

2005/1

---

**DK Betjeningsvejledning**

**Model**

Tex Trac 2504





## Indholdsfortegnelse

---

Registrering af produkt / Reservedele .....	3
Serienummer .....	3
Sikkerhedsforeskrifter .....	4
Identifikation af dele .....	5
Olie .....	10
Vand .....	10
Betjening .....	11
Opstart. ....	11
Sætte traktoren i gear. ....	11
Kørsel. ....	11
Stop. ....	13
Udluftning af traktoren. ....	13
PTO .....	13
Lift .....	14
Vedligeholdelse .....	14
Servicecheck 1 .....	15
Servicecheck 2 .....	15
Servicecheck 3 .....	16
Servicecheck 4 .....	16
Servicecheck 5 .....	16
Servicecheck 6 .....	17
Specifikationer .....	17

Vi ønsker dig tillykke med din nye traktor. For at opnå det maksimale udbytte af din maskine, bør du gennemlæse denne betjeningsvejledning grundigt. Det vil spare dig for unødige besværligheder.

## **Registrering af produkt / Reservedele.**

---

Registrer dit produkt on-line på Mit Texas. Mit Texas findes på vores [www.texas.dk](http://www.texas.dk).

Efter registrering kan Texas give dig en endnu bedre service.

Når du har registreret dit produkt, sørger Texas for at tilknytte relevant information til produktet såsom reservedelstegning, manual, fejlfinding m.m. Derudover kan Texas kontakte dig med relevant information vedrørende dit produkt.

Reservedelstegning over alle Texas' produkter findes

på vores hjemmeside [www.texas.dk](http://www.texas.dk)

Finder du selv varenumre, giver det en hurtigere ekspedition.

For køb af reservedele, kontakt venligst din nærmeste forhandler.

Du finder forhandlerliste på Texas' hjemmeside.

## **Serienummer**

---

Rammen og/eller motorens serienumre bruges til at registrere traktoren. De bruges også til at hjælpe forhandleren, når der bestilles reservedele eller refereres til særlig serviceinformation.

Stelnummeret er stemplet på venstre bagskærm.

Motorens serienummer er stemplet på topstykket.

Stelnummer:

Motornummer:

## Sikkerhedsforeskrifter

---

Overhold færdselsloven og husk at køre sikkert.

Du må ikke medbringe passagerer af hensyn til din egen sikkerhed.

Ved transport skal begge bremsepedaler (højre og venstre) fastgøres ved hjælp af låsepalen under højre bremsepedal.

Kontroller alle bolte er fastspændt før start.

Udfør aldrig reparationer eller vedligeholdelsesopgaver med motoren kørende.

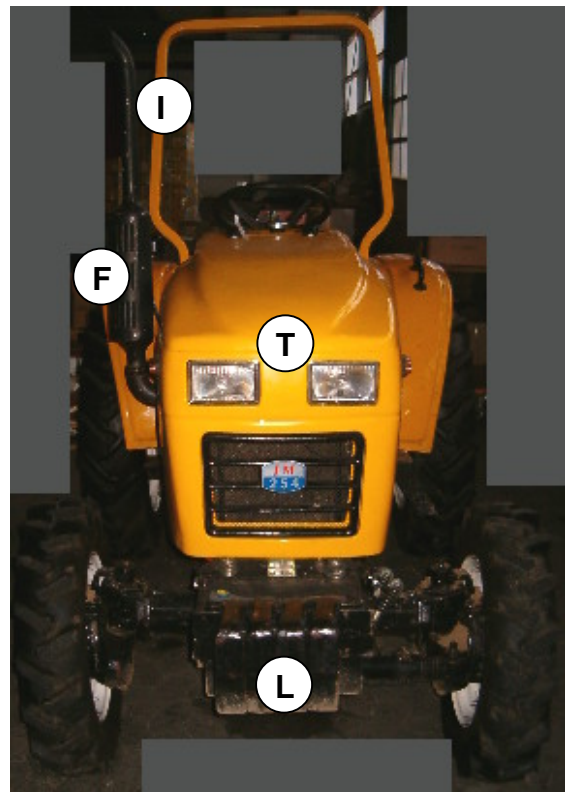
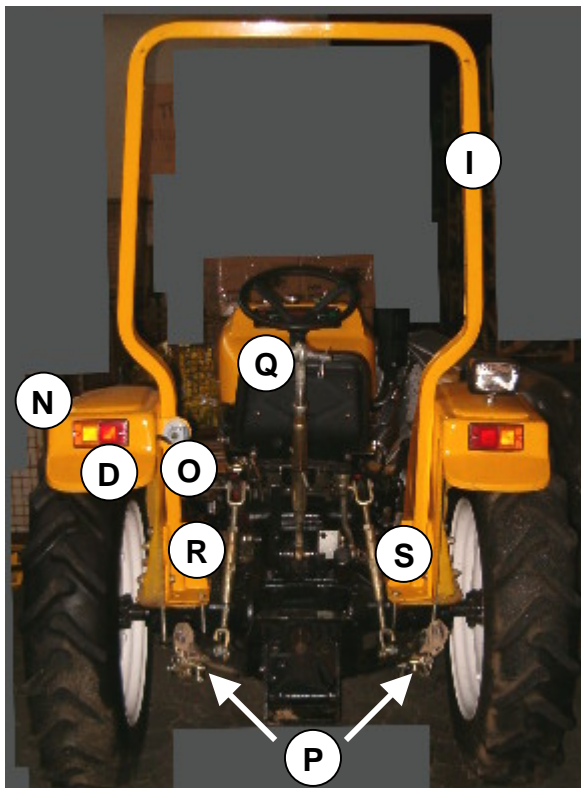
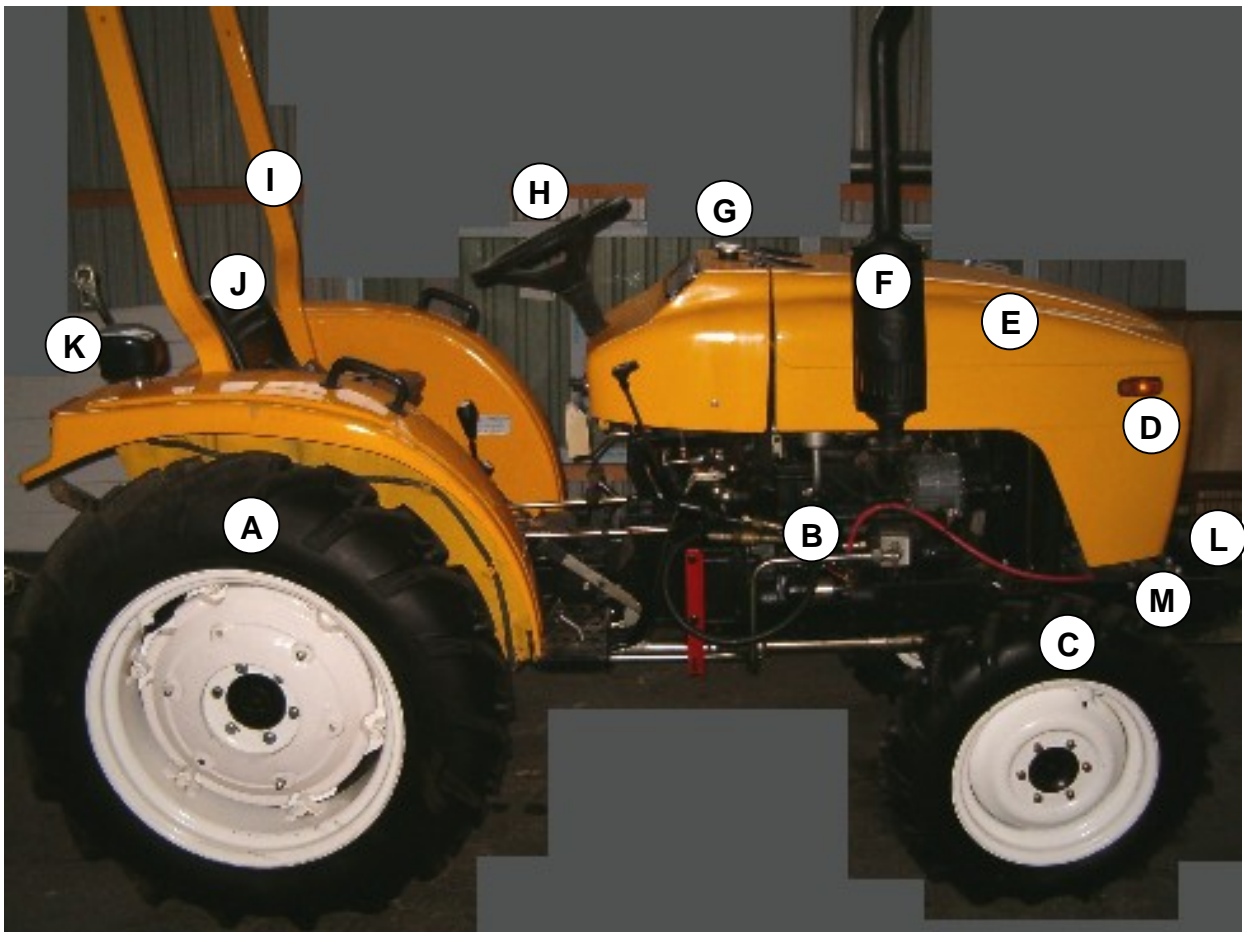
Kør fornuftigt, kør ikke hurtigt ned eller op ad skråninger. Drej aldrig skarpt på skråninger eller ved høj hastighed.

