

FR FORAGE CRUISER

FR480 | FR550 | FR650 | FR780 | FR920







Finsnitning i stor stil.

I mere end et halvt århundrede har New Holland været førende i finsnittersektoren med en hel vifte af banebrydende udstyr, der har revolutioneret den moderne finsnitning. Den helt nye topmodel FR920 bringer New Holland finsnitning op på et nyt niveau. Branchens førende snitning er kombineret med fantastisk førerkomfort. En optimeret indføring forbedrer i høj grad kapacitet og produktivitet, og det hele omgives af det elegante og strømlinede design, som New Holland er så kendt for.



Modeller	Maks. effekt (hk)	Motor slagvolumen (L)	Maks. drejningsmoment (Nm)
FR480	476	12.9	2005
FR550	544	12.9	2315
FR650	653	15.9	2750
FR780	775	15.9	3325
FR920	911	20.1	4095

Bedste brændstofudnyttelse i sin klasse

FR650 Forage Cruiser fik virkelig lov at bestille noget i forbindelse med den strenge DLG Fokus test. Resultatet er imponerende energibesparelser. FR650 forbrugte kun 0,47 liter diesel pr. ton majs høstet med et snit på 12 mm. Som bekræftet af DLG så har maskinen den bedste brændstoføkonomi i sin klasse i græsensilage (lucerne) med bare 0,45 liter diesel pr. ton høstet med et snit på 20 mm.



MyPLM®Connect telematik

Med MyPLM®Connect telematik kan du hele tiden være forbundet med din maskine fra kontoret, og du kan sende og modtage information i realtid, hvilket sparer tid og øger produktiviteten. Der fås et 3 års abonnement.

MYPLMCONNECT

Ny FR Forage Cruiser. Massiv ydelse.

Ultimativ kapacitet

New Holland ved, at kapaciteten er altafgørende på en finsnitter, og at ejerne drømmer i tons pr. time. Den nye FR920 drives af den helt nye V20 8 cylindrede V-motor udviklet af FPT Industrial, og denne kraftige motor giver dig høj hastighed i marken. ECO motorstyringen sikrer, at motoren altid kører med maksimal effekt i forhold til et forudindstillet motoromdrejningstal, så den har optimal effektivitet og ydelse. De anerkendte Power Cruise™ funktioner sikrer, at din finsnitters enorme appetit bliver tilfredsstillet i marker med varierende afgrødetæthed, og de avancerede indføringer æder græs, majs og helsæd.

Fantastisk høstkvalitet

Patenteret HydroLoc™ teknologi sikrer ensartet snittelængde uafhængigt af afgrødemængde og afgrødetype. ActiveLOC™ systemet tilpasser automatisk snittelængden efter det aktuelle fugtindhold, så man opnår en uovertruffen kvalitet. Automatisk justering giver klassens bedste snittekvalitet, og kombineret med ensartet kerneknusning af den nye DuraCracker™ heavy duty corncracker er du sikker på at få en førsteklasses grovfoder- og biomassekvalitet.

Lavere driftsomkostninger

Lavere driftsomkostninger betyder større indtjening. Hele FR-serien har ECOBlue™ HI-eSCR 2-teknologi for at overholde de hidtil strengeste Stage V-emissionsbestemmelser og opretholde den fremragende ydelse, du kan forvente af FR Forage Cruiser serien. Derved øges produktiviteten, og omkostningerne reduceres. Avanceret MetaLoc™ teknologi beskytter din finsnitter mod potentiel farlig indtrængen af metal. Det patenterede Variflow™ system til afgrødehåndtering kan på under 2 minutter skiftes fra majs- til græsposition uden brug af værktøj. Du sparer tid, og tid betyder penge.

* Henviser til de officielle DLG-certificerede testdata.

Absolut køreglæde

Erfarne finsnitterførere er som guldstøv, og når du har fundet en, vil du gerne holde fast på ham. FR tilbyder et førsteklasses høstmiljø. Føreren har et uhindret udsyn, uanset hvor han ser hen, og det giver præcis opsamling og udkast af afgrøden. Kabinen har fået et helt nyt design, hvor føreren er sat i centrum af maskinen. Det nye armlæn er et eksempel på ergonomisk design, hvor alle betjeningslementer er placeret, så det føles naturligt. Desuden er kabinen forsynet med den ekstra brede IntelliView™ IV farveberøringsskærm og et nyt armlæn, så føreren har kontrol med alle vigtige parametre. IntelliFill™ funktionen fylder vognen for dig, så du kan koncentrere dig om det vigtige arbejde med opsamlingen.

