



INTERNATIONAL

276

INTERNATIONAL

276

38 HK



Topputrustad ekonomitraktor



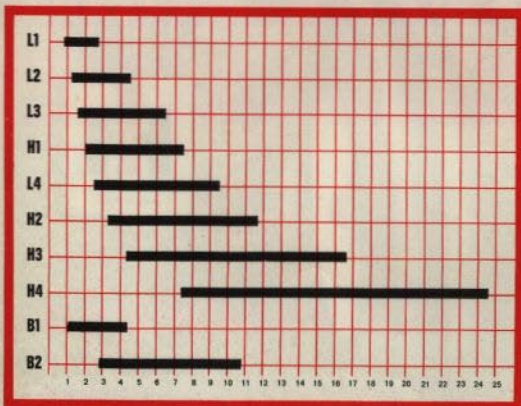
INTERNATIONAL 276

har en modern design som ger föraren en utomordentligt god sikt. Den ger rymligare förarutrymme, den underlättar i hög grad den dagliga skötseln och den ger enklare och lättare körning.

KRAFTIG MOTOR MED BÄSTA SEGDRAGNINGSFÖRMÅGA

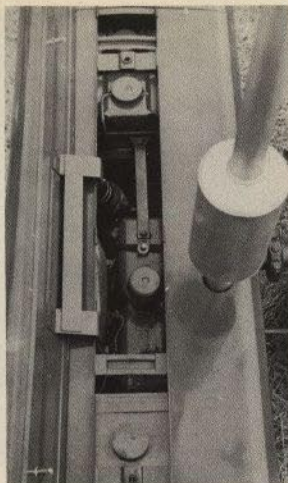
Motorn är 4-cyl. och har en SAE-effekt av 38 hk vid 1875 motorvarv/min. Den har ett högt vridmoment, 15,2 kpm, som erhålls vid lågt varv, 1400/min., vilket ger traktorn mycket god segdragningsförmåga.

Hastigheter med 11,25—26" däck 900—1875 motorvarv/min.



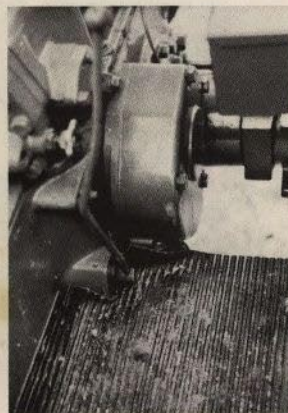
TRANSMISSION MED VAL AVVÄGT HASTIGHETSREGISTER

Transmissionen ger 8 hastigheter framåt och 2 bakåt med ett väl avvägt hastighetsregister. 276 har 6 arbetsväxlar som ger hastigheter mellan 2,7 och 11,6 km/tim. Två transportväxlar ger en max. hastighet av 24,5 km/tim. Högsta hastighet utan belastning är 27 km/tim.



Bekväm daglig skötsel

Centralt på motorhuvn finns en uppfällbar lucka som i hög grad underlättar den dagliga skötseln. Här kan man kontrollera och fylla kylarvatten, motorolja och bränsle. Bränsletanken är stor och rymmer 48 l, mer än tillräckligt för en hel dags körning.



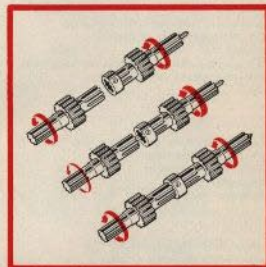
OVER-DIMENSIONERADE, HELT KAPSLADE SKIVBROMSAR

276 har helt kapslade skivbromsar verkande på differentialaxlarna. Bromsarna är kraftiga med en stor friktionsyta — 1216 cm². Handbromsen är av s. k. over-centertyp och mycket effektiv.



RÄTT PLACERAD LUFTRENARE

Sedan kylarmaskeringen enkelt demonterats kan kontroll och rengöring av luftrenaren utföras. Placeringen på den relativt dammfria platsen framför kylaren ger effektivare luftfiltrering och medger längre serviceintervall av luftrenaren. Strålkastare och signalhorn sitter väl skyddade i och bakom kylarmaskeringen.



DIFFERENTIALSPÄRR

276 har fotmanövrerad differentialspärr av robust konstruktion. Då föraren trycker ned pedalen förskjuts den fjäderbelastade hylsan och förbinder härvid de båda axelhalvorna till en hel genomgående axel — slirningen minskar.



