



SKOGSVAGN DS-10

FÖR BOXER 350



Skogsvagnen DS-10 är specialbyggd för BM-Volvo Boxer 350 och tillsammans utgör dessa två enheter ett förnämligt skogsekipage, som är väl lämpat såväl för transport direkt från stubben som för landsvägstransport. Vagnen kan vid behov drivas via traktorns drivhjulsberoende kraftuttag, vilket tack vare hög utväxling och därmed följande lågt vridmoment kan överföra full motoreffekt. Samtliga kraftöverföringsdetaljer får genom det lågamomentet minskad förslitning, lång livslängd och fordrar ringa underhåll, vilket är av stor betydelse för ett ekipage av denna typ. Vagnens drivning är synkroniserad med iläggningen av kraftuttaget och separat manövrering är där-

med eliminerad. Reduktionsväxellådan på vagnen påverkas pneumatiskt via en elektroventil och drivningens funktion kontrolleras medelst en optisk varningssignal.

Dragets konstruktion skyddar helt kraftöverföringsaxeln och tillåter stjälpning av vagnen utan att traktoren följer med. För att få största stabilitet vid lastning och lossning kan draget låsas, varvid en fast förbindning erhålls mellan traktor och vagn.

Vid fyrehjulsdrift ligger 95 % av vikten på de stora, drivande hjulen, vilket tillsammans med liten vändradie ger ekipaget en enastående framkomlighet i terräng.



SKOGSVAGN DS-10 FÖR BOXER 350



Lastutrymmet är ned-sänkt mellan vagnbjulen och ger vagnen mycket god sidostabilitet. Som extrautrustning finns fjällbara stötdor, vilka i hög grad reducerar lossningstiden.

SPECIFIKATIONER

Skogskipage Boxer 350 — DS-10

Max. lastförmåga	ton 10
	m ³ 14
Total längd	ca m 8
Total bredd	ca m 2,4
Vändradie	ca m 6,0
Frigångshöjd under vagnaxel	ca cm 42
Vikt, vagn	ca kg 1.800
Vikt, traktor med kran	ca kg 5.700

Kran, alternativt	USA-69	FOCO 2550 XZ
-------------------	--------	-----------------

Armlängd	max. m 4,5	5,1
Lyftmoment, brutto	kpm 3.375	2.550
Vridvinkel	360°	360°

Vinsch, kabelmanövrerad	USA-101
Max. dragkraft, enkel lina	kp 3.000

ÖVRIG UTRUSTNING

Tryckluftsbromsar av katastrofrytp	Däck traktor, bak 14×34/10
Blinkers och stoppljus	Däck traktor, fram 7.50×18/8
Hyttsats med värme	Däck vagn 14×24/16
Bakplåt samt skydd för strålkastare	Hydraulisk hjälpstyrning
Skyddram för motor	Fjällbara stötdor (extra)



För att ge ekipaget maximal stabilitet under lastning och lossning är draget försedd med hydraulmanövrerad låsanordning. Denna består av två kuggesegment, det ena fastbultat på vagnsdragets vridkran, det andra ledbart upphängt i traktordraget och förbundet med en hydraulcylinder. Låsanordningen är så utformad att låsning av draget kan ske oberoende av hur traktor och vagn står i förhållande till varandra.

Vi förbehåller oss rätt till konstruktionsändringar utan särskilt meddelande.

BOLINDER-MUNKTELL

— ett Volvo-företag, Eskilstuna