

HUDDIG 1060_B

OF SWEDEN 



Huddig - ett verktyg för proffs

Huddig Telematik gör det möjligt för Huddigs servicetekniker och Huddigs auktoriserade servicelämnare att snabbt göra både diagnostik samt uppdateringar direkt i grävlastarens centraldator, oavsett var den befinner sig i världen – bara det finns GSM-täckning.

Ingen obehörig kan koppla upp sig mot din maskin eftersom tekniken skyddas av speciella programvaror och lösenord.



HUDDIG 1060B

Snabb, smidig och kraftfull!

En av de största förändringarna med Huddig 1060B är den nu ännu starkare lastaren där brytkraften har ökat med hela 29%! Elektroniken är också något som har förändrats och ger nu kunden möjlighet till ett ännu mer ekonomiskt körsätt. Hydraulsystemet är uppdaterat och det innebär att du får en fantastisk följsamhet i grävaggregatet.





1060B har utrustats med ny frontpanel.



All information om maskinens inställningar och funktioner visas på informationsdisplayen.





Ergonomiskt utformade spakkonsoler med lättåtkomliga knappar.

Den nya starkare lastaren effektiviserar ditt arbete.



STANDARDUTRUSTNING

HYTT

- Uppfällbar hytt
- Tonde glasrutor
- Stort öppningsbart takfönster
- Förarstol med säkerhetsbälte
- Öppningsbara sidorutor
- Fällbar sits med säkerhetsbälte
- Förberedd plats för spänningsomformare under förarstol
- Vindrutetorkare med intervall och spolning fram och bak
- Flertal förvaringsutrymmen
- Backspeglar 2 st inre, 2 st yttre fällbara
- Helgjuten golvmatta
- Brandsläckare 6 kg
- Solskydd fram och bak
- Ställbar ratt

BELYSNING

- Arbetsstrålkastare fram två st (halogen)
- Arbetsstrålkastare bak två st (halogen)
- Roterande varningsfyr med fällbart fäste
- Automatiskt backljus
- Automatisk innerbelysning

MÄTARE

- Hastighetsmätare
- Övriga mätare integrerade i display

BROMSSYSTEM

- 2-krets bromssystem
- Elmanövrerad parkeringsbroms
- Automatisk grävbröms (urkopplingsbar)
- Bromsfrikoppling (urkopplingsbar)

GRÄVAGGREGAT

- Elservomanövrerat
- Hydrauliskt redskapsfäste
- Ledningsbrottsventil bom

LASTAGGREGAT

- Elservomanövrerat
- Förberedd för 3:e hydraulfunktion
- Spärr för lastare upplyft
- Flytläge

CENTRALVARNING

- Det elektroniska styrsystemet larmar med blinkande lampa och summer samt visar textmeddelande på display

ÖVRIGT

- Dubbelkommando
- 12V och 24V strömuttag
- Automatisk huvudströmbrytare
- Verktygssats
- LGF- alt 50-skytt, klass 2 resp klass 1

- Motorvärmare
- Uppvärmningssystem för hydraulolja
- Låsbar verktygslåda på vänster framskärm
- Ledningsbrottsventil på stödben
- Heltäckande bukplåtar fram och bak
- Automatisk och manuell låsning av midjependling
- Säkerhetsstart av motor (växelomkopplare måste neutralställas före körning)
- Elektroniskt styrsystem med 4 justerbara arbetsmodinställningar

SKOPOR

- Frontskopa 2,5 m, volym 1100 l med skrapkant i baggavel
- Grävskopa G-75 med Kvernelandtänder, volym 310 l

Huddig 1060B är brandskyddsbesiktigad och standardutrustas som motorredskap klass 1.



