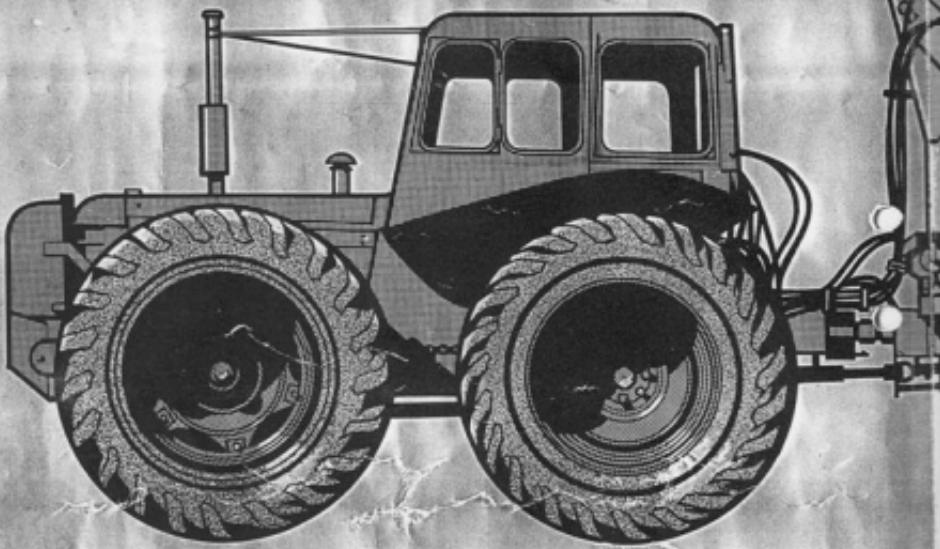


SKOGSMASKINEN ALL-DRIV

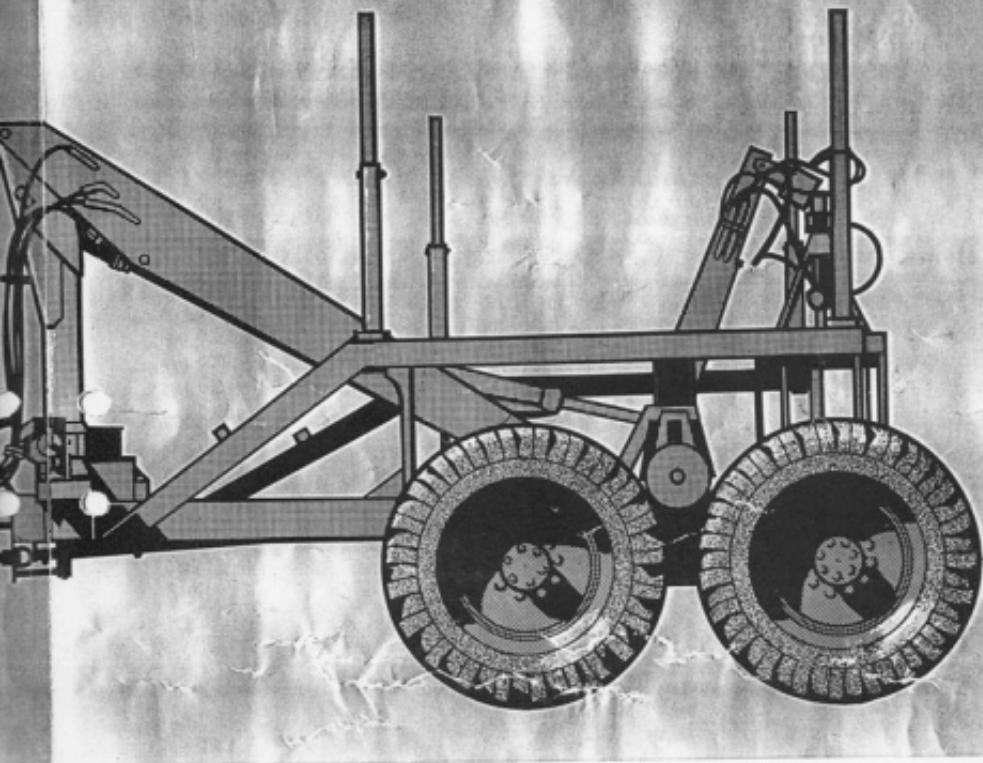
EN HEMEK-PRODUKT FÖR ÅRET RUNT DRIFT

HEMEK TRAKTORN



HEMEK:s ALLDRIV är en 8-hjulig allhjulsdriven skogsmaskin med bogie på båda traktor och timmervagn. Traktor och timmervagn förenas genom ramstyrning, vilket innebär att man med hjälp av hydrauliska cylindrar vrider ekipagets främre och bakre del i förhållande till varandra så att styrning erhålls. Konstruktionen är av typen impulsstyrning varigenom cylindrarna påverkas endast så länge som ratten är vriden från neutralläget. Styrhastigheten är beroende av hur långt ratten vrider. Då ratten släpps återförs den automatiskt till neutralläget.

Traktorn är byggd på ett BM-Volvo 350 chassi som har en 60 hk diesel-motor med direktsprutning och kännetecknas av god segdragningsförmåga. Växellådan ger 10 hastigheter framåt och 2 bakåt. Traktorn är försedd med framhjulsboggie. Drivkraften till traktorns framhjul överföres genom kedjedrift från det bakre hjulparet. Kedjan tål en belastning av 21 ton. De fyra hjulen har dimensionen 14.00-30/10.



Den robusta timmervagnen drivs från traktorns drivhjulsberöende kraftuttag via en kraftigt dimensionerad väl inbyggd vinkelväxel. Vridmomentet överförs med en drivrulle anbringad mellan de båda bogiehjulen på vagnen. Drivrullarnas till- och fränläggning regleras från förarhytten med hydraul-manövrerat kolvsystem. Vagnens drivning är frikopplingsbar. De fyra hjulen har dimensionen 13.00—24/12 och bromsas hydrauliskt.

