



HD7070-HD7171-HD8080-HD8181

HONDA
ENGINES



OWNER'S MANUAL & PARTS LIST

WWW.MAGICSCREED.COM

#MyMagicScreed



**SCAN FOR DIGITAL
RESOURCES!**



MAGIC SCREED OWNER'S MANUAL & PARTS LIST

Models HD7070 - HD7171 - HD8080 - HD8181 | Powered by Honda

LET'S GET TO WORK!

Thank you for choosing *Magic Screed*!

This manual provides complete guidance for the safe operation and maintenance of your *Magic Screed* models HD7070, HD7171, HD8080, and HD8181.



NEED HELP?

For technical support, service, or replacement parts, please contact our sales office, *Géroquip*, or your local *Magic Screed* dealer.

Phone: +1 (450) 978-0200
Email: info@magicscreed.com

DIGITAL RESOURCES

www.magicscreed.com



TABLE OF CONTENTS

Introduction	p. 2	Specifications	p. 9
General Safety Instructions	p. 2	Parts List	p. 10
Assembly Procedures	p. 4	Parts Assembly	p. 12
Operating Procedures	p. 6	Declaration of Conformity	p. 15
Servicing Procedures	p. 7		

GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

OPERATION SAFETY

READ AND UNDERSTAND BOTH MANUALS: For your own safety, and that of your coworkers, anyone operating or servicing the screed must read and fully understand the safety instructions in this manual and the Honda engine manual supplied with the *Magic Screed*.



Failure to do so could result in serious injury, death, or equipment damage. Always keep this manual and the Honda manual accessible for reference with the *Magic Screed*.

INTENDED USE NOTICE: The *Magic Screed* is solely designed to smooth and level wet concrete. Any other use is strictly prohibited and may result in severe equipment damage, personal injury, or death to the operator or nearby personnel.

- Only trained and qualified concrete professionals should operate this equipment. Inexperienced operators must receive proper instruction and supervision before use to ensure safe operation.

SAFETY EQUIPMENT: Wear appropriate personal protective equipment (**boots, hard hat, hearing protection, protective gloves, and protective glasses**) as required by your local regulations.



AVOID MOVING PARTS: Keep hands, feet, and loose clothing away from all vibrating or moving components. Keep all bystanders, especially children, at a safe distance from the operating equipment.

PARTS: Operating the screed with unauthorized, damaged, worn, or missing parts can cause equipment damage or personal injury.

- **DO NOT MODIFY EQUIPMENT:** Unauthorized modifications or alterations may void the warranty and compromise the safety and performance of the equipment.

STAY ALERT: Do not operate the equipment while tired, under the influence of drugs, alcohol, or medication that can impair judgment or coordination.

- Do not leave the machine running unattended.

COMBUSTION ENGINE SAFETY

Refer to the supplied Honda Manual for complete engine safety instructions.



CARBON MONOXIDE: Exhaust gases contain poisonous **carbon monoxide**. Inhalation can cause unconsciousness or death.

- Avoid any areas where you could be exposed to carbon monoxide.
- Never run the engine in a closed or confined area without proper ventilation.
- **California Proposition 65:** The engine exhaust from this product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm.

BURN HAZARD: Do not touch the engine or muffler during operation or immediately after shutdown, as these surfaces can be extremely hot and cause serious burns.



- Keep the engine at least 1 meter (3 feet) away from buildings and other equipment during operation.
- Keep flammable materials away, and do not place anything on the engine while it is running.
- Allow the engine and exhaust system to cool completely before touching.



GASOLINE & REFUELING: Gasoline is highly flammable and explosive. You can be burned or seriously injured when handling fuel.

- Stop the engine and let it cool before refueling.
- Keep heat, sparks, and flames away.
- Only handle fuel outdoors.
- Always replace the fuel cap after refueling.
- Wipe up spills immediately.
- Never smoke while operating the screed or refueling.
- Check the fuel tank and fuel lines for any signs of damage, wear, or leakage before starting the engine.
- The Honda engine requires **unleaded gasoline with a pump octane rating of 86 or higher**. (Honda manual p.4)
- **Warning:** The engine is delivered without oil. Add the specified oil before use. (Honda manual p.5)

WARNING !
STOP ENGINE BEFORE RE-FUELING
UNLEADED GAZ ONLY

This manual outlines key safety practices, but it cannot predict every potential hazard. Always use common sense and good judgment when operating machinery. Contact your Magic Screed dealer if you are uncertain about any instructions.

ASSEMBLY PROCEDURES

ASSEMBLY VIDEO



REQUIRED TOOLS:

- Allen key (provided with the *Magic Screed*).
- 19 mm or 3/4" wrench capable of at least 90 lb-ft of torque.
- 11 mm or 7/16" wrench.

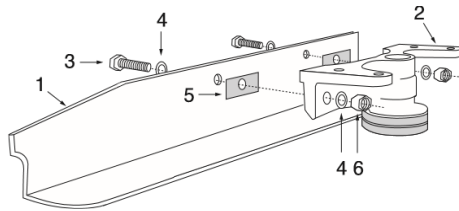
1

Remove all the parts from the box:

- Red base frame
- 2x handles/grips
- Kick stand
- Engine box (Honda engine, tie wrap, Allen key, Honda & *Magic Screed* owner's manuals)

2 Assemble the blade: Remove the bolt assembly from the housing weight (2). Attach the blade (1) on the housing weight (2) in the following order:

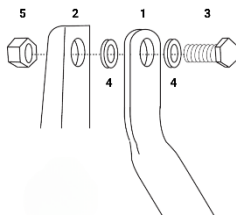
- Bolts (3)
- Washers (4)
- Blade (1)
- Plastic spacers (5)
- Washers (4)
- Nuts (6).



IMPORTANT!

Tighten all the above at approximately **90 lb-ft of torque with the 19 mm wrench**. **The plastic spacers must always be between the housing weight and the blade.** Ensure the plastic spacers are correctly oriented, with their holes perfectly aligned with the blade hole. They act as a cushion and prevent blade damage. If they are not in place, it could void your warranty. Replacement plastic spacers are available at your *Magic Screed* dealer.

3 Assemble the tilt-up stand: Remove the bolt assembly from the stand's support bracket. Attach the stand (1) to the support bracket (2) in the following order:

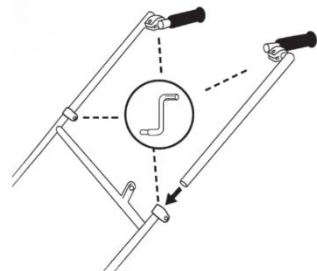


- Bolt (3)
- Washer (4)
- Stand (1) * **Flat side of the stand → against the bracket.**
- Washer (4)
- Bracket (2)
- Nut (5).

Using an 11 mm wrench, tighten until the stand can hold its position on its own. **Ensure that a nylon washer (4) is placed on each side of the stand.**

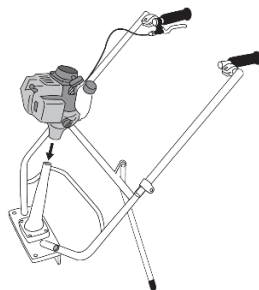
4 Adjust the handles and grips:

- Insert the handles into the red base frame, ensuring that the **throttle control handle is on the operator's right-hand side**. Adjust the handles' height to your comfort. Make sure that at least 2 inches of the handle remains inside the frame to maintain strength and stability. Tighten the collar using the supplied Allen key. Do not overtighten.
- Adjust the 360° grips to suit your best comfort and tighten the collar with the Allen key. Do not overtighten.



5 Install the engine: Remove the engine from the protective foam.

- Fill the engine with **80 ml (GX25) / 100 ml (GX35) of 10W-30 oil** (Honda manual p.5.) Make sure that the engine is flat on the gas tank for this step.
- Remove the blue protective plastic cap from the housing shaft. Insert the engine into the housing shaft. Make sure that the driveshaft is fully inserted into the clutch adaptor and tighten the clutch collar with your Allen key.



6 Install the throttle control: Put the rounded end of the throttle cable into the throttle control and adjust the resistance so that the rubber handle grip becomes the stopper. Secure the cable neatly along the handle with the tie-wrap.

OPERATING PROCEDURES

BEFORE USE

1. Familiarize yourself with the location and proper use of all controls.
2. Inspect the screed for damaged, cracked, or missing parts, labels, or safety decals, and check its overall condition.
3. Adjust your handles and grips to suit your comfort using the supplied 6 mm Allen key.
4. Check the engine for any sign of oil or gasoline leaks.
5. Remove excessive dirt or concrete buildup, especially around the muffler and recoil starter.
6. Check that all shields and covers are in place, and that all bolts, nuts, and screws are securely tightened.
7. **Check fuel level** (Honda manual p.4).
8. **Check oil level** using the dipstick (Honda manual p.5).
9. **Check the air filter** condition (Honda manual p.5).

SCREEDING

Refer to the Honda owner's manual (p.2) for the complete engine starting procedure.



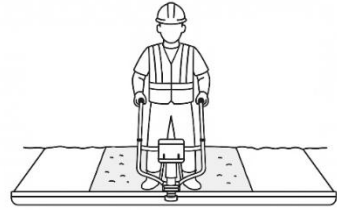
For videos on screed operation, visit: www.magicscreed.com/thesteps

- 1 **Concrete Placement:** Use rakes to spread the concrete as evenly as possible over the work area. Avoid leaving excessive buildup or voids.

Note: The Magic Screed is effective for consolidating concrete up to **6 inches thick (150 mm)**. If working with thicker concrete, use an internal vibrator prior to screeding.

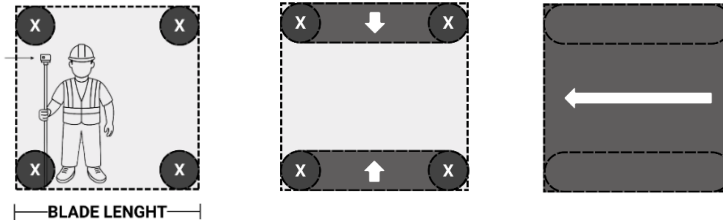
- 2 **Leveling Points (X):** Mark 4 leveling points, spaced according to the blade length. These points will define the slab's elevation.

Operating the Magic Screed: Stand between the handles, facing the screed. Press the throttle lever to activate vibration, then walk backward at a steady pace. Hold the throttle at about $\frac{1}{2}$ to $\frac{3}{4}$ **open to achieve optimal running speed** depending on the **slump** and **aggregate size**. Avoid over-vibrating—it causes **premature wear and reduces accuracy**.



3 Marking: Use the *Magic Screed* to level the area between the leveling points (X) on both sides of the central, unleveled section.

4 Leveling: With the help of 1 or 2 rakers who add or remove concrete as needed behind you, walk backwards while pulling the screed. Repeat the process for each section.



AFTER USE:

Transporting

If the engine has been running, allow it to cool for at least 15 minutes before loading the screed onto a transport vehicle. **A hot engine and exhaust system can burn or ignite some materials. Always transport the screed with the engine facing upward.**

Storage and Long-Term Care

- Store the screed in a clean, dry place. Keep away from children.
- Perform regular visual inspections and maintenance before storage.
- For long-term storage, detach your blade from the housing weight and drain the fuel from the gas tank. Store the engine in a level position (facing up).

SERVICING PROCEDURES

Your *Magic Screed* must be disassembled and cleaned regularly to prevent buildup, which can cause damage or premature wear. **Warranty coverage does not apply to damage or performance issues resulting from lack of maintenance or cleaning. Equipment that is not properly maintained can also create safety hazards.**

⚠ WARNING! – BEFORE SERVICING

1. Let the engine cool off **±30 min until it is completely cool.**
2. **Remove the spark plug cap to prevent any unintentional start-ups.**

CLEANING PROCEDURES

Wash and scrub the entire screed with water after each use.



- Do not get the engine wet.
- Do not pressure wash. Never strike the screed with a hammer or impact tool.
- Do not use chemicals or any type of acid.

Perform the following deep cleaning steps as needed to maintain proper operation:

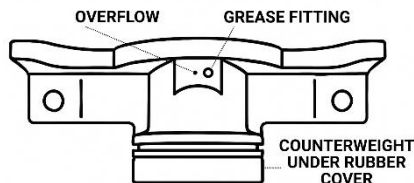
1. Disassemble the blade and clean any accumulated concrete. Make sure there is no buildup around the bolting points or underneath the screed.
2. Remove the housing weight from the red base handles and clean the concrete underneath the handles.
3. Remove the rubber cover from the housing weight and clean any concrete or grease accumulation to allow the counterweight to move freely.

GREASING

The housing weight must be greased approximately **every 10 hours of operation**.

DO NOT OVERGREASE.

- Clean the **overflow** near the **grease fitting** before greasing to prevent grease pressure from damaging the bearing. Such pressure could seize the bearing or damage your housing weight.



ENGINE MAINTENANCE

Read pages **3-9 of the Honda engine manual** for the complete engine servicing procedures and schedule.

1. **Clean** the exterior surfaces with a damp cloth. Do not get water into the air cleaner or muffler opening as it can cause damage.
2. **Change engine oil:** Drain the old oil while the engine is still slightly warm. Refill with 80 ml (GX25) / 100 ml (GX35) of SAE 10W-30 oil, with the engine in a flat on the gas tank. Running an engine with low oil can cause engine damage.
3. **Clean the air filter:** Wash the foam filter in warm soapy water, rinse thoroughly, and let it dry completely. While waiting, use a rage to clean the air filter body and cover. Dip the dried foam filter lightly in engine oil, squeeze out the excess (do not twist), and reinsert it. Concrete work is very dusty, so clean the filter frequently to maintain peak engine performance. Replace the filter if it is

damaged. A dirty air filter restricts air flow to the carburetor, reducing the engine performance.

4. **Service the spark plug:** Remove the engine head cover to inspect and clean the spark plug and surrounding area. Disconnect the plug and replace it if the sealing washer is damaged or the electrode is worn. While the cover is off, clean the cooling fins with a cloth if needed, then reinstall the cover.
5. **Clean the fuel filter:** Use a hook wire to fish out the fuel filter from the gas tank and rinse it gently with a non-flammable solvent.
6. **Major service or repairs:** For engine issues or tasks that go beyond routine maintenance, consult a Honda dealer or a qualified mechanic.

MAGIC SCREED SPECIFICATIONS

	HD7070	HD7171	HD8080	HD8181
POWER UNIT	GX35NTTMMS		GX25XT3MS	
WEIGHT (NO BLADE)	30 LBS/ 13.6 KG		28.5 LBS / 12.9 KG	
SPEED (RPM)	7500 RPM			
POWER (KW)	1.3 hp (1.0 kW) @ 7,000 rpm		1.0 hp (.72 kW) @ 7,000 rpm	
NOISE LEVEL (dB(A))	100 dB(A)		85 dB(A)	
VIBRATION (m/s ²)	10 m/s ²	8 m/s ² +Extra Vibro-Mounts	9 m/s ²	7 m/s ² +Extra Vibro-Mounts

⚠ Warning: This machine generates hand–arm vibrations and noise. To reduce health risks, limit working time and always wear gloves and hearing protection. Comply with local measures and regulations on noise and vibration exposure.

BLADES

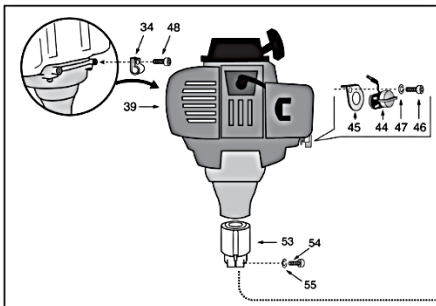
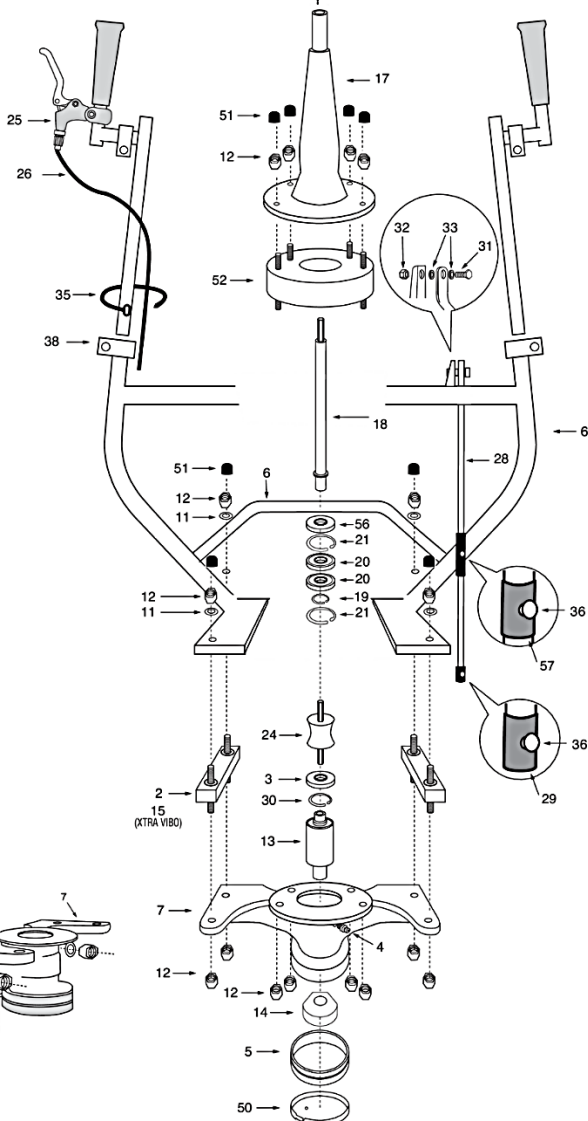
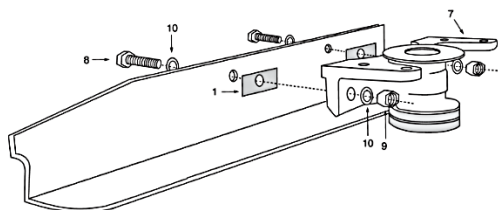
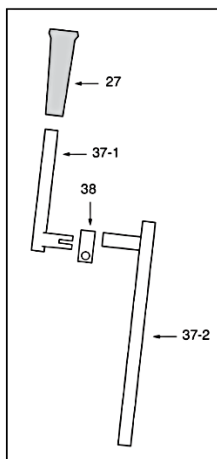
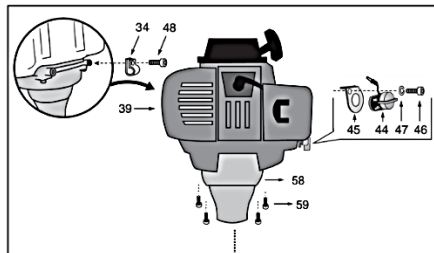
PART #	FT	M	WEIGHT	
			LB	KG
2050	4	1.22	6.7	3
2051	6	1.80	10.1	4.6
2052	8	2.44	13.4	6.1
2053	10	3.00	16.8	7.6
2054	12	3.66	20.2	9.2
2055	14	4.27	23.5	10.7
2056	16	4.88	26.9	11.8

The blades are compatible with all units, electric or gasoline, and are fully interchangeable between different lengths.



