

Fedelezőgép kezelési és használati útmutató

Gép fő részei

1. keretállvány
2. szabályozók a keretállvány keretmérethez állításhoz
3. nyomókar
4. kések
5. szabályozó csavarok a kés beállításához
6. kések közötti szélesség szabályozó kar
7. rögzítő kar
8. fedelezett keretek tárolója
9. pedál
10. ellensúly v. feszítőrugó
11. viaszgyűjtő kád, szűrőrácscsal
12. kaptártartó
13. kerettisztító élek

A gép üzembe-helyezése

A szállítási csomagolás eltávolítását követően kérjük, ellenőrizze, hogy vannak-e esetlegesen szalag vagy kötélrögzítések az ellensúly (9.), keretállvány (1.) alsó részénél. Amennyiben igen, távolítsa el azokat. Lehetősége szerint a gépet sima, egyenletes talajon állítsa fel. A fedelező gép kezelőjének, a pedál irányából kell dolgoznia, ez a gép eleje.

A kaptártartó állványt (11.) rögzítse a fedelező gép oldalához értelemszerűen. (Az állvány két elemből áll, egy lábész és egy négyzet alakú zártszelvényből készült keret. E keretet kell magához a géphez illeszteni a megfelelő helyen, a keret aljához pedig a lábat. A láb talprészének magassága állítható, szabályozható.)

A fedelező gép hátsó részére szerelhető fel a fedelezett keretek tárolására szolgáló állvány (8.), amelyen két sorban helyezhetők el a lefedelezett keretek. Az állvány két elemből áll, melyet a gép jobb és bal oldalán kiképzett zártszelvény **szeletbe** kell betolni annyira, hogy a két állványrészen a fedelezett keretek nem túl szorosan, de stabilan felfüggeszthetők legyenek. A kívánt távolság a zártszelvényen lévő csavarokkal rögzíthető.

Csepegtető tálca felszerelése a következő lépés. A tálca felső részén lévő két lyukba felülről illesszük be a tartó fémpálcák derékszögben hajlított végeit, majd a pálcák másik végét akasszuk a kerettartó állványra. A csepegtető tálca alsó részén lévő két **fül** a fedelezőgép állványra kell támaszkodjék.

A viaszgyűjtő kádat (11.) a pedál felőli irányból kell betolni a gép alá, annyira, hogy a kényelmes munkavégzés, és a leeső fedelezett viasz**darabok a gyűjtő kádba** jutása biztosított legyen.

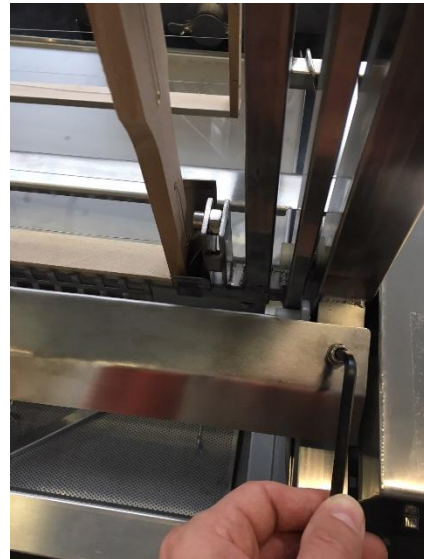
A fedelező gép kése (4.) és beállítása a megrendeléskor megadott keret méretéhez gyárilag megtörténik. Esetleges



utószabályozások, beállítások elvégzéséhez, helyezzen egy keretet a kerettartó részbe. A keret pontos illeszkedését az állványhoz a szabályozók (2.) segítségével tudja elvégezni.

Szükség esetén a késeket a pedál (8.) megnyomásával, vagy a szélesség szabályozó kar (6.) előre, hátra történő mozdításával lehet szélesebbre nyitni, vagy összecsúszni. Kések közötti szélesség szabályozó kar rögzítése, feloldása a rögzítő karral lehetséges. (7.)

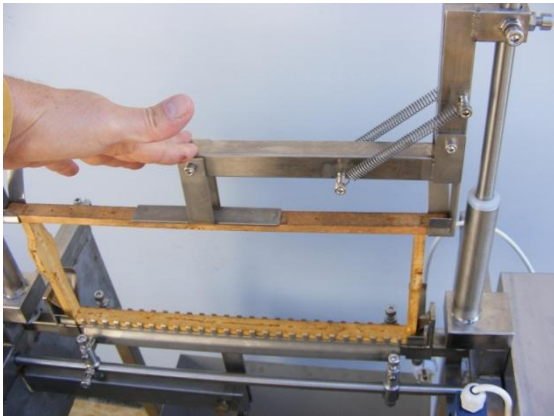
A beállítások elvégzését követően, helyezze áram alá a gépet. A keret felsőléccét (ahol van nyomókart) tenyérrel nyomja erőteljesen, egyenesen lefelé, **ezzel egyidejűleg** működésbe hozza a két oldalt elhelyezkedő rezgőkéseket. A késeknek kizárólag a keretek oldalélei között szabad mozogniuk. Amennyiben ez nem így van, a kést takaró védőburkolatokat távolítsa el. A kések jobb és bal oldalán lévő szabályozó csavarok (5.) meglazítását követően, a késeket a tengelyen oldalirányba tudja mozdítani, valamint azok dőlésszögét is beállítani.



