

DETTA ÄR TRAKTORN FÖR ER . . .

den
svenskbyggda
robusta
och
ekonomiska



NYA

GMW

Diesel

kvalitet
i
varje
detalj

GMW Diesel är en ny svensk traktor, byggd på mångårig erfarenhet av traktortillverkning för svenska förhållanden.

GMW Diesel är en tillförlitlig, genomtänkt konstruktion, som väl tillgodoser kraven på teknisk **tillförlitlighet** och praktisk användbarhet.

GMW Diesel har många förmånliga konstruktionsdetaljer som visar den överlägsna kvaliteten.

GMW Diesel är bl. a. försedd med skivbromsar — en teknisk finess som betyder ökad säkerhet i arbetet.

GMW Diesel är noggrant avvägd — tack vare den fördelaktiga tyngdfördelningen; — bättre grepp — bättre dragförmåga.

GMW Diesel har en 4,36 liters — 3 cylindrig — direktinsprutad motor med utomordentlig segdragningsförmåga, vilket betyder **verklig kraft** och god ekonomi.

GMW Diesel har lågvarvig motor — 45 hk vid 1.250 varv — vilket ger ytterligare belägg för slitstyrkan.

GMW Diesel har hydraulisk lyft som standard. Pumpen ger 50 liter/min. vilket betyder **verkligt snabb lyft** med rejäla resurser.

GMW Diesel har många utrustningsdetaljer som standard och kan utan fördyrande kompl. användas för många förekommande arbeten.

GMW

MOTOR AB

ÄLMHULT — Tel. Växel 1500

GMW Diesel - I SÄRKLASS ROBUST

SPECIFIKATION

HUVUDDIMENSIONER

Total längd	3000 mm	Fråglängd	450 mm
— höjd	1700 mm	Spårvidd bak	1300—1720 mm
— bredd	1990 mm	Spårvidd fram med	
Höjd över kylare	1510 mm	stånard framvagn	1430 mm
Hjulbas	2300 mm	VIKT	
Vändradie	3500 mm	Utav belastningsvikter	2600 kg

MOTOR

53hk vid 1500

Effekt	45 hk vid n=1250	Motorn är en direktinsprutad topp-
Cylindrarantal	5	ventilmotor med våta, utfyllbara
Cylindradiam.	115 mm	cylindrarbor.
Slaglängd	140 mm	Kompressionsförhållande
Slagolykt	4,36 liter	1,16
		Normalvarvtal
		1250
		Maxvarvtel
		1520



Motorblock



Vevstakar och kolvar



Pinjong och slutdrev

Oljesystemet. Smörjoliepump av kuggsluttyp. Smörjstystem arbetar enligt fullflödesprincipen, dvs alla passager oljebanan före utparieringen till de olika smörjställen. Oljebaren är utslutslutbar, av typ WIX. Oljesystemets rymd 10 liter.

Kylsystemet. Kylningen, som är termostaterad, sker med hjälp av cirkulationspump.

Dieslutrustningen. Den är av Bosch's välkända fabrikat. Insprutningspumpen är försedd med centrifugalregulator som reglerar varvtalet från tomgång till maximalt. Hög- och förtregle.

Elutrustningen. Fabrikat Bosch
Spänning 12 volt
Batteriets kapacitet 152 Ah
Startmotors effekt 4 hk
Kopplingen. Den är av självjusterande typ och utgörs av en enkel torrläml.

VÄXELADA — 10 växlar framåt, 2 back

Hastigheter, km/h	vid 1250 v/min		vid 1500 v/min	
	L	H	L	H
1	2,77	2,82	2,72	3,38
2	4,15	5,15	4,97	6,18
3	6,4	7,95	7,68	9,53
4	10,2	12,4	12,0	14,9
5	18,2	22,7	21,8	27,2
Back	2,78	3,45	3,33	4,14

HJULUTRUSTNING

Standard	
fram	7,90—8,00 — 6-lag.
bak	11,00—38" — 6-lag.

Andra dimensioner kan erhållas.

BROMSAR

Traktorn är utrustad med skivbromsar, som kan användas var för sig (rydbromsar), eller som sammankopplad till landsvägsbroms. Pedalerna kan låsas i nödfall till höger och vänster för att säkerställa säkerheten.

KRAFTTAG

Traktorn är som standard utrustad med frigående krafttag. Kraftöverföringen från motorn sker över en anslutningskoppling som är självjusterande och manövreras med traktorns ordinarie kopp-
lingspedal.

DRAG, LYFT OCH HYDRAULANORDNING

Dragkraften, som är svagbar, är vertikalt justerbar. Trepunktslyft. Hydraulpumpens kapacitet 53 liter/min. Manöverventilens speck har cylindrisk ötergång till neutrala sadan raskast lyfts.

DIFFERENTIALSPARR

Spårren manövreras med höger fot och ingår som standard.

STURTSÄKKE (HYT) Bäga

Den ingår som standard.

EXTRA UTRUSTNING

Benskinne, frammonterat krafttag, framskärmar, belastningsvikter, stal bar framvagn, frontskotare, drivhjulberedande krafttag.

Räsk till konstruktionsändringar förbehållas.

GMW MOTOR AB

ÄLMHULT

TEL. VÄXEL 1500