PARTS LIST

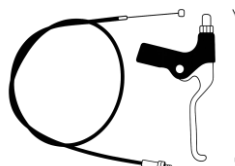
	DESCRIPTION	QTY	HD7070	QTY	HD7171	QTY	HD8080	QTY	HD8181
1	PLASTIC SPACER	2	10002	2	10002	2	10002	2	10002
2	VIBRO MOUNT	2	10003			2	10003		
3	SEAL	1	10005	1	10005	1	10005	1	10005
4	GREASE FITTING	1	10008	1	10008	1	10008	1	10008
5	RUBBER COVER	1	10009-2	1	10009-2	1	10009-2	1	10009-2
6	HANDLE (RED BASE)	1	50004	1	50004	1	50004	1	50004
7	HOUSING WEIGHT	1	50003	1	50003	1	50003	1	50003
8	BOLT 1/2" NF x 1-3/4"	2	10017	2	10017	2	10017	2	10017
9	NUT 1/2" NF	2	10018	2	10018	2	10018	2	10018
10	FLAT WASHER 1/2"	4	10019	4	10019	4	10019	4	10019
11	WASHER 8 MM	4	10023	4	10023	4	10023	4	10023
12	NUT 8 MM	16	10024	16	10024	16	10024	16	10024
13	SHAFT ASSY	1	10026	1	10026	1	10026	1	10026
14	COUNTERWEIGHT	1	10027	1	10027	1	10027	1	10027
15	EXTRA VIBRO MOUNT			2	11003			2	11003
17	HOUSING SHAFT	1	50001-2	1	50001-2	1	50001-2	1	50001-2
18	DRIVE SHAFT	1	20003-5050	1	20003-5050	1	20003-5050	1	20003-5050
19	CIRCLIP 13 MM	1	20004	1	20004	1	20004	1	20004
20	BEARING	2	20005	2	20005	2	20005	2	20005
21	CIRCLIP 29 MM	2	20006	2	20006	2	20006	2	20006
24	DRIVE AXLE	1	20009	1	20009	1	20009	1	20009
25	THROTTLE CONTROL	1	20010	1	20010	1	20010	1	20010
26	THROTTLE CABLE - LONG	1	20011-L	1	20011-L	1	20011-L	1	20011-L
27	GRIP	2	20012	2	20012	2	20012	2	20012
28	STAND	1	20013-1	1	20013-1	1	20013-1	1	20013-1
29	STAND RUBBER	1	20014	1	20014	1	20014	1	20014
30	CIRCLIP 1-1/2"	1	20016	1	20016	1	20016	1	20016
31	BOLT 1/4"	1	20017	1	20017	1	20017	1	20017
32	NUT 1/4"	1	20018	1	20018	1	20018	1	20018
33	NYLON WASHER 6 MM	2	20023	2	20023	2	20023	2	20023
34	THROTTLE CABLE CLIP	1	20024	1	20024	1	20024	1	20024
35	TIE WRAP	1	20026	1	20026	1	20026	1	20026
36	POP RIVET 1/8" x 3/8"	2	20027	2	20027	2	20027	2	20027
37-1	HANDLE – SHORT SECTION	2	20032-2	2	20032-2	2	20032-2	2	20032-2
37-2	HANDLE - LONG SECTION	2	20032-3	2	20032-3	2	20032-3	2	20032-3
38	CLIP FOR HANDLES	4	20033	4	20033	4	20033	4	20033
39	HONDA ENGINE GX35NTTMMS	1	50000	1	50000				
44	ON OFF SWITCH HONDA	1	40005	1	40005	1	40005	1	40005
45	SWITCH BRACKET HONDA	1	40006	1	40006	1	40006	1	40006
46	BOLT M4 FOR 40006	1	40007	1	40007	1	40007	1	40007
47	LOCK FOR 40007	1	40008	1	40008	1	40008	1	40008
48	BOLT FOR 20024	1	40010	1	40010	1	40010	1	40010
50	TIE WRAP	1	20040	1	20040	1	20040	1	20040
51	NUT CAP	8	50005	8	50005	8	50005	8	50005
52	ANTI VIBRATION SEAL	1	50002	1	50002	1	50002	1	50002
53	ENGINE ADAPTOR GX35	1	50006	1	50006				
54	BOLT M6 FOR 50006	1	40002	1	40002				
55	LOCK M6 FOR 50006	1	40004	1	40004				
56	HOUSING SHAFT SEAL	1	50008	1	50008	1	50008	1	50008
57	RUBBER TUBE	1	50009	1	50009	1	50009	1	50009
58	CLUTCH HOUSING FOR HONDA GX25					1	51025	1	51025
59	BOLT M6 AND LOCK FOR 51025					4	51026	4	51026
60	HONDA ENGINE GX25XT3MS					1	51000	1	51000

HD7070 / HD7171**HD8080 / HD8181**

MAGIC SCREED PARTS ASSEMBLY

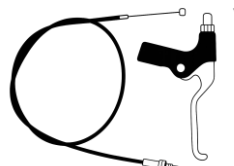
DA 4050 – THROTTLE CABLE – STD

PART NUMBER	QTY	DESCRIPTION
20011	1	THROTTLE CABLE - STD
20010	1	THROTTLE CONTROL
20026	1	TIE WRAP



DA 4051 – THROTTLE CABLE – LONG

PART NUMBER	QTY	DESCRIPTION
20011-L	1	THROTTLE CABLE - LONG
20010	1	THROTTLE CONTROL
20026	1	TIE WRAP



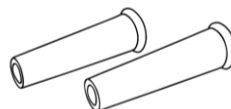
DA 4055 – RUBBER COVER

PART NUMBER	QTY	DESCRIPTION
10009-2	1	RUBBER COVER
20040	1	TIE WRAP



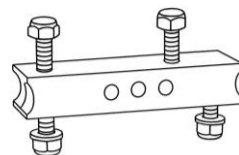
DA 4057 – GRIPS – SET OF 2

PART NUMBER	QTY	DESCRIPTION
20012	2	GRIP



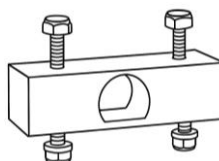
DA 4059 – VIBRO MOUNTS

PART NUMBER	QTY	DESCRIPTION
10003	2	VIBRO MOUNT
10024	8	NUT 8 MM
10023	4	WASHER 8 MM



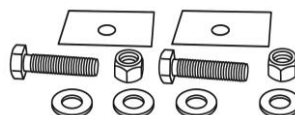
DA 4059-X – EXTRA VIBRO MOUNTS

PART NUMBER	QTY	DESCRIPTION
11003	2	EXTRA VIBRO MOUNT
10024	8	NUT 8 MM
10023	4	WASHER 8 MM



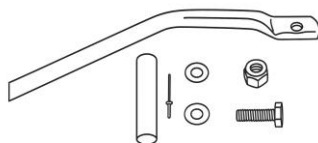
DA 4061 – BOLTS & NUTS ½

PART NUMBER	QTY	DESCRIPTION
10018	2	NUT ½
10017	2	BOLT ½
10019	4	WASHER ½
10002	2	PLASTIC SPACER



DA 4088 – STAND

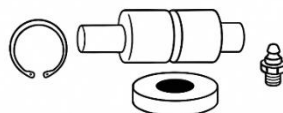
PART NUMBER	QTY	DESCRIPTION
20013-1	1	STAND
20018	1	NUT ¼
20023	2	NYLON WASHER 6MM
20017	1	BOLT ¼
20014	1	STAND RUBBER
20027	2	RIVET
50009	1	RUBBER TUBE

