

HYUNDAI
POWER PRODUCTS

AKKUMULÁTOROS ORRFŰRÉS Z HYD-7060

Eredeti használati útmutató



A gép rendeltetése:

A gép faanyagok, műanyagok, fémek és építési anyagok vágására szolgál. A gép egyenes irányú és ívelt vágásra is alkalmas.

Elektromos hálózat

Az akkumulátor töltőt, csak olyan elektromos hálózathoz szabad csatlakoztatni, amely a gép adattábláján szereplővel azonos feszültséget biztosít, továbbá a töltő kizárólag egyfázisú, váltóáramú tápfeszültséggel működtethető.

Az akkumulátor töltő az Európai Szabványnak megfelelő kettős szigeteléssel van ellátva, ezért földvezeték nélküli hálózati aljzatról is használható.

ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT! ÁLTALÁNOS MUNKAVÉDELMI SZABÁLYOK

A munkavégzési környezet biztonsága

Tartsa tisztán a munkaterületet, és gondoskodjon jó megvilágításáról. A rendetlen, sötét munkaterület vonzza a sérülésveszélyt.

Tilos az elektromos kisgépeket robbanásveszélyes környezetben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy porok jelenlétében működtetni.

Az elektromos kisgépek szikráznak, amiktől könnyen meggyulladhat a por vagy gáz.

Az elektromos kisgéptől működtetése közben tartsa távol a gyermekeket és báméskodókat. A figyelemelterelő tényezők hatására a gépkezelő könnyen elveszítheti uralmát a gép fölött.

Elektromos biztonság

Az akkumulátor töltő csatlakozódugaszának bele kell illesznie a hálózati aljzatba. Tilos a csatlakozódugaszt bármilyen módon átalakítani.

Az átalakítatlan csatlakozódugaszok és hozzájuk illeszkedő hálózati aljzatok használatával csökkenthető az áramütésveszély.

Ha az akkumulátoros kisgép belsejébe víz kerül, fokozódik az áramütésveszély. Azonnal vegye ki az akkumulátort.

Elektromos kisgépek akkumulátor töltőjének, szabadban történő üzemeltetéséhez csak kültéri használatra alkalmas hosszabbító zsinórt szabad használni. A kültéri használatra alkalmas hosszabbító zsinór alkalmazása csökkenti az áramütés veszélyét.

Személyi biztonság

Elektromos kisgépek működtetése közben mindig legyen éber, figyeljen oda arra, amit csinál, és használja a józan esztét.

Ne használjon elektromos kisgépeket, ha fáradt, illetve amikor kábítószert, alkoholt vagy gyógyszert használ. Elektromos kisgépek üzemeltetésekor egyetlen pillanat figyelmetlenség is súlyos személyi sérüléshez vezethet.

Használjon védőfelszereléseket. (Általános szabályok)

Kisgépek használatakor mindig viseljen védőszemüveget.

A megfelelő körülmények között használt védőfelszerelések úgymint, porvédő maszk, csúszásmentes védőlábbeli, kemény védősisak vagy fülvédő csökkentik a személyi sérülés kockázatát.

Kerülje az elektromos kisgép véletlenszerű beindítását.

A hálózathoz történő csatlakoztatás előtt győződjön meg a gép kikapcsolt állapotáról.

Mielőtt bekapcsolná az elektromos kisgépet, távolítsa el belőle a beállító és csavarkulcsokat. Ha egy csavarkulcs valamelyik forgó alkatrészhez erősítve benne marad az elektromos kisgépben, ez személyi sérüléshez vezethet. Ne nyújtózzon túl messzire. Mindig ügyeljen arra, hogy szilárd alapon álljon, és megőrizze az egyensúlyát. Ezáltal váratlan helyzetekben könnyebben uralma alatt tarthatja az elektromos kisgépet. Viseljen megfelelő ruházatot. Nem szabad bő ruhát vagy ékszereket viselni. Ügyeljen arra, hogy a haja, ruházata és kesztyűje ne kerüljön a mozgó alkatrészek közelébe. A bő ruha, ékszer vagy hosszú haj könnyen beakadhat a mozgó alkatrészek közé.

Az elektromos kisgép használata és karbantartása Ne erőltesse az elektromos kisgépet.

