

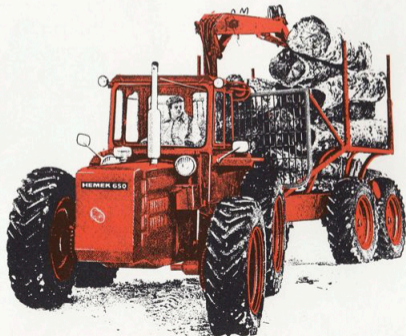
Hemek 650

Skogens starke
transportör

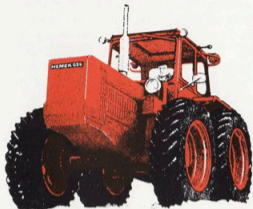


Mer än halva Sverige är täckt med skog. Drygt 60.000 människor har sina jobb där. Arbetet och miljön ställer stora krav på maskinerna och redskapen som används. De ska tåla det mesta. Terrängen är ju oftast oländig med myrmark och sten här i Sverige. Och vädret är det också stora skillnader på. Ibland 40 grader kallt. Och nån gång 30 grader varmt. Maskinerna ska tåla sånt. Och dessutom vara både starka, pålitliga och lätthanterliga. Och lönsamma.

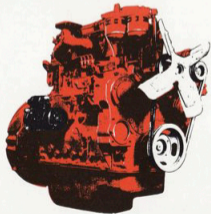
Lönsamhet och kapacitet stod i främsta rummet när vi här på Hemek tog fram vår nya skogsmaskin. Resultatet, som förstås till stor del är baserat på erfarenheterna från vår tidigare All-Driv, har blivit en ny förbättrad åttahjulsdriven midjestyrd skotare som består av en traktordel och en lastbärardel. Vi har döpt vår nya maskin till Hemek 650.



Traktordelen



Uppbyggd av BM-detaljer. Det är en klar fördel ur reservdels- och servicesynpunkt. Det betyder också hög kvalitet förenad med pålitlighet.



Se lite extra på motorn. En direktinsprutad diesel, BM-Volvo på 80 hk. Med 16 växlar framåt och 4 bakåt kommer man verkligen fram i skogen. Ekonomiskt och driftsäkert.



Hemek 650 har åttahjulsdrift. Detta ger stor framkomlighet och ett lågt marktryck. Traktordelens framhjul har stor pendelrörelse.

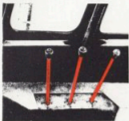


De styrs av hydraulcylindrar som automatiskt sänker eller höjer endera framhjulet alltefter terrängens ojämnheter. Det ger traktorn en stabil, mjuk gång och en god åkkomfort.

Hytten

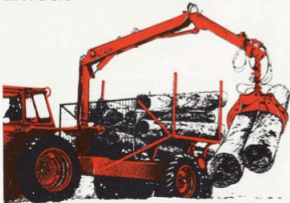
kräver sin egen beskrivning. Vi har satsat mycket på den. Hytten är ju den arbetsplats där föraren ska trivas och kunna utföra sitt arbete snabbt, säkert och bekvämt. Dag efter dag, året runt. Utan att tröttna. Den provslagna och bullerprovade HARA-hytten fyller

dessa funktioner. Den är gummiupphängd, ljud- och värmeisolerad. Lätt in- och urstigning genom sidodörrarna. Skyddsgaller framför den hela bakrutan och de bakre sidorutorna. Den rymliga hytten har helt plant golv och är utrustad med friskluftsvärmare. Alla hydraulrör och slangar är dragna under hytten.



Hemek 650 är "dubbelmanövrerad". Det innebär att föraren kan sitta vänd bakåt och köra maskinen. Speciellt stolta är vi över det nya kranmanövreringssystemet. Det består av **endast 3 spakar**, som ger en naturligare och lättare krankörning vid lastning och lossning.

Lastbärardelen



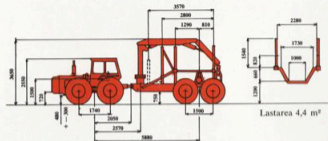
Lastbärardelen är så utformad att tyngdpunkten för lasten är belägen över boggiens centrum.

Detta ger minimal belastning på midjestyrningen även vid full last. Lastbärardelen är uppbyggd av höghållfast material. Detta betyder styrka förenad med låg vikt. Skyddsgrinden är genom sin ledade konstruktion lätt omställbar för olika virkeslängder.



Stor frigångshöjd och plant underrede ger tillsammans med den pendlande boggien stor framkomlighet. Hemek 650 har mekanisk drift. Lastbärardelen drivs från traktor delens drivhjulsberoende kraftuttag. Det sker via en vinkelväxel och slutligen medelst drivrullar mellan boggiehjulen. En beprövad kraftöverföring som under många år visat överlägsen driftsäkerhet.

