



5 m³ 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 särskilda 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 m³ och tar en maximilast av ca 8 ton.** Ekipagets framkomlighet är mycket god, främst beroende på vagnens stora fri-rullande hjul och därfor att en stor del av lassets tyngd överförs till traktorns drivande hjul. Den hydrauliska tippen med en tiptid av 15–20 sekunder ger snabba tömningar.



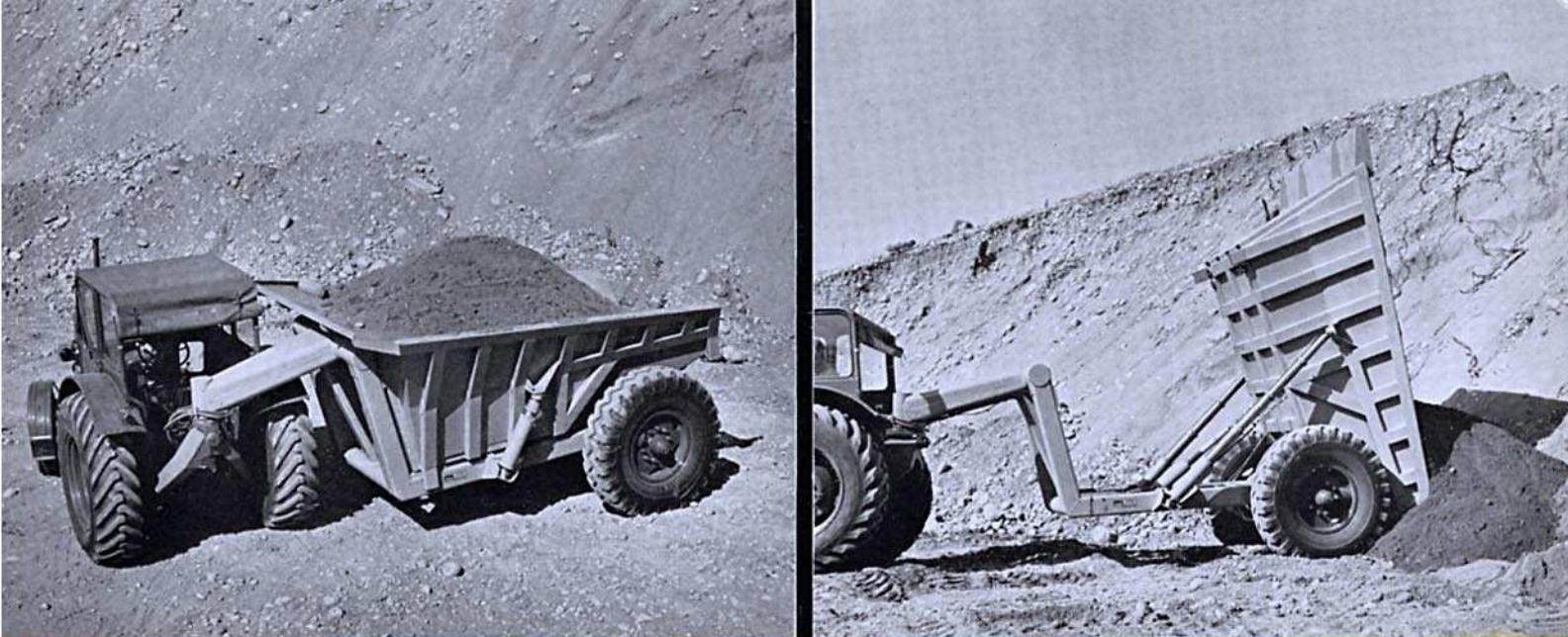
Robust och enkel konstruktion

Dumpervagnen är genomgående kraftigt dimensionerad för att tåla hårdare påfrestningar i entreprenadarbeten 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 vagnbromarna 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.



SPECIFIKATION

LIVAB dumpervagn SD 8

Rymd	m ³	5
Största bredd	mm	2.320
Plåttjocklek i flakbotten och sidor mm		8
Fri lasthöjd	mm	2.000
Frigångshöjd	mm	450
Tippvinkel	ca grader	70
Tipptid	sek	15—20
Däckutrustning		14—24/16

BM-Volvo industritraktor typ 350

Maximal motoreffekt vid 1.800 v/min	hk	56
Maximalt vriddmoment vid 1.100 v/min	kgm	24.4
Däckutrustning fram, industrifäck		7.50—18/8
bak, industrifäck		14—30/10

Differentialspärr, fotmanövrerad

Utrustning till traktor

Kompressor, luftbehållare med uttag för däckpumping, skyddshytt komplett med Bosch värmesystem, breddningsskärmar bak, stänkskärmar fram, komplett viksats fram, oberoende kraftuttag.

LIVAB dumpervagn SD 8 + BM-Volvo industritraktor typ 350¹⁾

Ekipagets totala längd	mm	7.800
Ekipagets största bredd	mm	2.320
Ekipagets vändradie utan styrbromsar	m	3.9
Ekipagets tjänstevikt	kg	6.200
Ekipagets totala vikt med last	kg	13.300
Viktöverföring från vagn till traktorns bakaxel vid jämnt fördelad last	ca procent	24
Vagnens axeltryck	kg	8.000

¹⁾ LIVAB dumpervagn SD 8 kan även kombineras med BM-Volvo industritraktor typ 470.

BOLINDER-MUNKTELL · ESKILSTUNA · SWEDEN

ett Volvo-företag

Aterförsäljare:

Nr 5341

