

International

444





International 444

International 444 är en robust allroundtraktor lämpad för det mindre och medelstora lantbruket men också som kompletteringstraktor på det större.

Den har en 4-cyl., 2,5 l motor på 42 hk DIN. Kraftuttagseffekten är så hög som 39,6 hk OECD.

444 har för storleken en mycket hög dragförmåga. Till detta bidrar de stora däcken.

Transmissionen har 8 hastigheter framåt och 2 bakåt.

Av de 8 framåtväxlarna ligger 5 inom fältväxelområdet. Från 2,5 km/tim och upp till drygt 9 km/tim med goda steg emellan. Högsta transporthastigheten ligger nära 27 km/tim.

Instrumenteringen är av biltyp. Lättläst från förarplatsen.

Hydraulsystemet är oberoende och med dragkrafts- och lägesreglering.

Och inga problem med starten kalla vintermorgnar! 444 är kallstart-utrustad för nordiskt klimat.



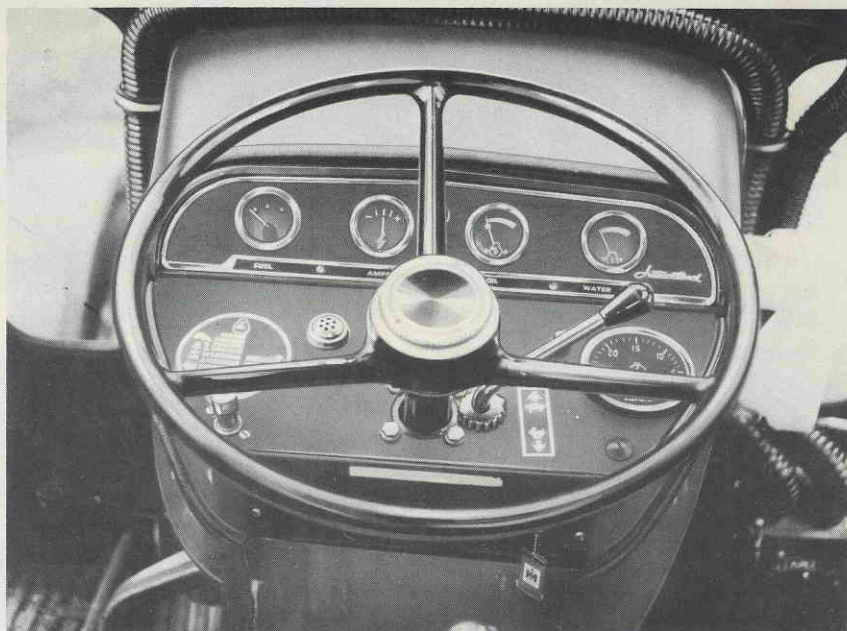
BÄSTA FÖRARKOMFORT

444 har en bekväm säkerhetshytt med all den tekniska utrustning som krävs i dag.

Bilden t v visar den speciella konsollen i hyttens tak ovanför vindrutan med reglage för blinkers, arbetslampa, värme och vindrutespolare.

INSTRUMENTERINGEN

är komplett och med en lättavläst instrumentbräda framför föraren. Här får föraren information om bränsletankens innehåll, laddning, oljetryck, kylvätsketemperatur, hastighet mm. Alla spakar och reglage sitter i bekväm närhet av föraren.



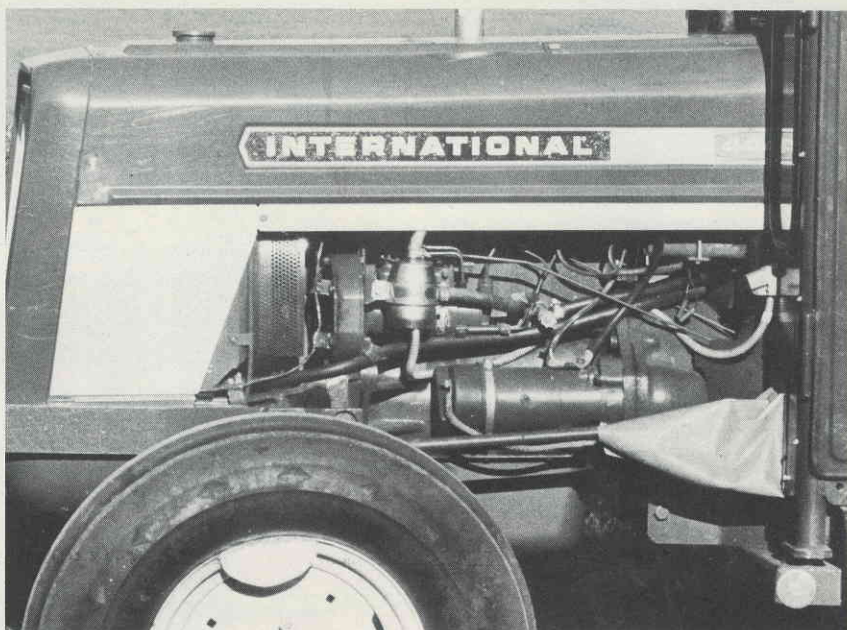
MOTORN

är 4-cyl. och med en slagvolym av 2,5 l. Effekten är 42 hk DIN (31,1 kW).