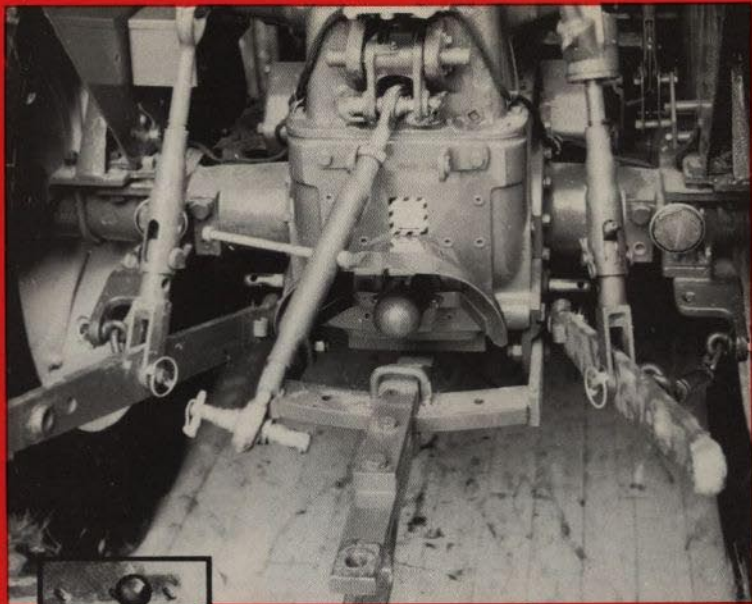
276 har goda startegenskaper tack vare hög batterikapacitet — 120 ah, den kraftiga startmotorn — 3,5 hk och en generatoreffekt på 215 watt.



Spårvidden, såväl fram som bak, är enkelt inställbar. Fram från 122-193 cm och bak från 132-193 cm. Frigångshöjden under den justerbara framaxeln är stor — 48 cm.



Av totalvikten på ca 1900 kg ligger ca 1/3 på framaxeln. En idealisk viktfordelning som garanterar bästa möjliga dragförmåga. 276 har som standard två stycken frontviker placerade under kylaren med en sammanlagd vikt av 75 kg.



Ultramodernt hydraulsystem

276 har vary-touch hydraulsystem av modernaste typ med såväl dragkrafts- som lägereglning. Hydraulsystemet har en separat oljebehållare, vilket ger möjlighet att använda hydraulolja med låg viskositet för snabb reaktion, även då oljan är kall.

HÖG LYFTKRAFT I DRAGSTÄNGERNA

Dragstängerna är vändbara och därmed kan redskap av såväl kat. 1 som kat. 2 anslutas. Lyftförmågan i dragstängernas ytterändar är stor, 1180 kg. Dragstängerna har dubbla infästningspunkter i traktorns bakkropp. Genom att använda den övre infästningspunkten får man större möjlighet till viktöverföring, medan den nedre ger redskapet större möjlighet att tränga ned i hård jord.



276 har här som extra utrustning automatisk dragkrok. Kan även utrustas med Axla-drag.



ÖBEROENDE KRAFTUTTAG

276 har öberoende kraftuttag och dubbla kopplingar, — 2-stegs-, en 11 tums motorkoppling och en 9 tums kraftuttagskoppling. Kraftuttags standardvarv är 555 per min. vid max motorvarv. Kan också utrustas med öberoende kraftuttag som är omställbart mellan 555/1000 v/min.



Batteriet är lätt åtkomligt för inspektion.

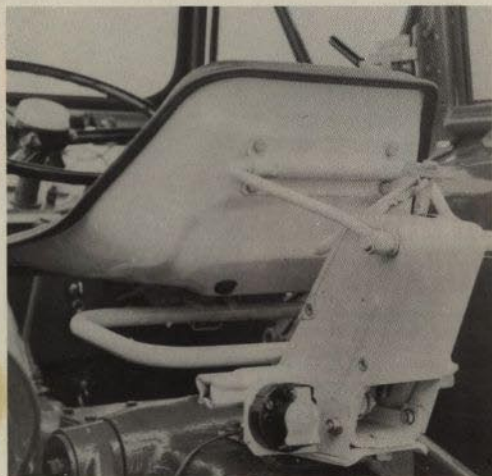
Bäst utrustad i klassen



276 har fått all den moderna utrustning som krävs för ett effektivt och bekvämt traktorarbete. Formgivningen är ändamålsenlig och ger bekvämare körning och skötsel. Motoreffekten är större, vändradien mindre, styrningen lättare och bromsarna betydligt kraftigare.

GOD FÖRARKOMFORT

Förarutrymmet är brett och rymligt, alla instrument och reglage inom bekvämt räckhåll. Sitsen är av Boström-typ och ger föraren en utomordentligt komfort.



International 276 levereras beträffande hytt, värme och defroster i enlighet med gällande lagbestämmelser.



