

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Tracteur / chariot à moteur	H A K O	Hako - Trac 3800 D	CH 4368 10

Constructeur	HAKO - WERKE HANS KOCH & SOHN, Hamburger-Strasse 209-239, D-2060 Bad Oldesloe 1
Identification	"Hako-Trac 3800 D" sur la plaquette du constructeur "8050" préfixe au No du châssis
Plaquette constructeur	à droite, à l'avant latéralement sur le cadre, à côté de la roue avant
N° du châssis	au-dessous de la plaquette du constructeur
Identification du moteur	" 068.2 " à droite, à l'avant latéralement sur le bloc, devant le filtre à huile (frappée par l'importateur)
Importateur principal	W E C A Maschinen + Werkzeuge AG., 6210 Sursee
Véhicule homologué	8050 902 103

Châssis		Moteur	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 4	Marque	V W
Direction	mécanique	Construction	en ligne
Transmission	entraînement hydrostatique avec boîte mécanique	Carburant	D
Nombre de vitesses	2 Entraînement sur roues arrière	Refroidissement	eau
Frein de service	hydraulique, 1 circuit, à expansion interne, sur les roues avant, avec limiteur	Alésage	76,5
		Cylindrée	1470
		Puissance en kW	26,8
		DIN CV	36,5
Frein auxiliaire	mécanique, à ruban, sur l'arbre de la boîte c.v., pédale; verrouillage par triangle séparé	Bruit à proximité	96 dB/A à 1/min 3300 x)
Frein d'arrêt *)	mécanique, à expansion interne, sur les roues avant, levier avec secteur	Silencieux	1 = 342 x 87 x 220 mm
Contrôles 2 circuits	-	Mesure des gaz	Bacharach 5,5 BOSCH noircissement 4,5 à 95 %

Carrosserie		Poids	
Nombre de portes	2/ (cabine) (PAT-578/79/B)	Poids à vide	avant 410 arrière 450 total 860
Ceintures sécurité	- Rétroviseurs (cabine) / gauche / droite	Charge utile	(poids avec cabine)
Cale	- Attelage AR= selon demande	Poids total	860
Antivol	-	Garantie fabr.	800 850 1350
		Dimens. pneus	23 x 850 - 12 28 x 900 - 15 (Variantes voir remarques)
Nombre de places	1 av centre ar	Ply/bars	4 / 1,5 2 / 0,7
		Charge	910 850
		pour V max	30 30
Dimensions	intérieur extérieur		
Longueur	Empattements 1450 /	Garantie poids remorquable avec frein	
Largeur	1110 Essieu double av ar	Garantie poids remorquable sans frein	
Hauteur	1920 Voie av 930 ar 870	Garantie poids de l'ensemble	
Porte à faux	lat. Voies av ar	Poids remorquable testé	
	av 400 ar 370 Braquage s g 5350 d 5350	Vitesse maximale selon le constructeur	20 km/h
Distance volant - vers l'avant du véhicule -		Vitesse maximale testée	18 km/h
		à 3300 t/min au moteur, 2080 t/min à la prise de force	

Équipement	-	
Feux de route	-	
Feux de croisement	BOSCH K 21 003	
Feux de position	BOSCH K 21 003	
Feux rouges	R-S1 (E)	
Feux stop	-	
Clignoteurs	av - AV/ 4 (E)	ar 2a (E)
Catadioptrés	av -	ar I (E)
Feux de gabarit	av -	ar -
Feux complémentaires	-	
Eclairage plaque	2/ combiné (pour le chariot à moteur)	
Essuie-glace	1/ balai + dégivreur (cabine) avec/sans lave-glace	
Avertisseurs	BOSCH O 320 043 007	
	ou d'autres modèles homologués	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Tracteur / chariot à moteur		
Marque et type	H A K O	Hako-Trac 3800 D	
Homologation	-		
N°	CH	4368 10	-
Carrosserie	-		
Places	total	1	avant
Poids à vide	860	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	7,48
Poids total	-	Cylindrée	1470

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation

- x) Mesure du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 18 km/h, palier marche rapide, IA 3,615 = 79,5 dB/A.
- *) Dispositif d'arrêt : selon l'article 20, alinéa 4 de l'OCE; monté par l'importateur.

A noter dans le permis de circulation:

101 - 1 plomb sur butée de pleine charge.

