

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Chariot à moteur *)	THWAITES	4000 toutes roues	CH 8583 03
Constructeur	THWAITES ENGINEERING CO., LTD, Leamington Spa / England		
Identification	sur la plaquette du constructeur "4000 toutes roues" devant le N° du châssis =		
Plaquette constructeur	à l'arrière à gauche sur la benne		
N° du châssis	sur le côté gauche, en haut, sur les chariots AV + AR, près de l'articulation		
Identification du moteur	"PH2" à l'arrière, à gauche en bas sur le bloc (frappé par l'importateur)		
Importateur principal	KOFEL AG, Baumaschinen, 8305 Dietlikon		
Véhicule homologué	2-63840		

Châssis

Nombre d'essieux	2	Nombre de roues	4
Direction	hydrostatique, assistance hydraulique, articulée		
Transmission	mécanique non synchronisée		
Nombre de vitesses	3	Entraînement	toutes roues
Frein de service	hydraulique, à disques multiples dans bain d'huile sur les roues avant		
Frein auxiliaire	mécanique, à ruban, sur l'arbre de sortie de la boîte c.v.		
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire		
Ralentisseur	-		
Contrôle 2 circuits	-		

Carrosserie

Carrosserie	benne basculante		
Nombre de portes	-	Compteur de vitesse	-
Ceintures sécurité	av	ar	-
Cale	1/ 320x200x160		
Rétroviseurs	-		
Antivol	-		
Nombre de places	1	av	centre ar
Dimensions	Intérieur	extérieur	
Longueur	1650	3370	Empattements 1830
Largeur	1640	1760	Essieu double av ar
Hauteur	570	1810	Voies av 1525 ar 1480
Porte à faux	av	630	Voies av - ar -
	ar	910	ar -
Distance volant - vers l'avant du véhicule	2430	Braquage ø	g 8400 d 8200

Moteur

Marque	PETTER	Type	PH 2
Construction	en ligne	Temps	4
Carburant	D	Position	arrière
Refroidissement	air	Nombre cylindres	2
Alésage	87,3	Course	110,0
Cylindrée	1316	CV-impôt	6,70
Puissance en kW	16 (DIN)	à Umin	2200
Bruit à l'arrêt	78,0 dB/A	à Umin	1650
Silencieux	1 pot = 355 x ø 115 mm		
Mesure des gaz	Bacharach 3,0		
Déparasitage	-		

Poids

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	525	1115	1650
Charge utile	1645	335	1980
Poids total	2180	1450	3630
Poids garantis	3630		
Pneus	10,0/75-15	10,0/75-15	
Ply / bar	8 / 2,5	8 / 2,5	
Charge pour V max	2380	2380	
Jantes	30	30	
Gar poids remorquable avec/sans frein	mécanique automatique		
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorquable testé			
Charge garantie sur le toit			
Vitesse maximale selon le constructeur	19,9	km/h	
testée 20,0 km/h à Umin 2200	au moteur prise de force		

Equipement	-	
Feux de route	-	
Feux de croisement	HELLA K 11078	
Feux de position	A (E)	
Feux rouges	R-S1 (E)	
Feux stop	-	
Clignoteurs	av f (E)	ar 2a (E)
Catadioptres	av -	ar I (E)
Feux de gabarit	av -	ar -
Feux amère de brouillard	-	
Feux complémentaires	-	
Eclairage plaque	1/séparé à gauche	
Essuie-glace	- avec/sans lave-glace	
Avertisseurs	HELLA e1 20005	
	ou d'autres modèles homologués	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Chariot à moteur	
Marque et type	T H W A I T E S 4000 toutes roues	
Homologation N°	CH	8583 03
Carrosserie	benne basculante	
Places	total f	avant
Poids à vide	1650	Carburant D
Charge utile	1980	CV-impôt 6,70
Poids total	3630	Cylindrée 1316

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation (Pour les résultats des mesures du bruit et des gaz d'échappement, voir la fiche des émissions)

* Genre du véhicule : immatriculation comme chariot de travail, voir CH 5583 14.