Mastergearvælgeren skal være placeret i neutral under transport, eller når motoren kører i tomgang.

For at beskytte din traktor skal du altid holde den ren. På den måde vil du også i tide opdage fejl og slidte dele.

Vask traktoren med vand og en klud. Hvis der anvendes en højtryksrensers skal der tages specielt hensyn til sårbare områder på traktoren, såsom ledninger, smørenipler, maling.

# Identifikation af dele



A	Baghjul	K	Arbejdslys - bag
B	Diesel motor	L	Frontvægt
C	Forhjul	M	Batteri
D	Blinklys	N	Lys bag
E	Motorhjul	O	Ledning til stik
F	Udstødning	P	Slingrestænger
G	Tankdæksel	Q	Topstang
H	Rat	R	Justerstang venstre
I	Styrtbøjle	S	Justerstang højre
J	Sæde	T	Lys foran

Se side 8 for flere detaljer for liften.

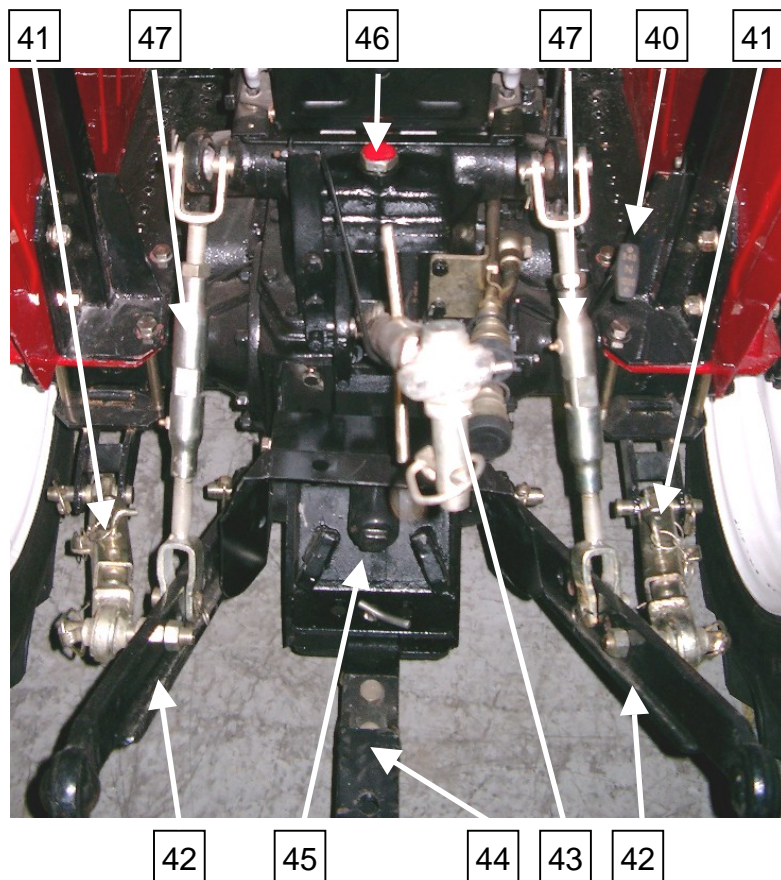
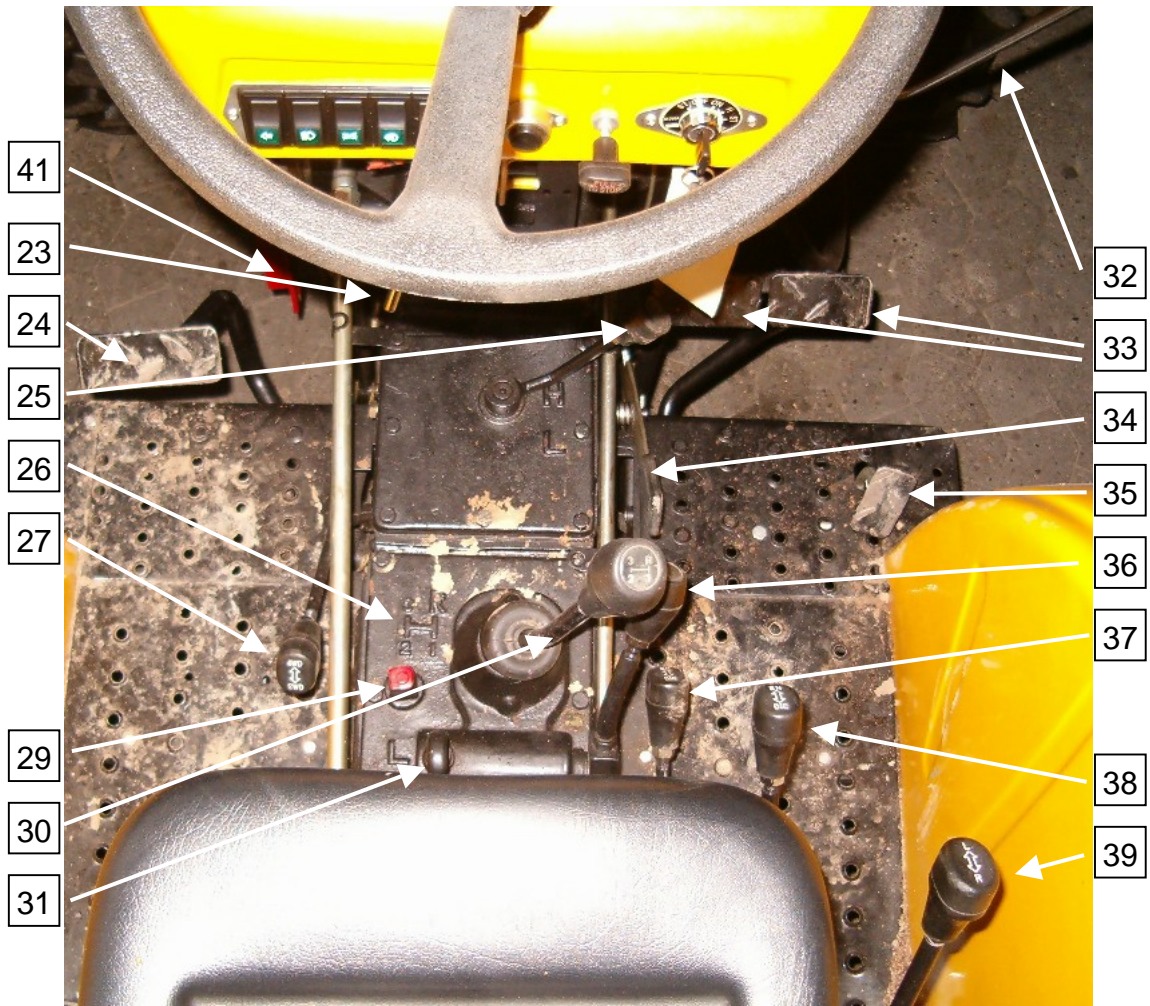


