

FORD



Generation III Traktorer
Modell 3910 och 4610



Specifications	3910	4610
Motor		
Max. effekt vid nominellt varv DIN 70020 (kW/hk)	35/47	45/61
Nominellt varvtal	2000	2200
Max. vridmoment, DIN 70020 (Nm/kpm)	187/19.1 @ 1200	222/22.6 @ 1400
Cylinderantal	3	3
Cylindervolym (cm ³)	3147	3294
Cylinderdiameter (mm)	112	112
Slaglängd (mm)	107	112
Kompressionsförhållande	16.3:1	16.3:1
Vridmomentreserv %	12.3	13.8
Specifik bränsleförbrukning (kg/kWh)		
- vid max effekt	0.264	0.259
Bränslevolym (liter)	49.3	60.5
Växellåda		
Synchromshift 8 x 4	Standard	Standard
Kopplingsdiameter (mm)	330	330
Hydraulsystem		
Pumpkapacitet vid nominellt varv (l/min)	29	53
Max. arbetstryck (kg/cm ²)	176	176
Lyftkapacitet i dragstängernas kopplingspunkter med vågräta dragstänger kg	1988	2682
Redskapsupphängning	I/II	II
Kraftuttag		
Max. effekt (kW/hk)	33.0/44.3	42.4/56.8
Effekt vid standard kraftuttagsvarv (kW/hk)	31.5/42.3	37.2/49.9
Motorvarv vid 540 varv	1800	1800
Antal splines	6	6
Styrning		
Typ	Servoassisterad	Servoassisterad
Vändradie, utan bromsar, till centrum av ytterhjul, min. spårvidd och framhjulsdriften orkopplad		
2 WD/4 WD (mm)	3454/ -	3505/4585
Elsystem		
Växelströmsgenerator	45A	45A
Växelströmsgeneratoreffekt (kW/hk)	1.9/2.6	1.9/2.6
Batteri	12 V/128 Ah	12 V/128 Ah
Dimensioner		
med standard däck (mm)		
Längd - 2 WD/4 WD	3416/ -	3521/3688
Höjd över lytt - 2 WD/4 WD	2327/ -	2422/2422
Bredd vid minsta spårvidd - 2 WD/4 WD	1870/ -	1870/1870
Hjulbas - 2 WD/4 WD	1969/ -	2146/2136
Justerbar spårvidd fram - 2 WD	1321-2032	1336-2071
- 4 WD	-	1426-1840
Justerbar spårvidd bak - 2/4 WD	1422-2032	1422-2032
Markfrigång - under framaxeln 2/4 WD	394/ -	475/372
- under drag	370/ -	479/369
Tjänstevikt		
- vikt över framaxeln - 2 WD/4 WD	910/ -	1230/1360
- vikt över bakaxeln - 2 WD/4 WD	1720/ -	1840/1990
Standard däckutrustning		
Fram - 2 WD	7.50 x 16	7.50 x 16
- 4 WD	-	12.4 x 24
Bak - 2/4 WD	12.4 x 32	13.6 x 38
Hastigheter (km/t)		
med 13.6x38 däck		
Låg	2.4	3.4
Hög	8.3	12.1
Back	3.0	4.4
		3
		5.0
		17.7
		6.5
		7.3
		25.8
		9.4