TILLBEHÖR

GRÄVARE

- Redskapslås för 50 mm tappar
- Hydrauluttag dubbelverkande typ Grab John
- Hydraulmotoruttag grävare
- Rörsats till bom för hydraulmotoruttag
- Hydrauluttag för rototilt
- Rörsats extra hydraulisk snabbkoppling
- Kolvstångskydd för skopocylindrar

LASTARE

- Hydraulisk redskapslåsning
- 3:e hydraulfunktion (inkl 3:e hydraulfunktion kontinuerligt)
- 4:e hydraulfunktion, oberoende av 3:e
- Lastdämpning

HYTT

- Uppfällbar bakruta
- Automatisk klimatanläggning
- Förarstol luftfjädrad

- CD-spelare med radio + 2 högtalare
- Kupévärmaruttag
- Arbetsstrålkastare, 6 st extra
- Roterande varningsfyr, extra
- Nackstöd
- Solskydd sidofönster, 2 st
- Uttag matboxvärmare
- Eluppvärmda backspeglar

ÖVRIGT

- Flertal färgalternativ
- Flertal däckalternativ
- Miljöolja
- Centralsmörjning, förberedd
- 7-polig släpvagnskontakt
- Bogserkoppling
- Dieselvärmare kupé och motor (7 dygns tidur)
- Bränslepåfyllningspump, elektrisk
- Verktygslåda, höger framskärm
- Farthållare
- Air Sentry

- Triple R
- Konsol för lift
- Huddig Lift
- Järnvägsutrustning
- Säkerhetsutrustning

REDSKAP LASTARE

- Frontskopor
- Planeringsskopor
- Snöskopor

REDSKAP GRÄVARE

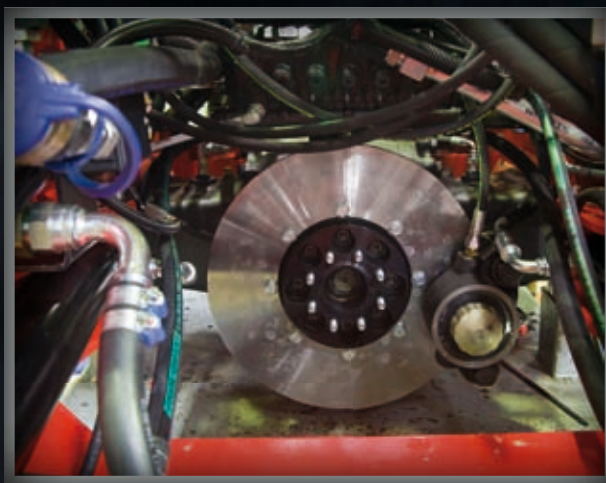
- Grävskopor
- Kabelskopor
- Släntskopor
- Gallerskopor
- Planskär
- Asfaltskärare
- Tjälkrok

MÅNGA NYHETER PÅ HUDDIG 1060B

Här visas ett axplock av de många nyheter och uppdateringar som gjorts på Huddig 1060B



NYTT EL- OCH STYRSYSTEM



P-BROMS MONTERAD PÅ BAKAXEL



ARMSTÖD OCH SPAKKONSOL LÄTTJUSTERADE



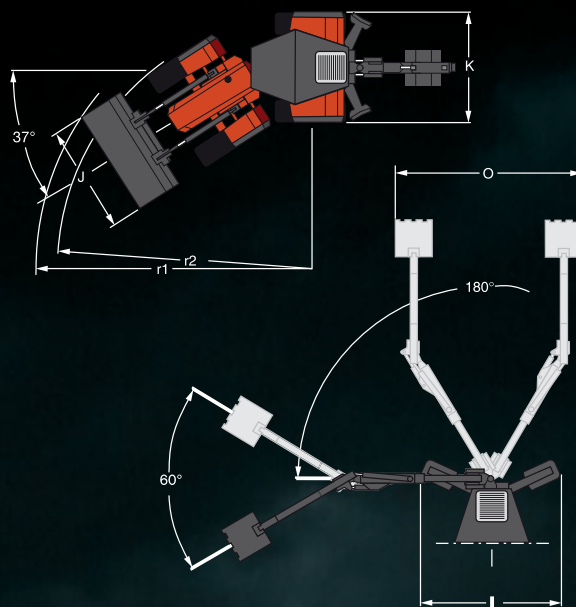
LÄTTÅTKOMLIG ELEKTRONIK



LÅG LJUDNIVÅ



STARKARE LASTARE



Måttuppgifter med standardskopor och 520/70x30 hjulutrustning

A	Transportlängd	7740 mm
B	Hjulbas	2505 mm
C	Överhäng grävare	1060 mm
D	Höjd över hytt	3064 mm
E	Transporthöjd grävare	3950 mm
F	Transportlängd grävare	2050 mm
G	Frigångshöjd	500 mm
H	Frigångsvinkel stödben	32°
I	Bredd stödben max	3650 mm
	Bredd stödben park. läge	2200 mm

