

MAN TGS 22.440 4x2 BB SA

Tracteur Routier Polyvalent • The New MAN Truck Generation • Norme Euro 2

MOTEUR 440 ch / 324 kW	CONFIGURATION 4x2 BB SA	PTAC TECH. 19 000 kg	PTRA TECH. 44 000 kg
---------------------------	----------------------------	-------------------------	-------------------------

SPÉCIFICATIONS PRINCIPALES DU VÉHICULE

PARAMÈTRE	VALEUR / DESCRIPTION	CODE OPT.
Gamme de produits	The New MAN Truck Generation	-
Variante / Type	TGS 22.440 4x2 BB SA (Tracteur Routier Lourd N3)	0P2UA / 0P2UC
Cabine	Cabine TN : Flexible (compacte, longue, hauteur normale)	0P2DF
Moteur & Dépollution	MAN D2676 LF04 – 6 cyl. 12,4L – 324 kW (440 ch) / 2 100 Nm (Euro 2)	0P6BP
Boîte de vitesses	MAN TipMatic 12.28 OD automatisée (avec retardateur/ralentisseur)	0P5VW
Empattement & Porte-à-faux	Empattement principal : 3 900 mm Porte-à-faux arrière : 1 025 mm	0P2ZK / 0P3CQ
Suspension (AV / AR)	Lames / Lames (BB) - Parabolique 3 lames (9.5t) / 5 lames (16t)	0P2YB
Pont arrière	HP-1352 à réducteurs planétaires (i = 4,00) avec blocage différentiel	0P1Y5 / 0P0D2
Système de freinage	EBS, ABS, BAS, Frein moteur haute performance MAN EVB, Tambours AV/AR	0P0BL / 0P0BV
Réservoir carburant	590 Litres en aluminium (côté droit) avec bouchon verrouillable	0P4EL / 0P4GM
Sellette d'attelage	JOST JSK 37 C 2" (Hauteur : 185 mm, Plateau : 40 mm, Avance : 425 mm)	0P1RM / 0P1PS

CAPACITÉS & CHARGES ADMISSIBLES

Charges Verticales (PTAC & Essieux)		Nationale / Tech.
Charge Totale Admissible (PTAC)		19 000 kg
Charge Admissible Essieu AV	8 000 kg (Tech. 9 500 kg)	
Charge Admissible Pont AR	13 000 kg (Tech. 16 000 kg)	
Capacité de charge de la sellette		Max. 20 000 kg

Charges Horizontales (PTRA)		Performance
PTRA Homologation Nationale		40 000 kg
PTRA Technique Maxima		44 000 kg
PTRA Programme TipMatic Efficiency	Jusqu'à 70 000 kg	
PTRA Programme TipMatic Offroad	Jusqu'à 70 000 kg	

CHAÎNE CINÉMATIQUE & FONCTIONS DE CONDUITE

Motorisation & Dépollution	D2676 LF04	Transmission & Logiciels MAN TipMatic	12.28 OD
Puissance / Couple	324 kW (440 ch) / 2 100 Nm	Commande TipMatic	Commodo sous volant (DNR)
Norme d'émission	Euro 2 (Filtre pureté cl. 25)	Programme Efficiency	Optimisation consommation
Préfiltre à carburant	Séparateur huile/eau	Programme Offroad	Stratégie terrain difficile
Ventilateur	Viscostatique grande puissance	MAN EfficientRoll / Idle Driving	Inclus (Roue libre / Ralenti)
Insonorisation	Tabliers insonorisants moteur	Mode dégagement	Assistance au désenlisement
Protection radiateur	Grille de protection AV	Embrayage	Monodisque à sec 430 mm

