

SYSTRA



550 M/H
750 M/H

- Speciellt "Trac-koncept" för front- och bakmonterade samt bogserade redskap
- Fyra lika stora hjul
- Enastående manövreringsförmåga
- Fyra olika styrmöjligheter
- Direktdrivna kraftuttag



Oöverträffat "Trac-koncept"

Det universella redskapsfästet: Fyrhjulsstyrningen ger SYSTRA enastående manövreringsegenskaper. Det speciella "Trac-konceptet" med centrummonterad hytt och 3 redskapsfästen för front- och bakmonterade samt bogserade redskap gör SYSTRA till en mycket mångsidig och kompatibel bastraktor för alla dina arbetsredskap.

Beroende på föreliggande arbetsförhållanden kan SYSTRA utrustas med motorer på 40 kW/54 hk eller 53 kW/72 hk.

SYSTRA kan som standard antingen levereras med mekanisk drivning - fram-/backlåda med 12 växlar för körning framåt och 12 backväxlar samt super-

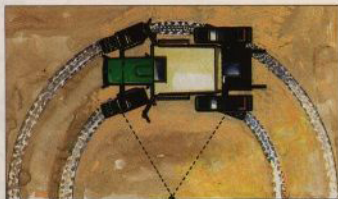
Fyra styrmöjligheter



1. Framhjulsstyrning för körning på allmän väg
2. Bakhjulsstyrning för t.ex. arbeten med frontlastare
3. Fyrhjulsstyrning för optimal manövreringsförmåga vid alla arbeten
4. Kräftgångsstyrning för arbeten i t.ex. sluttande terräng

Utomordentlig manövreringsförmåga - vänddiametern uppgår endast till 5,80 m med inkopplad fyrhjulsstyrning.

En lampa på instrumentpanelen tänds när bakhjulen inte pekar rakt fram. En praktisk detalj, som underlättar vid omkoppling från t.ex. fyrhjulsstyrning till framhjulsstyrning.



Perfekt runt-om-sikt

Det är alltid lika viktigt att ha optimal sikt! Hytten är försedd med stora glaslytor runt om. Dessutom är motorhuvens kraftigt sluttande. Därför säkerställs optimal sikt åt alla håll och över arbetsområdet.



Gott om utrymme och hög komfort

Breda dörrar, som kan öppnas helt, och en rymlig hytt med överskådlig instrumentering och ergonomiskt placerade reglage ger dig en perfekt arbetsplats.

Effektivt värmesystem med kraftigt fläkt. Luften filtreras antingen genom ett aktivt kolfilter eller genom ett pappersfilter. Öppningsbara bak- och sidorutor - allt för att du skall få en perfekt arbetsmiljö.

Det ergonomiska förarsätet gör att arbetet inte blir tröttsamt - även när arbetsdagarna är långa.



Många utrustningsalternativ

Vid frontmonterade redskap kan SYSTRA valfritt utrustas med en frontlyft (kat II) med stor lyftkapacitet eller med ett redskapsfäste enl. DIN 76060, typ B. Kopplingsbar med upp till 2 fria hydrauluttag och 1 trycklös retur.

Främre 1000 rpm-kraftuttag, som kan kopplas under belastning.

Det bakre kraftuttaget är omkopplingsbart mellan 540, 750 och 1000 rpm. Omkoppling kan ske under belastning. Den bakre trepunktslyften (kat. II) med hög lyftkapacitet säkerställer en problemfri manövrering av tillkopplade redskap.

- Upp till 2 par fria hydrauluttag
- 1 trycklös retur
- Fast eller i höjdlid ställbart drag
- Pneumatisk tvåkrets-släpvnagsbroms



Lika effektiv - året om

Omkoppling kan ske under belastning. Tack vare krypväxellåda - eller med hydrostatisk drivning med 2 växlingssteg.

På så sätt erhålls alltid en optimal kraftöverföring och rätt arbetshastighet för alla arbetsuppgifter. För kraftuttagsdrivna redskap har SYSTRA utrustats med bakre och främre kraftuttag.

Markbearbetning

Kombinerad markbearbetning med tunga front- och bakmonterade redskap, kat. II.

På beställning även med elektronisk lyft.



direktdrivningen överförs praktiskt taget hela motoreffekten till kraftuttaget.

