

DOCUMENTATION VHC-102

Genre de véhicule Camion (châssis).		Marque de fabrication H E N S C H E L		Type H S 90 Empattement 3'950 mm		Modèle année 1958/59	Ordre de type N° 2'3 0 2-3
Caractéristiques "HS 90" à droite, dans cabine, vers marche-pied, sur plaquette du constructeur. -							
Direction avancée - Empattement 3'950 mm				Carburant mazout/diesel		Nombre de cylindres 4	
Constructeur du châssis HENSCHSEL Werke GmbH., Kassel (D)							
N° du châssis frappé à droite latér. s/longeron derrière première et dernière jumelle de ressort							
N° du moteur frappé à gauche, à l'arrière s/paroi frontale du moteur, derrière tuyau d'eau *)							
Type de moteur 517 D 4 U (nouvelle désignation "4 U 1013" +)							
Position du mot. sous planch. Frein-moteur sur échappement (commande par air comprimé)							
Cylindres 4'084		cm³		Frein de remorque sur demande		Dimensions ext. en mm	
Temps 4		Transmission mécanique		Trell/Cabrot -		Longueur 6'810	
Refroidissement eau		Nombre vit. avant 5		Crochet de rem. s/demande		Largeur 2'200	
Entraînement s/roues AR		Vitesse en 1 ^{re} 8,5 km/h		Vels avant 1'780		Hauteur 2'400	
Nombre d'axes 2		Vitesse en prise dir. 75 km/h		Vels arrière 1'542		Empattement 3'950	
Nombre de pousés		Bloquage différentiel -		Diam. de bras. env. 14 m		Porte à faux arr. 1'650	
Frein à pied à air comprimé "KNORR" agissant sur toutes les roues							
Frein à main mécanique, à expansion interne, sur roues arrière (à poignée/tringles)							
Poids avec	avant	arr.	total	Pneumatiques	avant	arr.	Dimensions int. en mm
A vite cab.	1'565	1'460	3'025	Dimension	8.25-20	8.25-20	Longueur -
Charge utilit.	---	---	---	Charge pneu	1'780	1'780	Largeur -
Total	---	---	---	-	12 Ply	12 Ply	Hauteur -
Caract. de fabr.	3'000	6'100	9'000	-	-	-	Hauteur ridelles -
Poids max. garanti pr. train roulant 16'500			Nombre de portes 2 (cabine)		Porte à faux arr. -		
Direction: position à gauche - avancée			Marque du moteur HENSCHSEL		C. V. frein 90 DIN		
Allonge 100			Course 130		C. V. impôts 20,80		
Forme de la carrosserie cabine avancée fermée,							
Nombre de places: total 3		(avant 3 milieu - arr. -)		Places debout -			
Séats arrière -		Séats-car -					

Phares: marque	2/ HELLA .ou BOSCH **)	Indicateurs de direction	4/ clignoteurs av. lampe-témoin
Feux de croisement	2/ Bilux	AV-sép. au-dessus phares(or.)	- AR=comb.av.f.stop
Feux de position	2/ dans les phares	Essuie-glace	2/ électriques [5r.]
Phare brouillard	-	Avertisseur	1/ électrique (1-ton)
Feux arrière	2/ dans boîtiers comb. (rouge)	Rétroviseur	2/ à l'ext. sur charnières portes
Rélecteurs	2/ séparés 3/tiges oscillantes	Indicateur de vitesse	cadran km/h
Feu stop	2/ comb.av.clignoteurs (orange)	Figurine de radiateur	aucune
Eclairage II° de contrôle	1/ comb. pr.plaque haute		
Phare marche arrière	-		
Equipement électrique	12	Volta	
Mesure du bruit	88 dB à 2'700 t/min.	- Orifice tuyau échappem.derr.r.AR en biais à gauche	

Observations et exceptions

Poids de la cabine = 250 kg.

- *) No. du moteur: Comme le numéro de moteur frappé par le constructeur (en haut s/bloc-mot.) n'est plus visible après le montage de la carrosserie, celui-ci doit être frappé en complément sur paroi frontale arrière, derrière le tuyau d'eau.
- **) Equipement électrique: est complété ou modifié lors du montage de la carrosserie et doit être contrôlé par l'expert cantonal lors de l'immatriculation individuelle.
- +) Type de moteur: Nouvelle désignation pour le même moteur qui sera utilisée prochainement (" 4 U 1013" = 4-cylindres, sous plancher (Unterflur), alésage 100 mm, course 130 mm).