Lastkranen HIAB skogselefant, typ 177 med gripare är monterad på timmervagnens främre del och manövreras från förarhytten.

Vagnens lastplan är nedsänkt mellan hjulen varvid låg tyngdpunkt erhålls. Lastvolymen är cirka 13 m³.

- Värmeutrustad BM-Original-hytt med Fernmo-klädsel.
- Gasoldrivna motorvärmare med tidur. Elektrisk vindrutetorkare.

TEKNISKA DATA:

LASTFORMAGA	i terräng på väg	8000 kg 12000 kg
VIKT	totalt	6930 kg
DIMENSIONER	total längd största bredd frigångshöjd traktor frigångshöjd vagn minsta vändradie	8800 mm 2400 mm 500 mm 600 mm 8500 mm
DRIV	för traktor, 4 st för vagn, 4 st	14.00—30/10 13.00—24/12
MOTOR	BM 4-takts diesel med direktnsprutning effekt max. vridmoment cylindervolym	hk SAE 60 kpm DN 24,5 3,78 liter
VÄXELLADA	antal växlar framåt antal växlar bakåt	10 st 2 st
HYDRAULIK	Vickers pump pumpkapacitet max. arbetstryck oljetank	25V14A 74 l/min 200 kp 70 liter
LASTKRAN	<i>Levererad</i> HIAB skogsetefant typ 177 med gripare arm längd, standard max. vridning griparea <i>Ken utrustas med hydrauliskt utskjut</i>	5500 mm 460 gr 0,4 m ²
HYTTVÄRME	fabrikat UVE-element	
MOTORVÄRMARE	fabrikat Sievert Carmax gasodriven och försedd med tidur	
EXTRA UTRUSTNING	Frontmonterad vinsch Skyddsgrind på vagn Kronbelysning	

Aterförsäljare: