

S W E D



T R A C



*Motorhuven öppnas med ett enkelt handgrepp och frilägger samtidigt motor, kylare och batterier för snabb och enkel service.*

# SWED TRAC = EKONOMI OCH TRYGGHET

## Användbar

SWED TRAC är genom sin konstruktion den mesta allroundtraktorn. Den är en stortraktor som genom sin konstruktion och smidighet, kan användas för fler jobb, även utanför jordbruket såsom för entreprenad, torvbruk och skog.

Det innebär att du kan köra fler timmar med SWED TRAC.



## Livslängd

SWED TRAC är uppbyggd av komponenter som har bevisat sin tillförlitlighet och hållbarhet. Detta ger Swed Trac lång livslängd.

## Servicevänlighet

Hela konstruktionen kännetecknas av praktiska lösningar för snabb service och lättåtkomliga detaljer. Genom att servicen är snabb och enkel blir den utförd effektivt.

## Reservdelsfilosofi

Genomgående använder vi kända och lättåtkomliga standardkomponenter i SWED TRAC. Vi är unika genom att vi ej döjljer delens ursprung. Vi ger förutom vårt reservdelsnummer även originalets reservdelsnummer. Detta påverkar både åtkomlighet och pris. SWED-TRAC ger kortare stil-  
lestånd och delar till rimligare pris.

## Trygghet

Vi är tillsammans med TRYGG HANSA föregångare i branschen genom det mest omfattande trygghetspaket som förekommitt. I traktorpriset ingår en 5-årig maskinskadeförsäkring, trafikförsäkring och delkaska. SWED TRACs dokumenterat höga kvalitet innebär att vi kan erbjuda denna trygghet.



## Utveckling

Grundidéerna bakom SWED TRAC kommer från de svenska lantbrukarna. Vi bygger en traktor för våra speciella förhållanden och därför utnyttjar vi användarnas kunskaper i utvecklingen.

Den kontakt sker genom SWED TRAC utvecklingsgrupp där du som SWED-TRAC-ägare erbjuds att påverka SWED TRACs vidare utveckling.

## Arbetsmiljö

Vår hytt är framtagen tillsammans med all tillgänglig svensk expertis, vad gäller förarmiljö. SWED TRAC är även i detta avseende en föregångare där vi sätter förarens hälsa och välbefinnande i centrum. Rätt förarmiljö ger trivsel och därmed ökad effektivitet.

## Samarbete

Vi har genom vårt värdefulla samarbete med SAAB-SCANIA tillgång till deras kunskaper tekniskt, produktions- och servicemässigt.

SAAB-SCANIAs kunskaper kopplat till en imponerande laboratoriekapacitet ger oss de bästa möjligheter att utprova att våra lösningar håller marknadens högt ställda krav.

