

| | | | |
|--|--------------------------------|---------------|---------------------------------------|
| Genre du véhicule Machine de travail lourde (véhicule spécial) * | Marque de fabrication D J B | Type D 275 | Fiche d'homologation N° CH 5212 02 |
|--|--------------------------------|---------------|---------------------------------------|

Constructeur DJB Engineering Ltd., Peterlee, County Durham (GB)
 Identification "27DB" devant le No du châssis

Plaquette constructeur à gauche, au centre, latéralement sur le longeron, derrière l'articulation
 N° du châssis à gauche au centre, latéralement sur le longeron, derrière l'articulation
 Identification du moteur "3306" à gauche, à l'arrière, en haut sur la culasse (frappée par l'importateur)
 Importateur principal U. AMMANN, Baumaschinen AG, 4900 Langenthal
 Véhicule homologué 27DB3402

Châssis
 Nombre d'essieux 3 (essieu AR= double) Nombre de roues 6
 Direction hydraulique articulée, avec pompe mécanique de secours
 Transmission boîte Powershift avec convertisseur de couple
 Nombre de vitesses 4 Entraînement **
 Frein de service à 2 circuits: circuit 1 = essieu AV
circuit 2 = essieu double
essieux AV+médian = air comprimé-hydraulique, à disques
essieu AR = air comprimé, à expansion interne
 Frein auxiliaire circuits 1 + 2 du frein de service
 Frein d'arrêt à ressorts, sur l'arbre à cardan, à disque +
sur l'essieu arrière, à expansion interne +++
 Contrôle 2 circuits manomètre, vibreur et lampe-témoin

Moteur
 Marque CATERPILLAR Type 3306
 Construction en ligne Temps 4
 Carburant D Position avant
 Refroidissement eau Nombre cylindres 6
 Alésage 120,6 Course 152,4
 Cylindrée 10440 CV-impôt 53,17
 Puissance en kW 166 à t/min 2200
 DIN CV 235
 Bruit à proximité 94 dB/A à t/min 2300 +)
 Silencieux 1= 920x450x310 mm ++)
 Mesure des gaz Racharach 5,0
BOSCH noirissement 1,0 à 1900 t/min

Carrosserie bonne basculante
 Nombre de portes 1 Indic. vitesse -
 Ceintures sécurité - Rétroviseurs xxxxxxx / gauche / droite
 Cale 450x300x300 mm Attelage AV + AR = à broches
 Antivol -
 Nombre de places 1 av _____ centre _____ ar _____
 Dimensions intérieur extérieur
 Longueur 8800 Empattements 4890
 Largeur 2680 Essieu double av _____ ar 1730
 Hauteur 3250 Voie av _____ ar _____
 Porte à faux lat. _____ Voies av 2070 - 2210
 av 1680 ar 2070 - 2210
 ar 2230 Braquage ø g 16000 d 16000

Poids
 avant 10050 arrière 9370 total 19420
 Poids à vide 10050
 Charge utile 10050
 Poids total 19420
 Garantie fabr. 44500
 Dimens. pneus 23,5 - 25 23,5 - 25 (Variantes +++)
20 / 3,5 20 / 3,5 voir
 Ply/bars 15600 2x15600 remarques)
 Charge 50 50
 pour V max 50
 Garantie poids remorqueable avec frein _____
 Garantie poids remorqueable sans frein _____
 Garantie poids de l'ensemble _____
 Poids remorqueable testé _____
 Vitesse maximale selon le constructeur 40 km/h
 Vitesse maximale testée 36,5 km/h

Distance volant - vers l'avant du véhicule -

| | | |
|----------------------|---|---------------------|
| Equipement | §) HELLA K 21032 / 21037 | |
| Feux de route | HELLA K 21032 / 21037 | |
| Feux de croisement | HELLA K 21032 / 21037 | |
| Feux de position | HELLA K 21032 / 21037 | |
| Feux rouges | SAW CH 1 1133 04 | |
| Feux stop | SAW CH 1 1133 04 | |
| Clignoteurs | av lat. 4 (E) | ar SAW CH 1 1133 04 |
| Catadioptres | av I (E) | ar 2+2/ I (E) |
| Feux de gabarit | av A (E) | ar |
| Feux complémentaires | | |
| Eclairage plaque | 1/ (E) | |
| Essuie-glace | 1/ balai avec/ sans lave-glace | |
| Avertisseurs | CATERPILLAR 5D6998 (No de l'accessoire) ou d'autres modèles homologués | |

Indications pour le permis de circulation

| | | |
|-------------------|--|-----------------|
| Genre du véhicule | Machine de travail lourde (véhicule spécial) | |
| Marque et type | D J B | D 2 7 5 |
| Homologation | | |
| N° | CH | 5212 02 |
| Carrosserie | benne basculante | |
| Places | total 1 | avant |
| Poids à vide | 19420 | Carburant D |
| Charge utile | - | CV-impôt 53,17 |
| Poids total | 19420 | Cylindrée 10440 |

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

- *) Véhicule spécial : largeur = 2680 mm.
- **) Entraînement : sur les essieux AV + médian; avec déclenchement de la traction sur l'essieu médian.
- ***) Frein à ressorts : pression de service par réservoir séparé; pression de libération de secours par le circuit de l'essieu double; libération de secours par poussoir dans la cabine; libération mécanique de secours: par vis aux cylindres.
- +) Mesures du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 24,2 km/h, M4, IA 17,23 = 85 dB/A à proximité = microphone à 50 cm de la roue avant gauche.
- ++) Insonorisation : - tôle d'absorption sous le moteur;
- 2 écrans d'absorption (par côtés dans les passages des roues;
- écrans d'absorption fermant le compartiment moteur/boîte c.v.;
- rallongement des ailes avant au moyen de bavettes.
- +++) Variante de pneus : 18,00 - 25 20 PR charge par essieu 15 400 kg à 5,0 bar Y-max. 50 km/h
- §) Equipement : - la hauteur des feux de croisement et de l'éclairage de la plaque et de la plaque elle-même est admise pour raisons techniques;
- les feux rouges/stop/clignoteurs AR, les catadioptres extérieurs et les bavettes AR sont amovibles;
- les feux rouges/stop/clignoteurs AR montés à demeure sont placés trop haut, ne sont branchés que lorsque le véhicule travaille;
- les charnières de la porte de la cabine doivent se trouver à l'avant.

A noter dans le permis de circulation:

- 125 - autorisation spéciale obligatoire; - circulation sur la voie publique autorisée sans chargement;
- les feux et les accessoires amovibles prescrits doivent être montés.