Nyt dobbelt trykluft-horn

Der fås op til 17 arbejdslygter, 2 stublygter som ekstraudstyr og 2 kørelygter

Certificeret ISOBUS kompatibilitet

IntelliView™ IV skærm

CommandGrip™-multifunktionsgreb

MetaLoc™ metaldetekteringssystem

Udvalg af skærebord

Nyt højtydende indførigsvalsemodul som ekstraudstyr





MyPLM®Connect
Professional pakke
som ekstraudstyr

Mulighed for
det automatiske
styresystem
IntelliSteer®

DLG-certificeret,
fabriksmonteret
NutriSense™ NIR sensor-
teknologi til analyse af
næringsstoffer

IntelliFill™ funktion med
automatisk fyldning af
anhænger til siden og bagud

LED-servicelygter

ECOBlue™
HI-eSCR 2-motor

Mulighed for nye store
dæk til styrehjulene

Nyt heavy duty
4WD system
med Terralock™
trækstyring

Variflow™ system

Ny DuraCracker™ heavy
duty corncracker
og nye DuraShredder™
spiral-cracker valser

ActiveLOC™ system

RockAlert™
stenbeskyttelsessystem



En revolution af finsnitningen.

I 1961 revolutionerede New Holland den mekaniserede finsnitner – den velkendte bugserede finsnitner blev omdannet til den første selvkørende maskine, den nu legendariske SP818. Med dette tiltag sikrede New Holland en dramatisk forøgelse af ydelsen i marken. I overensstemmelse med denne ambitiøse filosofi har New Holland gennem de seneste 50 år introduceret en lang række fornyelser i branchen, som har givet maskinstationerne optimalt udbytte af deres finsnitnere. I dag afspejler FR Forage Cruiser Serien New Hollands konstante bestræbelser på at tilbyde produkter, som lever op til selv de mest krævende arbejdsforhold.

Engagerede ingeniører på Zedelgem Centre of Excellence

I dag, mere end et halvt århundrede efter 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 finsnitnere. Den avancerede produktionsproces og den utrolige viden hos en professionel medarbejderstab på en fabrik i verdensklasse sikrer, at FR Serien – sammen med de førende høstprodukter, CR, CX og BigBaler Serien – til stadighed sætter nye standarder indenfor høstbranchen.



1961: SP818, New Hollands første selvkørende snitter, monteret med enkeltrække majsbord, begyndte at arbejde i markerne i Pennsylvania. Finsnitter revolutionen var begyndt.

1968: Model 1880 rullede af samlebåndet. Effekten var forøget, og det samme gjaldt produktiviteten.

1975: Med model 1890 gik kampen om højere effekt virkelig i gang. Den første 200 hk maskine blev introduceret, og en ny blæserteknologi forbedrede tømmefunktionen.

1977: Med den stadig stigende konkurrence var model 1895 den første finsnitter, som havde integreret metaldetektor. Det beskyttede maskinen og gav ekstra sikkerhed for foderet.

1979: Model 2100 introducerede rækkemotoren og forøgede motoreffekten til over 300 hk. Ligeledes blev udsynet fra førerkabinen betydeligt forbedret.

1987: Beskyttelse af snittecylindren, automatisk knivslibning og modskær var nogle af de avancerede nyheder, som blev introduceret for første gang på model 1915.

1995: FX5 Serien med 450 hk til rådighed indeholdt det nu legendariske corncrackersystem.

1998: Der blev efterspurgt højere hk for øget kapacitet, og FX58 leverede varen med 571 hk.

2003: Det nye århundrede bød på FX10 Serien med HydroLoc™ justerbar snittelængde og hydraulisk fødevalsetræk.

2007: FR9000 Serien blev lanceret med stor succes. De fem modeller i serien tilbød branchens førende teknologi i form af bl.a. HydroLoc™, MetaLoc™ og Variflow™ systemerne.

2007: FR9000 blev tildelt den eftertragtede 'Machine des Jahres' pris på Agritechnica.

2011: Et halvt århundrede som førende indenfor finsnittere blev fejret med en jubilæumsmodel i meget begrænset antal.

2012: FR Serien lanceres. Det ypperste indenfor finsnitterteknologi med branchens førende afgrødekvalitet og højeste kapacitet.

2015: En helt ny FR Forage Cruiser lanceres med ny brændstoffeffektiv ECO mode sammen med Power Cruise funktion og en rummelig ny kabine med fokus på førerens behov.

2017: Lancering af den nye FR920, New Hollands kraftigste finsnitter til dato.

2020: Alle maskiner i FR serien har HI-eSCR 2 teknologi til overholdelse af Stage V.

1998



2003



2007



2007



2011



2012



2015



2020



Førende fra start.

Det gamle ordsprog "du er hvad du spiser" har aldrig været mere relevant, end når man taler om kødkvæg. For at producere det bedste og mest indbringende slagte- og malkekvæg af højeste kvalitet, skal dyrene fodres med førsteklasses ensilage med præcist sammensatte næringsstoffer. For at levere dette til kunderne, skal du høste på det helt rigtige tidspunkt. Du får kun én chance. Med den helt nye FP græs pick-up opnår du det optimale resultat lige fra starten, hver gang.

Pickup græs	300FP	380FP
Arbejdsbredde (m)	3	3,8
Rivetholder og faste støttehjul	●	●
Padletype indføringssnegl med hydraulisk liftsystem	●	●
Tilholder med ruller og hydrauliske støttehjul	○	○
Indføringssnegl med indføringspigge	○	○
Hydraulisk vindedrev	●	●
Støttehjul bag	○	○

● Standard ○ Ekstraudstyr



Effektiv indføring

- Ekstra indføringspigge leder afgrøden ind i indføringsvalserne
- Der kan fås en padletype, der kan klare tættere afgrøder
- Aktiv reversering af pickup kurven er standard

En bredde, som passer til dine behov

- 2 arbejdsbredder, 3 m og 3,8 m
- Begge har 5 fjederaksler
- 3,8 m bredde egnet til meget brede og tætte skår



Ekstra pålidelighed i ujævnt terræn

- Forstærkede pickuptænder er monteret som standard
- Pickuppens komfort-støttehjul bagpå følger jordens konturer og forhindrer jordpakning
- Robuste styrehjul øger sammen med det bageste støttehjul stabiliteten og evnen til at følge jordens konturer

Ekstrem hurtig opsamling

- Pickuppens hastighed er øget for at sikre maksimal indføring



Rulleteilholder. Sikret jævnt flow.

- En kraftig, dobbelt rulleteilholder sikrer en jævn afgrødestrøm og en ensartet indføring til indføringsneglen, uanset forholdene



Avanceret skærebordsopretning

Avanceret styring af skærebordets højde betyder, at uanset hvor ujævnt terrænet er, sikres der en ensartet opsamling i hele skåret. Autofloat™ systemet, der er kompatibelt med New Holland majsborde, benytter en kombination af følere, der sikrer, at skærebordet følger ujævnt terræn og automatisk justerer positionen hydraulisk, så en ensartet højde sikres, og skærebordet ikke synker ned i jorden.

Sideværst flydestillingsteknologi anvender to stærke fjedre, der er integreret i rammen, og som anvendes sammen med pickupskæreborde til at sikre, at jordens konturer følges præcist.



Produktiv majshøst.

New Holland tilbyder to serier af foldbart, rækkeafhængige majsskæreborde, der passer til alle afgrødebetingelser. Da der desuden kan monteres mejetærskermajsskæreborde, er en ultimativ fleksibilitet i maskinparken sikret. Uanset om du ønsker den mest næringsholdige ensilage, eller majs med den højeste biomasseenergi, har du fundet den perfekte høstpartner.

