

FR Serie

FR480

FR550

FR650

FR780

FR920

NEW HOLLAND
FR780 FORAGE CRUISER



NEW HOLLAND





Sammenfatning

Mere end tres års høst af grovfoder	04
Den nye FR Forage Cruiser	06
Alsidighed og høj ydelse i alle afgrøder	08
Ny UltraFeed™ pickup: Højeste kapacitet, laveste høstomkostninger	10
Stort udvalg af løsninger til majshøst	14
Biomasseekspert	16
Højeste gennemløb - Klassens bedste snittekvalitet	18
Perfekt snitning af majs	20
Alsidig snitning	22
Avanceret afgrødeflow	24
NutriSense™ teknologi til førsteklasses ensilage	26
Super kræfter	30
Super effektivitet	34
Den nye Forage Suite kabine - Uovertruffen komfort	36
Betjening med fingerspidserne	38
Utrolig intelligent	40
New Holland FieldOps™	42
Enestående belysning	44
Meget servicevenlig	46
New Holland Aftersales Produkter og tjenester	48
Specifikationer	50

Mere end tres års høst af grovfoder

I 1961 revolutionerede New Holland mekaniseringen af foderhøst: vi omdannede den meget succesfulde bugserede finsnitter til den første selvkørende enhed, den nu legendariske SP818. Med dette tiltag sikrede New Holland en dramatisk forøgelse af kapaciteten i marken.

I overensstemmelse med denne ambitiøse filosofi har New Holland gennem de seneste 60 år introduceret en lang række fornyelser i branchen, som har givet maskinstationerne optimalt udbytte af deres finsnittere.

I dag afspejler FR Forage Cruiser New Hollands fortsatte og urokkelige engagement.



- **1961:** SP818, New Hollands allerførste selvkørende finsnitter, udstyret med enkelt-række majsbord, vist i en mark i Pennsylvania.
- **1977:** Med kapløbet i fuld gang var model 1895 den første finsnitter med indbygget metaldetektering. Det beskyttede maskinen og gav ekstra sikkerhed for foderet.
- **1987:** Skærebordsbeskyttelse, automatisk knivslibning og modskær var alle nogle af de banebrydende elementer, som blev lanceret første gang på model 1915.
- **1995:** FX5-serien med 450 hk og udstyret med det nu legendariske afgrødebehandlingssystem.
- **2003:** i det nye årtusinde lancerede vi FX10-serien med HydroLoc justerbar snittelængde, hydraulisk drev til indføringsvalser.
- **2007:** FR9000-serien blev lanceret og fik stor anerkendelse. Serien med fem modeller havde en række brancheførende teknologier, herunder HydroLoc™, MetaLoc™ og Variflow™ systemer.
- **2015:** en helt ny FR Forage Cruiser lanceres med ny brændstoeffektiv ECO-tilstand sammen med PowerCruise funktion og en opdateret kabine.
- **2021:** En 60 års jubilæumsmodel af FR Forage Cruiser lanceret for at fejre denne historiske milepæl.
- **2024:** lancering af den nye UltraFeed™ pickup og den nye FR Forage Cruiser med en ny, mere rummelig og støjsvag kabine med opdaterede skærme og nye automatiseringsfunktioner for ultimativ førerkomfort.



Fremstillet i Zedelgem

Mere end et halvt århundrede efter, at de første SP818 blev designet og fremstillet i New Holland, Pennsylvania, er de engagerede ingeniører på New Hollands Harvesting Centre of Excellence i Zedelgem, Belgien, til stadighed i gang med at udvikle den næste generation af finsnittere.

I dag produceres der ikke kun FR finsnittere, men også CX konventionelle og CR rotor-mejetærskere og BigBaler ballepressere på fabrikken i Zedelgem. Denne fabrik er stolt af alle produkter i hver produktserie, hvor de engagerede medarbejderes viden blandes med avancerede fremstillingsprocesser og den seneste design-teknologi ved fremstilling af aktuelle maskiner og udvikling af fremtidens maskiner.



Den nye FR Forage Cruiser

Høj ydelse. Præcision. Komfort. New Holland ved, hvad der skal til for at producere ensilage af den bedste kvalitet. Effektive dage i marken, ultimativ kontrol over høsten fra komforten i kabinen, så frakørselsvogne fyldes, non-stop, mark efter mark. Dette er oplevelsen med FR.

Præcis håndtering giver grovfoder i den bedste kvalitet

De nyeste FR Forage Cruiser modeller giver dig mulighed for at udføre arbejdet mere effektivt og mere komfortabelt end nogensinde før takket være vores seneste opgraderinger. Fra ændringer inde i maskinen, der forbedrer indføring og afgrødebehandling, til opgraderinger af kabinen, der gør betjeningen endnu nemmere i et meget behageligt arbejdsmiljø, bringer de nye FR Forage Cruiser modeller din høst til et helt nyt produktivitsniveau.

Og med en serie, der spænder over et effektområde fra 476 hk helt op til 911 hk, er der en model, der passer til behovene på enhver bedrift og maskinstation.

Den nye FR Forage Cruiser - højdepunkter

1. Den nye Forage Suite™ kabine: mest rummelige, mest støjsvage nogensinde med et opdateret udvalg af førersæder
2. IntelliView™ IV Plus: hurtige og responsive 12" skærme med nye og enkel brugerflade
3. Nyt multifunktionshåndtag og ny konsol: ændret design og mere komfortable knapper
4. Fuld LED-arbejdslygter med mulighed for individuel dæmpning
5. Forbedret rengøring af sidevinduer
6. Nyt additiv, vandpåføringssystem med flere påføringspunkter
7. FieldOps™-forbedringer, herunder nye rapportfunktioner og automatisk oprettelse af skel
8. Opdateret HD Wear Liner-option til UltraFeed

Perfekt snitning af majs
Se side 20



NutriSense™-teknologi til førsteklasses ensilage
Se side 26





Det nye Forage Suite Cab – Uovertruffen komfort
Se side 36



Betjening med fingerspidserne
Se side 38



Alsidighed og høj ydelse i alle afgrøder

Uanset om du er landmand eller driver en maskinstation, så starter du processen, der vil give din virksomhed et højt afkast, når du investerer i en finsnitter. Således giver New Holland dig maksimal kapacitet for dine penge, uanset om du skal høste afgrøder til foder eller brændstof. Vi giver dig den alsidighed, du har brug for til at høste en lang række afgrøder, og den præcision, der er afgørende for at skabe den bedst mulige kvalitet i plansiloen, så det, der kommer ind, er lige så godt som det, der kommer ud, hvilket betyder maksimal energi til kød-, mælke- eller methanproduktion.



Optimal høst, uanset overfladen

FR Forage Cruiser finsnittere drager fordel af New Hollands Autofloat™ avancerede nivelleringskontrol af skærebordet, som garanterer ensartet opsamling af afgrøden på tværs af hele skåret, uanset hvor kuperet eller ujævnt terrænet er.

Systemet, som også er kompatibelt med New Hollands majsskærebørde, bruger sensorer, der sikrer, at skærebordet følger jordens konturer, justeres automatisk for at opretholde ensartet højde og forhindrer, at skærebordet køres ned i jorden. Et par kraftige fjedre integreret i rammen giver lateral flydeevne, så skærebordet eller pickuppen følger jordens konturer perfekt.





En løsning til enhver opgave

Græs, helsæd, majs eller biomasse, New Holland har en skærebordsløsning til enhver høstopgave.

Vores nye serie af UltraFeed™ pickupper sætter standarden inden for høst af skårlagte afgrøder, uanset om det er græs, afgrøder til vinterfodring eller helsæd, og Pro-seriens majsskærebørde rydder markerne effektivt, uanset om det er kort eller høj majs.

Nem skærebordstilkobling og automatisk skærebordsregistrering får dig hurtigt i gang i marken.

Ny UltraFeed™ pickup: højeste kapacitet, laveste høstomkostninger

UltraFeed er udviklet og konstrueret til at imødekomme det moderne landbrugs krav om højt udbytte i en række forskellige afgrøder og under forskellige forhold, og er et sandt bevis på ultimativ kapacitet. Afgrødeflowet opnået med aktiv afgrødestyring er udviklet til at være så kort, lige og jævnt som muligt for at håndtere maksimalt gennemløb og opnå den bedste brugerkomfort.

Det starter med pickupkurven, fortsætter gennem sneglen med stor diameter og høj kapacitet til indførselsvalserne. Alle funktioner på skærebordet er udviklet med fokus på effektivitet; det være sig pickupkurven med kraftige pickupfingre, den vedligeholdelsesfri drivlinje uden kæder eller koblinger og med automatisk smøring, eller de kraftige slidbelægninger som ekstraudstyr. De reducerede servicekrav giver dig mere tid i marken, hvor det betyder noget.



1. Rulleskårtlilholder med stor diameter og flydende afgrødestyr
2. Pickupkurv med 5 pickuprør med kraftige fingre asymmetrisk placeret
3. Indføringssnegl med stor diameter og dobbelte vindinger, der løftes uafhængigt fra side til side
4. Vedligeholdelsesfri primær drivlinje og integreret drivlinebeskyttelse
5. Store styrehjul med valgbare åbne-/lukkefunktion betjent fra kabinen
6. Valgfri styrende slæbesko eller ruller bagpå
7. Valgfri kraftige slidbelægninger
8. Fuldt dækkende net, valgfri belysning af afgrødeflow
9. Inspired by Nature design

Modeller	UltraFeed™ 3.0	UltraFeed™ 3.5	UltraFeed™ 4.0
Transportbredde (m)	3,0	3,5	4,0
Arbejdsbredde (m)	2,6	3,2	3,7
Indføringssnegl	Snegl med stor diameter, dobbelte vindinger og padler		
Pickupkurv	5 pickuprør med kraftige fingre og kulisestyr		







UltraFeed alsidighed: ikke kun græs

Med tætsiddende og præcist designede pickupfingre og rør fungerer New Holland UltraFeed™ pickup skærebørde godt ikke kun i græs – de håndterer også skårlagte afgrøder såsom afgrøder til vinterfodring og rug. Afgrøden løftes skånsomt op af pickupfingrene med minimal afgrødebeskadigelse, hvorefter den ledes sikkert ind i pickuppen og videre ind til snittecylindren, hvor den bearbejdes.