Mindig a konkrét alkalmazásnak megfelelő elektromos kisgépet válassza. Az alkalmazásnak megfelelően kiválasztott és rendeltetésszerű sebességgel használt elektromos kisgép jobban és biztonságosabban végzi el a munkafeladatot.

Nem szabad használni azt az elektromos kisgépet, amelyet a kapcsolója nem képes be és kikapcsolni. A kapcsolójával nem vezérelhető elektromos kisgép használata veszélyes.

Az ilyen kisgépet meg kell javíttatani.

Mielőtt az elektromos kisgépen bármiféle beállításokat végezne, tartozékokat cserélne benne vagy használaton kívül helyezné, vegye ki az akkumulátort a gépből.

Ezek a biztonsági óvintézkedések csökkentik az elektromos kisgép véletlenszerű beindításának kockázatát. Használaton kívüli az elektromos kisgépeket tartsa gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen, és ne engedje olyan személyeknek használni az elektromos kisgépet, akik a gépet, vagy ezeket az utasításokat nem ismerik. Akkumulátor nélkül tárolja.

Avatatlan kezekben az elektromos kisgépek veszélyt jelentenek.

Gondosan tartsa karban az elektromos kisgépeket.

Ellenőrizze a mozgó alkatrészek helyzetbeállítását és akadálytalan mozgását, ellenőrizze, hogy nincs-e törött alkatrész, továbbá ellenőrizzen minden olyan körülményt, amely befolyásolhatja az elektromos kisgép működését.

Használatba vétel előtt javíttassa meg a sérült elektromos kisgépet.

Számos baleset az elektromos kisgépek elégtelen karbantartására vezethető vissza.

Tartsa a vágásra szolgáló szerszámokat és gépeket megélezve és tisztán.

A megfelelően karbantartott, éles vágó éllel rendelkező vágóberendezések használatakor kisebb a szerszám elakadásának valószínűsége, és könnyebb irányítani a gépet.

Az elektromos kisgépet, annak tartozékait és szerszámait mindig a jelen utasításokkal összhangban és az adott géptípus rendeltetésének megfelelő módon használja, figyelembe véve a munkavégzési körülményeket és az elvégzendő munkafeladatot is.

Az elektromos kisgép nem rendeltetésszerű felhasználása veszélyhelyzetek kialakulását eredményezheti.

Javítás

A rendelkezésére álló elektromos kisgépeket mindig szakemberrel, kizárólag azonos típusú cserealkatrészek felhasználásával javíttassa. Ez biztosítja az elektromos kisgépek biztonságos voltának megőrzését.

FIGYELEM!

A sérülések kockázatának csökkentése érdekében a felhasználó köteles elolvasni a Használati utasítást.

KIEGÉSZÍTŐ MUNKAVÉDELMI SZABÁLYOK A KISGÉPRE VONATKOZÓAN

Sem, kényelemből, sem a termék működtetésében (az ismételt használat során) szerzett gyakorlatból kiindulva NEM mondhatunk le az orrfűrészekre vonatkozó munkavédelmi szabályok szigorú betartásáról. A jelen kisgépet nem biztonságos vagy helytelen módon használó személy súlyos sérülést szenvedhet.

Olyan munkaműveletek végzésekor, melyeknél a vágógép rejtett vezetékbe vagy saját csatlakozósinórájába ütközhet a gépet a szigetelt markolási felületeknél fogva kell tartani. Feszültség alatt álló vezetékek érintésekor ugyanis a gép szabadon álló fém alkatrészei is feszültség alá kerülnek, amitől áramütés éri a gép kezelőjét .

Befogószerkezetek segítségével vagy más praktikus módon erősítse, vagy támassza oda a munkadarabot egy stabil munkafelülethez.

Ha a gépkezelő kézzel tartja a munkadarabot, vagy saját testével próbálja megtámasztani, ettől a munkadarab labilissá válik, és a gépkezelő könnyen elveszítheti az uralmat a gép fölött.

Használjon védőszemüveget, a rendes szemüveg vagy napszemüveg NEM alkalmas védőfelszerelésnek.

Kerülje a szegek átvágását. A munka megkezdése előtt ellenőrizze a munkadarabot, és távolítsa el belőle az összes szeget.