Tekniska data

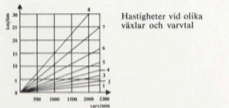
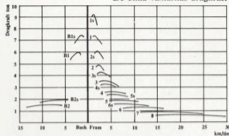


Lastarea 4,4 m²

Vikt	
Totalt	ca 10.000 kg
Lastförmåga	
På väg	15 ton
I terräng	12 ton
Dimensioner	Se måttskiss
Motor	
Typbeteckning	BM Volvo D 42
Typ	Direktsprutad diesel
Antal cylindrar	4
Cylindervolym	4,2 liter
Max. effekt	80 hk SAE vid 2300 v/min. 73 hk DIN vid 2300 v/min.
Max. vridmoment	27,4 kpm SAE vid 1400 v/min. 25,4 kpm DIN vid 1400 v/min.

Kraftöverföring	
Växellåda med hydraulisk snabbväxel typ TracTrol	
Antal växlar framåt	16 st.
Antal växlar bakåt	4 st.
Vagnedrift	Vinkelväxel
Koppling	Enkel tortrelamell
Differentialspär	
På traktordel	Mekaniskt manövrerad
Bromsar	
Traktordel	Mekaniska skivbromsar
Vagnedel	Hydrauliska trumbromsar
Parkeringsbroms	Handbroms på traktordelen
Elektriskt system	
Spänning	12 V
Batterikapacitet	160 amp. tim.
Generator	450 W, växelström
Startmotor, effekt	4 hk

De olika växelnas dragkraft



Hastigheter vid olika växlar och varvtal

Styrning	
Hydraulisk midjstyrning med två dubbelverkande styrcylindrar	
Styrventil	Monsun/Tison
Kranens räckvidd	6,5 meter
Kranhydraulik	
Kranventil	Monsun/Tison
Hydraulsystem	
Pump	Vickers
Max. arbetstryck	150 kp/cm ²
Lastapparat	
Fabrikat	Vindelbjörn SK 5000 med runtsvängande rotator
Gripare	
Fabrikat	Vindelbjörn G 6
Volymuppgifter	
Bränsletank	95 liter
Kylsystem	16 liter
Hydraulsystem	100 liter
Övrig standardutrustning: Fästen för skiljestakar. Radio med stereohörlurar. Verktygsplåda med verktyg. Förberedd för motorvärmare. Dragnanordning.	
Hjulutrustning	
På traktordel	4 st 16,9—34/10
På lastbärardel	4 st 16,9—30/14
Vändradie	7 meter
Extra utrustning: Hydraulvinsch. Slirskydd. Gasdriven motorvärmare. Lastbärardel för 2 st 3 m travar.	

Hemek 650

tillverkas av Hemek Verkstads AB i Hede, Härjedalen. Företaget är specialiserat på skogsmaskiner. Sedan starten 1961 har ca 600 skotare av typerna All-Driv och Pirat levererats. Hemek har snabbt blivit ledande på marknaden med sin åttahjulsdraft.

I Persson-koncernen ingår bl.a. följande företag:

Bilbolaget

Säljer Volvo i Östersund, Strömsund, Hammarstrand, Hede, Lycksele, Vilhelmina, Storuman, Asele.

Bil & Truck

Säljer Volvo och entreprenadmaskiner i Ornsköldsvik.

Ringservice

Specialföretag för däckutrustning i Östersund och Hede.

Maskin & Motor

Marknadsför skogsmaskiner över hela landet.

Aktiv Fischer AB

i Morgongåva. Tillverkar och marknadsför snöfordonen Sno-Trac och Snow-Trac samt släpvagnar för personbilar.

Byggelit

i L.L. Tillverkar och marknadsför spånskivor.

Lockne

i Brunflo. Tillverkar spånskivor.

Gällö sågverk

med tillhörande skogar tillverkar och säljer sågat virke till snickeriindustrin.

Persson-Invest

Samordnande och finansierande moderbolag för samtliga Persson-företag.

Hemek 650

marknadsföres av Maskin & Motor AB i Östersund. 20 platser runt om i landet har fullt utbyggd verkstadsservice och kompletta reservdelslager. Maskin & Motor ingår i Persson-koncernen, den välkända företagsgruppen med moderbolag i Östersund.



Serviceverkstäder
och lager för Hemek 650
Oktober 1970



Maskin & Motor

Kyrkgatan 70, 831 01 Östersund tel. 063/171 70