1.	<b>Batteri</b> Viser om batteriet aflader eller lader.
2.	<b>Olielampe</b> Viser om olietrykket er i orden.
3-5	<b>Forbeholdt ekstraudstyr.</b>
6.	<b>Temperaturmåler</b> Viser kølevandets temperatur.
7.	<b>Speedometer</b> Viser traktorens hastighed, tilbagelagte km samt motorens omdrejninger.
8.	<b>Batteri</b> Viser batteriets tilstand.
9.	<b>Blinklys</b> Indikerer hvilken retning traktoren drejer.
10.	<b>Langt lys</b> Viser at det lange lys er aktiveret.
11.	<b>Nærlys</b> Viser at nærlyset er aktiveret.
12.	<b>Parkeringslys</b> Viser at parkeringslyset er aktiveret bag på traktoren.
13.	<b>Olietryk.</b> Viser motorens olietryk.
14.	<b>Brændstofmåler</b> Viser indholdet af brændstof.



15.	<b>Retningsindikator</b> Aktiverer blinklys til venstre.
16.	<b>Lys</b> Aktivering af nærllys.
17.	<b>Lys</b> Aktivering af positionslys.
18.	<b>Lys</b> Aktiverer arbejdslys bag traktoren.
19.	<b>Retningsindikator</b> Aktiverer blinklys til højre.
20.	<b>Horn</b> Tryk for at give signal med hornet. Der er også horn på rattet.
21.	<b>STOP</b> Træk ud for at stoppe motoren.
22.	<b>Tændingslås</b> Første position aktiverer det elektrisk system, anden position aktiverer den elektriske starter.