Ne próbálja a géppel túlságosan nagy méretű munkadarabot elfűrészelni.

A vágás megkezdése előtt ellenőrizze a munkadarab mögötti szabad tér nagyságát, nehogy a fűrészlap beleütközzön a padlóba vagy a munkaasztalba.

Tartsa szilárdan a gépet.

Ügyeljen arra, hogy a gép bekapcsolása előtt a fűrészlap ne érjen hozzá a munkadarabhoz.

Ne nyúljon a mozgó alkatrészek közelébe. Ne hagyja magában járni a gépet. Csak kézben tartva működtesse. Mielőtt a fűrészlapot visszahúzná a munkadarabról, mindig kapcsolja ki a gépet és várja meg, amíg a fűrészlap mozgása teljesen leáll. Közvetlenül működtetés után tilos megérinteni a fűrészlapot, vagy a munkadarabot. Ezek ugyanis rendkívül forrók lehetnek, és égési sérülést okozhatnak.

Ne működtesse a gépet feleslegesen üresjáratban.

Minden esetben használja az adott munkadarab anyagának és az alkalmazási módnak megfelelő porvédő maszkot, vagy légzőkészüléket.

Egyes anyagok mérgező vegyszereket is tartalmazhatnak. Ügyeljen arra, hogy ne lélegezze be a keletkező port, és a bőrére se kerülhessen belőle. Vegye figyelembe az anyag gyártója által megadott munkabiztonsági adatokat.

A GÉP NEM RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLATA

A jelen Használati utasításban foglalt munkavédelmi szabályok betartásának elmulasztása súlyos személyi sérüléshez vezethet.

MŰKÖDÉSI LEÍRÁS

A gép beállítása vagy működésének ellenőrzése előtt minden esetben győződjön meg arról, hogy a gép kikapcsolt állapotban van-e, és nem csatlakozik az akkumulátorhoz.

Az ütköző talpazat (9) beállítása

Ha a fűrészlap a vágó él valamelyik szakaszán elveszíti vágási hatékonyságát, helyezze át az ütköző talpazatot, hogy ezáltal a vágó élnek egy másik, még használatlan és éles szakasza kerüljön felhasználásra.

Ezzel meghosszabbítható a fűrészlap élettartama. Az ütköző talpazat (9) megfelelő magasságú-mélységű állítását az oldalról szorító kettő darab imbusz csavar (7a) fellazításával érhetjük el, ami a talpszárat (7) rögzíti.

Ezzel az ütköző talpazat helyzetét lehet beállítani.

Az ütköző talpazat rögzítéséhez húzza meg a szorító imbusz csavarokat (7a).

Egyenes vonalú vágási üzemmód

Lágyacél, rozsdamentes acél és műanyagok vágása. Tiszta vágások készítése fában és furnérlemezen.

Vágási üzemmód

Lágyacél, alumínium és keményfa vágása.

Faanyag és furnérlemez vágása.

Alumínium és lágyacél gyorsfűrészselése.

Minden anyaghoz csak a hozzávaló fűrészlappal használja a gépet.

FIGYELEM:

Mielőtt csatlakoztatná a gép akkumulátorát, mindig ellenőrizze, hogy az indító kapcsoló megfelelően működésbe lép-e, majd elengedésekor visszatér -e az alaphelyzetébe.

A gép egyszerűen az indító kapcsoló (3) benyomásával indítható el.

A bekapcsoló gombra gyakorolt nyomóerő fokozásával párhuzamosan nő a gép sebessége. A gép leállításához engedje el a kapcsolót.

Folyamatos működtetéshez húzza be a bekapcsoló gombot (3), majd tartsa behúzva.

Engedje el a bekapcsoló gombot és a gép leáll. Tárolásnál nyomja be a rögzítő gombot (4).

Ez megakadályozza a véletlen beindítást. (balesetvédelem)

FIGYELEM:

Ha a gépet hosszabb ideig folyamatosan alacsony sebességgel (nem teljesen behúzott indító kapcsolóval (3)) működtetjük, akkor a motor túlterhelődik és felforrósodik.

Hyundai HYD 7060 akkumulátoros fűrészgép képe, jobbról-balról.



