



HET GOUDEN KLAVERTJE VIER 2017

Naam bedrijf	Mechan Cultuurtechniek
Stand Nr.	3.21
Website	www.mechangroep.nl

Omschrijving innovatie: Schliesing 425EX met Stage 3b common rail motor.

Deze machine is voorzien van een nieuwe Hatz 4 cilinder common rail motor en levert 36,4 kW (49,5 pk). De motor voldoet nu aan de Stage 3b emissie eis en heeft een maximale hout invoer van Ø 22 cm. Alle voordelen van de common rail motor komen hierbij volledig ten goede aan de gebruiker.

Hakselen- Het motor management van de common rail motor reageert veel sneller bij piekbelastingen waardoor de motor minder ver onderuit gaat en constanter loopt. Dit i.c.m. een hoger koppel zorgt voor een veel constantere invoer wat resulteert in een mooiere haksel kwaliteit en een stijging van de capaciteit.

Veiligheid- Door de meer constante invoer word het hout ook constanter en dus rustige naar binnen getrokken. Dit zorgt er ook voor dat het hout minder slaat in de invoer trechter wat bijdraagt aan de veiligheid van de gebruiker.

Geluid- De common rail motor is stiller dan een conventionele motor, ook onder hoge belasting.

Verbruik- Doordat de motor dankzij het motor management veel nauwkeuriger en sneller kan reageren op wisseling van belasting draait deze constanter. Hierdoor daalt het brandstofverbruik

Fluisterschijf ®- Daarnaast is deze machine optioneel uitgevoerd met het gepatenteerde Fluisterschijf ® systeem Hierbij zijn de haksel messen opgesteld in een V-vorm.

Voordelen:

- Geluidsreductie van 2 a 3 dB(A)
- Langere levensduur van de messen tot 40%, dus minder stilstand voor service
- Mooier snijvlak voor een beter vertering van het eindproduct

Afbeeldingen

