Klauwverzorgingsboxen

Veearts Van Aert Marcel

marcel.vanaert@telenet.be

Januari 2022

1

Klauwverzorgingsboxen

De eerste voorwaarde om snel en efficiënt aan klauwverzorging te kunnen doen is een praktische klauwverzorgingsbox

- Degelijke kwaliteit
- Goed opgesteld
- Gemakkelijk bereikbaar
- Op een goed verlichte plaats

2

Ouderwetse manier van klauwen "bekappen" = levensgevaarlijk
Klauwen "bekappen" doen we niet meer, wel "klauwen verzorgen" met hedendaags materiaal (klauwmesjes en frezen)



3

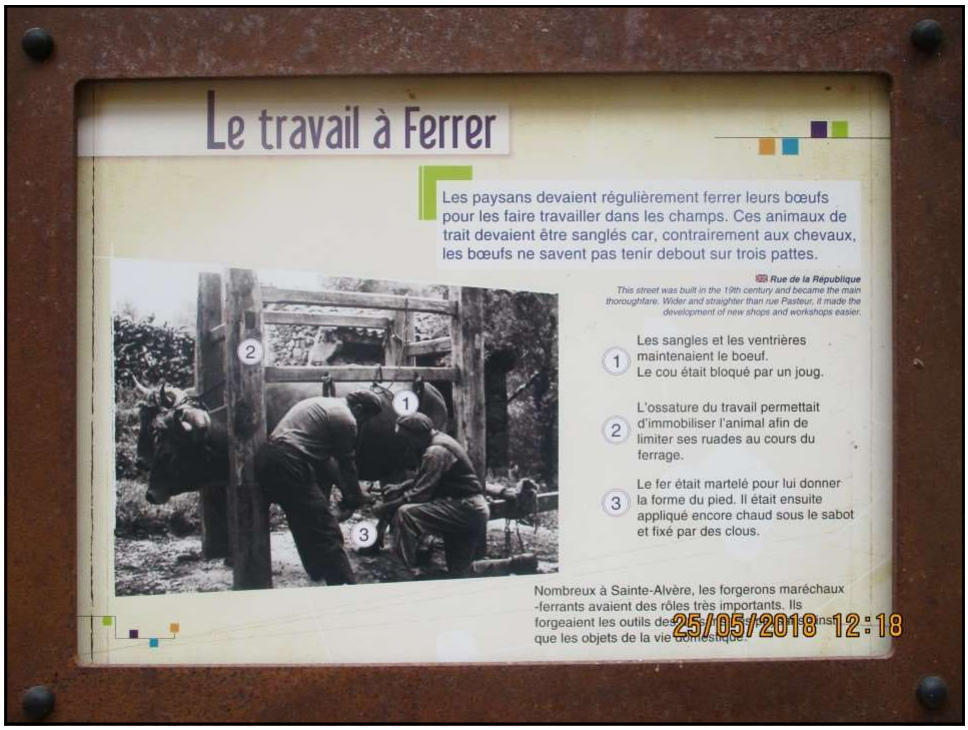
Enige historiek: Klauwverzorgingsbox, travaille of ferradou uit de oude doos



4



5


Le travail à Ferrer
Les paysans devaient régulièrement ferrer leurs bœufs pour les faire travailler dans les champs. Ces animaux de trait devaient être sanglés car, contrairement aux chevaux, les bœufs ne savent pas tenir debout sur trois pattes.
Rue de la République
This street was built in the 19th century and became the main thoroughfare. Wider and straighter than rue Pasteur, it made the development of new shops and workshops easier.
1 Les sangles et les ventrières maintenaient le boeuf. Le cou était bloqué par un joug.
2 L'ossature du travail permettait d'immobiliser l'animal afin de limiter ses ruades au cours du ferrage.
3 Le fer était martelé pour lui donner la forme du pied. Il était ensuite appliqué encore chaud sous le sabot et fixé par des clous.
Nombreux à Sainte-Alvère, les forgerons maréchaux -ferrants avaient des rôles très importants. Ils forgeaient les outils des
que les objets de la vie
25/05/2018 12:18

