



HUDIG 760



Grävelegant som medger $\pm 30^\circ$ sidoavvinkling i förhållande till bommen.



Slangbrottsventil på bomlyften garanterar säkra lyft.



En ergonomiskt riktig arbetsplats. Servoreg-lagen för grävaggregatet är individuellt in-ställbara i alla riktningar.



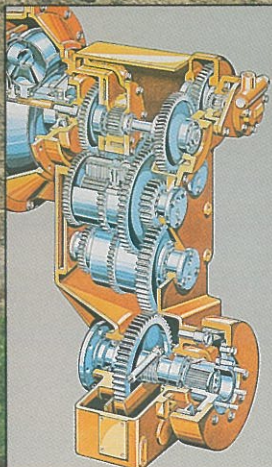
Stor taklucka exempelvis s



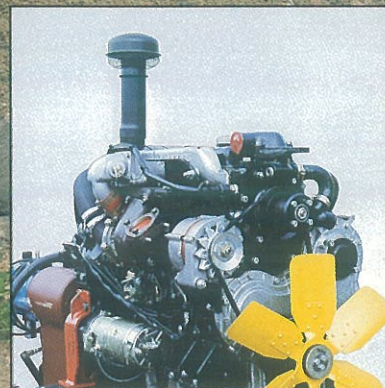
Hydrauliskt redskapsfäste med fjäderansättning som eliminerar redskapsglapp.



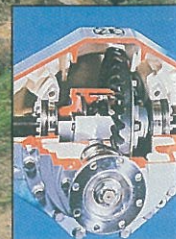
Ramled och pendelmidja försedd med kraftig lagring. Pendellåscylinder och en lågt placerad vridpunkt ger maximal stabilitet vid grävning och en dämpning av pendelrörelserna vid ter-rängkörning.



Växellåda ZF 4 WG120 med stor frihjulskon-verter som ger ett lågt dragvarv. 4-växlad full-powershift med soft-shiftfunktion på 1:an.



Den turboladdade Perkinsmotorn på 96 hk ger en rikligt tilltagen effekt.



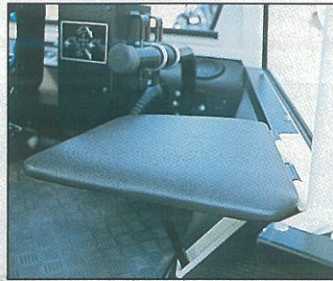
Starka driftsäka automatiska di

nderlättar vid
presning.

Ren och lättöverskådlig sidopanel
med tydliga funktionssymboler med
bl a ur- och inkopplingsbar grävbroms.

Nedfällbart säte för medåkande.

Knapp för momentan-låsning av pendelmid-
jan möjliggör många variationer vid plane-
ringsarbeten med fronskopian.

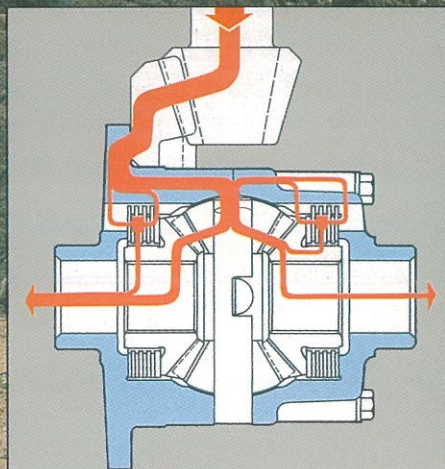


Omkopplare för en- eller
tvåpumpsdrift av lastaren.

Parallellförd lastare med mekaniskt
snabbfäste.



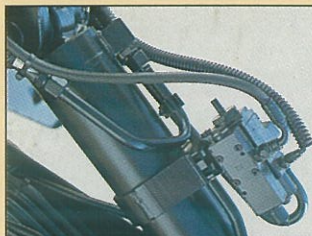
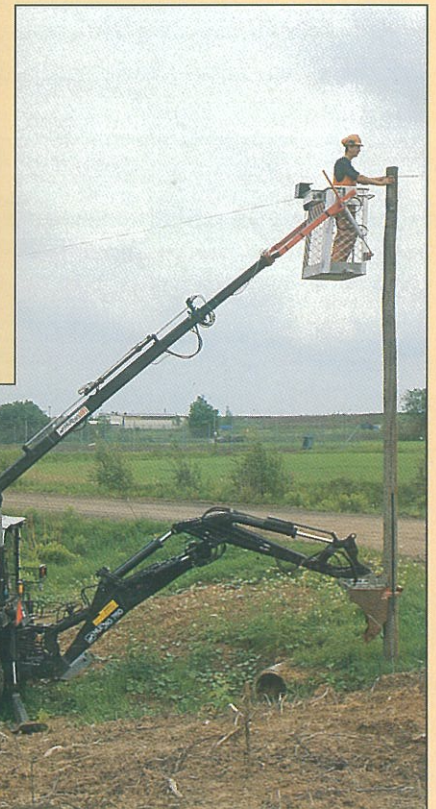
ZF-axlar med skivbromsar och
romsar på båda axlarna.



Den automatiska diffbromsen fördelar
merparten av drivkraften till det hjul
som har det bästa markgreppet.



Stor pendelrörelse $\pm 13^\circ$. Hög markfrigång och plant
underrede. Bukplåt fram som standard.



TEKNISKA DATA

MOTOR

Perkins T4.236.
4-cylindrig turbomatad dieselmotor utrustad med kallstartanordning.
Effekt DIN B 71 kW (96 hk) vid 2300 r/min.
Vridmoment 340 Nm vid 1600 r/min.

TRANSMISSION

ZF 4WG120 med 300 mm frihjulskonverter.

Fullpowershift växellåda med softshift funktion. 4 växlar fram och 3 växlar back.
Hastighet km/timme

(Std.däck)	Fram	Back
1	4,5	4,5
2	10,5	10,5
3	25	25
4	30	

AXLAR

ZF AP5 BK med automatisk differentialbroms på båda axlarna.
Navreduktion av planettyp.

BROMSSYSTEM

Färdbroms; servoassisterade skivbromsar på alla fyra hjul.
Parkeringsbroms; mekaniskt påverkad trumbroms på växellådan.
Färdbromsen kan ansättas med fullt tryck via en strömbrytare på sidopanelen.

STYRSYSTEM

Hydrostatisk orbitrolsystem med dubbla cylindrar i midjan.
Styrvinkel $\pm 35^\circ$.
Rampendling $\pm 13^\circ$.
Arbetstryck 170 bar.
Kapacitet 65 dm³ vid 1 500 r/min.

HJULUTRUSTNING

Fram och bak 16,9×28/12.

HYDRAULSYSTEM

Hydraulsystemet är gemensamt för last- och grävagggregat.
Systemtyp "öppet centrum", en fast kugghjulpump och en variabel inkopplingsbar kolvpump.

ARBETSHYDRAULIK

Krets 1

Last- och grävagggregat.
Kugghjulpump displacement 52 cc.
Arbetstryck 175 bar.

Krets 2

Styrning och grävagggregat.
Variabel kolvpump med max displacement 45 cc.
Förser styrning via prioriteringsventil.
Kompletterande krets 1 till grävagggregat.
Arbetstryck 170 bar.

SERVOSYSTEM

Kugghjulpump displacement 15 cc.
Matar broms och servosystem via ackumulator.
Bromssystem 125 bar.
Servosystem 25 bar.
Återfyllnad midjelåsning 4 bar.

ELSYSTEM

Spänning 24V.
Batterikapacitet 80 Ah, 2×12V.
Generatoreffekt 55A växelström.
Startmotoreffekt 4 kW.
Centralvarning för;
oljetryck motor
temperatur motor
temperatur transmission.

VIKT

8 000 kg.

RYMDUPPGIFTER

Oljevolym motor	7,5 l
Kylsystem	19 l
Bränsletank	100 l
Hydrauloljetank	100 l
Hydraulsystem totalt	185 l
Transmission	14 l
Fram resp bakaxel;	
Differential	7,5 l
Navreduktion	1,5 l

HUDDIG 760

STANDARDSPECIFIKATION

Skyddshytt med värme och filterförsett friskluftintag.
Öppningsbar taklucka.
Tonat glas i samtliga rutor.
Dubbla arbetsljus fram och bak.
Färdbelysning, blinkers och signalhorn.
Tim-, temperatur-, bränsle- och varvtalsmätare.
Låsbar verktygslåda på vänster framskärm.
Verktygssats.
Centralt huvudlarm för viktigare funktioner.
Vindrutetorkare fram och bak.
Roterande blinkfyr med fällbart fäste.
Höger sidoruta öppningsbar.
Säkerhetsstart av motor (går ej att starta med fram- eller bakväxel ilagd).
Motorvärmare.
Sits för medåkande.
Inställbar förarstol framåt/bakåt.
Bukplåtar fram.
Automatisk diffbroms båda axlar.
Automatisk och manuell låsning av midjependling.
Hydrauliskt redskapsfäste på grävagggregat.
Ledningsbrottsventil på bomcylinder och stödben.
Servomanövrering av grävagggregat.
Hydrauloljekylare.
Förberedd för 3:e hydraulfunktion för lastare.
Flytläge lastare.
Grävsropa G75 — volym 300 l.
Frontsropa 2,2 m — volym 1 100 l.

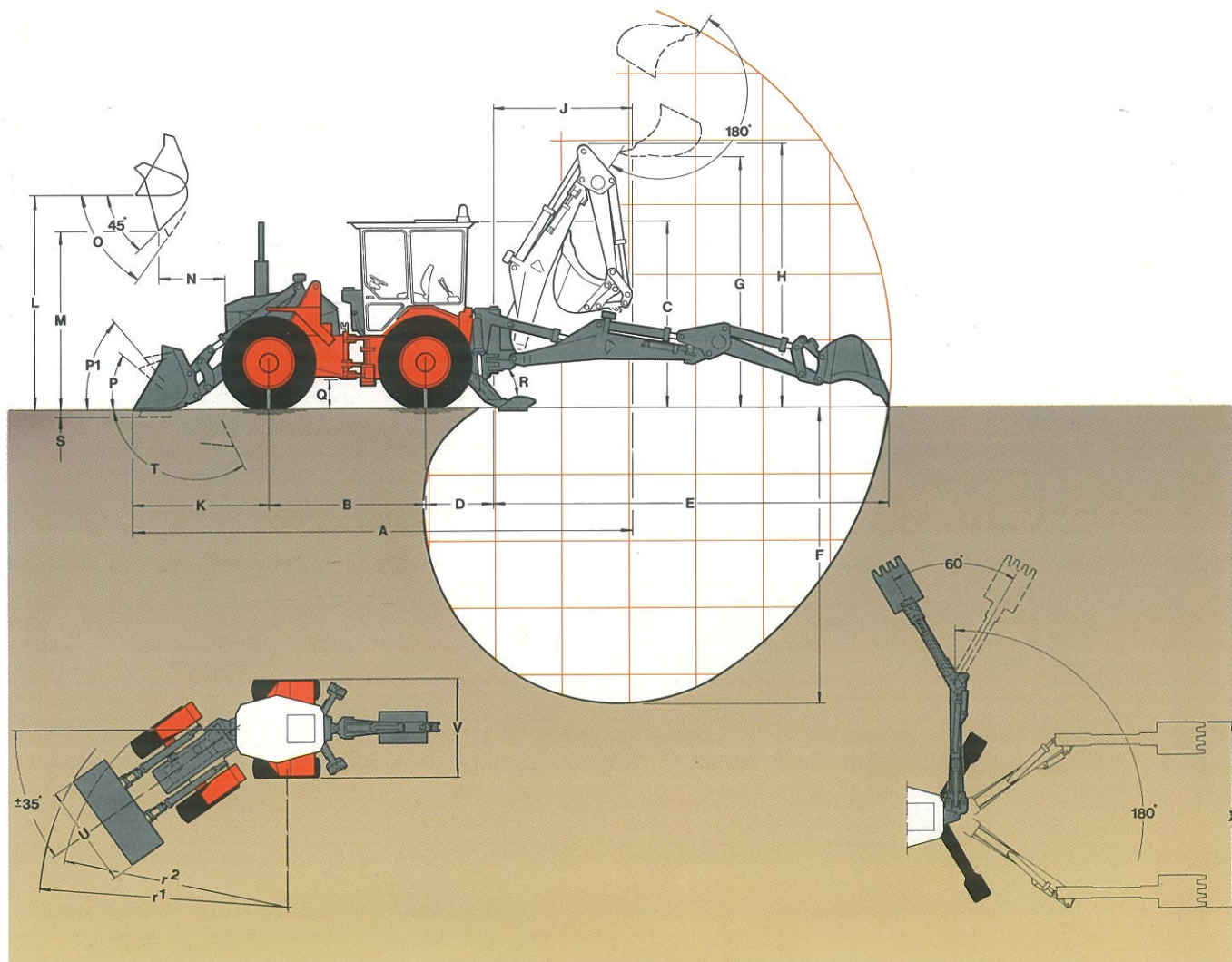
EXTRA UTRUSTNING

Twindäck 600-26,5/12.
Däck Nokia Tractor Industrial 16,9-30/14.
Hydraulmotoruttag.
Extra hydrauluttag grävare.
3:e hydraulfunktion lastare.
Hydraulisk redskapslåsnings lastare.
Helt öppningsbar bakruta.
Dubbelkommando.
Bromsfrikoppling.
Vindrutespolare.
Klimatanläggning.
Radio och kassetbandspelare med 2 högtalare.
Kupévärmaruttag.
Bränslepåfyllningspump, elektrisk.
Dragfäste inklusive sprint.
Skjutruta vänster sida.
Solskydd fram.
Solskydd bak.
Solskydd sidoruta.
Takruta, margard.
Extra arbetsstrålkastare bak.
Bakre bukplåt.
Justerbara armstöd, Frameco.

Vi förbehåller oss rätten till ändringar utan särskilt meddelande



Box 606, 824 01 HUDIKSVALL
Tel. 0650/155 00, Telex 71549



Måttuppgifter med STD-skopor

A Transportlängd	7620 mm
B Hjulbas	2425 mm
C Höjd över hytt	2850 mm
D Överhäng grävaggregat	1060 mm
H Transporthöjd	3950 mm
K Räckvidd lastare	2190 mm
J Transportlängd grävare	2050 mm
Q Frigångshöjd	500 mm
R Frigångsvinkel	32°
U Bredd frontskopa	2200 mm
V Bredd över däck. Std däck	2150 mm
r₁ Svängradie vid frontskopa	5250 mm
r₂ Svängradie vid däck	4750 mm

Lastaggregat

Lyftkapacitet full höjd	27 kN (2700 kp)
Lyftkapacitet markplan	35 kN (3500 kp)
Brytkraft skopskär	45 kN (4500 kp)
L Lyfthöjd plan skopa	3500 mm
M Lasthöjd 45° tippad skopa	2600 mm
N Räckvidd 45° tippvinkel	980 mm
O Max tippvinkel	55°
P Lastvinkel	40°
P₁ Lastvinkel bärläge	50°
S Schaktdjup	75 mm
T Tippvinkel markplan	115°
Rekommenderad skopvolym	ca 1100 l

Grävaggregat

Brytkraft i skopskär	50 kN (5000 kp)
Grävkraft i skopbult	50 kN (5000 kp)
Lyftkraft max utligg	12 kN (1200 kp)
Max svängmoment	25 kNm (2500 kpm)
E Räckvidd	5950 mm
F Grävdjup	4400 mm
G Lasthöjd	3585 mm
X Grävbredd elegant	3950 mm
Rekommenderad skopvolym	ca 300 l