

# *Universal*

-en modern  
välutrustad traktor  
till ett vettigt pris!



# UNIVERSAL • 445 50 hk SAE • 550 60 hk SAE

## MOTOR

Universal har en robust motor med stor segdragningsförmåga. Låg bränsleförbrukning och driftsekonomi kännetecknar Universal.

Universal 445. 3 cyl direktinsprutad dieselmotor på 2,4 lit. Effekt 50 hk SAE vid 2400 v/min.

Universal 550. 4 cyl direktinsprutad dieselmotor på 3,1 lit. Effekt 60 hk SAE vid 2400 v/min.



## Universaltraktorn trivs man med, länge!

Den är rejäl och pålitlig. Den är konstruerad för svåra förhållanden och så modernt utrustad att den förblir modern långt fram i tiden. Universalmotorn är stark och ger kraft för att dra alla typer av modern jordbruksutrustning. Du kan räkna med service. Universal-återförsäljare över hela landet har utbildade servicemän tillhands.

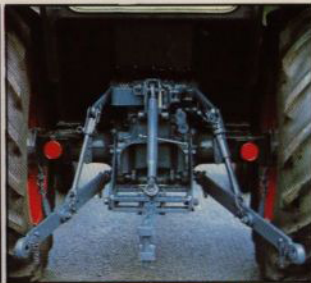


#### KOMFORTHYTT

I en Universaltraktor sitter man skönt och kan arbeta längre. Ljudnivån är låg och alla reglage sitter lätt tillgängliga.

#### SYNKRONISERAD VÄXELLÅDA

En idealväxel för varje typ av arbete. Den synkroniserade växellådan är mycket lättväxlad, tystgående och effektiv. Universal 445 med 9 växlar fram och 3 back, Universal 550 med 12 växlar fram och 3 back.



#### EFFEKTIV HYDRAULIK

Universal är utrustad med en suverän hydraulisk lyft med både dragkrafts- och lägesreglering.

#### KRAFTUTTAG

Kraftuttaget är som standard helt oberoende och drivhjulsberoende.



#### 4-HJULSDRIFT

Med framhjulsdriften ökar dragförmågan väsentligt. Alla modeller av Universal kan levereras med 4 hjulsdrift.

#### SERVOSTYRNING

Den lättmanövrerade servostyrningen kan fås till samtliga Universalmodeller. Som standard finns servo på Universal 550 och alla 4-hjulsdrivna modeller. Servostyrning gör arbetet lättare!



# Universal

## SPECIFIKATION

### UNIVERSAL 445 (445 DT 4-hjulsdrift)

#### MOTOR

Vattenkyld 3 cyl Direktinsprutad diesel på 2,4 lit. Typ D—115

Max vridmoment kpm/motorvarv per min. 14,3/1200

Max varvtal 2400

Effekt SAE Hk 50

#### VÄXELLÅDA

Mekanisk, synkroniserad med 9 växlar fram och 3 back.

#### KOPPLING

Dubbel torrlamell med 2 steg i pedalen

#### HASTIGHETER

Fram	1:an	0,92	4:an	2,67	7:an	9,62
	2:an	1,56	5:an	4,84	8:an	17,38
	3:an	2,46	6:an	7,62	9:an	27,40
Back	1:an	1,27	2:an	3,92	3:an	14,15

#### KRAFTUTTAG

Oberoende och drivhjulsberoende 540 v/min

Effekt: vid max varv/min 43, 40 hk OECD  
vid 540 varv/min 40,2 hk OECD

#### FRAMAXEL

Pendelaxel med ställbar spårvidd. (Pendelaxel med drivning fast spårvidd)

#### HYDRAULISK LYFT

Trepunktslyft med tryckstångsreglering. Dragkrafts- och lägesreglering

Lyftkraft 1400 kp

Arbetstryck 150 kp

#### DIMENSIONER 445

Längd	3070	3070
Höjd	2350	2350
Vändradie	3180	4140
Spårvidd	fram 1280—1975	1430
	bak 1400—1900	1400—1900
Däck	fram 6,00 x 16	7,50 x 20
	bak 13 x 28	13 x 28

#### VIKT

Tjänstevikt 445 2100 445 DT 2300

### UNIVERSAL 550 (550 DT 4-hjulsdrift)

#### MOTOR

Vattenkyld 4 cyl. (direktinsprutad diesel på 3,1 lit. Typ D—121

Max vridmoment kpm/motorvarv per min 18,9/1400

Max varvtal 2400

Effekt SAE Hk 60

#### VÄXELLÅDA

Mekanisk, synkroniserad med 12 växlar fram och 3 back.

#### KOPPLING

Dubbel torrlamell. Spak för kraftuttaget.

#### HASTIGHETER

Fram	1:an	0,93	5:an	2,89	9:an	10,40
	2:an	1,41	6:an	4,36	10:an	15,70
	3:an	2,04	7:an	6,37	11:an	22,90
	4:an	2,66	8:an	8,24	12:an	29,60
Back	1:an	1,35	2:an	4,19	3:an	15,12

#### KRAFTUTTAG

Oberoende och drivhjulsberoende 540 v/min

Effekt: vid max varv/min 53,6 hk OECD  
vid 540 varv/min 49,5 hk OECD

#### FRAMAXEL

Pendelaxel med ställbar spårvidd. (Pendelaxel med drivning fast spårvidd)

#### HYDRAULISK LYFT

Trepunktslyft med tryckstångsreglering. Dragkrafts- och lägesreglering

Lyftkraft 1550 kp

Arbetstryck 150 kp

#### DIMENSIONER 550

Längd	3460	3460
Höjd	2400	2400
Vändradie	3500	4140
Spårvidd	fram 1320—2015	1430
	bak 1400—1900	1400—1900
Däck	fram 7,50 x 16	7,50 x 20
	bak 11 x 36	13 x 28

#### VIKT

Tjänstevikt 550 2300 550 DT 2500

återförsäljare ger dig ytterligare information om ersaltraktorena