Munkavégzés

Helyezze a kaptárat a kaptártartóra (12.), úgy, hogy ha a géppel szemben áll, a benne lévő keretekhez könnyen hozzáférjen. Emeljen ki egy keretet, és szükség esetén a fedelezőgép kései előtt elhelyezett tisztító élek **segítségével** távolítsa **el az alsólécről** a felesleges viaszt. Ezt követően helyezze be a fedelezendő keretet a keretállványba (1.). Amennyiben e folyamat közben a pedált is megnyomja, a két kés egymástól távolabbra nyílik szét, így könnyebbé válik a keret behelyezése. Ellenőrizze, hogy a keretek felső füle, és a keret alsó lécei is jól illeszkedjenek az állványba. Ügyeljen arra, hogy a nyomókar (3.) lengő részének alján lévő lemez teljes síkjában érintkezzen, feküdjön fel a keret felső léccére, egyéb esetben a munkavégzés nehezebb lehet, a keretléc is sérülhet. A nyomókar erőteljes, egyenes lenyomásával hozza működésbe a két oldalt elhelyezkedő rezgőkéseket. Nyomókarral nem rendelkező gépek esetében, csak teljes tenyérbelsővel nyomjuk a kereteket lefelé, **újheggyel történő nyomás balesetveszélyes! Ez esetben a tenyér felütközik a késeket takaró védőburkolaton.** A kések táblaszerűen, egyenesen, és a keret két oldalán egyidejűleg fogják levágni a viaszt a lép sejtjeiről. A nyomókart ütközésig kell lenyomnia ahhoz, hogy a felső keretlécig megtörténjen a

fedelezés. Amikor ezt a pontot elérte, engedje el a nyomókart, amit az ellensúly vagy a feszítőrugó (10.) a nyugalmi helyzetébe fog visszaállítani, és egyúttal leállítja a rezgőkécek működését is.



A lefedezett keretet a pedál újbóli megnyomásával egyidejűleg ki tudja emelni a keretálványból, és azt a fedelezett keret tartóra helyezheti, majd újra kezdhető a munkafolyamat.

A fedelezés közben lehetősége van arra, hogy a pedál, vagy szabályozó kar segítségével, a kések közötti távolságot növelje, vagy csökkentse, az optimális fedelezési mélység elérése érdekében.

A fedelezett viasz és vele együtt távozó méz a gép alatt elhelyezett viaszgyűjtő kádba esik. Itt a szűrőrácson keresztül a méz le tud folyni a kád aljába, ahonnan a munka végeztével a lefolyócsapon keresztül a méz kiönthető, kiszivattyúzható.

Kiegészítő feladatok melegvízzel fűtött késekkel ellátott gépek esetében.

Használat előtt töltsse fel a gép tetején lévő fém tartályt tiszta vízzel, majd tekerje vissza a tartály tetejére a műanyag záró kupakot. Ellenőrizze, hogy a kupak tetején lévő lyuk nincs-e eltömődve, amennyiben igen, tisztassa ki. Ellenőrizze, hogy nem szivárogo-e víz a kés illetve a víztartály tömlő csatlakozásainál. Szükség esetén erősítse meg a csatlakozó bilincsek szorítását. Kapcsolja be a vízmelegítést, és várjon, amíg a kések felmelegedését nem tapasztalja. A kívánt hőfokot a szabályozó segítségével tudja beállítani. Ügyeljen arra, hogy ne melegítse túlzottan a késeket! Szabályozható víz hőmérséklet: 0-80 C fok. Optimális kb. a 40-60 fok közötti víz hőmérséklet.

A melegítés zárt rendszerben történik, így víz a mézzel nem érintkezik, minősége a kések belsejében áramló víz melegíti fel a kések felületét.

Időnként ellenőrizze a tartályban lévő víz szintjét, és szükség esetén töltsse után. Tél, fagyos idők beállít előtt a vizet mindig engedje le a tömlőkön keresztül a teljes rendszerből, hogy elkerülje a gépek károsodását!



A gép tisztítása, karbantartása

Munkavégzés közben, az esetlegesen késekre ragadó viaszt fémlappal távolítsa el. Kérjük körültekintően járjon el, amikor a kést tisztítja, annak pengéi rendkívül élesek, balesetet okozhatnak. A fedelezőgépet a munka befejeztével meleg vizes, enyhén mosószeres puha ruhával, szivaccsal tisztítsa. Mozgó alkatrészek, csavarok olajozását, kenését évente egyszer ajánlott elvégezni.

Hibaelhárítás

