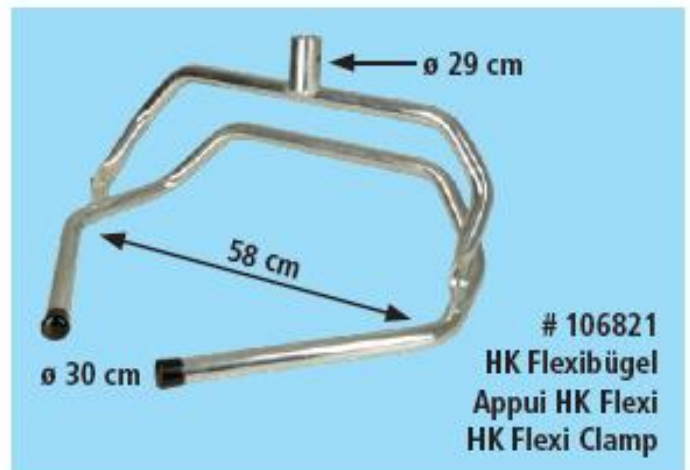
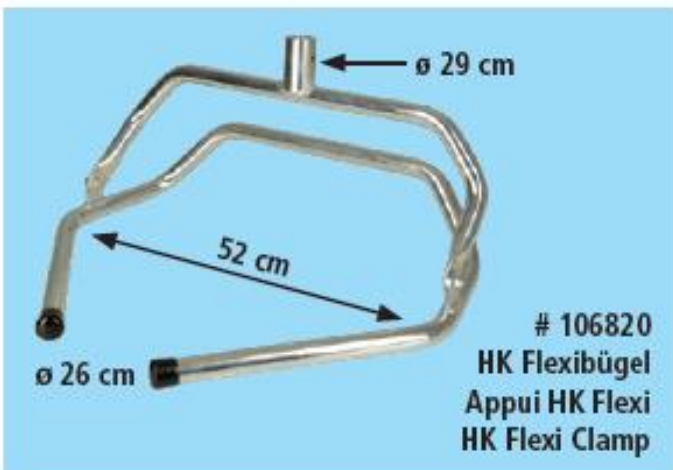
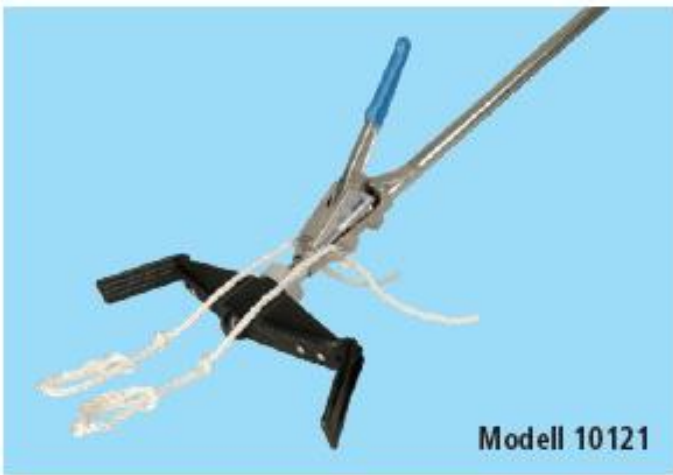




Rheintechnik

HK Teliaca tyč Návod na použitie



1. Montážny návod

1.1 Všeobecné informácie

Každá pomôcka na otelenie HK je čiastočne predmontovaná. Skladá sa z horného dielu s otvorom na nasadenie vrchnej časti a spodnej rúrkovej časti s uzáverom. Súčasťou je závitový kus na zoskrutkovanie tyčí dohromady. Mechanizmus 2020 je vždy namontovaný na hornej časti rúrky. Mechanizmus 2060 je buď namontovaný na hornej časti rúrky, alebo je, pokiaľ máte model s HK Flexi svorkou, iba priložený. Podľa modelu sú zahrnuté tieto diely: malá hlavica so zalomenými rohmi pod uhlom alebo veľká hlavica s oblúkom, popr. v samostatnom boxe svorka HK-Flexi, buď malá pre mliečne plemeno, alebo veľká pre mäsové plemeno. Každá jednotka obsahuje jeden pár lán.

1.2 Montáž č.j. 10121

Zoskrutkujte hornú (3) a spodnú (2) časť rúrky dohromady pomocou závitového kusu (5). Vložte šedú spojovaciu maticu (16) malým otvorom najskôr na hornej časti rúrky. Nasadte hlavový diel (15) a otáčajte, kým nebude otvor ležať priamo nad otvorom v hornej časti rúrky. Vložte skrutku (17) do otvoru a naskrutkujte šedú spojovaciu maticu (16) pevne na hlavový diel. Namontujte uholníky (18) pomocou skrutiek a matice (19) vždy vľavo a vpravo od hlavového dielu.

