

Návod k obsluze

DVOUBUBNOVÁ SEKAČKA DALILA pro převodovou skříň DSK-316 Vari

OBSAH:

- . Piktogramy
- . Pravidla dopravní bezpečnosti
- . Bezpečnost práce
- . Požární bezpečnost
- . Technické údaje
- . Popis stroje
- . Obsluha stroje, seřizování, mazání
- . Skladování
- . Záruční podmínky
- . Likvidace vyřazeného stroje
- . Náhradní díly

ad. 2 Pravidla dopravní bezpečnosti.

1. Obsluha musí být řádně seznámena s návodem k obsluze.
2. Je zakázáno přepravovat stroj s motorovým pohonem po vlastní ose po veřejných komunikacích.
3. Stroj přepravujeme na pracoviště buď v automobilu nebo na přívěsném vozíku.

ad 3 Bezpečnost práce.

Aby nedošlo k úrazu způsobenému neznalostí nebo vlastní neopatrností, dodržujte základní pokyny bezpečnosti práce.

- použití stroje k jiným účelům, než je určeno tímto návodem, je zakázáno.

- při práci dodržujte předpisy a pokyny uvedené v návodu k obsluze stroje

- před zahájením práce zkontrolujte technický stav stroje a jeho funkčnost z hlediska bezpečnosti. Zkontrolujte, zda jsou řádně dotažena všechna šroubová spojení, zej. rotujících částí, zda se na konstrukci stroje nevyskytují praskliny nebo podobné závady.

- stroj agregujte pouze s doporučeným typem motorů

- je zakázáno provozovat stroj bez ochranných zábran a krytů, nebo jsou-li poškozeny

- pokud je stroj v chodu, nesmí se osoby zdržovat ve vzdálenosti menší než 20 m (vyjma obsluhy). Zjistí-li obsluha nepovolanou osobu v tomto nebezpečném okruhu, je povinna uvést stroj do klidu. Pokračovat v práci je dovoleno až poté, když tato osoba nebezpečný prostor opustí.

- před jakoukoli kontrolní činností či údržbářskou činností, zastavte vždy motor a sejměte koncovku ze zapalovací svíčky

- zjistíte-li při práci přibývání vibrací, uslyšíte-li neobvyklý hluk nebo zjistíte-li jinou závadu, ihned zastavte, zjistěte příčinu a odstraňte ji.

- při obsluze stroje (čištění, údržba, opravy) používejte vhodné ochranné prostředky. Při práci se strojem používejte rukavice, pevnou pracovní obuv a obličejový štít.

- neobsluhujte stroj pod vlivem léků, alkoholu nebo jiných návykových látek

- dodržujte a řiďte se bezpečnostními pokyny, které jsou umístěny na rizikových částech stroje a označeny varovným symbolem.

- v blízkosti obytných budov smí být stroj provozován pouze v době od 6.00 - 18.00 hod.

ad 4 Požární bezpečnost

- při práci pravidelně kontrolujte, zda nedochází k namotávání trávy na rotační části stroje a pojezdové ústrojí. Takto zachycenou trávu ihned odstraňte.

- před zahájením oprav spojených se svařováním očistěte stroj od zbytků, které by mohly způsobit požár. Svařečské práce může provádět pouze kvalifikovaný pracovník při dodržení příslušných bezpečnostních a protipožárních zásad.

ad 5 Provedení - čelní dvoububnová sekačka bez vlastního pojezdu.

agregace - převodová skříň DSK-316

pracovní záběr - 820 mm

výška strniště - 35 mm

pracovní rychlost - max. 2,5 km/hod.

výkon - max. 0,2 ha/hod.

hmotnost - 36 kg

rozměry - šířka 880 mm, délka 650 mm, výška 360 mm

ad 6 Popis stroje.

Tato sekačka se připojuje jako přední nářadí na převodovou skříň DSK-316. Skládá se z pracovní části a úhlové převodovky s držákem sekačky. Pracovní část tvoří rám sekačky, bubny, řemenice, kluzáky, čepy, brýle, horní kryt, ochranný rám, řemen a napínání řemene. Úhlová převodovka je v horní části osazena poháněcí řemenicí.

Charakteristické vlastnosti sekačky:

Pracovní část je nové konstrukce. Bubny se otáčejí na trubkových nábojích se dvěma ložisky kolem pevných čepů přišroubovaných v rámu. Pod bubny se nacházejí kluzné talíře, které se samovolně otáčejí na kuličkovém ložisku kolem pevných čepů. Tímto řešením se zmenšila energetická potřeba sekačky a odstranila příčinu častých poruch ložisek kluzáků standardního provedení. Bubny jsou opatřeny podávacími lištami, které zaručují plynulé podávání trávy bez ucpávání. Jsou poháněny jedním řemenem. Od výrobce je nastaven směr sečení na pravou stranu, neboť pod převodovou skříní je malá světlost pro průchod hmoty. Napínání řemene sekačky je centrální bez použití nářadí. Nože jsou zavěšeny na ocelových šroubech se samojistnými maticemi. Kalenou vložku nože po opotřebení vyměňte za novou. Celá sekačka je výkyvná v příčném směru, což umožňuje lepší kopírování terénu.

ad 7 Obsluha, seřizování, mazání stroje.

Montáž sekačky na převodovou skříň provádíme na rovné zpevněné ploše. Malotraktor musí být zajištěn proti převrácení a motor musí být v klidu. Rouru pohonu od úhlové převodovky zasuneme do ústí převodové skříně až na doraz a zajistíme výsuvným čepem. Čep musí dobře zapadnout do oválné drážky. Zkontrolujeme napnutí řemene sekačky, a to průhybem řemene pod bočním krytem řemene. Případné napnutí provedeme centrálním šroubem s křídélkem uprostřed ve předu sekačky. Za klidu motoru zkontrolujeme ručně otáčením za bubny, jestli jde převodem volně otáčet. Zkontrolujeme, zda jsou šrouby nožů dotaženy tak, aby se nůž volně protácel kolem kalené vložky. Nadzvedneme mírně sekačku nad zem a zkusíme rukou za ochranný rám zda výsuvný čep správně jistí sekačku proti povytažení a zároveň slouží jako doraz kyvu. Potom nastartujeme motor a pomalým přidáváním plynu roztočíme sekačku.

Způsob práce.

Před začátkem zkontrolujeme vizuálně kompletnost stroje, stav a opotřebením rotačních dílů, hlavně bubny, podávací lišty, sečný talíř, nože, šrouby a ložiska. Prasklé a deformované díly se musí vyměnit za originální. Otupené nože nelze přehodit mezi bubny, protože sekačka seče pouze k pravé straně. Pokud jsou nože jednostranně opotřebené, silně poškozené nebo zlomené, musíme vyměnit vždy celou sadu na jednom bubnu (3 ks) potom provedeme zkoušku nastartováním a roztočením bubnů na max. otáčky. Stroj nesmí

mít znatelné vibrace. Vibrace svědčí o nevyváženosti rotujících dílů. Proto musíme najít a odstranit příčinu vibrací. Dáváme hlavně pozor, abychom noži nezachytili do pevných překážek jako jsou kameny, sloupky, obrubníky, stromy apod. Toto nebezpečí je hlavně u nižších překážek než je ochranný rám. V případě takového střetu zastavíme a zkontrolujeme stav nožů a jejich upevnění. Nebezpečím jsou také dráty nebo provazy, které se mohou namotat na bubny. Namotané věci okamžitě odstraníme. Pozemek udržujeme čistý a pravidelně sbíráme kameny a cizí předměty. Při poklesu otáček způsobeném přetížením sekačky vypneme na chvíli pojezd a počkáme, až se sekačka vyčistí a dostane opět plné otáčky. Než pojezd znovu zapneme musíme mít roztočené bubny na plné otáčky. Na svahu sečeme zásadně po vrstevnici nebo proti svahu.