**DA 4064 – BEARING FOR DRIVE SHAFT**

PART NUMBER	QTY	DESCRIPTION
20005	2	BEARING
20004	1	CIRCLIP 13 MM
20006	2	CIRCLIP 29 MM
50008	1	HOUSING SHAFT SEAL

**DA 4067 – BEARING FOR HOUSING WEIGHT**

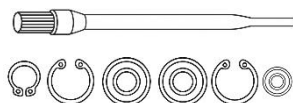
PART NUMBER	QTY	DESCRIPTION
10026	1	SHAFT ASSY.
20016	1	CIRCLIP 1 – ½
10005	1	RUBBER SEAL
10008	1	GREASE FITTING

**DA 4077 – DRIVE AXLE**

PART NUMBER	QTY	DESCRIPTION
20009	1	DRIVE AXLE

**DA 4080 – DRIVE SHAFT ASSEMBLY**

PART NUMBER	QTY	DESCRIPTION
20003-5050	1	DRIVE SHAFT
20005	2	BEARING
20006	2	CIRCLIP 29 MM
20004	1	CIRCLIP 13 MM
50008	1	HOUSING SHAFT SEAL

**DA 4090 – THROTTLE CABLE – LONG**

PART NUMBER	QTY	DESCRIPTION
20011-L	1	THROTTLE CABLE - LONG

DA 4091 – THROTTLE CABLE – STD

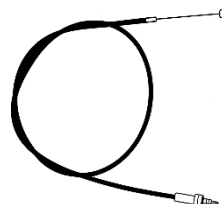
20011	1	THROTTLE CABLE - STD
-------	---	----------------------

DA 4095 – THROTTLE CABLE – LONG – BAG OF 10

20011-L	10	THROTTLE CABLE - LONG
---------	----	-----------------------

DA-4096 – THROTTLE CABLE – STD – BAG OF 10

20011	10	THROTTLE CABLE - STD
-------	----	----------------------



DA 4097 – ALLEN KEY 6MM 5MM

PART NUMBER	QTY	DESCRIPTION
10056	1	ALLEN KEY 6 MM 5 MM

**DA 4098 – TIE WRAP FOR 10009-2 – BAG OF 10**

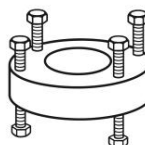
PART NUMBER	QTY	DESCRIPTION
20040	10	TIE WRAP

**DA 4099 – TIE WRAP FOR HANDLES – BAG OF 10**

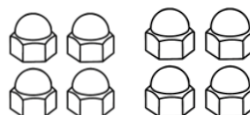
PART NUMBER	QTY	DESCRIPTION
20026	10	TIE WRAP

**DA 4100 – ANTI-VIBRATION SEAL**

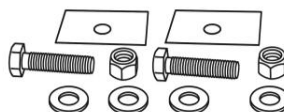
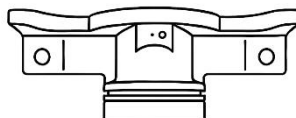
PART NUMBER	QTY	DESCRIPTION
50002	1	ANTI VIBRATION SEAL
10024	8	NUT 8 MM

**DA 4101 – NUT CAPS – BAG OF 8**

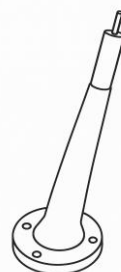
PART NUMBER	QTY	DESCRIPTION
50005	8	8 MM NUT CAP

**DA 4102 – HOUSING WEIGHT**

PART NUMBER	QTY	DESCRIPTION
10002	2	PLASTIC SPACER
10005	1	SEAL
10008	1	GREASE FITTING
10009-2	1	RUBBER COVER
10017	2	BOLT ½
10018	2	NUT ½
10019	4	FLAT WASHER ½
10026	1	SHAFT ASSY
10027	1	COUNTERWEIGHT
20016	1	CIRCLIP 1 – ½
20040	1	TIE WRAP
50003	1	HOUSING WEIGHT

**DA 4103 – HOUSING SHAFT**

PART NUMBER	QTY	DESCRIPTION
20003-5050	1	DRIVE SHAFT
20004	1	CIRCLIP 13 MM
20005	2	BEARING
20006	2	CIRCLIP 29 MM
50001-2	1	HOUSING SHAFT
50008	1	HOUSING SHAFT SEAL





DECLARATION OF CONFORMITY **MAGIC SCREED INC.**

DECLARES THAT THE EQUIPMENT

TYPE: Power Screed for concrete leveling

MODEL: Magic Screed ***HD7070-HD7171***
HD8080-HD8181

SERIAL NUMBER: _____

IS IN ACCORDANCE WITH THE DIRECTIVES:

2023/1230: Machinery Safety Directive (2006/42/EC)

2014/30/EU: Electromagnetic Compatibility (EMC)

HAS BEEN MANUFACTURED ACCORDING TO THE STANDARDS:

BS EN 12649: 2008 +A1: 2011 Concrete compactors and smoothing machines – Safety

EN ISO 12100: 2011 Safety of machinery – Risk assessment

Magic Screed: 630 rue de l'Argon, Québec, Qc, Canada, G2N 2J6
TEL: 418 849-5037

WWW.MAGICSCREED.COM

By : Benoit Rouillard

**International Sales Office**

Géroquip

+1 (450) 978-0200

4795 rue Louis-B.-Mayer Laval, Québec
Canada, H7P 6G5

USA Sales Office

Allen Engineering

870-236-7751

Manufacturing Plant

+1 (418) 849-5037

630 rue de l'Argon, Québec, Qc
Canada, G2N 2J6

Website:

www.magicscreed.com

E-Mail:

info@magicscreed.com



#MyMagicScreed





HD7070-HD7171-HD8080-HD8181

HONDA
MOTEURS



**MANUEL DE L'UTILISATEUR
& LISTE DES PIÈCES**

WWW.MAGICSCREED.COM

#MyMagicScreed



**RESSOURCES
NUMÉRIQUES!**



MANUEL DE L'UTILISATEUR & LISTE DES PIÈCES MAGIC SCREED

Modèles HD7070 - HD7171 - HD8080 - HD8181 | Propulsés par Honda

PASSONS À L'ACTION!

Merci d'avoir choisi *Magic Screed*!

Ce manuel est votre référence pour une utilisation sécuritaire et un entretien optimal des modèles *Magic-Screed* HD7070, HD7171, HD8080 et HD-8181.



BESOIN D'AIDE?

Pour toute assistance technique, service ou commande de pièces de rechange, veuillez contacter notre distributeur *Géroquip* ou votre représentant local *Magic Screed*:

Téléphone: +1 (450) 978-0200

Courriel: info@magicscreed.com

RESSOURCES NUMÉRIQUES

www.magicscreed.com



TABLE DES MATIÈRES

Introduction	p. 2	Spécifications	p. 9
Instructions de sécurité	p. 2	Liste des pièces	p. 10
Procédures d'assemblage	p. 4	Pièces d'assemblage	p. 12
Procédures d'utilisation	p. 6	Déclaration de conformité	p. 15
Procédures d'entretien	p. 7		

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

SÉCURITÉ D'UTILISATION

LISEZ ET COMPRENEZ LES DEUX MANUELS: Pour votre sécurité et celle de vos collègues, toute personne utilisant ou entretenant la règle vibrante doit lire et comprendre en totalité les consignes de sécurité de ce manuel ainsi que celles du manuel Honda fourni.



Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves, voire mortelles, ainsi que des dommages à l'équipement. Conservez toujours ces deux manuels à portée de main avec la *Magic Screed*.

UTILISATION RECOMMANDÉE: La *Magic Screed* est conçue exclusivement pour lisser et niveler le béton frais. Toute autre utilisation est strictement interdite et pourrait causer des dommages irréparables à l'équipement, des blessures graves, voire la mort de l'opérateur ou des personnes à proximité.

- Seuls des professionnels du béton, formés et qualifiés, sont autorisés à utiliser cet équipement. Les débutants doivent être formés par un opérateur expérimenté.

ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ: Portez un équipement de protection approprié (***bottes de sécurité, casque, protection auditive, gants et lunettes de protection***) conformément aux réglementations locales en vigueur.



ÉVITEZ LES PIÈCES EN MOUVEMENT: Gardez les mains, les pieds et les vêtements amples à l'écart de toutes les pièces vibrantes ou en mouvement. Maintenez toute personne non autorisée, en particulier les enfants, à l'écart de l'équipement.

PIÈCES: N'utilisez que des pièces et accessoires recommandés par *Magic Screed*. L'utilisation de pièces non-autorisées peut causer des dommages ou des blessures. N'utilisez jamais la règle vibrante si une pièce est endommagée, usée ou manquante.

- **NE PAS MODIFIER L'ÉQUIPEMENT:** Toute modification non autorisée peut annuler la garantie et compromettre la sécurité et la performance de l'équipement.

RESTEZ VIGILANT: N'utilisez pas l'équipement si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments pouvant altérer votre jugement ou la coordination.

- Ne laissez pas la machine fonctionner sans surveillance.

SÉCURITÉ - MOTEUR À COMBUSTION

Référez-vous au manuel Honda fourni pour les consignes de sécurité du moteur.