6

Deze “travail” is nog steeds te vinden in Curemonte(Frankrijk)



7

Foto uit de oude doos, zeer eenvoudige maar degelijke en mobiele klauwbox bij de gebroeders Van Dorpe : Maurisken en Julleken



8

Eerste mobiele klauwverzorgingsbox in België van Dr Pluym Oostmalle(1959)
= nu een museumstuk



9

Tegen een buis aantrekken zoals bij paarden = een zeer tijdrovende bezigheid



10

Meest elementaire klauwverzorgingsbox , met weinig werkcomfort maar het werkt



11



12

Eenvoudige manuele overzetbox van WOPA, vastgemaakt aan voederhek, zeer elementair, zeer bewerkelijk, tijdrovend, weinig robuust (+/- 1500 euro)



13

Overzetboxen (Van Mook) die gemonteerd worden op de hydraulische inrichting van tractor en over het voederhek over de koe heen worden geplaatst



14

Van Mook (NL) flexicarebox



15

Mobiele mechanische brede “WOPA” box, geschikt voor zware BWB- dieren en stieren: kostprijs +/- 6.000 euro



16

Electrische box van Schippers, betaalbaar model voor elke melkveehouder(+/- 4500 euro)

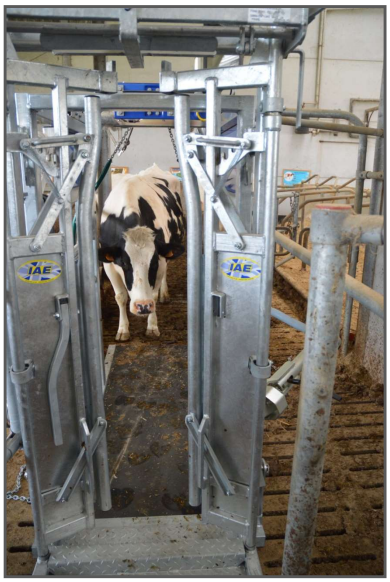


17

Goed samengestelde en goed opgestelde box, kostprijs 5.500 euro



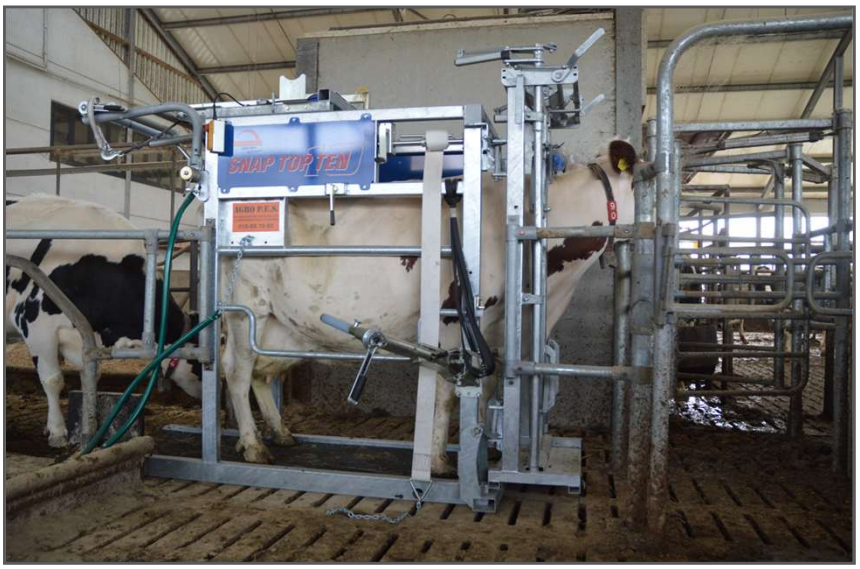
18





19

Goed opgesteld



20



21

Goed opgesteld (= ?) en niet echt praktisch goedwerkende box



22

Goed opgesteld (?) aansluitend op behandelgang



23

Achter de hoek plaatsen of aansluitend hekwerk, kort kunnen opsluiten, openen en sluiten met afstandsbediening

goed opstellen om vlot te kunnen werken is belangrijk, anders teveel tijdverlies



24

Multifunctionele behandelgang bij BWB kweker opgesteld als scheiding van twee boxen en aansluitend op uitgang naar buiten (licht)



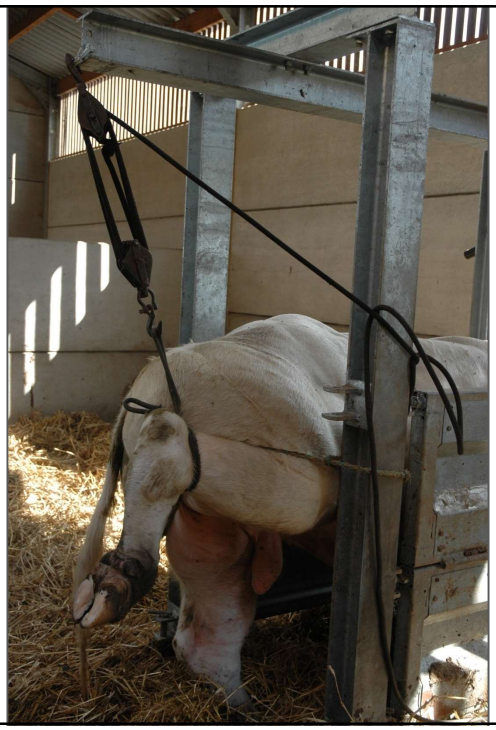
25



26



27



28

Mobiele hydraulische box, kostprijs +/- 25.000 euro



29

Mobiele hydraulische box met met vanghekkens kostprijs 32000 euro



30

Kantelboxen of tilttafel



31



32

Voordeel: alle vier poten tegelijkertijd

Nadeel: bewerkelijk, niet ergonomisch (belasting wervelkolom)

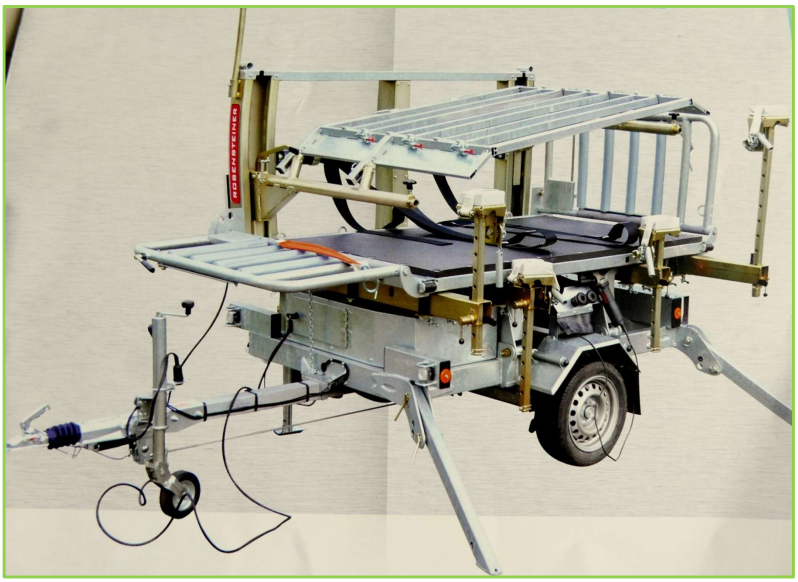


33



34

Kantelbox Rosensteiner (Duitse makelij)



35



36

Hydraulische kantelbox of tilttafel voor zware stieren (UK, Ierland)



37

Duitse professionele klauwverzorger in volle ornaat



38

Kantelbox opgesteld in container



39

Kantelbox opgesteld in container



40



41



42

Deur wordt bediend met afstandsbediening



43

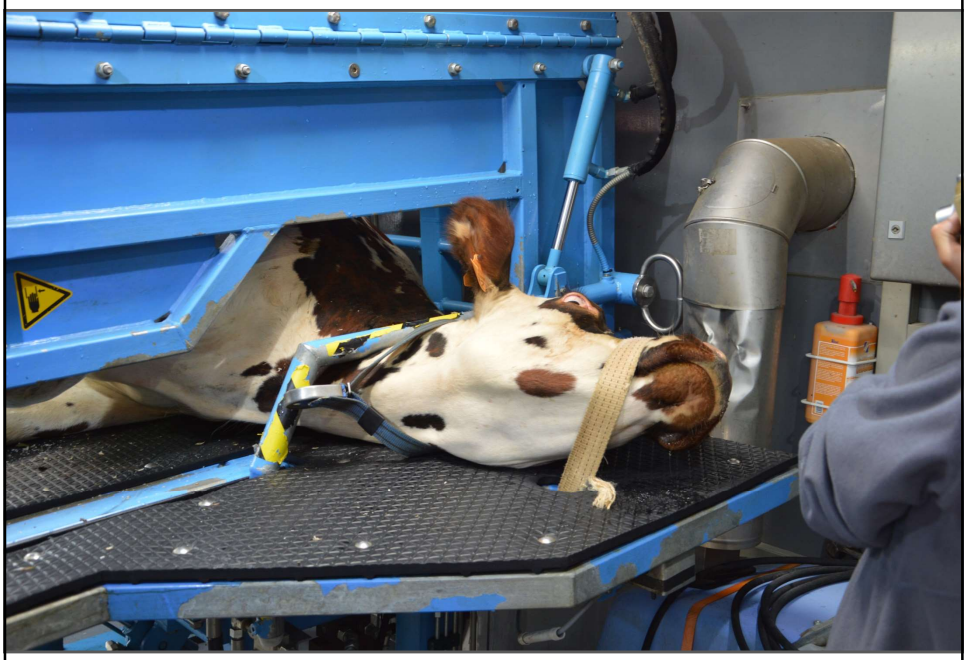
Koe gaat in kantelbox



44



45



46

Een zeer handige verplaatsbare hydraulische klauwverzorgingsbox: kostprijs +/- 15.000 euro



47

Één van de beste mobiele zelfrijdende box op de markt : vnl qua prijs / kwaliteit met batterij en afstandsbediening (+/- 30000 euro)



48



49

Box moet in verhouding zijn tot de te behandelen dieren

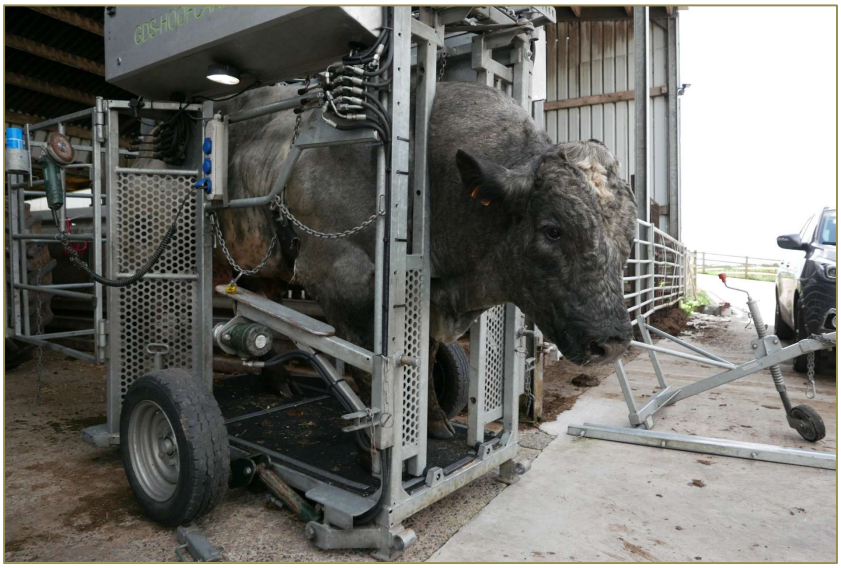
Deze box is iets te smal en te kort voor deze zware, grote en lange dekstier



