**De bedrijfsleiding dient de personeelsleden ‘bevoegd’ te verklaren voor het gebruik van alle arbeidsmiddelen. Doe dit via een bevoegdheidsverklaring die ondertekend is door het desbetreffende personeelslid. In het werkgebied is men verantwoordelijk tov derden. Enkel personen die nodig zijn voor de bediening mogen zich in het werkgebied bevinden. De machine mag enkel gebruikt worden volgens de voorschriften van de fabrikant.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Klauwbekapbox (elektrisch)**Merk / type: Noteer hier het merk van het arbeidsmiddel.Leverancier: Noteer hier de naam van de leverancier. |  |

1. Algemeen en verplichte uitrusting

Lees voor het eerste gebruik en bij twijfel de handleiding, zodanig dat het transport, het normale gebruik en de te verwachten moeilijkheden gekend zijn.

Enkel opgeleid personeel mag, na het lezen van de handleiding en deze veiligheidsinstructiekaart, met deze machine werken, indien volgende persoonlijke beschermingsmiddelen gedragen worden.

Draag een veiligheidsbril, gehoorbescherming en stofmasker bij het klauwkappen met een slijpschijf.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**


**Gevaren**

****

* **Gevaar voor elektrisering of elektrocutie:** door beschadigingen aan de voedingskabel. De elektrische componenten zijn enkel spatwaterdicht. Hou deze machine uit de buurt van regen en vocht en gebruik enkel verlengsnoeren met de juiste aansluitingswaarden
* **Gevaar op contact met ronddraaiende onderdelen:** wacht tot draaiende onderdelen volledig stilliggen
* **Beknellingsgevaar:** tijdens het bedienen van de aangedreven bewegingen zoals de pootlier. Controleer voor de start of alle ledematen buiten het werkbereik zijn. Werk met maximaal 1 persoon gelijktijdig aan/met de box. Hou handen, haren, loshangende kleding en/of sieraden weg van bewegende delen van de box. Draag geschikte kleding zonder loshangende delen
* **Beknellingsgevaar:** tussen de hydraulische bewegingen van het loopvlak
* **Verpletteringsgevaar:** van vingers en ledematen tussen de koe en de constructie van de box
* **Gevaar op stoten:** steeds het hoofd en de ledematen buiten de box houden. Indien men met het hoofd in de box gaat, kan men het hoofd stoten wanneer men snel de box dient te verlaten door een bewegende koe. Blijf rondom de box op een veilige afstand van de poten en kop die niet vastgemaakt zijn
* **Risico op verwonding door rondvliegende klauwstukken:** kleine of grote deeltjes van de klauw (die met grote snelheden wegvliegen) kunnen ernstige (oog)verwondingen veroorzaken
* **Risico van inademing van stof en gevaarlijke dampen voor de gezondheid:** tijdens het slijpen van de klauwen met de slijpschijf kan er zich stof vormen die de gezondheid benadelen. Zet de klauwbekapbox steeds in een goed geventileerde ruimte en draag een geschikt stofmasker
* **Verbrandingsgevaar:** sommige onderdelen van de hydraulische installatie kunnen zeer heet worden
* **Verbod gebruik drugs en alcohol:** het gebruik van drugs en alcohol en medicijnen die het reactievermogen beïnvloeden is verboden, deze beperken de geschiktheid om met machines te werken
1. Transport

**Schakel de klauwbekapbox uit en verwijder de netstekker uit de contactdoos. Bevestig de klauwbekapbox stevig op de aanhangwagen en veranker alle beweegbare machineonderdelen. Of indien het over een verrijdbare klauwbekapbox gaat: veranker alle beweegbare machineonderdelen en breng alle wettelijke verlichtings- en waarschuwingstekens aan.**

Zorg dat de machine schoon is en op alle plaatsen vergrendeld, de verkeerssignalisatie van de aanhangwagen naar behoren werkt en vrij is van vuil. In geval van een rooster vloer, ga altijd 90° gedraaid staan t.o.v. de roosters. Hierdoor worden de drukpunten van de box over meerdere roosters verdeeld.

Klik of tik om tekst in te voeren.

1. Voor de werkzaamheden

**Voordat er met de box gewerkt wordt, moet de aanhangwagen en transportpoten verwijderd worden of de transportwielen verwijderd in geval van een zelfrijdende klauwbekapbox. Stel de klauwbekapbox stabiel op, op een vlakke ondergrond met voldoende draagkracht en zeker de wieltjes van de klauwbekapbox. Check of de schakelaar op "uit" staat, voordat u de stekker in het stopcontact steekt.**

Koppel het transportvoertuig altijd los van het voertuig voordat de box elektrisch wordt aangesloten. Controleer of bewegende delen correct functioneren en niet vastklemmen en/of onderdelen zodanig gebroken of beschadigd zijn dat de werking nadelig wordt beïnvloed. Laat beschadigde onderdelen voor het gebruik repareren.

