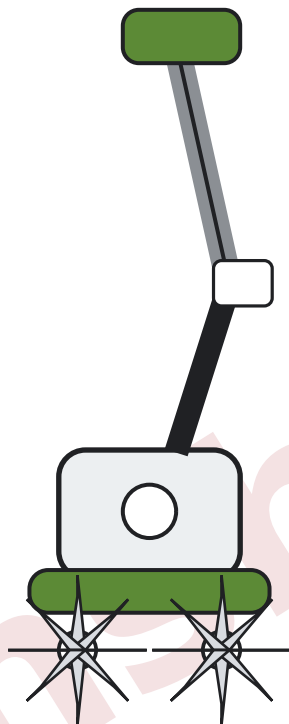


MUKINS

AKU RUČNÍ KULTIVÁTOR PŮDY

Model NL-3577



Mukins NL-3577

ČESKÝ NÁVOD K OBSLUZE

Provedení se 2 akumulátory 48VF

Před prvním použitím

Přečtěte si celý návod a uschovejte jej pro budoucí použití. Při práci vždy používejte ochranné brýle, pevnou obuv a dodržujte bezpečnou vzdálenost od dalších osob.

1. Určení výrobku a technické údaje

Aku ruční kultivátor je určen k mělkému kypření, provzdušnění a přípravě běžné zahradní půdy. Není určen k rozbíjení kamenů, betonových povrchů, silných kořenů ani k profesionálnímu dlouhodobému zatížení.

Parametr	Údaje
Označení výrobku	Mukins Loosening Machine / cordless tiller cultivator
Model	NL-3577; v tabulce původního návodu je uvedeno také označení ACC
Napájení dle původního návodu	21 V DC
Označení akumulátoru v prodejní sadě	48VF - obchodní označení; používejte pouze dodané kompatibilní akumulátory
Otáčky bez zatížení	235 ot./min
Pracovní záběr	4 palce, přibližně 10,2 cm
Pracovní hloubka	4 palce, přibližně 10,2 cm
Hmotnost hlavní jednotky	2,2 lb, přibližně 1,0 kg
Rozměry hlavní jednotky	110 x 150 x 350 mm
Uváděná doba provozu	až 60 minut podle zatížení, stavu a kapacity akumulátoru

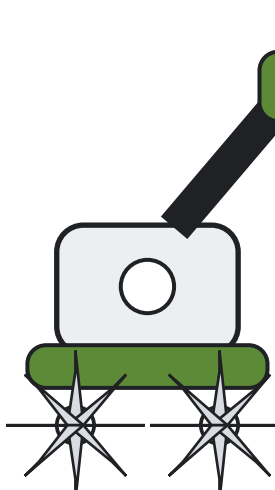
Důležitý rozdíl v označení napětí

Původní návod uvádí napájení 21 V, zatímco akumulátory v nabídce nesou označení 48VF. Označení 48VF je obchodní označení platformy a nelze je považovat za naměřené jmenovité napětí. Vždy používejte pouze akumulátor a nabíječku dodané s výrobkem.

Předpokládaný obsah sady

- hlavní kultivační jednotka s ochranným krytem a nožovým ústrojím
- prodlužovací / teleskopická tyč s rukojetí
- 2 kompatibilní akumulátory označené 48VF
- nabíjecí adaptér a původní návod

2. Popis součástí a ovládacích prvků



Č.	Součást	Funkce
1	Rukojeť hlavní jednotky	Uchop pro krátké ruční použití.
2	Provozní spínač	Spouští pohon pouze společně s bezpečnostní pojistkou.
3	Bezpečnostní pojistka	Chrání před náhodným spuštěním.
4	Horní / otočná rukojeť	Slouží k vedení stroje v provedení s tyčí.
5	Prodlužovací tyč	Pro práci ve vzpřímenější poloze; před prací musí být zajištěna.
6	Ochranný kryt	Omezuje odlet půdy a kontakt s rotujícími částmi.
7	Rotační nože / hvězdice	Pracovní nástroj pro mělké kypření půdy.

