

# FORD

**Serie 30 Traktorer**  
Modell 4830



# Högt vridmoment ger kraftfull skillnad ... för varje jobb

## Nya Ford 4830 med 65 hk

Fyra cylindrar med stor effekt och högt vridmoment ... medför att effektiviteten blir maximal.

Kompakt konstruktion med låg vikt ... minimerar jordpackningen och förbättrar manöverförmågan.

Den nya synkroniserade 16 x 8 växellådan med separat fram/backspak ... gör arbete med frontlastare snabbt och enkelt.

Fyrhjulsdraft ... med stor dragförmåga, markfrigång och 55° hjulutslag.

Den nya hytten ... komfort, låg ljudnivå och produktivitet, allt under ett tak.

Detta är nya Ford 4830, vilken ger största produktivitet under alla förhållanden.

## Fyra cylindrar vridmoment och prestanda

Ford 4830 utvecklar 48kW (65 hk) vilket ger ett effektivt arbete. Den fyrcylindriga motorn ger ett så högt vridmoment som 260/26.4 Nm/kgm vid 1200 varv/min. Traktorns effekt i förhållande till sin vikt är ovanlig



Speciell kolvform, högt vridmoment, stor diameter på insugningsröret, gör att den fyrcylindriga motorn utvecklar 48 kW (65 hk)



Den kraftfulla men lätta Ford 4830 har kapacitet för alla typer av arbeten

och medför att effektivt arbete kan utföras även på mjuka underlag. De nya spridarna med kontrollerat flöde och insprutningspumpen optimerar bränsleekonomin. Cylinder toppen och kolvarnas speciella konstruktion förbättrar motorns ventilation och ger ytterligare förbättring av bränsleekonomin.

## Synkroniserad 16 x 8 växellåda

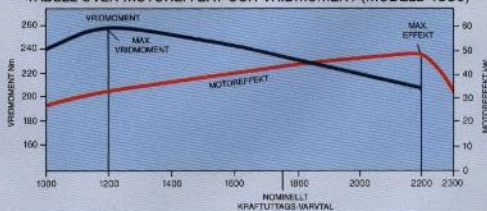
Den nya synkroniserade växellådan med Dual Power™ 16 x 8 växlar gör arbetet enkelt, speciellt vid arbete med frontlastare. Med den speciella fram/backspaken växlar man mjukt och enkelt mellan fram och back på

samtliga växlar. När man växlar ner till lågväxel med Dual Power erhålles en ökning av dragkraften med 23.5 %.

## Större produktivitet

Det nya växlingsbara kraftuttaget (extrautrustning) gör det möjligt att använda 540 varvs redskap vid 1450 eller 1750 motorvarv, detta optimerar effekten och bränsleekonomin. Som tillbehör kan drivhjulsberoende kraftuttag beställas. Fyrhjulsdraften har 6° cam-bervinkel vilket möjliggör ett hjulutslag på 55°, detta ger enastående manöverbarhet. Hydraulsystemet är utrustat med en kug-

TABELL ÖVER MOTOREFFEKT OCH VRIDMOMENT (MODELL 4830)





*Som övriga traktorer i Fords 30 serie utföres arbetet enkelt med Ford 4830*

ghjulspump på 32 liter/minut. Med en andra motormonterad hydraulpump erhålles ett flöde på hela 53 liter/min. Upp till fyra extra ventiler med slutet centrum kan monteras vilket gör det möjligt att använda avancerade hydraulmanövrerade redskap.

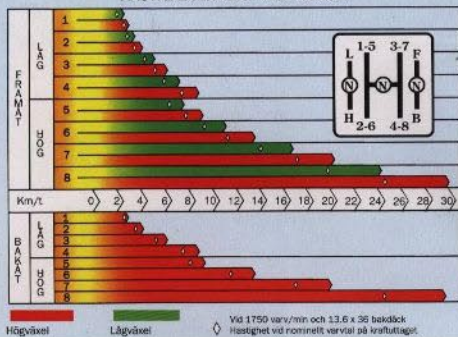
Den rymliga hytten med plant golv ger en tyst arbetsmiljö, utmärkt sikt, ergonomiskt rätt placerade reglage och är dessutom utrustad med ett nytt komfortabelt förarsäte. Den nya hydrostatiska styrningen minskar den erforderliga styrkraften - en stor fördel vid arbete på små ytor samt vid körning ut och in i förrådsutrymmen.