Le présent certificat de type remplace la carte No. 2'302-B du 22.8.1958
 Modification de la garantie de charge des essieux

(10.12.58)

Lieu et date de l'expertise-type Genève les 24 et 25.3.1958

La Commission d'expertise-type

Genre du véhicule Camion (Châssis)		Marque de fabrication H E N S C H E L		Type H S 90 Empattement 3'950 mm		Modèle année 1958	Série/reau-typé N° 2' 3 0 2 - B	
Caractéristiques "HS 90" à droite, dans cabine, vers marchepied, sur plaquette du constructeur -								
Direction avancée - Empattement 3'950 mm			Carburant mazout/diesel		Nombre de cylindres 4			
Constructeur du châssis HENSCHEL Werke GmbH., Kassel (D)								
N° du châssis frappé à droite latér. s/longeron derrière première et dernière jumelle de ressort								
N° du moteur frappé à gauche à l'arrière s/paroi frontale du moteur, derrière tuyau d'eau *)								
Type du moteur 517 D 4 U (nouvelle désignation "4 U 1013" +)								
Position du mot. sous planch. Frein-moteur sur échappement (commande par air comprimé)								
Cylindrée 4'084 cm ³		Frein de remorque sur demande					Dimensions ext. en mm	
Temps 4		Transmission mécanique		Touil/Cabest. ---		Longueur 6'810		
Refroidissement eau		Nombre vit. avant 5		Crochet de rem. s/demande		Largeur 2'200		
Entraînement s/roues AR		Vitesse en 1 ^{re} 8,5 km/h		Vela avant 1'780		Hauteur 2'400		
Nombre d'axes 2		Vitesse en prise dir. 75 km/h		Vela arrière 1'542		Empattement 3'965		
Nombre de pneus 6		Blaquage différentiel ---		Diam. de brez. env. 14 m		Perte à faux arr. 1'650		
Frein à pied à air comprimé "KNORR", agissant sur toutes les roues								
Frein à main mécanique, à expansion interne, sur roues arrière (à poignée/tringles)								
Poids avec		avant		arr.		total		Pneumatiques
A vide cab.		1'565		1'460		3'025		Dimension 8.25-20
Charge utilis.		---		---		---		Charge pneu 1'780
Total		---		---		---		12 Ply 12 Ply
Garantie de fabr.		3'200		7'100		9'000		--- ---
Poids max. garanti pr. traie routier		16'500 kg		Nombre de portes 2 (cabine)		Perte à faux arr. ---		
Direction: position à gauche - avancée		Marque du moteur HENSCHEL		C. V. frein 90 DIN		C. V. impôts 20,80		
Alléage 100		Course 130		---		---		
Forme de la carrosserie cabine avancée fermée, autrement exécution individuelle								
Nombre de places: total 3		(avant 3 milieu --- arr. ---)		Places debout ---		---		
Siège arrière ---		Siège-car ---		---		---		

Phares: marque	2/ HELLA ou BOSCH **)	Indicateurs de direction	4/ clignoteurs av. lampe-témoin
Feux de croisement	2/ Bilux	AV=sép. au-dessus phares(or.)	- AR=comb.av.f.stop
Feux de position	2/ dans les phares	Essuie-glacs	2/ électriques [or.
Phare brouillard	--	Avertisseur	1/ électrique (1-ton)
Feux arrière	2/ dans boîtiers comb. (rouge)	Rétroviseur	2/ à l'ext. sur charnières portes
Réfecteurs	2/ séparés s/tige oscillante	Indicateur de vitesse	cadran km/h
Feu stop	2/ comb. av. clignoteurs (orange)	Figurine de rallumeur	aucune
Eclairage n° de contrôle	1/ comb. pr. plaque haute		
Phare marche arrière	--		
Equipement électrique	12 Volts		
Niveau du bruit	88 dB bei 2'700 t/min. - Orifice tuyau échappem.derr.r.AR en biais à gauche		

Observations et exceptions Poids de la cabine = 250 kg.

- *) No. du moteur: Comme le numéro de moteur frappé par le constructeur (en haut s/bloc-mot.) n'est plus visible après le montage de la carrosserie, celui-ci doit être frappé en complément sur paroi frontale arrière, derrière le tuyau d'eau.
- **) Equipement électrique: Est complété ou modifié lors du montage de la carrosserie et doit être contrôlé par l'expert cantonal lors de l'immatriculation individuelle.
- +) Type de moteur: Nouvelle désignation pour le même moteur qui sera utilisée prochainement, ("4 U 1013" = 4 cylindres, sous plancher (Unterflur), alésage 100 mm, course 150 mm).

