

K I E G É S Z Í T É S

Zajvédelmi mellékletek

KHV.6. sz. mellékletek

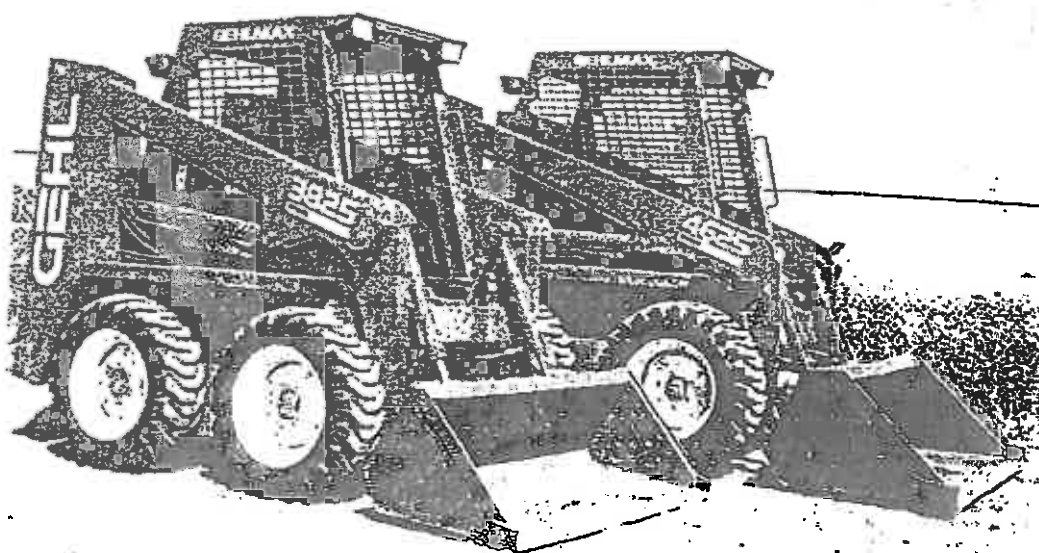
- Z./1. Kompakt 3825/4625 tip. rakodógép gépkönyve (kivonat)**
- Z./2. Zajvédelmi hatásterületi térkép**
- Z./3. Kivonat „A Délegyháza 039/4-7, 9-11 és 039/21-25 hrsz-ú ingatlanokra tervezett kavicsbánya zajvizsgálati dokumentációjá”-ból**

*h példány
Kint*

Szám:
907242

3825/4625

Kompakt rakodógép



GÉPKÖNYV

VITIMPEX
H-1131 Budapest,
Dolmány u. 33.
Tel.: 06-36-1-1200-578
Fax: 06-36-1-2402-716

433-4646

433-8734

GEHL

SL 4625 műszaki adatai

Kompakt rakodó modell.....4625, 4625DX

Motor:

4625, 4625DX.....Kubota V1305E

134CID (2,2 liter), dizelmeghajtás, névértékek:
SAE 45,4 PS (33,8 kW) - 2600 U/min-nél (brut.),
108 lb-ft (146 Nm) forgatónyomatékkal 1600
ford/perc-nél

Elektromos berendezés:

12 Volt DC (egyenáramu) akkumulátor
925 CCA-val

12 Volt DC önindító és 35A-es generátor

SAE üzemi kapacitás:.....

4635, 4625 DX - 1350 lb (614 kg)

Szállítási súly:.....4625 - 4780 lb (2173 kg)

4625DX - 4860 lb (2209 kg)

Ürtartalom és szállítási teljesítmény:

Üzemanyagtartály: 11,2 Gallon (42,3 liter)

Hidraulikartály: 10 Gallon (37,8 liter)

4 um-es szűrővel

Láncszekrény: darabonként 1,5 Gallon (5,7 lit)

Motorolaj: 10 Quarts (9,5 liter)

Hidraulikarendszer szivattyú:

Standard (szimpla) 18 G/perc (68 lit/perc)

High Flow (dupla) 32 G/perc (121 lit/perc)

Menetsebesség:.....0 - 7 Milen/óra
(0 - 11 km/óra)

Zajszint (A vezető fülénél).....85 dB (A)

Zajerősség szintje (környezet).....106 dB (A)

Alapfelszereltség:

Szikravédett kipufogó

Direktmeghajtású hidrosztatikus tandemszivattyú

SAE által engedélyezett borulásvédő és FOPS (kabin)

Borulásvédő gáznyomású rugóval és retesszel

Oldalt szerelt és öncentrírozós menetkar és T-kar
vagy kéz- /lábvezérlés

Automatikus rugónyomásos rögzítőfék

Kézi- vagy lábgáz

SAE J386 építkezésekhez megengedett biztonsági öv

Védőkengyel könyöklővel a vezető részére

Biztonsági öv- és védőkengyel retesz az indító- és
hidraulika rendszerhez

Mechanikus retesz az emelőhengerhez

Szemmagasságban lévő műszer- és kezelőfal

Felhajtható hűtő- és motorházfedél

Feneklemez leeresztőnyílás-zárófedéllel

Hátra dönthető hűtő

Egykaros gyorsváltóretesz

Független hidraulikatank integrált szintmérővel és
szűrővel

Akkumulátor szakaszkapcsolóval

Gyújtógyertyák/Önindító időkapcsoló

Mágnesszelep-retesz emelő- és billentőhengerek

Kettős levegőszűrőpatron

Önnivellálós emelőhatású szerelvények

Előli kiegészítő hidraulika csatlakozó

Munkamegvilágítás

Padlószőnyeg

Hangtompító csomag

Hátsó ablak

Láb gázpedál

Hidraulikaolaj-hőmérséklet ellenőrző berendezés

Hidraulikaolaj-szűrő ellenőrző berendezés

Hidraulikaolaj-nyomás ellenőrző berendezés

Levegőszűrő állapotellenőrző berendezés

Motor hűtővízhőmérséklet ellenőrző berendezés

Forgalmazott gumibroncsok:

6,5 x 16 tömörgumi abroncskészlet

7 x 15, 6-betűtes Chevron abroncskészlet

10 x 16,5, 6-betűtes flotációs gumibroncskészlet

10 x 16,5, 6-betűtes flotációs abroncskészlet (keskeny)

29 x 12,5 x 15, 6-betűtes extra szélesség gumibroncs

12 x 16,5, 6-betűtes flotációs gumibroncskészlet

10 x 16,5, 8-betűtes nagyteljesítményű gumibroncs kit.

