDRAULIQUE</b>				
Débit de pompe (std)	L/min	34,2	42,2	42,2
Débit de pompe (opt)	L/min	55	55	55
Circuit hydraulique à centre ouvert		•	•	•
Commande mécanique distributeurs		•	•	•
Distributeurs hydrauliques auxiliaires arrière	n° voies	2/4	4/6	4/6
<b>POSTE DE CONDUITE</b>				
Leviers de commande latéraux		•	•	•
Plate-forme avec ROPS		•	•	•
Siège conducteur suspension mécanique		•	•	•
Instrumentation analogique		•	•	•
<b>DIMENSIONS ET POIDS</b>				
Pneumatiques arrière d'origine		420/85R30"	460/85R34"	460/85R34"
Longueur max.	mm	3 630	3 635	3 635
Largeur	mm	2 430	2 290	2 290
Empattement (4RM / 2RM)	mm	2 247/2 270	2 297/2 320	2 297/2 320
Voie avant	mm	1 524-1 640	1 524-1 640	1 524-1 640
Voie arrière	mm	1 500-1 600	1 500-1 600	1 500-1 600
Hauteur max. avec arceau de sécurité	mm	2 200	2 278	2 278
Poids (4RM/2RM)	kg	2 775/2 450	3 275/2 870	3 275/2 870
Charge maximale admissible (4RM/2RM)	kg	4 900/4 400	5 450/4 850	5 450/4 850

• STD ○ OPT - Not available

Concessionnaire local

same-tractors.com

L'utilisation de lubrifiants et liquides de refroidissements originaux est recommandée.

SAME est une marque déposée  SDF

