

# FORD



## Generation III Traktorer

5110, 5610, 6410, 6810 och 7610



Specifications	5110	5610	6410	6810	7610
<b>Motor</b>					
Max. effekt vid nominellt varv					
DIN 70029 (kW/hk)	47,8/65	53,7/72	59,7/80	67,2/90	74,7/100
Nominellt varvtal	2070	2070	2070	2070	2070
Max. vridmoment, DIN 70029 (Nm/kgm)	300/26,5 @ 1200	275/28,0 @ 1200	285/30,0 @ 1200	356/36,4 @ 1400	405/41,2 @ 1400
Cylinderrantal	4	4	4	4 Turbo	4 Turbo
Cylindervolym (cm <sup>3</sup> )	4195	4195	4383	4380	4385
Cylinderråmeter (mm)	112	112	112	112	112
Slaglängd (mm)	107	107	112	112	112
Kompressionsförhållande	16,3:1	16,3:1	16,3:1	15,6:1	15,6:1
Vridmomentreserv %	16,8	11,9	8,9	16,8	19,1
Specifik bränsleförbrukning (kg/kWh)					
- vid max effekt	0,243	0,242	0,247	0,239	0,232
Bränslevolym (liter)	106	106	148	148	168
<b>Växellåda</b>					
Synkrosbiff med Dual Power 16 x 8	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Kopplingsdiameter (mm)	330	330	330	330	330
<b>Hydraulsystem</b>					
Pumpkapacitet vid nominellt varv (l/min)	35	67	67	67	67
Max. arbetstryck (kg/cm <sup>2</sup> )	176	176	176	176	176
Lydäkapacitet i dragstängernas kopplingspunkter med vigråta dragstänger kg	4255	4255	4255	4255	4255
Redskapupphängning	II	II	II	II	II
<b>Kraftuttag</b>					
Max. effekt (kW/hk)	44,3/59	49,3/66	55,2/74	62,7/84	67,2/90
Effekt vid standard kraftuttagssvarv (kW/hk) - 540 - 1000	42,5/57	47,0/63	51,9/69,5	59,3/79,5	63,8/86,5
	43,2/58	48,5/65	54,5/73	61,9/83	66,4/89
Motorvarv vid 540/1000 varv	1900/2090	1900/2060	1900/2090	1900/2060	1900/2060
Antal spårta	6/21	5/21	6/21	6/21	6/21
<b>Styrning</b>					
Typ	Hydrostatisk	Hydrostatisk	Hydrostatisk	Hydrostatisk	Hydrostatisk
Vändradie, utan bromsar, till centrum av ytterhjul, min. spårvidd och framhjulsdrieten utriopplad - 2 WD/4 WD (mm)	3590/4115	3590/4115	3590/4115	3590/4215	-/4215
<b>Elsystem</b>					
Växelströmgenerator	75A	75A	75A	75A	75A
Växelströmgeneratorseffekt (kW/hk)	2,7/3,6	2,7/3,6	2,7/3,6	2,7/3,6	2,7/3,6
Batteri	12 V/128 Ah	12 V/128 Ah	12 V/128 Ah	12 V/128 Ah	12 V/128 Ah
<b>Dimensioner</b>					
med standard däck (mm)					
Längd - 2WD/4 WD	3737/3946	3737/3946	3737/3961	3737/3961	-/4182
Höjd över lytt - 2WD/4 WD	2695/2895	2895/2995	2695/2706	2739/2739	-/2804
Bredd vid minsta spårvidd - 2 WD/4 WD	1955/1955	1965/1955	1955/1955	1965/1965	-/1965
Hjulbas - 2 WD/4 WD	2223/2225	2223/2225	2223/2225	2223/2225	-/2478
Justerbar spårvidd fram - 2 WD - 4 WD	1315-2027	1315-2027	1315-2027	1315-2027	-
Justerbar spårvidd bak - 2/4 WD	1521-2238	1521-2238	1521-2238	1521-2238	1511-2292
Justerbar spårvidd bak - 2/4 WD	1422-2032	1422-2032	1422-2032	1524-2032	1534-2032
Markfrigång - under framaxeln - 2/4 WD - under drag	485/489	485/480	503/454	528/525	-/525
	470/418	470/418	457/418	501/449	-/449
<b>Tjänstevikt</b>					
- vikt över framaxeln - 2 WD/4WD	1729/2060	1729/2059	1740/2020	1570/1980	-/2220
- vikt över bakaxeln - 2 WD/4WD	2360/2480	2390/2480	2400/2440	2790/2880	-/2880
<b>Standard däckutrustning</b>					
Fram - 2 WD	7,50 x 18	7,50 x 18	10,00 x 14	11,00 x 16	-
- 4 WD	13,6 x 24	13,6 x 24	13,6 x 24	13,6 x 28	13,6 x 28
Bak - 2/4 WD	16,9 x 34	16,9 x 34	16,9 x 34	16,9 x 38	16,9 x 38
<b>Hastigheter (km/h)</b>					
med 16,9 x 34 däck					
Låg	2,7/3,1	3,9/3,0	5,6/4,4	8,2/6,4	
Hög	9,4/7,3	13,6/10,6	19,9/15,5	29,6/22,5	
Bak	3,4/2,7	5,0/3,9	7,3/5,7	10,6/8,3	