



INTERNATIONAL 4156



INTERNATIONAL 4156

**4-hjulsdriven
172 hk, SAE, motor
140 hk kraftuttag
12 tons dragförmåga**



Med 4156 får Ni nya möjligheter att göra de tyngsta arbetena snabbt.

4156 har högsta dragförmåga — ca 4 gånger större än en konventionell lantbrukstraktor i 100 hk klassen.

4156 är traktorn för de stora fälten, de stora redskapen och där terräng och förhållanden är besvärliga.

4-hjulsdrivna 4156 — storbrukens nya traktor — är dock, trots sin storlek, mycket lättmanövrerad. Med 4-hjulsstyrningen inkopplad är vändradien endast 4,1 meter. Förarkomforten är i bästa amerikanska klass — från servostyrningen, de hydrauliska bromsarna till cigarettändaren!

Kalkylera med 4156 — den ger Er nya möjligheter att rationalisera Er produktion.



UNIK VIKTFÖRDELNING

4156 är konstruerad med en unik viktfordelning som ger samma vikt på alla de fyra drivande hjulen under belastning.

Här finner Ni inget rullningsmotstånd från hjul utan drivning!

Markgreppet ligger i en klass högt över konventionella traktorer. En av orsakerna till skillnaderna i dragförmåga.

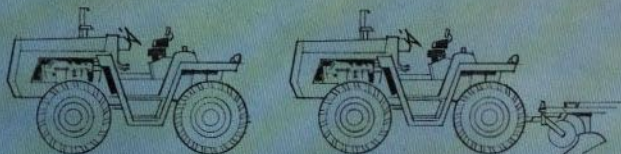
Med 4156 plöjer Ni 8-skårigt. Harvar och kultivatorer med största arbetsbredd kan användas. 4156 har den kraft som krävs.

4-hjulsdrift, bästa markgrepp och stabilitet gör att Ni kan köra 4156 konstant och snabbt i hårdaste arbete till en lägre kostnad per hektar.

Men det är också bekvämare att köra 4156. Renare, tystare. Snabb på vägen. Ekonomisk att underhålla.

Den har 3-punkts lyft.

Med 4156 kan Ni verkligen tillfredsställa de ökande kraven på större traktorkraft och dragförmåga från storjordbrukens sida. Den lägger många hektar bekom Er varje dag!



4156 ANVÄNDER VARJE KG AV SINA 9 TON VID ARBETE

I motsats till konventionella traktorer har 4156 två tredjedelar av sin vikt på framaxeln då den är obelastad.

Under arbete överförs vikt från såväl framaxel som redskap till bakaxeln. Resultatet blir en jämn fördelning av vikten på alla fyra drivande hjulen med därav följande oslagbara markgrepp och dragförmåga.

Med 4156 får Ni alltså mera arbete uträttat. Ni kör snabbare än med andra traktorer. Ni har fått en väsentligt ökad dragkapacitet i Ert lantbruk.





VID 4-HJULSSTYRNING

följer bakhjulen framhjulens ställning. När Ni skiftar till 2-hjulsstyrning öppnar bakhjulen automatiskt och en fjärrventil låser dem fast i korrekt spårning tills Ni åter skiftar till 4-hjulsstyrning och vrider på ratten.



SKIFTA FRÅN 4-HJULS- TILL 2-HJULSDRIVNING

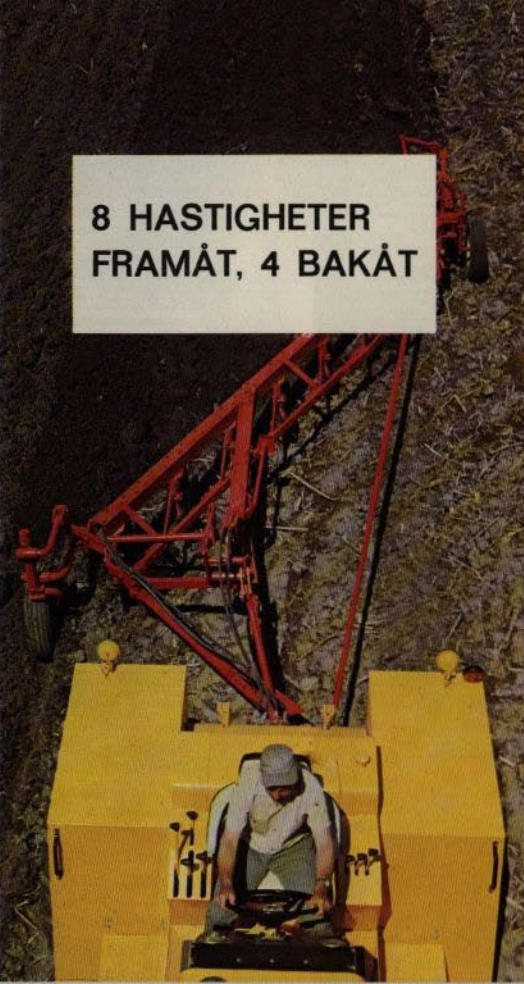
genom en enkel flyttning av detta reglage. 4-hjulsdrivning under hårt arbete. 2-hjulsdrivning vid transport