J	Bredd frontskopa	2500 mm
K	Bredd över hjul	2290 mm
r1	Svängradie utsida skopa	R 5482 mm
r2	Svängradie utsida hjul	R 4750 mm

Grävaggregat		
L	Räckvidd	5950 mm
M	Grävdjup	4400 mm
N	Lasthöjd	3585 mm
O	Grävbredd	3950 mm

Frontlastare		
P	Räckvidd	2230 mm
Q	Lyfthöjd plan skopa	3500 mm
R	Lasthöjd 45° tippad skopa	2600 mm
S	Räckvidd 45° tippvinkel	980 mm
T	Max tippvinkel	55°
U	Lastvinkel	40°
U1	Lastvinkel i bärläge	50°
V	Tippvinkel markplan	115°
X	Schaktdjup	40 mm

Motor	Deutz
Modell	TDC 2012 L04 2V
Effekt	93 kW (126,5 hk) vid 2400 r/min
Typ	4-cylindrig turbomatad vattenkyld diesel-motor utrustad med elektronisk varvtalsreglering och motorstyrning/övervakning (EMR)
Cylindervolym	4,04 l
Vridmoment	472 Nm vid 1600 r/min

Transmission	ZF
	Hydrodynamisk momentomvandlare.
	6 växlar framåt och 3 växlar bakåt

Växel	Km/h (standarddäck)
1	6
2	10
3	15
4	23
5	35
6	50

Axlar
ZF. Automatisk differentialbroms med navreduktion av planetväxeltyp

Hjulutrustning
Standard fram och bak 520/70x30.

Bromssystem	
Färdbroms:	Servoassisterade lamellbromsar
Parkeringsbroms:	Fjäderansatt på bakaxel
Grävbroms:	Automatisk ansättning av färdbroms i neutralläge (automatiken är urkopplingsbar)

Styrsystem	
	Hydrostatiskt orbitolstyrsystem med dubbla cylindrar i midjan. Spakstyrning inkopplingsbar med reducerad hastighet
Styrvinkel	± 37°
Rampending	± 13°
Arbetstryck	15,9 MPa (159 bar)

Elsystem	
Spänning	24 V
Batterier, 2 st	12 V, 110 Ah
Generatoreffekt	80 A växelström
Startmotoreffekt	4 kW

Hydraulsystem
Lastkännande arbetshydraulik med två variabla axialkolvpumpar, deplacement: 45 och 60 cm³
Hydraulsystemet är förberett för av Huddig godkända miljöanpassade hydrauloljor

Arbetstryck:	21 MPa (210 bar)
Nom. max.flöde vid 1 000 rpm	105 l/min
Nom. max.flöde vid 1 500 rpm	157,5 l/min
Nom. max.flöde vid 2 000 rpm	210 l/min

Maskinvikt (inkl skopor): 10 400 kg

Rymduppgifter	dm³ (l)
Oljevolyt motor	10
Kylsystem	24
Bränslesystem	115
Hydrauloljetank	174
Hydraulsystem totalt	235
Växellåda	17
Fram- resp. bakaxel	
Differential och navreduktion	24

Parallellfört lastaggregat	
Max lyftkraft	41 kN (4100 kp)
Lyftkapacitet markplan, exkl skopa	54 kN (5400 kp)
Max brytkraft	50 kN (5000 kp)
Rekommenderad skopvolym	ca 1100 l

Grävaggregat	
Brytkraft i skopskär	63 kN (6300 kp)
Grävkraft i skopbult	53 kN (5300 kp)
Lyftkraft max utligger med standard skopa	12 kN (1200 kp)
Max svängmoment	25 kNm (2500 kpm)
Rekommenderad skopvolym	ca 300 l

Maskinerna på bilderna i broschyren är extrautrustade.
Vi bedriver kontinuerlig produktutveckling och förbehåller oss rätten till ändringar.

Tillverkare:



Huddig AB
Box 1054, 824 12 Hudiksvall
Tel 0650 - 375 00 Fax 0650 - 375 01
E-mail info@huddig.se www.huddig.se

Återförsäljare: