



Explorer 85_95

Explorer

- SDF 1000 COM I, 4 CYLINDRES, MOTEURS DIESEL A ASPIRATION NATURELLE OU TURBO
- BOITE DE VITESSE SYNCHRONISEE 12 AV + 12 AR, 15 AV + 15 AR OU 20 AV + 20 AR
- VITESSE MAXIMIM 30 OU 40 KM/H
- FREINAGE HYDROSTATIQUE SUR LES QUATRE ROUES
- DIRECTION HYDROSTATIQUE AVEC POMPE INDEPENDANTE
- 2RM OU 4RM AU CHOIX

SAME
En toute confiance.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

EXPLORER 85

EXPLORER 95

Version	2RM	4RM	2RM	4RM
ENGINE	SDF 1000.4 W COM I		SDF 1000.4 WT COM I	
Cylindres/cylindrée	4/4000		4/4000	
Admission	Naturally Aspirated		Turbo	
Puissance homologuée au régime nominal (2000/25/CE)	85/62.5		92/67.7	
Régime nominal	2350		2350	
Couple maxi	277		330	
Régime moteur au couple maxi	1400		1400	
Remontée de couple	15		26	
Refroidissement	par eau-huile			
Régulation du moteur	mécanique			
Filtre à air	sec à double élément et préfiltre cyclone			
Pot d'échappement sous le capot	avec sortie verticale			
Capacité réservoir de carburant	litres 100			

DIMENSIONS ET POIDS (avec pneus arrière)		18.4 R30	18.4 R30
Longueur maxi sans bras de relevage	mm	4065	4075
Largeur mini/maxi	mm	1950-2200	2050-2250
Hauteur maxi au cadre de sécurité	mm	2459	2469
Garde au sol	mm	400	400
Empattement 2RM-4RM	mm	2330-2350	2340-2360
Voie avant mini/maxi	mm	1600-2100	1600-2100
Voie arrière mini/maxi	mm	1600-2100	1600-2100
Poids avec cadre de sécurité [Kg] 2RM / 4RM	kg	3000-3100	3100-3200

TRANSMISSION	
Embrayage	monodisque, à rattrapage automatique, commande hydrostatique
Boîte de vitesse mécanique, 4 rapports synchronisés, 3 gammes (2RM UNIQUEMENT)	12 AV + 12 AR
Boîte de vitesse mécanique, 5 rapports synchronisés, 3 gammes	15 AV + 15 AR
Boîte de vitesse mécanique, 5 rapports synchronisés, 4 gammes avec super-réducteur	20 AV + 20 AR
Vitesse maxi	40 (4RM) - 30 (2RM) km/h
Inverseur	mécanique, synchronisé
Blocage de différentiel AR	à commande mécanique
Graissage	sous pression

FREINS ET DIRECTION	
Système de freinage	freins à disques en bain d'huile sur les 4 roues
Frein à main	multidisque en bain d'huile à commande mécanique
Direction hydrostatique	réactive avec pompe dédiée
Angle de braquage	50° (4RM) 55° (2RM)

PONT AVANT	
Engagement	à commande mécanique
Blocage de différentiel AV	à commande mécanique

PRISE DE FORCE AR	
Embrayage	multidisque en bain d'huile, engagement indépendant
Vitesse	tr/min 540-1000-Vitesse d'avancement

RELEVAGE HYDRAULIQUE	
Relevage arrière	mécanique
Capacité de relevage maxi	kg 4200
Refoulement pompe	l/min. 56
Distributeurs hydrauliques auxiliaires	voies 2/4 ou 6
Attelage 3 points	à rotules fixes
(bras inférieurs et troisième point)	attelage automatique
bras inférieur gauche et troisième pointréglage	mécanique

POSTE DE CONDUITE	
Zone conducteur	surélevée
Cadre de sécurité	ROPS rabattable à 2 montants avec auvent
Combiné d'instruments	analogique
Siège du conducteur	à réglage mécanique, ceinture de sécurité

BOÎTE DE VITESSE 12 AV + 12 AR (2RM UNIQUEMENT) - VITESSE EN KM/H À 2350 TR/MIN. AVEC PNEUMATIQUES ARRIÈRES 18.4 R30												
1 L	2 L	3 L	4 L	1 M	2 M	3 M	4 M	1 H	2 H	3 H	4 H	
1.13	1.51	2.15	2.91	3.62	4.82	6.87	9.27	10.98	14.61	20.81	28.07	

BOÎTE DE VITESSE 15 AV + 15 AR - VITESSE EN KM/H À 2350 TR/MIN. AVEC PNEUMATIQUES ARRIÈRES 18.4 R30														
1 L	2 L	3 L	4 L	1 M	5 L	2 M	3 M	4 M	1 H	5 M	2 H	3 H	4 H	5 H
1.11	1.49	2	2.83	3.54	3.82	4.76	6.34	9.03	10.73	12.18	14.43	19.2	27.35	36.88

BOÎTE DE VITESSE 20 AV + 20 AR AVEC SUPER-RÉDUCTEUR - VITESSE EN KM/H À 2350 TR/MIN. AVEC PNEUMATIQUES ARRIÈRES 18.4 R30																			
1 CR	2 CR	3 CR	4 CR	1 L	5 CR	2 L	3 L	4 L	1 M	5 L	2 M	3 M	4 M	1 H	5 M	2 H	3 H	4 H	5 H
0.39	0.53	0.7	1	1.11	1.36	1.49	2	2.83	3.54	3.82	4.76	6.34	9.03	10.73	12.18	14.43	19.2	27.35	38.15

Les caractéristiques ci-dessus se réfèrent au niveau d'équipement les plus complets disponibles. Pour une définition précise du produit, veuillez consulter votre concessionnaire régional et le tarif en vigueur.

CONCESSIONNAIRE DE ZONE

SAME

En toute confiance.

Nous vous recommandons l'usage des Lubrifiants et Liquide de refroidissement SDF



Société dont le Système Qualité A été certifié en conformité aux normes ISO 9001:2000

SAME DEUTZ-FAHR GROUP S.p.A. _ Viale Cassani, 14 _ 24047 _ Treviglio (BG) _ Italy _ Ph: +39 0363 4211 _ www.samedeutz-fahr.com

SAME DEUTZ-FAHR FRANCE S.A.S. _ 7, Rue Gaston de Parseval _ B.P. 30045 _ 60300 _ SENLIS _ France _ www.same-tractors.com