Mukins NL-3577

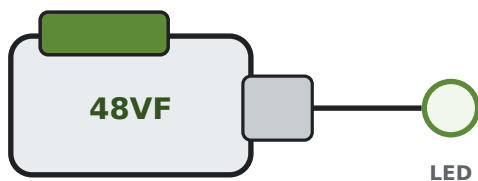
Kontrola před sestavením

- 1 Vybalte všechny součásti a zkontrolujte, zda nejsou prasklé, deformované nebo jinak poškozené.
- 2 Ověřte, že ochranný kryt je pevně uchycen a rotační nože nejsou ohnuté ani uvolněné.
- 3 Zkontrolujte čistotu kontaktu akumulátoru a konektoru prodlužovací tyče.
- 4 Původní návod požaduje před zapnutím kontrolu napnutí řetězového převodu. Pokud je slyšet klepání, je patrná nadměrná vůle nebo se ústrojí zadrhává, výrobek nepoužívejte a předejte jej servisu. Kryt převodu sami neotvírejte.

Akumulátor zatím nevkládejte

Sestavení, nastavení úhlu, spojení prodlužovací tyče i kontrolu pracovních nožů provádějte vždy bez vloženého akumulátoru.

3. Akumulátor a nabíjení



Postup nabíjení

Nabíjecí konektor adaptéru připojte do nabíjecího portu akumulátoru. Teprve potom zapojte adaptér do vhodné síťové zásuvky.

Kontrolka adaptéru svítí při nabíjení červeně a po dokončení nabíjení zeleně.

1 Před nabíjením

Akumulátor vyjměte stisknutím jeho aretačního tlačítka a vysunutím z přístroje. Je-li akumulátor horký nebo velmi studený, nechte jej nejprve dosáhnout pokojové teploty.

2 Připojení

Zkontrolujte, že konektory jsou suché a čisté. Připojte dodaný adaptér k akumulátoru a následně k elektrické síti.

3 Průběh

Červená kontrolka znamená nabíjení. Nabíječku a akumulátor položte na nehořlavý, suchý a dobře větraný povrch.

4 Dokončení

Po rozsvícení zelené kontrolky odpojte adaptér od sítě a potom od akumulátoru. Nabíječku nenechávejte trvale připojenou.

5 Vložení do stroje

Akumulátor zasuněte po vodících lištách až po zřetelném zacvaknutí. Zatažením bez stisknutí pojistky ověřte jeho zajištění.

Bezpečnost akumulátoru

- 1 Používejte pouze dodaný nebo výrobcem schválený akumulátor a nabíječku. Nekompatibilní zdroj může způsobit požár nebo poškození.
- 2 Akumulátor neotvírejte, nezkratujte, nevhazujte do ohně, neponořujte do vody a nevystavujte přímému slunci ani vysokým teplotám.
- 3 Poškozený, nafouklý, protékající nebo neobvykle zahřívající se akumulátor ihned přestaňte používat.
- 4 Po práci akumulátor ze stroje vyjměte. Při delším skladování jej uložte na suchém chladnějším místě mimo dosah dětí a kovových předmětů.

4. Sestavení a nastavení

Před montáží

Vyjměte akumulátor. Rotační nože musí být zcela zastavené a pracovní část musí směřovat od těla.

1 Spojení hlavní jednotky s tyčí

Zasuňte hlavní jednotku do horního úchyty prodlužovací tyče, dokud spoj zřetelně nezacvakne.

2 Mechanické zajištění

Zaklapněte zajišťovací hák / aretaci spoje. Zatažením ověřte, že hlavní jednotka a prodlužovací tyč drží bez vůle.

3 Elektrické propojení

Připojte napájecí konektor prodlužovací tyče do hlavní jednotky. Konektor zasunujte rovně a bez násilí.

4 Spojení dílů tyče

Srovnejte značky na spojovacích dílech, zasuňte tyč do sebe a zajistěte ji. Spoj musí být pevný a vodiče nesmějí být skřípnuté.