Remplace FH CH 4368 10 du 12.10.79
Feux rouges

27.5.80

Lieu et date de l'homologation Schafisheim, 12.10.79 / Bellach, 21.11.79

Service fédéral d'homologation

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Tracteur / chariot à moteur	H A K O	Hako - Trac 3800 D	CH 4368 10
Constructeur	HA KO - WERKE HANS KOCH & SOHN, Hamburger-Strasse 209-239, D-2060 Bad Oldesloe 1		
Identification	"Hako-Trac 3800 D" sur la plaquette du constructeur "8050" préfixe au No du châssis		
Plaquette constructeur	à droite, à l'avant latéralement sur le cadre, à côté de la roue avant		
N° du châssis	au-dessous de la plaquette du constructeur		
Identification du moteur	" 068.2 " à droite, à l'avant latéralement sur le bloc, devant le filtre à huile (frappée par l'importateur)		
Importateur principal	V E G A Maschinen + Werkzeuge AG., 6210 Sursee		
Véhicule homologué	8050 902 103		

Châssis	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 4
Direction	mécanique
Transmission	entraînement hydrostatique avec boîte mécanique
Nombre de vitesses	2 Entraînement sur roues arrière
Frein de service	hydraulique, 1 circuit, à expansion interne, sur les roues avant, avec limiteur
Frein auxiliaire	mécanique, à ruban, sur l'arbre de la boîte c.v., pédale; verrouillage par tringle séparée
Frein d'arrêt *)	mécanique, à expansion interne, sur les roues avant, levier avec secteur
Contrôle 2 circuits	-

Carrosserie	
Nombre de portes	2/ (cabine) (FAT-578/79/B)
Ceintures sécurité	- Rétroviseurs (cabine) / gauche / droite
Cale	- Attelage AR= selon demande
Antivol	-
Nombre de places	t 1 av centre ar
Dimensions	
Longueur	intérieur 2220 extérieur Empattements 1450
Largeur	1110 Essieu double av ar
Hauteur	1920 Voie av 930 ar 870
Porte à faux	lat av 400 ar 370 Voies av ar
	Braquage s g 5350 d 5350
Distance volant - vers l'avant du véhicule -	

Moteur			
Marque	V V	Type	068.2
Construction	en ligne	Temps	4
Carburant	D	Position	avant
Refroidissement	eau	Nombre cylindres	4
Alésage	76,5	Course	80
Cylindrée	1470	CV-impôt	7,48
Puissance en kW	26,8	à l/min	3100
DIN CV	36,5		
Bruit à proximité	96 dB/A	à l/min	3300 x)
Silencieux	1 - 342 x 87 x 220 mm		
Mesure des gaz	Bacharach	5,5	
	BOSCH noirissement 4,5 à 95 %		

Poids			
	avant	arrière	total
Poids à vide	410	450	860
Charge utile	(poids avec cabine)		
Poids total	860		
Garantie fabr.	800	850	1350
Dimens. pneus	23 x 850 - 12	28 x 900 - 15	(Variantes
Ply/bars	4 / 1,5	2 / 0,7	voir
Charge	910	850	remarques)
pour V max	30	30	
Garantie poids remorquable avec frein			
Garantie poids remorquable sans frein			
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorquable testé			
Vitesse maximale selon le constructeur			
Vitesse maximale testée			
à 3300 t/min au moteur, 2080 t/min à la prise de force			

Equipement	=	
Feux de route	=	
Feux de croisement	BOSCH K 21 003	
Feux de position	BOSCH K 21 003	
Feux rouges	R (E)	
Feux stop	=	
Clignoteurs	av = AV/ 4 (E)	ar 2a (E)
Catadioptres	av =	ar I (E)
Feux de gabarit	av =	ar =
Feux complémentaires		
Eclairage plaque	2/ combiné (pour le chariot à moteur)	
Essuie-glace	1/ balai + dégivreur (cabine) avec/sans lave-glace	
Avertisseurs	BOSCH O 320 043 007	
	ou d'autres modèles homologués	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Tracteur / chariot à moteur		
Marque et type	H A K O Hako-Trac 3800 D		
Homologation			
N°	CH 4368 10		
Carrosserie			
Places	total 1	avant	
Poids à vide	860	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	7,48
Poids total		Cylindrée	1470

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation

- x) Mesure du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 18 km/h, palier marche rapide, IA 3,615 = 79,5 dB/A.
- *) Dispositif d'arrêt : selon l'article 20, alinéa 4 de l'OCE; monté par l'importateur.

A noter dans le permis de circulation:

101 - 1 plomb sur butée de pleine charge.

Lieu et date de l'homologation Schafisheim, 12.10.79 / Bellach, 21.11.79

Service fédéral d'homologation