

NY CR11

HØST PÅ

DET NÆSTE NIVEAU



INNOVATION
AWARD

AGRITECHNICA

GOLD MEDAL



NEW HOLLAND

Ny CR11

Høst på et højere niveau

Oplev CR11, en revolutionerende ny mejetærsker udviklet til at forøge produktiviteten, beskytte kornkvaliteten, minimere spild og reducere de samlede omkostninger ved høsten.

Dette er meget mere end blot en udvidelse af den gennemprøvede eksisterende CR-serie, da der med denne maskine kan høstes på et helt nyt niveau som en følge af mange års udvikling af et design, der maksimerer indtjeningen.

Klar til nye udfordringer

Hos New Holland ved vi, hvor krævende høsten kan være – og på store bedrifter bliver udfordringerne mange gange flere. Korte perioder med gode vejrforhold. Store arealer at høste. Høje brændstofudgifter. Vi har tradition for at hjælpe dig med at overvinde disse udfordringer gennem udviklingen af mejetærskere med ny teknologi, større kapacitet og højere effektivitet, hvor hver ny model har bragt ydelsen et skridt videre fremad. Vi har dog aldrig før taget så stort et skridt fremad, som med vores CR11.



NY CR11 HØST PÅ DET NÆSTE NIVEAU



Produktivitet på et helt nyt niveau

Den nye CR11 mejetærsker er vores svar, ikke bare på dagens udfordringer, men også på fremtidens. Under beklædningen er dette en højtydende maskine, som blander en enorm kapacitet med teknologi udviklet til at minimere spild, holde kornkvaliteten høj og driftsomkostningerne nede og efterlade dine marker i den bedste tilstand for næste sæson. Vi har gentænkt måden, mejetærskere designes på, med en helt ny opbygning og drivlinje, som bringer den nye CR11 op i en liga for sig, selv når der sammenlignes med den veldokumenterede effektivitet på de eksisterende New Holland CR mejetærskere, hvor CR10.90 har været høst-rekordholderen siden 2014.

Hjertet i CR11 er Cursor C16 motoren fra FPT Industrial, finjusteret til at yde imponerende 775 hk, som sikrer, at dette er en maskine, der kan klare alt uanset afgrødemængde, modningsgrad eller stigninger i terrænet. Fra indføring af afgrøden til tømning er maskinen udviklet til ikke bare at klare opgaven, men at håndtere den suverænt. Den håndterer den indførte afgrøde problemfrit, med 24" rotor i et bredere og længere tærskningsmodul, og den fylder en 20.000 liters korntank og tømmer afgrøden ud med 210 l/s. Uanset udfordringerne med afgrøden, så kan næsten intet stoppe CR11.

Reduceret kornspild

Høj ydelse bør ikke medføre større spild. Derfor var målet for New Holland ingeniørerne at udvikle en mejetærsker med minimalt kornspild. CR11's nye Twin Clean™ sold har to rensesystemer, der kører sideløbende, med to oversold, to undersold, to snegle til rensning af korn og to sæt tryksensorer til måling af belastningen på soldet. Vi er først i branchen med fuldt automatiseret Twin Clean for at sikre ensartet tværspreddning hen over soldet, med maksimal kapacitet og et spildniveau tæt på nul.

Men at reducere spildet er en ting, at bibeholde kornkvaliteten er noget helt andet. New Holland har længe anvendt den gennemprøvede Twin Rotor™ teknologi, hvilket betyder, at kornkvaliteten er 'integreret' i vores DNA. Takket være korn-mod-korn-tærskning og et lige afgrødeflow ind i rotorerne sikres det, at CR11 lever op til CR mejetærskernes velfortjente ry for skånsom kornbehandling og lavest mulige beskadigelse, med kornprøver i høj kvalitet og yderligere reduktion af spild. Og for at opnå et endnu bedre resultat kan CR11 mejetærskeren fås med NutriSense™ sensorteknologi, som giver fuld overvågning af kornet når det gælder fugt- og proteinindhold, således at man kan lagre og sælge afgrøden efter kvaliteten, hvilket øger indtjeningen.

Håndtering af afgrøderester

CR11 har et helt nyt system til håndtering af afgrøderester med en ny enhed med snitter og avnespredere, der er udviklet til at give den bedste afgrøde kvalitet og ensartet spredning i den maksimale skærebredde på CR11 – op til 18 m (60 ft).

Den prisvindende IntelliSpread™ radar automatiserer spredningsstyringen, så der opnås komplet og ensartet spredning af restmaterialet bag ved mejetærskeren, uanset vindpåvirkning, afgrødetype eller fugtighed.

Maksimal driftstid

Vi ved hos New Holland, at den vigtige høstperiode altid er kortere end ønsket, og at din mejetærsker så vidt muligt skal kunne køre med maksimal ydelse. Derfor er den nye CR11 udviklet med fokus på at holde driftsstop på et minimum. Vedligeholdelsestiden er minimeret takket være en simpel drivlinje med færre komponenter, ingen drivkæder og perfekt adgang til alle komponenter.

Som det kan forventes af New Holland kan alle driftsparametre indstilles og styres fra kabinen. Selv stenfanget kan tømmes fra kabinen.

Og i det usandsynlige tilfælde at der forekommer en blokering, så har den nye CR11 også en funktion med automatisk afbrydelse af mejetærskerens indvendige komponenter fra indføringen til roterne, uden at man skal forlade kabinen.

Moderne design

Man lægger mærke til den banebrydende æstetik på den nye CR11.

Takket være et tæt samarbejde mellem New Hollands team af designere og ingeniører er dette helt tydeligt en mejetærsker, der adskiller sig markant fra de eksisterende maskiner i CR-serien. Fra sidepanelernes 'harvest flow' design til den markante bagerste afskærmning ses det tydeligt udenpå, at dette er en meget anderledes mejetærsker indeni. Dette er helt tydeligt en meget speciel maskine. Dette design skjuler en effektiv teknologi.



Testet under de mest krævende betingelser!

Der findes ingen bedre måde at teste en maskine på, end at overlade den til dem, der kan køre den til grænsen. I sidste sæson blev CR11 gennemtestet af en udvalgt gruppe af kunder på tværs af Europa, som en del af New Hollands udviklingsplan i fasen før produktion for at sikre, at maskinen kan leve op til kravene hos de mest krævende landmænd. Dette er, hvad de havde at sige:



"Vejret under høsten er altid en udfordring, så at have en mejetærsker med denne kapacitet er en stor fordel"

Peter Snell, England



"Vi var imponerede over snitte- og spredekvaliteten, som fuldt ud kan styres fra kabinen"

Rémy Bohy, Frankrig



"Jeg er imponeret over, så gennemtænkt denne maskine er"

Jørgen Blach, Danmark



"Normalt ville jeg have brug for to maskiner til at høste det, som jeg kan gøre med denne ene"

Christoph Knoblauch, Tyskland



www.newholland.dk



New Holland - fabrikkerne bestræber sig hele tiden på at udvikle og forbedre maskinerne, og vi må derfor forbeholde os ret til at ændre de opgivne specifikationer uden forudgående varsel. NB: På grund af de enkelte landes specielle udstyr kan noget af udstyret på billederne afvige fra det danske. Published by New Holland Brand Communications. BTS Adv. - Printed in Italy - 04/24 - (Turin) - 232004/DKO