Le présent certificat de type remplace celui No. 2'302-B du 25.3.58
Modification de la garantie de fabrique (rétroactive).

(22.8.1958)

Lieu et date de l'expertise-type Genève, le 24./25.3.1958

La Commission d'expertise-type

Genre du véhicule Camion (Châssis)		Marque de fabrique H E N S C H E L		Type H S 90 Empattement 3'950 mm		Modèle année 1958		Dossier au type N° 2' 3 0 2 - 1	
Caractéristiques "HS 90" à droite, dans cabine, vers rarchepied, sur plaquette du constructeur. -									
Direction avancée		Empattement 3'950 mm		Carburant mazout/diesel		Nombre de cylindres		4	
Constructeur du châssis HENSCHEL Werke GmbH., Kassel (D)									
N° du châssis frappé		à droite latér. s/longeron derrière première & dernière jumelle de ressort							
N° du moteur frappé		à gauche à l'arrière s/paroi frontale du moteur, derrière tuyau d'eau							
Type du moteur 517 D 4 U (nouvelle désignation "4 U 1013" +)									
Position du mot. sous planch. Frein-moteur sur échappement (commande par air comprimé)									
Cylindrée 4'084 cm³		Frein de remorques sur demande						Dimensions ext. en mm	
Temps 4		Transmission mécanique		Trecil/Cabest. ---		Longueur		6'810	
Refroidissement eau		Nombre vit. avant 5		Crochet de rem. s/demande		Largeur		2'200	
Entraînement s/roues AR		Vitesse en 1 ^{re} 8,5 km/h		Velo avant 1'780		Hauteur		2'400	
Nombre d'axes 2		Vitesse en prise dir. 75 km/h		Velo arrière 1'542		Empattement		3'965	
Nombre de pneus 6		Bloquage différentiel ---		Diam. de bras. onv. 14 J		Perte à faux arr.		1'650	
Frein à pied à air comprimé "KNORR", agissant sur toutes les roues									
Frein à main mécanique, à expansion interne, sur roues arrières (à poignée/tringles)									
Poids avec		avant		arr.		total		Pneumatiques	
A vide cab.		1'565		1'460		3'025		Dimension	
Charge utile		---		---		---		avant	
Total		---		---		---		arr.	
Garantis de fabr.		2'900		5'800		8'500		12 Ply	
Poids max. garanti pr. train routier		16'500 kg		Nombre de portes		2 (cabine)		Longueur	
Direction: position		à gauche - avancée		Marque du moteur		HENSCHEL		C. V. irain	
Alésage		100		Course		150		C. V. Impôts	
Forme de la carrosserie		cabine avancée fermée, autrement exécution individuelle							
Nombre de places: total		3		(avant 3		milieu --		arr. --)	
Siège arrière		---		Siège-car		---		Places debout	

Phares: marque	2/ HELLA ou BOSCH (ss)	Indicateurs de direction	4/ clignoteurs av. lampe-témoin
Feux de croisement	2/ Bilux	AV-sép. au-dessus phares (or.)	AR=comb. av. f. stop
Feux de position	2/ dans les phares	Essuis-glace	2/ électriques (or.)
Phare brouillard	—	Avertisseur	1/ électrique (1-ton)
Feux arrière	2/ dans boîtiers comb. (rouge)	Rétroviseur	2/ à 1 ^o ext. sur charnières portes
Réflecteurs	2/ séparés a/tige oscillante	Indicateur de vitesse	km/h (cadran)
Feu stop	2/ comb. av. clignoteurs (orange)	Figures de radiateur	aucune
Eclairage n ^o de contrôle	1/ comb. pr. plaque haute		
Phare marche arrière	—		
Équipement électrique	12 Volts		
Mesure du bruit	68 dB bei 2'700 t/min. - Orifice tuyau échapp. dorr. r. AR en biais à gauche		

Observations et exceptions

Poids de la cabine = 250 kg.

- *) No. du moteur: Comme le numéro de moteur frappé par le constructeur (en haut a/blocmot.) n'est plus visible après le montage de la carrosserie, celui-ci doit être frappé en complément sur paroi frontale arrière, derrière le tuyau d'eau.
- ***) Équipement électrique: Est complété ou modifié lors du montage de la carrosserie et doit être contrôlé par l'expert cantonal lors de l'immatriculation individuelle.
- +) Type de moteur: Nouvelle désignation pour le même moteur qui sera utilisée prochainement, ("4 U 1013" = 4 cylindres, sous plancher (Unterflur), alésage 100 mm, course 130 mm).