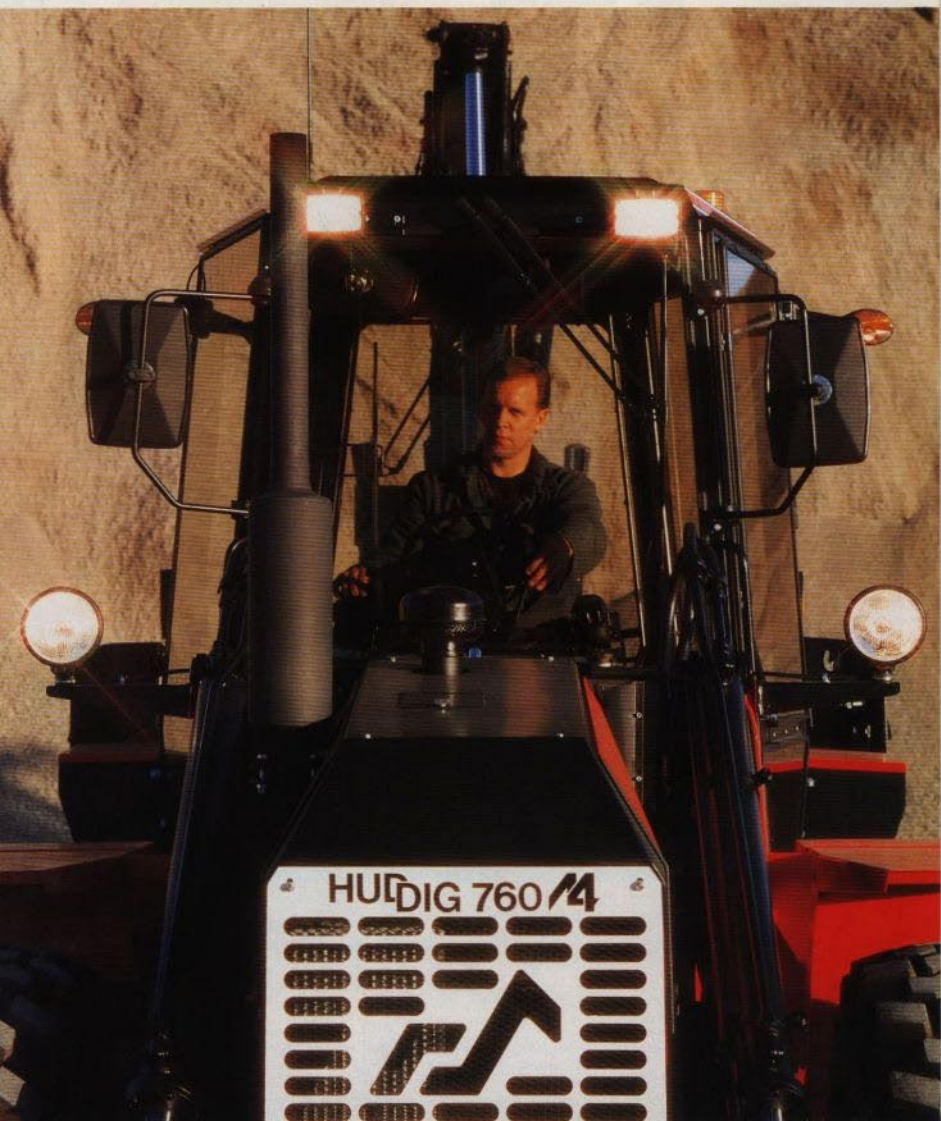
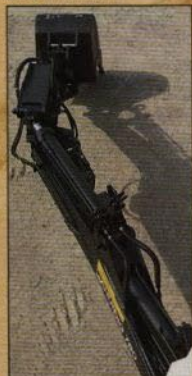


HUDDIG 760 M



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



Slangbrottsventil på bomlyften garanterar säkra lyft.



En ergonomisk riktig arbetsplats. Elydraulisk manövrering av samtliga funktioner. Armstöd och manöverreglage är individuellt inställbara. Nytt fingertoppsmanövrerat växlingsystem.



