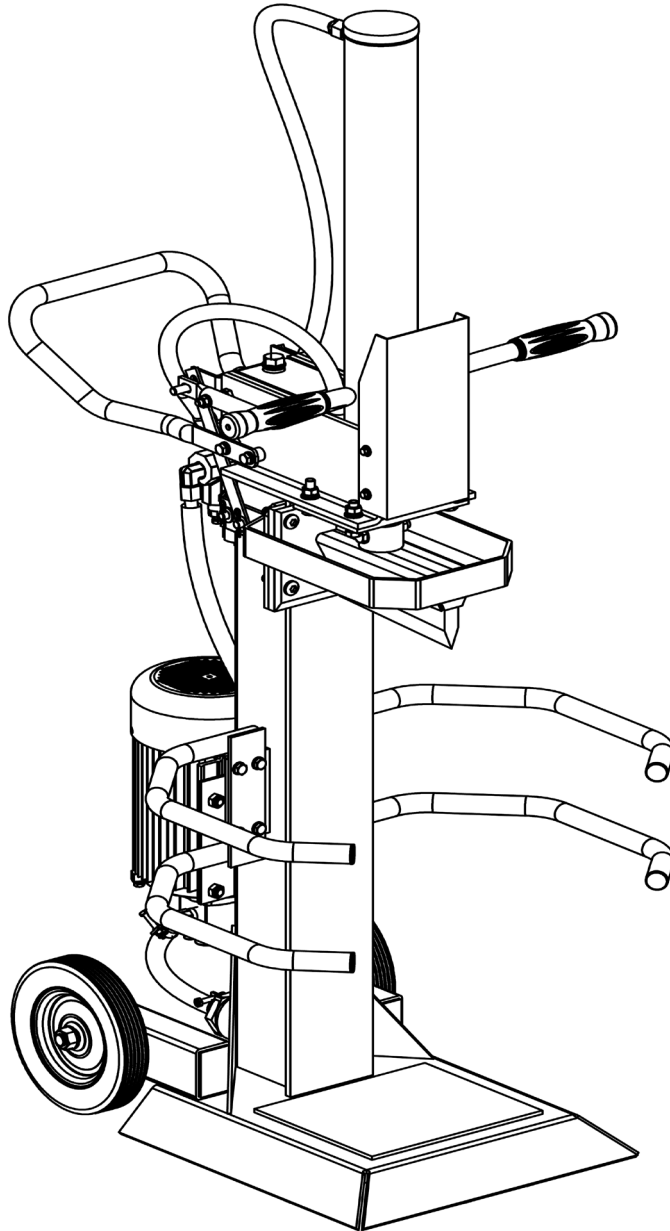


leziter[®]

Függőleges elektromos rönkhasító

HYV8T-V 3000W 8T

használati útmutató



A termék használata előtt kérjük, figyelmesen olvassa el a használati utasítást.

A figyelmeztető szimbólumok magyarázata

Ez a felhasználói kézikönyv a biztonsági szimbólumokat, valamint a gépen elhelyezett, nemzetközileg használt szimbólumokat és piktogramokat ismerteti.

A gép használata előtt olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést. A rönkhasító gép helytelen használata tűzveszélyt, áramütést, vágási sérüléseket és anyagi károkat okozhat.

			
FIGYELMEZTETÉS Olvassa el a jelen használati útmutatóban szereplő biztonsági figyelmeztetéseket és üzemeltetési utasításokat, és őrizze meg az útmutatót későbbi felhasználás céljából.	Viseljen zárt, masszív lábbelit, hogy megvédje lábait a leeső fahasáboktól.	Használjon védőkesztyűt, hogy megóvja kezeit a fakéregtől és szilánkoktól.	Viseljen védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot, hogy megvédje szemeit az esetlegesen lepattanó fakéregtől és szilánkoktól.

			
Ne tartózkodjon senki a munkaterületen belül. Minden személynek és állatnak legalább 5 méteres távolságot kell tartania a géptől.	A használt olajat a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Tilos a környezetbe engedni.	FIGYELEM: A vágásból vagy összezúzásból származó sérülés veszélye fennáll. Tartsa távol a kezét a hasítókéstől annak mozgása közben.	FIGYELMEZTETÉS: Folyamatosan figyelje a hasábtoló mozgásának irányát.

			
FIGYELMEZTETÉS: Soha ne próbálja meg kézzel eltávolítani olyan fahasábot, amely beszorult a hasítókésebe. Ehhez mindig megfelelő eszközt használjon!	FIGYELMEZTETÉS: A tisztítási és karbantartási munkálatok megkezdése előtt húzza ki a hálózati csatlakozót!	Soha ne távolítsa el a védőburkolatokat és biztonsági eszközöket!	FIGYELMEZTETÉS: Ne használja a rönkhasítót esőben, illetve nedves környezetben!

Általános biztonsági előírások

Kérjük, ezt a fejezetet fokozott figyelemmel olvassa el. A gép használata során előforduló veszélyhelyzetek pontos ismerete, valamint a helyes használati szabályok betartása elengedhetetlen a személyi és állati sérülések, valamint anyagi károk elkerülése érdekében.

FONTOS:

Ez a rönkhasító kizárólag olyan rönkök feldarabolására alkalmas, amelyek mérete megfelel a jelen útmutatóban megadott előírásoknak.

- Bármely más célú felhasználás nem rendeltetésszerű használatnak minősül, és az ebből eredő sérülésekért vagy károkért a gyártó nem vállal felelősséget.
- A kezelőnek a megadott munkaterületen belül kell tartózkodnia, és a gépet két kézzel kell működtetnie. Más irányítási módszer alkalmazása tilos.
- A kezelőn kívül minden más személynek és állatnak legalább 5 méter távolságot kell tartania a géptől a működés során.
- A munkaterületet a stabilitás szempontjából mindig ellenőrizni kell.
- A rönkhasítót csak megfelelően felszerelt védőeszközökkel együtt szabad használni. Az itt szereplő előírások figyelmen kívül hagyása súlyos balesethez, anyagi kárhoz vagy a gép meghibásodásához vezethet.

