II

IBS 2.1

Team GGI

Helicon Opleidingen

IBS 2.1

Werkblad maaidorser



1. In welke 4 groepen kun je de onderdelen van de maaidorser indelen?
2. Wat is het doel van de gewasscheiders?
3. Wat is over het algemeen de ingestelde snelheid van de haspel?
4. Wanneer wordt deze snelheid verhoogd en waarom?
5. Wat is het doel van de invoervijzel?
6. Hoe wordt het gewas de machine ingevoerd?
7. Wat is het doel van de stenenvanger?
8. Waar kan de chauffeur de stenenvanger het beste leeg maken?
9. Waaruit bestaat het reinigingsgedeelte?
10. Geef een andere naam voor bovenzeef en onderzeef:
11. Wat is het doel van de retourvijzel?
12. Geef de basisinstellingen van de maaidorser?
13. Wat kun je met een variator?
14. Wat is de gewenste maaibordhoogte?
15. Waarom?
16. Op welke hoogte stel je haspel ongeveer in?
17. Wat gebeurt er als de snelheid van de haspel te hoog is?
18. Wat is het doel van de haspel?
19. Wat is het doel van de arenheffers?
20. Wat moet je doen als de slipkoppeling van het maaibord in werking treedt?
21. Noem 4 plaatsen waar graanverlies kan optreden:
22. Wat is er mis als je achter de maaidorser over de totale maaibordbreedte graan vindt?
23. Wat is de oorzaak van korrelbreuk?
24. Waarom wil je zo weinig mogelijk graan in de retourvijzel?
25. Welke handeling wat betreft onderhoud dien je elke dag te doen?

Praktijkvragen

1. Welke instellingen zijn van belang tijdens het dorsen?
2. Geef van bovenstaande instellingen het symbool en geef aan waar je de instellingen kunt verstellen in de cabine.
3. Geef de standaard instelwaardes van bovenstaande instellingen voor het dorsen van granen en mais.
4. Wat zijn de verschillen en waarom?
5. Welke instellingen kun je aan de haspel doen en leg uit wat het doel is van deze instellingen?
6. Als het gewas plat ligt hoe ga je dan te werk en welke instellingen moet je dan veranderen t.o.v. een staand gewas.
7. Wat is de functie van de arenheffers?
8. Waarom moet je deze regelmatig controleren?
9. Wat is de functie van de arendeler?
10. Waarvoor dienen de vingers die uit de vijzel komen?
11. De lengte van de vingers kun je veranderen. Waarom is dat en wanneer moeten ze lang zijn en wanneer kort?
12. Welke verandering moet je doen als je een maaidorser om moet bouwen van graan naar mais?
13. Welke afstelling of afstellingen moet je veranderen als veel aren in de retourvijzel komen?
14. Welke afstelling of afstellingen moet je veranderen als veel stro in de retourvijzel komt?
15. Welke afstelling of afstellingen moet je veranderen als veel kleine strodeeltjes in de retourvijzel komen?
16. Hoe vaak wissel je het mes van de messenbalk en waarom?
17. Welke onderdelen moet je elke dag reinigen?