1.3 Montáž č.j. 10126 a 102060

Zoskrutkujte hornú (3) a spodnú (2) časť rúrky dohromady pomocou závitového kusu (5). Pripevnite hlavový diel (15) k hornej (3) časti rúrky a otáčajte, kým otvor hliníkového článku (23) nebude ležať priamo nad otvorom v hornej časti (3) rúrky. Zatlačte skrutku M8 x 55 (24) cez hliníkovú spojku (23) a hornú časť rúrky (3) a upevnite maticou. Zapichnite tyč (20) do bočného otvoru hlavy. Zatlačte pružinovú hlavu, mechanizmus posuňte na požadovaný rozmer a nechajte ho zaskočiť do pripravených otvorov.

1.4 Montáž 10126 a 102060 se svorkou HK Flexi

Pri použití pákového mechanizmu 2060 (9) s upínačom HK Flexi je nutné páku namontovať na hornú časť rúrky. Preto, uvoľňovacia páka (viď návod na obsluhu obr. 5 b) musí byť stlačená a držaná v tejto polohe. Potom na zvršok pripevnite svorku HK Flexi časť rúrky (3), otočte tak, aby otvor ležal priamo nad otvorom rúrky a upevnite skrutkou M8 x 50 (29) a maticou.

1.5 Po montáži

Pretiahnite pákový mechanizmus cez hornú a spodnú časť rúrky pohybom rukoväte hore a dole. Nastavte západkový mechanizmus do pôvodnej polohy uvoľnením zaistovacieho zariadenia (viď návod na obsluhu).

2. Prevádzka

2.1 Základné body týkajúce sa podpory otelenia

Použitie mechanickej ťažnej pomôcky vyžaduje dôkladnú znalosť procesu pôrodu. Buďte trpezliví a nezasahujte príliš skoro. Pokiaľ pôrod prebieha normálne, je pomoc potrebná až 1 až 2 hodiny po prasknutí plodového vaku (vody). Mechanický tlak je vhodný iba v prípade, že pri predstavení hlavy sú vytiahnuté obe predné končatiny a hlava teľa, alebo pri predstavení zadnej časti sú vytiahnuté zadné končatiny a panvicu a má dostatok priestoru v panvici matky. V prípade iných prezentácií, ktoré nie je možné upraviť, alebo pri príliš veľkom plode je nevyhnutné konzultovať u veterinárneho lekára. Pri každom zákroku je dôležité vyvíjať tlak opatrne, tj ťahať postupne v súlade s kontrakciami a dbať na správny smer ťahania (viď poz. 6). Inak hrozí vážne riziko zranenia matky alebo teľa.

2.2 Po inštalácii HK Teliace tyče podľa návodu postupujte nasledovne:

2.2.1 Pripravte čisté miesto na ležanie novonarodeného teľaťa, ideálne sa slamou. Uistite sa tiež, že máte dostatok miesta na upevnenie vašej HK teľacej tyče. Očistite klin zvierťa neutrálnym mydlom a opláchnite čistou vodou.

2.2.2 Dôkladne prezrite kravu, aby ste získali presný prehľad o polohe teľaťa. Dbajte na maximálnu čistotu. Pred vykonávaním akejkoľvek korekčnej prehliadky si umyte ruky a paže a naneste sterilný lubrikant.

2.2.3 Pred každým použitím dôkladne vyčistite pôrodné laná. Vytvorte slučku, umiestnite ju okolo nadprstia (Obr. 1) a utiahnite ju.

2.2.4 Uložte upevňovaciu podporu HK Teliace tyče krížom priamo pod ústím pošvy (Obr. 2). Pokiaľ používate podporný strmeň (ref.č. 10126, 102060), prispôbte ho šírke panvy, aby sa nekĺzal dole.

Pre nastavenie podpory strmeň stlačte príslušné pružinové čapy, posuňte na požadovanú šírku a nechajte ich zapadnúť do pripravených otvorov. Pokiaľ máte HK Flexi svorku, buď malú pre mliečne plemeno (52 cm), alebo veľkú pre mäsové plemeno (57 cm), umiestnite ju podľa šírky panvice tak, aby pohyblivá časť svorky ležala priamo pod ústím pošvy. Tým sa zabráni všetkým možnostiam sklzu.

2.2.5 Zaveste telené laná za háky upínacieho mechanizmu pomocou pripravených uzlov (obr. 3). Mal by byť čo najkratší. Vyberte si háky, ktoré sú usporiadané v rovnakej výške proti sebe, ak chcete priťahovať obe končatiny súčasne. Alternatívne, pokiaľ dávate prednosť ťahaniu jednej končatiny naraz, pripojte laná k háčikom umiestneným proti sebe. Pákový mechanizmus 2060 má iba dva háky pre súčasné ťahanie oboch končatín. Upozornenie: Podľa najnovších vedeckých poznatkov by sa malo uskutočniť ťahanie súčasne na oboch končatinách. Starostlivá práca uľahčuje priechod ramien a panvy. Navyše aplikácia celej ťažnej sily na jedno kopyto by mohlo spôsobiť zranenie a je potrebné sa mu vyhnúť.

2.2.6 Pri pozorovaní kontrakcií pohybujte rukoväťou pákového mechanizmu hore a dole a pomôžte kontrolovaným ťahom. Pokiaľ je to možné, dbajte na to, aby laná / reťaze boli vždy napnuté. Správny smer ťahu je veľmi dôležitý na dosiahnutie požadovaného úspechu

mechanickej ťažnej pomôcky. Na začiatku ťahajte rovno v súlade s predĺžením chrbtice matky (viď smer šípky A na obr. 4). Keď vystúpi hlava a ramená (alebo panvicu v prípade predvedenia panvovým koncom) ťahajte smerom k vemenu pomalým nakláňaním tiahla (viď smer šípky B na obr. 4) smerom dole.

2.3 Rýchlopínací systém mechanizmu 2020/2060.

Rozhodli ste sa pre výhody rýchlopínacieho systému, ktorého manipulácia je veľmi jednoduchá. Stlačte uvoľňovaciu páčku (obr. 5 b) palcom. Pre dosiahnutie východiskovej polohy račňového mechanizmu je nutné stlačiť uvoľňovaciu páku dole. Druhou rukou súčasne zatiahnite za rukoväť smerom dole k aretačnej doske dosahu a držte ju v tejto polohe. Račňu možno teraz ľahko zatlačiť v smere držiaka uchytenia. Upozornenie: V prípade extrémneho ťahového zaťaženia odporúčame zatlačiť na rukoväť račne najprv nahor v smere držiaka nadstavca (viď smer šípky „a“ na obr. 5). Tým sa odľahčí zadná komora. Potom zatlačte uvoľňovaciu páku (viď obr. 5 „b“) a zatlačte rukoväť smerom dole, aby ste dosiahli na zaistovaciu dosku (viď smer šípky „c“ na obr. 5). Držte ho v tejto polohe a presuňte mechanizmus do východiskovej polohy.

2.4 Čistenie a starostlivosť

Po každej aplikácii zariadenie dôkladne vyčistite. Občas namažte tlačné pružiny a skrutky. Aby bolo možné odskrutkovať teliacu tyč pre bezproblémovú prepravu, namažte tiež medzikus - závit (viď bod 5 zoznamu náhradných dielov). Horné a dolné časti tyčí a uzamykacích doštičiek (pozri položky 2, 3 a 10 v zozname náhradných dielov) sa v závislosti od ich používania podliehajú prirodzenému opotrebovaniu.

2.5 Dôležité pokyny pre model 2060: Nastavenie trakčného výkonu

2.5.1 Princíp nastavenia trakčnej sily: Rozhodli ste sa pre kúpu modelu 2060, a preto ste sa rozhodli pre šetrnú pomôcku pri telení. Mechanizmus tejto pomôcky pre telenie má nastaviteľný systém riadenia ťažnej sily a umožňuje pôsobenie ťažných síl v dvoch stupňoch, od 50 do 100 daN a od 100 do 160 daN. Po dosiahnutí prednastavenej ťažnej sily sa rukoväť zablokuje. Tým sa znižuje riziko zranenia, ku ktorému môže dôjsť nekontrolovaným ťahom. Tento limit by ste mali prekročiť iba vo výnimočných prípadoch. Meraný trakčný výkon podľa skúšobného protokolu DLG č. 2975 potom dosahuje maximálne hodnoty viac ako 500 daN.

2.5.2 Nastavenie trakčného výkonu: Pre nastavenie trakčného výkonu by mala byť obmedzovacia páka (páka s čiernym vrchom) umiestnená do požadovanej polohy. Počiatočné nastavenie ťažnej pomôcky by nemalo prekročiť 100 daN. Po dosiahnutí tejto ťažnej sily sa rukoväť zablokuje. Potom počkajte na ďalšiu kontrakciu zvieraťa. Ak je rukoväť naďalej zablokovaná, hoci začala ďalšie kontrakcie, trakcia výkon je príliš nízky. Najbližšie vyššie nastavenie by malo byť zvolené pomocou obmedzovacej páky. Ak to chcete vykonať, použite druhú ruku a zatlačte kolík dole vedľa čísla 100. Nastavenie do 160 daN je dostatočné na úspešné dokončenie veľkej väčšiny pôrodov. Môže byť nutné, v niekoľkých jednotlivých prípadoch, aby sa prekonal limit trakčného výkonu. Ak to chcete vykonať, stlačte kolík v červenom trojuholníku a súčasne pohnite obmedzovacou pákou.

Upozornenie: Pri použití maximálnej možnej ťažnej sily hrozí vysoké riziko poranenia matky a teľaťa. Navrhujeme, že sa pred prekročením limitu trakčnej sily poraďte s veterinárnym lekárom.



1. Upevnenie lán
2. Upevnenie podpory nastavca
3. Upevnenie povrazov
4. Smer ťahania počas procesu telenia
5. Rýchlopínací mechanizmus 2020/2060



HK Rheintechnik, a brand of
Albert Kerbl GmbH
Felizenzell 9 84428 Buchbach, Germany
www.rheintechnik.com info@kerbl.com +49 8086 933-100

Kerbl UK Ltd Lands End Way
Oakham, Rutland LE15 6RF, UK
www.kerbl.co.uk

ŮKERBL

1012=10121=10126=10127=10130=10140=102060=42364=8A_Geburtsheifer_0521