MONOXYDE DE CARBONE: Les gaz d'échappement contiennent du monoxyde de carbone, un gaz toxique. L'inhalation de ce gaz peut provoquer une perte de conscience, voire entraîner la mort.

- Évitez les zones où vous pourriez être exposé au monoxyde de carbone.
- N'utilisez jamais le moteur dans un espace confiné ou clos sans ventilation adéquate.
- **Proposition 65:** Les gaz d'échappement de ce moteur contiennent des substances chimiques reconnues par l'État de Californie comme pouvant provoquer le cancer, des malformations congénitales ou des problèmes de reproduction.

RISQUES DE BRÛLURES: Ne touchez pas le moteur ou le système d'échappement pendant le fonctionnement ou immédiatement après l'arrêt, car ces surfaces peuvent être extrêmement chaudes et causer de graves brûlures.



- Maintenez le moteur à au moins 1 mètre (3 pieds) des bâtiments et autres équipements pendant le fonctionnement.
- Éloignez tout matériau inflammable et ne posez rien sur le moteur en marche.
- Laissez refroidir le moteur et le système d'échappement avant de les toucher.



ESSENCE & RAVITAILLEMENT: L'essence est hautement inflammable et explosive. La manipulation du carburant peut provoquer des brûlures graves ou des blessures.

- Arrêtez le moteur et laissez-le refroidir avant de faire le plein.
- Éloignez toute source de chaleur, d'étincelles ou de flammes.
- Manipulez uniquement le carburant à l'extérieur.
- Remplacez toujours le bouchon du réservoir après avoir fait le plein.
- Essuyez immédiatement toute éclaboussure ou tout déversement.
- Ne fumez jamais lors de l'utilisation de la règle vibrante ou lors du ravitaillement.
- Vérifiez le réservoir et les conduites de carburant afin de détecter toute usure, fuite ou dommage avant de démarrer le moteur.
- Le moteur Honda nécessite de **l'essence sans plomb avec un indice d'octane à la pompe de 86 ou plus.** (Manuel Honda p.4)
- **Attention :** Le moteur est livré sans huile. Ajoutez l'huile recommandée avant toute utilisation. (Manuel Honda p.5)

WARNING !
STOP ENGINE BEFORE RE-FUELING
UNLEADED GAZ ONLY

Ce manuel présente les principales pratiques de sécurité, mais ne peut pas prédire tous les dangers. Faites toujours preuve de jugement lors de l'utilisation de machines. Contactez votre revendeur Magic Screed si vous avez le moindre doute concernant les instructions.

PROCÉDURES D'ASSEMBLAGE

VIDÉO D'ASSEMBLAGE:



OUTILS REQUIS:

- Clé Allen (fournie avec la Magic Screed).
- Clé dynamométrique de 19 mm ou 3/4" permettant un couple d'au moins 90 lb-pi.
- Clé de 11 mm ou 7/16".

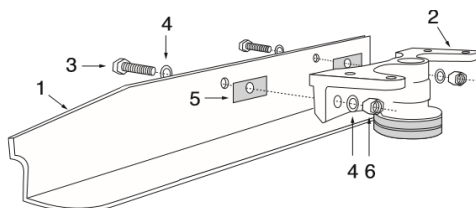
1

Retirez les pièces de la boîte.

- Base rouge pour les poignées
- 2x poignées
- Béquille de support
- Boîte du moteur (Moteur Honda, manuels de l'opérateur Honda et Magic Screed, clé Allen & collier de serrage)

2 Assemblez la lame: Retirez l'assemblage de boulons du logement du contrepoids (2). Fixez la lame (1) sur le logement du contrepoids (2) dans l'ordre suivant :

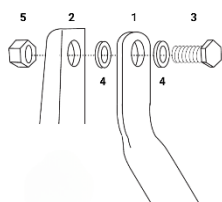
- Boulons (3),
- Rondelles (4),
- Lame (1),
- Espaceurs en plastique (5),
- Rondelles (4),
- Écrous (6).



IMPORTANT!

Serrez l'ensemble à **un couple d'environ 90 lb-pi à l'aide de la clé de 19 mm. Les espaceurs en plastique doivent toujours être positionnés entre le logement du contrepoids et la lame.** Assurez-vous que les trous soient parfaitement alignés avec ceux de la lame. Ils servent de coussins et évitent d'endommager la lame. L'absence d'espaceurs peut annuler la garantie. Des espaceurs de rechange sont disponibles auprès de votre revendeur *Magic Screed*.

3 Assemblez la béquille de support: Retirez l'assemblage des boulons du support de fixation de la béquille. Fixez la béquille (1) sur le support (2) dans l'ordre suivant :

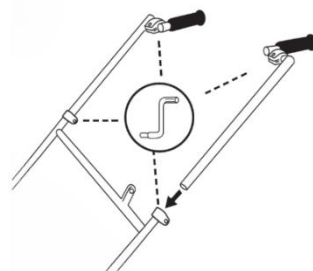


- Boulon (3),
- Rondelle (4),
- Béquille (1) *Côté plat de la béquille → placé contre le support.
- Rondelle (4),
- Support (2),
- Écrou (5).

Serrez avec une clé de 11 mm jusqu'à ce que la béquille puisse maintenir sa position. **Assurez-vous qu'une rondelle en nylon (4) soit placée de chaque côté de la béquille.**

4 Ajustez les poignées.

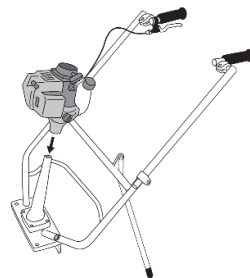
- Insérez les poignées dans la base rouge en veillant à ce que **l'accélérateur soit du côté droit de l'opérateur**. Réglez la hauteur des poignées selon votre confort. Assurez-vous qu'au moins 2 pouces (5 cm) de la poignée restent insérés dans la base afin de garantir la solidité et la stabilité. Serrez le collier à l'aide de la clé Allen fournie. Ne pas trop serrer.



- Ajustez vos poignées 360° pour un confort optimal, puis serrez le collier à l'aide de la clé Allen. Ne pas trop serrer.

5 Installez le moteur. Retirez le moteur de la mousse de protection.

- Remplissez le moteur avec **80 ml (GX25) / 100 ml (GX35) d'huile SAE 10W-30** (Manuel Honda p.5.). Assurez-vous que le moteur repose à plat sur le réservoir d'essence pour cette étape.
- Retirez le capuchon protecteur bleu du logement de l'arbre et insérez le moteur dans celui-ci. Assurez-vous que l'arbre d'entraînement est entièrement inséré dans le carter d'embrayage et serrez le collier du carter avec votre clé Allen.



6 Installez la commande des gaz. Placez l'extrémité arrondie du câble d'accélérateur dans la commande des gaz et ajustez la résistance afin que la poignée en caoutchouc serve de butée. Fixez le câble nettement le long de la poignée à l'aide du collier de serrage.

PROCÉDURES D'UTILISATION

AVANT L'UTILISATION

1. Familiarisez-vous avec l'emplacement et la fonction de toutes les commandes.
2. Inspectez la règle vibrante pour repérer toute pièce ou étiquette endommagée ou manquante. Vérifiez son état général.
3. Réglez les poignées à votre convenance avec la clé Allen 6 mm.
4. Vérifiez que le moteur ne présente aucun signe de fuite d'huile ou d'essence.
5. Retirez toute accumulation de saleté ou de béton, en particulier autour du gaz d'échappement et du lanceur.
6. Assurez-vous que tous les protecteurs et couvercles sont en place et que tous les boulons, écrous et vis sont bien serrés.
7. **Vérifiez le niveau de carburant** (Manuel Honda p. 4).
8. **Vérifiez le niveau d'huile** à l'aide de la jauge (Manuel Honda p. 5).
9. **Vérifiez l'état du filtre à air** (Manuel Honda p. 5).

NIVELLEMENT

La procédure complète de démarrage du moteur se trouve dans le manuel Honda, p.2.



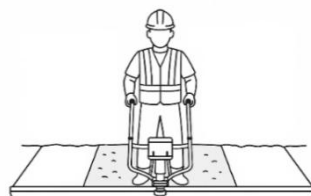
Pour des vidéos expliquant l'utilisation de la règle: www.magicscreed.com/thesteps

- 1 **Mise en place du béton:** Utilisez des râteliers pour répartir le béton uniformément sur la surface de travail. Évitez de laisser des accumulations ou des vides.

Remarque: La règle peut compacter le béton jusqu'à **150 mm (6 pouces) d'épaisseur**. Pour des épaisseurs supérieures, utilisez un vibreur avant le passage de la règle.

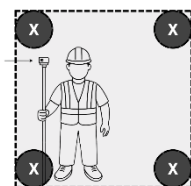
2 Points de nivellement (X): Marquez 4 points de nivellement, selon la longueur de la lame. Ces points définissent l'altimétrie de la dalle.

Emploi de la Magic Screed: Placez-vous entre les poignées, face à la règle. Actionnez le levier d'accélération pour activer la vibration, puis reculez à un rythme régulier. Maintenez le levier entre la **moitié et les trois quarts de sa course pour atteindre la vitesse optimale**, selon l'affaissement et l'agrégat du béton. Évitez une vibration excessive : elle provoque une **usure prématurée et réduit la précision**. En relâchant le levier, la règle s'arrête.

