

Case

1394
1494



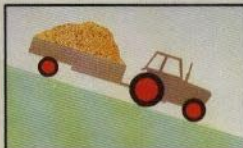
Turbo för topp effekt

Motorerna i 1394 och 1494 är redan från början konstruerade för turbo med en kraftig vevaxel, effektivt smörjsystem och ett slutet kylsystem. I likhet med alla Case-motorer har den styrka och det vridmoment som behövs för att få bästa utnyttjande av stora redskap såväl bogserade som kraftuttagsdrivna.

Case-traktorer sparar tusenlappar i bränslekostnader varje år jämfört med de flesta andra märken. Redan utan turboladdning. Därför blir den kombinationen oslagbar. Studera Statens Maskinprovningars meddelande nr 2849 som visar en jämförelse av bränsleförbrukning hos olika traktormärken så ser du att Case placeras sig bland de bränslesnålaste traktorena på marknaden.



Turboladdning: Case har introducerat turboladdning för att förbättra bränsleförbrukningsekonomi och öka effekten.



Att köra utför med tung last hör till de farligaste arbetsmomenten med en traktor. Hydra-Shift med motorbroms, unik för Case, ger bättre säkerhet.

Sveriges mest lättkörd traktor

Hydra-Shift växellådan är lätt att hantera. Du trycker ner kopplingen, väljer huvudväxel (kryp, fält, transport eller back) och justerar sedan enkelt hastigheten vid behov, upp och ner, med Hydra-Shiftspaken. På så vis kan du variera hastigheten under körning utan att frikoppla.

Hydra-Shift är den bästa växellådan du kan ha vid körning med kraftuttagsdrivna maskiner som halmpress, slaghack, bet- och potatisupptagare, då det är viktigt att motorvarvet hålls konstant. Vid halmpressning är det fint att kunna reglera med Hydra-Shift. Fält strängen för tjock eller tunn går du bara upp eller ner utan stopp och ryck.

Den är också överlägsen vid jordbearbetning, då belastningen varierar på jord- och terrängförhållanden.



Mekanisk framhjulsdraft med bättre dragförmåga och snävare vändradie

Drivning på alla fyra hjulen innebär ökad dragförmåga, minskad slirning och därmed mindre däckslitage, bättre styrförmåga på slirigt underlag. Och naturligtvis minskad risk för fastkörning.

Case-traktorena är från grunden konstruerade som fyrhjulsdrivna traktorer med en gynnsam viktfordelning. Det ger dem de egenskaper som kännetecknar riktig fyrhjulsdrift.

Drivningen till framaxeln ligger väl skyddad under traktorn vilket tillsammans med det släta underredet och den rejälla frigångshöjden gör traktorn lämplig för körning i skogen. Den drivna framaxeln har en robust konstruktion, försedd med en differentialbroms, som automatiskt överför ökad drivkraft till det hjul som har det bästa markgreppet.

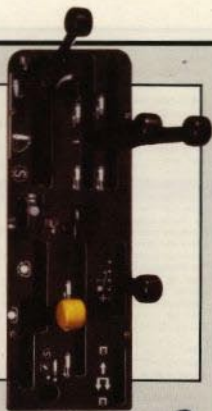
Trots sina stora framhjul är Case-traktorn lättmanövrerad med en hydrostatisk styrning och stora hjulutslag. Det märks på den snäva vändradien.





Med Hydra-Shift växellådan kommer du att känna dig tryggare på vägarna. Vid transporter har du motorbroms på alla växlar i nedförbackarna och uppför har du full dragkraft vid uppväxlingstillfället, tack vare att du slipper frikoppla.

Case med Hydra-Shift gör tungt arbete lättare. Något alla måste uppskatta. Inte minst kvinnorna i jordbruket.



Bekväma reglage

Manöverspakarnas placering till höger om föraren innebär bästa möjliga förarkomfort. Redskapslyftspak och sänkhastighetskontroll finns närmast föraren.

Därtill finns upp till tre spakar för manövrering av yttre hydraulik. Kraftuttagningsskopplingen manövreras med den gula spaken.

Detta plus detaljer som lättavläst instrumentpanel, lättgående pedaler och tyst hytt gör det till ett sant nöje att köra traktorerna i Case 94-serien.

Enkel och exakt hydraulik

En modern traktor måste vara så utrustad att frontlastare, hydraulmotorer och fjärmanövrering av redskap kan ske enkelt och snabbt.

Case unika hydrauliksystem Selectamatic är enkelt att manövrera. Välj först mellan lägesreglering och dragkraftsreglering. Därefter manövreras hydrauliken med en enda spak. Med en justerbar sänkhastighetsventil kan returlojflödet regleras. Vid behov kan redskap sänkas från upplyft läge i långsam eller snabb takt.

För den yttre hydrauliken finns en enkelverkande ventil, omställbar till dubbelverkande, plus en dubbelverkande ventil med flytläge. Möjlighet finns att bygga på med ytterligare en ventil samt bromsventil för släpvagn, direkt påverkbar av traktorns färbroms.



Oslagbart kraftuttag

Samtliga Case modeller är standardutrustade med helt oberoende 540 och 1000 varvs kraftuttag.

Lågväxel för 540 v/m, högväxel för 1000 v/m. På högväxel kan motorvarvet minskas till 1100 v/m varvid 540 v/m erhålles.

Denna kombination används vid låga belastningar tex då balpress eller gödningspripdare tillkopplats. Belastningen på redskapen minskar liksom bränsleförbrukningen.

En separat manöverspak för frikoppling av kraftuttaget gör det möjligt för föraren att stoppa eller starta kraftuttaget oavsett om traktorn är i rörelse eller står still. Omvänt kan den vanliga fotmanövrerade kopplingen, som kontrollerar traktorns drivning, användas utan att påverka kraftuttaget.

Extra hög markfrigång

På Case 1394, 1494 2WD finns som extrautrustning en monteringsatts för ökning av frigångshöjden. Genom att montera denna utrustning får man en idealisk traktor för körning i radodlingar, där man inte vill riskera skador på den växande grödan. Dessutom är traktorn mycket lämplig för sprutningsarbeten.

Tillsammans med radodlingshjul kan frigångshöjden ökas med upp till ca 25 cm. Den höga markfrigången erhålles genom att vända ned slutväxlarna 72° på traktorn och montera på förlängda spindelaxlar.

Case komforthytt

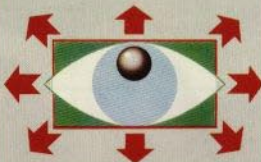
Case har tänkt på din hälsa också.

Traktorn är inte bara ett viktigt redskap, den är samtidigt din arbetsplats. När det är som mest intensivt sitter du i din traktor från tidigt på morgonen till sena kvällen. Då är det viktigt att allt är gjort, som kan göras, för att underlätta arbetet och minska riskerna för yrkes-skador.

Case har satsat stora pengar på att skapa en hytt som är så ergonomisk riktig som möjligt. Marknadens bästa.

- Stora breda dörrar gör insteget lätt och bekvämt.

- Välvda glasrutor ger större utrymme inuti hytten och minskar bullernivån och vibrationerna. På Case 1394 4WD är ljudnivån endast N77.
- 360° sikt tack vare de smala avrundade hörnstolparna och de stora tonade glasytorna.



Färgat glas reducerar bländning och ger 360° sikt.



- Färgat glas reducerar bländning.
 - Luftkonditionering som tillbehör.
 - Inuti hytten finns en textilkädd förarstol. Stopningen i stolen är lika tålig som den är lyxig och stolen kan anpassas efter förarens vikt, höjd och längd.
 - Det finns gott om utrymme för benen. Hytten har ett helt plant golv fritt från spakar. Pedalerna är upphängda under instrumentpanelen, som på en bil, och bränsletankarna är monterade under golvet. Inkräktar alltså inte på utrymme.
 - Denna hytt har ett effektivt värmesystem som fördelar värmen till fötter och kropp, inte rakt i ansiktet. Luftkonditionering kan monteras som extrautrustning.
 - Bakrutan och sidorutorna är öppningsbara.
 - Takluckan ger ytterligare friskluftventilation samtidigt som den tjänar som nödutgång.
- Vi har tänkt på allt. Tonat glas runtom. Hyttbelysning. Askopp. Radiouttag.

	Luftkonditionering som tillbehör.
	Vi har dämpat ljudnivån till under 85 dB.
	Tilläggsisolering utestänger värmen från hytten.