Hydraulsystem med mycket stor kapacitet (som extraurustning finns elektronisk lyft). Bakre lyft och frontlyft möjliggör ett effektivt arbete med redskapskombinationer, kategori II

Slätter, lastning ...

Slätter med olika typer av skärregregat utgör inget problem för SYSTRA - även vid arbeten i extremt sluttande terräng.

I kombination med lastarvagnar säkerställs en perfekt upptagning av slättermaterialet utan föroreningar - även i snåva svängar.

SYSTRA - den perfekta lösningen för allt slätterarbete.



Problemfri, effektiv arbetsinsats ...

Fyra lika stora hjul i kombination med fyrhjulsstyrning samt bak- och framhjulens utmärkta spårhållning säkerställer, även vid kurvtagningar, ett markskonande körsätt.

Framhjulsdriften kopplas automatiskt in vid mer än 5% slirning.

Fyrhjulsbromsen garanterar en säker inbromsning av SYSTRA även under belastning och under besvärliga arbetsförhållanden som t.ex. i branta utförslut.

Slätter, lastning ...



Gårds- och stallarbeten

Bärgning och lagring av storbalar, foderuttag med ensilageskärare, mockning, stapling ... är inte något problem för SYSTRA.

Vid arbeten på trånga utrymmen och i smala genomfarter visar SYSTRA sin utomordentliga manövreringsförmåga.



... med en mångfald kompatibla redskap

SYSTRAS fördelar:

- Semiram-konstruktion
- Viktfördelning 55 : 45 (bak/fram)
- 4 lika stora hjul - "Trac-koncept" för front- och bakmonterade samt bogserande redskap
- Axlarna klarar hög belastning
- Robust, kompakt konstruktion med låg tyngdpunkt
- Effektiv bakre/främre hydraulik
- Direktdrivna kraftuttag, omkopplingsbara under belastning
- Specialdäck för gräsytor och mjuka underlag

Skogsbruk



Grävarbeten/lastning

SYSTRA är alltid redo att utföra gräv- och lastningsarbeten. Snabbkopplingsystem ger stor flexibilitet och stora tidsvinster.



Det finns nästan inget som SYSTRA inte klarar av

En verklig allround-maskin:

SYSTRAs tekniska koncept och utrustning säkerställer en universell och ekonomisk lönsam arbetsinsats:

- på fältet, i stallet och på gården;
- på sluttningar;

- inom skogsbruket;
- för trädgårdsodling och trädgårdsskötsel;
- inom byggsektorn;
- för kommunala arbeten;
- för entreprenaduppdrag.

För alla arbetsuppgifter:

SYSTRA-konceptet gör att användningsmöjligheterna inte begränsas till allmänt förekommande arbeten inom lantbruket. Bastrak-torn lämpar sig lika väl för:

- vågarbeten;
- renhållningsarbeten (vägar, tillfarter, etc.)
- snöröjning m.m.

Med rätt arbetsutrustning är SYSTRA lika effektiv inom den kommunala sektorn som inom lantbruket.