Vridmomentet som betyder så mycket för 444-ans höga segdragningsförmåga, är högt, 17 kpm (170 Nm). Uppnås vid så lågt varvtal som 1300 per min.

444 har en välprövad, robust motor med stor dragkraft och slitstyrka.

Luftrenaren, av torr typ, renar effektivt insugningsluften. Till 99,9 %. Luftrenaren är enkel att sköta. Rengöres endast var 600-de arbetstimma.



GODA STARTEGENSKAPER

Att starta 444 kalla vintermorgnar är inga problem. Batteriet har hög kapacitet, 128 Ah. Startmotorn är på 4 hk och generatorns effekt är 22 amp. Allt avpassat för nordiskt klimat.

OBEROENDE HYDRAULSYSTEM

och givetvis försett med dragkrafts- och lägesreglering. Hydraulpumpens kapacitet är hög, 27,3 l per minut och med ett arbetstryck av 169 kg/cm². Dragstängerna, med såväl kat. 1 som 2, har hög lyftkraft, 1180 kp. Dragstängerna har två olika kopplingspunkter i traktorns bakkropp vilket bidrar till bästa dragförmåga och jordsökning under alla förhållanden.

OBEROENDE KRAFTUTTAG

som vid 2100 motorvarv/min. och vid ett varvtal av 573/min. ger en effekt av 39,6 hk OECD.

Standard kraftuttagsvarv, 540/min., erhålles vid 2.000 motorvarv/min. Effekten är då 37,6 hk.





Specifikationer INTERNATIONAL 444

MOTOR

Cylinderantal	4
Cylindervolym, l	2,52
Motoreffekt vid 2100 v/min. DIN hk/kW	42/31,1
Kraftuttagseffekt vid max. motorvarv/min. hk/kW	39,6/29,3
Kraftuttagseffekt vid 540 kraftuttagsvarv/min. hk/kW	37,6/27,8
Motorvarv vid 540 kraftuttagsvarv/min.	2000
Max vridmoment, kpm/motorvarv/min.	17,0/1300
Torr luftrenare	

EL. SYSTEM

12 V. el. system	
Batteri, Ah	128
Startmotor, hk	4,0
Generator, amp/W	22/264

KOPPLING

2-stegs torrlamellkoppling	
Diameter huvudkopplingen, tum	11
Diameter kraftuttagskopplingen, tum	9
Säkerhetsstart i kopplingen	

TRANSMISSION

8 växlar framåt och 2 bakåt
Fotmanövrerad differentialspärr

HASTIGHETER

med 11-32/ bakdäck	
L 1, km/tim.	2,5
L 2, -	4,2
L 3, -	6,1
H 1, -	7,4
L 4, -	9,1
H 2, -	12,5
H 3, -	17,9
H 4, -	26,6
L back -	3,9
H back -	11,1

DÄCKSUTRUSTNING, STANDARD

Bakdäck	Framdäck
12,4-32/6	7,50-16/6
14,9-28/6	

BROMSAR

Helt kapslade skivbromsar verkande på differentialaxlarna.	
Bromsarnas diameter, cm	16,5
Total effektiv friktionsarea, cm ²	1215

HYDRAULISK UTRUSTNING

Oberoende hydraulsystem med lägesreglering, dragkraftsreglering och flödeskontrollventil	
Pumpens max. tryck, kp/cm ²	169
Pumpens kapacitet, l/min.	27,3
Lyftkraft i dragstängernas yttre ändar, kp	1180

DIMENSIONER OCH VIKT

Spårvidd inställbar fram från, cm	122-193
Spårvidd inställbar bak från, cm	132-193
Frigångshöjd, cm	42
Total längd, cm	300
Total bredd (minsta spårvidd), cm	165
Total höjd med skyddshytt, cm	230
Tjänstevikt, kg ca.	2200
Hjulbas, cm	194
Vändradie (med styrbromsar), cm	285
Vändradie (utan styrbromsar), cm	350

RYMDUPPGIFTER

Motor, oljerymd, l	7,9
Transmission, l	23,9
Bränsletank, l	46
Kylsystem, l	10,2
Hydraulsystem, l	11,4

STANDARDUTRUSTNING

Oberoende hydraulsystem med lägesreglering, dragkraftsreglering och flödeskontrollventil. Trepunktslyft för kategori 1 och 2. Oberoende kraftuttag 540 v/min. Differentialspärr. Justerbar framaxel. Fast dragbom med svängbart drag. De luxe traktorsits. Handbroms. Hand- och fotgas. Komplet instrumentering. Stickkontakt. Redskapsbelysning. Gnistsläckare. Sekura skyddshytt. Ett enkelverkande tryckoljeuttag.

Se 444 hos:



INTERNATIONAL HARVESTER

Reservation för konstruktionsändringar.