1.17 Tervszerű karbantartási program

Az alábbi táblázat az alapvető tömörítőgép- és motorkarbantartást vályolja. A motor karbantartásával kapcsolatos további információk a motorgyártó gépkönyvében találhatók.

	Naponta indítás előtt	Az első 20 minden üzemóra után	Kéthetente vagy minden 50 üzemóra után	Havonta vagy minden 100 üzemóra után	Évente vagy minden 300 üzemóra után
Ellenőrizze az üzemanyagszintet.	●				
Ellenőrizze a motorolajszintet.	●				
Vizsgálja meg az üzemanyagvezetékeket.	●				
Vizsgálja meg a levegőszűrőt. Szükség esetén cserélje le.	●				
Ellenőrizze és húzza meg a külső rögzítőelemeket.	●				
Ellenőrizze és állítsa be az ékszíjakat.		●	●		
Tisztítsa meg a levegőszűrő betétjét.			●		
Cserélje le a motorolajat.		●		●	
Tisztítsa meg a hűtőrendszert.				●	
Ellenőrizze és tisztítsa meg a gyújtógyertyát.				●	
Ellenőrizze az üledékgyűjtő edényt.				●	
Ellenőrizze és állítsa be a szelephézagot.					●
Cserélje le a gerjesztő kenőolaját.					●

TOMIDÓ KFT ®

1.18 A tömörítőgép tisztítása

Használat után tisztítsa meg a tömörítőgépet a motorkonzol alatt összegyűlt földtől, kövektől és sártól. Ha a tömörítőgépet poros területen használják, ellenőrizze a motorhenger hűtőbordáit, hogy nem gyűlt-e össze rajtuk vastag porréteg. A motor túlhevülésének elkerülése érdekében a motorhenger hűtőbordáit tisztán kell tartani.

1.7 Műszaki adatok

Motor

Motor gyártmánya		Honda
Motor modellje		GX 160 K1 QX2
Névleges teljesítmény	LE (kW)	5,5 (4,1)
Gyújtógyertya	típus	NGK BPR 6ES
Elektródköz	hüvelyk (mm)	0,028–0,031 (0,7–0,8)
Motor fordulatszáma – teljes terhelés	ford./perc	3600 ± 100
Motor fordulatszáma – üresjárat	ford./perc	1600 ± 100
Tengelykapcsoló behúzásv	ford./perc	2100
Levegőszűrő	típus	Kettős betétes
Motor kenés	olajtípus üzemi osztálybesorolás	SAE 10W30 SG vagy SF
Motor olajmennyiség	oz. (ml)	20 (600)
Üzemanyag	típus	Normál ólommentes benzin
Üzemanyagtartály űrtartalma	kvart (l)	3,9 (3,7)
Szelephézag (hidegen)	hüvelyk (mm)	Bevezető: 0,006 (0,15) Kivezető: 0,008 (0,20)

Tömörítőgép

Üzemsúly	font (kg)	190 (86)
Víztartály térfogata	kvart (l)	11 (10,4)
Gerjesztő fordulatszáma	ford./ékszíj	5800
Gerjesztő kenése	uncia (ml)	5 (150) Automata sebességváltóolaj Dexron III / Mercon, vagy azzal egyenértékű

Zaj- és vibráció adatok

Az Európai Köyzösség – Gépelőírásai, 1. Melléklet 1.7.4.f bekezdése szerint megkövetelt zajadatok a következők:

- a zajnyomásszint a kezelő helyén (L_{pA}) = 92,5 dB(A)
- a zajteljesítményszint (L_{WA}) = 105 dB(A)



Ezeket a zajértékeket a zajteljesítményszinthez (L_{WA}) az ISO 3744 szerint, a kezelő helyén fennálló zajnyomásszinthez (L_{pA}) pedig az ISO 6081 szerint határozták meg.

Az ISO 8662 1. része szerint meghatározott súlyozott tényleges gyorsulási érték :

WP1550A = 2,85 m/s²
WP1550AW = 2,24 m/s²

A zaj és vibrációs adatok megszerzésekor az egység zúzott kavicson üzemelt, névleges motorsebességgel.

