

1. Bezpečnostné predpisy D-HORN Plynový odrohovač

1.1 Všeobecne

Tento návod na obsluhu obsahuje základné pokyny, ktoré sa musia dodržiavať pri údržbe a inštalácii. Návod na obsluhu si musia prečítať všetky osoby, ktoré pracujú na plynovom odrušovači a s ním. Návod na obsluhu musí byť vždy k dispozícii v priestore používania plynového dehornera. Dehorner sa nikdy nesmie používať v priestoroch, kde hrozí nebezpečenstvo výbuchu. Nebezpečenstvo ohrozenia života!

1.2 Základné bezpečnostné zásady

Tento prístroj sa používa s plynom. Zachovávajúte primeranú opatrnosť a odorávač používajte len v dobre vetraných priestoroch. Pred každým použitím skontrolujte, či je zariadenie v bezchybnom stave. V prípade úniku plynu (zápach plynu) okamžite zatvorte ventil plynovej fľaše na fľaši a zariadenie vyньте von (do dobre vetraného priestoru bez zdrojov vznietenia). Zapálené zariadenie nikdy nedávajte z ruky. Zapálené zariadenie nikdy nekladte na podlahu ani ho nenechávajte bez dozoru. Počas prevádzky zariadenia nikdy nefajčíte. Zariadenie udržiavajte v dostatočnej vzdialenosti od horľavých materiálov.

1.2.1 Hadicové prípojky a spojky

Pred použitím zariadenia skontrolujte bezchybný stav hadice, spojok a ich tesnení. Ak používate hadicu s odnímateľnými spojkami, dvojčuché svorky sa môžu použiť len raz. Dvojčuchá svorka by sa nikdy nemala používať opakovane na zabezpečenie spojovacích armatúr.

1.2.2 Požiadavky na údržbu a kontrolu

Nikdy nepracujte s poškodeným alebo nefunkčným odrohovačom. Ak sa zistí porucha na plynovom dehorneri, plynovom potrubí alebo plynovej fľaši, musí ju odstrániť autorizovaný technik.

1.2.3 Zvyškové nebezpečenstvá/zvyškové riziká

Ak sa počas prevádzky objavia nebezpečenstvá alebo riziká, ktoré priamo nesúvisia s odstraňovaním rohov zvierat, informujte nás o tom. To platí aj pre technické poruchy, ktoré spôsobujú nebezpečenstvo.

Používateľovi hrozia tieto riziká:

- Riziko popálenín na prednej strane pracovníkov vykonávajúcich odrohovanie
- Únik z napr. poréznych hadíc a netesniacich a nesprávne pripojených spojok.
- Riziko popálenín, keď medzi otvorením plynovej fľaše a zapálením uplynie príliš dlhý čas.

1.3 Požiadavky používateľa

Na zaistenie bezpečného používania plynového vysúšača je potrebné prečítať si a dodržiavať pokyny uvedené v tomto návode na obsluhu.

- Obsluha si prečítala návod na obsluhu a porozumela mu alebo bola zaškolená v jeho používaní a upozornená na riziká kvalifikovaným technikom.
- Používateľ má skúsenosti s obsluhou zariadení na odstraňovanie rohov teliat. Deťom a slabým osobám je používanie odrohovacieho zariadenia zakázané.

2. Vhodné použitie

2.1 Plánované použitie

Plynový odrohovač je určený výlučne na odrohovanie teliat do veku 6 týždňov. Iné použitie, najmä použitie na iné zvieratá, je prísne zakázané.

2.2 Technické údaje

Popis typu: D-HORN - 2010
Dĺžka: 330 mm
Hmotnosť: 500g
Čas ohrevu: 1 min: 4 minúty
Pracovná teplota: 610 °C
Plyn: Propán/bután
Prevádzkové podmienky: Vonkajšia teplota 12°C; v pracovnom priestore sa nenachádza žiadny horľavý materiál

2.3. Zariadenie

1 plynový odrohovač s vymeniteľnou horiacou špičkou, 1 plynová hadica 3 m, 1 pripravená plynová tryska

3. Pripojenie plynovej fľaše

- Uistite sa, že je plynová fľaša umiestnená na rovnom, stabilnom povrchu.
- Odstráňte ochranný uzáver z otvoru fľaše.
- Uistite sa, že plynový kohút na fľaši je zatvorený.
- Namontujte redukčný ventil na plynovú fľašu a uistite sa, že je tiež uzavretý.

4. Zapalovanie

Poznámka: Uistite sa, že plynová fľaša má izbovú teplotu, pretože bután pri teplote 0 °C netečie. Ak potrebujete zapáliť plynový odrohovač pri vonkajšej teplote nižšej ako 12 °C, skúste najprv zahriať fľašu v budove a potom zapáliť odrohovač vonku.

