

8X4 CAMION TOUPIE 10m³ STANDARD

SPÉCIFICATION DE BASE	
Type	8x4
DIMENSIONS (mm)	
Type de la cabine	Toit bas et cabine un couchette
Empattement	1800 + 3200 + 1350
Tandem	1350
Longueur hors tout	10200
Porte à faux avant	1500
Porte à faux arrière	2355
Largeur de la cabine	2500
Garde au sol minimale	330
MOTEUR	
Type	EURO II
Modèle	WD615.47
Nombre de cylindres	6
Cylindrée	9726ml
Sur-alimentation	Inter-cooling
Puissance maximale (CV/KW)@tpm	371HP/273KW 2200tpm
Couple maximal (Nm) @tpm	1500Nm 1100-1400tpm
Réglementation des émissions	EURO II
Ventilateur de refroidissement	2 vitesses (electro-magnétique)
Circuit d'alimentation	Pompe injection mécanique
Air filter type	filtre à air à bain d'huile
CHASSIS	
Type	Châssis double, construction en échelle
Dimensions (mm)	940 (largeur) / 300 (hauteur)
Epaisseur (mm)	8+8
PNUMATIQUES	
Standard	13 R 22.5 de marque TRIANGLE
BOITE A VITESSES	
Type	10 Avant, 2 Arrière Boite
EMBRAYAGE	
Type	Mono-plateau a ressort hélicoïdal et a membrane, type: traction
Diameter (mm)	environ 430
FREINS	
Type	2 circuits pneumatiques indépendants
Parking	Mécanique avec piston à ressort, arrière
Emergency	Combiné avec le frein de stationnement
Engine	Frein moteur (frein à soupape d'échappement)
ELECTRICITE	
Tension	24v
Batteries	2 x 12v, 165Ah
Protection des circuits	Par fusibles

SUSPENSION		
Avant	Lames semi-elliptiques	11 pieces
Amortisseurs	2 sur l'avant	
Arrière	Lames semi-elliptiques	12 pieces
Barre stabilisatrice	Avant et arrière	
DIRECTION		
Type	Assistée	
PONTS		
Réducteur au pont	Impératif	
Charge à l'essieu	16 Tonnes	
Blocage différentiel	Inter-pont et inter-roues	
Rapport de réduction	5.73	
RESERVOIR CARBURANT		
Capacité & type	400 litres en acier avec bouchon de réservoir verrouillable	
INTERIEUR DE LA CABINE		
Siège du chauffeur	mécanique	
Radio	mp3 + radio	
Entretien de la cabine en mode incliné	manuelle	
Climatisation	manuel avec filtre à pollen	
SPECIFICATION DE LA TOUPIE		
Capacité de la toupie en m ³	10	
Epaisseur de la toupie (mm)	4	
Faux châssis (mm)	8	
Epaisseur des lames de malaxage (mm)	5	
Epaisseur fond de cuve	5	
Vitesse de malaxage	0 - 16 tpm	
Inclinaison de la cuve de malaxage en degré	12	
Moteur de rotation	SAUER DANFOSS T90 and 90-M	
Débit cm ³ /tr	100	
Vitesse nominale tr/min	3300	
Pression nominale en bar	420	
Radiateur	Kaipeng KT-YS-18L	
Réducteur	PMB 6.5SP	
Rapport de réduction	1:120.5	
Couple de sortie (N/m)	65000 (adapté au nombre des ailettes de la cuve)	
Réservoir d'eau (litres)	600	
	Alimentation d'eau par air comprimé	
Gardes boues (mm)	4	
02 Echelles de part et d'autre		
GENERALITEES		
GENERALITEES	Intérieur incorporant: ceinture de sécurité sièges: chauffeur et passager, compteur de vitesse à échelle métrique. Toutes les indicateurs sont affichés à l'aide de symboles internationaux. Poignées d'aide à l'entrée gauche et droite. Colonne de direction réglable, 2 comodas montés sur colonne, celle de gauche actionnant les cliquotants, celle de droite le feu de route et essuie-glace. Bouton de prise de force. Intérieur de la cabine avec garniture en plastique.	