Biztonsági szabályok

1. A gépen egyszerre csak egy személy dolgozhat.
2. A gépet csak az használhatja, aki elolvasta a használati útmutatót, vagy megfelelő oktatásban részesült.
3. A kezelőnek legalább 18 évesnek kell lennie. 16 év feletti tanulók csak felügyelettel dolgozhatnak a gépen.
4. Ne viseljen ékszer (gyűrűt, nyakláncot, órát stb.) vagy bő ruházatot, kesztyűt, laza cipőt, mivel ezek beleakadhatnak a mozgó alkatrészekbe. Viseljen munkavédelmi cipőt és speciális védőkesztyűt. Hosszú hajú személyek viseljenek hajhálót.
5. Mindig viseljen védőszemüveget. A hagyományos szemüveg nem nyújt elegendő védelmet, és üvegtörés esetén súlyosabb sérülést okozhat.
6. A rönkhasítót csak száraz, sík és fagymentes talajon szabad használni. Ha füves területen dolgozik, a fűvet előtte vágja le.
7. Gondoskodjon biztos testtartásról és egyensúlyról. Soha ne álljon fel a gépre. Ügyeljen arra, hogy a gép stabilan álljon, és ne tudjon felborulni.
8. Tartson kellő távolságot a hasítóéktől, hogy elkerülje a szilánkok vagy forgácsok okozta sérüléseket.
9. A gép használata közben más személyek, gyermekek vagy állatok nem tartózkodhatnak 5 méteres körzetben.
10. Mielőtt rönköt hasít, ellenőrizze, hogy nincs-e benne idegen tárgy, amely kárt tehet a gépben vagy balesetet okozhat.
11. Ne hasítson olyan rönköt, amely szöveget, kábelt vagy egyéb veszélyes anyagot tartalmaz. A rönk két végét lehetőség szerint merőlegesen kell levágni. Az elágazásokat síkban le kell vágni, különben a rönk kimozdulhat függőleges helyzetéből.
12. Ne hasítson olyan rönköt, amely túllépi a megengedett méreteket („Rönkök mérete” fejezet). Ez sérülést vagy a gép visszafordíthatatlan károsodását okozhatja.
13. A rönköt mindig szálirányban hasítsa. Soha ne helyezze a gépre keresztben! Ez balesetet vagy gépkárosodást okozhat.
14. Ne rakjon több rönköt egymásra, hogy egyszerre több darabot hasítson. A fa darabjai kilöködhetnek, és sérülést okozhatnak.
15. Csak kézzel működtesse a kezelőkarokat! Tilos lábbal, térdrel, kötéllel vagy más eszközzel működtetni. Folyamatosan figyelje a hasítóék mozgását. Soha ne töltsön be rönköt, amíg az ék mozgásban van. Ne tegye kezét a mozgó alkatrészek közelébe!
16. Védje kezeit! Soha ne nyúljon a rönkben keletkező repedésekbe, mert azok pillanatok alatt összezáródhatnak, és zúzódást vagy amputációt okozhatnak. A beszorult rönkdarabot soha ne próbálja kézzel eltávolítani. Amikor a hasítóék visszatér felső állásba, tartsa távol a kezét, mivel a gép automatikusan leáll, ha a munkahenger teljesen visszahúzódott.
17. Ne működtesse a gépet teljes terhelésen 5 másodpercnél tovább! Ez például akkor fordulhat elő, ha túl kemény rönköt próbál hasítani. Ilyen esetben próbálja meg 90°-kal elforgatni a rönköt, és újra próbálkozzon.
Ha ez sem működik, ne erőltesse tovább, hanem távolítsa el a rönköt, mert a további próbálkozás kárt okozhat a gépben.

18. Ne nyomja rá az éket a rönkre erőltetve! Ez a kés eltöréséhez vagy az oszlop sérüléséhez vezethet.
 19. A gépet semmilyen körülmények között ne használja alkohol, drog, gyógyszer hatása alatt vagy fáradt állapotban!
 20. Tilos nedves vagy robbanásveszélyes környezetben használni a gépet! Ne használja olyan helyiségben, ahol agresszív gőzök (pl. földgáz, benzin, illékony oldószerek) lehetnek jelen!
 21. Ne dohányozzon a gép használata közben, és ügyeljen arra, hogy a munkaterületen ne legyen nyílt láng vagy olajtartály!
- VESZÉLY: ROBBANÁSVESZÉLY!**
22. Ellenőrizze, hogy az elektromos hálózat megfelelő biztosítással rendelkezik, és megfelel a motor teljesítmény- és feszültségigényének. A névtáblán feltüntetett értékeknek (teljesítmény, feszültség, frekvencia) meg kell felelniük, és szükség esetén soros transzformátor és földelés is alkalmazandó.
 23. A gépet soha ne hagyja felügyelet nélkül, ha feszültség alatt van vagy működik! Csak akkor hagyja magára, ha teljesen leállt. A hálózati kábelt minden esetben húzza ki, ha nem használja a gépet, illetve karbantartás, áthelyezés vagy csatlakozók cseréje előtt. Karbantartás előtt olvassa el újra ezt az útmutatót!
 24. A munkahely legyen gyermekek számára hozzáférhetetlen. Zárja el a helyiséget, és a rönkhasítót csak olyan helyen tárolja, ahol illetéktelen személyek nem férhetnek hozzá, különösen azok, akik nem ismerik a gép használatát.

Rendeltetésszerű használat

- Ez a készülék megfelel az érvényben lévő EK Gépdirektívának.
- A rönköket kizárólag szálirányban szabad hasítani. Soha ne próbáljon vízszintesen fekvő vagy keresztirányú rönköt hasítani!
- Be kell tartani a gyártó által megadott biztonsági, használati és karbantartási előírásokat, valamint a műszaki adatokban szereplő méreteket.
- A vonatkozó balesetmegelőzési szabályokat, valamint az általánosan elfogadott biztonsági előírásokat is be kell tartani.
- A rönkhasítót kizárólag szakképzett, a készülék működését és veszélyeit ismerő személyek használhatják, tarthatják karban vagy javíthatják. Bármilyen jogosulatlan módosítás a gyártó felelősségvállalásának megszűnését vonja maga után.
- A gépet csak a gyártó által forgalmazott eredeti tartozékokkal és szerszámokkal szabad használni.
- Minden ettől eltérő használat nem rendeltetésszerűnek minősül. Az ebből eredő károkért a gyártó nem vállal felelősséget, az ebből fakadó kockázatot a felhasználó viseli.

MEGJEGYZÉS:

A készüléket azzal a feltétellel tervezték és gyártották, hogy a használati útmutatóban foglaltakat betartják. Bármilyen módosítás vagy nem rendeltetésszerű használat súlyos vagy végzetes balesetet okozhat, és a garanciális igény automatikusan érvényét veszti.