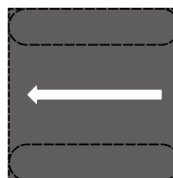
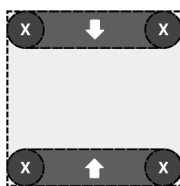


3 Marquage: Utilisez la Magic Screed pour niveler la zone située entre les points de référence (X) de chaque côté de la section centrale non nivelée.

4 Nivellement: Avec l'aide d'un ou deux racleurs qui ajoutent ou retirent du béton derrière vous, reculez en tirant la règle. Répétez l'opération section par section.



LONGUEUR DE LA LAME



APRÈS UTILISATION

Transport

- Si le moteur a fonctionné, laissez-le refroidir au moins 15 minutes avant de charger la règle sur un véhicule de transport. Un moteur chaud peut provoquer des brûlures ou enflammer des matériaux à proximité.
- Transportez toujours la règle avec le moteur orienté vers le haut.

Rangement

- Rangez la règle dans un endroit propre et sec, hors de portée des enfants.
- Effectuez une inspection visuelle et un entretien de routine avant le rangement.
- Pour un stockage de longue durée, détachez la lame du logement du contrepoids, videz le réservoir de carburant et rangez le moteur face vers le haut.

PROCÉDURES D'ENTRETIEN

Votre Magic Screed doit être régulièrement démontée et nettoyée afin d'éviter toute accumulation susceptible de causer des dommages ou une usure prématurée. **La garantie ne couvre pas les problèmes liés à un manque d'entretien. Un équipement mal entretenu peut représenter un danger pour la sécurité.**

⚠ **AVERTISSEMENT! – AVANT ENTRETIEN**

1. Éteignez le moteur et laissez-le refroidir **±30 min.**
2. Retirez le capuchon de la bougie d'allumage.

PROCÉDURES DE NETTOYAGE

Nettoyez la règle avec de l'eau après chaque utilisation.



- Évitez de mouiller le moteur.
- N'utilisez pas de machine à pression ou d'outil à percussion pour enlever le béton.
- N'utilisez pas de produits chimiques ou acides.

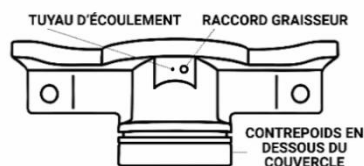
Effectuez les étapes suivantes lorsque nécessaire pour assurer le bon fonctionnement:

- Démontez la lame et nettoyez les résidus de béton accumulés. Vérifiez qu'il n'y a pas de dépôt de béton aux points de fixation ou sous la lame.
- Retirez le logement du contrepoids de la base rouge et nettoyez le béton dessous.
- Retirez le couvercle en caoutchouc du logement et nettoyez toute accumulation de béton ou de graisse pour permettre le libre mouvement du contrepoids.

GRAISSAGE

Le contrepoids doit être graissé environ toutes les **10 heures d'utilisation**. **NE PAS SURGRAISSER.**

- Nettoyez l'excès de graisse du **tuyau d'écoulement** près du **raccord graisseur** avant de lubrifier pour éviter une pression excessive, qui pourrait endommager ou bloquer le roulement à billes ou le contrepoids.



ENTRETIEN DU MOTEUR

Consultez le manuel Honda (p. 3-9) pour les procédures et le calendrier d'entretien.

1. **Nettoyez** les surfaces extérieures avec un chiffon humide. Évitez toute infiltration d'eau dans le filtre à air ou l'échappement.
2. **Remplacez l'huile:** Vidangez l'huile usée lorsque le moteur est encore légèrement chaud. Remplissez avec 80 ml (GX25) / 100 ml (GX35) d'huile SAE 10W-30, le moteur à plat sur le réservoir d'essence. Un niveau d'huile insuffisant peut endommager le moteur.
3. **Nettoyez le filtre à air:** Lavez le filtre dans l'eau chaude savonneuse, rincez et laissez-le sécher complètement. Pendant ce temps, nettoyez le corps et le couvercle du filtre à air avec un chiffon. Trempez légèrement le filtre sec dans l'huile à moteur, pressez pour retirer l'excédent (ne pas tordre), puis réinsérez-le en place. Le béton génère beaucoup de poussière: nettoyez le filtre fréquemment et remplacez-le s'il est endommagé. Un filtre sale réduit l'arrivée d'air au carburateur et diminue les performances du moteur.

- 4. Entretien de la bougie d'allumage:** Retirez le couvercle du moteur pour inspecter et nettoyer la bougie et la zone environnante. Débranchez la bougie et remplacez-la si la rondelle d'étanchéité est endommagée ou si l'électrode est usée. Profitez-en pour nettoyer les ailettes de refroidissement avec un chiffon.
- 5. Nettoyez le filtre à carburant:** Retirez-le du réservoir avec un fil métallique en crochet et rincez-le doucement avec un solvant non inflammable.
- 6. Entretien ou réparations majeurs :** Pour tout problème de moteur ou toute tâche dépassant l'entretien de base, consultez un concessionnaire Honda ou un mécanicien qualifié.

MAGIC SCREED – SPÉCIFICATIONS

	HD7070	HD7171	HD8080	HD8181
MOTEUR	GX35NTTMS		GX25XT3MS	
POIDS (SANS LAME)	30 LBS/ 13.6 KG		28.5 LBS / 12.9 KG	
VITESSE (RPM)	7500 RPM			
PUISSANCE (KW)	1.3 hp (1.0 kW) @ 7,000 rpm		1.0 hp (.72 kW) @ 7,000 rpm	
NIVEAU SONORE (dB(A))	100 dB(A)		85 dB(A)	
VIBRATION (m/s ²)	10 m/s ²	8 m/s ² +Extra Supports Vibratoires	9 m/s ²	7 m/s ² +Extra Supports Vibratoires

⚠ Avertissement: Cette machine génère des vibrations main-bras et du bruit. Pour réduire les risques pour la santé, limitez le temps de travail et portez des gants et une protection auditive. Respectez les mesures et réglementations locales concernant l'exposition aux bruits et aux vibrations.

LAMES

Les lames sont compatibles avec toutes les unités, électriques ou à essence, et sont entièrement interchangeables entre les différentes longueurs.

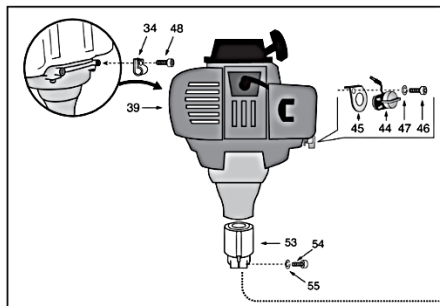
# PIÈCE	FT	M	POIDS	
			LB	KG
2050	4	1.22	6.7	3
2051	6	1.80	10.1	4.6
2052	8	2.44	13.4	6.1
2053	10	3.00	16.8	7.6
2054	12	3.66	20.2	9.2
2055	14	4.27	23.5	10.7
2056	16	4.88	26.9	11.8



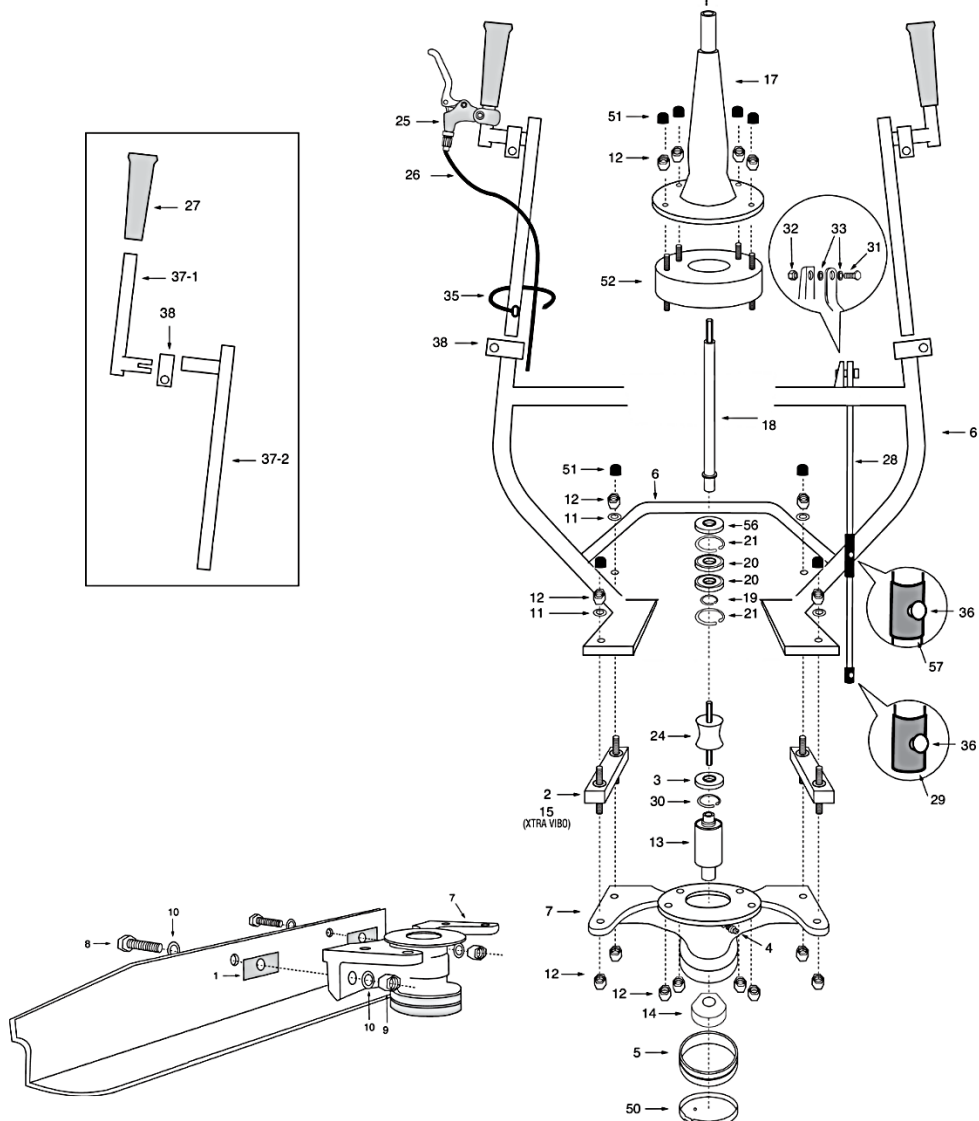
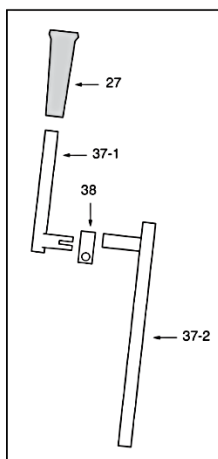
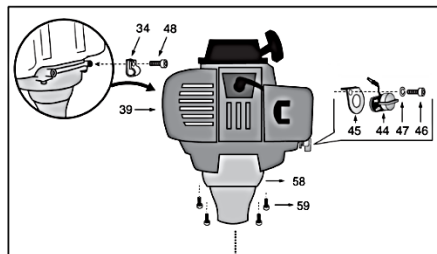
LISTE DES PIÈCES

	DESCRIPTION	QTÉ	HD7070	QTÉ	HD7171	QTÉ	HD8080	QTÉ	HD8181
1	ESPACEUR EN PLASTIQUE	2	10002	2	10002	2	10002	2	10002
2	SUPPORT VIBRATOIRE	2	10003			2	10003		
3	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	1	10005	1	10005	1	10005	1	10005
4	RACCORD GRAISSEUR	1	10008	1	10008	1	10008	1	10008
5	COUVERCLE EN CAOUTCHOUC	1	10009-2	1	10009-2	1	10009-2	1	10009-2
6	POIGNÉE (BASE ROUGE)	1	50004	1	50004	1	50004	1	50004
7	LOGEMENT DU CONTREPOIDS	1	50003	1	50003	1	50003	1	50003
8	BOULON 1/2" NF X 1-3/4"	2	10017	2	10017	2	10017	2	10017
9	ÉCROU 1/2" NF	2	10018	2	10018	2	10018	2	10018
10	RONDELLE PLATE 1/2"	4	10019	4	10019	4	10019	4	10019
11	RONDELLE 8 MM	4	10023	4	10023	4	10023	4	10023
12	ÉCROU 8 MM	16	10024	16	10024	16	10024	16	10024
13	ROULEMENT À BILLES DU CONTREPOIDS	1	10026	1	10026	1	10026	1	10026
14	CONTREPOIDS	1	10027	1	10027	1	10027	1	10027
15	SUPPORT VIBRATOIRE EXTRA			2	11003			2	11003
17	LOGEMENT DE L'ARBRE POUR MOTEUR	1	50001-2	1	50001-2	1	50001-2	1	50001-2
18	ARBRE D'ENTRAÎNEMENT	1	20003-5050	1	20003-5050	1	20003-5050	1	20003-5050
19	BAGUE D'ARRÊT 13 MM	1	20004	1	20004	1	20004	1	20004
20	ROULEMENT À BILLES DE L'ARBRE	2	20005	2	20005	2	20005	2	20005
21	BAGUE D'ARRÊT 29 MM	2	20006	2	20006	2	20006	2	20006
24	ESSIEU D'ENTRAÎNEMENT	1	20009	1	20009	1	20009	1	20009
25	MANETTE DES GAZ	1	20010	1	20010	1	20010	1	20010
26	CÂBLE MANETTE DES GAZ - LONG	1	20011-L	1	20011-L	1	20011-L	1	20011-L
27	POIGNÉES EN CAOUTCHOUC	2	20012	2	20012	2	20012	2	20012
28	BÉQUILLE DE SUPPORT	1	20013-1	1	20013-1	1	20013-1	1	20013-1
29	CAOUTCHOUC DE LA BÉQUILLE	1	20014	1	20014	1	20014	1	20014
30	BAGUE D'ARRÊT 1-1/2"	1	20016	1	20016	1	20016	1	20016
31	BOULON 1/4"	1	20017	1	20017	1	20017	1	20017
32	ÉCROU 1/4"	1	20018	1	20018	1	20018	1	20018
33	RONDELLE DE NYLON 6 MM POUR	2	20023	2	20023	2	20023	2	20023
34	AGRAFE DE NYLON POUR CÂBLE DES GAZ	1	20024	1	20024	1	20024	1	20024
35	COLLIER DE SERRAGE POUR POIGNÉES	1	20026	1	20026	1	20026	1	20026
36	RIVET 1/8" x 3/8"	2	20027	2	20027	2	20027	2	20027
37-1	POIGNÉE - SECTION COURTE	2	20032-2	2	20032-2	2	20032-2	2	20032-2
37-2	POIGNÉE - SECTION LONGUE	2	20032-3	2	20032-3	2	20032-3	2	20032-3
38	AGRAFE POUR POIGNÉES	4	20033	4	20033	4	20033	4	20033
39	MOTEUR HONDA GX35NTTMS	1	50000	1	50000				
44	INTERRUPTEUR ON/OFF HONDA	1	40005	1	40005	1	40005	1	40005
45	SUPPORT D'INTERRUPTEUR HONDA	1	40006	1	40006	1	40006	1	40006
46	BOULON M4 POUR 40006	1	40007	1	40007	1	40007	1	40007
47	BARRURE 5MM POUR 40007	1	40008	1	40008	1	40008	1	40008
48	BOULON POUR 20024	1	40010	1	40010	1	40010	1	40010
50	COLLIER DE SERRAGE	1	20040	1	20040	1	20040	1	20040
51	CAPUCHON POUR ÉCROU 8MM	8	50005	8	50005	8	50005	8	50005
52	CAOUTCHOUC D'ÉTANCHÉITÉ ANTI-VIBRATION	1	50002	1	50002	1	50002	1	50002
53	ADAPTATEUR MOTEUR GX35	1	50006	1	50006				
54	BOULON M6 POUR 50006	1	40002	1	40002				
55	BARRURE M6 POUR 50006	1	40004	1	40004				
56	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ POUR L'ARBRE	1	50008	1	50008	1	50008	1	50008
57	TUBE EN CAOUTCHOUC	1	50009	1	50009	1	50009	1	50009
58	CARTER D'EMBRAYAGE POUR HONDA GX25					1	51025	1	51025
59	BOULONS M6 ET BARRURES POUR 51025					4	51026	4	51026
60	MOTEUR HONDA GX25XT3MS					1	51000	1	51000

HD7070 / HD7171



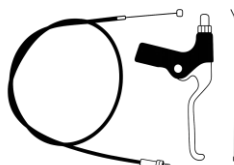
HD8080 / HD8181



MAGIC SCREED – ASSEMBLAGE DES PIÈCES

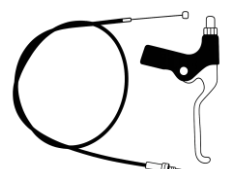
DA 4050 – CÂBLE MANETTE DES GAZ - STD

NUM. DE PIÈCE	QTÉ	DESCRIPTION
20011	1	CÂBLE MANETTE DES GAZ - STD
20010	1	MANETTE DES GAZ
20026	1	COLLIER DE SERRAGE



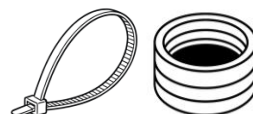
DA 4051 – CÂBLE MANETTE DES GAZ - LONG

NUM. DE PIÈCE	QTÉ	DESCRIPTION
20011-L	1	CÂBLE MANETTE GAZ - LONG
20010	1	MANETTE DES GAZ
20026	1	COLLIER DE SERRAGE



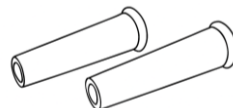
DA 4055 – COUVERCLE EN CAOUTCHOUC

NUM. DE PIÈCE	QTÉ	DESCRIPTION
10009-2	1	COUVERCLE EN CAOUTCHOUC
20040	1	COLLIER DE SERRAGE



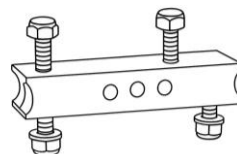
DA 4057 – POIGNÉES EN CAOUTCHOUC – 2 UNITÉS