50



51



52

Bakje (te) vol



53

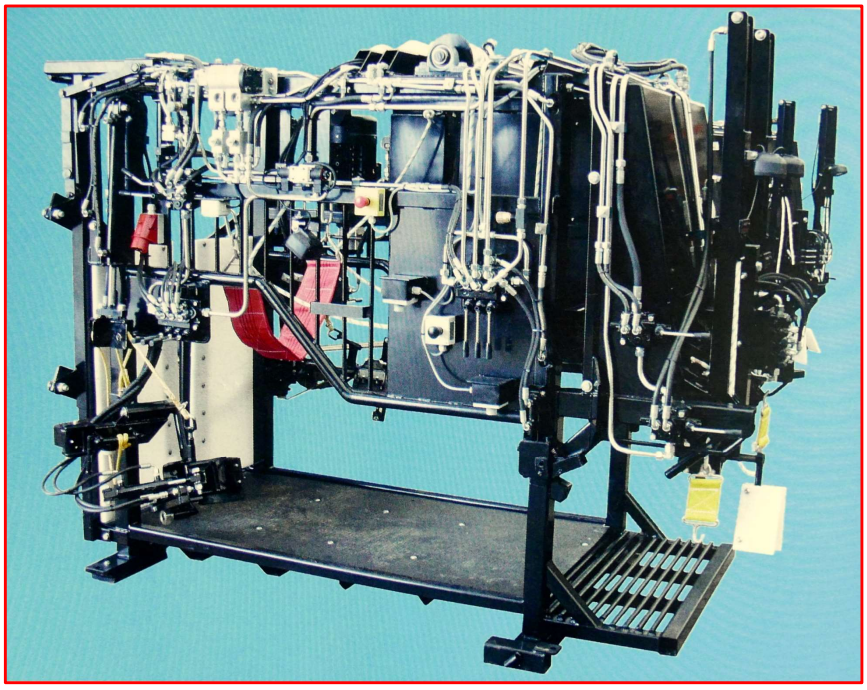
Amerikaanse box (Accutrim) voor professionals of zeer grote bedrijven, kostprijs 40,000 euro



54



55



56



57



58



59

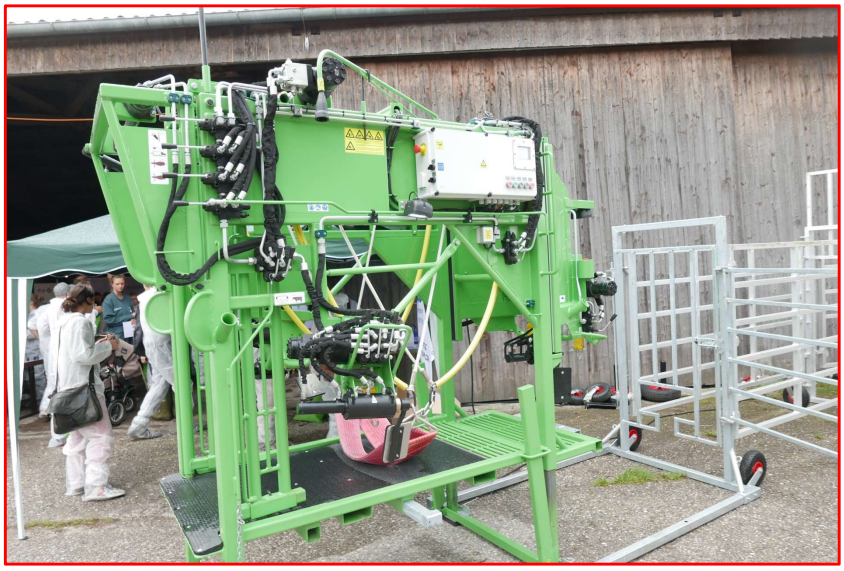


60



61

KVK box: De meest verkochte box in de Scandinavische landen, zeer degelijke kwaliteit



