

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	10 x 24
— bak	11 x 28

Vikt

Körklart skick	2480 kg
Olastat skick	2180 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 ³
Normalt varvtal	1650 varv/min
Kompressionsförhållande	21:1
Tändföljd	2—0—0—1

Smörjning

Tryckoljesmörjning med filter.

Kylning

Cirkulationspump med termostat.

Koppling

Två protonväxlar med spiralskurna dräv.
Enkel, torr-lamell.

Bakre differential

Bakhjulsväxel med epicyklisk växel.

Främre differential

Spiralskurna kuggar, drivaxeln kan kopplas ur.

Fransaxel

Fjädrar genom pivot under främre differentialhuset.

Styrväxel

Snäcka med skruv belägen på höger sida.

Brasssystem

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

Dragkraft på dragbröken

på bra underlag max 2100 kg

Krafttag bakre

Hastighet	540 varv/min
Höjd över marken	530 mm

Fjärrstäl

Justerbar med gummifjädrar.

Elektrisk utrustning

Laddningsgenerator	typ AVF DEO 130 W
Startmotor	typ AVF IM4 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 medföber
Krypväxel
bredda stänkskärmar för bakhjulen
Frikoppling för krafttaget

Special utrustning som levereras på särskild order.

Oberoende krafttag
Rivrarhyll
Extra vikter för fram- och bakaxeln
Bakre remskiva
Fast dragkrok
Bakre ergoster
Rätt till ändringar förbehålls

TRAKTOR-FLYG AB

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