<b>23.</b>	<b>Dekompressionsventil</b> Gør start af dieselmotoren lettere.
<b>24.</b>	<b>Koblingspedal</b> Udkobler gearkassen fra motoren.
<b>25.</b>	<b>Krybegeervælger</b>
<b>26.</b>	<b>Gear diagram</b> Viser placeringen af gearene i gearkassen.
<b>27.</b>	<b>2 WD / 4 WD</b> Vælger enten 2-hjuls eller 4-hjuls træk.
<b>29.</b>	<b>Oliekontrol</b> Her kan olien kontrolleres på gearkassen.
<b>30.</b>	<b>Mastergeervælger</b> Gear 1-3 + bak
<b>31.</b>	<b>Udluftning</b> Udluftning for olie.
<b>32.</b>	<b>Håndgas</b> Speeder.
<b>33.</b>	<b>Brændstofhane</b> Åbner og lukker for brændstof til motoren.
<b>34.</b>	<b>Parkeringsbremse</b> Tryk fodbremsen ned og aktiver håndtaget.
<b>35.</b>	<b>Fod gasregulering (speeder)</b> Bruges til at tilføre brændstof til motoren, aktiveres med foden.
<b>36.</b>	<b>Gearvælger</b> Vælger høj- eller lavgear.
<b>37.</b>	<b>PTO aktiveringshåndtag</b> Aktiverer traktorens PTO, frontudtag.
<b>38.</b>	<b>Differentialelås</b> Når håndtaget er trukket, er differentialet låst.
<b>39.</b>	<b>Liftarm</b> Aktiverer liften op eller ned.
<b>40.</b>	<b>PTO</b> Regulerer omdrejningerne på PTO'en.
<b>41.</b>	<b>Slingrestyr</b> Styrer retningen af liftarmene.
<b>42.</b>	<b>Liftarme</b> Tilbehør monteres i liftarmene.
<b>43.</b>	<b>Topstang</b> Regulerer hældningen af tilbehøret.
<b>44.</b>	<b>Trækkrog</b> Bruges til at trække vogne mm efter traktoren.
<b>45.</b>	<b>PTO</b> Kraftoverførsel.
<b>46.</b>	<b>Oliepåfyldning</b> Påfyld olie på hydraulikken her.
<b>47.</b>	<b>Justerbare løftearme.</b> Regulerer løftearmenes højde og liftens hældning.

## Olie

---

Sørg altid for at bruge den rigtige olie. Brug nedenstående skema, for at se hvilken olie der skal bruges hvor.

Komponent	
Brændstof	Diesel
Motor Lift Luftfilter hus Diesel pumpe Servostyring	Agri super 10W30
Gearkasse Forhjulstræk Mekanisk styring	Agri super 10W30
Smørefedt	Hytex EP2
Leje 60203 Generator og starter	Hytex EP2

**Tjek regelmæssigt olie på traktoren.**

## Vand

---

Brug altid autoriseret kølevæske, for køling af motoren.

Påfyld vand på køleren.



**Tjek regelmæssigt vand på traktoren.**

**Skader på motoren og kølesystem, forårsaget af brugen af postevand dækkes ikke af garantien.**

## Betjening

---

### Opstart

Før motoren startes, skal der kontrolleres om følgende er påfyldt :

- A. Brændstof
- B. Kølervæske
- C. Motorolie
- D. Hydraulikolie

Mastergearvælger er i "neutral" position, samt at parkeringsbremsen er aktiveret.

Startprocedure :

Motoren skal forvarme, og det er derfor vigtigt at denne procedure overholdes hver gang, motoren skal starte.

- A. Koblingen trædes ned
- B. Nøglen drejes 1 tak mod højre (**H**)
- C. Når voltmeteret (**8**) falder meget (viseren falder mod venstre.) Fastholdes denne position i 6 sekunder
- D. Herefter drejes om på position (**ST**) og holdes her
- E. Hvis motoren ikke starter efter 10 sekunder, skal der holdes en pause på 5 minutter, hvorefter proceduren kan gentages

Dekompressionsventilen kan bruges ved start af motoren i særligt kolde omgivelser.

