

ATAO AKEMUSE 2000 8177 8174

There are many 2-wheel drive tractors on the market that can match the 175 engine hp of the 4-175. But they can't match the sheer pulling power achieved by the weight and 4-wheel drive of the new 4-175 Field Boss®. The time-saving efficiencies such performance offers is the ideal solution for the power needs of many growing farms.

When you step inside the cab of the new 4-175 and turn the key, you're giving life to the Caterpillar® 3208 V8 diesel engine. No question about the reliability of this power plant. And there's not much doubt about the performance you'll get out of the transmission that taps this power...the

White 3x6 Over/Under. It's like having your cake and eating it too, because you have the speed flexibilities of a 2-wheel drive tractor plus the pulling power of 4-wheel drive. Six forward gears available in three shift-on-the-go power ranges are at your command. And this power is transmitted through an efficient in-line design with no drop boxes to rob your tractor of power.

What else is standard? The 4-175 also possesses a closed-center hydraulic system with two remote detent valves and breakaway couplers. The Cat. III 3-point hitch with draft control is part of the base price, too, along with smooth, hydrostatic, power steering controlled by two, double-acting steering cylinders.

To take some of the worry and guesswork out of 4-wheel drive farming, White® has made a solid-state, electronic, 14-channel monitor standard equipment on each 4-175 Field Boss. This constantly scans 14 separate vital functions such as engine oil pressure and exhaust temperature. So you can pay closer attention to what is going on around you. There's also an 8-channel digital display that lets you selectively have precise readings on conditions such as engine rpm and water temperature. See the complete list of monitor and digital functions in the specifications on the back of this page.

\*Caterpillar is a registered trademark of Caterpillar Tractor Co.

## New 4-175 Field Boss—175 Engine hp



## 4-175 FIELD BOSS, TEKNISKA DATA

### MOTOR

Typ Caterpillar 3208 V8  
10,4 l slagvolym  
Effekt 175 hk  
Cyl.diam & Slaglängd 114,3×127 mm  
Kompression 16,5:1  
Varvtalsområde 800–2820 pm  
Arbetsvarv 2600 v/m  
Kylsystem övertrycksystem, centrifugalpump  
styrd av dubbla termostater  
Luftrenare 16" dubbla torrelement mod. för-  
renare.

### KAPACITETER

Bränsle	355,8 l
Extra tankar	295,3 l
Kylsystem	41,6 l
Vevhus med filter	15,0 l
Transmissioner slutväxlar	85,2 l
Hydraulsystem	26,5 l
3×6 över/under transmission	5,7 l

### TRANSMISSION

3×6 över/under transmission. 6 växlar framåt och 3 bak med 3 skift on-the-go på varje som ger totalt 18 växlar framåt och 6 bak. Handbroms.

### HYDRAULIK

Closed center-system, 83,3 l per minut vid 2600 v/m, 151,1 kg/cm. Två dubbelverkande uttag för externcylindrar och snabbkopplingar som standard. Ett tredje uttag som extra tillbehör.

### ELSYSTEM

12 volt system med 80 amp. växelströmgenera-  
tor. Två 95 amp. startbatterier. Två huvudstrål-  
kastare i grillen, två flodljus framåt på hyttaket,  
fyra flodljus bakåt, två bakljus, fyra varnings-  
blinkers och körriktningssvisare.

### LYFT

Kategori III, omställbar till kategori II, med drag-  
kraftskontr. Kategori III snabbkopplingsbygel  
2722 kg lyftkapacitet 24" (60,96 cm) bakom lyft-  
punkterna.

### KRAFTUTTAG

Fullt oberoende 1000 v/m, hydraulisk inkopp-  
ling, 1 3/8" axel.

### KOPPLING

Enkelskivig 14" keramisk.

### BROMSAR

Själjusterande hydraulisk treskiviga på fram-  
axeln. Parkeringsbroms.

### STYRNING

Hydrostatisk midjestyning med två dubbelver-  
kande hydraulcylindrar.

### HYTT

Säkerhetshytt som uppfyller både svenska och  
amerikanska säkerhetsnormer. Värmeanlägg-  
ningen av övertryckstyp med filtrerad friskluft.  
Kompressor driven luftkonditionering, invändig  
belysning, cigarettändare, askkopp, Boström-  
sits med fällbara armstöd, vindrutetorkare med  
spolare fram och bak, tonade glas, radio.

### DIMENSIONER

Hjulbas	2990 mm
Längd	6198 mm
Höjd över hyttak	3175 mm
Bredd över axlarna	2048 mm

### MARKFRIGÅNG

Under axlarna	694 mm
Under draget	442 mm

### SPÄRVIDD

Båda axlar	Gjutjärnshjul	1524–2743 mm
	Stålhjul	1829–3591 mm

### DÄCK

18,4×38

### VIKT

7500 kg

### INSTRUMENTERING

Elektronisk digital 8 avläsbara funktioner, 14  
varningsfunktioner.

Importör:

 agro CENTER

S-155 00 NYKVARN  
TEL. 0755-472 26

Tillverkaren förbehåller sig rätten till ändringar  
utan föregående meddelande.