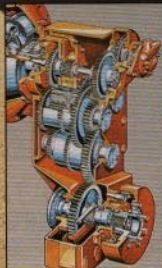
Stor taklucka exempelvis.



Dubbelverkande hydrauliskt verktygslås.



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



Växellåda ZF 4 WG120 med stor frihjulskonverter som ger ett lågt dragvarv. 4-växlad fullpowershift med softshiftfunktion på 1:an.



Perkins nya dieselmotor typ 1004-4T HR. Högre vridmoment 353 Nm vid 1400 r/m. Lägre ljudnivå. Lägre bränsleförbrukning.



Starka driftsäkra automatiska

derlätta vid
örning.

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



Fällbart säte för medakande.



Hydraulisk tippar hytt för
enklare service och underhåll.



Knapp för momentan-låsning av pendel-
lån möjliggör många variationer vid plane-
ringsarbeten med fronskopian.

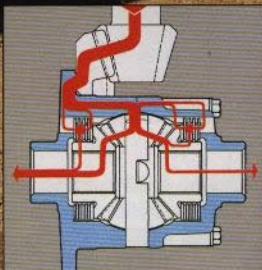


Omkopplare för en- eller
tvåpumpsdrift av lastaren.

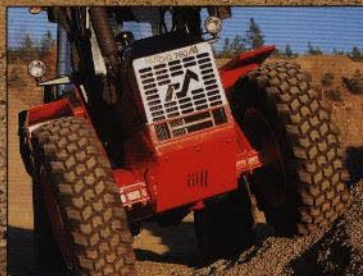
Parallellförd lastare
med mekaniskt snabbfäste. Hydraulisk
låsning extrautrustning.



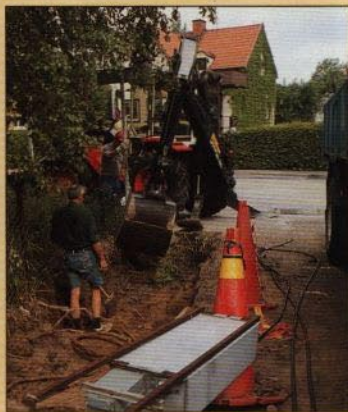
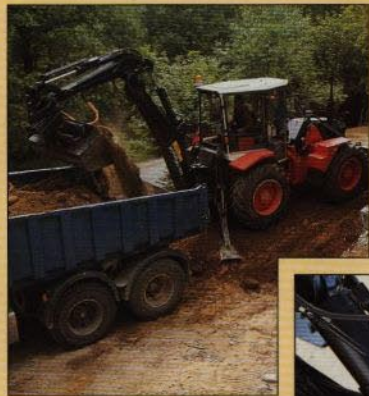
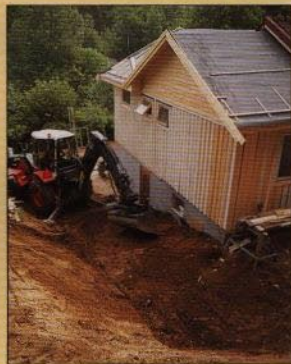
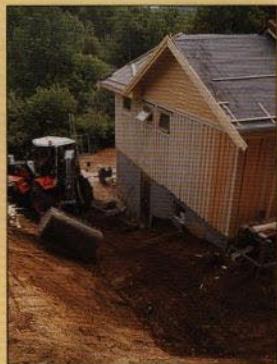
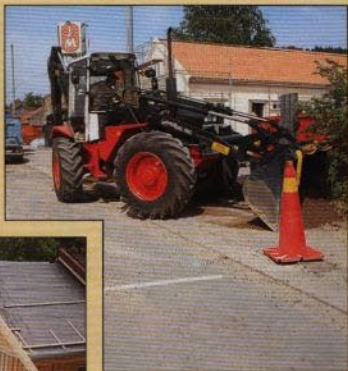
ZF-axlar med skivbromsar och
bromsar på båda axlarna.

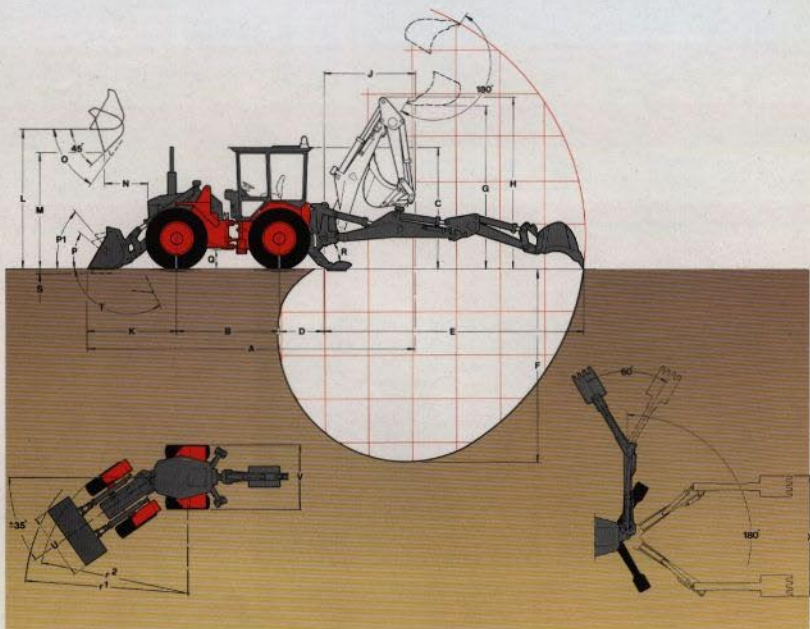


Den automatiska diffbromsen fördelar
merparten av drivkraften till det hjul
som har det bästa markgreppet.



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





Måttuppgifter med STD-skopor

A Transportlängd	7620 mm
B Hjulbas	2425 mm
C Höjd över hytt	2950 mm
D Överhäng grävaggreat	1060 mm
H Transporthöjd	3950 mm
K Räckvidd lastare	2190 mm
J Transportlängd grävare	2050 mm
Q Frigånghöjd	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

Lastaggreat

Lyftkapacitet full höjd	28 kN (2800 kp)
Lyftkapacitet upp till 1200 mm	35 kN (3500 kp)
Lyftkapacitet markplan	38 kN (3800 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

Grävaggreat

Brytkraft i skopskär	60 kN (6000 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 Grävdyjup	4400 mm
G Lasthöjd	3585 mm
X Grävbredd elegant	3950 mm
Rekommenderad skopvolym	ca 300 l

TEKNISKA DATA

MOTOR

Perkins 1004-4THR
4-cylindrig turbomatad dieselmotor utrustad med kallstartanordning.
Effekt DIN 69 kW (93 hk) vid 2200 r/min.
Vridmoment 353 Nm vid 1400 r/min.

TRANSMISSION

ZF 4 WG120 med 300 mm frihjulskonverter.
Fullpowershift växelåda med softshift funktion.
4 växlar fram och 3 växlar bak. Hastighet km/timme

(Std.däck)	Fram	Bak
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; fjäderansatt trumbroms med elmanövrerad hydraulisk friläggning. SÄKERHETSBRÖMSEN inkopplas automatiskt vid för lågt bromserycktryck.
Färdbromsen kan ansättas med fullt tryck via en strömbräyare på sidopanelen.

STYRSYSTEM

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

HJULUTRUSTNING

Fram och bak 16,9x30/14 Industrial.

HYDRAULSYSTEM

Hydraulsystemet är gemensamt för last- och grävaggregat.
Systemtyp "öppet centrum", en fast kugg-hjulspump och en variabel inkopplingsbar kolvpump.

ARBETSHYDRAULIK

Krets 1

Last- och grävaggregat.
Kugg-hjulspump deplacement 52 cc.
Arbetstryck 175 bar.

Krets 2

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

SERVOSYSTEM

Kugg-hjulspump deplacement 6 cc.
Matar broms- och servosystem via ackumulator.
Bromssystem 125 bar.
Servosystem 30 bar.