Seřizování a údržba:

Seřizujeme pouze napnutí centrálního klínového řemene. Při výměně řemene sekačky uvolníme napřed starý řemen centrálním napínáním. Demontujeme ochranný rám, horní kryt sekačky, čep levého bubnu a brýle. Řemen nasadíme jednou větví mezi držáky brýlí a rám a namontujeme všechno zpět opačným způsobem. Pozor na správné nasazení klínového řemene, před dotažením klínů a brýlí zkontrolujeme, zda se sekačka otáčí správným směrem. Doporučujeme si proto před demontáží řemene dobře prohlédnout směr a smysl nasazení řemene. V případě, že spatně nasadíme klínový řemen tento se bude během práce přetáčet a lámat. Napnutí řemene při záběhu kontrolujeme častěji. Správně napnutý řemen má mít průhyb max. 10 - 15 mm. Silně napnutý řemen ničí ložiska a řemenice a ztěžuje chod sekačky. Málo napnutý řemen způsobuje prokluz a zničení řemene. Po skončení sezóny demontujeme víčka kluzáků a namažeme ložiska tukem. Ostatní kuličková ložiska jsou v provedení 2 RS bezúdržbová. Při výměně nožů natočíme kluzák montážním otvorem proti šroubu nože a jedním klíčem podržíme šroub v mezeře mezi sečným a kluzným talířem. Druhým klíčem povolíme samojistnou matici. Po výměně nože dobře dotáhneme novou maticí. Úhlovou převodovku zkontrolujte vždy po sezóně a doplníme chybějící olej po kontrolní šroub.

ad 8 Skladování sekačky.

Stroj skladujeme v suchu, nejlépe ve vodorovné poloze podložený, případně ve svislé poloze opřený kluzáky o zeď nebo zavěšený za ochranný rám.

ad 9 Záruční podmínky.

Výrobce ručí za výrobek 24 měsíců ode dne prodeje. Na záruku se nevztahují závady vzniklé neodborným zacházením, nárazem do pevných překážek a nedodržováním návodu k obsluze.

ad 10 Likvidace vyřazeného stroje.

Po skončení životnosti výrobku jste povinen provést likvidaci stroje s využitím druhotných surovin, dle zákona o odpadech č. 238/1991.

Doporučujeme postupovat následujícím způsobem:

- 1. Ze stroje demontujte všechny dílce, které se dají ještě využít. Tyto dílce očistěte, nakonzervujte a uložte do skladu pro další

použití.

- 2. Demontujte dílce z umělých hmot a vše likvidujte podle zákona o odpadech č. 238/1991.

Doporučená likvidace obalového materiálu:

kovový materiál - druhotná surovina

ostatní materiály jsou charakteru komunálního odpadu a dle toho je likvidujte.

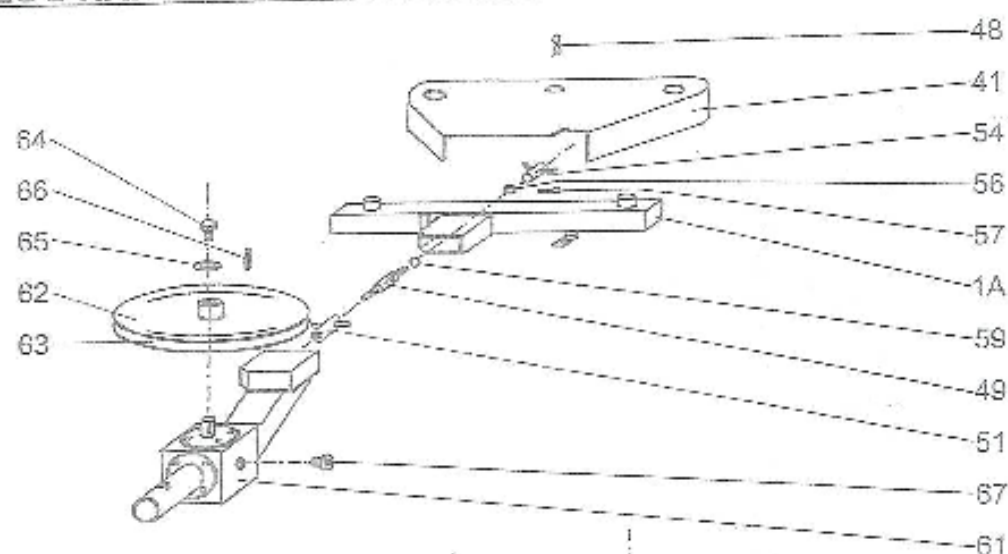
ad 11 Náhradní díly

1. nůž (sada na stroj 6 ks)
2. nožový (sečný) talíř
3. buben s řemenicí a nábojem
4. čep bubnu
5. řemenice vodící
6. řemen sekačky
7. úhlová převodovka s držákem sekačky
8. T rám sekačky
9. kluzný talíř
10. šroub (sada)