* Gebruik de klauwbekapbox niet bij regen
* Voorzie een goede bereikbaarheid van de werkpost en een nette werkzone
* Zorg voor een gunstige werkhouding en voldoende bewegingsvrijheid
* Zet de box niet in de stal tussen de koeien, maar op een afgebakende plaats
* Gebruik elektrische apparatuur en machines nooit in de buurt van ontvlambare vloeistoffen en gassen (explosiegevaar!) of brandbare vaste stoffen (vonkvorming)

Controleer op volgende punten:

* de klauwbekapbox op zichtbare beschadigingen
* de staat van de touwen, pootbanden, singelbanden en karabijnhaken
* de goede staat van de elektrische aansluitingen
* de staat van de hydrauliekslangen, deze kunnen na verloop van tijd broos worden
* het oliepeil op de hydrauliek unit
* de goede werking van de verschillende start/ stop inrichtingen, de noodstopinrichtingen, de andere bedieningsschakelaars, de vergrendelbare hoofdschakelaar
* de goede leesbaarheid van de gegevens op de bedieningsposten, de veiligheidstekens en pictogrammen op de box
* of de spanning die vermeld is op de machine overeenkomt met de netspanning

Klik of tik om tekst in te voeren.

1. Tijdens de werkzaamheden

 **Controleer regelmatig op zichtbare mankementen. Draag de voorgeschreven PBM’s tijdens het klauwkappen van de koeien met een slijpschijf: veiligheidsbril, -schoenen, -handschoenen, gehoorbescherming, stofmasker en aansluitende kledij.**

* Neem een stabiele werkhouding aan
* Controleer of alle touwen en riemen losgemaakt zijn vooraleer de koe uit de box te leiden
* Gebruik nooit de stroomvoorziening van de besturingskast om andere machines dan de voorziene handgereedschappen aan te sluiten
* Werk maximaal met 1 persoon tegelijkertijd aan de machine
* Indien een machinedeel beschadigd is of niet meer op de voorgeschreven manier werkt, moet het werk onmiddellijk worden onderbroken. Hervatting mag pas als het machinedeel gerepareerd of vervangen is en gecontroleerd is
* Plaats elektrische kabels (van machine en verlengkabels indien van toepassing) zodanig dat deze niet beschadigd worden tijdens het gebruik (door scherpe randen, bewegende machinedelen, overrijdende transportmiddelen, …)
* Bescherm de kabels tegen verhitting en olie
* Zorg er voor dat niemand kan struikelen over de kabels
* Gebruik alle voorziene afschermingen en schakel elektrische veiligheidscontacten NOOIT uit

Klik of tik om tekst in te voeren.

1. Na de werkzaamheden

 **Na het bekappen van de laatste koe moet de machine altijd drukloos worden opgeborgen (indien van toepassing). Dit doet men door na het uitschakelen van de hydraulische pomp, alle functies naar boven en onder te bedienen totdat de functie stopt met bewegen.** **Schakel de machine uit en haal de stekker uit het stopcontact.**

Reinig de machine na ieder gebruik met een hogedrukreiniger op lage druk. Ontdoe de klauwbekapbox van mest en klauwrestanten. Maak de waarschuwingsstickers regelmatig schoon, zodat ze altijd goed leesbaar zijn.

Zorg ervoor dat het hydraulisch systeem drukloos is alvorens af te koppelen, indien van toepassing.

De klauwbekapbox afkoppelen op een verharde en vlakke ondergrond, beschermd tegen weersinvloeden en buiten het bereik van onbevoegde personen. Vermijd roestvorming.

Klik of tik om tekst in te voeren.

1. Onderhoud en herstelling

 **Herstellingen en onderhoud mogen enkel door een gekwalificeerd persoon worden uitgevoerd. Zorg voor de nodige beschermende hulpmiddelen.** **Als er werkzaamheden uitgevoerd moeten worden aan de installatie, moet de installatie losgekoppeld en geblokkeerd worden van de stroomvoorziening, en moet de druk van het systeem af zijn.**

Schakel de box uit en haal de stekker uit het stopcontact. Reinig regelmatig. Gebruik geen benzine of licht ontvlambare producten om te reinigen. Smeer na elk gebruik alle beweegbare onderdelen grondig met conventionele smeermiddelen. Maak die onderdelen eerst goed schoon.

* Indien box met hydraulische installatie: alleen een erkende onderhoudsmonteur mag aan het hydraulisch systeem werken! Het hydraulisch systeem werkt onder hoge druk en kan zeer heet zijn. Vòòr aan het systeem gewerkt wordt, moet dit zeker drukloos zijn
* Controleer de hydraulische slangen, leidingen en component op lekkage
* Controleer periodiek de goede werking en aanwezigheid van diverse functies (lichten, bandenspanning, afschermingen, beveiligingen…)
* Defecten dienen onmiddellijk gemeld te worden en zo spoedig mogelijk hersteld
* Reinig, herstel of smeer bewegende delen enkel bij volledige stilstand en uitschakeling
* Vervang veiligheids- en instructiestickers indien deze onleesbaar zijn geworden
* Zichtbare delen en systemen zoals boutverbindingen controleren en versleten delen wisselen

Klik of tik om tekst in te voeren.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Visum bedrijfsleiderKlik of tik om tekst in te voeren.Datum: | Visum preventieadviseurKlik of tik om tekst in te voeren.Datum:  | Visum arbeidsgeneesheerKlik of tik om tekst in te voeren.Datum: |