12 x 16,5, 10-betűtes nagyteljesítményű abroncskészlet

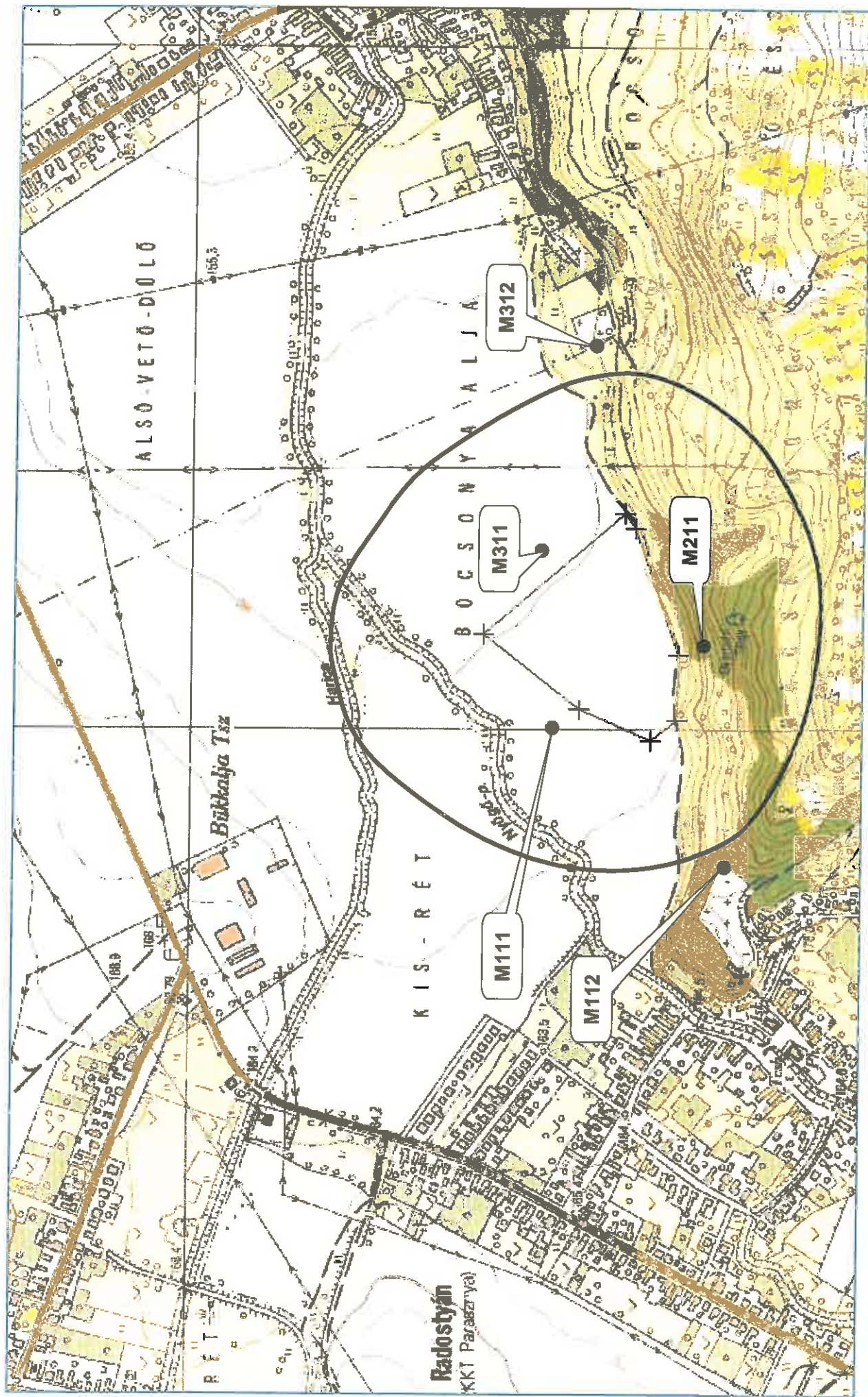
Lapátok és töltési mennyiségek³

Szélesség	Lapátleírás	Kapacitás (megtöltve)	
		ft ³	m ³
60 (1524)	Föld/építő	10	0,28
60 (1524)	Többcélu	12	0,34
60 (1524)	Ipari	12	0,34
65 (1651)	Föld/építő	10,8	0,30
65 (1651)	Föld/építő, fogaslapát	10,8	0,33
65 (1651)	Könnyű anyagok	14,7	0,42
65 (1651)	Többcélu	19	0,54
68 (1727)	Föld/építő	14	0,40
72 (1829)	Gyümölcs/zöltség/hó	20	0,56

1./ Üzemi kapacitás 65 Zoll (1651 mm) széles föld
és építőlapáttal, 10 x 16,5 x 1 Zoll-os gumibronccsal és egy 175 lb (79 kg) súlyú vezetővel
meghatározva, összhangban az SAE J818 szab-
vánnyal.

2./ A 4625DX típusban standard.

3./ Különböző anyagok átlagos súly/térfogat ará-
nyát lásd "Anyagsűrűségek" a 6. fejezetben.



RADOSTYÁN, 05 Hrsz. Tervezett külfejtési bánya

• Zajvizsgáló pont

— Hatásterület határvonala

Kivonat „A Délegyháza 039/4-7, 9-11 és 039/21-25 hrsz-ú ingatlanokra tervezett kavicsbánya zajvizsgálati dokumentációjá”-ból

(forrás: internet)

A bányaművelés során használt munkagépek (lásd a képeket):

- Liebherr 922 hidraulikus kotró (106 kW, zajteljesítmény: $L_{Aeq}=109$ dB²)
- W 180 Weserhütte kavicskotró (150 kW, zajteljesítmény: $L_{Aeq}=113$ dB¹ és $L_{Aeq}=109$ dB²)
- L 150 C Volvo homlokrakodó (180 kW, zajteljesítmény: $L_{Aeq}=108$ dB¹ és $L_{Aeq}=112$ dB²)
- dízelmotoros osztályozó berendezés ($L_{Aeq}=105$ dB¹)

1 mérésekből számítva
2 maximális megengedett érték, (2012-es osztrák előírás szerinti, motor teljesítményből számítva)



Liebherr 922 hidraulikus kotró



W180 Weserhütte kavicskotró



L 150 C Volvo homlokrakodó



osztályozó berendezés