Återfylld midjeläsning 4 bar.
Elmanöver (EHC) av gräv- resp lastarventil.

ELSYSTEM

Spänning 24V.
Batterikapacitet 80 Ah, 2X12V.
Generatoreffekt 55A växelström.
Starmotoreffekt 4 kW.
Centralvärmning för:

oljetryck motor
temperatur motor
temperatur transmission
ackumulatortryck.

VIKT

8 200 kg.

RYMDUPPGIFTER

Oljevolym motor	7,5 l
Kylsystem	17 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 M4

STANDARDUTRUSTNING

Uppfällbar hytt.
Skyddslytt med värme och filterförsedd friskluftintag.
Öppningsbar tacklucka.
Tonat glas i samtliga rutor.
Låsbar verktygsåda på vänster framskärm.
Verkygsåts.
Centralt huvudlarm för viktigare funktioner.
Parallellförda vindrutetorkare fram och bak.
Roterade blinklyr med fällbar fäste.
Höger sidoruta öppningsbar.
Fällbar sits för medåkare.

Förarstol Be-Ge 9001 HD med justerbart svankstöd, steglös inställning av ryggstöd 45° framåt 90° bakåt, steglös inställning av siddyna 8°. Termostatreglerad värme i rygg och siddyna. Inställbar förarstol framåt/bakåt.
Bakspeglar 2 st yttre fällbara.
Bakspegel 1 st inre.

Belysning:

Huvudstrålkastare hel/halvlyjus (asym, helogen).
Parkeringsljus.
Blinkers.
Sidomarkeringsljus.
Bakljus, bromslyjus.
Arbetsstrålkastare fram 2 st (hallogen).
Arbetsstrålkastare bak 2 st (hallogen).
Varningsblinkersanläggning (Hazard).
Hyttbelysning.
Instrumentbelysning.
Cigarettändare.
24V strömuttag.
Signalhorn.
Säkerhetsstart av motor (går ej att starta med fram- eller backväxel lägd).
Bromsfrikoppling.
Elmanövrerad parkeringsbroms.
Huvudströmbrytare.
Motorvärmare.
Hydrauloljekylare.

Converterkylare.

Stänkskärmar fram och bak.
LGF-skytt.
Grävbroms (urkopplingsbar).
Heltäckande bukplåtar fram.
Stångbrottsventiler stödben.
Eiservanövrerad lastare EHC.
Eiservanövrerad grävare EHC.
Förberedd för 3:e hydraulfunktion lastare.

Fällbar ratt.

Dubbelkommando.

Automatisk diffbroms båda axlar.

Automatisk och manuell låsning av midjependling.

Hydrauliskt redskapsfäste på grävaggregat.

Ledningsbrottsventil på bomcylinder.

Flyttäge lastare.

Centralvärmning för:

Oljetryck motor.

Temperatur motor.

Temperatur transmission.

Akkumulatortryck.

Kontrolllampor för:

Oljetryck motor.

Oljetryck konverter.

Akkumulatortryck.

Generator.

Luftfilter motor.

Helijus.

Blinkers.

Parkeringsbroms.

Varningsblinkers.

Standard grävskopa G75 med Kvärneland

tänder volym 310 l.

Standard frontskopa 2,3 m volym 1 100 l med skrapant i baggavel.

EXTRA UTRUSTNING

Hydraulmotoruttag, grävaggregat enkelverkande.

Tryckbegränsning för hydraulmotoruttag.

Extra hydrauluttag lastare dubbelverkande.

3:e hydraulfunktion lastare.

Hydraulisk redskapslåsnings lastare.

Helt öppningsbar bakruta.

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.

Stol Be-Ge 9001 AHD luftfjädrad.

Nackstöd.

Rullbälte.

Konsol för Huddig-lift

Huddig-lift 1100 EHC.

Huddig-lift 1400 EHC.


Skopcyllinderskydd.

7-polig kontakt.

Lastarstöd.

Utkastariänk.

Vi förbehåller oss rätten till ändringar utan särskilt meddelande

 **HUDDIG**

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