Modeller	450SFI	450BFI	600SFI	600BFI	600BFS StalkBuster	750SFI	750BFI	900SFI	900BFI
Arbejdsbredde (m)	4,5	4,5	6	6	6	7,5	7,5	9	9
Antal majsrækker	6	6	8	8	8	10	10	12	12
Skivetype	Lille	Stor	Lille	Stor	Stor	Lille	Stor	Lille	Stor
Majsbord støttehjul	–	–	○	○	○	○	○	●	●
Rækkestyring	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Automatisk flydefunktion	–	–	●	●	●	●	●	●	●
Forlænger til udkaster	–	–	–	–	–	●	●	●	●

● Standard ○ Ekstraudstyr – Leveres ikke



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
- Der kan fås modeller til seks, otte, ti og tolv rækker med rækkestyring som ekstraudstyr
- Indføringsåbningen har præcist samme bredde som indføringsvalserne, hvilket giver en 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 brede rækker
- Der kan fås modeller til seks, otte, ti og tolv rækker med rækkestyring som ekstraudstyr
- De hurtige knive trækker hurtigt og jævnt stænglerne indad til indføringsvalserne
- Integrerede kolbebeskyttere i samletromlen minimerer kolbetab
- 8-rækkers StalkBuster skærebord med fuldt integreret stængelknuser for hver række, der knuser majsstænglerne under høsten. Derved ødelægges majs borebillernes overvintringssted



Kombineret ydelse for optimale næringsstoffer

- Høst majs kolber med din New Holland mejetærskers majs skærebord
- Kan fås i konfigurationer til 6 - 12 rækker
- Faste eller foldbar modeller
- Stængelvalserne har fire knive, der effektivt trækker stængler i alle størrelser og betjenes ubesværet fra kabinen
- Høj kapacitet og kvalitet sikret



Montering af skæreborde

- Brug det særlige skærebordsmodul til at sikre kompatibilitet mellem FR og mejetærskerens majs- og kornskæreborde
- Udstyret monteres hurtigt og nemt, og det kan anvendes sammen med flere forskellige skæreborde
- En ekstra indføringsvalse bevarer et effektivt afgrødeflow over den ekstra afstand mellem indføringen og skærebordet, så der opnås en vedvarende præstation



Energihøsten.

Hvis man ønsker tør ensilage rig på fibre, er det tid til at skifte til helsød. Næringsværdien af helsædsgrøvfoder er veldokumenteret, og den kan i høj grad øge mælkevolumen og mælke kvalitet samt øge kvæg og fårs levende vægt, samtidig med at din og dine kunders bundlinje styrkes. Men det er ikke kun kvægsektoren, der sætter pris på høst af helsød. Direkte snittede energigræsser som elefantgræs kan høstes og omdannes til værdifuld bioenergi. Endvidere har det spirende biomasse segment en glubende appetit på lavskovsplanter i kort rotation, der kan omdannes til energi og varme til dit hjem.



New Holland godkendt, Marangon Direct Cut skærebord

- Fast ramme, 6 m bredt direkte skærebord med 14 lavprofils kiver, der giver ensartet afgrødeflow
- Kraftig ramme i et stykke sikrer, at der ikke overføres pres til knivbjælken
- Den store snegl med en diameter på 825 mm trækker hurtigt afgrøden ind til indføringsvalserne
- I høje afgrøder kan topdækslet løftes hydraulisk fra kabinen, så korn tab forhindres

Model		600FDR
Arbejdsbredde	(m)	6
Snegl diameter	(mm)	825
Padler med vinger		●
Antal lavprofils kærskiver		14
Hydraulisk forreste liftdæksel		●

● Standard



Varifeed™ fleksibilitet

- Med den typiske New Holland alsidighed kan du montere dit Varifeed skærebord på din FR
- Forlængeligt knivelement med en vandring på op til 575 mm
- Der kan endvidere monteres high capacity korn skærebord



Biomassehøst

- New Holland 130FB skærebord til energiafgrøder er ideelt til biomasseafgrøder som f.eks. pil og poppel i kort rotation
- Har integrerede savklinger, der kan skære gennem stammer op til en tykkelse på 150 mm
- Meget kraftigt design leder sikkert stammerne ind i indførselsvalserne
- Støttehjulene med en stor diameter klarer let kraftig stub og mudrede forhold
- Kræver ikke ændringer af indførselsvalserne eller snittevalsen på FR

Model		130FB
Arbejdsbredde	(m)	1,3
To snitter savklinger		●
Savklinge diameter	(mm)	760
Max. trætykkelse	(mm)	150

● Standard

Klassens bedste snittekvalitet i majs.