Elkerülhetetlen kockázatok

A rendeltetésszerű használat ellenére is előfordulhatnak az alábbi veszélyek:

- Sérülés az ujjakon és a kézen a hasítószerszámmal történő érintkezés miatt.
- Sérülés a nem megfelelően tartott vagy vezetett munkadarabok és alkatrészek kilöködése miatt.
- Áramütés veszélye, ha az elektromos alkatrészek nyitott vagy hibás állapotban vannak.
- Halláskárosodás veszélye, ha a gépet hosszabb ideig hallásvédő használata nélkül működtetik.

Ezek a kockázatok jelentősen csökkenthetők, ha a felhasználó betartja a „Rendeltetésszerű használat” és a „Biztonsági előírások” fejezetekben, illetve a teljes használati útmutatóban foglaltakat.

Üzemeltetési feltételek

- Ez a rönkhasító kültéri használatra készült, +5 °C és +40 °C közötti környezeti hőmérsékleten, legfeljebb 1000 m tengerszint feletti magasságban történő telepítéshez.
- A munkahely levegőjének relatív páratartalma nem haladhatja meg a 40 °C-on mért 50%-ot.
- A készülék -25 °C és +55 °C közötti hőmérsékleten tárolható és kezelhető.

Elektromos biztonság

FONTOS:

Győződjön meg róla, hogy az elektromos hálózat biztosítékolt, és a motor teljesítménye, feszültsége és frekvenciája megfelel az elektromos hálózat paramétereinek. A hálózatnak megfelelően földeltnek kell lennie. A rönkhasítót földelni szükséges.

A BE/KI kapcsolódobozt tilos felnyitni. Ha mégis szükséges, forduljon szakképzett villanyszerelőhöz. Soha ne érjen feszültség alatt lévő érintkezőkhöz – különösen a csatlakoztatás vagy kihúzás során. A készülék és a csatlakozókábel soha nem kerülhetnek vízzel érintkezésbe.

Tilos a készüléket a hálózati kábelnél fogva mozgatni. A készüléket minden áthelyezés, kezelés vagy karbantartás előtt áramtalanítani kell.

A hálózati csatlakozót soha ne a kábelnél fogva húzza ki, és óvja azt hőforrástól, olajtól vagy bármilyen olyan tárgytól, amely sérülést okozhat. A rönkhasítót ne tegye ki esőnek vagy nedvességnek.

MEGJEGYZÉS:

Az ilyen típusú gépek bekapcsolásakor rövid idejű feszültségesés jelentkezhet, különösen gyenge hálózati minőség esetén. Ez hatással lehet más fogyasztókra is (pl. villogó világítás). Amennyiben a hálózati impedancia $Z_{max} < 0,448 \Omega$, ilyen probléma nem várható. (További információért forduljon a helyi áramszolgáltatóhoz.)

Elektromos csatlakoztatás

A rönkhasító egyfázisú, 230 V / 50 Hz-es motorral működik, amelyet maradékáram-védelmi kapcsolóval ellátott szabványos 230 V +10% / 50 Hz +1 Hz hálózathoz kell csatlakoztatni.

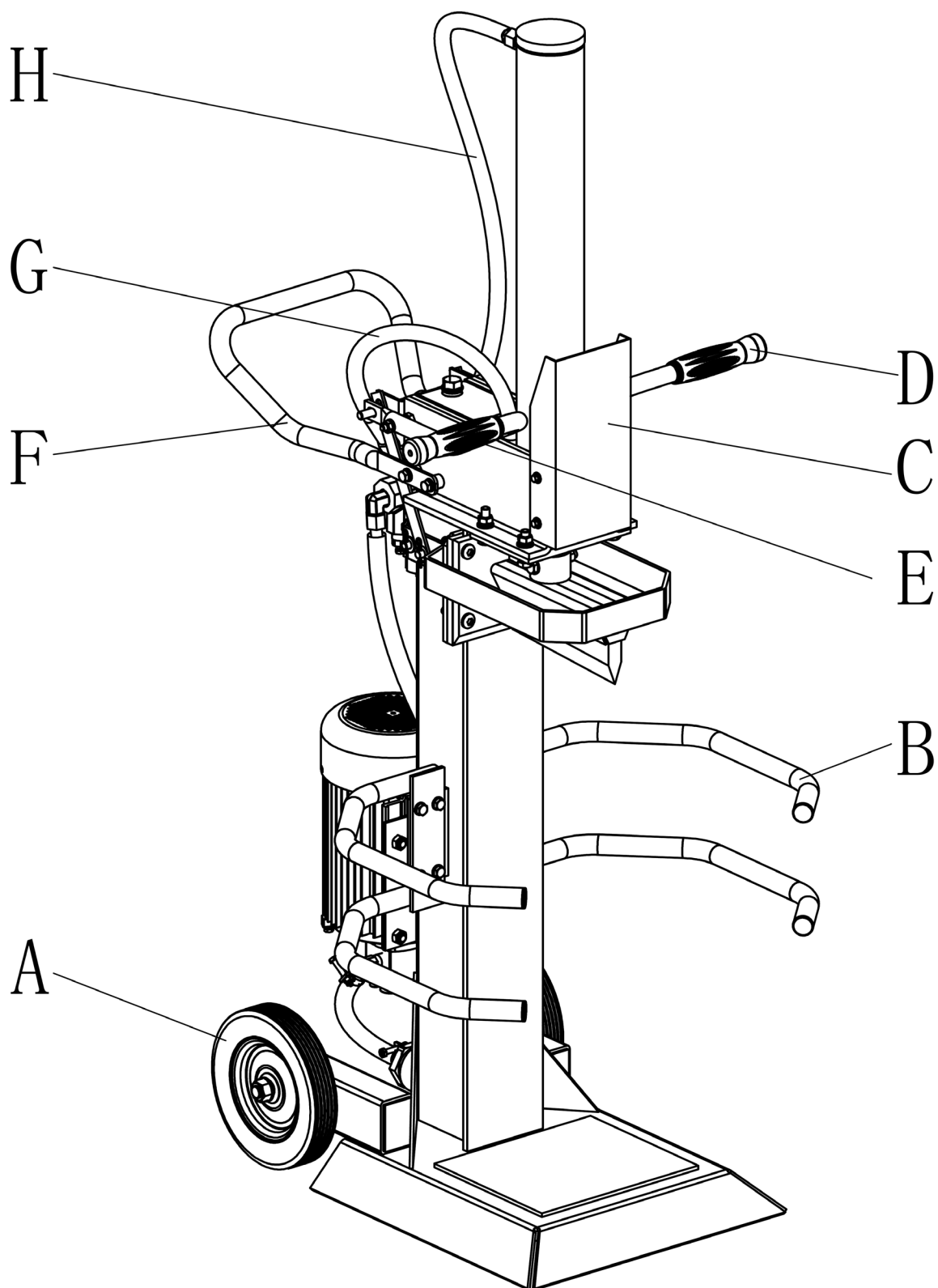
FIGYELEM:

A hosszabbító kábelek szakszerűtlen használata a készülék túlmelegedéséhez vezethet.