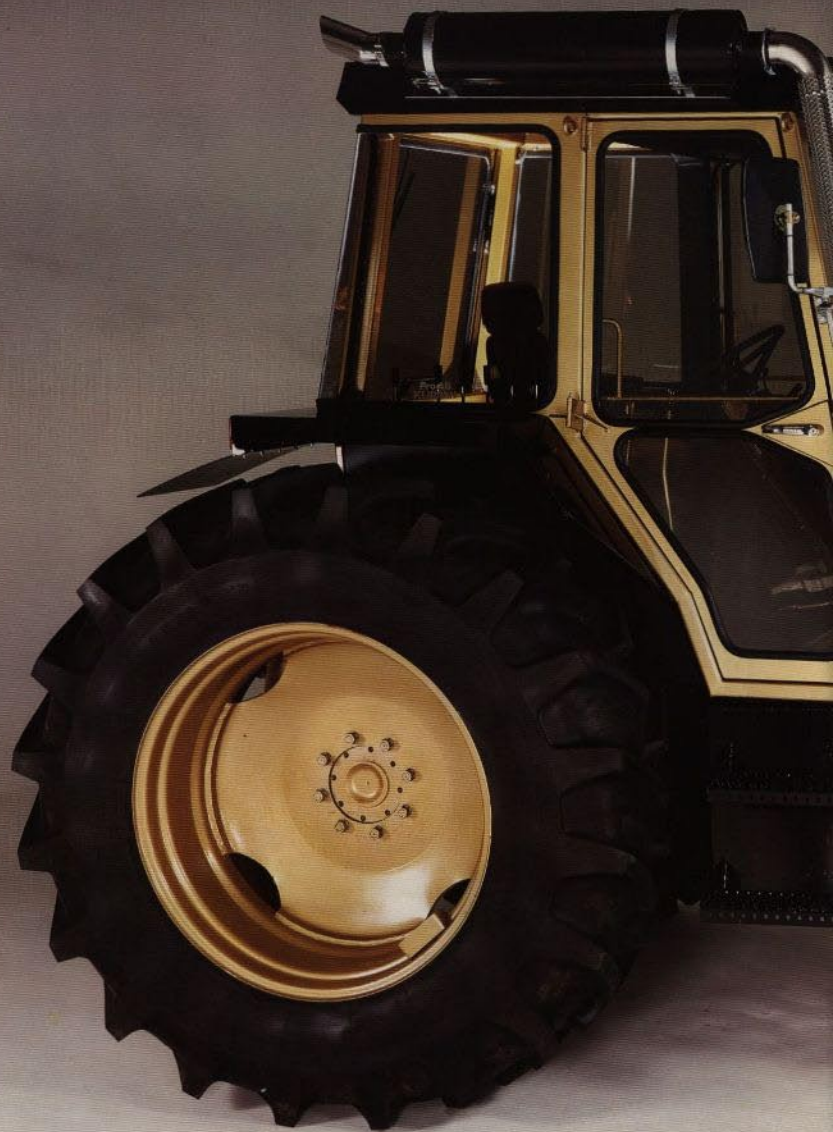
## Ekonomi och trygghet

Vår målsättning med SWED TRAC är bästa totalekonomi genom trygghet, säkerhet, kvalitet och mänsklig omtanke.

SWED TRAC är en framtidstraktor som väl svarar mot dessa högt ställda krav.

Fraxaxeln har differentialbroms för maximalt utnyttjande av traktorn vid svåra förhållanden.

SWED TRAC har fyrhjulsbroms för ökad säkerhet vid tunga transporter.





SWED-TRAC



Runtomsikten från förarplatsen är imponerande. Inga skymmande luddämpare eller luftrenare. Parallelltorkare som sveper över hela rutan. Stora eluppvärmda, ställbara backspeglar. Lättavläst instrumentering. Rattvinkeln ställbar. Pedaler konstruerade för att ingen jord skall fastna. Helt plant golv utan hinderande reglage. Stor invändig hyttvolym ger föraren god plats för benen hur än stolen ställs in. Spakplaceringarna gjorda för att förhindra yrkesskador. Styrodosan för hydrauliken är fäst vid höger armstöd och följer stolen. Hytten är förberedd för indragning av hydraulpaket eller elstyrningar från tillkopplade redskap. Öppningsbar bakruta. Taktlucka. Ventilations- och värmeutsläpp rikligt tilltagna och rätt placerade. Dörrarna öppnas bakåt för bästa insteg.



SWED TRAC hydraulik är genom sina enkla lösningar unik. Hydrauliken är utanpåliggande med få rätliga delar. Den består av två dubbelverkande kolvar. Kolvorna regleras från en styrodosa fäst på höger armstöd. Förhållandeinställning av arbetsdjup, lyfthöjd och inbördes förhållande mellan kolvorna är möjlig. Snabblyft och snabbsänkning. Steglös inställning mellan läges och dragkraftsreglering. Avkänning för dragkraftsreglering i lyftarmarna. Hydrauliken är dubbelverkande med flytläge. Stor lyftkraft (10 ton).

Uttagen för fyra hydraulik (8 st varav två par med flytläge) placerade mellan lyftarmarna.

Helhydraulisk hitchkrok ger stor frigångshöjd, bättre sikt vid tillkoppling av redskap och domkraftsverkan (16 ton).

# Tekniska Specifikationer

RST till ändringar i konstruktion och utförande förbehålls.

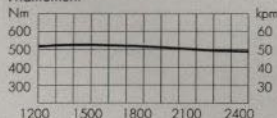
## MOTOR: SCANIA DN8

DN 8 är en direktinsprutad vattenkyld, diesel, 4-takts sugmotor.	Smörjöljeyvolym	32
Cylindrantal	Specifik oljeförbrukning vid kontinuerlig effekt, kurva 1 g/kWh (g/hk)	1,4 (1,0)
Cylindervolym dm <sup>3</sup>	Kylvätsketemperatur normal °C	75-85
Cylinderdiameter mm	Vikt utan olja och vatten kg	740
Slaglängd mm	Tändföljd	1-5-3-6-2-4
Antal ramlager	Torrluftrenare med cyclonfilter.	
Kompressionsförhållande	Köldstartsanordning.	
Rotationsriktning, sett mot svänghjulet	moturs	Maxeffekt
		123 kW (167 hk)

Motorvarvtal rev./min.

