

# VOLVO BM

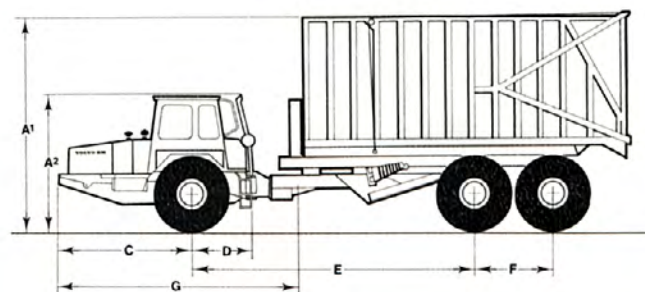
Châssis tout-terrain Volvo-BM 860 TC-59,  
équipé pour le transport d'ordures



Les caractéristiques se réfèrent au  
châssis avec les pneus suivants:  
AV: 23,5×25  
AR: 23,5×25

Le châssis tout-terrain Volvo BM 860 TC-59 (59 = empattement 5 900 mm) est spécialement équipé pour le transport d'ordures, tant dans les décharges mêmes qu'entre les stations de transbordement et les décharges.

L'engin comporte un système de plateau amovible pour benne à ordures, ce qui permet ainsi une utilisation maximale de l'élément porteur. Pour rentabiliser au maximum les transports, il convient d'utiliser chaque engin en combinaison avec un certain nombre de bennes. (Le nombre de bennes est fonction du trajet à parcourir et de la capacité de remplissage.)



## DIMENSIONS

A <sup>1</sup>	4500 mm	(avec benne à ordures 50 m <sup>3</sup> )
A <sup>2</sup>	2800 mm	
C	2940 mm	
D	1280 mm	
E	5850 mm	
F	1650 mm	
G	5220 mm	

# CARACTÉRISTIQUES VOLVO BM 860 TC-59



## Moteur

Volvo TD60A

## Puissance

DIN: 107,5 kW à 41,5 tr/s  
(146 ch à 2 500 tr/mn)

SAE: 125 kW à 41,5 tr/s  
(170 ch à 2 500 tr/mn)

## Transmission

Convertisseur de couple à stator à roue libre.

Boîte de vitesses à commande hydraulique, à 2 rapports AV et AR.

Boîte de vitesses mécanique, à deux plages (4 rapports AV et AR).

## Entraînement

Plage supérieure: roues AV seulement.

Plage inférieure: roues AV et roues antérieures des tandems.

## Vitesses

1ère: plage inférieure 0—6 km/h

2ème: plage inférieure 0—10 km/h

1ère: plage supérieure 0—18 km/h

2ème: plage supérieure 0—30 km/h

## Poids

Châssis 10 000 kg

Plateau amovible 3 000 kg

Benne 3 500 kg

## Répartition du poids:

Pour un poids total de 31,5 tonnes, la répartition est la suivante: 10,5 tonnes sur l'essieu avant et 10,5 tonnes sur chacun des essieux des tandems.

## Pression au sol

Pour un enfoncement correspondant à 15% du diamètre des roues à vide:

Pneus AV 23.5—25 1,17 kg/cm<sup>2</sup>

Pneus AR 23.5—25 1,17 kg/cm<sup>2</sup>

Sous 15 tonnes de charge et pour une résistance au roulement de 5%, l'engin est capable de gravir des pentes à 30%

## Garde au sol

La garde au sol est de 41 cm.

## Spécifications

Châssis tout-terrain Volvo BM 860 TC-59, avec plateau amovible pour le transport d'ordures

1. Plateau amovible type Livab-lift
2. Benne 50 m<sup>3</sup>  
ou benne 36 m<sup>3</sup>
3. Equipement de manoeuvre de la benne
4. Pompe hydraulique montée à l'avant.

## Equipements en option

### Cabine

Ventilateur de cabine

Ceinture de sécurité  
(type à enrouleur, enserrant la taille)

Compteur de vitesse  
(avec compteur kilométrique)

Avertisseur à air comprimé  
(nombre: 2, montés sur le toit)

Feu rotatif clignotant

### Châssis

Filtre à carburant supplémentaire

Réchauffeur de moteur

Epurateur d'air haute performance

Coffre à outils

Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis spécifications et caractéristiques.

# VOLVO BM

VOLVO BM AB ESKILSTUNA SUÈDE

Ref.No. 31 1 669 1323  
**FRANSKA**

L'équipe de production des imprimés de base Volvo BM  
Photo: Foto Consult