SVÄNGAXEL

framtill på 4-hjulsdrivna 4156 gör att Ni med lätthet kör över ojämnheter. Och Ni kör säkert. Markgreppet behålls — alla 4 hjulen har god markkontakt.

8 HASTIGHETER FRAMÅT, 4 BAKÅT



6,3, 7,5, 9,2 och 10,3 km/tim. är fyra mycket användbara fälthastigheter på 4156. Sen finns det fyra framåthastigheter till, både med lägre och högre hastigheter. Upp till 30 km/tim. för transportkörning.

Växlingen sker snabbt och bekvämt tack vare att såväl hög/låg-växlierna som huvudväxellådans växlar ligger i rad. Växelspakarna flyttas enkelt till eller från föraren.

Hastigheterna är valda så att Ni ska kunna utnyttja 4156 i snabbt och tungt arbete. Ni har många hastigheter att välja mellan för plöjning och tung jordbearbetning.

Kör Ni i transport med 4156 kommer Ni fort fram. I fältarbete har Ni ett bra urval av hastigheter för snabb och ekonomisk jordbearbetning.

EN-HANDS 4-HJULS STYRNING

Lika lätt att köra som en bil med ser-vostyrning. Med en ratt styr Ni både fram- och bakhjul. Medan Ni kör kan Ni skifta från 2-hjuls- till 4-hjulsstyrning och omvänt. Vändradien med 4-hjulsstyrning är endast 4,1 m — mindre än traktorns egen längd!

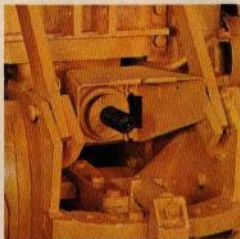
Med framhjulstyrning är vändradien 6,7 m och med den inkopplad kan Ni hålla rak kurs — plöja raka fåror hela dagen!



390 LITERS BRÄNSLETANK
 ger långa intervaller mellan påfyllningarna. Den är placerad bak till och lätt att nå.



DYNA-LIFE MOTORKOPPLING
 har fem gånger längre livslängd än sedvanliga kopplingar av fibertyp. Diametern är stor, 35 cm och den har sex friktionsklossar av stor hållbarhet och med utomordentlig värmeavledande förmåga.



NYTT ÖBEROENDE KRAFTUTTAG
 (EXTRAUTRUSTNING)

avpassat till redskap som arbetar med 1000 varv/min. Tryckemord koppling. Uppfyller ASAE och SAE standard. Lätt tillgänglig skivdåskoppling skyddar transmissionen mot överbelastningar.



DKA VIKTEN EFTER BEHOV

Frontvikter, bälvikter och sidovikter kan monteras när ökad belastning önskas.

- 1 standardutrustningen ingår:
 - 13 frontvikter à 36 kg
 - 8 bälvikter à 36 kg
 - 2 sidovikter à 36 kg
- Traktorn kan alltid belastas extra med 834 kg. När Ni behöver det.



ÖVER 4 TON I 3-PUNKTSLYFTEN

Den nya 3-punktslyften på 4156 ger möjlighet till snabb montering och enkel transport av redskap samtidigt som den ger bästa kontroll av redskapen i fältarbete.

3-punktslyften är av kat. 3-tyt omställbar till kat. 2. Den är dimensionerad för att klara de tyngsta redskap. Max. lyftkraft 4,1 ton.

Med lägesspaken kan Ni lätt höja eller sänka dragstängerna för koppling och för inställning av redskapets arbetsdjup. 3-punkten kan också göras "flytande" och följer då markytans ojämnheter.

Såväl topstång som de båda dragstängerna kan individuellt inställas i sid- och längsled.