### Sætte traktoren i gear

- A. Kobl gearkassen ud med koblingspedalen
- B. Vælg det ønskede gear
- C. Frigiv parkeringsbremsen
- D. Løft forsigtigt koblingspedalen, samtidig med at der gives gas

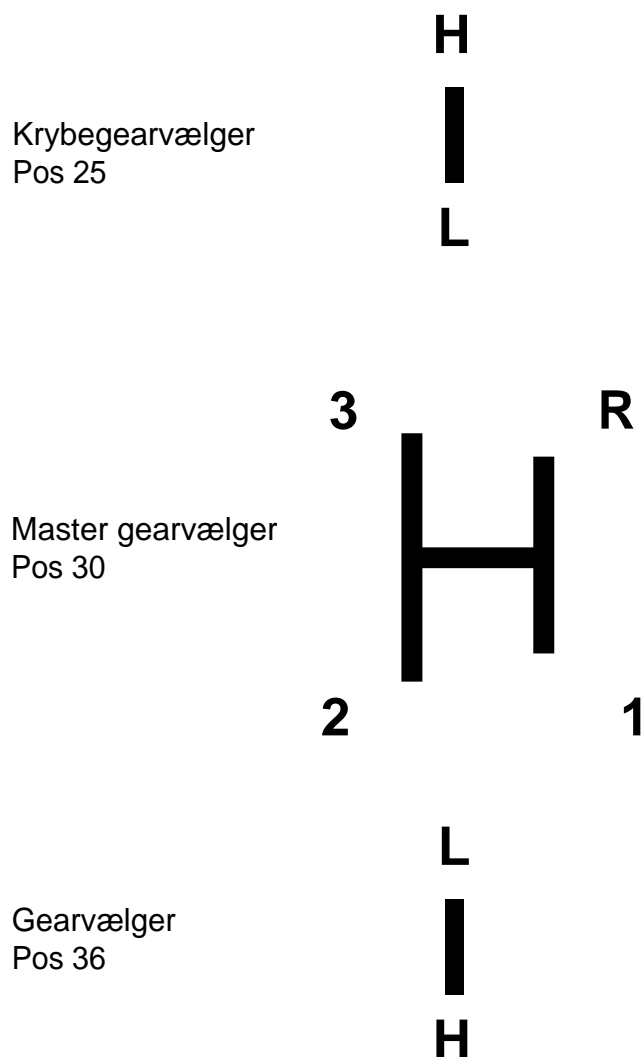
### Kørsel

Hold øje med instrumenterne under kørslen. Hvis der forekommer store udsving, bør motoren stoppes og fejlen udbedres, før arbejdet fortsættes.

- A. Under kørsel må føreren ikke hvile foden på koblingspedalen. Dette kan medføre et stort slid på koblingen, og levetiden forkortes
- B. Drejning af traktoren ved hjælp af venstre / højre bremsepedal kan være farligt i høj højhastighed. Brug denne funktion med omtanke
- C. Vælg altid den korrekte hastighed for traktoren. Brug nedenstående tabel for valg af gear

<b>Gear</b>	<b>Opgave</b>
Krybe	Samle sten, plante, så, trække træer op
L 1	Fræse med efterhængt fræser
L 2	Fræse med efterhængt fræser, transport
L 3	Pløje, harve
H 1	Pløje, harve
H 2	Transport
H 3	Transport
R 1	Bakke, for montering af efterhængt tilbehør
R 2	Bakke, for montering af efterhængt tilbehør

Herunder er vist hvordan gearene er placeret i gearkassen.



## Stop

Traktoren stoppes på følgende måde:

- A. Reducer brændstofftilførslen. (Løft foden fra speederen, el. brug det håndbetjente håndtag)
- B. Træd hurtigt koblingen i bund og skift gear til neutral
- C. Træd på bremsen (aktiver evt. parkeringsbremsen), lad motoren køre indtil den kommer under 70°
- D. Når kølevandets temperatur er kommet under 70°, lukkes for brændstofftilførslen
- E. Tændingsnøglen drejes mod uret, og motoren stopper

## Bemærk

Motoren må ikke stoppes, uden at den har kølet af.

Motoren må ikke stoppes med dekompressionsventilen.

## Udluftning af traktoren

Det kan være nødvendigt at udlufte motoren, hvis den har været løbet tør for brændstof.

Dette gøres på følgende måde:

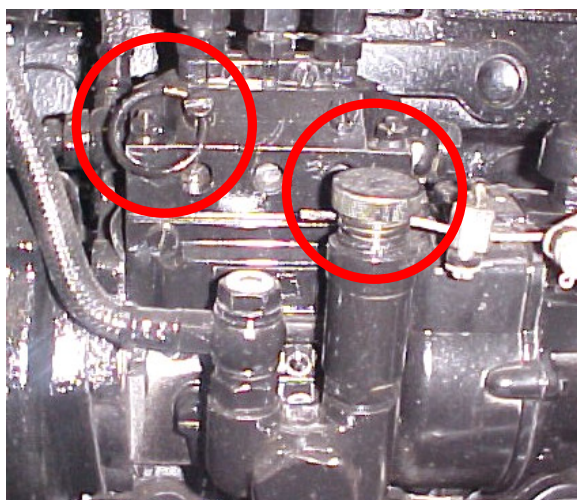
På venstre side af motoren sidder en pumpe.