NUM. DE PIÈCE	QTÉ	DESCRIPTION
20012	2	POIGNÉE



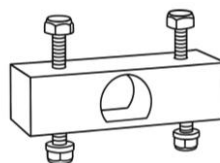
DA 4059 – SUPPORTS VIBRATOIRES

NUM. DE PIÈCE	QTÉ	DESCRIPTION
10003	2	SUPPORT VIBRATOIRE
10024	8	ÉCROU 8 MM
10023	4	RONDELLE 8 MM



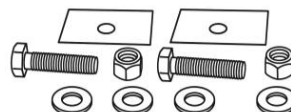
DA 4059-X – SUPPORT VIBRATOIRES EXTRA

NUM. DE PIÈCE	QTÉ	DESCRIPTION
11003	2	SUPPORT VIBRATOIRE EXTRA
10024	8	ÉCROU 8 MM
10023	4	RONDELLE 8 MM



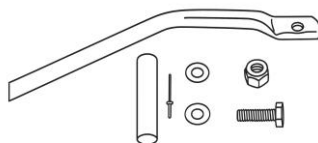
DA 4061 – BOULONS & ÉCROUS ½

NUM. DE PIÈCE	QTÉ	DESCRIPTION
10018	2	ÉCROU ½
10017	2	BOULON ½
10019	4	RONDELLE ½
10002	2	ESPACEUR EN PLASTIQUE



DA 4088 – BÉQUILLE DE SUPPORT

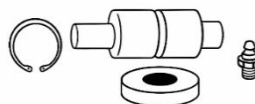
NUM. DE PIÈCE	QTÉ	DESCRIPTION
20013-1	1	BÉQUILLE DE SUPPORT
20018	1	ÉCROU ¼
20023	2	RONDELLE DE NYLON 6MM
20017	1	BOULON ¼
20014	1	CAOUTCHOUC DE LA BÉQUILLE
20027	2	RIVET
50009	1	TUBE EN CAOUTCHOUC

**DA 4064 – ROULEMENT À BILLES DE L'ARBRE**

NUM. DE PIÈCE	QTÉ	DESCRIPTION
20005	2	ROULEMENT À BILLES
20004	1	BAGUE D'ARRÊT 13 MM
20006	2	BAGUE D'ARRÊT 29 MM
50008	1	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ

**DA 4067 – ROULEMENT À BILLES DU CONTREPOIDS**

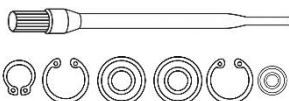
NUM. DE PIÈCE	QTÉ	DESCRIPTION
10026	1	ROULEMENT À BILLES DU CTP
20016	1	BAGUE D'ARRÊT 1 – ½
10005	1	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ
10008	1	RACCORD GRAISSEUR

**DA 4077 – ESSIEU D'ENTRAÎNEMENT**

NUM. DE PIÈCE	QTÉ	DESCRIPTION
20009	1	ESSIEU D'ENTRAÎNEMENT

**DA 4080 – ARBRE D'ENTRAÎNEMENT**

NUM. DE PIÈCE	QTÉ	DESCRIPTION
20003-5050	1	ARBRE D'ENTRAÎNEMENT
20005	2	ROULEMENT À BILLES
20006	2	BAGUE D'ARRÊT 29 MM
20004	1	BAGUE D'ARRÊT 13 MM
50008	1	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ

**DA 4090 – CÂBLE MANETTE DES GAZ - LONG**

NUM. DE PIÈCE	QTÉ	DESCRIPTION
20011-L	1	CÂBLE MANETTE DES GAZ - LONG

DA 4091 – CÂBLE MANETTE DES GAZ - STD

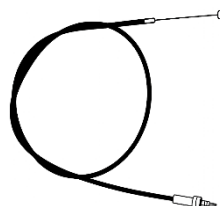
20011	1	CÂBLE MANETTE DES GAZ - STD
-------	---	-----------------------------

DA 4095 – CÂBLE MANETTE DES GAZ – LONG –10 UNITÉS

20011-L	10	CÂBLE MANETTE DES GAZ - LONG
---------	----	------------------------------

DA-4096 – CÂBLE MANETTE DES GAZ – STD – 10 UNITÉS

20011	10	CÂBLE MANETTE DES GAZ - STD
-------	----	-----------------------------



DA 4097 – CLÉ ALLEN 6MM 5MM

NUM. DE PIÈCE	QTÉ	DESCRIPTION
10056	1	CLÉ ALLEN 6 MM 5 MM

**DA 4098 – COLLIER DE SERRAGE 10009-2 – 10 UNITÉS**

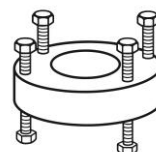
NUM. DE PIÈCE	QTÉ	DESCRIPTION
20040	10	COLLIER DE SERRAGE

**DA 4099 – COLLIER DE SERRAGE POIGNÉES – 10 UNITÉS**

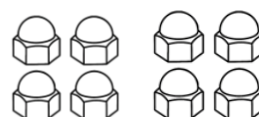
NUM. DE PIÈCE	QTÉ	DESCRIPTION
20026	10	COLLIER DE SERRAGE

**DA 4100 – CAOUTCHOUC D'ÉTANCHÉITÉ ANTI-VIBRATION**

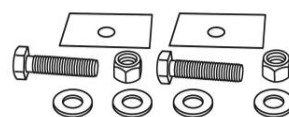
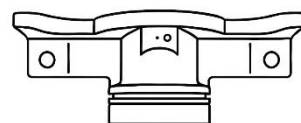
NUM. DE PIÈCE	QTÉ	DESCRIPTION
50002	1	CAOUTCHOUC D'ÉTANCHÉITÉ
10024	8	ÉCROU 8 MM

**DA 4101 – CAPUCHONS POUR ÉCROUS – 8 UNITÉS**

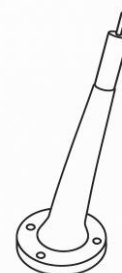
NUM. DE PIÈCE	QTÉ	DESCRIPTION
50005	8	CAPUCHON POUR ÉCROU

**DA 4102 – LOGEMENT DU CONTREPOIDS**

NUM. DE PIÈCE	QTÉ	DESCRIPTION
10002	2	ESPACEUR EN PLASTIQUE
10005	1	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ
10008	1	RACCORD GRAISSEUR
10009-2	1	COUVERCLE EN CAOUTCHOUC
10017	2	BOULON ½
10018	2	ÉCROU ½
10019	4	RONDELLE PLATE ½
10026	1	ROULEMENT À BILLES DU CTP
10027	1	CONTREPOIDS
20016	1	BAGUE D'ARRÊT 1 – ½
20040	1	COLLIER DE SERRAGE
50003	1	LOGEMENT DU CONTREPOIDS

**DA 4103 – LOGEMENT DE L'ARBRE**

NUM. DE PIÈCE	QTÉ	DESCRIPTION
20003-5050	1	ARBRE D'ENTRAÎNEMENT
20004	1	BAGUE D'ARRÊT 13 MM
20005	2	ROULEMENT À BILLES
20006	2	BAGUE D'ARRÊT 29 MM
50001-2	1	LOGEMENT DE L'ARBRE
50008	1	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ





DÉCLARATION DE CONFORMITÉ MAGIC SCREED INC.

DÉCLARE QUE L'ÉQUIPEMENT

TYPE: Règle pour le nivellement du béton

MODÈLE: Magic Screed *HD7070 / HD7171*
HD8080 / HD8181

NUMÉRO DE SÉRIE: _____

EST CONFORME AUX DIRECTIVES SUIVANTES:

2023/1230: Directive sur la sécurité des machines (2006/42/EC)

2014/30/EU: Compatibilité électromagnétique (EMC)

A ÉTÉ FABRIQUÉ CONFORMÉMENT AUX NORMES SUIVANTES:

BS EN 12649:2008 +A1:2011 Compacteurs de béton et machines de lissage — Sécurité

EN ISO 12100: 2011 Sécurité des machines – Appréciation du risque

Magic Screed: 630 rue de l'Argon, Québec, Qc, Canada, G2N 2J6
TEL: 418 849-5037

WWW.MAGICSCREED.COM

Par : Benoit Rouillard

**Bureau des ventes international**

Géroquip

+1 (450) 978-0200

4795 rue Louis-B.-Mayer Laval, Québec
Canada, H7P 6G5

Bureau des ventes USA

Allen Engineering

870-236-7751

Usine de fabrication

+1 (418) 849-5037

630 rue de l'Argon, Québec, Qc
Canada, G2N 2J6

Site web:

www.magicscreed.com

Courriel:

info@magicscreed.com



#MyMagicScreed