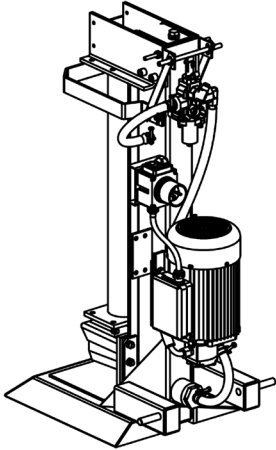
Gondoskodjon róla, hogy:

- a hosszabbító kábel ne legyen hosszabb 10 méternél,
- a vezeték keresztmetszete ne legyen kisebb 2,5 mm²-nél,
- szigetelt, kültéri használatra alkalmas kábelt használjon,
- soha ne használjon szigeteletlen vagy csupasz vezetékot.

Összeszerelés (1. ábra)



(2. ábra)

	A	x2	B	x2	C	x1	D	x1
	E	x1	F	x1	G	x1	H	x1
	I	x4	J	x2	K	x4	L	x4
	M	x8	N	x4	O	x4	P	x8
	Q	x16	R	x10	S	x4	T	x4
								
								
								
								
								

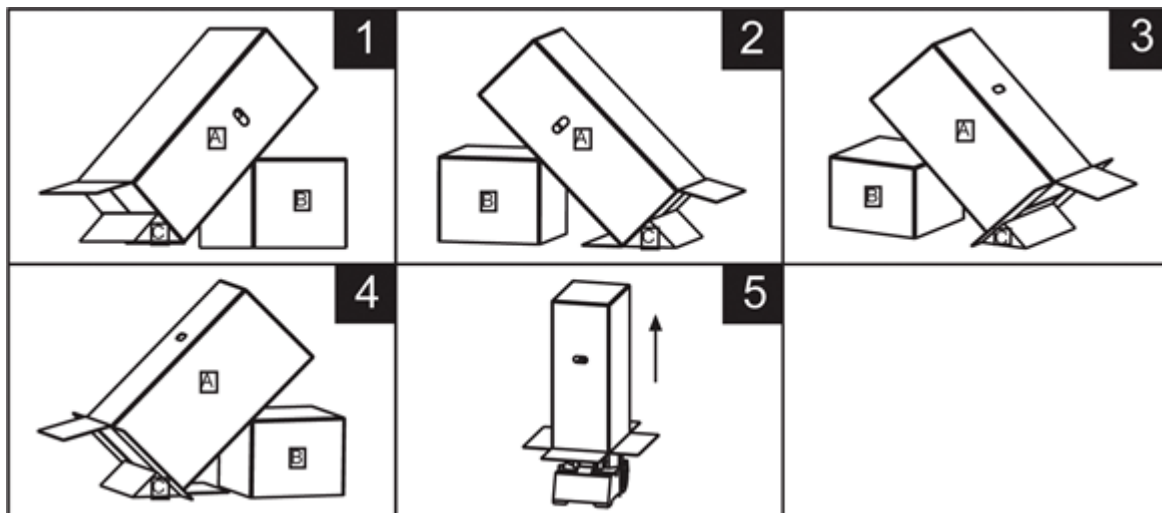
A	Kerék	B	Védőcső	C	Védőburkolat
D	Fogantyú összekötő lemez (jobb)	E	Fogantyú összekötő lemez (bal)	F	Fogantyú rúd
G	Magas nyomású tömlő A	H	Magas nyomású tömlő B	I	Alátét Ø16
J	Anyacsavar M16	K	Csavar M10x35	L	Rugós alátét Ø10
M	Alátét Ø8	N	Anyacsavar M10	O	Csavar M6x12
P	Csavar 8x20	Q	Alátét 8	R	Anyacsavar M8
S	Rugós alátét Ø8	T	Csavar M8x16		

Összeszerelés és előkészítés (4. ábra)

Kicsomagolás

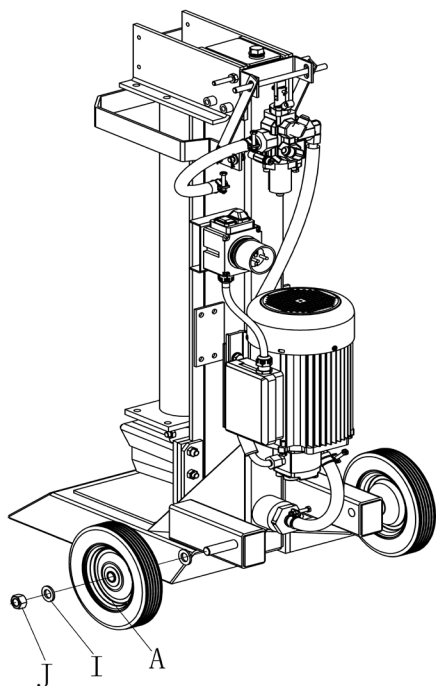
A rönkhasító kicsomagolásához legalább két fő szükséges. A készülék padlóra helyezését az alábbi lépések szerint végezze el:

1. Gondoskodjon róla, hogy a **(B)** jelű alátámasztó elem a **(A)** jelű rönkhasító dobozt annak közepe fölött tartsa meg.
2. A **(B)** elem másik végét egy stabil felülethez (például falhoz) kell támasztani.
3. A megemelt doboz alá helyezze be a **(C)** jelű éket, hogy megakadályozza az elmozdulást vagy lecsúszást. Ezután távolítsa el a csomagolóanyagot a rönkhasítóról