5 Nastavení délky

Je-li tyč teleskopická, uvolněte aretaci, nastavte pohodlnou délku a aretaci opět pevně uzavřete.

6 Nastavení úhlu

Při nastavování otočné hlavy nebo rukojeti použijte příslušnou pojistku. Zvolený úhel musí před prací bezpečně zacvaknout.

Před vložením akumulátoru zkontrolujte

- 1 všechny spoje a aretace jsou zavřené a bez znatelné vůle
- 2 kabel ani konektor nejsou skřípnuté, napnuté nebo poškozené
- 3 ochranný kryt je správně nasazen a rotační nože se mohou volně otáčet
- 4 pracovní prostor je zbaven kamenů, drátů, provazů, hadic a dalších předmětů

5. Používání kultivátoru

Bezpečná vzdálenost

V pracovním prostoru se nesmějí zdržovat děti, zvířata ani další osoby. Udržujte od nich odstup nejméně 15 metrů a nepokračujte, pokud někdo vstoupí do ohrožené zóny.

1

Příprava

Nasadte ochranné brýle, pracovní rukavice a pevnou protiskluzovou obuv. Zkontrolujte půdu a odstraňte cizí předměty.

2

Vložení akumulátoru

Akumulátor zasuněte až po zacvaknutí. Před vložením nemá být provozní spínač stisknutý.

3

Poloha při spuštění

Pracovní nože držte co nejdále od země, nohou a od okolních předmětů. Stroj pevně uchopte oběma rukama.

4

Spuštění

Stiskněte bezpečnostní pojistku a současně provozní spínač. Po rozběhu uvolněte pojistku podle konstrukce přístroje, spínač však stále držte.

5

Kypření

Rotační nože spouštějte do půdy pomalu. Stroj vedte krátkými pohyby dopředu a dozadu. Netlačte silou a raději pracujte v několika mělkých průchodech.

6

Zastavení

Uvolněte provozní spínač a vyčkejte do úplného zastavení nožů. Potom vyjměte akumulátor.

Správná pracovní technika

1

Pracujte pouze za dobré viditelnosti a na suchém, stabilním povrchu. Na svahu postupujte napříč svahem a dbejte na stabilitu.

2

Udržujte rovnovahu, nenatahujte se příliš daleko a nikdy netahejte běžící stroj směrem k nohám.

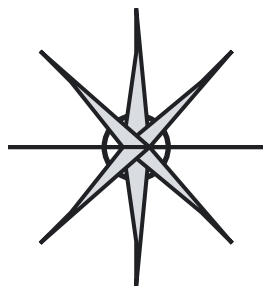
3

Při kontaktu s kamenem, kořenem nebo jinou překážkou ihned uvolněte spínač, vyjměte akumulátor a zkontrolujte stav nožů.

4

Jestliže se motor zastaví, nepokoušejte se jej znovu spouštět v zablokované půdě. Nejprve vyjměte akumulátor a odstraňte příčinu zablokování.

6. Výměna nožů a bezpečnost



pojistný prvek

Výměna rotačních nožů

Používejte pouze náhradní nože odpovídající konstrukci a rozměrům původního dílu. Při manipulaci vždy noste pevné rukavice.

- 1 Vypněte stroj, vyjměte akumulátor a vyčkejte do úplného zastavení. Pracovní jednotku položte na stabilní podložku.
- 2 Nasadte rukavice. Očistěte prostor hřídele, abyste dobře viděli pojistný kolík nebo upevňovací prvek.
- 3 Vyjměte pojistný prvek a sejměte nože z hřídele. Zapamatujte si směr a pořadí jednotlivých dílů.
- 4 Nasadte nový nůž ve shodném směru. Vraťte podložky a pojistný prvek přesně do původní polohy.
- 5 Bez vloženého akumulátoru opatrně ověřte volný pohyb a pevné zajištění. Pokud je patrná vůle, deformace nebo tření o kryt, stroj nepoužívejte.

