

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation No
51) Chariot de travail	H O C H D O R F	X F H 2 1 0 0 (moteur: FORD, type FSD 425) (dès le No châssis 003219 incl. 003204)	CH 5410 06

Constructeur	Maschinenfabrik Hochdorf AG, Baldegstrasse 3, 6280 Hochdorf
Identification	sur la plaquette du constructeur "MFH 2100" numéro du châssis -
Plaquette du constructeur	à droite, à l'avant en bas dans la cabine
Numéro du châssis	à droite, latéralement derrière la cabine sur le support basculant du réservoir à ordures
Identification du moteur	"FSD 425" à droite, à l'arrière en haut sur la culasse (importateur)
Importateur	-

Châssis	Moteur		
Nombre d'essieux/pneus	Marque	F O R D	FSD 425
Suspension	Construction	en ligne	4
Direction	Carburant	D	arrière
Entretien	Refroidissement	eau	4
Frein de service	Alésage	93,67	Course 90,54
	Cylindrée	2494	CV-impôt 12,70
	Puissance en kW	40 DIN	à min-1 2600
	Couple max. Nm	143	à min-1 2600
Frein auxiliaire	Déparasitage	-	
	Silencieux	2 = 260x150x90 mm	600x200x120 mm
Frein d'arrêt			
Ralentisseur			
Contrôle 2 circuits			

Carrosserie/Equipement	balayeuse	5)
Nombre de portes	1 **)	Indic. vitesse -
Ceintures sécurité avant	-	arrière -
Cale	150x100x135 mm	Rétroviseurs gauche + droite
Antivol	-	Essuie-glace 1/balai
Réservoir carburant	1/acier, 75 litres	
Avertisseur	HELLA el 20011	ou d'autres modèles homologués

Nombre de places total	1	av. 1	centre	ar.
------------------------	---	-------	--------	-----

Dimensions	intérieur	extérieur		
Longueur		3950	Empattement	1750
Largeur		1280	Essieu double av	ar.
Hauteur		2050	Voie av	1070
Porte à faux avant		1250	Voie ar	910
Porte à faux arrière		970	Braquage ø g	6600 d. 6450
Garde au sol	à vide		en charge	

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	2930	2260	5190
Répartition charge	avec réservoir à	eau plein et réserv. à ordures plein	
	2930	2260	5190
Poids garantis	3000	3000	5500
Pneus	7.00 - 12	7.00 - 12	
Ply/bar	12 / 8,5	12 / 8,5	
Charge pour Vmax	3970	3970	
Jantes	30	30	
	5.00 S - 12	5.00 S - 12 acier	
Garantie poids remorqueable avec/sans frein		mécanique	automatique
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorqueable testé			
Charge garantie sur le toit			
Vitesse maximale selon le constructeur	30		km/h
testée	26,0	km/h à min-1	3000
		moteur	prise de force

Emissions de bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques		Indications pour le permis de circulation		(Code)
Boîte de vitesses		i-e	dB/A	dB/A	min-1					
h2		5,38	80,0	72,0	1950	ac)		Genre du véhicule <u>Chariot de travail</u>		
								Marque et type <u>H O C H D O R F</u> <u>MFH 2100</u>		
								Homologation No CH <u>5410 06</u>		
								Carrosserie <u>balayeuse</u>		
F	G	H	J	R						
De fumée OCE annexe 3		ECE-24						Places total <u>1</u>		avant
b = 1,80 à 2470	min-1 k =	à	min-1 k =	à	min-1			Poids à vide <u>5190</u>		Carburant <u>D</u>
b = 1,60 à 1820	min-1 k =	à	min-1 k =	à	min-1			Charge utile <u>-</u>		Cylindrée <u>2494</u>
b =	à min-1 k =	à	min-1 k =	à	min-1			Poids total <u>5190</u>		CV-impôt <u>12,70</u>
Q	O+P									
S	Bacharach = 2,5	Pompe d'injection CAV								

Remarques, modifications, conditions spéciales et inscriptions dans le permis de circulation

- *) Insonorisation : - les parties latérales et l'arrière du compartiment moteur, garni de matériel insonorisant ou recouverte de pâte antirésonnante.
- **) Sortie de secours: glace avant avec courroie de rupture.
- §) Equipement : l'intervalle entre les clignoteurs arrière est admis pour raisons techniques.

Inscription dans le permis de circulation:

101 - 1 plomb sur butée de pleine-charge;

114 - Feu orange autorisé; ne peut être utilisé qu'en cas de travaux et tant qu'il est nécessaire d'avertir les autres usagers de la route.

Lieu et date de l'homologation Schafisheim, 10.10.84
Schö/lin

Remplace la fiche d'homologation du 12.09.85
05.03.87 - dès le no du châssis / Vmax. Ad

Service fédéral d'homologation