Klippan hytt med helt bakstycke.



Stor och välbalanserad dörr ger snabb och smidig av- och påstigning.



Styrningen på 276 är lätt och exakt. Styrstyret tillsammans med de kraftiga skivbromsarna ger en osedvanlig liten vändradie nämligen 2,9 m.



SPECIFIKATION

MOTOR

BD 144 A, 4-cyl. 4-takts dieselmotor med indirekt insprutning	
Cylinderalantal	4
Cylinderdiameter och slaglängd mm	85.7 x 101.6
Cylindervolym	2.36 liter
Motoreffekt SAE vid 1875 v/min	38
Max. motorvarv/min. belastad motor	1875
Max vridmoment kpm/motorvarv	15.2/1400
Kraftuttagseffekt vid 555 v/min, hk	32

ELSYSTEM

12 volts elsystem med extra hög effekt för nordiska förhållanden.	
Batteri, amperetimmar	120
Startmotor, hk	3.5
Generator, watt	215

KOPPLING

2-stegs torrfamellkoppling	
Motorkoppling, diameter, tum	11
Kraftuttagkoppling, diameter, tum	9

TRANSMISSION

Hastigheter framåt/bakåt	8/2
En växellåda med fyra hastigheter framåt och en bakåt + väljarlåda med hög- och lågläge.	
Hastigheter med 11.25—28" eller 13—28" bakdäck:	

Växelläge:	Hastighet km/tim.
L 1	2.7
L 2	4.3
L 3	6.2
L 4	9.2
H 1	7.2
H 2	11.6
H 3	16.4
H 4	24.5
Back 1	4.1
Back 2	10.9

DÄCKUTRUSTNING

Bakdäck		Framdäck	
11.25—28", 6-lag.		7.50—16", 6-lag.	
11—32", 6-lag.			
13—28", 6-lag.			

BROMSAR

Helt kapslade skivbromsar verkande på differentialaxlarna	
Skivbromsarnas diameter, tum/cm	6.5/16.5
Effektiv friktionsarea för varje belägg, cm ²	152
Antal bromsbelägg på varje sida	4
Total effektiv friktionsarea, cm ²	1216

KRAFTUTTAG

Oberoende kraftuttag, 555 varv/min vid max. motorvarv, 1875/min.

HYDRAULISK UTRUSTNING

Oberoende hydraulsystem med lägerreglering, dragkraftsreglering och flödeskontrollventil.	
Hydraulsystemets arbetstryck, kp per cm ²	155—169
Pumpens kapacitet, oljeflöde l/min:	
Flödeskontrollventilen i snabbläge	27.4
Flödeskontrollventilen i långsamläge	13.7
Lyftkraft i dragtångernas yttre ändrar, kg	1180

DIMENSIONER

Spårvidd, fram inställbar, cm	122—193
Spårvidd, bak inställbar, cm	132—193
Frigångshöjd, framaxel, cm	48
Frigångshöjd, bak, cm	40
Totallängd (utan drag och dragstänger), cm	295
Total bredd, fram, cm	150—221

Total bredd, bak, cm	165—226
Hjulbas, cm	194
Vändradie med styrbromsar, cm	290
Dragets inställning i höjd från marken, cm	32, 38 o 43
Vikt, ca, inkl. frontvikt men utan vätska i bakdäcken, kg	1900

RYMDUPPGIFTER

Motor, oljerymd, l	7.4
Transmission, l	23.9
Bränsletank, l	48.1
Kylsystem, l	10.2
Hydraulsystem, l	11.4
Lufrenare, l	0.7

STANDARDUTRUSTNING

Oberoende hydraulsystem med läge- och dragkraftsreglering samt flödeskontrollventil. Trepunktslyft för kat. 1 och 2
 Oberoende kraftuttag med 555 v/min.
 Differentialspär
 Justerbar framaxel
 Fast dragbom med svängbart drag
 Boström de luxe sits
 Styrbromsar, Handbroms av over-center-typ.
 Hand- och fotgas.
 12-volts elutrustning med stor effekt på batteri, generator och startmotor.
 Belysning och reflexer. Redskapsbelysning.
 Stickkontakt.
 Frontvikt.
 Gnistsläckare.

EXTRA UTRUSTNING

Tryckoljeuttag. Remskiva. Automatisk dragkrok. Bakhjulsvikter. Framskärmar.
 Omställbar kraftuttag 555/1000 v/min.
 Rätt till ändring förbehålles.

ÅTERFÖRSÄLJARE

AB J. ROSENOVISTS MASKINAFFÄR
 Klostergatan 29 — Tel. 143 63
 Jönköping



INTERNATIONAL HARVESTER