Fullt utrustad för tuffa tag

Mångsidighet finns inbyggd i 1394 an och 1494 an tillsammans med många praktiska konstruktionsegenskaper såsom:

- Hydrostatisk styrning
- Differentialspärr
- Hydraulikens vev för länkjustering är indragen i hytten
- Teleskopiska länkstabilisatorer
- Kombinationsdrag
- Servicevänlig
- Låg totalhöjd. Case har byggt upp hytten kring föraren. Därför har man inte behövt göra den större än vad som krävs för att skapa en förnuftigt utformad arbetsplats.



Vi är med dig också i framtiden

När du köper en traktor ur 94-serien kan du känna dig trygg. Varje traktor som lämnar vår sammansättningsfabrik har en världsomfattande serviceorganisation bakom sig. Stora lager Case-reservdelar finns hos din återförsäljare för att täcka alla dina behov. Han har också ett gott stöd från vår ultramoderna datoriserade reservdelstdepot i Batley, England.

Om din återförsäljare behöver reservdelar med kort varsel kan vi i o m leverera över natten.

Allt detta är viktigt i din bransch där varje minut är dyrbar. Du kan lita på oss.



SPECIFIKATIONER 1394 1494

1394

HUVUDVARIANTER

2WD eller 4WD
Hydra-Shift

MOTOR

Cylinderalast st
Slagvolym (T = turbo) dm³
Cylinderdiameter mm
Slaglängd mm
Max varvtal v/m
Effekt DIN hk/kw
Vridmoment kpm/Nm
Vid varv/min
Kompressionsförhållande

4
3,6 T
100
114,3
2200
7253,0
27,7/27,2
1400
16:1

KOPPLING

Diameter Motor/PTO mm

305/305

VÄXELLÅDA

Typ
Antal växlar fram/bak
Antal snabbväxlar i följd
Min hastighet km/h vid 540 varv

Hydra-Shift
12/4
4
1,5

KRAFTUTTAG (PTO)

Typ obereende
Maxeffekt hk/kw
Effekt 540 r/m hk/kw
Effekt 1000 r/m hk/kw
Motorvarv för 540/1000 rim
Antal splines

2-växlad
66,7/48,1
65,9/48,5
65,9/48,5
2000/2000
6

HYDRAULISYSTEM

Pumpkapacitet ländpump l/m
Pumpkapacitet enkel pump l/m
Arbetstryck MPa/kg/cm²
Maxtryck MPa/kg/cm²
Antal manöverventiler std.
Lyftkraft
Kategori (S = snabbkoppling)
Uttagar ojemåligt
för yttre hydraulik I
Avkänning

57,7 Extra
30,5
14,7/150
16,8/172
2
2267/22,3
1 o 2
18,2
toppstäng

BROMSAR

Typ
Diameter mm
Manöverring

Trium
216
Hydratisk

STYRNING

Typ
Systemtryck kg/cm²

Hydrostatisk
105

ELSYSTEM

Systemspänning V
Batterikapacitet Ah
Generatoreffekt W

12
128
540

RYMDE

Bränsle l
Vatten l
Motorolja l
Transmission I (med filter)

94
14,2
7,4
34,1

FRAMAXEL 4WD

Mittmonterad drivaxel • Utrustad med automatisk differentialbroms

DRAGUTRUSTNING

Typ

Kombinationsdrag med hitch och jordbruksdrag

DÄCKSUTRUSTNING

(2WD)

Fram std.

Bak std.

Extra bak

(4WD)

Fram std.

Bak std.

10,00-16/8
16,9-34/6 Radial
13,6-38/6 Radial
12,4-24/6 Radial
16,9-34/6 Radial

Extra fram
Extra bak

12,4-24/6 Radial
13,6-38/6 Radial

MÄTT OCH VIKT

Hjulbas 2WD
Hjulbas 4WD
Totalhöjd mm
Frigångshöjd (lägsta punkt)
2WD mm
4WD mm
Spårvidder bak mm
Spårvidder fram 2WD mm
Spårvidder fram 4WD mm
Vändradie 2WD
med utan broms mm
Vändradie 4WD
med utan broms mm
Tjänstevikt 2WD kg
Fram kg
Bak kg
Tjänstevikt 4WD kg
Fram kg
Bak kg

2110
2150
2580
2580
425
390
1420-2030
1320-1830
1525-1930
3120/3420
3660/4850
3037
1050
1967
3018
1406
2112

HYTT

Ljudnivå 2WD
Ljudnivå 4WD

N78
N77

UTRUSTNING INGÅENDE I STANDARDUTFÖRANDE

frontvikt (4WD)

EXTRA UTRUSTNING Framskärmar, Luftkonditionering, Extra hydrauluttag, Fronthydraulik, Frontkraftuttag, Vändbar förarsits, Passagerarsits, Hydratisk släpvningsbroms i fotpedal, Lågprofilhak (6 cm), Skogsutrustning m.m.