Az akkumulátor és a töltő



A gyorsöltő 230V-ról működik
20VDC-1500 mAh

Főbb részek



Megnevezések

1	Motortest markolattal (háttoldal)
2	Csúszásgátló műanyag
2a	Csúszásgátló műanyag
3	Indító kapcsoló
4	Rögzítő gomb (akaratlan indítás ellen)
5	Szellőző nyílás
6	Fűrészlap szorító (önzáró)
7	Talpszár
7a	Imbusz csavar (2 db)
8	Szerszám mozgató tengely
9	Ütköző talp
10	Fűrészlap 2 db (tartozék)
11	Akkumulátor 20VDC 1300mAh
12	Kioldó gomb (akku rögzítés)
13	Imbusz kulcs (tartozék)
14	Lemezcsavarok (14 db)

A gép adatai

Akkumulátor	20VDC-1300 mAh
Vágás fába maximum	115 mm
Vágás fémbe maximum	5 mm
Szerszámcsere	Bajonett záras
Lökethossz	20 mm
Fordulatszám	0-2800 fordulat/perc
Súly (akkuval)	2 kg
Lpa	79,4 dB (A)
Lwa	89,8 dB (A)
K	3 dB (A)
Vibráció	1.5 m/s ²

Képek



Szerszámcsere: nyomja le a bajonettzárát (6) ütközésig. Húzza ki, vagy tegye be a fűrészlapot és engedje el a bajonettzárát. Ellenőrizze le, hogy fixen a helyén van-e a szerszám.



A talpazat (9) szükség szerinti lejjebb, vagy feljebb állítása az imbuszkulccsal (13) a csavarok (7a) fellazításával történhet, amik a talpszárát (7) rögzítik. Beállítás után szorítsa meg a csavarokat.

A fűrészlap be és kiserelése (szöveg az előző képhez)

Minden esetben tisztítsa le a fűrészlap gyorsbefogó (6) és / vagy a fűrészlapra tapadt összes forgácsot és idegen anyagot. Ennek elmulasztása esetén előfordulhat, hogy a fűrészlap (10) befogása nem lesz elég szoros, ami súlyos sérüléshez is vezethet. Mielőtt behelyezné a fűrészlapot, minden esetben ellenőrizze, hogy a fűrészlap befogó (6) kioldott helyzetben van-e. Ha a fűrészlap befogó rögzített helyzetben találja, akkor előbb forgassa el a nyíl (NYIT) irányában. Tolja be a fűrészlapot a fűrészlap befogóba. Ahogy a befogó visszafordul, amit egy rugó biztosít, a fűrészlap rögzített állapotba kerül (ZÁR). Erős húzogatóással győződjön meg arról, hogy a fűrészlapot nem lehet-e kihúzni a helyéről.

MEGJEGYZÉS:

Ha nem ellenőrizte le a fűrészlapot, hogy biztosan a helyén van-e, akkor a gép működtetése közben váratlanul kilökődhet, ami rendkívül veszélyes. Ha ki akarja venni a fűrészlapot, akkor ütközésig forgassa el a fűrészlap befogót (6) a képen látható nyíl irányába (NYIT). A (ZÁR) helyzetbe a befogót egy rugó nyomja vissza.

ÖSSZESZERELÉS

Mielőtt bármilyen munkába fogna a gépen, minden esetben ellenőrizze, hogy a gép kikapcsolt állapotban van-e, a rögzítógomb be van-e nyomva és az akkumulátort csak ezután csatlakoztassa a géphez

MŰKÖDTETÉS

A gép működtetése közben minden esetben erősen szorítsa oda az ütköző talpat (9) a munkadarabhoz.

Ha működés közben az ütköző talp nem ér hozzá a munkadarabhoz, akkor a fűrészlap erős rezgésbe jöhet és / vagy megcsavarodik, amitől veszélyesen visszapattanhat az egész gép. Fémek vágása közben mindig használjon védőkesztyűt, hogy megóvja kezét a forró, repülő forgácsoktól.

Ne felejtse el minden esetben olyan, alkalmas látásvédelmi felszerelést viselni, amely megfelel a hatályos nemzeti szabványelírásoknak. (Védőszemüveg)

Fémek vágásánál mindig használjon alkalmas hűtőfolyadékot (*vágó-üregelő* spray vagy olaj).

Ennek elmulasztása a fűrészlap korai elkopásához vezet.

