

Genre du véhicule Chariot de travail (véhicule spécial) *)	Marque de fabrique B E N F R A	Type 2 1 5 D	Fiche d'homologation N° CH 5137 01
--	-----------------------------------	-----------------	---------------------------------------

Constructeur	BENFRA, Via Cuboni 40, I-41100 Modena / Italie
Identification	sur la plaquette du constructeur "215 D" devant le N° du châssis "BFM 215"
Plaquette constructeur	à droite, sur le chariot avant près de l'articulation
N° du châssis	à droite, à l'arrière latéralement au-dessous du couvercle du moteur
Identification du moteur	"8031.04*300" devant le No du moteur, à droite latéralement sur le bloc (en direction de marche)
Importateur principal	Gebr. FISCHER, Baumaschinen, 5035 Staffelnbach x)
Véhicule homologué	BFM 215 * 25443

Châssis	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 4
Direction	hydrostatique avec assistance hydraulique
Transmission	boîte sous charge avec convertisseur de couple
Nombre de vitesses	3 Entraînement toutes roues
Frein de service	hydraulique, 2 circuits (en diagonale), à disques, sur toutes les roues, avec assistance hydraulique
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur l'arbre de la boîte c.v.
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire
Ralentisseur	=
Contrôle 2 circuits	contrôle du niveau+lampe-témoin combinée (importateur)

Moteur	FIAT	Type	8031.04.300
Marque	en ligne	Temps	4
Construction	D	Position	arrière
Carburant	eau	Nombre cylindres	3
Refroidissement	103,0	Course	110,0
Alésage	2748	CV-impôt	14,00
Cylindrée	38 (DIN)	à t/min	2400
Puissance en kW	76,0 dB/A	à t/min	1800
Bruit à l'arrêt	1 pot = 720 x ø 150 mm		
Silencieux	(dont 120 mm à 100 mm ø)		
Mesure des gaz	Bacharach 3,5		
Déparasitage	=		

Carrosserie	pelle
Nombre de portes	1 Compteur de vitesse =
Ceintures sécurité	av = ar =
Caie	1/310x160x200 mm Rétroviseurs gauche + droite
Antivol	=
Nombre de places	t 1 av centre ar
Dimensions	intérieur extérieur
Longueur	5040 Empattements 2100
Largeur	1870 Essieu double av ar
Hauteur	2800 Voies av 1400 ar 1400
Porte à faux	av 1870 Voies av - ar -
	ar 1070 ar -
Distance volant - vers l'avant du véhicule	3200 *) Braquage ø avec pelle 0,7 m ³ g 7850 d 7650

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	2450	2450	4900
Charge utile			
Poids total			
Poids garantis	4200	4200	6000
Pneus	14,5 - 20	14,5 - 20	
Ply / bar	10 / 3,1	10 / 3,1	
Charge	5000	5000	
pour V max	30	30	
Jantes			
Gat 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	-		km/h
testée 18,0 km/h à t/min 2500			au moteur prise de force

Equipement	§) CR (E)	
Feux de route	CR (E)	
Feux de croisement	A (E)	
Feux de position	R (E)	
Feux rouges	S1 (E)	
Feux stop	-	
Climoteurs	av -	ar 4 (E)
Catadioptres	av -	ar I (E)
Feux de gabarit	av -	ar -
Feux amers de brouillard	-	
Feux complementaires	2/lampes de travail avec lampe-témoin	
Eclairage plaque	-	
Essuie-glace	1/balsi	
Avertisseurs	1/Marelli (E) 13321	
	ou d'autres modeles homologues	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Chariot de travail (véhicule spécial)		
Marque et type	B E N F R A 2 1 5 D		
Homologation	-		
N°	CH	5137 01	
Carrosserie	pelle		
Places	total	1	avant
Poids à vide	4900	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	14,00
Poids total	-	Cylindree	2748

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)

- *) Véhicule spécial : distance volant - vers l'avant du véhicule = 3200 mm.
- +) Insonorisation : le compartiment du moteur à l'avant et en haut.
- §) Equipement : la hauteur des feux de croisement, de position, la hauteur et la distance depuis l'avant du véhicule des clignoteurs AV-latéraux sont admises pour raisons techniques.
- x) Autre importateur: Macchimport SA., macchina e utensili per l'edilizia, 6804 Bironico

Inscription dans le permis de circulation:

- 101 - 1 plomb sur butée de pleine-charge;
- 125 - autorisation spéciale obligatoire (code 14 - les manoeuvres difficiles ...);
- 137 - signalisation noir/jaune: la protection à l'avant de la pelle;
- 138 - protection : sur les dents ou la lame niveleuse de la pelle;
- 141 - assurer : les leviers de commande de la partie hydraulique de travail.

Lieu et date de l'homologation Bellach, 23.02.82/05.04.82

Remplace FH CH 5137 01 du 5.04.82
Autre importateur (31.01.83)

Service fédéral d'homologation