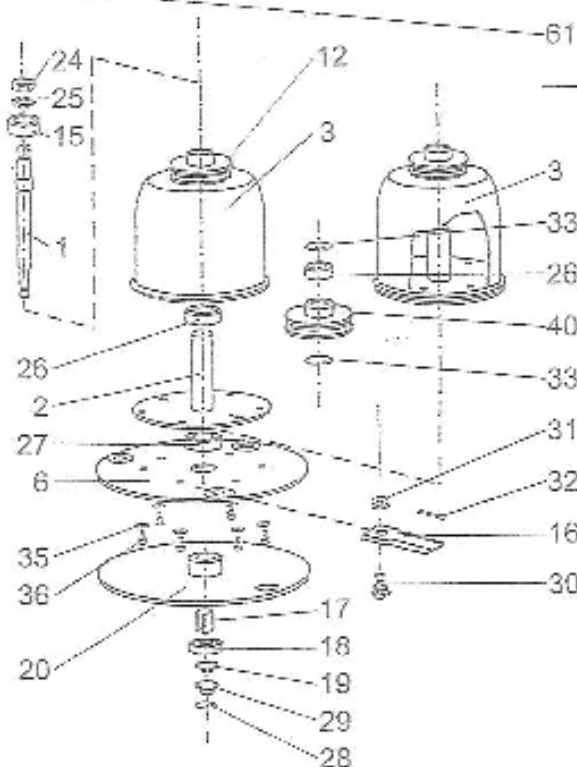
výrobce: ŽACÍ TECHNIKA s.r.o.
Velehradská 881
686 03 Staré Město
tel./fax: 572 541 161

<http://zacitechnika.cz>
e-mail: zacitechnika@zacitechnika.cz

KATALOG NÁHRADNÍCH DÍLŮ DALILA



- 1A Rám sekačky - svařenec
- 1 Čep bubnu
- 2 Náboj bubnu
- 3 Buben
- 6 Sečný talíř
- 9 Ochranný rám
- 12 Řemenice bubnu
- 15 Vymezovací vložka
- 16 Nůž
- 17 Kluzné pouzdro KU 1620
- 18 Ložisko 6202 2RS
- 19 Pojistka Seger Ø15
- 20 Kluzák
- 21 Šroub M8/22
- 22 Podložka pružná Ø8,2
- 23 Podložka hladká Ø8,2
- 24 Matice M20 x 1,5
- 25 Podložka pružná Ø20,5
- 26 Ložisko 6004 2RS
- 27 Ložisko 6203 2RS
- 28 Pojistka Seger Ø37
- 29 Prachovka Ø37
- 30 Šroub nože
- 31 Matice korunková (samojistná)
- 32 Závlačka Ø2,5/22
- 33 Pojistka Seger Ø42
- 35 Podložka pružná Ø6,1
- 36 Šroub M6/16
- 40 Vodič řemenice
- 41 Kryt horní
- 43 Kryt bubnu - brýle
- 45 Šroub M6/12
- 46 Podložka pružná Ø6,1
- 46.1 Podložka hladká Ø6,1
- 48 Pojistka šroubu
- 49 Šroub



- 51 Matice
- 54 Matice napínací
- 56 Podložka hladká Ø12,2
- 57 Závlačka Ø2,5/22
- 59 Podložka pružná Ø12,2
- 61 Úhlová převodovka
- 62 Řemenice Ø210
- 63 Klínový řemen SPA 2258 La
- 64 Šroub M6 x 20
- 65 Podložka hladká Ø35/3
- 66 Pero 6 x 25
- 67 Vypouštěcí šroub M18