

# UE-28



## ALL-ROUND 4-HJULSDRIVEN DIESEL TRAKTOR TYP UE-28

Denna fyrehjulsdrivna traktor lämpar sig lika bra för jordbruks- som industriändamål eftersom den i sig förenar fördelarna hos hjultraktorn resp. bandtraktorn samt dessutom eliminerar deras nackdelar. Dess goda viktfordelning resulterar i en likvärdig dragkraft på alla fyra hjulen vilket ger ett mycket effektivt kraftutnyttjande. Till och med på mycket brant mark överstiger dess dragkraft både hjul- och bandtraktorns.

Tack vare dess pålitlighet och ändamålsenlighet kan den utrustas med alla tillbehör som behövs för att montera de önskade redskapen. Då traktorn användes inom jordbruket lämpar den sig speciellt för alla arbeten som sker på lös, mjuk, våt eller sandig mark. Dess nya flerväxlade transmission möjliggör en stor mängd hastigheter vilket är det vanliga på alla avancerade konstruktioner.

## TEKNISKA DATA

### Mått

Längd . . . . .	3380 mm
Bredd . . . . .	1580 mm
Höjd över ratten . . . . .	1725 mm
Hjulbas . . . . .	1600 mm
Axelavstånd . . . . .	1350 mm
Frigång under transmissionen . . . . .	340 mm
Frigång under främre differentialen . . . . .	290 mm
Vändradie . . . . .	4250 mm
Hjuldimensionen — fram . . . . .	10x24
— bak . . . . .	11x28

### Vikt

Körklart skick . . . . .	2480 kg
Olastat skick . . . . .	1020 kg
Bränsletankens kapacitet . . . . .	55 liter

### Växellåda

6 framåt- och 2 bakåtväxlar samt 1 krypväxel

### Hastigheter

Terrängväxel framåt	
1:an . . . . .	3,52 km/t
2:an . . . . .	4,75 km/t
3:an . . . . .	6,75 km/t

### Landsvägsväxel framåt

1:an . . . . .	9,50 km/t
2:an . . . . .	12,80 km/t
3:an . . . . .	26,00 km/t

### Terrängväxel bakåt

Landsvägsväxel bakåt . . . . .	16,50 km/t
Krypväxel . . . . .	1,15 km/t

### Motor

Tvåcylindrig vattenkyld fyrtakare med förkompressionskammare.

Effekt . . . . .	37 SAE
Borrning . . . . .	110 mm
Slaglängd . . . . .	140 mm
Slagvolym . . . . .	2660 cm <sup>3</sup>
Normalt varvtal . . . . .	1650 varv/min
Kompressionsförhållande . . . . .	21:1
Tändföljd . . . . .	2—0—0—1

### Smörjning

Tryckoljesmörjning med filter.

### Kylning

Cirkulationspump med termostat.

### Koppling

Två planetväxlar med spiralskurna drev. Enkel, torr-lamell.

### Bakre differential

Bakhjulsväxel med epicyklisk växel.

### Främre differential

Spiralskurna kuggar, drivaxeln kan kopplas ur.

### Främoxel

Fjädrar genom pivot under främre differentialhuset.

### Styrväxel

Snäcka med skriv belägen på höger sida.

### Brasssystem

Mekanisk hand- och fotbroms verkande på bakhjulen med trumma, handbroms kan låsas.

### Dragkraft på dragkroken

på bra underlag max . . . . . 2100 kg

### Kraftuttag bakre

Hastighet . . . . .	540 varv/min
Höjd över marken . . . . .	530 mm

### Fjärrstol

Justerbar med gummi fjädrar.

### Elektrisk utrustning

Laddningsgenerator . . . . .	typ AVF DEO 130 W
Startmotor . . . . .	typ AVF IMA 2,5/12
Batteri . . . . .	typ 12 Gke 105 K

### Hydraulisk utrustning

Effekt . . . . .	3,8 hkr
Lyftkapacitet . . . . .	800 kg

Justerbar lyfthöjd upp till 850 mm.

### Standard

Differentialspår  
Lyftkompressor medföljer  
Krypväxel  
Bredda stänkskärmar för bakhjulen  
Frikoppling för kraftuttaget

### Speciell utrustning som levereras på särskild order.

Oberoende kraftuttag  
Färrhyll  
Extra vikter för fram- och bakaxeln  
Bakre remskiva  
Fast dragkrok  
Bakre svogärer

Rätt till ändringar förbehålles

## TRAKTOR-FLYG AB

Simmelsberga Gärd KÄGERÖD  
Tel. 0418 / 802 50, 802 51