



# NYA INTERNATIONAL 724

## STÖRRE • EFFEKTIVARE • SÄKRARE • BEKVÄMARE OSLAGBAR!

**INTERNATIONAL 724** är en ny, större traktor i 70-hk klassen som har allt Ni kan kräva av en modern traktor.

Den tillhör den traktorserie där de välkända 523 och 624 modellerna ingår. Traktorer som tillverkats i 10-tusentals och som exporterats till många länder världen över.

724 är utseendemässigt mycket lik 624. Den har dock betydligt större motoreffekt, en kraftigare transmission och högre totalvikt.

### KRAFTRESURSER

Motorn är en 3,9 l, 4-cyl. direktinsprutad IH-diesel på 72 hk SAE vid 2.200 varv. Kraftuttagseffekten är så hög som 65 hk.

Motorn ingår i en stor serie som förutom i 724 också används i hjullastare och skördetroskar. Här uttas dock högre effekter genom att motorn har högre varvtal — upp till 3000 v/min. I 724 uttas endast 72 hk vid 2.200 varv/min. vilket garanterar att Ni har en motor som är dimensionerad för lång och störningsfri tjänst.

### BEKVÄMA — EFFEKTIVA TRANSMISSIONER

International 724 kan erhållas med två olika transmissioner. Antingen med Agromatic S som har hydraulisk snabbväxel och totalt 12 olika hastigheter framåt och 4 bakåt eller med 8—4 synkro-transmissionen som har 8 hastigheter framåt och 4 bakåt.

Båda alternativen erbjuder en helsynkroniserad och därmed mycket lättväxlad huvudväxellåda.

Agromatic S transmissionens hydrauliska snabbväxel ger möjlighet att fingerlätt och utan nedtrampning av kopplingen växla mellan två hastigheter. Ställer man gruppväxeln i backläge kan man t. o. m. växla körriktning — framåt-bakåt — utan att koppla ur. Enklare kan det gärna inte bli!

### ELSYSTEM FÖR NORDISKT KLIMAT

Elsystemet är dimensionerat för nordiskt klimat. Batteriets effekt är 160 Ah, generatoren på 130 watt och startmotorn på hela 4 hk. Givetvis 12-volts system.

### EFFEKTIVT HYDRAULISYSTEM — INBYGGD SÄKERHET

Hydraulsystemet tillhör det modernaste Ni kan välja i dag. Lage- och dragkraftsreglering men också på toppen då det gäller säkerhet. Sedan motorn stannats kan nämligen inte dragstångerna sänkas.

### FRAMTIDENS KRAFTUTTAG SOM STANDARD — HÖJER ANDRAHANDSVARDET

724 har två kraftuttag. Ett med 540 och ett med 1000, varv per minut. De har 6 respektive 21 splines — så Ni kan inte av misstag koppla på fel kraftuttag. Båda är oberoende och drivhjulberoende.

### STORA DÄCK — GOD DRAGFORMAGA

Däckstrutningen svarar till traktorns storlek. Fram har den 7.50—18" däck och bak kan Ni välja mellan 16,9/14—34" eller 15.5—38" däck.

### BÄSTA KOMFORT OCH SÄKERHET FÖR FORAREN

Komfort och säkerhet är dagens lösen. 724 har allt Ni kan kräva även på detta område. Alltifrån den sköna, stoppade, parallellupphängda förarstolen till närheten till instrument och reglage och den rymliga, genomtänkta förarplatsen. Fingerlätt styrning (hydrostatisk styrning som extra) lätt växling med helsynkad låda, (hydraulisk snabbväxel på Agromatic S versionen), kraftiga skivbromsar och lättanövrerad diffspärr.

Alltså en traktor som ger Er det bästa av allt. Lika lämplig för lastningsarbete som plöjning. Hör med oss. Vi berättar gärna mer.

# SPECIFIKATION INTERNATIONAL 724 DIESELTRAKTOR

## MOTOR

IH D-239, 4-cyl. direktinsprutad diesel	72
Effekt, hk SAE	67
DIN	65
kraftuttageffekt	2.200
Max motorvarv/min, belastad motor	16.1
Kompression	99,4 x 128,5
Cyl. diam. x slaglängd mm	3.915
Cylindervolym, l	23,6/1600 - 25,9/1600
Max. vridmoment/motorvarv, kpm DIN-SAE	11"
Koppling — enskivig torrflamell diam.	2.200
Motorvarv/min vid std kraftuttagsvarv	

## ELSYSTEM

1 st. 12 volts batteri	160 Ah
Generator	130 w
Startmotor	4 hk

## BROMSAR

Skivbromsar med specialbelägg diameter	7"
--	----

## HYDRAULSYSTEM

Oberoende hydraulsystem med enkelverkande 3-punktslyft	
Hydrauloljetankens rymd, l	16,5
Pumpens kapacitet, l/min.	28,5
Oljetryck, kg/cm <sup>2</sup>	135—145
Lyftkraft i dragstångernas ytterändar, kg	2050

## KRAFTUTTAG

Oberoende och drivhjulsbberoende kraftuttag 540 och 1000 v/min. 6 resp. 21 splines	
--	--

## SPARVIDD

Framaxel justerbar mellan, mm	1320—1880
Bakaxel justerbar mellan, mm	1320—1920

## DÄCKSUTRUSTNING

Fram	7.50—18"
Bak	16,9/14—34" 6-lag eller 15,5—38" 6-lag

## TRANSMISSION

Alternativt Agriomatic S med över- och underväxel (hydraulisk snabbväxel) och 12 olika hastigheter framåt och 4 bakåt eller 8+4 synkro transmission som ger 8 olika hastigheter framåt och 4 bakåt. Båda alternativen erbjuder helsynkroniserad huvudväxellåda

Reservation för event. konstruktionsändringar.

GRUPP- VÄXEL	i den helsynkroniserade huvudväxel-lådan	HASTIGHETER	
		1. För 8+4 synkrotransmissionen	HASTIGHETER Agriomatic S transmissionen med inkopplad hydraulisk snabbväxel
FALT (låg)	1	2,0	2,6
	2	2,9	4,0
	3	5,0	6,8
	4	7,9	10,6
TRANS- PORT (hög)	1	6,2	2,6
	2	9,4	4,0
	3	16,0	6,8
	4	25,0	10,6
BACK	1	3,9	2,6 (framåt)
	2	5,9	4,0 "
	3	10,1	6,8 "
	4	15,8	10,6 "

## DIMENSIONER

Längd, m	3,21
Bredd, m	1,82
Höjd med skyddsräm, m ca	2,35
Frigångshöjd, m	0,41
Vändradie, med/utan styrbromsar, m	3,5/4,0
Hjulbas, m	2,12

## VIKT

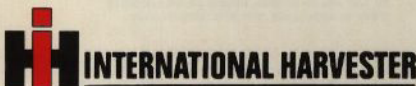
Tjänstevikt 8+4 synkrotransmission, kg	3000
Agriomatic S transm. kg	3100

## RYMDUPPGIFTER

Vevhus, l	8,5
Transmission, l	38
Hydraulsystem, l	16,5
Slutdrev, vardera, l	3,7
Bränsletank, l	70
Kylsystem, l	17,5

## EXTRA UTRUSTNING

Hydrostatisk styrning
Bakre hjulvikter
Extra frontvikter
1—4 tryckoljeuttag
Framhjulsskärmar
Axlodrag
Belastningslåda



SE 724 an hos

AB J. ROSENOVISTS MASKINAFFÄR  
Klostergatan 22 — Tel. 147 63