Underhållet är enkelt. Traktorn är utrustad med en svängbar batterihållare och ett slutet kylsystem vilket hjälper till att maximera produktiviteten och minska tiden för regelbundet underhåll.

*Hytten med plant golv erbjuder komfort som hos en stor Ford traktor*



## HASTIGHETER MED DUAL POWER



Den synkroniserade 16 x 8 växellådan med Dual Power™ har en speciell spak för växling fram/back, kontakten för Dual Power finns monterad på huvudväxelspaken.

## Specifikationer

<b>Motor</b> Max. effekt vid nominellt varv DIN 70020 (kW/hk) Nominellt varvtal Max. vridmoment, DIN 70020 (Nm/kpm) Cylinderaantal Cylindervolym (cm³) Cylinderdiameter/Slaglängd (mm) Kompressionsförhållande Bränslevolym (liter)	48.0/65 2200 260/36.4 @ 1200 4 4190 112/107 16.3:1 95.8	<b>Elsystem</b> Vaxelströmsgenerator (A) Vaxelströmsgeneratoreffekt (kW) Batteri (V/Ah)	70 0.945 12/107																									
<b>Växellåda</b> Dual Power 16 x 8 Kopplingsdiameter (mm)	Standard 330	<b>Dimensioner</b> med standard däck (mm) Längd - 2 WD/4 WD Höjd över hytt - 2/4 WD Bredd vid minsta spårvidd Hjulbas - 2 WD/4 WD Justerbar spårvidd fram - 2 WD - 4 WD Justerbar spårvidd bak - 2/4 WD Markfrigång - under drag	3651/3818 2528 1864 2276/2296 1341-2023 1519-2019 393																									
<b>Hydraulsystem</b> Pumpkapacitet vid nominellt varv (l/min) Max. arbetstryck (kg/cm²) Lyftkapacitet i öragstängernas kopplingspunkter med vägrata dragstänger (kg) Redskapsupphängning	54.2 176 2682 II	<b>Tjänstevikt</b> - vikt över framaxeln - 2 WD/4 WD - vikt över bakaxeln - 2 WD/4 WD	1013/1320 1945/2080																									
<b>Kraftuttag</b> Typ Max. effekt (kW/hk) Motorvarv vid 540 varv Antal splines	Oberoende 43.3/58 1450/1730 6	<b>Standard däckutrustning</b> Fram - 2 WD - 4 WD Bak - 2/4 WD	7.50-16 12.40-24 13.00-38																									
<b>Snyting</b> Typ Vädradde, utan bromsar, till centrum av ytterhjul, min. spårvidd och framhjulsdriften urkopplad - 2 WD/4 WD (mm)	Hydrostatisk 3975/3988	<b>Hastigheter (km/h)</b> med 13.00-38 däck	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fram - Låg</td> <td>21/2,6</td> <td>3.1/3,8</td> <td>4.7/5,8</td> <td>6.9/8,5</td> </tr> <tr> <td>- Hög</td> <td>7.3/9,1</td> <td>10.9/13.4</td> <td>16.6/20.5</td> <td>24.3/30.0</td> </tr> <tr> <td>Bak - Låg</td> <td>2.6</td> <td>3.8</td> <td>5.8</td> <td>8.5</td> </tr> <tr> <td>- Hög</td> <td>9.0</td> <td>13.4</td> <td>20.4</td> <td>29.9</td> </tr> </tbody> </table>		1	2	3	4	Fram - Låg	21/2,6	3.1/3,8	4.7/5,8	6.9/8,5	- Hög	7.3/9,1	10.9/13.4	16.6/20.5	24.3/30.0	Bak - Låg	2.6	3.8	5.8	8.5	- Hög	9.0	13.4	20.4	29.9
	1	2	3	4																								
Fram - Låg	21/2,6	3.1/3,8	4.7/5,8	6.9/8,5																								
- Hög	7.3/9,1	10.9/13.4	16.6/20.5	24.3/30.0																								
Bak - Låg	2.6	3.8	5.8	8.5																								
- Hög	9.0	13.4	20.4	29.9																								

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

Printed by: LSA International Ltd.  
 44 Earham Street  
 London WC2H 9LA England.  
 Ref. Code: 20045/4830/PL/S00/321

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



En beströket papper som  
 innehåller 49% trämassa  
 för att hjälpa både miljö  
 och produkt.