

FORD 5610



FORD
NIA 10 SERIEN
DEN KAN MAN
NIA PA

Motor

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

Koppling

Enkel torrlämlkoppling.

Växellåda

Synkroniserad växellåda Ford Synchromat, med Dual Power snabbväxel - 16 växlar fram och 8 bak - Rattmonterade växelspakar - Enkel manövrering av Dual Power snabbväxel via en vipprömbrytare på instrumentpanelen - Säkerhetsstart, motorn startar endast med växeln i neutralläge.

Hydraulsystem

Helt oberoende hydraulsystem med lägeskontroll, dragkraftskontroll eller kombination av båda systemen - Dubbelverkande toppstängsavgänning - Två separata hydraulpumpar av kugghjulstyp - Automatisk reglering av sankhastigheten - 2 dubbelverkande ventiler för yttre hydraulik med separata, manuella flödeskontrollventiler - Flexibla dragstångsändar - Stabiliseringssteg - Redskapsupphängning kategori 2 - Yttre lyftcylindrar.

Kraftuttag

Helt oberoende kraftuttag - Tvåvarvs kraftuttag med utbytbara axlar.

Styrning

Typ skruv och kulmutter - Servoassisterad styrning.

Framaxel

Rak, teleskopisk med "U"-profil.

Fyrhjulsdrift

Mittmonterad drivaxel - 50° styrvinkel ger liten vändradie och god manövrerbarhet - Dubbel reduktion i framaxeln samt 12° pendelrörelse - I- och urkoppling sker med en vipprömbrytare placerad på instrumentbrådan - Även under gång - Utrustad med automatisk differentialbroms.

Bakaxel

Halvt avlastad axel, differential med fyra drev - Dubbel reduktion, inväridiga planetväxlar - Spiralskuret kronhjul och pinjong - Robust, fyrkantigt spårforseedd axelkåpa - Fotmanövrerad differentialspar.

Bromsar

Mekaniska skivbromsar som arbetar i olja, vilket ger effektivt skydd mot fukt och föroreningar - Bromspedalerna kan sammankopplas eller användas individuellt - Handbroms.

El-system

Växelströmsgenerator med inbyggd relä - Batteriet är monterat i en utsvängbar hållare för enklare service - Belyst instrumentbråda med traktormeter, timräknare, bränsle- och temperaturmätare samt varnings- lampor för oljetryck laddning och luftrenare - Lagenlig belysning och blinkers, samt en 7-polig släpvagnskontakt - Kallstartutrustning - Arbetsbelysning.

Hytt

OECD-provad, fabriksmonterad Ford-hytt - Komfortabel med låg ljudnivå och nästan plant golv - Helt fritt från störande växelspakar - Bekvämt förarsäte - Justerbart i längd - och höjdd samt efter förarens vikt - Färgade rutor - Effektiv värme och ventilator med tre fläkthastigheter - Förbered för helt inbyggd luftkonditionering och radio, finns som extrautrustning.

Drag

Fram: Drag med sprint - Bak: Kombinerad lyftdragkrok och svängbart jordbruksdrag.

Verktyslåda

Inväridig verktyslåda.

Frontvikt

2 WD - sats om 9 st, total vikt 468 kg - 4 WD - sats om 9 st, total vikt 468 kg.



FORDS NYA 10-SERIE SPECIFIKATIONER 5610

Motor	
Max. effekt (DIN 70020)	53 kW (72 hk)
Nominellt varvtal	2100
Max. vridmoment (DIN)	268 Nm
vid motorvarv/minut	1200
Cylinderantal	4
Cylindervolym	4,2 liter
Cylinderdiameter	112 mm
Slaglängd	107 mm
Vevoxellager	5
Kompressionsförhållande	16,3:1

Växellåda	
Antal grundväxlar, fram	8
med Dual Power snabbväxel	16
Antal grundväxlar, back	4
med Dual Power snabbväxel	8

Hastigheter med 16,9 x 34/8 däck km/tim:

Växel	vid 1900 v/min		vid 2100 v/min	
	Standard	Dual Power	Standard	Dual Power
1	2,40	1,86	2,65	2,06
2	3,27	2,55	3,61	2,82
3	4,39	3,41	4,85	3,77
4	5,26	4,64	6,59	5,13
5	8,48	6,60	9,37	7,29
6	11,54	8,97	12,73	9,92
7	15,49	12,05	17,12	13,32
8	21,07	16,39	23,29	18,12
B1	3,10	2,42	3,43	2,67
B2	4,22	3,28	4,66	3,63
B3	5,66	4,41	6,26	4,87
B4	7,71	5,99	8,52	6,62

Transporthastighet

27 km/tim

Koppling

Diameter 305 mm (12 tum)

Hydraulsystem

Max. arbetstryck	17,2 Mpa (176 kp/cm ²)
Pumpkapacitet	67 l/min
Lyftkapacitet i dragstängernas kopplingspunkter	3740 kg*
Lyftkapacitet 610 mm bakom kopplingspunkterna	3580 kg*

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

Kraftuttag

	540 v/min	1000 v/min
Kraftuttagsvarv	540 v/min	1000 v/min
Motorvarv	1900 v/min	2060 v/min
Axeldiameter	35 mm	35 mm
Antal splines	6	21
Max. effekt	67 hk	

Ei-system

Växelströmsgenerator	46 amp
Batteri	12 volt, 128 amp. tim

Kombinationsdrag

med svängbart jordbruksdrag
Ställbart på vardera sidan om centrum 230 mm

Remskiva (tillbehör)

Diameter	275 mm
Remhastighet	945 ± 30 m/min

Styrning

Rattvarv mellan fulla utslag
Vändradie: med bromsar
utan bromsar

Tvåhjulsdrift	Fyrhjulsdraft
5,0	5,0
3050 mm	4197 mm
3510 mm	4597 mm

Dimensioner

Längd	ca 4130 mm	4130 mm
Bredd (min spårvidd)	ca 1742 mm	1800 mm
Höjd, hytt	ca 2950 mm	2950 mm
Axelavstånd	2223 mm	2255 mm
Frigångshöjd – under framaxeln	457 mm	457 mm
under bakaxeln	414 mm	414 mm

Justerbar spårvidd, fram

i steg om 100 mm 1334–2045 mm 1524–2032 mm

Justerbar spårvidd, bak

i steg om 100 mm 1320–2032 mm 1320–2032 mm

Däck

Fram	7,50 x 18/8	13,6 x 24/6
Bak	16,9 x 34/8	13,6 x 38/8
Alternativt	13,6 x 38/8	

Volym

Motor (med filter)	8,5 liter
Växellåda, bakaxel hydraulsystem och kraftuttag	56,8 liter
Kylsystem	13,8 liter
Bränsletank	80 liter
Styrsystem	2,2 liter
Framaxel 4 – Nav	0,6 liter
– Differential	6,0 liter

Vikt

Med Ford-hytt ca – 2 WD	3730 kg
– 4 WD	4090 kg



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



Fords målsträttning är en kontinuerlig utveckling av produkten. Rätt till ändring av priser, specifikationer och utrustning förbehålles.