

FORD

TW Serien Generation II



Snabb och effektiv i storjordbruk

Nu är andra generationen Ford-hytter här

Andra generationen. Detta markerar ett betydande framsteg i utvecklingen av Ford-tractorer i TW Serien.

Dagens modeller i effektområdet 132 - 186 hk är konstruerade för snabbt och effektivt arbete över stora arealer. De har stor dragkraft tack vare motorernas goda vridmomentkurvor. Snabba direktväxlingar under gång. Enastående mångsidigt hydraulsystem. Och en lång lista förnämliga fördelar, inkl. den nya generationen fabriksmonterade Ford-hytter.

Sedan introduktionen 1979 har tractorer i TW Serien kontinuerligt förbättrats. Hydraulik enligt senaste rön, som kombinerar stor kraft och driftsäkerhet med god bränsleekonomi. Alla modeller kan levereras med en förbättrad Dual Power snabbväxel och 4-hjulsdraft med kort vändradie.

Och den tysta Ford-hytten gör långa arbetsdagar mindre tröttnande.

Dessa och många andra förbättringar har steg för steg ökat produktiviteten för tractorer i TW Serien. Utvecklingsarbetet hos Ford New Holland upphör aldrig.

Ford-hytten

Inne i denna hytt, har ljudnivån minskats avsevärt. Detta betyder bättre komfort och mindre tröttnande arbete. Färgkodade spakar för hydraulik och kraftuttag, välplacerade reglage och nya, elektroniska instrument gör det lättare för föraren och därmed ökas produktiviteten.

Nya, elektroniska instrument ger kontinuerlig och exakt information om traktorns drivsystem. Med den nya informationsdatorn Performance Monitor, som levereras som extrautrustning och installeras av återförsäljaren, får Du omedelbart den information Du önskar.

I den nya hyttens låga tak sitter sex halogen-lampor, som ger bästa möjliga arbetsljus både framåt och bakåt. En talducka förbättrar intaget av friskluft. Klimat-kontroll med filter åtkomlig utifrån.

Stor hydraulkraft

TW Seriens hydraulik har en lyftkapacitet på 6860 kg, inklusive de extra dubbla yttre lyftcylindrarna. En ny 32 l/min. hydraulpump ger kraftigt ökad flödeskapacitet. Tractorerna utrustas med fyra förstklassiga ventiler för yttre hydraulik med individuella manuella flödeskontroller.

Stor vridmomentsreserv

Fords 6-cylindriga turbomotorer ger full effekt vid ovanligt lågt varvtal. En termofläkt med automatiskt variabel hastighet ger betydande bränslesparning och låter största delen av motoreffekten gå till nyttigt arbete.

Framhjulsdrift

Framhjulsdrift med centrummonterad differential finns till TW15 och TW25 och standard på TW35. Den nya konstruktionen ger minskad vändradie och ökad markfrigång. Framhjulsdriften kan in- och urkopplas på alla växlar, även under gång, med en vipp-strömbrytare på instrumentpanelen. Genom minskad slirning ökar effektiviteten samtidigt som bränsleförbrukning och däckslitage minskar. Dessutom finns en skyddskåpa för kardanaxeln för att förhindra att högväxande grödor fastnar på kardanaxel och i drivknutar.



Viss utrustning som visas eller beskrivs i denna broschyr är ej standard utan levereras till extra kostnad.

TW Serien

6 cylindriga modeller 132 till 186 hk

De starka traktorerna i TW Serien är tillverkade för att uppfylla kraven från stora jordbruk med högt arbetstempo.

Vårje traktor kombinerar Fords traditionella pålitlighet och driftsäkerhet med dagens mest avancerade teknologi... styrkan i massiva gjutjärnskonstruktioner med sofistikerade instrument... och ren rästyrka med fåtöjkomfort.

Ford TW35 har turbomotor med luftkyld "intercooler", en konstruktion som ger 186 hk DIN – ett klart bättre resultat än med en konventionell vätskekyld "intercooler".

Ford TW25 med 154 hk DIN, har samma fördelar som TW35 men med en motorstyrka som är mera lagom för många jordbruk. Båda traktorerna har samma dimensioner, samma utseende och väl fungerande arbetsmiljö.

Ford TW15 med 132 hk DIN uppfyller de flesta viktiga kraven för jordbruksarbete. Den har kraft, styrka och användbarhet för plöjning, skördarbete, harvning och annat krävande arbete.

Motorerna har maximal styrka vid låga varvtal. Dual Power snabbväxel med 16 lägen ger stor kraft och stor valfrihet vad gäller hastighet. Extra kraftig bakaxeldifferential är standard på samtliga modeller. Synkroniserad släpvgångsbroms är också standard på alla traktorer i Fords TW Serie.

För mer information om dessa och andra egenskaper angående Fords TW Serie, kontakta din återförsäljare.





