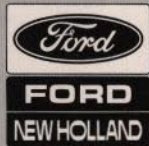
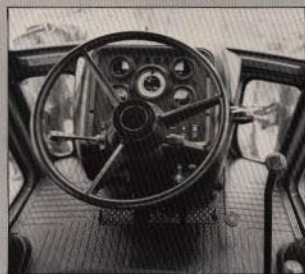


FORD MUSTANG 7610 4WD



Serie 10 Generation II 7610 Mustang 4WD

Motor Ford diesel, turboladdad. Direktinsprutad. Cylinderblock med kraftiga flansar och djupa neddragna sidor och gavor. Turbulensare med dubbla filterelement och cylväxlare. Hand- och fotgas.

Koppling Enkel torrliniekoppling.

Växellåda Synkroniserad växellåda Ford Synchromat, 8 växlar fram och 4 bak. Galväxelspar på höger sida. Säkerhetsstator, motorn startar endast med växeln i neutraläge.

Hydraulsystem Helt oberoende hydraulsystem med lögeskontroll, dragkraftskontroll eller kombination av båda systemen. Dubbelverkande kopplingsavkänning. Ett enkelverkande fylluttag. Automatisk reglering av sänkhastigheten. Flexibla dragstångsöndrar. Redskapsuphängning kategori 2. Yttre lyftcylindrar.

Kraftuttag Helt oberoende kraftuttag. Tvårväns kraftuttag med utbytbara axlar.

Fyrhjulsdrift Mithroniserad drivaxel. 50° styrvinkel ger liten vändradie och god manövrerbarhet. Dubbel reduktion i framaxeln samt 8,5° pendelrörelse. I- och utkoppling sker med en vipströmbrytare placerad på instrumentbrädan – även under gång. Utrustad med automatisk differentialbrans.

Bakaxel Helt avlastad fyra differentialsaxlar. Dubbel reduktion, invändiga planetväxlar. Sjalriktat kranhjul och pinjong. Kraftiga spårformeda axelkåpor. Fotmanövrerad differentialspar.

Bransor Mekaniska skivbransor som arbetar i olja, skyddas effektivt mot fukt och föroreningar. Hängarepedaler som kan sammankopplas eller användas individuellt. Handbrans.

El-system Växelströmgenerator med inbyggd relä. Batterier monterat i en utsvängbar hållare för enklare service. Belyst instrumentbräda med traicometer, terränncykel, bränsle- och temperaturmätare samt varningslampor för oljetryck, laddning och lufttemperatur. Loggning belysning och larmvisning, samt en 7-pig släppskyddskontroll. Kalistartutrustning. Arbetsbelysning. 4 halvgörsstrålkastare framåt, 2 bakåt.

Hytt Andra Generationens Forälyte, fabriksmonterad, extremt låg ljudnivå (76 dB(A)). Ny instrumentering. Helt plant golv, hängande pedaler, hydrauliskt styrning med stillbar ratt. Grammer DS 85. Växelspakarna välplacerade till höger om sätet, nytt bekvämt växlingsmönster. Taklucka standard. Filtern för ventilationsystemet rengöras utifrån. Plant tak, lägre totalhöjd. Tonade rutor.

Drag Fram: Drag med sprint. Bak: Axla kombidrag

Verktygslåda Invändig verktygslåda.

Motor	
Max effekt (DIN 70020)	72 kW (98 hk)
Nominellvarvtal	2100
Max vridmoment (DIN)	377 Nm
vid motorvarv/minut	1600
Cylinderantal	4
Cylinderavslut	4,4 liter
Cylinderdiameter	112 mm
Staglängd	112 mm
Vevaxellager	5
Kompressionsförhållande	15,6:1

Växellåda

Antal grundväxlar, fram 8
back 4

Hastigheter med 16,9 x 38/8 däck km/tim.

Växel	vid 1900 v/min	vid 2100 v/min
1	2,61	2,89
2	3,80	4,20
3	5,56	6,15
4	8,09	8,94
5	9,23	10,20
6	13,42	14,84

Växel	vid 1900 v/min	vid 2100 v/min
7	19,65	21,71
8	28,57	30,60
81	3,38	3,73
82	4,92	5,43
83	7,18	7,94
84	10,45	11,54

Koppling
Diameter 330 mm

Hydraulsystem
Max arbetstryck 17,2 Mpa (176 kg/cm²)
Pumpkapacitet 67 l/min
vid motorvarv 2100
Lyftkapacitet i dragstångens kopplingspunkter 4255 kg*

*Enligt OECD test med vågräta dragtänger och lyftkårnarna i bakre läge.

Kraftuttag		
Kraftuttagvarv	540 v/min	1000 v/min
Motorvarv	1900 v/min	2060 v/min
Axel diameter	35 mm	35 mm
Antal splines	6	21
Max effekt	89 hk	

El-system
Växelströmgenerator 75 amp
Batteri 12 volt, 128 amp. tim

Styrning
Vändradie utan bransor 4115 mm

Dimensioner

Längd	3961 mm
Bredd (min spårvidd)	1955 mm
Höjd, hytt	2739 mm
Axelavstånd	2257 mm
Fångstgöhd	
- under framaxeln	525 mm
- under bakaxeln	429 mm
Justerbar spårvidd, fram i steg om 100 mm	1421-2238 mm
Justerbar spårvidd, bak i steg om 100 mm	1524-2032 mm

Däck (Radial)

Fram	13,6 x 28/8
Bak	16,9 x 38/8

Volym

Motor (med filter)	8,5 liter
Växellåda, bakaxel	
hydraulsystem och kraftuttag	56,8 liter
Kylsystem	18,0 liter
Bränsletank	148 liter
System	2,2 liter
Framsaxel 4WD - Nav	0,6 liter
- Differential	6,0 liter

Vikt
Med Ford-hytt - 4 WD 4370 kg

Extra utrustning
Ett dubbelverkande och ett enkelverkande uttag för yttre hydraulik.

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

Ford Motor Company AB, Ford New Holland Operations, Box 27303, 10254 Stockholm.

