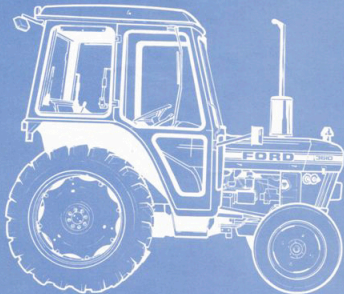


FORD 3610



FORD
DIA 10 SERIEN
DEN KAN MAN
DIA PA

Motor

Ford diesel – direktinsprutad · Cylinderblock med kraftiga flansar och djupt neddragna sidor och gavlar · Torrluftrenare med dubbla filter · Gnistsläckare · Hand- och fotgas.

Koppling

Dubbel torrflamellkoppling.

Växellåda

Synkroniserad växellåda Ford Synchroshift, med 8 växlar fram och 4 back · Rattmonterade växelspakar · Säkerhetsstart, motorn startar endast med växeln i neutralläge.

Hydraulsystem

Helt oberoende tvåspaksmanövrerad hydraulsystem med lägeskontroll, dragkraftskontroll eller kombination av båda systemen · Dubbelverkande toppstängsavgällning · Fjädrande ventil i hydraulsystemet ger lugnare utslag och mjukare korrigeringar av redskapslägena · Hydraulpumpen monterad på motorn · Stor separat pump av kuggjulstyp · Väljarventil för yttre hydraulik · Manuell flödeskontrollventil · Redskapsupphängning kategori I · Stabiliseringsstag · Tipputtag med snabbkoppling.

Kraftuttag

Växlingsoberoende kraftuttag.

Styrning

Typ skruv och kulmutter · Servoassisterad styrning.

Framaxel

Ledbar, tredelad konstruktion.

Bakaxel

Halvt avlastad med fyra differentialdrev · Spiralskuret kronhjul och pinjong · Fotmanövrerad differentialsjärr.

Bromsar

Mekaniska trumbromsar · Bromspedalerna kan sammankopplas eller användas individuellt · Handbroms.

El-system

Växelströmgenerator med inbyggt relä · Batteriet monterat i en utsvingbar hållare för enklare service · Belyst instrumentbråda med traktormeter, timräknare, bränsle och temperaturmätare samt varningslampor för oljetryck, laddning och luftrenare · Lagenlig belysning och blinkers, samt en 7-polig släpvagnskontakt · Kallstartutrustning · Arbetsbelysning.

Hytt

OECD-provad fabriksmonterad Fordhytt · Komfortabel med hög ljudnivå och nästan plant golv · Helt fritt från störande växelspakar · Bekvämt förarsäte, justerbart i längd och höjd samt efter förarens vikt · Färgade rutor · Effektiv värme och ventilator med tre fläkthastigheter, förberedd för helt inbyggt luftkonditionering och radio, finns som extrautrustning.

Drag

Fram: drag med sprint · Bak: Kombinerad lyftdragkrok och svängbart jordbruksdrag.

Verktyglåda

Invärdig verktyglåda.



FORDS NYA 10-SERIE SPECIFIKATIONER 3610

Motor

| | |
|-------------------------|---------------|
| Max effekt (DIN 70020) | 35 kW (47 hk) |
| Nominellt varvtal | 2000 v/min |
| Max vridmoment (DIN) | 187 Nm |
| vid motorvarv/minut | 1200 |
| Cylinderantal | 3 |
| Cylindervolym | 3,1 liter |
| Cylinderdiameter | 112 mm |
| Slaglängd | 107 mm |
| Antal ramlager | 4 |
| Kompressionsförhållande | 16,3:1 |

Kraftöverföring

| | |
|---------------------|---|
| Antal växlar framåt | 8 |
| Antal växlar back | 4 |

Hastighetstabell med 12,4 x 32/6 däck km/tim:

| Växel | 1800 v/min | 2000 v/min |
|-------|------------|------------|
| 1 | 2,56 | 2,84 |
| 2 | 3,48 | 3,86 |
| 3 | 4,68 | 5,18 |
| 4 | 6,36 | 7,06 |
| 5 | 9,03 | 10,03 |
| 6 | 12,29 | 13,65 |
| 7 | 16,49 | 18,33 |
| 8 | 22,43 | 24,94 |
| B1 | 3,30 | 3,67 |
| B2 | 4,49 | 4,99 |
| B3 | 6,03 | 6,69 |
| B4 | 8,21 | 9,12 |

Transporthastighet

30 km/tim

Koppling

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Diameter – huvudkopplingen | 280 mm (11 tum) |
| – kraftuttagskopplingen | 216 mm (8½ tum) |

Hydraulsystem

| | |
|---|------------------------------------|
| Pumpkapacitet vid 2000 v/min på motorn | 31,4 l/min |
| Max arbetstryck | 17,2 Mpa (176 kp/cm ²) |
| Liftkapacitet i dragstängernas kopplingspunkter | 1190 kg* |
| Liftkapacitet 610 mm bakom kopplingspunkterna | 1140 kg* |

*Enligt OECD test med vågräta dragstänger och lyftlänkarna i bakre läge.

Kraftuttag

| | |
|----------------------------|-----------|
| Varvtal vid 1800 motorvarv | 540 v/min |
| Axeldiameter | 35 mm |
| Antal splines | 6 |
| Max. kraftuttagseffekt | 45 hk |

Styrning

| | |
|------------------------|---------|
| Utväxlingsförhållande | 30:1 |
| Vändradie: med bromsar | 2970 mm |
| utan bromsar | 3280 mm |

El-system

| | |
|----------------------|-----------------|
| Växelströmsgenerator | 46 amp |
| Batteri | 12 volt, 128 Ah |

Kombinationsdrag

| | |
|------------------------------------|--------|
| med svängbart jordbruksdrag | |
| Ställbart på varje sida om centrum | 230 mm |

Remskiva (extra tillbehör)

| | |
|--|--------------|
| Diameter | 260 mm |
| Standard remhastighet vid 2000 motorvarv | 940+30 m/min |

Dimensioner

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Total längd, ca | 3226 mm |
| Total bredd (minsta spårvidd) | 1626 mm |
| Total hyttöjd ca | 2516 mm |
| Axelavstånd | 1925 mm |
| Frigångshöjd: | |
| under framaxeln | 546 mm |
| under bakaxeln | 340 mm |
| Spårvidd, justerbar i steg om 100 mm | |
| fram | 1320–2032 mm |
| bak | 1320–1930 mm |

Volym

| | |
|-----------------------|------------|
| Motor med filter | 6,6 liter |
| Växellåda | 9,4 liter |
| Bakaxel/hydraulsystem | 23,3 liter |
| Kylsystem | 11,4 liter |
| Bränsletank | 57 liter |

Vikt

| | |
|------------------|---------|
| Med Ford-hytt ca | 2475 kg |
|------------------|---------|

Däck

| | |
|------|-------------|
| Fram | 7,50 x 16/6 |
| Bak | 12,4 x 32/6 |



Publicerad av Ford Tractor International Operations för:
Ford Motor Company AB
 Traktorsavdelningen
 10254 Stockholm

