



## **5 m<sup>3</sup> dumperekipage**

**– Livab dumpervagn SD 8  
med BM-Volvo industritraktor  
typ 350**

Transport av grus, jord, sprängsten och schaktmassor av alla slag sker i stor utsträckning på dåliga vägar och under krävande förhållanden. Stora krav ställs sålunda på ekipagen i fråga om framkomlighet, kapacitet, driftsäkerhet och driftsekonomi. BM-Volvo industritraktor typ 350 i kombination med LIVAB dumpervagn SD 8 uppfyller i detta avseende högt ställda anspråk. Dumpervagnen rymmer 5 m<sup>3</sup> och tar en maximilast av ca 8 ton. Ekipagets framkomlighet är mycket god, främst beroende på vagnens stora fri-  
rullande hjul och därför att en stor del av lassets tyngd överförs till traktorns drivande hjul. Den hydrauliska tippet med en tippetid av 15–20 sekunder ger snabba tömningar.



### **Robust och enkel konstruktion**

Dumpervagnen är genomgående kraftigt dimensionerad för att tåla hårda påfrestningar i entreprenad-  
arbeten av olika slag. Konstruktionen är robust och enkel, vilket säkerställer driftsäkerheten.

Traktorn och dumpervagnen har separata bromssystem. Traktorn har mekaniska, väl inkapslade, fotmanövrerade bromsar. Vagnen är utrustad med tryckluftsbroms på båda hjulen. Om bromsledningen mellan traktor och vagn skulle brytas, slår vagnbromsarna till automatiskt — katastrofbroms.

Traktorn är utrustad med separat hydraulsystem för manövrering av dumpern.

Den frambyggda plåten på vagnen hindrar sten och fyllnad från att falla ned över föraren.

