



[NOM DE CODE]

EXPLORER TB

STAGE V

105-115

105-115



SAME

EXPLORER TB

		105	115
MOTEUR			
Modèle		FARMotion 45	
Émissions		Stage V	
Cylindres/Cylindrée	nbre/cm ³	4/3 849	
Turbocompresseur		▲	
Ventilateur à viscocoupleur		▲	
Injection @ pression	Type/bar	Common Rail @ 2 000	
Puissance maximale (ECE R120)	kW/CH	78/106	85/116
Puissance à régime nominal (ECE R120)	kW/CH	74/101	80.6/110
Régime à la puissance maximale	tr/min	2 000	
Régime moteur maximal (nominal)	tr/min	2 200	
Couple maximal	Nm	433	472
Couple à la puissance maximale	tr/min	1 400	
Filtre à air avec éjecteur de poussières		▲	
Capacité du réservoir diesel	l	85	
Capacité AdBlue	l	10	
Intervalle de vidange d'huile	Heures	600	
TRANSMISSION			
Modèle		T4330	
Rapport de transmission		1,317	
INVERSEUR MÉCANIQUE			
Boîte de vitesses	nbre	5 rapports x 2 ou 4 gammes	
Nbre de vitesses avec 2 gammes et 2 rapports Powershift	nbre	20+20	
Nbre de vitesses avec 4 gammes	nbre	20+20	
Nbre de vitesses avec 4 gammes et 2 rapports Powershift	nbre	40+40	
Vitesse maximale 40 km/h ECO	tr/min	1 990*	
INVERSEUR ELECTROHYDRAULIQUE			
Boîte de vitesses	nbre	5 rapports x 4 gammes	
Nbre de vitesses avec 4 gammes	nbre	20+20	
Nbre de vitesses avec 4 gammes et 2 rapports Powershift	nbre	40+40	
Stop&Go		▲	
Vitesse maximale 40 km/h ECO	tr/min	1 990*	
HYDRAULIQUE ET RELEVAGE			
Débit de pompe (STD)	l/min	55	
Pompe de direction séparée		▲	
Commande des distributeurs	Type	Mécanique	
Distributeurs hydrauliques auxiliaires (STD)	nbre	2	
Distributeurs hydrauliques auxiliaires (OPT)	nbre	3	
Capacité de relevage arrière (STD)	Kg	3 600	
Capacité de relevage arrière (OPT)	Kg	4 525	
Catégorie de relevage arrière		II	
Commande extérieure sur les ailes arrière		○	
Relevage avant		○	
Capacité de relevage avant	Kg	2 100	
Intervalle de vidange d'huile	Heures	1 200	
PDF			
PDF arrière 540/540ECO		▲	
PDF arrière 540/540ECO/1 000/1 000ECO		○	
PDF proportionnelle avec arbre indépendant		○	
PDF avant 1 000		○	
PONT ET FREINS			
Blocage de différentiel électrohydraulique intégral		▲	
Steering Double Displacement SDD		○	
Angle de braquage	degrés	50	
Frein de stationnement mécanique		▲	
Frein de remorque hydraulique avec fonction Dual Mode		▲	
Prise ABS		○	
SYSTÈME ÉLECTRIQUE			
Tension	V	12	
Batterie standard	V/Ah	12/88	
Alternateur	V/A	12/65	
Démarrateur	V/kW	12/3.5	
Prise externe		▲	
POSTE DE CONDUITE			
Plateforme avec tunnel		▲	
Arceau de sécurité rabattable à 2 montants		▲	
Monté sur Silentbloc		▲	
Siège conducteur suspension mécanique		▲	
Réglage de la hauteur de la colonne de direction		▲	
2 répéteurs/feux de travail sur le tableau de bord		○	
1 gyrophare à LED		○	
Éclairage de conduite à LED		○	
Grands rétroviseurs installés face à la plateforme conducteur		○	

		105	115
DIMENSIONS ET POIDS			
Avec pneus avant	Taille	300/70 R20	
Avec pneus arrière	Taille	420/70 R24	
Empattement	mm	2 400	
Longueur maximale	mm	4 117	
Hauteur totale - ROPS	mm	2 395	
Hauteur au capot	mm	1 470	
Hauteur aux garde-boue	mm	1 364	
Largeur	mm	1 940	
Poids	Kg	3 400	
Charge totale autorisée	Kg	6 400	

- ▲ Std
- Opt
- Indisponible

* la valeur peut varier en fonction de la taille du pneu et de l'équipement de transmission.

MOTEUR

- Moteurs FARMotion 45 Stage V
- Puissances entre 106 et 116 CH
- Système compact de post-traitement des gaz d'échappement parfaitement intégré à la conception du moteur lui-même, ce qui permet d'abaisser le profil général

POSTE DE CONDUITE

- Plateforme conducteur abaissée
- ROPS rabattable à 2 montants disponible en deux versions
- Commandes électroniques pour l'engagement de la prise de force, des blocages de différentiel et des 4RM

HYDRAULIQUE

- Distributeurs arrière à 4 ou 6 voies
- Système hydraulique avec pompe de 55 l/min dédiée aux distributeurs
- Relevage arrière avec une capacité maximale de 4525 Kg
- Relevage et PDF avant disponibles en option

PONTS

- Une maniabilité extraordinaire grâce au système SDD
- Pont avant avec freins à disques humides intégrés
- Différentiel verrouillable à 100 % assurant une excellente traction

TRANSMISSION ET PDF

- Inverseur mécanique ou électrohydraulique avec système Stop&Go
- De 20+20 à 40+40 vitesses avec 2 Powershift (Hi-Lo)
- Modes de régimes de la prise de force 540/540ECO/1 000/1 000ECO et prise de force proportionnelle, avec arbre de sortie indépendant

Les spécifications techniques et les images sont à titre indicatif seulement. SAME se réserve le droit d'effectuer des mises à jour à tout moment et sans aucune obligation de préavis. Code 308.9010.2.1-0 - 04/2023

Pour en savoir plus, visitez same-tractors.com ou contactez votre concessionnaire.



SAME est une marque déposée SDF



SAME