Kvalitet og kapacitet uden kompromis

Ovenstående er store ord, men FR lever op til dem. Branchens førende HydroLoc™ teknologi sikrer konstant snittelængde, uafhængig af afgrødetypen og skiftende belastninger. Men kvalitet er også afhængig af kapaciteten. FR's utrolige appetit kan aldrig tilfredsstilles, og lige så hurtigt afgrøden kommer ind, er den bearbejdet. Resultatet? Ensilage af højeste kvalitet, som letter fordøjelsen, både når det gælder traditionelle husdyr og udnyttelsen i moderne biomasseanlæg.

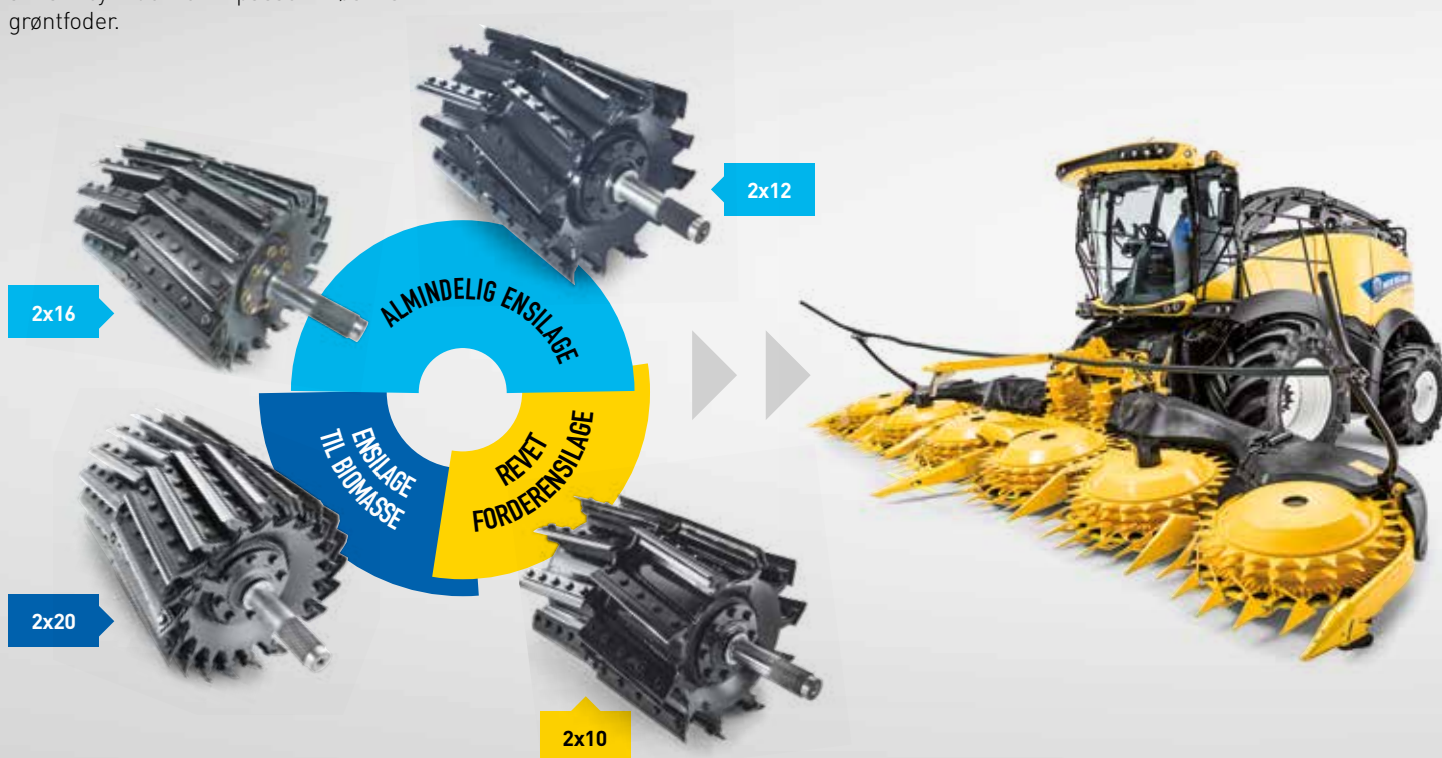


Ensartet snitning

Sandsynligvis branchens stærkeste snitcylinder. Der findes en lang række forskellige konfigurationer af snitcylinderne tilpasset høst af grøntfoder.