CHÂSSIS, FREINAGE & ÉQUIPEMENTS EXTÉRIEURS

Châssis & Réservoirs	0P0Y7	Système de Freinage & Sécurité	EBS / ABS
Épaisseur du longeron	9,5 mm (Cadre renforcé)	Système électronique (EBS)	Avec ABS et BAS intégré
Réservoir Carburant	590 L Aluminium (Droite)	Frein moteur	MAN EVB Haute Performance
Batteries	2x 12V 175 Ah (Sans entretien)	Aide au démarrage	MAN EasyStart (Côte)
Coupe-batterie	Mécanique sur coffre batterie	Type de freins	Tambours AV et AR
Plate-forme de travail	Avec emmarchement d'accès	Frein d'alignement / secours	Commande manuelle au siège
Roue de secours & support	Support + Élévateur à gauche	Antipatinage	Régulation ASR

PNEUMATIQUES & JANTES

ESSIEU	DIMENSIONS & PROFIL	JANTES	SPÉCIFICATIONS ENERG
Essieu AV (Directeur)	Bridgestone 315/80R22.5 M-STEER 001 (S+G TL)	Acier 1 pièce 10 trous 9.00x22.5	Efficacité : C Adhérence : B Bruit : 69 dB
Pont AR (Moteur)	Bridgestone 315/80R22.5 M-DRIVE 001 (Jumelés)	Acier 1 pièce 10 trous 9.00x22.5	Efficacité : D Adhérence : B Bruit : 72 dB
Roue de secours	Bridgestone 315/80R22.5 (Conforme AR)	Acier 1 pièce 9.00x22.5	Inclus flexibles de gonflage 20m

HABITACLE, CONFORT & INFODIVERTISSEMENT

Poste de Conduite & Sièges		Cabine TN
Siège conducteur	Confort à suspension pneumatique	
Siège convoyeur	Réglable en longueur et dossier	
Volant multifonction	Réglable en hauteur/inclinaison	
Climatisation	Manuelle avec filtre	
Instrumentation	Combiné Basic km/h + Tachygraphe	
Ambiance intérieure	Moon Grey lavable	

Zone Couchette & Rangements		OPKNC
Couchette inférieure	Sommier à lattes + Matelas 70mm	
Rangements sous couchette	Coffres accessibles Int. / Ext.	
Racks de pavillon	4 casiers simples norme DIN	
Rideaux d'habitacle	Rideau circulaire + transversal	
Infodivertissement	Radio MAN écran 7" + Prises USB	
Haut-parleurs	Système audio MAN intégré	

DIMENSIONS & COTES GÉOMÉTRIQUES DETAILED

CODE	DÉSIGNATION DE LA COTE	VALEUR (MM / M)
TD071	Longueur totale du véhicule	6 528,0 mm
TD001 / TD008	Largeur cabine / Largeur totale rétroviseurs inclus	2 240,0 mm / 2 981,0 mm
TD033 / TD034	Hauteur extérieure maximale (à vide / en charge)	3 296,0 mm / 3 198,0 mm
TD063 / TD064	Porte-à-faux avant / Porte-à-faux cadre arrière	1 493,0 mm / 1 025,0 mm
TD067	Distance sellette d'attelage - premier essieu AV (position nominale)	3 475,0 mm
TD051 / TD052	Hauteur de la sellette d'attelage au-dessus du sol (à vide / en charge)	1 455,0 mm / 1 304,0 mm
TD009 / TD010	Largeur du cadre châssis (Avant / Arrière)	945,0 mm / 765,0 mm
TD078	Profil du cadre de châssis	270 x 85 x 9,5 mm
TD055 / TD056	Diamètre de braquage (Cercle de piste / Entre murs)	13,7 m / 15,6 m

INTERFACES CARROSSIER & ÉQUIPEMENTS DE SÉCURITÉ

Interfaces Électriques & Pneumatiques		Semi-remorque
Raccord frein semi-remorque	2 conduites (Serpentin standard)	
Prise électrique remorque	24V 15 broches + Câble en Y	
Prise ABS semi-remorque	Câble spiralé dédié derrière cabine	
Interfaces de données	KSM (Carrossier) + FMS (Gestion flotte)	

Éclairage, Peinture & Outillage		Finition
Projecteurs AV & Feux jour	H7 + Feux de jour LED	
Projecteurs de travail	2x LED sur pavillon blanc	
Couleur cabine	Blanc Pur RAL 9010	
Outillage inclus	Cric 25t, Trousse secours, Triangle	