

Genre du véhicule

Chariot de travail  
(véhicule spécial)

\*)

Marque de fabrication

VOLVO BM

Type

4300

Fiche d'homologation N°

CH 5850 24

Constructeur

VOLVO BM AB, Eskilstuna / Sweden

Identification

sur la plaquette du constructeur "4300"

devant le N° du châssis "4300"

Plaquette constructeur

à droite, latéralement sur le chariot avant

N° du châssis

au-dessus de la plaquette du constructeur

Identification du moteur

"TD 45" devant le No du moteur, à gauche latéralement sur le bloc, sous le filtre à huile

Importateur principal

M B A, 8600 Dubendorf

Véhicule homologué

\*4300\* 4253\*

## Châssis

Nombre d'essieux

2 Nombre de roues 4

Direction

hydrostatique + assist. hydraulique, articulée

Transmission

boîte sous charge avec convertisseur de couple

Nombre de vitesses

3 Entraînement toutes roues

Frein de service

air comprimé/hydraulique, 2 circuits,  
à disques, sur toutes les roues

Frein auxiliaire

mécanique, à expansion interne,  
sur l'arbre à cardan

Frein d'arrêt

identique au frein auxiliaire

Ralentisseur

-

Contrôle 2 circuits

-

## Carrosserie

pelle

Nombre de portes

2 Compteur de vitesse -

Ceintures sécurité

av - ar -

Cale

1/ 400x300x220 mm Rétroviseurs gauche + droite

Antivol

-

Nombre de places

t 1 av centre ar

Dimensions +)

Intérieur extérieur

Longueur

6500 Empattements 2700

Largeur

2380 Essieu double av ar

Hauteur

3000 Voies av 1870 ar 1870

Porte à faux

av 2180 Voies av -

ar 1620 ar -

Distance volant - vers l'avant du véhicule

3600 Braquage ø g 9500 d 9500

## Moteur

Marque

VOLVO Type TD 45 (turbo)

Construction

en ligne Temps 4

Carburant

D Position arrière

Refroidissement

eau Nombre cylindres 4

Alésage

105,57 Course 128

Cylindrée

4479 CV-impôt 22,81

Puissance en kW

77 DIN à t/min 2200

Bruit à l'arrêt

74 dB/A à t/min 1650

Silencieux :

1 pot 1010 x ø 205 mm x)

Mesure des gaz

Bacharach 6,0

Déparasitage

-

## Poids

avant

4150 arrière 5350 total 9500 +)

Poids à vide

Charge utile

Poids total

Poids garantis

Pneus

Ply / bar

Charge

pour V max :

Jantes

Gar poids remorquable avec/sans frein

Garantie poids de l'ensemble

Poids remorquable testé

Charge garantie sur le toit

Vitesse maximale selon le constructeur

testée 25 km/h à t/min 2300 au moteur prise de force

mécanique automatique

25 km/h

§) Equipement

Feux de route CR (E) ou HCR (E)

Feux de croisement CR (E) ou HCR (E)

Feux de position A (E) ou ULO CH 1 0503 01

Feux rouges R-S1 (E)

Feux stop R-S1 (E)

Clignoteurs av 1 (E) AV = 1 5 (E) ar 2a (E)

Catadioptrés av \_\_\_\_\_ ar 2+2= I (E)

Feux de gabarit av A (E) ar ULO CH 1 0507 01

Feux arrière de brouillard \_\_\_\_\_

Feux complémentaires 4/ lampes de travail avec lampe-témoin

Eclairage plaque -

Essuie-glace 1/ balai avec/sans lave-glace

Avertisseurs BOSCH CH 5 0302 04  
ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule Chariot de travail (véhicule spécial)

Marque et type VOLVO BM 4300

Homologation N° CH 5850 24

Carrosserie pelle

Places total 1 avant \_\_\_\_\_

Poids à vide 9500 Carburant D

Charge utile - CV-impôt 22,81

Poids total 9500 Cylindrée 4479

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 = 3600 m.
- x) Insonorisation : les tôles latérales du compartiment-moteur à gauche et à droite sur toute la longueur et la grille du radiateur à l'arrière garnis de matériel insonorisant de 50 mm d'épaisseur.
- + ) Dimensions et poids : avec pelle standard de 1,3 m<sup>3</sup>.
- §) Equipement : la hauteur des feux de position, de croisement et des clignoteurs AV-latéraux ainsi que la distance des clignoteurs AV-latéraux depuis l'avant du véhicules admises pour raisons techniques; clignoteurs et feux de gabarit amovibles sur la protection de la pelle; feux de gabarit arrière sur supports articulés.

Inscription dans le permis de circulation:

- 101 - 1 plomb sur butée de pleine-charge;
- 125 - autorisation spéciale obligatoire (code 14);
- 137 - signalisation jaune/noir: sur protection de la pelle;
- 138 - protection : sur les dents ou l'arête récluse de la pelle;
- 141 - assurer : les commandes de la partie hydraulique de travail;
- 160 - montage : les feux prescrits.

• Lieu et date de l'homologation Dubendorf, 27.04.83  
Ta(ZH)/FR

Remplace FH CH

Service fédéral d'homologation