

COMMISSION FEDERALE D'EXPERTISE DES TYPES DE VEHICULES

Genre du véhicule Chariot à moteur industriel	Marque M E R K - Pullax	Type P 2 0	Fiche d'homologation n° CH 4539 02
---	----------------------------	---------------	---------------------------------------

MOYENS D'IDENTIFICATION "P 20" sur plaquette du constructeur à droite à l'avant sous le  
siège

Numéro du châssis frappé à gauche, à l'avant sur la traverse du marchepied + sur plaquette  
Signe d'identification du moteur frappé à droite, à l'avant sur le bloc-moteur + sur plaquette  
Constructeur MERK AG, Dietikon ZH Importateur

CHASSIS	Nombre d'essieux 2	Nombre de roues 4	Entraînement s. ttes roues
Direction	à gauche		Assistance -
Frein de service	méc. à exp. int. triangles, s. arbres diff. s. r. AV		
Frein auxiliaire	méc. à exp. int. s. r. AR Ralentisseur -		
Frein stationn.	Frein pr. rem. -		
Transmission	mécanique		Nombre vit. 3 x 2 = 6
Blocage differ.	AV + AR	Crochet rem. à broche	Vitesse max. 20 * km/h

MOTEUR	Genre V	Temps 4
Marque	Warchalowski	Carbur. diesel
Type	D 22	
Position	avant	Nombre cyl. 2
Alésage	90	Course 90
Cylindr.	1145 cm <sup>3</sup>	CV-impot 5,85
CV-puiss.	21,7 DIN	à 2700 t/m
Refroidissement	(turbo)	
Bruit	85 dB (B)	à 2700 t/m
Amortissement bruit	1 pot	

CARROSSERIE	Forme pont	Nombre portes -
	Toit ouvert -	
Nombre de places : Total 2 ; AV 2 ; milieu - ; AR - ; Places debout -		

DIMENSIONS	Voie	AV	AR	**)
**)	Diam. braquage	G	DR	
Empattement	/ / / /			
	Dimensions ext.	Dimensions int.		
Longueur	5750	4000		
Largeur	1690	1600		
Hauteur	1420	-		
Porte à faux	AV 1040	-		
	AR 2010	1870		
	lat.			

POIDS	Avant	Milieu	Arrière	TOTAL
A vide	870	-	560	1430
Charge utile	270	-	2140	2410
Poids total	1140	-	2700	3840
Garantie fabr.	1800	-	2700	4200
Dimens. pneus	10,5x18 ou 7,50x18	ou 10,5x15		
Charge p. essieu	3000	ou 3400	ou 2720	
Poids maxi	de l'ensemble		10'000	kg
	XXXXXXXXXX			

Dimensions extérieures et intérieures, ainsi que répartition des poids établies sur chariot à moteur avec empattement de 2700 mm.

**EQUIPEMENT**Équipement électrique 12 V

Feux de route 2/ BOSCH A 1223 Avertisseur optique -  
 Feux de croisement 2/ Bilux Feux de position 2 dans phar.  
 Feux de gabarit - Feux de brouillard -  
 Avertisseur 1/ électr. (1-ton) Niv. sonore 78 (dB/B)  
 Essuie-glace - Lave-glace -  
 Feux arrières 2/ séparés Catadioptres 2/ séparés  
 Feux stop 2/ séparés Feux de recul -  
 Eclair. plaque contr. à gauche, comb. Plaque forme haute/courbe  
 Rétroviseur - Indic. vitesse -  
 Indic. direction clign. 4/ avec lampe-témoin  
 AV orange latér. - AR orange  
 Avert. clign. - Lampes de travail -  
 Feux complémentaires : -

**INDICATIONS POUR LE PERMIS DE CIRCULATION**

Genre du véhicule Chariot à moteur indust.  
 Marque & type MERK-Pullax P 20  
 Châssis n° \_\_\_\_\_ (selon véhicule)  
 Homologation n° CH 4539 02  
 Forme de la carr. pont ouvert  
 Couleur \_\_\_\_\_ (selon véhicule)  
 Places ass. : Total 2 (2 avant)  
 Poids à vide 1430 Carburant diesel  
 CV 5,85  
 Charge utile 2410 Cylindrée 1145 cm<sup>3</sup>  
 Poids total 3840 Poids de l'ensemble \_\_\_\_\_

**REMARQUES, MODIFICATION ET CONDITIONS :**

- \*) Vitesse : 20 km/h à 2700 t/min.  
 Plombage : vis de limitation de plein gaz sur tringle du régulateur (1 plomb).  
 \*\*) Empattement : réglable de 1800 à 2700 mm.  
 Voie : Pneumatiques 10,5x18 = 1366 mm ; 7.50x18 = 1320 mm ; 10,5x15 = 1530 mm

**A noter dans le permis de circulation :**

Lorsque le véhicule est utilisé sans pont de chargement : l'essieu arrière doit être lesté de 130 kg.- Empattement d'au moins 2'100 mm (tenue de route lors du freinage).

**Remplace FH CH 4539 02 du 5.7.1967**  
**Pneumatiques, charge utile et poids total, indications pr le permis de circulation**

Lieu et date de l'expertise

commission d'expertise

Zurich, 2.5.67 / 5.7.67  
 Berne, le 21.8.1968