Základní bezpečnostní pokyny

- 1 Výrobek smí obsluhovat pouze dospělá osoba seznámená s návodem. Nepracujte, jste-li unaveni nebo pod vlivem alkoholu, léků či jiných látek ovlivňujících pozornost.
- 2 Nenoste volný oděv, šperky ani volně visící šňůry. Dlouhé vlasy zajistěte mimo pohyblivé části.
- 3 Nikdy nesahejte pod ochranný kryt ani k rotujícím nožům. Nůž může po uvolnění spínače ještě krátce dobíhat.
- 4 Nepoužívejte stroj za deště, v mokré trávě, v kalužích ani v prostředí s nebezpečím požáru nebo výbuchu.
- 5 Nepracujte v blízkosti skrytých elektrických kabelů, zavlažovacích hadic nebo plynových vedení. Před prací si ověřte jejich trasu.
- 6 Nevypínejte ani neobcházejte bezpečnostní pojistku. Nepoužívejte přístroj bez ochranného krytu.
- 7 Před čištěním, uvolňováním nečistot, seřizováním, přenesením a uložením vždy vyjměte akumulátor.
- 8 Při neobvyklém hluku, vibracích, zápachu nebo zahřívání stroj okamžitě vypněte a dále jej nepoužívejte, dokud nebude příčina odstranena.

7. Čištění, údržba a řešení problémů

Čištění po každém použití

- 1 Vyjměte akumulátor a nechte přístroj vychladnout. Z rotačních nožů a krytu odstraňte půdu kartáčem nebo dřevěnou pomůckou.
- 2 Větrací otvory a povrch setřete suchým nebo jen mírně navlhčeným hadříkem. Stroj, akumulátor ani nabíječku neomývejte proudem vody a neponořujte je.
- 3 Nepoužívejte benzin, ředidla, agresivní čističe ani kovové předměty, které mohou poškodit izolaci nebo ochranný povrch.
- 4 Zkontrolujte ochranný kryt, nože, pojistné prvky, spoje tyče a elektrické konektory. Poškozené části nechte vyměnit odborným servisem.
- 5 Před uložením nechte všechny části dokonale oschnout. Kovové nože lze lehce ošetřit vhodným konzervačním olejem.

Řešení běžných problémů

Problém	Kontrola / řešení
Přístroj se nespustí	Dobijte a správně zasuňte akumulátor. Stiskněte pojistku současně se spínačem. Zkontrolujte spoj prodlužovací tyče.
Motor se zastavuje	Nože mohou být zablokované nebo je půda příliš tvrdá. Vyjměte akumulátor, odstraňte nečistoty a pracujte v mělkých průchodech.
Nízký výkon / krátká výdrž	Dobijte akumulátor, nechte jej ochladnout a zkontrolujte, zda se nože volně otáčejí. Výdrž se mění podle zatížení a stavu akumulátoru.
Silné vibrace nebo hluk	Okamžitě vypněte. Zkontrolujte zachycený předmět, ohnutý nůž, pojistný prvek a upevnění krytu. Při poškození kontaktujte servis.
Nabíječka neindikuje stav	Ověřte zásuvku a konektory. Nechte akumulátor dosáhnout pokojové teploty. Pokud se stav nezmění, nabíjení přerušte.

Pokud problém přetrvává

Přístroj nerozebírejte. Vyjměte akumulátor a obraťte se na prodejce nebo kvalifikovaný servis. Neodborné zásahy mohou způsobit úraz a zánik záruky.

Skladování a likvidace

Přístroj skladujte čistý, suchý a bez vloženého akumulátoru, mimo dosah dětí. Akumulátory a elektrická zařízení nepatří do směsného odpadu; odevzdejte je na příslušném sběrném místě podle místních předpisů.

Tento dokument je českým zpracováním anglického návodu zachyceného na dodaných fotografiích a údajů uvedených v názvu produktu. Původní návod obsahuje nepřesné formulace; při rozporu mají přednost údaje na výrobním štítku konkrétního kusu a bezpečnostní pokyny dodaného příslušenství.

Produktová stránka [Fajnshop.com](https://www.fajnshop.com)