Stort udvalg af løsninger til majshøst

New Holland tilbyder to versioner af de opdaterede rækkeafhængige majsborde i Pro-serien, der passer til alle afgrødebetingelser. Da der desuden kan monteres mejetærsker-majsborde, er en ultimativ fleksibilitet i maskinparken sikret. Uanset om du ønsker den mest næringsholdige ensilage eller majs-biomasse med det højeste mulige energiindhold, så kan vi levere den perfekte maskine.

Små skiver til tidlig snitning

Skiverne med en diameter på 650 mm er konstrueret til at snitte unge, korte afgrøder med bøjelige stængler. Optimeret afstand mellem skiverne til tætte rækker. Fås i seks, otte, ti og tolv rækkes varianter med rækkestyring som ekstraudstyr, og skærebordets indføringsåbning passer til bredden på indføringsvalserne, så der opnås jævn og ensartet indføring.

Klarer let selv den højeste majs

Store skiver med en diameter på 1350 mm og høj kapacitet er beregnet til snitning af høje, kraftige afgrøder i stor rækkeafstand. Disse skæreborde fås i seks, otte, ti og tolv rækkes varianter med rækkestyring som ekstraudstyr.

De store tallerkner trækker hurtigt og jævnt stænglerne indad imod indføringsvalserne. Integrerede kolbeskyttere i samlevalsen minimerer kolbetab. 8-rækkes StalkBuster skærebordet med fuldt integreret stubknuser i hver række gør det muligt at destruere majsstuben under høst for at ødelægge majsborerens vinterhi.





Kombinerer ydeevne for ultimativ næringsværdi

Det er også muligt at høste majscolber med dit New Holland mejetærsker-majsskærebord, i 6 eller 12 rækkes version, fast eller foldbare. Stængelvalsen har fire knive, der effektivt trækker stængler i alle størrelser ned. Høj kapacitet og kvalitet er garanteret.

Et specifikt skærebordsmodul sikrer kompatibilitet mellem FR og mejetærskerens majsbord, med en ekstra indførselsvalse, der sikrer afgrødeflowet.

Tilkobling af skærebord

De nye skærebords-tilslutninger gør det muligt at tilkoble skærebordet hurtigt.

Du kan styre vinklen og højden på indførselsvalsemodulet og dreje kraftoverføringen akseltap på afstand, så skærebordet nemt kan tilbobles.



Modeller	450SFI Pro	450BFI	600SFI Pro	600BFI Pro	600BFS StalkBuster Pro	750SFI Pro	750BFI Pro	900SFI Pro	900BFI Pro
Arbejdsbredde (m)	4,5		6			7,5		9	
Antal majsrækker (afstand mellem rækker = 750 mm)	6		8			10		12	
Tallerkentype	Lille	Stor	Lille	Stor		Lille	Stor	Lille	Stor
Transporthjul til majsbord	-		○						
Rækkestyring	○								
Automatisk flydefunktion	-		○		●	○			
Forlænger til afgangsrør			-			○			

● Standard ○ Ekstraudstyr - Leveres ikke

Biomasseekspert

Gennem dyrkning af afgrøder til produktion af gas og elektricitet gennem anaerob nedbrydning har landbruget et stort potentiale, når det kommer til at løse verdens energiudfordringer, ved at producere vedvarende, bæredygtige energiformer. Hvis dette er dit forretningsområde, så har New Holland FR Forage Cruiser modellerne de funktioner, du har brug for til produktion af afgrøder perfekt egnede til produktion af biogas.

Fra helsæd til majs til træbaseret biomasse, disse maskiner har en robust konstruktion og flere muligheder for at sikre, at de kan leve op til kravene om volumen og densitet i forbindelse med genstridige energiafgrøder. Muligheder, der spænder over et komplet sortiment af skærebørde til den perfekte snitcylinder, som passer til den enkelte afgrøde, så FR Forage Cruiser modellerne kan specificeres præcist for at klare udfordringerne ved høst af energiafgrøder.





Kraften til at bearbejde biomasse

Med vores specielt udviklede udstyr og redskaber kan FR Forage Cruiser modellerne udstyres med alt, hvad der kræves for at høste og bearbejde græs, såsom elefantgræs, og lavskov, såsom poppel og pil, til omdannelse til brændsel til opvarmning. New Holland 130FB skærebord til lavskov er specielt udviklet til at skære hurtigt voksende pil eller poppel.

Det har integrerede savklinger til at skære hurtigt gennem stammer op til 150 mm tykkelse og et kraftigt design, der leder stammerne stabilt ind i indførsingsvalserne. Skærebordet har støttehjul med stor diameter, der styrer det på mudret underlag og i jord med kraftige stubbe. Montering kræver ikke ændringer på indførsingsvalser eller snitcylinder.



Direkte høst af kraftige afgrøder med lethed

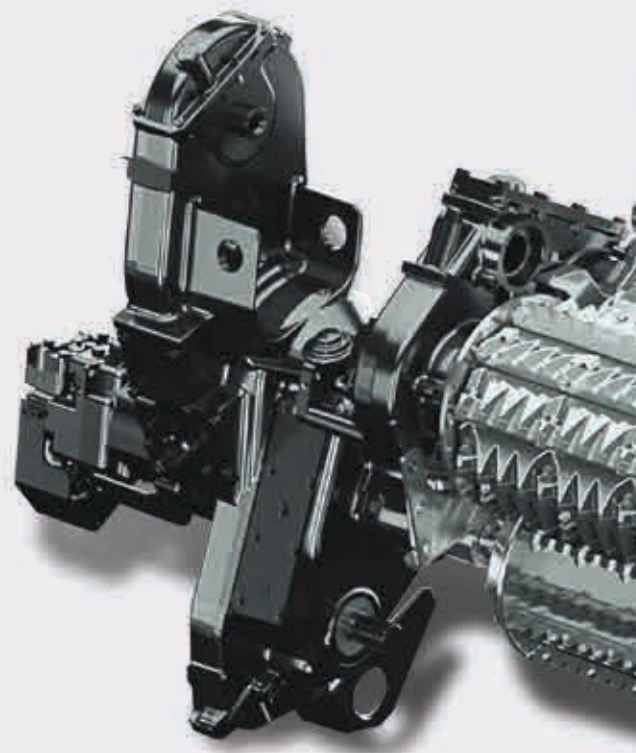
New Hollands lange historie inden for fremstilling af mejetærskere betyder, at vi har årtiers erfaring med skæreborde med knivbom/vinde og direkte høst af afgrøder. Det betyder, at vores ingeniører har stor erfaring med at udvikle skæreborde, der opsamler afgrøden uden beskadigelse, skærer rent gennem stængler og leder materialet ind i maskinen i den bedst mulige tilstand.

New Holland Varifeed™ skærebordets kvalitet og effektivitet er blevet dokumenteret gennem mange år, og det alsidige design betyder, at det kan nemt tilpasses til brug med FR Forage Cruiser maskiner. Varifeed™ knivelementet, der kan køres ud, har 575 mm justerbar vandring, så der gøres plads til, at voluminøse afgrøder med høj stængel nemt indfanges af sneglen.

Højeste gennemløb - Klassens bedste snittekvalitet

Hjertet i FR – afgrødeflowkanalen – er udviklet til at give maksimalt gennemløb med uovertruffen høj ydelse i marken.

Fra branchens bredeste indføringsvalser, gennem den store og tunge snittecylinder og gennem corncrackeren giver afgrødeflowet på FR maskinerne det højeste gennemløb med den mest ensartede, snittede afgrøde i plansiloen.



1. Heavy Duty indføringsmodul
2. Snitcylinder
3. Corncracker
4. Blæser



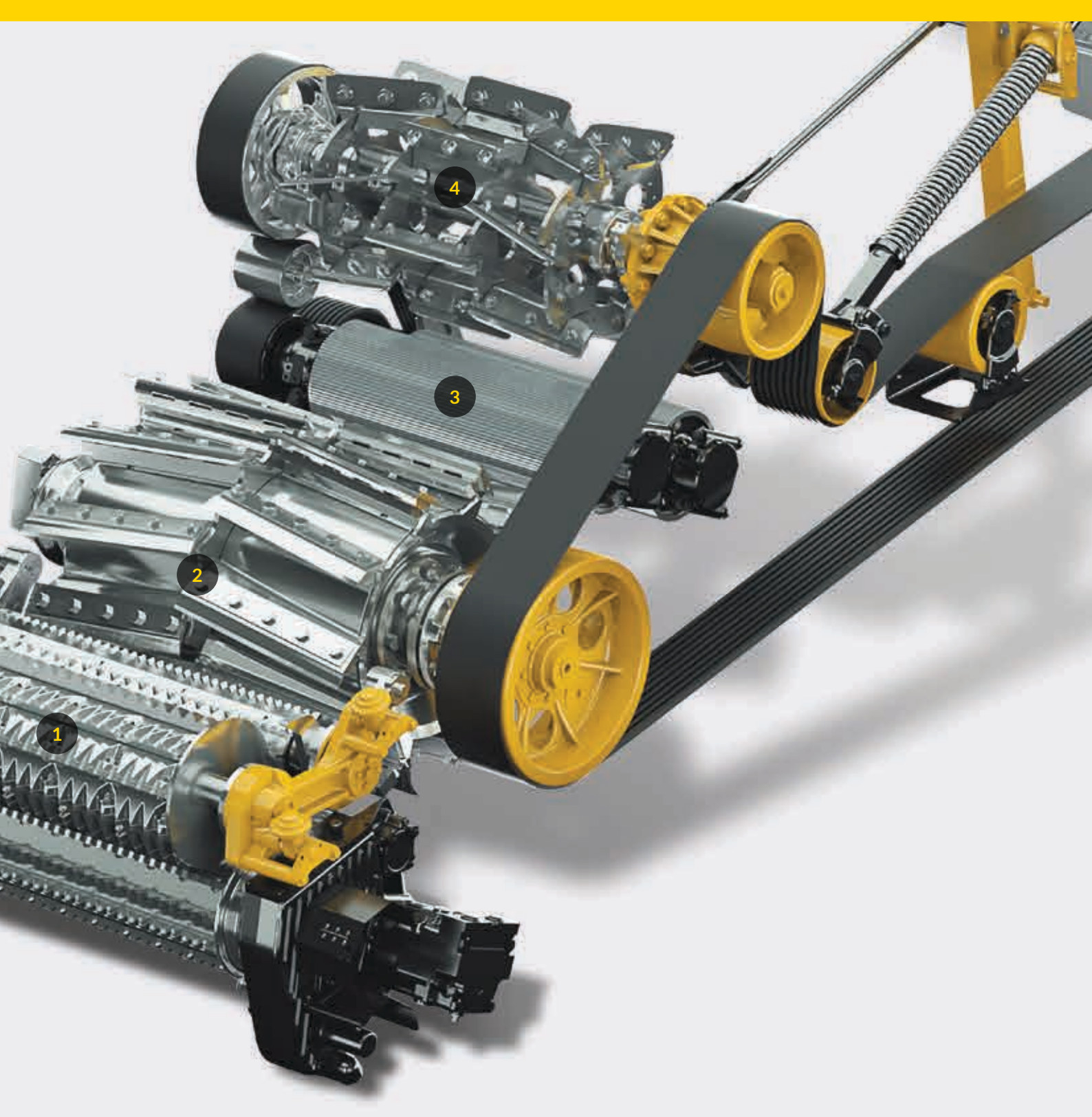
Indføring

De fire 860 mm brede indføringsvalser leder selv de største mængder afgrøde ind.

Den øverste indføringsvalse er udstyret med plastskinner, der beskytter mod svøbning i høst af landstrået afgrøder og på samme måde ved reversering af indføringsmodulet.

Udskiftelige slidskinner både på den øverste og nederste forreste indføringsvalse forbedrer indføringen og holdbarheden under vanskelige høstbetingelser.

Et valg mellem standard og heavy duty indføringsmodul opfylder alle produktivitetskrav.



Dæmpning af indføøringsvalsernes affjedring

Under afgrødeforhold, hvor indføøringsvalserne foretager hurtige bevægelser, gør systemet til dæmpning af indføøringsvalsernes affjedring det muligt at reducere deres bevægelseshastighed.

Resultatet er en mere produktiv og komfortabel høst takket være en mere jævn bevægelse af indføøringsvalserne.

Perfekt snitning af majs

Høst af majs kræver kraft og præcision for at levere den nødvendige ydeevne til at håndtere store mængder plantemateriale ved høj hastighed og holde frakørselsvogne kørende med hurtig fyldning af plansiloer. Uanset hvilken FR Forage Cruiser model du vælger, er disse maskiner udstyret med en komplet pakke af standardfunktioner og fås med en mængde ekstraudstyr, så man samlet set opnår perfekte specifikationer for maksimal produktivitet i majs, med en maskine der klarer de hårdeste udfordringer i disse krævende afgrøder.



> 2x16

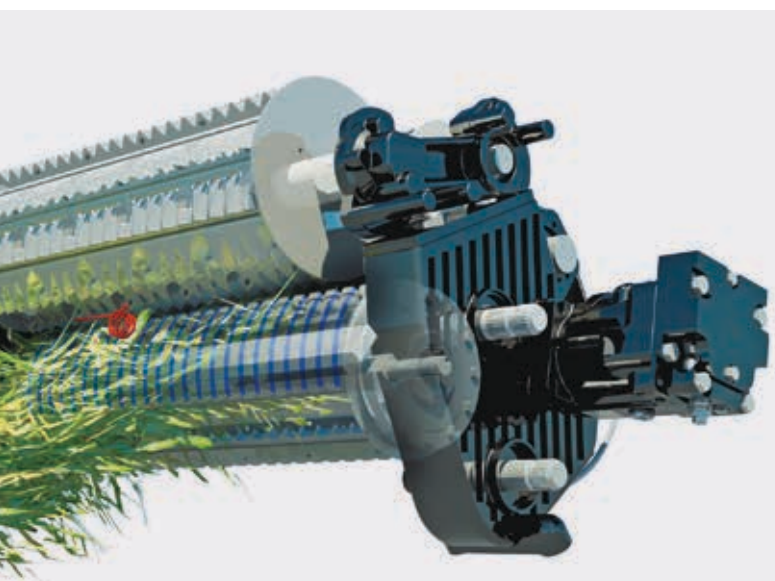
> 2x20



Beskyttelse med RockAlert™

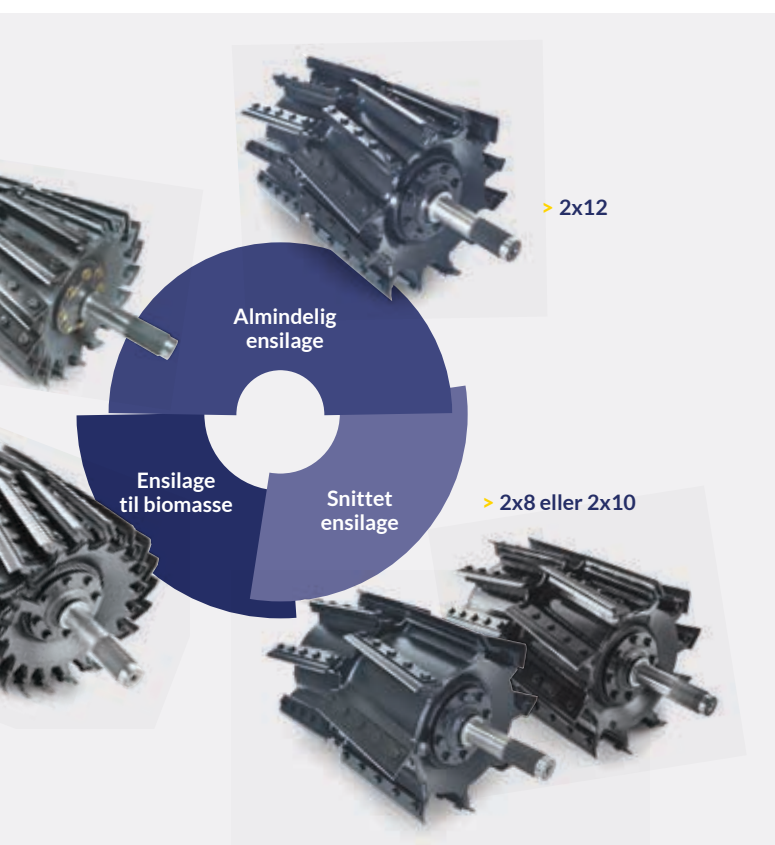
New Hollands RockAlert-system giver automatisk stendetektering ved konstant at overvåge indføøringsvalsernes bevægelse.

Enhver pludselig hurtig vertikal bevægelse af en valse aktiverer systemet og stopper indføøringsvalserne inden for 300 millisekunder, hvorefter afgrøden automatisk skubbes ud ved at reversere skærebordet.



... og også med MetaLoc™

Med seks detekteringsområder stopper New Holland MetaLoc™-systemet indføøringsvalserne helt inden for 300 millisekunder, systemet detekterer metal i indføørt afgrøde, hvilket beskytter både maskinen og kvægbesætningen. Det fremmede metals placering identificeres på IntelliView™ IV Plus skærmen, og afgrøden skubbes automatisk ud ved at reversere skærebordet. Føreren kan finjustere systemets følsomhed.



Ensartet snittelængde (LOC)

FR Forage Cruisers har det gennemprøvede HydroLoc™ indføøringsvalsedrev, der sikrer konstant snittelængde uafhængigt af gennemløb og afgrødetype. HydroLoc™ gør det muligt at justere snittelængden under kørsel. Indføøringsvalserne drives af et højtydende hydrostatisk system, der automatisk tilpasser deres hastighed til snittecylinderens hastighed og knivkonfiguration, hvilket giver en ensartet snittelængde, selv under varierende belastning og hastighed. Den valgte snitlængde LOC vises på skærmen og kan justeres med en kontakt på sidekonsollen eller direkte på IntelliView™ IV Plus skærmen.

FR Forage Cruiser med udbytte- og fugtmålesystemer kan også udstyres med ActiveLoc™, som automatisk varierer snittelængden i forhold til det varierende fugtindhold i afgrøden for at sikre jævn pakning og korrekt ensilering. Ved høst i marker med varierende fugtighed reduceres snittelængden en smule i tørre sektioner og øges i vådere sektioner.

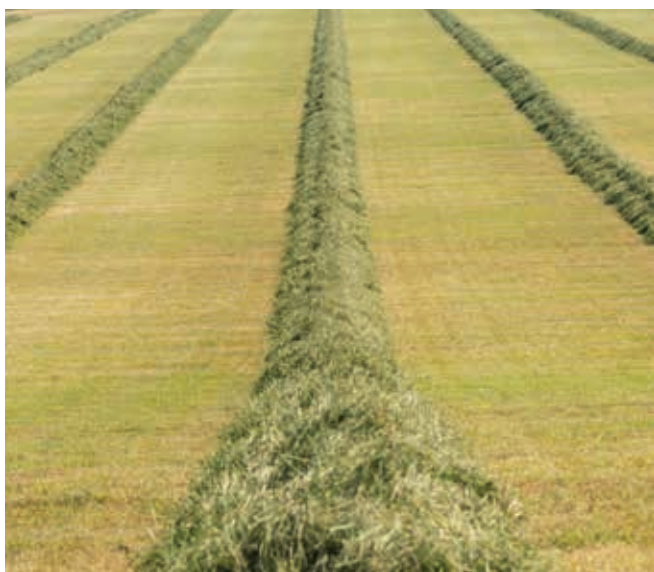
Alsidig snitning

Med Variflow™ kan du ændre blæserens position for at matche kravene til den afgrøde, der høstes. Systemet har en majsindstilling og to til græs: en til tung afgrøde såsom første slæt græs og en anden til lettere græs slæt, der reducerer afstanden mellem blæseren og bagvægen. I græs-tilstand er blæseren placeret 20 cm tættere på snittevalsen, hvilket sparer op til 40 hk effekt for at forbedre maskinens samlede effektivitet.

På under to minutter kan en person ændre Variflow™ systemet fra majs til græs uden brug af værktøj. Et eksklusivt strammesystem sikrer korrekt remstramning i begge positioner, uden behov for at føreren foretager vedligeholdelse. Hvis der i længere tid høstes græsensilage, eller hvis der høstes helsæd, kan corncrackeren afmonteres på under 20 minutter ved hjælp af en kran og spil.

Modeller		FR480	FR550	FR650	FR780	FR920
Standard corncracker				●		-
Valsediameter (mm)				250		
Dobbelt-valsesystem med savtands-profil (tænder)			99 / 126			-
Bredde corncrackervalser (mm)				750		
DuraCracker™ heavy duty corncracker			○			●
Valsediameter (mm)				250		
Dobbelt chrom valsesystem med DuraCracker™ savtands-profil (tænder)				100 / 130		
Dobbelt chrom valsesystem med DuraShredder™ spiralskåret tandprofil (tænder)				110 / 145		
Bredde corncrackervalser (mm)				750		
Snittevalse antal knive	Snittelængde (mm)					
2x8	6 - 33		○			-
2x10	5 - 26			○		
2x12	4 - 22			○		
2x16	3 - 16			○		
2x20	2 - 13	-			○	

● Standard ○ Ekstraudstyr – Leveres ikke



Græsposition



- > Konventionel behandling
Standard afgrødebehandling



- > Intensiv behandling
DuraCracker™ afgrødebehandling



- > Super-intensiv behandling med riveeffekt
DuraShredder™ afgrødebehandling

Effektive afgrødebehandling

New Holland FR Forage Cruiser finsnittere er udstyret med standard corncrackervalser, der benytter et gennemprøvet savtakket mønster til effektiv behandling, hvilket betyder, at så godt som alle kerner knuses. De fås i fire konfigurationer fra 99 til 126 tænder og med en hastighedsforskel fra 22 til 30%. Spalten mellem valserne kan kalibreres på IntelliView™ IV Plus skærmen.

Heavy-duty afgrødebehandling: DuraCracker™

Ny slidlagsteknologi, forstærkede hovedramme og opgraderede drev er blandt de vigtigste elementer i DuraCracker™ heavy duty systemet til afgrødebehandling, der maksimerer både ydeevne og holdbarhed. DuraCracker™ fås i formaterne 100 og 130 tænder med en hastighedsforskel på 30 eller 40%, giver mere intensiv behandling og matcher funktionerne på de største Forage Cruiser modeller.

River i stedet for at knuse: DuraShredder™

Med den samme kraftigere drivlinje og hovedramme har DuraShredder™ valser, der fås som ekstraudstyr, et spiralskåret design, der river afgrøden i længderetningen i stedet for at knuse, til mellemlange snittelængder, hvilket producerer majsensilage, der lettere fordøjes, og grovfoder, der forbliver i vommen i længere tid. DuraShredder™ valser fås i 110- og 145-tands versioner med en hastighedsforskel på 30 eller 40%.



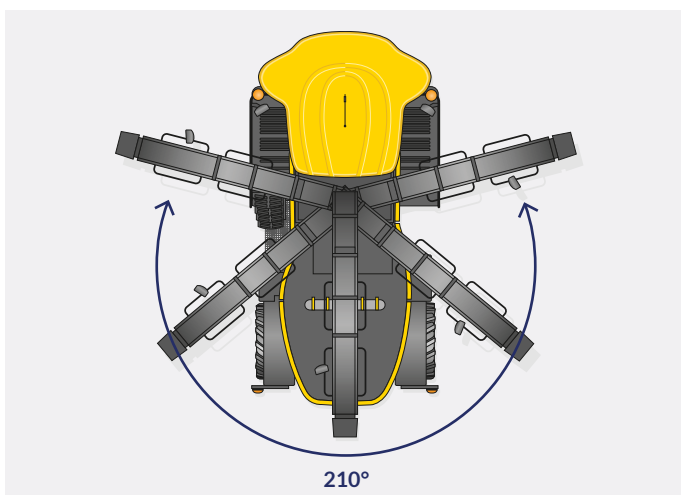
Majsposition



Avanceret afgrødeflow

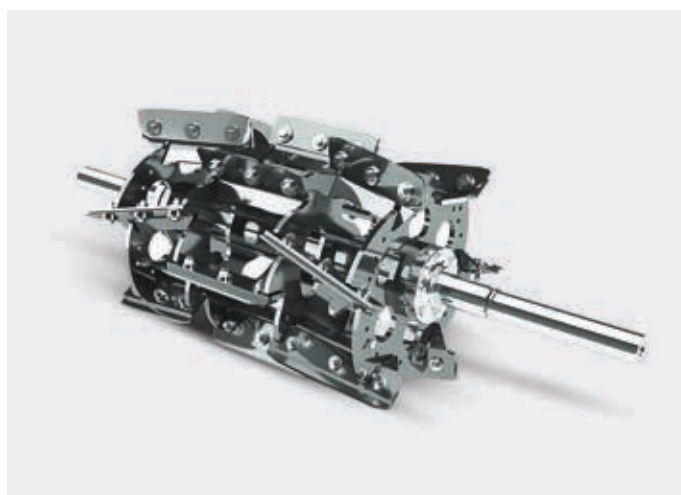
New Holland finsnitte er konstrueret til at indføre afgrøder hurtigt og behandle dem hurtigt – og de har et fyldesystem, der modsvarer dette. Med det nyeste New Holland blæserdesign overfører Forage Cruiser modellerne større afgrødemængder endnu mere effektivt.

40% forøgelse af luftmængden giver højere fyldehastigheder, mens det jævne afgrødeflow har en imponerende stabilitetsværdi på 80%, med reduceret turbulens, hvilket giver en mere effektiv vognfyldning. Som følge heraf er fyldetiden hurtig, hvilket holder frakørselsvogne i gang og sikrer, at alt kører som urværk.



Imponerende 210° rotation på fyldetuden

210° rotation på fyldetuden gør det muligt at fylde frakørselsvogne både i højre og venstre side og vende tilbage til hvilepositionen for sikker transport. Fyldetudens kraftige, forstærkede design giver præcis fyldning. Fyldetuden har en maksimal højde på 6,4 m, så det er muligt at fylde selv vogne med de højeste sider.



Optimal blæserydelse

Det avancerede blæserdesign overfører større mængder afgrøde mere effektivt. Det jævne afgrødeflow understøttes af en imponerende stabilitetsværdi på 80%. Denne moderne teknologi giver reduceret turbulens og en mere effektiv fyldning.



IntelliFill™ III: Næste generations automatiske fyldning af frakørselsvogne

New Hollands IntelliFill™ teknologi til automatisk fyldning af frakørselsvogne er gennemprøvet på Forage Cruiser maskiner verden over i mange år. Nu i sin tredje version med ægte 210° fyldning, så du nemt kan se frakørselsvogne, uanset hvilken side den er på. Et kamera viser føreren, hvad IntelliFill™ ser, overlejret med IntelliFill™ system-info. Der er ingen grund til manuelt at skifte fra side for at fylde i bagenden.



Ny CropSpeed til minimering af risikoen for blokering

CropSpeed-systemet gør det muligt for enhver fører at køre maskinen med maksimal kapacitet og minimal risiko for driftsstop. Systemet overvåger afgrødens hastighed under fyldning, og hvis afgrødens hastighed falder under en foruddefineret tærskel, griber maskinen ind og holder høsten i gang.

NutriSense™ teknologi til førsteklasses ensilage

NutriSense™ teknologi: hjælper både maskinstationer og kunder

Med New Holland NutriSense™ teknologi har du præcis information om foderkvalitet lige ved hånden – og hvis du driver en maskinstation, betyder det, at du også hurtigt kan gøre den tilgængelig for dine kunder. Systemet måler tørstof konstant, hvilket gør det muligt for føreren at vælge indstillinger baseret på afgrødekvalitetsparametre, hvilket sikrer at din New Holland Forage Cruiser producerer det perfekte foder uden unødigt førerstress.





New Holland NIR teknologi: Snitning efter plantekvalitet

Med New Hollands valgfri NutriSense™ NIR realtidssensor viser IntelliView™ IV Plus skærmen de nøjagtige bestanddele af afgrøden, der høstes med din maskine. Systemet viser og registrerer en række parametre om fugtindhold og næringsstoffer i afgrøden i realtid, herunder fugt, protein, fedt, stivelse, NDF (naturligt nedbrydelig fibre) og ADF (syre nedbrydelig fibre).

Med FR Forage Cruisers DGPS-signal kan disse data registreres for at generere kort over indhold af næringsstoffer, som uploades automatisk til FieldOps™, perfekt til præcis tilpasning af inputs for at få et bedre udbytte i fremtiden.

Perfekte indstillinger til perfekt ensilage

New Holland gør det nemt at indstille din Forage Cruiser til de aktuelle afgrødeforhold. Du ved, hvor vigtigt det er at snitte majs på det rigtige modningstrin, og hvor afgørende det er, at din maskine indfører og tømmer i et jævnt, ensartet flow, uanset afgrøden, for at maksimere udbytte og kvalitet. Derfor er vores maskiner nemme at indstille, og de fleste indstillinger foretages med fingerspidserne på IntelliView™ IV Plus skærmen. Med dette til rådighed kan du overvåge og kontrollere din afgrøde og høsten med lethed, og lade maskinen automatisk styre faktorer såsom kerneknusning, indføringshastighed, snittecylinderens hastighed og endda snittelængden i forhold til tørstof, takket være New Hollands ActiveLOC™ system. Og med New Holland NutriSense™ teknologi er det muligt løbende at overvåge kritiske afgrødebestanddele, herunder fugt, stivelse, råprotein, ADF- og NDF-fibre, aske og råfedtindhold, som en hjælp til at træffe beslutninger om ensilering og få præcise data, der er uvurderlige for dig og dine kunder.



Intelligent påføring, hvor det er nødvendigt

Med vores opdaterede tilsætningsstof- og vandpåføringssystem kan du påføre op til 400 liter i timen afhængigt af behov og anvendelse. FR bruger flere påføringspunkter i afgrødens flow for at opnå ensilage af højeste kvalitet uden afbrydelser.

Placering af perfekt behandlet materiale i plansiloen

Høst og snitning af førsteklasses foderafgrøder er kun det første skridt til at danne ensilage af høj kvalitet. Når materialet har nået plansiloen, skal det lagdes, komprimeres og gøres lufttæt korrekt, hvis det skal blive til det bedst mulige fodermateriale, uanset om det er til dyr eller anaerob nedbrydning. Fokus på disse områder vil give den bedst mulige næringsværdi og et optimalt energiniveau, også ved produktion af biogas. Designet af New Hollands finsnittere og deres vigtigste komponenter er resultatet af mange års erfaring og forskning – og af at lytte til vores kunder. Mens andre medarbejdere lagrer og komprimerer materialet korrekt i plansiloen, producerer New Holland Forage Cruiser finsnittere ensartet materiale i en konstant høj kvalitet, der hjælper dem med at gøre dette.

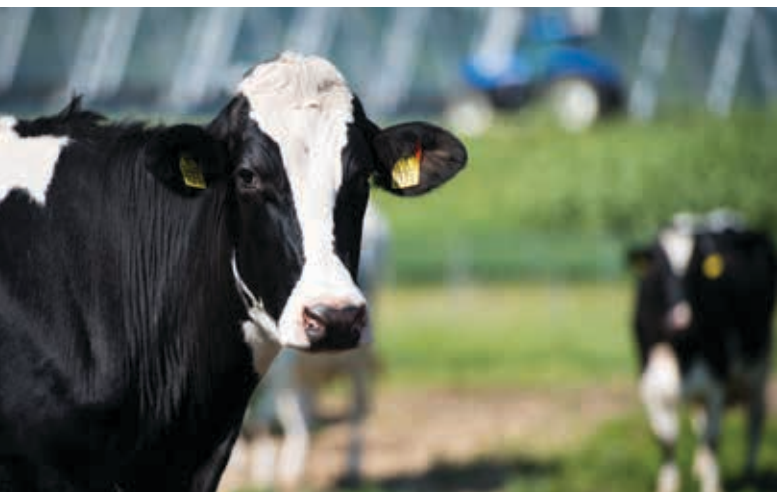




NutriSense™ Feed-To-Milk

NutriSense™ Feed-To-Milk anvendes som en vejledning for at træffe informerede beslutninger om indstilling af maskinen, og dette kan påvirkes ved at justere:

- Skærebordshøjde: påvirker tonnage og kvalitet via askeindhold i afgrøden.
- Corncracker åbning: påvirker kvalitet og fordøjelighed.
- LOC - snitlængde: påvirker kvalitet og fordøjelighed.



NutriSense™ teknologi, din hjælp til mælkeproduktion

For at producere mælk og oksekød af høj kvalitet hele året rundt har du brug for ensilage af høj kvalitet.

Og for at gøre det rentabelt skal du gøre det så effektivt som muligt. Fra etablering af græs- og majsafgrøder til høst af dem, opbevaring i plansilo og eventuel fodring med ensilagen, der er slutresultatet, er hvert trin en afgørende del af den samlede proces med i sidste ende at omdanne foder til kød, mælk og mejeriprodukter. Finsnitteren er en vigtig del af denne proces. Med New Holland NutriSense™, der er unik for branchen, har du teknologien til at maksimere dens potentiale for at producere kvalitetsensilage.



Konstrueret til at levere bioenergi

Betydningen af at opfylde verdens fremtidige energibehov ved at udnytte sollys, jord og vand til at dyrke det nødvendige brændstof til elektricitet, opvarmning og fremdrift har aldrig været tydeligere.

Landbruget har svarene på planetens kritiske behov for en bæredygtig energiforsyning, og landbrugsjord har nøglen til at skabe brændstof fra markerne. New Holland FR Forage Cruiser finsnittere har teknologien til at hjælpe med at realisere dette.

Super kræfter

Når du har flere hektar afgrøder foran dig, og du har brug for at få mest muligt ud af godt vejr og afgrøder, der er på det helt rigtige stadie til ensilering, skal du og dine medarbejdere arbejde hurtigt, samtidig med at brændstofforbruget holdes på et minimum. Derfor er New Holland Forage Cruiser serien udstyret med FPT motorer, der kombinerer høj ydelse med effektivitet.



Automatiske arbejdstilstande giver maksimale arbejdsresultater

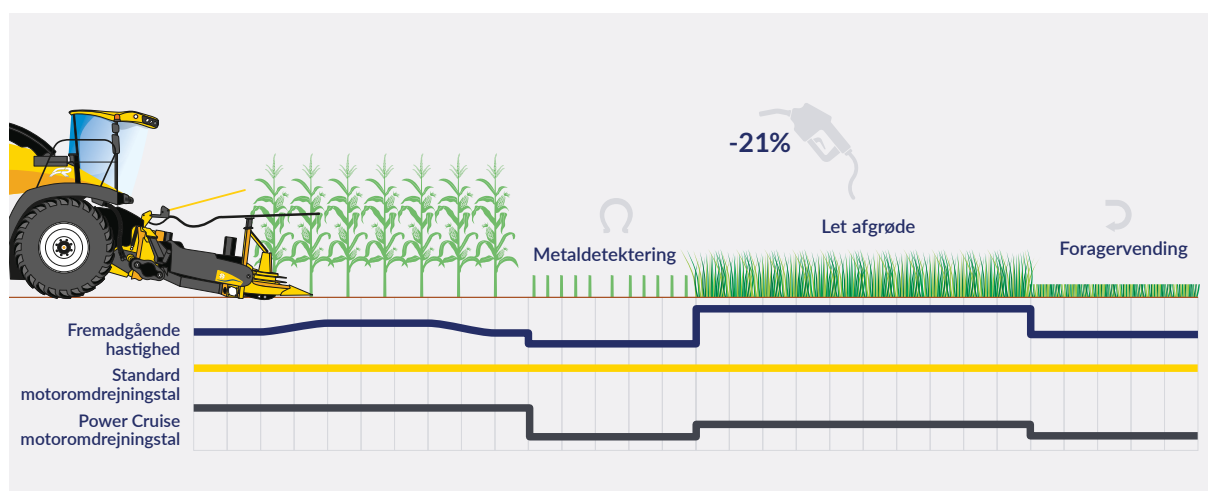
I Power Cruise™ II tilstand tilpasser FR Forage Cruiser finsnittere automatisk motoromdrejningstal og kørehastighed efter belastningen, hvilket reducerer brændstofforbruget med op til 15%. Når belastningen reduceres, såsom ved sving på foragerens, reduceres motorens omdrejningstal for at opnå bedre brændstofudnyttelse. Når gennemløbet øges, stiger motorens omdrejningstal samtidigt for at matche dette, hvilket opretholder den højeste mulige produktivitet.

Eco-motorstyringstilstand

➤ Med Eco-motorstyringstilstanden indstilles motorens omdrejningstal fra 2.100 til 1.950 o/min i et højt område til arbejde med græs, mens et lavt område går fra 1.850 til 1.700 o/min til brug i majs. Når føreren har indstillet det ønskede motoromdrejningstal, sikrer Eco-tilstand fuld motorbelastning for optimal driftseffektivitet og ydelse ved en konstant fremadgående hastighed. Maksimal kørehastighed på 40 km/t kan opnås ved kun 1.200 o/min, hvilket resulterer i 20% brændstofbesparelse og reduceret støj. Uafhængige tests viser, at FR650 bruger op til 29% færre liter pr. ton i græs ved kørsel i Eco Low-tilstand i medium-lette afgrøder.

Power Cruise™ II belastningstilpasning

➤ Power Cruise™ II tilpasser automatisk motorens omdrejningstal og kørehastigheden efter den aktuelle belastning, og det giver brændstofbesparelser på op til 15 %. Når belastningen reduceres, såsom ved sving på forageren, reduceres motorens omdrejningstal for at opnå bedre brændstofudnyttelse. Når gennemløbet øges, øges motorens omdrejningstal ligeledes, så høj arbejdhastighed bibeholdes.









Maks. motorydelse

New Holland Forage Cruiser modeller fås med en motorydelse fra 476 hk, perfekt til store bedrifter med malke- og kødkvæg, der fremstiller deres egen ensilage, og helt op til 925 hk, rettet mod maskinstationer, der ønsker ultimativ produktivitet og kapacitet.

Intelligent køling

VariBlade™ variabel kølerblæser fås på alle FR Forage Cruiser modeller og bruger teknologi med variabel hældning på kølervingerne for at justere maskinens køleeffekt.

Mængden af luft, der trækkes gennem kølerne, justeres automatisk i henhold til finsnitterens kølebehov, mens maskinens ydeevne overvåges, hvilket minimerer blæserens effektbehov og reducerer brændstofforbruget med helt op til 3%.

Som følge heraf får du fordel af reducerede driftsomkostninger og lavere samlede ejeromkostninger samt mindre slitage på komponenter og reduceret støj, mens reverseringsfunktionen medfører, at kølegruppen kan blæses ren fra kabinen.



Hold motorområdet rent

Et afblæsningssystem er standard på New Holland FR920 Forage Cruiser, og dette system forhindrer, at støv og afgrøderester ophobes i motorområdet. Lufttrykssystemet rengør flere steder i motorområdet med regelmæssige intervaller for at minimere ophobningen af urenheder. Installationen omfatter fire separate ventiler til trykluftforsyning. På IntelliView™ IV Plus skærmen kan føreren aktivere systemet, indstille intervallet mellem blæsecykler og vælge, hvilke ventiler der skal aktiveres. Andre modeller i serien leveres forberedt til trykluftdistribution til motorområdet, så kunderne nemt kan tilføje passende rør og dyser på steder, hvor der akkumuleres støv.

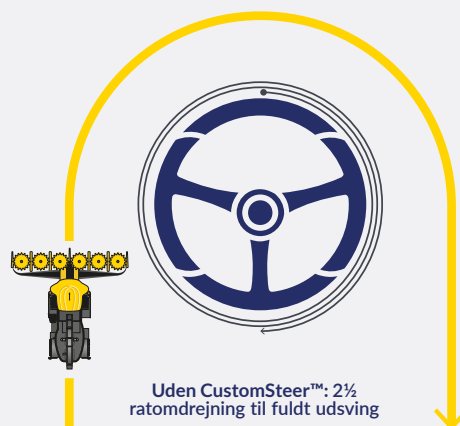
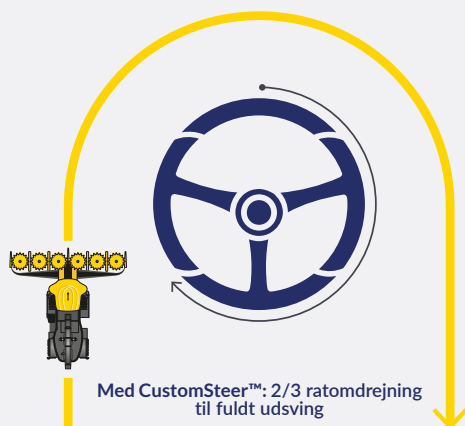
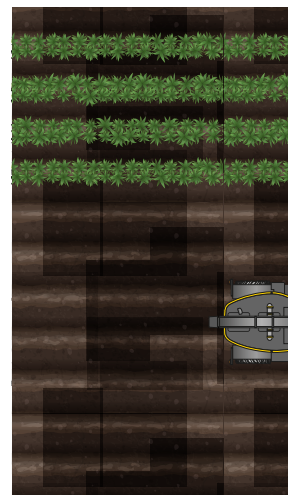
Modeller	FR480	FR550	FR650	FR780	FR920
Motor	FPT Cursor 13*		FPT Cursor 16*		FPT V20*
Slagvolumen (cm³)	12900		15927		20100
Indsprøjtningssystem	Common Rail				
ECObLue™ HI-eSCR 2 system	●				
Maks. motorydelse (1700 - 1900 o/min) (kW/hk)	350/476	400/544	480/653	570/775	670/911**
Maks. drejningsmoment (Nm)	2003	2316	2751	3323	4095
Momentforøgelse (2100 - 1500 o/min) (%)	38		37	38	48
Godkendt biodieselblanding***	B7				
ECO-motorstyringstilstand	●				
Power Cruise™ II system	●				

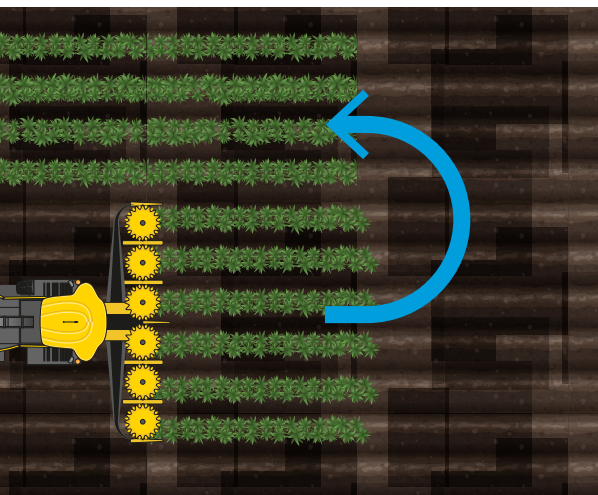
● Standard * Udviklet af FPT Industrial ** Motoromdrejningstal 1800 - 2000 o/min *** Biodieselblanding skal fuldt ud opfylde den seneste brændstoffspekifikation EN14214:2009, og maskinen skal anvendes i overensstemmelse med anvisningerne i betjeningsvejledningen

Super effektivitet

Med al den kraft, der er nødvendig for at løse opgaven, har du fuld kontrol over din høst. FR Forage Cruiser sørger for, at du får arbejdet gjort, uanset om du kører i marken eller på vejen, selv når du drejer skarpt eller kører op ad de stejleste skråninger.

Uovertruffen traktion sikres af det valgfrie mekaniske firehjulstræk med differentialespærre, der får dig ud af de mest mudrede marker, så frakørselsvogne fyldes.





Reducer drejetiden på forageren

Med CustomSteer™ på FR Forage Cruiser er det muligt at reducere antallet af ratomdrejninger, der er nødvendige for at gå fra fuldt udsving i en retning til fuldt udsving i den anden, hvilket gør arbejdet lettere for føreren og får maskinen hurtigt tilbage til arbejdet i næste række. På IntelliView™ IV Plus skærmen kan den foretrukne styrerespons på rattets bevægelse nemt vælges mellem tre muligheder, med mulighed for yderligere finjustering. Vælg din FR med auto-styring og/eller IntelliFill™ III, og CustomSteer™ leveres som standard.



En drivlinje udviklet til effektivitet

FR Forage Cruiserens drivlinje er udviklet som et inline-drev med direkte kraftoverføring, så du får mere ud af de penge, du bruger på brændstof.

Motoren er placeret optimalt for vægtbalance i maskinens længderetning, med en meget effektiv kraftoverføring til alle funktionelle komponenter, hvor den primære rem driver snittevalsen, corncrackeren og blæseren.

Den nye Forage Suite kabine – Uovertruffen komfort

Træd ind i den nye FR Forage Cruiser kabine, og når du gør dig klar til dagens høstarbejde, vil du lægge mærke til nogle ting, mens andre er mindre iøjnefaldende. Der er mere plads, bedre sædekomfort og bedre udsyn. Når du arbejder, vil du dog se, hvor "mindre" kommer ind, især med hensyn til reduceret støjniveau. Dette er et sted, der er designet til at få de længste dage til at virke kortere, så du er mindre træt efter endt arbejde.



- Den nye Forage Suite kabine har 12,5% mere gulvplads, hvilket giver mulighed for længere sædebevægelser, så du kan strække ud og være komfortabel på lange arbejdsdage. De nye fodstøtter forbedrer også benpladsen og din komfort.
- Med en støjreduktion på 2,5 dBA sammenlignet med tidligere modeller er støjniveauet i kabinen det laveste nogensinde takket være nye lyddæmpende materialer og ruder fremstillet med ny teknologi.
- Vælg mellem tre nye komfortable sæder, der lever op til alle krav til komfort, med instruktørsæde og rat, der matcher i designet.
- Den nye IntelliView™ IV Plus skærm har en 12,1" berøringsskærm, forbedret synlighed gennem forbedret grafik og skriftstørrelse og større processorkraft, hvilket gør den endnu nemmere at bruge.





Vælg mellem flere sæder	Tilgængelighed
Standardsæde: Luftaffjedret, Fabriform stof	●
Deluxe-sæde: Luftaffjedret sæde, tilskåret og syet stof	○
Luksussæde: Luftaffjedret, læder og stof	○

● Standard ○ Ekstraudstyr



Betjening med fingerspidserne

New Hollands design lægger alle vigtige funktioner på din Forage Cruiser i din hule hånd. Med vores nyeste design af multifunktionshåndtaget har vi bevaret den velkendte New Holland udformning og fornemmelse, men har forbedret områder som knaptryk og håndtagsbetjening for forbedret præcision og endnu bedre komfort på lange arbejdsdage.

IntelliView™ IV Plus: gør det nemt at indstille din maskine

Den nye IntelliView™ IV Plus har nye arbejdsskærme, der er nemme at betjene, herunder en ny overbliksvision, der giver et komplet overblik over alle driftsfunktioner og ydelsesparametre på et øjeblik. Det giver også føreren mulighed for at ændre indstillinger direkte fra overbliksvisionen ved at trykke på den ønskede indstilling.

Dette omfatter snittelængde, corncracker-åbning, indstilling af ECO-tilstand og en simpel arealtæller.

IntelliView™ IV Plus: gør det nemt at bruge autostyring

IntelliView™ IV Plus har et nyt venstre skærmområde, der omfatter et område dedikeret til administration af autostyring.

Der fås et komplet udvalg af styreløsninger, helt op til fabriksmonteret IntelliSteer® autostyring. Fuldt kompatibel med de mest præcise RTK-korrektionssignaler sikrer IntelliSteer® spor-til-spor præcision år efter år, helt ned til 1-2 cm. Der fås også automatisk rækkestyring til majsborde.





Utrolig intelligent

FR Forage Cruiser modeller leveres med en komplet teknologipakke, der er udviklet til at gøre din høst så præcis, produktiv og rentabel som muligt, og der er flere muligheder for at udvide denne omfattende standardspecifikation. Fra en række styresystemer til kortlægningssoftware og en komplet telematikpakke, herunder IntelliField datadeling, anvender disse maskiner teknologi og omsætter dette til produktivitet.





IntelliField™ forbedrer din kommunikation i marken

IntelliField™ koordinerer flere køretøjer, der arbejder i samme mark, så de kan arbejde samtidig med, at de deler markskel, styrelinjer og dækningsdata i realtid. Med FR Forage Cruiser finsnittere betyder det udbyttekort og beregning af dækningsområde i højere kvalitet på grund af, at Auto Cut Width er baseret på kombineret køretøjsdækning på markniveau, automatisk oprettelse af ens bedrifts-/marknavne i alle aktive køretøjsdisplays, når nye marker oprettes, og lettere betjening for mindre erfarne førere, der ikke har erfaring med at generere data til skærmopsætning. Resultatet er større effektivitet og betydelige omkostningsbesparelser.

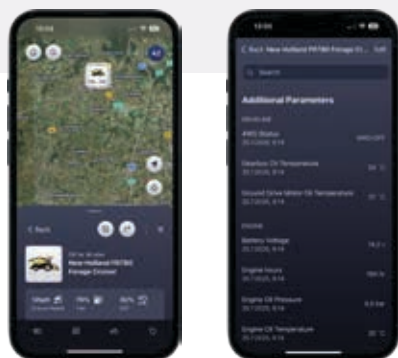
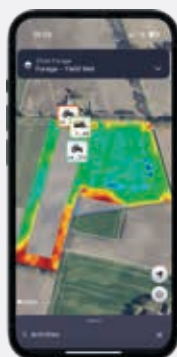
IntelliSteer® styrer dig gennem afgrøderne

New Holland tilbyder forskellige muligheder for at styre din FR Forage Cruiser gennem marken. Afhængigt af den type afgrøde, der høstes, kan kunderne vælge mellem rækkestyring eller det integrerede IntelliSteer Auto Guidance-system. Begge løsninger styres nemt via den integrerede IntelliView™ IV Plus skærm, hvilket sikrer, at skærebordet fyldes 100%, 100% af tiden. Dag og nat.

New Holland FieldOps™ giver dig mulighed for at administrere dine maskiner og agronomiske data ét praktisk sted. Administrer data hurtigt, forbedr dit arbejde i marken eller fjernbetjent, og træf velinformerede beslutninger baseret på dine markoperationer.

Overvåg maskiner i næsten realtid

Hold styr på maskinaktiviteten med næsten realtids-sporing af maskinparametre, placering, jobstatus og opgavens færdiggørelse. Planlæg den næste operation ud fra maskinernes aktuelle placering, og få adgang til en 24-timers maskinlog for at optimere hver eneste bevægelse. Registrer hurtigt unormale maskinforhold med tilpassede alarmer, og løs kritiske hændelser for at maksimere opetiden.

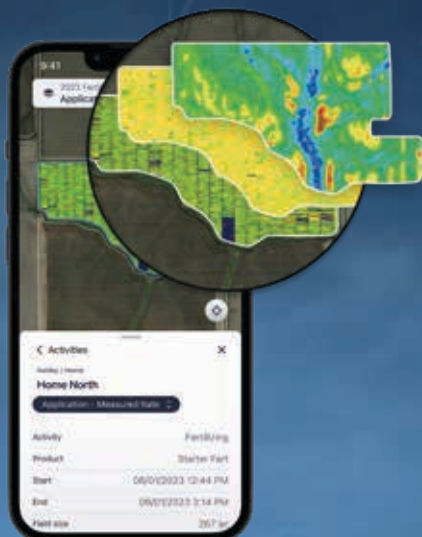


Proaktiv forhandlerstøtte

Hold kontakten med din lokale New Holland-forhandler for at sikre, at eventuelle problemer identificeres og løses hurtigt, så du minimerer nedetid og maksimerer produktiviteten.

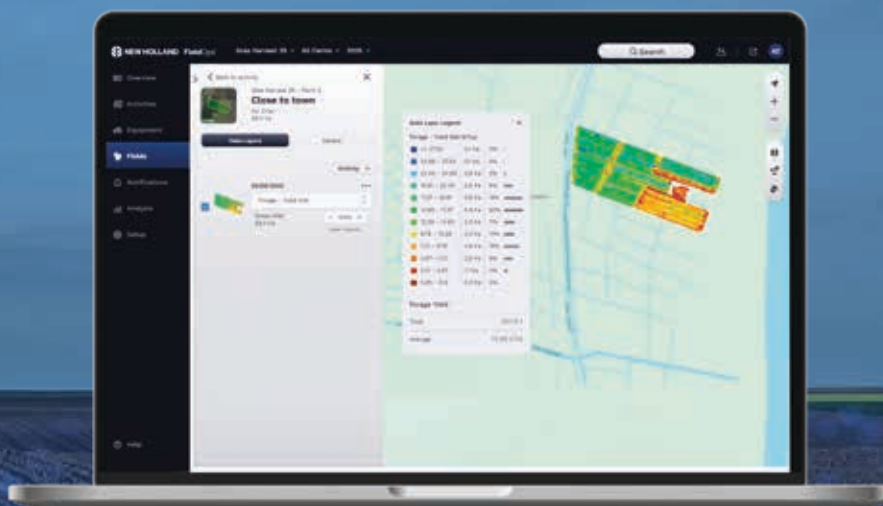
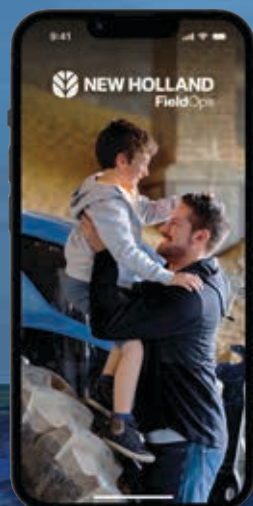


Optimer ressourceanvendelsen med smartere planlægning og handlingsbaseret indsigt
Øg produktiviteten og driftseffektiviteten
Maksimer opetiden med proaktiv overvågning



Administrer opgaver og visualiser agronomiske datalag

Opret og send parametre som marknavne, skel, hjælpelinjer og forskrifter direkte til dine New Holland-maskiner og kompatible maskiner fra tredjeparter. Overfør udbytte og andre data problemfrit til FieldOps™ til centraliseret administration. Få værdifuld indsigt i dine marker med dybdegående analyseværktøjer. Se og sammenlign flere lag af agronomiske data på tværs af sæsonen – og år efter år – for at understøtte bedre beslutningstagning og langsigtet planlægning.



Opret en gratis
New Holland FieldOps-konto, og kom i gang!



fieldops.newholland.com

Enestående belysning

God belysning på en maskine, der ofte forventes at arbejde om aftenen for at få arbejdet gjort, betyder mange ting. Det betyder høj nøjagtighed om natten, hvilket sikrer minimalt uhøstet afgrøde og minimalt spild af høstet afgrøde. Det betyder, at føreren bliver mindre træt. Og selvfølgelig gør det arbejdet mere sikkert for føreren og alle omkring.

New Holland har nøje vurderet alle aspekter af belysning på FR Forage Cruiser serien for at sikre, at hvert område er let at se, som du kan forvente. Og ved at udnytte den nyeste teknologi, såsom LED-belysning, oplyses alle områder tydeligt og klart. Ved hjælp af skumringssensoren i kabinen tændes kørelyset automatisk for mere komfort.





Perfekt udstyret

Der er seks arbejdslygter placeret i vigtige arbejdsområder rundt om på FR Forage Cruiser finsnittere. Det omfatter flydetuden, hvilket sikrer, at føreren kan se langs dets fulde længde og selvfølgelig direkte ned i frakørselsvognen, der fyldes. Resultatet er meget præcis fyldning om natten og reduceret træthed for føreren og traktorføreren.

Belysning under afskærmninger

New Hollands designere ved, hvordan små ting kan gøre en stor forskel. Hæv sidepanelerne for at kontrollere eller vedligeholde en FR Forage Cruiser, og du vil opdage, at arbejdet er blevet nemmere med belysning bag ved panelerne. Ekstra lamper i kabinestigen leder dig sikkert mod kabinen.

Meget servicevenlig

Når afgrøden er klar, og vejret er godt, er vi hos New Holland klar over, at du ønsker at komme ud i marken så hurtigt som muligt. Derfor er FR Forage Cruiser serien udviklet med vægt på, at maskinerne skal være nemme at vedligeholde. Disse maskiner er konstrueret, så den daglige kontrol kan udføres hurtigt og nemt. Udviklingen af vores design er baseret på mange års erfaring med at producere finsnittere til verdens landmænd og maskinstationer. Når du taler, lytter vi – og vi handler.



Nem at vedligeholde, så du kan starte arbejdet tidligere

FR Forage Cruiser modeller er konstrueret, så de er hurtige at vedligeholde. Alle daglige servicepunkter, såsom kontrol af motoroliestand samt kabine- og motorluftfiltre, er nemme at få adgang til, så du kommer hurtigt ud i marken. Sidepaneler kan åbnes hurtigt for adgang og kontrol, mens lange serviceintervaller holder disse maskiner kørende i længere tid. I tilfælde af en blokering i fyldetuden giver aftagelige paneler nem adgang til hurtig rensning. Kraftige slidstærke plader kan monteres i afgrødepassagen og i hele fyldetudens længde for at forbedre holdbarheden, når der arbejdes i slidsomme afgrøder.



Mindre vedligeholdelse – lavere omkostninger

Lange serviceintervaller, holdbare sliddele og nem adgang til service giver alt sammen én ting. Da du bruger mere tid på at arbejde med din maskine og mindre tid på at vedligeholde den, bliver dine samlede ejeromkostninger betydeligt lavere end på mange sammenlignelige maskiner i dette segment.

Investér i en New Holland FR Forage Cruiser, og du køber den mest holdbare maskine på markedet.



New Holland Aftersales – produkter og tjenester

Med New Holland har du valgt at satse på kvalitet. Du er klar til at starte din rejse sammen med os og vores netværk, hvor du får en bred vifte af kvalitetsprodukter og professionelle tjenester lige ved siden af dig – sæson efter sæson.

GENUINE PARTS

Topydelse garanteret til enhver tid

New Holland forpligter sig til at holde dine maskiner i topform, så ydeevnen bliver så god som ny, og tilbyder et bredt udvalg af originale dele, fremstillet efter de samme høje standarder og med de samme kvalitetskomponenter, der bruges i nye maskiner.

Originale dele er resultatet af en certificeret forsyningskæde og strenge test af standarder, pålidelighed og holdbarhed for at sikre ensartede høje niveauer af sikkerhed og ydeevne over tid.



REMAN PARTS

Anbefales til din aldrende New Holland-maskine

Hvis du vælger Reman-serien, betyder det, at vi omfavner vores cirkulære produktlivscyklustilgang med sikkerhed for, at de komponenter, der er monteret på din maskine, er lige så effektive som nye.

Takket være den uovertrufne knowhow erhvervet gennem de sidste årtier er New Holland den ideelle partner til en så kompleks og sofistikeret industriel proces, der bæredygtigt fremstiller de væsentlige komponenter i din maskine til de højeste standarder, hvilket garanterer "så god som ny"-kvalitet til en overkommelig pris.

ACCESSORIES

Skræddersyet til dit landbrug

Hver dag implementerer New Holland løsninger, der gør din maskine unik og pålidelig, så den lever op til alle krav.

Fra sikkerhed til produktivitet, fra komfort til hestekræfter er det fulde udvalg af tilbehør tilpasset dine specifikke aktiviteter som enkeltstående komponenter eller i sæt, der er sammensat af din New Holland-forhandler.

Ambra-smøremidler

Med de rigtige smøremidler kan du beskytte din maskine, minimere vedligeholdelse og nedetid og øge din ydeevne.

Ambra-smøremiddelserien, som er fremstillet af Petronas netop til New Holland-maskiner, er vores anbefalede valg.



ORIGINALE DELE: når som helst, hvor som helst!

Vælg mellem click & collect og levering til døren på MYCNHSTORE.



Få dine dele på www.mycnhstore.com



GENUINE  PARTS



UPTIME SERVICE

Uptime Service er udviklet af New Holland og er det nye, professionelle og fleksible program til planlagt vedligeholdelse, som er designet til at gøre det nemmere for dig at administrere langsigtet rutinemæssig vedligeholdelse.

Planlagt vedligeholdelse er en nøgelfaktor for at kunne holde dit udstyr i god stand over tid, så ydeevnen og opetiden maksimeres gennem planlagte operationer udført af professionelle teknikere hos en New Holland-forhandler, som kun bruger originale dele og smøremidler.

UPTIME SUPPORT

I højsæsonen er vores Uptime Support-eksperter klar til at yde support døgnet rundt, så snart din anmodning om hjælp registreres.

Sammen med din New Holland-forhandler gør vi alt, hvad vi kan, for at yde den hurtigste og mest effektive support, indtil problemet er løst, og du er tilbage på din mark! Du kan aktivere Uptime Support via Top Service-telefonnummeret eller MyNH App.

Tilsluttede tjenester



New Holland FieldOps™ er Telematics-portalen, som giver konstant forbindelse til dit udstyr fra dit komfortable kontor. Med New Holland FieldOps™ kan du overvåge placeringerne og brugen af dine flåder, administrere præcisionslandbrug, få forhandlerens fjernsupport 24/7 og meget mere.

New Holland-teknikere, der opererer i forhandlerens IntelliCentre, fjernovervåger de tilsluttede maskiner og forhindrer eventuelle fejl, før de overhovedet opstår.

UPTIME WARRANTY

Med Uptime Warranty er du sikker på, at alle mulige fejl vil blive løst professionelt af specialiserede teknikere hos en New Holland-forhandler, og du behøver ikke at betale for noget, så driftsomkostningerne holdes under kontrol.

Uptime Warranty er New Hollands udvidede reklamationsprogram, der tilbyder maksimal beskyttelse, minimale omkostninger og den højeste gensalgsværdi.

Hører med til FR-serien



New Holland Uptime Pack – alle de bedste tjenester i én pakke

Uptime Pack har grupperet det bedste fra New Hollands eftersalgsservice i forskellige pakker, som er designet til at maksimere opetiden, forbedre driftssikkerheden, holde omkostningerne under kontrol og øge produktiviteten. Der er tre niveauer af support til vores kunde: Uptime Pack Basic, Uptime Pack Plus og Uptime Pack Premium.



Landbrug med ro i sindet



Maksimer opetiden



Hold dig i forbindelse med dit landbrug



Øg produktiviteten



New Hollands stil

Vil du gøre New Holland til en del af dit hverdagsliv? Se det omfattende udvalg på www.newhollandstyle.com

En lang række genstande er tilgængelige, herunder slidstærkt arbejdstøj og et stort udvalg af skalamodeller samt en hel masse mere. New Holland. Lige så individuel som dig.

FR Forage Cruiser modeller	FR480	FR550	FR650	FR780	FR920
Motor*	FPT Cursor 13		FPT Cursor 16		FPT V20
Motorkonfiguration og antal cylindre			Række 6		V8
Slagvolumen (cm³)	12900		15927		20100
Indsprøjtningssystem	Common Rail				
Overholdelse af motor-emissionskrav	Stage V				
ECOBlue™ HI-eSCR 2 system (selektiv katalytisk reduktion)	●				
Nominel motorydelse (ved 2100 o/min) - ISO TR14396 - ECE R119 (kW/hk)	320/435	370/503	440/598	530/721	610/830
Maks. motorydelse (1700 - 1900 o/min) - ISO TR14396 - ECE R120 (kW/hk)	350/476	400/544	480/653	570/775	670/911**
Drejningsmoment (1700 o/min) ISO 14396 - ECE R120 (Nm)	1966	2247	2696	3202	3999***
Maks. drejningsmoment (1500 o/min) ISO 14396 - ECE R120 (Nm)	2003	2316	2751	3323	4095
Momentforøgelse (2100 til 1500 o/min) (%)	38		37	38	48
Godkendt biodieselblanding****	B7				
Power Cruise™ II system	●				
ECO-motorstyringstilstand	●				
Brændstofforbrug måling og aflæsning på IntelliView™ IV monitor	●				
Kølerafskærmning	○				
Trykluftkompressor	○				●
Brændstoftank					
Dieseltankens kapacitet standard / ekstra (l)	1200 / 1500				
AdBlue-kapacitet (l)	200				
Indføring	HydroLoc™ drev				
RockAlert™	○				
Standard indføringsvalsemodul	●				-
Heavy Duty indføringsvalsemodul	-		○		●
Justeret af snittelængde	Ubegrænset				
Antal indføringsvalser	4				
Indføringsåbningens bredde (mm)	860				
MetaLoc™ metaldetektering med positionsangivelse	●				
Dual Drive system (hydrostatisk drev på skærebord)	○				
ActiveLOC™ aktiv styring af snittelængde	○				
Snitning					
Snittevalse type	V-formet med 2 rækker knive				
Snittevalse rammebredde (mm)	900				
Snittevalse bredde (mm)	884				
Snittevalse diameter (maks./min.) (mm)	710 / 690				
Snittevalse hastighed ved 2100 motoromdrejninger (o/min)	1130 / 1300 (2 x 20 knive)				
Snit pr. minut (2 x 8 knive) (snit/min)	9060				-
Snitlængdeområde (2 x 8 knive) (mm)	6 - 33				-
Snit pr. minut (2 x 10 knive) (snit/min)	11320				
Snitlængdeområde (2 x 10 knive) (mm)	5 - 26				
Snit pr. minut (2 x 12 knive) (snit/min)	13600				
Snitlængdeområde (2 x 12 knive) (mm)	4 - 22				
Snit pr. minut (2 x 16 knive) (snit/min)	18100				
Snitlængdeområde (2 x 16 knive) (mm)	3 - 16				
Snit pr. minut (2 x 20 knive) (snit/min)	-		26000		
Snitlængdeområde (2 x 20 knive) (mm)	-		2 - 13		
Adjust-O-Matic™ indstilling af modskær	●				
Automatisk knivslibesystem	●				
Automatisk knivslibesystem med reverserende drev	●				
Variflow™ system	Skift mellem afgrøder på under to minutter				
Standard corncracker	●				
Valsediameter (mm)	250				-
Dobbelt-valsestystem med savtands-profil (tænder)	99 / 126				-
Chrom-belagt dobbelt-valsestystem med 99/126 tandkombination	-		○		-
Bredde corncrackervalser (mm)	750				
22% hastighedsforskel	●				-
30% hastighedsdifferentiale (kun med 99/126 og 126/126 tandkombination)	○				-
60% hastighedsdifferentiale (helsæd)	○				-
Valseafstand (elektrohydraulisk justering) (mm)	1-6				-
Manuel afstandskontrol (ekstraudstyr 200 mm valser)	○		-		
Elektrohydraulisk afstandskontrol (250 mm valser)	●				-
DuraCracker™ heavy duty corncracker	○				●
Valsediameter (mm)	250				
Dobbelt chrom valsestystem med DuraCracker™ savtands-profil (tænder)	100 / 130				
Dobbelt chrom valsestystem med DuraShredder™ spiralskåret tandprofil (tænder)	110 / 145				
Bredde corncrackervalser (mm)	750				
30% hastighedsforskel	●				
40% hastighedsforskel	○				
Valseafstand (elektrohydraulisk justering) (mm)	1-4				
Elektrohydraulisk afstandskontrol	●				
Blæser					
Blæser rotordiameter (mm)	525				
Blæser rotorbredde (mm)	750				
Blæserhastighed ved 2100 motoromdrejninger (o/min)	2119				
Fyldetud					
Fyldetud maks. højde (mm)	6400				
Rotationsvinkel (°)	210				
Forlænger til fyldetud (10-rækkers majsbord) (mm)	720				
Forlænger til fyldetud (12-rækkers majsbord) (mm)	1380				
Automatiske udkasterfunktioner (hvilestilling og arbejdsposition)	●				
Afgangsrør beskyttelse mod sidekollision	●				
Mulighed for kraftig slidbelægning	○				
Fyldetud	○				
Afgrødeflow	○				
Elsystem					
12 volt generator (ampere)	240				
Batterikapacitet (CCA / Ah)	2 x 800 / 107		3 x 800 / 107		4 x 800 / 107

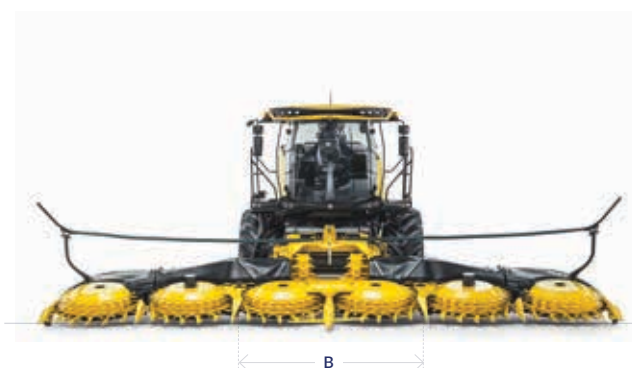
FR Forage Cruiser modeller	FR480	FR550	FR650	FR780	FR920
Transmission					
Hydrostatisk			●		
Gearkasse			4-trins		
Differentialespærre			○		
Mekanisk 4WD system		●			○
Heavy duty 4WD system med Terralock™ trækstyring		○			●
Maks. kørehastighed på vej ved 1200 o/min (km/t)			40		
Skærebord styresystemer					
Tilstand med trykudligning			●		
Autofloat™ - Automatisk styring af stubhøjde			●		
Mekanisk sideflotation			●		
Power Reverse hydraulisk reversering af skærebord			●		
Hydraulisk lynkobling (én placering)			●		
Skærebordshastighed automatisk synkroniseret med kørehastighed			●		
Kabine glasareal (m²)			6,8		
Kabine kategori - EN 15695			1		
Standard sæde med tekstilbetræk og luftaffjedring			●		
Deluxe sæde med tekstilbetræk, luftaffjedring og aktiv ventilation			○		
Lædersæde med opvarmning, luftaffjedring og aktiv ventilation			○		
Instruktørsæde			●		
CommandGrip™ greb			●		
IntelliView™ IV Plus skærm med justerbar position			●		
Ekstra IntelliView™ IV Plus skærm			○		
ISOBUS (virtuel terminal) kompatibilitet			○		
Tryklufthorn (to horn, 150/180 Hz, 112 dBA)			○		
Monteringskinne til tilbehør			○		
Bakkamera			●		
Automatisk klimastyring			●		
Køleboks, der kan tages ud, valg mellem lille eller stor			○		
MP3 Bluetooth DAB radio (håndfri telefon)			○		
2 USB-ladestik			●		
Stødfang bagpå med integrerede opbevaringsbokse			●		
Maks. støjniveau i kabine - ISO 5131 (dBA)			76		
Lygter					
LED-belysningspakke			○		
Trinbelysning			●		
Smøring					
Automatisk smøresystem			●		
FieldOps™					
FieldOps™ adgang inkluderet			●		
FieldOps™ agronomisk datavisualisering - USB			●		
Forberedt til IntelliSteer® automatisk styresystem			○		
Automatisk rækkestyresystem til majsborde			○		
IntelliFill™ system (automatisk fyldning af anhænger til siden og bagud)			○		
Ekstra tank til additiver (med justerbart flow) kapacitet			○		
Måling af fugtighed			○		
Udbytte- og fugtighedsmåling			○		
NutriSense™ NIR sensor-teknologi til analyse af næringsstoffer			○		
Uptime-løsninger - undervisnings- og supportsystemer					
New Holland Proactive Breakdown Support			○		
New Holland Breakdown Assist			○		
Vægt***** (kg)	13050	13100	13550	13650	15540

● Standard ○ Ekstraudstyr – Leveres ikke

* Udviklet af FPT Industrial ** Motoromdrejningstal 1800 - 2000 o/min *** Motoromdrejningstal ved 1800 o/min

**** Biodieselmixtur skal fuldt ud opfylde den seneste brændstofs specifikation EN14214:2009, og maskinen skal anvendes i overensstemmelse med anvisningerne i betjeningsvejledningen

***** Min. tom vægt, basiskonfiguration græs



Mål							
Med trækkende hjul	680/85R32	800/70R32	710/75R34	900/60R32	710/70R42	800/70R38	900/60R38
Venderadius (m)				6,4			
A Maks. højde i transportstilling (m)	3,86	3,74	3,77	3,76	3,84	3,82	3,84
B Maks. bredde - transport (m)	2,97	3,35	3,15	3,48	3,19	3,29	3,48
C Akselafstand (m)				3,2			
D Maks. frihøjde (mm)				500			



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 - 07/26 - (Turin) - 253007/DKO