

**DEMANDEUR D'ESSAI** Same Deutz-Fahr Schweiz AG  
9536 Schwarzenbach

**TRACTEUR**

Constructeur: Same Deutz-Fahr (I)  
Type: XT 910.6 T  
Modèle: toutes roues motrices  
Certificat-No.: 4 H A1 23



**MOTEUR**

Constructeur: Same Deutz-Fahr (I)  
Modèle: Injection directe  
avec turbo-compresseur  
Type: 1000.6 W 1 T  
Alésage/course: 105 / 115,5 mm  
Cylindres/cylindrée: 6 / 6001 cm<sup>3</sup>  
Refroidissement: à eau  
Capacité rés. carburant: 140 litres  
Puissance nominale: 84,3 kW (115 Ch)  
(indication du constructeur)  
Régime nominal: 2500 min<sup>-1</sup>

**VITESSE D'AVANCEMENT** (km/h, régime nominal)

Pneus: 480/70 R 38 AS (r = 795 mm)

Groupe	Vitesse	Marche avant			Marche arrière
		L	M	S	
I	1.	0,30	0,36	0,43	même vitesse qu'en marche avant
	2.	0,44	0,53	0,64	
	3.	0,59	0,70	0,86	
	4.	0,78	0,93	1,1	
	5.	1,0	1,2	1,5	
II	1.	0,84	1,0	1,2	
	2.	1,2	1,5	1,8	
	3.	1,7	2,0	2,4	
	4.	2,2	2,6	3,2	
	5.	2,9	3,5	4,2	
III	1.	2,7	3,2	3,9	
	2.	4,0	4,7	5,8	
	3.	5,3	6,3	7,7	
	4.	6,9	8,3	10,1	
	5.	9,1	11,0	13,5	
IV	1.	8,0	9,5	11,6	
	2.	11,8	14,1	17,2	
	3.	15,7	18,7	22,9	
	4.	20,7	24,8	30,2	
	5.	27,4	32,8	40,0	

**BOITE DE VITESSES**

- Embrayage multidisque en bain d'huile
- 60 vitesses en marche avant et 60 en marche arrière
- Transmission réversible, enclenchable sous charge
- avec 5 vitesses
- 3 paliers de charge L / M / S
- 4 groupes

**FREINS**

Frein de service: frein à disques en bain d'huile  
sur l'essieu arrière et avant,  
commande hydraulique  
Frein de la remorque: pression maximale 150 bar

**ATTELAGE FRONTAL**

- Prise de force frontale:  
Régime: 1000 à raison de 2400 min<sup>-1</sup>
- Système de levage: attelage trois points, catégorie 2
- Force de levage continue: 1800 daN (~kp)
- Plage de levage: 620 mm
- Porte-à-faux frontal à partir du volant: 2990 mm

**PRISE DE FORCE** (à l'arrière)

Embrayage multidisque en bain d'huile, actionné par voie électro-hydraulique

Prise de force moteur  
Régime:

Prise de force	540	540 E	1000	1000 E
Moteur	2229	1721	2421	1870

**SYSTEME HYDRAULIQUE**

- Contenance en huile: 71 l, engrenage et essieu arrière compris  
pour système hydraulique à distance: 25 l max.
- Pression d'huile max.: 194 bar
- Débit: 48,5 l/min à 165 bar max.: 57,0 l/min
- Attelage trois points, catégorie: 2  
Contrôle d'effort par bras inférieurs, (EHR)
- Force de levage continue: 4680 daN (~kp), plage de levage: 660 mm avec 2 vérins supplémentaires

**DISPOSITIF DE SECURITE DU CONDUCTEUR**

Genre: cabine de sécurité intégrée

Modèle: Same Deutz-Fahr, Test-No. CSD 1385

**EMISSIONS**

- Bruit à l'oreille du conducteur: 78 dB(A)
  - Bruit lors du passage: 85 dB(A)
  - **Gaz d'échappement (ISO 8178)**
  - Fumée noire: 1,6 IN (BOSCH)
  - HC: 1,42 g/kWh \*
  - NO<sub>x</sub>: 13,9 g/kWh \*
  - CO: 2,05 g/kWh \*
  - Consommation pendant le test: 296 g/kWh \*
- \*) par rapport à la puissance à la prise de force

**TOUTES ROUES MOTRICES**

- Transmission centrale, enclenchable sous charge

**PNEUS**

avant: 380/70 R 28 AS, arrière: 480/70 R 38 AS  
Voie: réglable:  
avant: 1720 mm 1600 mm à 2120 mm  
arrière: 1690 mm 1590 mm à 2090 mm

**POIDS (avec dispositif de sécurité)**

	attelage frontal compris:
avant: 1920 kg, 41 %	avant: 2060 kg, 43 %
arrière: 2760 kg	arrière: 2750 kg
total: 4680 kg	total: 4810 kg
Poids total autorisé:	7000 kg

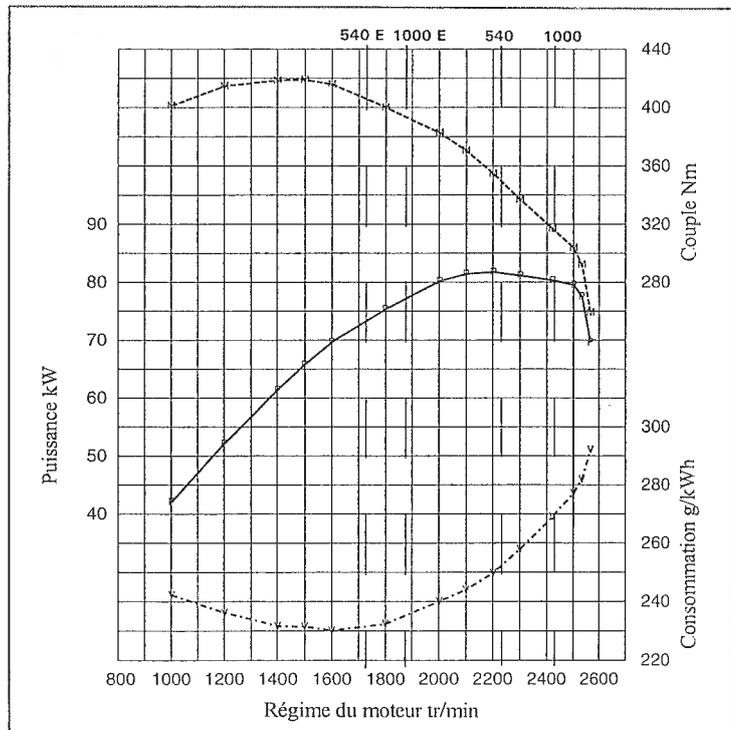
**DIMENSIONS**

Longueur: 4450 mm	attelage frontal compris: 5050 mm
Largeur: 2250 mm	
Hauteur: 2680 mm	
Empattement: 2640 mm	
Garde au sol: 470 mm	
Diamètre de braquage: 10,6 m	

**MESURES A LA PRISE DE FORCE (19 °C, 957 mbar)**

	Puissance		Régime (min <sup>-1</sup> )		Consommation	
	kW	Ch	Moteur	Prise de force	l/h	g/kWh
1)	79,6	108,1	2500	1033	26,6	277
2)	81,7	111,0	2200	909	24,7	250
3)	80,3	109,2	2421	1000	26,1	269

- Consommation à charge partielle de 42,5 %  
Pdf normale 540 min<sup>-1</sup>: 356 g/kWh; 14,7 l/h  
Prise de force à régime économique 540 E min<sup>-1</sup>: 286 g/kWh; 11,8 l/h
- Couple maximal: 419 Nm, à 1500 min<sup>-1</sup>
- Augmentation de couple: 38 %
- Régime de ralenti maximal: 2770 min<sup>-1</sup>

**ESSAI DE LA PRISE DE FORCE**

**DIMENSIONS A L'ATTELAGE DES OUTILS**