Denne løsnes ved at dreje mod uret.

Lige ovenfor pumpen sidder en ring, denne drejes ligeså mod uret.

Pump indtil brændstoffet kommer ud ved ringen / ventil.

Mens der pumpes, spændes ringen. Herefter spændes pumpen.



## PTO

---

Hastigheden for PTO'en er 540 og 1000 omdr./min. aktiveres med håndtag pos. 40.

Betjening :

- A. Stop traktoren, hvis den ikke er det i forvejen
  - B. Monter tilbehør på traktoren, og kobl det til PTO'en
  - C. Start traktoren med mastergearvælgeren i "neutral". Samt aktiveringshåndtaget fuldt oppe
  - D. Træd koblingen ned
  - E. Tryk aktiveringshåndtaget helt ned
  - F. Løft forsigtigt koblingen, vær opmærksom på mislyde. Træd straks koblingen ned hvis dette forekommer.
- Hvis alt virker normalt og tilbehøret kører, gives der langsomt mere gas.



## Bemærk

Monteret tilbehør skal være stoppet under transport på traktoren.

## Lift

---

Liften hæves ved at trække betjeningshåndtaget pos. 39 tilbage. Den sænkes ved at presse håndtaget frem. Når håndtaget er placeret i midterposition, forbliver liften i position.

Liften har flere indstillinger.

- A. Positions kontrol  
Betjeningshåndtaget pos. 39 sænkes indtil liften er i den ønskede højde
- B. Tilbehørets hældning kan reguleres på topstangen
- C. Løftearme regulerer liftarmenes højde / hældning
- D. Liftarmenes retning styres af slingrestabilisatorer
- E. Løftehastighed  
Liftens løftehastighed kan justeres på justerskruen, den er placeret under sædet. Drej skruen med uret og hastigheden vil reducere. Drej skruen mod uret og hastigheden vil forøge

## Vedligeholdelse

---

For at traktoren skal overholde garantien, skal følgende servicecheck overholdes.

Servicecheck nr.	Arbejdstimer
1	Hver gang / ved 10-12 timer
2	For hver 50. time
3	For hver 250. time
4	For hver 500. timer
5	Vinter
6	Langtidsopbevaring

**Service og reparationer må kun foretages af et autoriseret serviceværksted.**

## Servicecheck 1

---

Kontroller følgende:

1. Snavs og jord fjernes
2. Luftfilteret kontrolleres og renses evt
3. Alle bolte, specielt ved styretøj og hjul
4. Olie, påfyld hvis det er nødvendigt, ifølge skema (se afsnit om olie)
5. Kontroller for lækager - kontakt din forhandler hvis lækager forekommer
6. Kølevand
7. Dæktryk

### **Bemærk**

Når servicechecket er udført, opstart da traktoren og kør en kort tur, og test at alt fungerer efter hensigten.

## Servicecheck 2

---

Kontroller følgende:

1. Alle punkter i "Servicecheck 1"
2. Skift luftfilter
3. Olie i gearkassen og ved forhjulstræk
4. Kileremmen - skal kunne give sig 15-25 mm ved et moderat tryk. Juster hvis dette ikke er tilfældet. Remmen må ikke være slidt.
5. Frigangen for kobling og bremsepedaler.
6. Aftør batteriet og kontroller mængden af væske. Påfyld med destilleret vand, hvis nødvendigt.
7. Smør batteripolerne med fedt.

### **Bemærk**

Når servicechecket er udført, opstart da traktoren og kør en kort tur, og test at alt fungerer efter hensigten.

## Servicecheck 3

---

Kontroller følgende:

1. Alle punkter i "Servicecheck 2"
2. Skift motorolie
3. Skift oliefilter
4. Skift brændstoffilter
5. Skift filter ved oliepumpe

**Bemærk.**

Når servicechecket er udført, opstart da traktoren og kør en kort tur, og test at alt fungerer efter hensigten.

## Servicecheck 4

---

Kontroller følgende:

1. Alle punkter i "Servicecheck 3"
2. Indsugning og udstødningsventiler, juster hvis nødvendigt
3. Rens brændstoftank
4. Rens gearkasse og udskift olie
5. Rens filter for liften
6. Olie på det hydrauliske system
7. Justering af sporing
8. Forhjulsbøs
9. Fedt i hjulnav
10. Frigang i rat. Denne må ikke være mere end 15°
11. Smøring af styretøj

**Bemærk.**

Når servicechecket er udført, opstart da traktoren og kør en kort tur, og test at alt fungerer efter hensigten.