1494

HUVUDVARIANTER

2WD eller 4WD
Hydra Shift

MOTOR

Cylinderalast st
Slagvolym (T = turbo) dm³
Cylinderdiameter mm
Slaglängd mm
Max varvtal v/m
Effekt DIN hk/kw
Vridmoment kpm/Nm
Vid varv/min
Kortpressionsförhållande

2WD eller 4WD
Hydra Shift
2250
2250
2670
2670
450
390
4WD
390
1420-2030
1420-2030
1525-1930
3500/3910
4340/4790
3450
1227
2223
3826
1552
2284

KOPPLING

Diameter Motor/PTO mm

305/305

VÄXELLÅDA

Antal växlar fram/bak
Antal snabbväxlar i följd
Min hastighet km/h vid 540 varv

Hydra-Shift
12/4
4
1,0

KRAFTUTTAG (PTO)

Typ obereende
Maxeffekt hk/kw
Effekt 540 r/m hk/kw
Effekt 1000 r/m hk/kw
Motorvarv för 540/1000 rim
Antal splines

2-växlad
76,5/56,3
73,7/54,2
73,7/54,2
2000/2000
6

HYDRAULISYSTEM

Pumpkapacitet ländpump l/m
Pumpkapacitet enkel pump l/m
Arbetstryck MPa/kg/cm²
Maxtryck MPa/kg/cm²
Antal manöverventiler std.
Lyftkraft kg/kN
Kategori (S = snabbkoppling)
Uttagar ojemåligt
för yttre hydraulik
Avkänning

57,5 Extra
32,0
14,7/150
17,1/174
2
2432/23,9
2 s
23,9
toppstäng

BROMSAR

Typ
Diameter mm
Manöverring

Väta skiv,
178
Hydratisk

STYRNING

Typ
Systemtryck kg/cm²

Hydrostatisk
130

ELSYSTEM

Systemspänning V
Batterikapacitet Ah
Generatoreffekt W

12
128
540

RYMDE

Bränsle l
Vatten l
Motorolja l
Transmission I (med filter)

136
14,2
7,4
43,2

FRAMAXEL

4WD

Mittmonterad drivaxel • Utrustad med automatisk differentialbroms

DRAGUTRUSTNING

Typ

Kombinationsdrag med hitch och jordbruksdrag

DÄCKSUTRUSTNING

(2WD)

Fram std.

Bak std.

Extra bak

(4WD)

Fram std.

Bak std.

Extra fram

Extra bak

10,00-16/8
18,4-34/6 Radial
13,6-38/6 Radial
13,6-24/6 Radial
18,4-34/8 Radial
12,4-24/6 Radial
13,6-38/6 Radial

MÄTT OCH VIKT

Hjulbas 2WD
Hjulbas 4WD
Totalhöjd mm
Frigångshöjd (lägsta punkt)
2WD mm
4WD mm
Spårvidder bak mm
Spårvidder fram 2WD mm
Spårvidder fram 4WD mm
Vändradie 2WD
med utan broms mm
Vändradie 4WD
med utan broms mm
Tjänstevikt 2WD kg
Fram kg
Bak kg
Tjänstevikt 4WD kg
Fram kg
Bak kg

2250
2250
2670
2670
450
390
4WD
390
1420-2030
1420-2030
1525-1930
3500/3910
4340/4790
3450
1227
2223
3826
1552
2284

HYTT

Ljudnivå 2WD
Ljudnivå 4WD

N80,5
N80,5

UTRUSTNING INGÅENDE I STANDARDUTFÖRANDE

frontvikt (4WD)

EXTRA UTRUSTNING Framskärmar, Luftkonditionering, Extra hydrauluttag, Fronthydraulik, Frontkraftuttag, Vändbar förarsits, Passagerarsits, Hydratisk släpvningsbroms i fotpedal, Skogsutrustning m.m.

Case Tractors förbehåller sig rätten att göra konstruktionsförändringar och specifikationsändringar när som helst utan någon som helst förplikelse att införa sådana förändringar på tidigare modeller.

J.I. Case Sweden AB

Ett Tenneco-företag

Huvudkontor Malmö 040-942000



WITH CASE YOU CAN