62



63



64






65

De nieuwste WOPA-box:

kostprijs > 35000 euro



66

Zware hydraulische box met mobiele hekkens voor snelle aanvoer van de volgende koe



67

Praktische wachtgang



68

Stevige praktische multifunctionele behandelbox voor vleesvee van Franse origine (Maréchalle)



69



70



71

Uit het gamma van GDS.Hoofcare(NL)

manueel



Hydraulisch zelfrijdend



electrisch



hydraulisch zware uitvoering



hydraulisch



hydraulisch met lift



72

Uit het gamma van WOPA (NL)

mechanisch



elektrisch



hydraulisch



Zelfrijdend op rupsen



hydraulisch met lift zware uitvoering



73

Enkele Amerikaanse “Appleton “ boxen

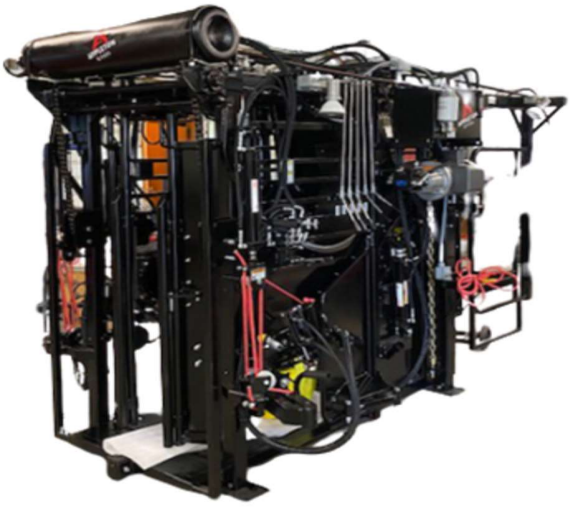
Hydraulisch met koelift





74

"Heavy duty" Appleton



75

The American way of live



76

Zelfgemaakte box van Amerikaanse klauwverzorger , kostprijs +/- 80.000 dollar



77



78



79

Voorgeslepen klauwmesjes / blokjes / schoentjes / verschillende lijmmethodes:
blokjes zeer goed hulpmiddel om letsels de kans te geven om te genezen



80

Blokjes lijmen volgens de regels van de kunst =
vlak frezen,
drogen ,
opwarmen,
zacht aandrukken,
even geduld



81

Lijmpatronen werken zeer snel, opletten voor verlies van materiaal door onzorgvuldig toepassen en afsluiten van tube, koop tubes met een “schroefdopsysteem”



82

Plakken van een blokje moet volgens de regels van de kunst, mislukking ligt niet aan het materiaal maar aan de uitvoerder



83

klauwtangen



84

Hoefmesjes op batterij!



85

Klauwmesjes op batterij





86

Hoefmesjes op batterij



87

Allerhande frezen of slijpschijven



88



89

Haakse slijpmachines + slijpschijven 800 watt is voldoende, liefst niet te zwaar



90

Handige slijpschijven








91

Klauwverzorgingsmateriaal : Professionele klauwverzorger met veiligheidsbril, oordoppen en een grote frees



92

Handige slijpmachinecombinatie zorgen voor zeer scherpe klauwmesjes dat maakt het werk veel aangenamer en zorgt voor beter kwaliteitswerk



93

Bedankt voor uw aandacht veearts Marcel Van Aert

Congres lameness in ruminants 2012 Rotorua Nieuw Zeeland,
in het midden op de foto: Prof. Dr. Carlo Maria Mortellaro



94