	Maskinbeteckning: Drivning	SYSTRA 550		SYSTRA 750	
		mekanisk	hydrostatisk	mekanisk	hydrostatisk
Motor	Typ:	KHD F4L 1011		KHD BF4L 1011	
Motoreffekt	kW/hk	40 / 54	40 / 54	53 / 72	53 / 72
Varvtal	rpm	2650	2650	2650	2650
Antal cylindrar		4		4	
Cylindervolym	cm ³	2732		2732	
Kylning		Luft-/oljekylning		Luft-/oljekylning	
Mått- och viktuppgifter		10,5-20 MPT		10,5-20 MPT	
Med fram- och bakdäck					
Vikt	kg	2900	3000	2900	3000
Tillåten totalvikt	kg	5250		5250	
Längd / bredd (med däck 10,5-20)	mm	3910/ 1527		3990/ 1527	
Höjd över hytt	mm	2325		2325	
Höjd vid max. däckstorlek	mm	2395		2395	
Vändradie (framhjul-/fyrhjulstyrning)	mm	4100/2900		4100/ 2900	
Markfrigång (beroende på däcktyp)	mm	350-420	310-380	350-420	310-380
Drivning					
Hydrostatisk drivning (HyFa) 2 steg		-	x	-	x
Mekanisk drivning: Antal växlar för körning framåt/bakåt		12/12	-	12/12	-
Synkronisering (växlar, fram-/backlåda)		x	-	x	-
Reversering		x	x	x	x
Super-krypväxel		x	-	x	-
Kraftuttag, omkopplingsbart under belastning	540/1000 rpm	x	x	x	x
Kraftuttag, omkopplingsbart under belastning	540/750 rpm	o	o	o	o
Främre kraftuttag, omkopplingsbart under belastning	1000 rpm	o	o	o	o
Hydraulsystem					
Trepunktslyft, kat. II, ev/dv		x/o		x/o	
Lyftförmåga	N(kp)	22073 (2250)		22073 (2250)	
Elektronisk lyftreglering		o		o	
Matningsvolym	liter/min	42,5		42,5	
Arbetstryck	bar	200		200	
Extra manöverventil, dv	-/antal	x/1		x/1	
Extra manöverventil, dv	-/max. antal	o/3		o/3	
Trycklös retur	fram/bak	o/o		o/o	
Frontmonterad lyft, dv		o		o	
Kat./lyftförmåga	-/N (kp)	II/13636 (1390)		II/ 13636 (1390)	
Drivning					
Styrning		Hydrostatisk		Hydrostatisk	
Automatisk differentialspår	fram/ bak	o/x		o/x	
Bakre differentialspår, 100 %		o		o	
Mekaniskt drag		x		x	
Automatiskt drag		o		o	
I höjddel inställbart drag		o		o	
4-hjulsbroms		o		o	
Tryckluftsbroms, tvåkrets-system (end. vid 43 l bränsletank)		o		o	
Förarhytt, integrerad, ljudisolerad					
Förarsäte, typ Grammer		x		x	
2 dörrar		x		x	
Tonade rotor		x		x	
Öppningsbara bak- och sidofönster		x		x	
Främre vindrutetorkare och -spolare		x		x	
Bakre vindrutetorkare		o		o	
Friskluftsfåkt		x		x	
Värmesystem		x		x	
Aktivkoltfilter		o		o	
Radiokonsol		x		x	
Solskydd		x		x	
Ytterspeglar, vänster och höger		x		x	
Backspegel		x		x	
Lucka för fjärrmanövrering		x		x	
Bakre arbetsstrålkastare		o		o	
Främre arbetsstrålkastare		x		x	
Monteringsatts för radio		o		o	
(radio, högtalare, antenn, kablar, avstörningskydd)		o		o	
x standardutrustning					
o extra utrustning					

Kvalitetskontroll från ritbord till färdig produkt



Lär känna SYSTRA!

Bilderna i detta prospekt visar olika arbetsutrustning och redskap. I vilken utsträckning sådan utrustning ingår som standard eller ej framgår av återförsäljarens prislister. Tekniska data och uppgifter är ej bindande. Vi förbehåller oss rätten till ändringar i takt med den tekniska vidareutvecklingen utan föregående meddelande och utan att detta ger rätt till ändringar på redan levererade produkter. Reservation för ev. felaktigheter.



LandTechnik - Schönebeck GmbH
Barbyer Straße
D-39218 Schönebeck

Tel. (03928) 453-0
Fax : (03928) 453-6 15



ZERTIFIKAT



Die TÜV-Zertifizierungsgemeinschaft e.V.
bescheinigt hiermit, daß das Unternehmen

LandTechnik - Schlüter GmbH
D - 39202 Schönebeck

für den Geltungsbereich
Feldhäcksler und Traktoren,
Systemkomponenten

ein Qualitätsmanagementsystem eingeführt hat
und anwendet.

Durch ein Audit, Bericht-Nr 854574
wurde der Nachweis erbracht, daß die Forderungen der
DIN ISO 9001 / EN 29001
erfüllt sind.

Dieses Zertifikat ist gültig bis
1. Oktober 1997
Zertifikat-Registrier-Nr:
08 / 100 / 9120 / 4

Bonn, den 11. November 1994



Hannover, den 11. November 1994

Euro-Tech AB

Fleninge • 260 35 ÖDÄKRA
Tel. 042-20 35 90

Generalagent/återförsäljare