## Servicecheck 5

---

Hvis traktoren anvendes i omgivelser under 5°C bør alle servicecheck udføres oftere. Derudover skal der påfyldes frostvæske på kølesystemet. Hvorefter motoren startes.

## Servicecheck 6

---

Skal traktoren opbevares i længere tid bør "servicecheck 5" udføres. Derudover bør følgende gøres :

1. Smør alle dele med rustbeskyttende væske/fedt
2. Understøt traktoren med træ, så den ikke hviler på hjulene
3. Aftap kølervæske
4. Afmonter batteri
5. Placer en hætte over udstødningen

### Bemærk.

Opstart traktoren hver 3. mdr i minimum 60 minutter.

**Husk at kontrollere olie og kølervæske før opstart.**

## Specifikationer

---

Model	(alle mål i mm)	Tex Trac 254	
Træk		4 x 4	
Længde		2991	
Bredde		1290	
Højde		1640 (indtil rat)	2740 indtil styrtbøjle
Frihøjde		295	
Akselafstand		1625 / 1645	
Spring - forhjul		6,00 – 16	
Spring - baghjul		9,5 – 24	
Dæktryk – forhjul (psi)		28	
Dæktryk – baghjul (psi)		16	
Dækstørrelse - forhjul		6.00 - 16	
Dækstørrelse - baghjul		9.5 - 24	
Egenvægt		1060	
Venderadius m/ hjulbremse		2,8 ± 0,2	
Venderadius u/ hjulbremse		3,1 ± 0,2	
Trækkræft (N)		7056	
Hastighed km/t		Alm.	Krybe
Frem : 1		1,73	0,32
Frem : 2		3,42	0,64
Frem : 3		5,70	1,06
Frem : 4		7,99	1,40
Frem : 5		15,79	2,94
Frem : 6		26,35	4,91
Bak : 1		1,37	0,26
Bak : 2		6,34	1,18

<b>Motor</b>	<b>Diesel</b>
Model	XN2100 / Y385
Type	3 cylindere, vandkølet, 4-takt
KW / omdr. pr.min	18,37 / 2300, 2350
Boring / slanglængde	100 x 105 / 85 x 90
Vægt	210 / 180
Kobling	2-trins pladekobling
Gearkasse	Tandhjulsgear
Kraftoverføring	1 3/8 x 6 spline
Differentialelås	Klo
Styring	Servo
Bremse	Tromle

Pumpe	CB310X1 venstre CB314 højre
Cylinder	Enkel horisontal Ø 63 x 100 mm
Fordelerventil	Glideventil
Sikkerhedsventil	Direkte
Løftekapacitet (N x mm)	3600 x 610
Sikkerhedstryk	160 bar
Funktionelt tryk	120 bar
Lift ophæng øvre diameter (mm)	Ø 19,5 x 44
Lift ophæng nedre diameter (mm)	Ø 22,5 x 35
Frihøjde (mm)	495
Splitbolt (mm)	Ø 20
Rear PTO	540 og 1000 omdr./min
Elektrisk system	12 V jævnstrøm
Starter	QD100C <sub>3</sub> 2,2 kW - 12V
Generator	2JF 200 200 w, 14V
Batteri	6 - Q(A) - 80,80A.H
Forvarmer	Gløderør
Regulator	FT 70
Amperemeter	307A - 30 ~ 0 ~ +30(A)



Olietrykmåler	CA - 10,12V(0 ~ 0,5) MPa
Vandtemperaturmåler	CA - 10,12V(40 ~ 100) °C
Forlygte pære	ND118 - 80T,20/8W - 12V
Baglygtepære	WD115 - 2,20/8W - 12V
Blinklyspære	FT 12,8W - 12V
Horn	DL 87 - 12
Brændstofkapacitet (L)	22
Motorolie - kapacitet (L)	4 (4,2 med filter)
Forhjulsaksel - oliekapacitet (L)	4,5
Gearkasse - oliekapacitet(L)	14
Lift - oliekapacitet(L)	9
Servostyring - oliekapacitet(L)	0,4
Kølervand - kapacitet(L)	8

### **Service 1**

Antal km :

Dato :

Bemærkninger :

### **Service 2**

Antal km :

Dato :

Bemærkninger :

### **Service 3**

Antal km :

Dato :

Bemærkninger :

### **Service 4**

Antal km :

Dato :

Bemærkninger :

### **Service 5**

Antal km :

Dato :

Bemærkninger :

### **Service 6**

Antal km :

Dato :

Bemærkninger :