

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Chariot de travail	I M T	HE 350 G	CH 5436 01

Constructeur I M T, Industria Movimento Terra S.r.l., I-20070 Guardamiglio / Italia
 Identification sur la plaquette du constructeur "HE 350 G"
devant le N° du châssis
 Plaquette constructeur à droite latéralement en bas dans cabine
 N° du châssis à droite latéralement sur le longeron, derrière l'essieu avant
 Identification du moteur "1053/P" devant le No du moteur, à l'arrière sur le bloc au-dessous de la pompe à injection
 Importateur principal CEBR, FISCHER, Baumaschinen, 5053 Staffelfach
 Véhicule homologué OAA 0 005 B

Châssis
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4
 Direction hydrostatique avec assistance hydraulique
 Transmission entraînement hydrostatique
 Nombre de vitesses 2 Entraînement toutes roues
 Frein de service hydraulique, 2 circuits, à disques dans bain d'huile avec assistance hydraulique, sur toutes les roues
 Frein auxiliaire (à ressort, à commande hydraulique, progressif, à disque, sur l'arbre à cardan; libération de secours par accumulateur hydraulique; desserrage mécanique par boulon sur la
 Frein d'arrêt (tringle
 Ralentisseur par contrôle du niveau avec lampe-témoin séparée
 Contrôle 2 circuits

Moteur	Marque	SAME	Type	1053/P
	Construction	en ligne	Temps	4
	Carburant	D	Position	arrière
	Refroidissement	air	Nombre cylindres	3
	Alésage	105	Course	120
	Cylindrée	3116	CV-impôt	15,87
	Puissance en kW	44	à V/min	2200
	Bruit à l'arrêt	71,0 dB/A	à V/min	1650
	Silencieux	1 pot 905 x Ø 130 mm		*)
Mesure des gaz	Bacharach 2,0			
Déparasitage	-			

Carrosserie excavatrice
 Nombre de portes 1 Compteur de vitesse -
 Ceintures sécurité av - ar
 Cale 1/380x250x180 mm Retroviseurs ++) gauche + droite
 Antivol -
 Nombre de places t 1 av centre ar
Dimensions
 Longueur intérieur 4750 Empattements 1900 /
 Largeur 2140 Essieu double av ar
 Hauteur 3680 Voies av 1740 ar 1740
 Porte à faux av 1910 Voies ar 940
 Distance volant - vers l'avant du véhicule 2550 Braquage Ø g 10200 d 10100

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	2940	3860	6800 +)
Charge utile			
Poids total			
Poids garantis			10520
Pneus	15.5/55 R 18	15.5/55 R 18	
Ply / bar	14 / 3,5	14 / 3,5	
Charge	4980	4980	
pour V max	25	25	
Jantes	11 . 18	11 . 18	
Gac 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			20,0 km/h
testée 20,5 km/h à V/min 2300		au moteur	prise de force

Equipement §)	CR	(E)
Feux de route	CR	(E)
Feux de croisement	A	(E) dans CR
Feux de position	R-SI	(E)
Feux rouges	R-SI	(E)
Feux stop		
Clignoteurs	av	AV= 4 (E) ar 2a (E)
Catadioptres	av	I (E) ar I (E)
Feux de gabarit	av	ULO CH 1 0503 01 ar
Feux amère de brouillard		
Feux complémentaires	1/ lampe de travail avec lampe-témoin	
Eclairage plaque		
Essuie-glaca	2/ balais XXXXX /sans lave-glaca	
Avertisseurs	1/ Marelli T 12 EE / CH 5 1801 01 ou d'autres modèles homologués	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Chariot de travail		
Marque et type	I M T	HE	350 G
Homologation N°	CH 5436 01		
Carrosserie	excavatrice		
Places	total 1	avant	
Poids à vide	6800	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	15,87
Poids total	-	Cylindrée	3116

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)

- *) Insonorisation : - le compartiment-moteur, à l'avant, en bas et à l'arrière;
- le compartiment de la soufflerie du radiateur d'huile.
- +) Poids : poids effectif du véhicule avec lame-niveleuse avant et godet de 800 mm de largeur.
- ↔) Rayon de visibilité 12 m : 1 miroir supplémentaire est exigé sur la droite.
- §) Equipement : la distance des clignoteurs avant depuis l'avant du véhicule est admise pour raisons techniques.

Inscriptions dans le permis de circulation:

- 101 - 1 plomb sur butée de pleine-charge et sa tringlerie;
 - 104 - 1 miroir supplémentaire (à droite, dirigé vers l'avant);
 - 137 - signalisation jaune/noir: la protection sur l'arête-râcleuse de la lame-niveleuse; des deux côtés du bras du godet; (sans la lame-niveleuse = 1 feu de gabarit à l'avant sur le bras du godet);
 - 138 - protection : sur l'arête-râcleuse de la lame-niveleuse;
 - 140 - les béquilles doivent être rentrées et assurées;
 - 141 - assurer : la tourelle par cheville, la lame-niveleuse par un appui ou la flèche par une entretoise de 530 mm, le bras du godet par un appui de 500 mm;
- (sur le modèle avec la lame-niveleuse, le godet est abaissé sur la lame et ainsi assuré).