Dragstängerna kan låsas i sidled om man så önskar vid plöjning t. ex. eller inställas så att redskapet tillåts svänga i sidled.

Svängbart drag ingår i utrustningen.



NY SNABBKOPPLING GER FÖRAREN MÖJLIGHET ATT KOPPLA REDSKAP FRÅN FÖRÄRSTOLEN

Denna extrautrustning till 3-punkten gör koppling av redskap enklare och säkrare. Ni gör det från traktorns förarsstol!



BEKVÄM NÄRHEIT TILL LÄGESSPAKEN

(vid pilen) som betjänar 3-punktslyften. De övriga reglerna är till tryckoljauttagen.



HYDRAULISKT REGLERBAR DRAGBOM

(extrautrustning) ger möjlighet till enkel sänkning och höjning av dragbommen vid koppling av redskap samt då man önskar ställa draget efter dragkraftslinjen för bogserade redskap. Kan inställas mellan 12 och 60 cm ovan markplanet. Draget är svängbart.

I standardutrustningen ingår manuellt vertikalt justerbart dragbom med svängbart drag.

SPECIFIKATION INTERNATIONAL 4156

Effekt	Motor	172 hk SAE (126,5 Kw)
	"	160 hk DIN (117,6 Kw)
	Kraftuttag	140 hk (104,4 Kw)
	Dragkrok	125 hk (93,4 Kw)

Dragförmåga enligt Nebraska-test 12.000 kg

Motor

IH diesel modell 429, 6 cyl. 4-takts turbo med direkt insprutning

Turbokompressorn drivs av avgaserna

Hastigheten kan regleras inom området 900 till 2400 motorvarv/min.

Cyl. diameter x slaglängd 114x114 mm

Cylindervolym, 7,04 liter

Kompressionsförhållande 16:1

Hastigheter

km/tim. med 2400 motorvarv/min. och med 23,1—18—26", 8 lag (R 1) däck

Framåt		Bakåt	
lågt område	högt område		
1. 3,2	1. 10,3	1. 3,5	
2. 6,3	2. 22,2	2. 7,5	
3. 7,5	3. 27,0	3. 9,2	
4. 9,2	4. 30,0	4. 10,7	

Dimensioner

Axelavstånd, cm	255
Längd med dragbom, cm	493
Bredd, cm	242
Traktorransens bredd, cm	81
Spårvidd, fram och bak, cm	194
Höjd över ratten, cm	233
Höjd över gnistsläckaren, cm	355
Frigångshöjd, cm	44
Vändradie med 2-hjulsstyrning, m	6,7
Vändradie med 4-hjulsstyrning, m	4,1
Lyftkraft, trepunktslyft, ton	4,1

Rymduppgifter

Kylsystem, l.	35,0
Transmission och kraftöverföring, l.	47,3
Differential, 2 st., vardera, l.	19,0
Hjulnav, 4 st., vardera, l.	4,1
Bränsletank, l.	380,0
Vevhus (inklusive 2 liter i filter), l.	19,8

Totalvikt

i körklart skick och med skyddshytt ca 9 ton

Standardutrustning

Trepunktslyft, kat. 3 omställbar till kat. 2.
13 frontviker à 36 kg, 8 bakviker à 36 kg, 2 sidoviker à 39 kg.

Monteringsramar till vikerna.

Skyddshytt utrustad enligt anvisningar från myndigheterna.

2-stegs luftfilter med indikator för rengöringstid.

Växelströmsgenerator. Hydrauliska bromsar. Dyna-Life koppling.

Svängbart drag, vertikalt inställbart. Eter-kallstär anordning.

Hydraulisk pump 66 lit./min. till fjärmanövrerade cylindrar.

Traktormeter med hastighetsmätare. Varningslampor för oljetryck transmission, motor samt för laddning. Belysning. Två bakåtriktade arbetslampor. Positionsljus. Parkeringsbroms. 2 st. dubbelverkande tryckoljeuttag.

Servostyrning — 2- eller 4-hjulsstyrning omställbart. (Hydrostatisk styrning framtill och servostyrning baktill).

Polstrad förarstol inställbar i höjd- och längdriktning. Inställbar belastning på förarstolen. Verktygslåda. Däck fram och bak 23,1—18—26", 8 lag. (R 1). Cigarrettändare.

Reservation för konstruktionsändringar.



INTERNATIONAL HARVESTER