4.1 Zapálenie plynového odrohovača

- Vždy nasmerujte dehorner smerom od tela.
- Otočte plynovým kohútom na venci až na doraz a potom o pol otáčky späť.
- Otvorte redukčný ventil na plynovej fľaši na polovicu.
- Dávajte pozor na syčanie plynu a zapalujte zmes plynu a vzduchu v spaľovacom potrubí cez prívod vzduchu pomocou zapalovača.
- Po úspešnom zapálení sa "syčanie" plynu zmení na počuteľné "buchnutie", ktoré znamená, že plyn bol zapálený. Postup opakujte podľa potreby, kým sa zvuk plynu nezmení.
- Počas zahrievania držte odhoriavací prístroj vždy v ruke. Počkajte približne 4 minúty, kým plynový dehorner nedosiahne požadovanú teplotu 570-650 °C.
- Nikdy nenechávajte zariadenie bez dozoru.

5. Odrohovanie

Poznámka: Procesy, postupy a vek teliat, ktoré sa majú odrohovať, sa líšia v závislosti od príslušnej krajiny; naše odporúčania vychádzajú z osvedčených postupov v teréne a ľudských skúseností.

5.1 Odrohovanie

- Najlepší čas na odrohovanie je medzi 1. a 2. týždňom, hoci sa to môže líšiť v závislosti od plemena. Mladý rohový púčik by nemal byť väčší ako 1 cm.
- Opatrne odstrihnite všetky chlpy okolo rohových púčikov, odporúča sa použiť lokálne anestetikum. Aplikujte ho nejaký čas pred samotným odstraňovaním rohov.
- Po dosiahnutí pracovnej teploty pritlačte dehorner na základ rohového púčika (na lebku) na 10 - 15 sekúnd. Účinok sa dá zvýšiť otáčaním dehornera v oboch smeroch (v smere aj proti smeru hodinových ručičiek) na rohovom púčiku.
- Aby sa zabezpečilo, že všetky rohové bunky boli úplne zničené, na rohovom púčiku by mala byť viditeľná "medeno-červená" prstencovitá spálenina v mieste, kde bol vykonaný postup pálenia.
- Neodstraňujte žiadne viditeľné chrasty. Nepoužívajte žiadne lieky ani krémy. Púčik rohoviny a chrasta odpadnú samé za 4 až 6 týždňov.
- Ak používatelia používajú anestetikum, majú tendenciu odstrániť celý rohový púčik namiesto toho, aby nechali prírodu konať. Spoločnosť KERBL sa takéto prípady nenesie žiadnu zodpovednosť.

6. Vypnutie zariadenia

Po ukončení procesu odrohovania zatvorte plynový kohút na plynovej fľaši. Počkajte, kým plameň v plynovom dehorneri sám nezhasne. Teraz zatvorte redukčný ventil.

UPOZORNENIE: Aj po vypnutí je odžihoval stále dostatočne horúci na to, aby zapálil horľavé materiály. Uistite sa, že dehorner je ponechaný vychladnúť na bezpečnom, navštevovanom mieste pri izbovej teplote bez horľavých materiálov.

7. Údržba

Poznámka: Ak odrohovač nefunguje tak, ako sa vyžaduje, plynová dýza môže byť zablokovaná. Skontrolujte, či plynová dýza nie je znečistená a v prípade potreby ju vymeňte. Pred vykonávaním údržbových úkonov sa vždy uistite, že je odrohovač úplne vychladnutý a že už nie je pripojený k plynovej fľaši.

7.1 Výmena horiaceho hrotu

Nechajte zariadenie úplne vychladnúť. Mosadznú koncovku (4) teraz môžete odskrutkovať zo spaľovacej rúrky (3) proti smeru hodinových ručičiek.

7.2 Výmena plynovej trysky

Nechajte zariadenie úplne vychladnúť. Odskrutkujte hriadeľ (1) z držiaka rukoväte (6). Pomocou kľúča veľkosti 7 teraz môžete odskrutkovať plynovú trysku (10) a umiestniť novú trysku. Odžmolkovač kompletne zostavte.

7.3 Poškodenie potrubia alebo závitov

Ak zistíte akékoľvek poškodenie, netesné miesta alebo poruchy na plynovom potrubí, spojkách plynového potrubia alebo závitoch, nikdy sa nepokúšajte vykonávať opravy svojpomocne. Ako už bolo uvedené, opravy môže vykonávať len autorizovaný odborník alebo výrobca.

7.4 Skladovanie odrohovača

Dbajte na to, aby bol dehorner uložený oddelene od plynovej fľaše na mieste, ku ktorému nemajú prístup deti alebo nepovolané osoby.

8. Zoznamy náhradných dielov

Číslo referenčného článku	Jednotka	Popis
10	1794	Plynová tryska
4	1796	Horiaci hrot Ø15 mm
4	179 7	Horiaci hrot Ø18 mm