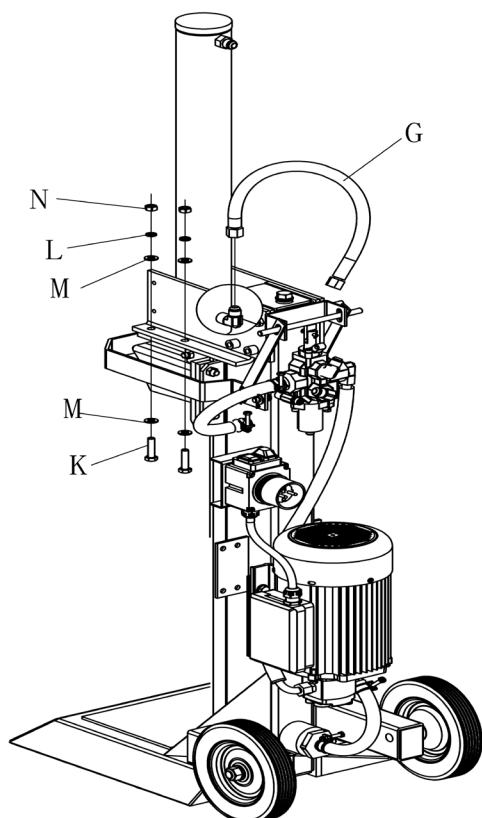
Összeszerelés

1. Szerelje össze a kereket a főtesthez a 16-os alátét és az M16-os anya segítségével **(5. ábra)**.

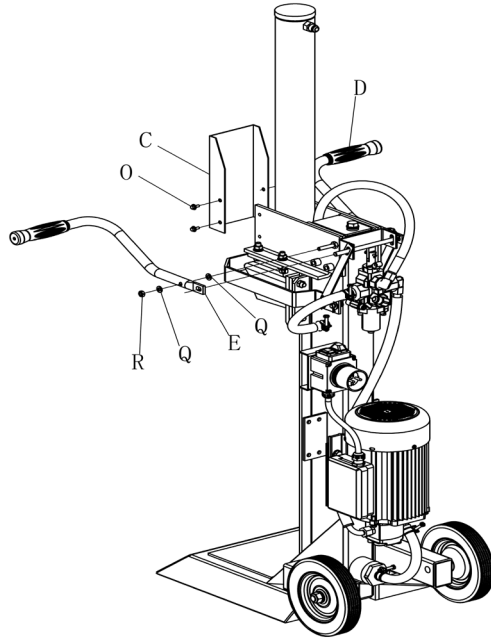


2. (1) Szerelje össze a magas nyomású tömlőt A.

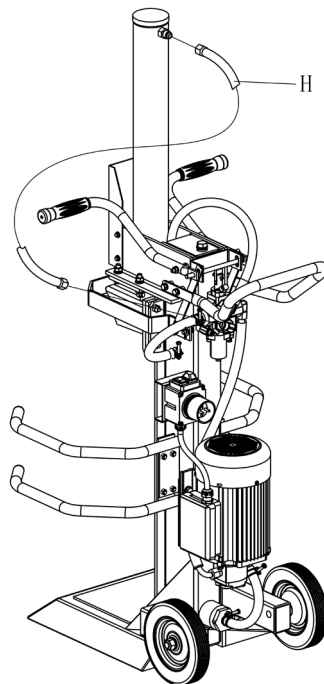
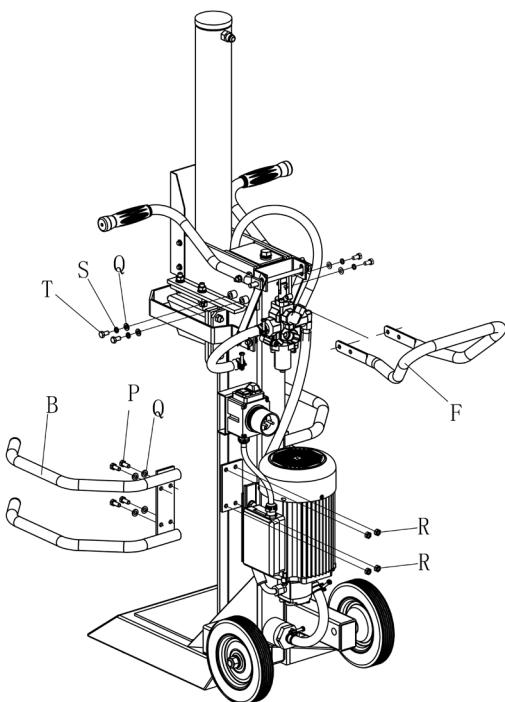
(2) Szerelje össze a hengeret a M10x35 csavar, a Ø 8 rugós alátét, a Ø10 alátét és az M10 anya segítségével **(6. ábra)**.



- 3.(1) Szerelje össze a fogantyú összekötő lemezét a 8 alátét és az M8 anya segítségével
 (2) Szerelje össze a védőburkolatot M6x12 csavarral **(7. ábra).**



- 4..(1) Szerelje össze a fogantyút a rugós alátét 8, alátét 8, M8x10 csavar segítségével.
 (2) Szerelje össze a védőcsövet az alátét 8 és a csavar M8x20 segítségével **(8. ábra).**
 (3) Csatlakoztassa az összes tömlőt a géphez az alábbiak szerint, beleértve a B nagynyomású olajvezetékét **(9. ábra).**



A rönkhasító munkaterületre szállítása

A könnyebb mozgatás érdekében a rönkhasító két kerékkel van felszerelve.

A gép mozgatásához fogja meg a (A) jelű szállítófogantyút, majd óvatosan billentse hátra a készüléket.

Győződjön meg arról, hogy az olajtartály fedele zárva van.

MEGJEGYZÉS:

Amennyiben a rönkhasítót daruval kívánja emelni, csak megfelelő emelőkötéllal rögzítse a gépházat, és így emelje meg.

Tilos a darukampót a szállítófogantyúba akasztani!

Üzembe helyezés

Kérjük, a használat megkezdése előtt kövesse az alábbi utasításokat:

- Győződjön meg róla, hogy a hidraulikaolaj megfelelő mennyiségben van feltöltve a készülékben.
- Ajánlott mennyiség: 7,5 liter hidraulikaolaj.

