Nortit Invest Kft.
2400 Dunaújváros Vasmű út 23. (P)
+36 70/305-1400
www.nortit.hu

Használati utasítás

HARDEN 250 literes elektromos betonkeverő – 1100 W

Tájékoztató kezelési és biztonsági útmutató

1. Rendeltetésszerű használat

A HARDEN elektromos betonkeverő beton, cementhabarcs és egyéb, gépi keverésre alkalmas építőipari keverékek előállítására szolgál.
A gépet kizárólag megfelelően előkészített, stabil munkaterületen, a kezelési és biztonsági előírások betartásával szabad üzemeltetni.

2. Műszaki adatok

Megnevezés	Adat
Gyártó / márka	HARDEN
Gép típusa	Elektromos betonkeverő
Dob névleges térfogata	250 liter
Motor névleges teljesítménye	1100 W
Felhasználás	Beton és habarcs keverése
Meghajtás	Elektromos

Figyelem: a 250 liter a dob névleges térfogata, nem az egy alkalommal biztonságosan bekeverhető betonmennyiség. A megengedett hasznos keverési kapacitást a gép adattáblája vagy gyártói dokumentációja alapján kell meghatározni.

3. Biztonsági előírások

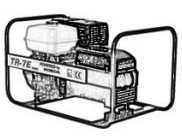
- A gépet kizárólag a működését ismerő, megfelelően felkészített személy kezelheti.
- Használat előtt ellenőrizni kell a tápkábelt, a csatlakozót, a kapcsolót, a védőburkolatokat és a gép stabilitását.
- A betonkeverőt sík, szilárd, teherbíró talajon kell elhelyezni.
- A működő keverődobba kézzel, lapáttal vagy más szerszámmal benyúlni szigorúan tilos.
- Tilos a forgó dob, a fogaskoszorú és egyéb mozgó alkatrészek érintése.
- Gyermekek és illetéktelen személyek nem tartózkodhatnak a gép közvetlen közelében.
- Használat közben viseljen védőszemüveget, megfelelő munkavédelmi lábbelit és szükség szerint porvédő légzésvédőt, hallásvédőt.
- A forgó részek közelében kerülni kell a laza ruházatot és minden beakadásra alkalmas tárgyat.
- A cement és a friss beton bőr- és szemkárosodást okozhat. Használjon megfelelő vegyszerálló védőkesztyűt, és kerülje a közvetlen érintkezést.
- A gépet nem szabad sérült elektromos vezetékkel, hiányzó védőburkolattal vagy rendellenes működés esetén használni.
-

4. Üzembe helyezés

1. Helyezze a betonkeverőt vízszintes, stabil felületre.
2. Ellenőrizze a kerekek, a vázszerkezet és a dob rögzítését.
3. Győződjön meg arról, hogy a dob szabadon elfordulhat, és nem található benne idegen tárgy.
4. Ellenőrizze az elektromos csatlakozók és vezetékek sértetlenségét.










5. A gépet a gyártó előírásainak megfelelő, védővezetővel és megfelelő áram-védőkapcsolóval (ÁVK) ellátott hálózatról üzemeltesse.
6. Szükség esetén kültéri használatra alkalmas, megfelelő keresztmetszetű hosszabbítót alkalmazzon.
7. Indítsa el a gépet üres dobbal, és ellenőrizze az egyenletes működést.

Tilos a gépet elindítani, ha a dob vagy a hajtás megszorult.

5. Betonkeverés menete

1. Állítsa a keverődobot a megfelelő keverési helyzetbe.
2. Indítsa el a betonkeverőt.
3. A keverék receptúrájának megfelelően adagolja a vizet, az adalékanyagot és a cementet.
4. Az alapanyagokat fokozatosan töltse a forgó dobba, ügyelve a megengedett terhelésre.
5. Hagyja a gépet addig működni, amíg a keverék egyenletes állagú nem lesz.
6. Az ürítéshez a gyártó által előírt módon, a billentőkerék és annak rögzítőszerkezete segítségével óvatosan állítsa át a dob helyzetét.
7. Az ürítés alatt tartsa távol kezét és lábát a dob mozgástartományától.

A keverési időt és a vízmennyiséget a felhasznált alapanyagok, illetve a beton vagy habarcs gyártói receptúrája alapján kell meghatározni.
Tilos a gépet túlterhelni, illetve a megkötött betont a gépben újrakeverni.

6. Tisztítás

A betonkeverőt minden használat után, a keverék megszilárdulása előtt meg kell tisztítani.

1. Ürítse ki teljesen a keverődobot.
2. Kapcsolja ki a gépet, és húzza ki a hálózati csatlakozót.
3. Távolítsa el a friss betonmaradványokat megfelelő eszközzel.
4. A dob belsejét szükség szerint vízzel és puha tisztítóeszközzel tisztítsa meg.
5. Ügyeljen arra, hogy a motorba, a kapcsolóba és az elektromos csatlakozásokba ne kerüljön víz.
6. A gép külső felületéről is távolítsa el a cement- és betonmaradványokat.

A motort és az elektromos szerelvényeket nagynyomású vízsugárral tisztítani tilos.
A megszilárdult beton eltávolításához ne alkalmazzon olyan ütőszerszámot, amely a dob deformálódását vagy a csapágyazás sérülését okozhatja.

7. Karbantartás

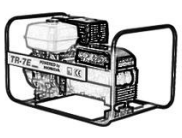
Minden használat előtt ellenőrizze a gép általános állapotát, különösen a dob rögzítését, a hajtás működését, a kerekeket, a billentőszerkezetet és az elektromos csatlakozásokat.
A karbantartási műveleteket kizárólag kikapcsolt, áramtalanított gépen szabad elvégezni.
A hajtómű kenését, a kopóalkatrészek cseréjét és a villamos javításokat a gyártó előírásainak megfelelően, szükség esetén szakemberrel kell elvégeztetni.

8. Gyakori meghibásodások

Hibajelenség	Lehetséges ok / teendő
A motor nem indul	Ellenőrizze a tápellátást és a csatlakozást.
A motor működik, de a dob nem forog	Hajtáshiba vagy mechanikus akadály. Állítsa le, és kérjen szervizellenőrzést.
A motor túlmelegszik	Túlterhelés vagy nem megfelelő üzemeltetési körülmény. Állítsa le, hagyja lehűlni.










Rendellenes zaj vagy rezgés	Laza, sérült vagy kopott alkatrész. A használatot azonnal szüntesse meg.
Nehezen billenthető a dob	Mechanikus akadály, túlterhelés vagy rögzítési probléma. Ne erőltesse.

9. Szállítás és tárolás
Szállítás előtt a keverődobot teljesen ki kell üríteni, a gépet áramtalanítani kell, és minden mozgó alkatrészt biztonságosan rögzíteni kell.
A betonkeverőt szállítás közben elmozdulás és felborulás ellen rögzíteni szükséges. A gépet száraz, biztonságos helyen kell tárolni, az elektromos részeket nedvességtől védeni kell.

10. Bérlői tudnivalók
A bérlő köteles a gépet rendeltetésszerűen használni, tisztán tartani, valamint a meghibásodásokat haladéktalanul jelezni a kölcsönzőnek.
Meghibásodás esetén a gépet tovább használni vagy önállóan javítani tilos.