Motor effekt	1200	1500	1800	2000	2400
Motor effekt kW [hk]	66 [90]	83 [113]	98 [133]	107 [145]	123 [167]
Vridmoment					
Vridmoment Nm (kpm)	525 (53,5)	530 (54)	520 (53)	510 (52)	490 (50)
Specifik bränsleförbrukning					
4/4 last g/kWh (g/hk)	237 (174)	235 (173)	237 (174)	238 (175)	243 (179)
3/4 last g/kWh (g/hk)	230 (169)	227 (167)	228 (168)	234 (172)	245 (180)
1/2 last g/kWh (g/hk)	243 (179)	242 (178)	246 (181)	254 (187)	272 (200)

### Vridmoment



Motorvarv rpm

### KOPPLING:

Enkelkoppling med sintrade belägg.  
Diameter 15" (380 mm)

### VÄXELLÅDA:

Två spaksmanövrerad.  
Snabbväxel med motorbröms på samtliga växlar.

Säkerhetsstort (startar endast med nedtryckt kopplingspedal)

Antal grundväxlar framåt

6

Antal grundväxlar bakåt

12

med snabbväxel

3

### HYDRAULSYSTEM:

WKs snabbkoppling i lyftarmarna.  
Avkänning via lyftarmarna.  
Separata hydraulpumpar för inre och yttre system.

Transportlös för toppstäng.  
8 st yttre hydrauluttag varav 2 par med flytläge.

Lyftkraft i lyftarmar

10.000 kp

Pumpkapacitet:

Inre system vid 175 kg/cm<sup>2</sup>

57 l/min

Yttre system vid 175 kg/cm<sup>2</sup>

42 l/min

### KRAFTUTTAG:

Helt oberoende 540/1000 varv.  
Drivhjulsberoende kraftuttag är standard.

### KOMBIDRAG:

Hellydraulisk hitchkrok med jordbruksdrag.

### BROMSAR:

Hydrauliska skivbromsar med hängande pedaler.  
4-hjulsbroms.

### FÄLGAR:

15 mm gods i fölgtallrik, ventilskydd på samt. hjul.

### STYRNING:

Hydrostatisk. Ställbar rattvinkel.

### FRAMHJULSDRIFT:

El.manövrerad. Mekanisk överföring.  
Differentialbroms.

### HYTT:

Ny komforthytt med tonade glas, plant golv och god rumsinrikt.  
Komfortabel svängbar (180°) förarstol med fällbara armstöd.  
Effektiv värme och aircondition.  
Parallelltorkare fram som sveper hela rutan.  
Spolare fram och bak.  
Eluppvärmda backspeglar.  
Klocka.  
Radio med hörlursuttag.

### VOLYMER:

Motor	32 l
Växellåda, kardan	50 l
Hydraul	45 l
Novreduktioner bak	2x6 l
Framaxel differential	8,0 l
Novreduktioner fram	2x1,75 l
Tank, diesel	250 l

### VIKT:

Utan tillsatsvikter 5.600 kg

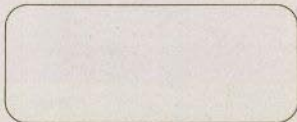
### ELSYSTEM:

2 st 12-volts batterier placerade framför kylaren.	
Växelströmgenerator.	
Redskapsbelysning, 2 st framåt, 2 st bakåt	
Innerbelysning	
Växelströmgenerator	55A
Batteri, 2 st 12 V	2x95 Ah
Startmotor 24 V	6 hkr
Övrigt system	12 V

### DIMENSIONER:

Axelavstånd	2730 mm
Längd	4600 mm
Bredd utv	2340 mm
Höjd	3016 mm
Spårvidd bak	1840 mm
Spårvidd fram	1840 mm
Frigångshöjd	
under framaxel	460 mm
under hitchkrok	510 mm
Möten beräknade med monterade framhjul	
bakhjul	16,9x28
	20,8x38

**PIHLGRENS**



Pihlgrens Traktor AB Högvalta, S-67100 Arvika, Sweden

Tel 0570-310 60

Int. +46 570 31060