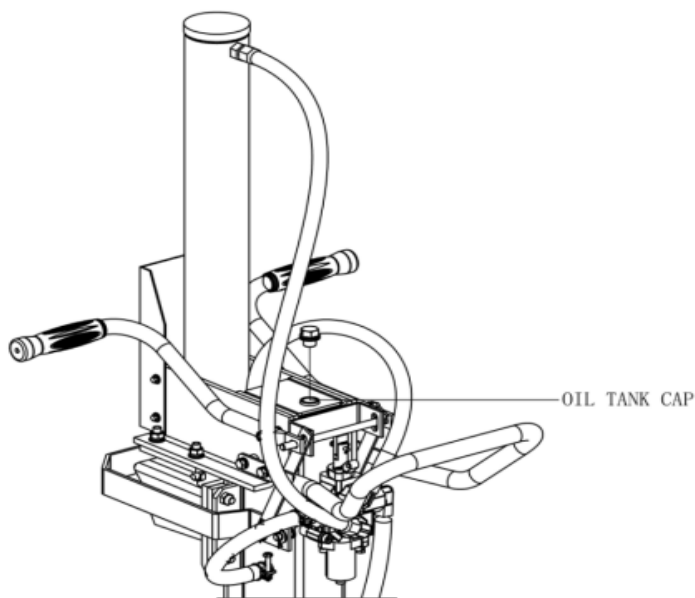
A rönkhasítóhoz az alábbi olajtípus használata javasolt:

HIDRAULIKAOLAJ 46 típus

A használat előtt távolítsa el az olajtartály fedelét, töltsen fel a szükséges mennyiségű hidraulikaolajat, majd a fedelet szorosan zárja vissza. (Lásd a 10. ábrát.)

FONTOS: A rönkhasogató gép használata előtt néhány fordulattal meg kell lazítani a légtelenítő csavart, míg a levegő simán kijöhet a hengerből, illetve bemehet oda. A levegő áramlását, a légtelenítő csavaron át, észlelni kell lehessen, amikor a gép működésben van. A rönkhasogató gép helyének változtatása előtt fontos, hogy a légtelenítő csavart elzárjuk, másképp olaj jöhet ki a hengerből.

HA NEM NYITJUK MEG A LÉGTENÍTŐ CSAVART, AKKOR A BEZÁRT LEVEGŐ A HIDRAULIKUS RENDSZERBEN MARAD, AHOL VÁLTAKOZÓ SŰRÍTÉSÉRE ÉS VISSZAENGEDÉSÉRE KERÜL SOR. EZ KÁROSÍTHATJA A HIDRAULIKUS RENDSZER TÖMÍTÉSEIT, A KÖVETKEZMÉNY PEDIG MAGÁNAK A HASOGATÓ GÉPNEK KÁROSODÁSA IS.



1. A készüléket **stabil, csúszásmentes felületre** kell helyezni. Biztosítson elegendő helyet a rönkhasító körül, hogy **biztonságosan tudja kezelni**.
2. Gondoskodjon róla, hogy **illetéktelen személyek (különösen gyermekek)** ne közelíthessenek a munkaterülethez.
3. Az üzembe helyezés előtt minden **védőburkolatnak és biztonsági eszköznek megfelelően fel kell lennie szerelve**. Ellenőrizze, hogy az összes **csavar, csatlakozó, hidraulikus csatlakozó és bilincs megfelelően meg van-e húzva**. Minden indítás előtt **győződjön meg a megfelelő hidraulikaolaj-szintről**.
4. A gépet **soha ne használja hibás vagy karbantartást igénylő állapotban**. Használat előtt **ismerkedjen meg a kezelőszervekkel és a biztonsági funkciókkal**, valamint azok működésével.
5. A csatlakoztatás előtt **ellenőrizze, hogy a gép adattábláján feltüntetett értékek megfelelnek-e a hálózat paramétereinek**.

Rönk mérete

1. **A munkahely kiválasztásakor vegye figyelembe a biztonsági előírásokat.** A hasításra váró rönköket tartsa kéznél, a felhasított darabokat pedig azonnal távolítsa el a munkaterületről.
2. **Hasítás előtt válogassa ki azokat a rönköket, amelyek hosszabbak 65 cm-nél.** Ha nagyon nagy átmérőjű rönköt szeretne hasítani, javasolt, hogy azok **hossza ne haladja meg a 40 cm-t.**
Minden esetben válassza meg a **rönkhosszhoz megfelelő asztalmagasságot, és rögzítse az asztalt a kívánt pozícióban a reteszelő eszközzel.**
3. **A rönkhasítót ne működtesse folyamatos maximális terheléssel 5 másodpercnél tovább.**

MEGJEGYZÉS: SOHA NE PRÓBÁLJON FRISS FÁT HASÍTANI.

A száraz fa **sokkal könnyebben hasítható**, mint a friss, nedves fa, és **ritkábban akad el** a hasítás során.

Használat

FONTOS:

1. A készülék hosszabb élettartamának érdekében minden használat előtt kenje meg a kar csúszófelületeit megfelelő zsírral.
2. A hálózati kábelt mindig úgy helyezze el, hogy a munkavégzés során ne sérülhessen meg.
3. Ellenőrizze a motor forgásirányát. A motor indításakor a hasítóék automatikusan felső állásba kerül.
 - Ha az ék már felső állásban van, nyomja le a két működtető kart, így elindul a hasító mechanizmus.
 - Ha a motor elindítása után az ék nem mozdul felfelé, azonnal állítsa le a gépet. Ebben az esetben csavarhúzóval cserélje fel a motor polaritását. Ha nem rendelkezik megfelelő szakképesítéssel, mindenképp forduljon villanyszerelőhöz.

FIGYELEM: A motor helytelen irányú működtetése a szivattyú rendszerének súlyos károsodását okozhatja, amely a jótállás elvesztésével jár.

4. Nagyon alacsony külső hőmérséklet esetén (pl. télen) hagyja a gépet terheletlenül járni legalább 15 percig, hogy a hidraulikaolaj felmelegedhessen.
5. Használat előtt mindig ellenőrizze a gép működését az alábbi lépések szerint:
 - a. Nyomja le mindkét működtető kart – az éknek lefelé kell mozognia.
 - b. Ha elenged egy kart, az ék megáll.
 - c. Ha felengedi mindkét kart, az ék automatikusan visszatér felső pozícióba.
6. A hasítandó rönköt mindig függőlegesen, stabilan helyezze az ék alá. Ügyeljen arra, hogy a rönk ne legyen ferde és ne dőljön el az asztalon. Soha ne próbáljon meg görbe rönköt hasítani.

FONTOS: A rönköket mindig szálirányban hasítsa. Soha ne tegye a rönköt keresztben a gépbe, mert ez súlyos mechanikai és hidraulikai sérülésekhez vezethet.

