



2019-08-01 00:01 CEST

## LEXION – den nye generation

CLAAS præsenterer den nye generation af LEXION. Syv hybrid- og seks rystermodeller med en motorydelse på mellem 790 hk og 313 hk er klar til at opfylde alle kundernes behov med hensyn til ydelse og halmkvalitet. Med APS SYNFLOW HYBRID og APS SYNFLOW WALKER har både hybrid- og rystermaskinerne fået nye tærskværk, som begge er ekstremt effektive. Førerassistentsystemet, CEMOS AUTOMATIC, i de nye LEXION modeller giver øget funktionalitet, automatisk og intelligent regulering og optimering af maskinens indstillinger. Sammen med det nye armlæn har CEBIS nu fået touchskærm og har flere integrerede funktioner for maksimal brugervenlighed. Et nyt trækconcept med færre remtræk sikrer maksimal driftssikkerhed og driftstid.

## **Effektivitet med nye tærskværk**

De nye tærskværk, APS SYNFLOW HYBRID og APS SYNFLOW WALKER, forbedrer tærskningen og udskillelsen markant. Begge systemer arbejder nu med en tærskcylinderdiameter på 755 mm og 10 slagler. APS SYNFLOW WALKER har en ny, ekstra 600 mm udskillercylinder bag tærskcylindere.

For APS SYNFLOW HYBRID er fordelervalsens diameter øget til 600 mm for at sikre en optimal materialestrøm ved overgangen til rotererne.

Nye korntanke med et volumen på op til 18.000 liter og en tømmehastighed på op til 180 l/s sikrer længere drift og kraftfuld tømning.

## **Præcision gennem avanceret teknologi**

Igen i de nye LEXION modeller justerer CEMOS AUTOMATIC automatisk maskinindstillingerne for optimal kapacitet og den højeste tærskkvalitet.

Den nye elektroniske arkitektur omfatter FIELD SCANNER, som styrer maskinen langs afgrødekanten eller langs køresporet ved hjælp af laserstyring. FIELD SCANNER er integreret i kabinens tag og får signal fra den automatiske registreringsfunktion på frontudstyret, så den kan tilpasse sig det monterede frontudstyr.

Det nye QUANTIMETER kan kalibreres fra kabinen og måler udbyttet uden at der er behov for tusindkornsvægten.

DYNAMIC POWER fås nu også til LEXION og justerer motorydelsen fleksibelt ud fra driftsforholdene.

## **Komfortabel med ny kabine**

Det nye kabinedesign giver føreren mere plads og enestående lydisolering. Det nye armlæn er forsynet med en justerbar CEBIS terminal med touchskærm og et meget stort antal integrerede funktioner, hvilket muliggør hurtig, intuitiv betjening af maskinen.

Mange funktioner, som f.eks. hastighedssænkning for tærskcylindere eller halmsnitteren, kan igangsættes fra kabinen. Hurtige skift mellem en lang række afgrøder er også gjort nemmere med den enkle procedure for at udskifte tærskbroelementerne.

En større vinkel sikrer godt udsyn til tømmerøret fra kabinen. Korntanken er nu meget nem at få adgang til, så bundsneglenes afdækningsplader kan justeres uden brug af værktøj.

Næsten alle LEXION modeller fås med bælteundervognen TERRA TRAC og en maksimal hastighed på 40 km/t for skånsom behandling af jorden og komfort på marken og hurtigere transport.

### **Driftssikker under alle forhold**

Det nye trækconcept i LEXION er designet til maksimal driftssikkerhed. Det kræver færre remtræk, alle variatorer er blevet forstærket og kan tilsluttes centralsmøringsanlægget. DYNAMIC COOLING fås til alle LEXION modeller og sikrer ensartet køling, samtidig med at behovet for rengøring af luftfiltret mindskes.

Med REMOTE SERVICE får føreren med det samme den bedste hjælp, så spildtiden er så kort som muligt.

---

## **CLAAS**

*CLAAS er et familieejet selskab, der blev grundlagt i 1913, og er en af verdens førende producenter af landbrugsteknisk udstyr. Selskabet har hovedkontor i Harsewinkel, Westfalen, og er førende på det europæiske marked for mejetærskere. CLAAS er førende på verdensplan inden for en anden stor produktgruppe, selvkørende finsnitte. CLAAS er også helt med fremme inden for landbrugsteknik med traktorer, ballepressere og grøntmaskiner. CLAAS produktporteføljen omfatter desuden den nyeste informationsteknologi til landbruget. CLAAS har over 11.000 ansatte på verdensplan og havde en omsætning på EUR 3,8 mia. i regnskabsåret 2018.*

## Kontaktpersoner



### **Niels Stræde Danielsen**

Salgs- og produktchef CLAAS høstmaskiner

[nsda@da-machinery.dk](mailto:nsda@da-machinery.dk)

+45 40 36 13 42