MI TODO KFT

3. Műszaki adatok

3.1 Motor

		VP1340A/AW 0009027 0009028	VP1550A/AW 0009031 0009032
Motor			
Motor gyártmánya		Honda	
Motor modellje		GX 160 K1 QX2	
Névleges teljesítmény	kW (Hp)	4,1 (5,5)	
Gyújtógyertya	típus	NGK BPR 6ES	
Elektródköz	mm (hüvelyk)	0,7-0,8 (0,028–0,031)	
Motor fordulatszáma – teljes terhelés	ford./perc	3600 ± 100	
Motor fordulatszáma – üresjárat	ford./perc	1600 ± 100	
Levegőszűrő	típus	Kettős betétes	
Motor kenés	olajtípus üzemi osztálybesorolás	SAE 10W30 SG vagy SF	
Motor olajmennyiség	ml (oz.)	600 (20)	
Üzemanyag	típus	Normál ólommentes benzin	
Üzemanyagtartály űrtartalma	l (kvart)	3,7 (3,9)	
Szelephézag (hidegen) intake: exhaust:	mm (hüvelyk)	 0,15 (0,006) 0,20 (0,008)	

MI TOLMÁCSOLÓ KFT®

3.2 Tömörítőgép

		VP1340A/AW 0009027 0009028	VP1550A/AW 0009031 0009032
Tömörítőgép			
Üzemsúly	kg (font)	VP1340A: 74 (163) VP1340AW: 76 (168)	VP1550A: 83 (184) VP1550AW: 86 (190)
Víztartály térfogata	l (kvart)	3,8 (4,0)	7,6 (8,0)
Gerjesztő fordulatszáma	ford./ékszíj	5800 ± 100	
Gerjesztő kenése	ml (uncia)	240 (8) Automata sebességváltóolaj Dexron III / Mercon, vagy azzal egyenértékű	

3.3 Zaj- és vibráció adatok

Az Európai Közösség – Gépelőírásai, 1. Melléklet 1.7.4.f bekezdése szerint megkövetelt zajadatok a következők:

- a zajteljesítményszint (L_{WA}):

  VP1340A/AW = 105 dB(A), VP1550A/AW = 105 dB(A).

- a zajnyomásszint a kezelő helyén (L_{pA}) :

  VP1340A/AW = 95 dB(A), VP1550A/AW = 96 dB(A).

Ezeket a zajértékeket a zajteljesítményszinthez (L_{WA}) az ISO 3744 szerint, a kezelő helyén fennálló zajnyomásszinthez (L_{pA}) pedig az ISO 6081 szerint határozták meg.

Az ISO 8662 1. része szerint meghatározott súlyozott tényleges gyorsulási érték:

VP1340A/AW = 7,70 m/s^2, VP1550A/AW = 8,20 m/s^2.

A zaj és vibrációs adatok megszerzésekor az egység zúzott kavicson üzemelt, névleges motorsebességgel.

5. Karbantartás

5.1 Tervszerű karbantartási program

Az alábbi táblázat tartalmazza az alapvető simítógép- és motorkarbantartás adatait. A motor karbantartásával kapcsolatos további információk a motor gyártója által kiadott Üzemviteli gépkönyvben találhatóak. Amikor a berendezését leszállították, a motor Üzemviteli gépkönyvéből kapott egy példányt.

	Napont a indítás előtt	Az első 20 minden üzemór a után	Kéthetente vagy minden 50 üzemór a után	Havont a vagy minden 100 üzemór a után	Évente vagy minden 300 üzemór a után
Ellenőrizze az üzemanyagszintet.	•				
Ellenőrizze a motorolajszintet.	•				
Vizsgálja meg az üzemanyagvezetékeket.	•				
Vizsgálja meg a levegőszűrőt. Szükség esetén cserélje le.	•				
Ellenőrizze és húzza meg a külső rögzítőelemeket.	•				
Ellenőrizze és állítsa be az ékszíjakat.		•	•		
Tisztítsa meg a levegőszűrő betétjét.			•		
Ellenőrizzük a vibrációs szerelvényeket sérülések szempontjából.			•		
Cserélje le a motorolajat.		•		•	
Tisztítsa meg a hűtőrendszert.				•	
Ellenőrizze és tisztítsa meg a gyújtógyertyát.				•	
Ellenőrizze az üledékgyűjtő edényt.				•	
Ellenőrizze és állítsa be a szelephézagot.					•
Cserélje le a gerjesztő kenőolaját..					•

MI TOLDÓ KFT ®