Specifikationer Serie TW

Specifikationer	TW 15	TW 25	TW 35	
Motor Max. effekt vid nominellt varv DIN 70020 (kW/hk) Nominellt varvtal Max. vridmoment, DIN 70020 (Nm/kpm) Cylinderantal Cylindervolym (Liter) Cylinderdiameter (mm) Slaglängd (mm) Kompressionsförhållande Vridmomentreserv % Specifik bränsleförbrukning (kg/kWh) - vid max effekt Bränslevolym (liter)	97/132 2200 511/521 @ 1600 6 6,6 112 112 15,6:1 21,2 .270 220	113/154 2200 550/561 @ 1600 6 6,6 112 112 15,6:1 12,2 .271 378	137/186 2200 680/69,3 @ 1600 6 6,6 112 112 15,6:1 16,6 .258 378	
Växellåda Dual Power 16x4 Kopplingsdiameter (mm)	Standard 356	Standard 356	Standard 356	
Hydraulsystem Pumpkapacitet vid nominellt varv (l/min) Max. arbetstryck (kg/cm ²) Lyftkapacitet i dragstängernas kopplingspunkter med vägräta dragstänger (kg) - 2WD - 4WD (med yttre lyfcylinder) Redskapsupphängning	90 176 4692 6860 III	90 176 4692 6860 III	108 176 — 6860 III	
Kraftuttag Max. effekt (kW/hk) Effekt vid standard kraftuttagsvarv (kW/hk) Motorvarv vid 540/1000 varv Antal splines	91/121 88/118 1875/1920 6/21	105/141 101/136 1875/1920 6/21	127/170 124/167 -/1920 21	
Styrning Typ Vändradie, utan bromsar, till centrum av ytterhjul, min. spårvidd och framhjulsdriften urkopplad 2 WD/4 WD (mm)	Hydrostatisk 4420/5105	Hydrostatisk 4420/5385	Hydrostatisk —/5385	
Elsystem Växelströmgenerator Växelströmgenerator-effekt (kW/hk) Batteri	72 A 2,1/2,8 128 Ah,12 V	72 A 2,1/2,8 128 Ah,12 V	72 A 2,1/2,8 128 Ah,12 V	
Dimensioner med standard däck (mm) Längd - 2 WD/4 WD Höjd över hytt - 2/4 WD Bredd vid minsta spårvidd - 2/4 WD Hjulbas - 2 WD/4 WD Justerbar spårvidd fram - 2 WD - 4WD Justerbar spårvidd bak - 2/4 WD Markfrigång - under framaxeln 2WD/4WD - under drag 2WD/4WD	4361/4586 2898 2150 2677/2667 1524-2134 1653-2144 1622-2866 640/510 460	4854/4854 2898 2150 2813/2813 1524-2134 1653-2144 1622-2286 640/510 460	—/4854 2898 2150 —/2813 — 1653-2144 1622-2286 510 460	
Tjänstevikt - vikt över framaxeln - 2 WD/4 WD - vikt över bakaxeln - 2 WD/4 WD	1356/2040 4454/4406	1698/2354 4350/4389	—/2464 —/4653	
Standard däckstrutning Fram - 2WD - 4WD Bak - 2/4WD	11.00x16 16.9x28 20.8x38	11.00x16 16.9x28 20.8x38	— 16.9x28 20.8x38	
Hastigheter 16x4 standard/Dual Power (km/t)	1 3.9/3.0 11.6/9.0 4.2/3.2	2 5.9/4.6 17.9/13.9 12.5/9.7	3 7.5/5.8 22.6/17.5 —	4 10.0/7.8 30.1/23.4 —

Ford—återförsäljarnas service gör skillnaden

Fords återförsäljare är alltid beredda att hjälpa dig

Varje år säljs tiotusentals Ford-traktorer, en efter en. Varje traktor är unik för det gäller att leverera absolut rätt utrustning för varje jobb.

Fords traktoråterförsäljare har unika kvalifikationer för att hjälpa kunderna att välja jordbrukmaskiner. Många av återförsäljarna är jordbrukare själva. Många har arbetat med Ford i generationer. Alla har sina rötter i jordbruket.

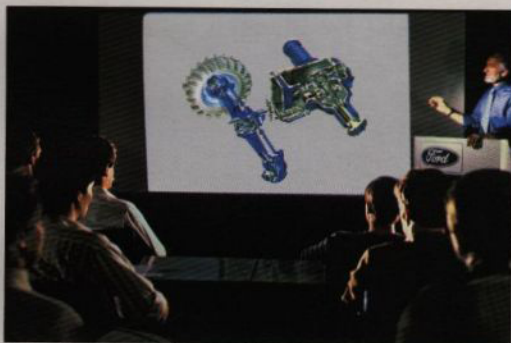
En tradition att vara bäst

Fords världsomfattande återförsäljarorganisation för traktorer omfattar ca 5.600 privatägda företag, som alla är inriktade på att uppfylla jordbrukarnas behov. De vet att god service är det enda som betyder något i längden.