Erőteljesen nyomja oda az ütköző talpatot a munkadarabhoz. Ne engedje visszaugrani a gépet.

Finoman hozza érintkezésbe a fűrészlapot a munkadarabbal. Először alacsony sebességgel készítsen egy próbavágást, majd folytassa a vágást nagyobb sebességgel.

KARBANTARTÁS

Mielőtt bármilyen ellenőrzési vagy karbantartási munkát végezne a gépen, minden esetben győződjön meg arról, hogy a gép kikapcsolt állapotban van-e, és az akkumulátor el lett távolítva a gépből.

A termék BIZTONSÁGOS és MEGBÍZHATÓ voltának megőrzése érdekében mindennemű javítást, karbantartást vagy beállítását az erre felhatalmazott javítóműhelyben célszerű elvégezni.

TARTOZÉKOK:

2 db Fűrészlap (10), egy fához és egy fémhez, 1 db Imbuszkulcs (13), a talpmagasság állításához.

Tartozékok:

Fűrészlapok a géphez 2 db

Fémhez



Fához



Imbuszkulcs





MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A 2012. évi LXXXVIII. törvény a piacfelügyeletéről, a 16/2008 (VIII. 30.) NFGM rendelet és a 374/2012 (XII. 18.) Kormányrendelet 8/2016. (XII. 6.) NMHH rendelet, 23/2016. (VII. 7.) NGM rendelet előírásai szerint.

Száma: D/2023/HYD-7060/01

Alulírott az alábbi gyártó nevében:

Gyártó: Nantong Huateng Power Tools Co., Ltd.

3rd Floor, Building 38, Xingyuan Huating, Tangzha Town Street, Gangzha District, Nantong City, Jiangsu Province, China

Európai importőr / Forgalmazó: Devon-Imp Ex Kft.

Cím: 1103 Budapest, Noszlopy u. 34., Magyarország

A gyártó meghatalmazott Európai Unióban letelepedett képviselője: Devon Imp-ex Kft.

Cím: 1103 Budapest, Noszlopy u. 34., Magyarország

Ezennel kijelentem, hogy az alábbi termék:

Hyundai HYD-7060

akkumulátoros orrfűrész (Model No.:NOR960L)

megfelel a következő jogszabályok előírásainak:

Külső tápegységek környezettudatos tervezésére vonatkozó követelmények (EU) 2019/1782

Kisfeszültségű berendezések 2014/35/EU

Elektromágneses kompatibilitás 2014/30/EU

RoHS direktíva 2011/65/EU, Gépdirektíva 2006/42/EK

és, hogy az alább hivatkozott szabványok és/vagy műszaki előírások kerülnek alkalmazásra.

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

EN 62841-1:2015

EN 62841-2-11:2016

EN IEC 62485-2:2018

Egyéb hivatkozások és vonatkozó direktíva (-ák) által megkívánt információk:

Certificate No.: TST20230570011-2EC

A CE jel első kiadásának ideje: 2023.05.12

A Devon Imp-Ex Kft. felelősséget vállal az általa kiadott megfelelőségi nyilatkozatért.

Budapest, 2023.11.20

DEVON IMP-EX Kft.
1103 Budapest, Noszlopy u. 34.
Adószám: 12063660-2-42
Cégjegyzékszám: 01-09-710646
Kornfeld Tamás
ügyvezető igazgató

HULLADÉKKEZELÉS: Az elektromos kéziszerszámokat, tartozékokat és csomagolóanyagokat a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően kell újra felhasználásra leadni.

Csak az EU- tagországok számára: Ne dobja ki az elektromos kéziszerszámokat a háztartási szemétbe! Az elhasznált villamos és elektronikus berendezésekre vonatkozó 2012/19/EU európai irányelvnek és a megfelelő országos törvényekbe való átültetésnek megfelelően a már nem használható elektromos kéziszerszámokat külön össze kell gyűjteni és a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően kell újra felhasználásra leadni.



Magyarországi kizárólagos forgalmazó:

Devon Imp-Ex Kft.
1103 Budapest, Noszlopy u. 34.

Garanciális szerviz:

1211 Budapest (Csepel Gyártelep)
Déli bekötő-út 10/C.

www.barkacsgep.com