7. A rönk stabilitását a karok egyidejű lenyomásával biztosítsa. A hasítás a karok lenyomásával indul, egy kar elengedése esetén az ék megáll, mindkét kar felengedésekor az ék visszatér felső pozícióba.
8. A felhasított rönköket azonnal távolítsa el a munkaterületről, és szükség esetén rakja félre – ezzel csökkentheti a balesetveszélyt.
9. Használat befejezése után hagyja, hogy a hasítóék és a kar visszatérjenek a felső állásba. Ezután kapcsolja ki a motort, húzza ki a hálózati kábelt, várja meg a gép lehűlését, majd tisztítsa meg és kenje le a szükséges részeket. A gépet csak függőleges helyzetben, száraz, tiszta helyen tárolja. Ügyeljen arra, hogy az olajtartály sapkája jól le legyen zárva, és tárolás közben ne szivároгjon ki az olaj.

FIGYELEM:

1. Mindig húzza ki a hálózati kábelt, mielőtt megkísérelne eltávolítani egy beszorult rönköt.
2. Más személy ne segítsen Önnek a rönk kiszabadításában.
3. Sose használjon idegen tárgyat (pl. vasrudat) a rönk kiszabadítására, és ne rúgja, üsse a gépet vagy a beszorult rönköt, mert a hirtelen kiszabadulás sérülést vagy gépkárosodást okozhat.
4. A fent leírt beavatkozások során is érvényesek a „Általános biztonsági utasítások” fejezet szabályai. A gyártó nem vállal felelősséget sem személyi sérülésért, sem vagyoni kárért, ha a gépet nem rendeltetésszerűen használják vagy a biztonsági szabályokat megszegik.

Karbantartás és ápolás

A rönkhasítót rendszeresen, gondosan tartsa karban. Használat után minden alkalommal tisztítsa meg. A legjobb és legbiztonságosabb működés érdekében tartsa tisztán és kenje rendszeresen a gépet az utasítások szerint. Indítás előtt ellenőrizze a tömítéseket, csöveket, csatlakozókat, nincsenek-e szivárgások. A karokat és a főkapcsolót tartsa mindig tisztán, szárazon, zsírtól és olajtól mentesen.

A rönkhasító tisztítása

1. Húzza ki a hálózati csatlakozót.
2. A műanyag részeket nedves ruhával törölje le. Ne használjon oldószert, tisztítószert vagy éles tárgyat!
3. A motor szellőzőnyílásaiból és a mozgó alkatrészekről rendszeresen távolítsa el a port puha kefével.
4. Időközönként olajozza meg a mozgó alkatrészeket.

Hidraulikaolaj csere

FONTOS: A használt olajat csak a megfelelő gyűjtőhelyen adja le, vagy kövesse az országos hulladékkezelési előírásokat. Tilos a használt olajat szennyvízbe, földbe vagy természetes vizekbe önteni!

A hidraulikus rendszer egy zárt kör, amely olajtartályból, szivattyúból és vezérlőszelepekből áll. Az alacsony olajsint a szivattyú károsodásához vezethet. Az olajsintnek mindig 1–2 cm-rel az olajtartály alsó szintje felett kell lennie.

- Teljes olajcsere évente 1 alkalommal javasolt.
- Figyeljen arra, hogy idegen anyag ne kerüljön az olajtartályba.
- A használt olajat megfelelő módon semmisítse meg.
- Olajcsere után hagyja a gépet járni üresjáratban néhány percig, mielőtt újra munkába állítaná.

Ajánlott olajtípus: HYDRAULIC 46

A vezetőfelületek tisztítása és élezése

Ez a rönkhasító **speciálisan kezelt hasítóékkal** van felszerelve. Hosszabb használat után előfordulhat, hogy a vezetőfelületek **kopásnak vannak kitéve**, és tompulnak.

Ebben az esetben egy **megfelelő reszelő segítségével** eltávolíthatja az anyagmaradványokat, és **újraélezheti** az éket. Az élezés után **ajánlott az élezett felületet enyhén bekenni olajjal vagy más kenőanyaggal**, hogy megőrizze a penge hatékonyságát és élettartamát.

Környezet, újrahasznosítás és hulladékkezelés



A csomagolóanyagokat és az elhasznált készüléket kizárólag az arra kijelölt hulladékkezelő helyen szabad leadni. A karton csomagolás és az elektromos berendezések leadhatók hivatalos újrahasznosító telephelyeken, vagy – adott esetben – a gyártón keresztül is kényelmesen leadhatók.

Ezzel Ön is hozzájárulhat a környezetvédelemhez, mivel az újrahasznosított anyagok újra beépíthetők a gyártási folyamatba.

Fontos: A készüléket soha ne dobja háztartási hulladékba! A műanyag alkatrészek megfelelő jelöléssel vannak ellátva, így azok külön gyűjtve műanyag-újrahasznosításra alkalmasak.