Det är därför som Fords traktoråterförsäljare har så stora reservdelslager. De kan vanligen leverera praktiskt taget varje del du någonsin kommer att behöva.

Och skulle någon komponent inte finnas i lager, kan den snabbt levereras från någon av de många, strategiskt placerade reservdelsdepåerna. Dessa depåer är helt datoriserade för att garantera snabb orderhantering och omgående leverans av beställda delar.

Alla mekaniker hos Fords traktoråterförsäljare får regelbunden utbildning vid Fords serviceskola. Hydraulik. El-system. Dynamometerprov. Motorrenovering. Och



Kontinuerlig utbildning ger underlag för perfekt service

mycket, mycket mer. De får regelbunden träning i att använda nya och effektivare servicemetoder.

Kom in och se TW Serien

Din Ford traktoråterförsäljare är nu beredd att demonstrera den andra generationen hytter från Ford. Men han har mer än en utmärkt traktor. Han ger goda råd om all mekanisering av jordbruket. Han har en förnämlig reservdels- och serviceorganisation. Han ordnar bekväm finansiering. Han ger bra betalt för begagnade maskiner. Och han finns alltid på plats när du behöver honom.



Datoriserad reservdelsbeställning

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

Printed by: Gulliver Press International Ltd,
Clerks Court, 18-20 Farringdon Lane,
London EC1R 3AU.

Ref. Code: 1000/SRTW/WR/500/32

En ny styrka växer fram

Publicerad av Ford New Holland Inc. för:
Ford Motor Company A/B
Traktoravdelningen
Box 27303 Tullvaktsvägen 11
10254 Stockholm





Ford— en satsning på service

Det är inte förvånande att Ford-traktorer står högst på önskelistan bland jordbrukare i så många länder världen runt.

Ford New Holland ger varje traktörägare den säkerhet det innebär att ha en återförsäljare som satsar på service och som har en av världens ledande traktortillverkare bakom sig.

Jordbruket kräver kontinuerlig förbättring av produktiviteten. Därför investerar vi årligen miljoner för att förbättra Ford-traktorerna.

Vid Fords konstruktionsavdelningar jorden runt upphör aldrig forsknings- och utvecklingsprogrammet och resultatet av alla dessa ansträngningar visas i dag i Fords TW Serie.

Teknologi i arbete

Du känner säkert Ford Motor Company som en teknologiskt avancerad tillverkare av traktorer, personbilar och lastbilar.

Men teknologin slutar inte där. Ford-koncernen är djupt engagerad i många olika områden såsom kommunikationssatelliter, system för rymdforskning, utveckling av alternativa bränslen, elektroniska och elektriska produkter, dieselmotorer, glas och plastmaterial, ståltillverkning och mycket mera.

Genom samverkan drar varje Ford-produkt nytta av den senaste teknologin från alla olika verksamhetsområden.

Dagens TW Serie är ett utmärkt exempel. Den har en unik blandning av teknologi för höga prestanda, driftsäkerhet och erkänt låga driftskostnader.

En ny styrka växer fram

Det finns få företag som har den finansiella styrka och de framtidsvisioner som krävs, för att expandera och nyorganisera sin verksamhet i en snabbt föränderlig värld. Men det är exakt vad Ford Motor Company nu har gjort.

Den 1:a november 1986 presenterade Ford Sverige bildandet av Ford New Holland. I denna nya, dynamiska organisation förenas New Holland, världens största tillverkare av jordbruksmaskiner och Ford Traktor,

en av världens ledande traktortillverkare.

Produkterna från Ford och New Holland kompletterar varandra perfekt. Kunderna kan välja ut ett synnerligen stort program av traktorer, skördetröskor och vallskördemaskiner.

Genom den kombinerade styrkan av de båda företagens avancerade forsknings- och utvecklingsprogram kan Du se fram mot mängder av nya uppfinningar och förbättringar från Ford New Holland. Kontinuerliga förbättringar. Stora framsteg. Betydande nyheter. Allt samverkande till att göra jordbruksarbetet lättare och mer produktivt.

Generationer av jordbrukare har litat på Ford och på New Holland när de krävt kvalitetsprodukter och pålitlig service från återförsäljarna. Detta kommer inte att ändras.

Ford New Holland innebär att ett enda företag kan leverera de flesta maskiner Du behöver.

Det innebär att ett starkare och pålitligare företag nu står bakom Dina Ford- och New Holland-maskiner.

Och det innebär förnämligt stöd från starka återförsäljare.

Ford New Holland är ett företag med enastående framtidsvisioner. Ett företag som satsar hårt.