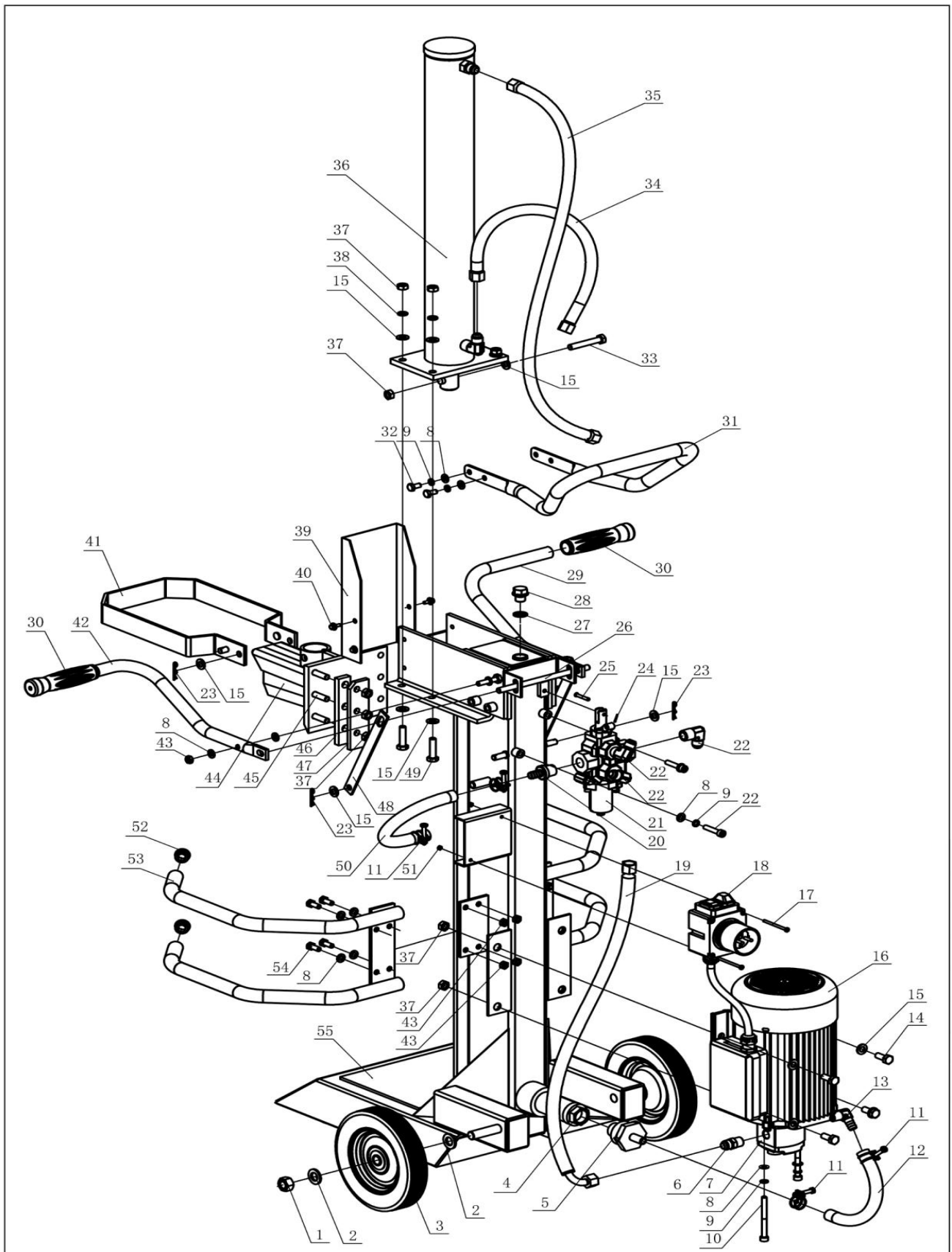
Műszaki adatok

Motor		230 V/50 Hz/3000 W/IP54
Hasítási teljesítmény	Átm	40 cm
	Hossz	65 cm
Max. erő		8T
Hidraulikaolaj térfogat		7,5 liter
Hasító ék lökethossza		192 mm
Előrehaladási sebesség		3,25 cm/sec.
Hátramenet sebessége		4 cm/sec
Méretek	Hossz	90 cm
	Szélesség	61 cm
	Magasság	155 cm
Súly		100 kg

Hibaelhárítás és hibaelhárítás

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
1. A motor nem indul.	1.1 Nincs áram a fali aljzatban.	1.1 Ellenőrizze a biztosítékot.
	1.2 A hosszabbító kábel meghibásodott.	1.2 Húzza ki a csatlakozót, ellenőrizze, és ha szükséges, cserélje ki. szükséges.
	1.3 Helytelen tápellátás, 400 V, háromfázisú áram.	1.3 5 pólusú csatlakozó, 1,5 mm átmérőjű.
	1.4 Kapcsoló meghibásodott.	1.4 Hívjon villanyszerelőt, hogy ellenőrizze.
2. Helytelen motorirány.	2.1 Helytelen polaritás.	2.1 Csavarhúzóval változtassa meg a polaritást (villanyszerelő).
		2.2 Változtassa meg a polaritást (villanyszerelő).
3. A szétválasztó nem mozog bár a motor működik.	3.1 A szelep nincs nyitva, mert laza a csatlakozás csatlakozás miatt.	3.1 Húzza meg a laza alkatrészeket.
	3.2 Az olajszint túl alacsony.	3.2 Olajat kell utántölteni.
4. Az elosztó működik, azonban szokatlan zajjal és rezgéssel.	4.1 Az olajszint túl alacsony.	4.1 Olaj utántöltése.

Robbanó alkatrészek



Pótalkatrész lista

Sz	Név	Men	N	Név	Mennyiség
1	M16-os anya	2	29	VEZÉRLŐ KAR (BAL)	1
2	ALÁTÉT Ø16	4	30	FOGANTÓ BURKOLAT 22	2
3	KERÉK	2	31	KÉZIFÉK	1
4	OLAJSZŰRŐ	1	32	CSAP M8X16	4
5	BEVEZETŐ OLAJCSŐ ANYÁK ZG1 1/2	1	3	CSAP M10X65	1
6	CSATLAKOZÓ 3/8-M18X1,5	1	34	MAGAS NYOMÁSÚ TÖLTVÁLTOZÓ A	1
7	FOGASKERÉK-SZIVATTYÚ	1	3	MAGAS NYOMÁSÚ TÖMLŐ B	1
8	MOSÓGÉP Ø8	20	36	HENGERKÉSZLET	1
9	RUGÓS ALÁTÉT Ø8	8	3	ANYÁK M10	15
10	CSAP M8X85	2	38	RUGÓS ALÁTÉT Ø10	4
11	KÖTŐ	4	39	VÉDŐBURKOLAT	1
12	BEVEZETŐ OLAJCSŐ	1	4	CSAP M6X12	4
13	BEMENETI OLAZHÁLÓZATI CSATLAKOZÓ	1	41	VÉDŐLEM	1
14	CSAP M10X30	4	42	VEZÉRLŐ KAR (JOBB)	1
15	ALÁTÉT Ø10	17	4	ANYÁK M8	10
16	MOTOR	1	44	ÉK	1
17	CSavar M4X55	2	45	CSAP M10X45	6
18	KAPCSOLÓ	1	46	ÉK TÁVOLTARTÓ	2
19	MAGAS NYOMÁSÚ TÖMLŐ C	1	47	ÉKLEmez	2
2	SZELEPCSATLAKOZÓ	1	4	ÖSSZEKÖTŐ LEMEZ	2
21	SZELEP	1	4	CSAP M10X35	4
22	1/2-M18x1,5 CSATLAKOZÓ	3	50	KÖZEPES NYOMÁSÚ OLAJTÖMLŐ	1
23	R csap Ø1,6x38	4	51	M4 anya	2
24	SZEG Ø1,6x10	1	52	VÉDŐ CSŐFEDÉL	2
2	Görgős csap 5X25B	1	53	VÉDŐ CSŐ	2
26	ÖSSZEKÖTŐ KAR	1	5	M8X20-AS CSAP	8
27	KOMBINÁLT TÖMÍTŐ ALÁTÉT 16	1	5	FŐTEST	1
2	OLAJLEENGEDŐ DUGÓ	1			