LØSNINGER ,DER OPFYLDER DINE BEHOV!

DU SKAL BLOT VÆLGE DEN PERFEKTE KONFIGURATION!



ActiveLOC™ teknologi: fugtighedsindhold tilpasset snittelængden

- Banebrydende ActiveLOC™ teknologi benytter fugtmåling i realtid i kombination med forudindstillede snitlængdeparametre, så snitlængden styres afhængigt af fugtindholdet. Resultatet: øget densitet og forbedret ensilagekvalitet



Høj ydelse ved enhver snitlængde. Altid.

Det nye højtydende indføringsvalsemodul fås som ekstraudstyr på alle modeller undtagen FR480 og er standard på FR780 og FR920. Fordelene ved det højtydende modul er øget dagligt udbytte takket være en mere jævn indføring af afgrøden, og systemet har længere levetid med 22 central-smørepunkter. Både standard og højtydende indføringsvalser har branchens førende HydroLoc™ system, som giver mulighed for præcis regulering af snitlængden via IntelliView™ IV monitoren, let og ubesværet fra førerkabinen under kørslen. Indføringskanalen er 12,5% højere, hvilket giver en bredere åbning mellem indføringsvalserne, og derved opnås en højere gennembløbskapacitet.



Standard corncrackervalser

De effektive corncrackervalser benytter et gennemprøvet savtakket mønster til effektiv behandling, hvilket betyder, at så godt som alle kerner knuses, så deres næringsrige fiberindhold lettere kan fordøjes. Tilgængeligt i fire versioner, fra 99 - 166 tænder, med en hastighedsforskel fra 22 til 30%, hvor afstanden mellem valserne kan justeres ved hjælp af IntelliView™ IV monitoren for optimal tilpasning efter individuelle behov.

DuraCracker™ heavy duty system til afgrødebehandling

Det nye heavy duty DuraCracker™ system til afgrødebehandling er udviklet med forstærkede hus og drivlinje, så det kan levere en fremragende ydelse. Det højintensive system til afgrødebehandling er udviklet til at kunne klare den højere effekt på de nye højtydende maskiner, såsom den nye FR920. Fås med 100 og 130 tænder, med en hastighedsforskel på 30 eller 40%.

DuraShredder™ heavy duty system til afgrødebehandling

DuraShredder™ valserne har et spiralskåret design, som en tilføjelse til det generelt højtydende system. Det nye design snitter afgrøden effektivt, hvilket giver bløde fibre. Dette er et svar på de seneste krav fra kunderne om en mere intensiv behandling af majs-kerner samt blade og stilke, når der høstes med mellem-til-lange snitlængder. Fås med 110 og 145 tænder, med en hastighedsforskel på 30 eller 40%.



Mange valgmuligheder, der dækker alle kunders behov.

Kunderne forlanger optimal afgrøde kvalitet. Det leverer FR Forage Cruiser takket være den uovertrufne afgrødebehandling. Maskinstationer og landbrugsfællesskaber har brug for at kunne skifte hurtigt mellem afgrøderne for at reducere spildtiden. FR sikrer dette ved hjælp af branchens førende Variflow™ teknologi.



Majsposition

Variflow™ teknologi

Med Variflow™ systemet kan føreren ændre blæserens position, alt efter hvilken afgrøde, der snittes. Systemet har en majs- og to græsindstillinger, første indstilling er til snitning af det første slæt græs og tunge græsensilager. Andengræsindstilling er til lettere og flyvske græsser, hvor afgrødeflowet skydes mere direkte i blæseren, for at få mere effektiv blæsning. I græsposition er blæseren placeret 20 cm tættere ved snittecylindren, hvilket giver besparelser på op til 40 hk til forbedring af maskinens generelle effektivitet.



Græsposition

En person. To minutter. Intet værktøj.

På under 2 minutter kan du selv skifte Variflow™ systemet fra majs- til græsposition uden brug af værktøj. Endvidere sikrer et eksklusivt strammesystem den korrekte stramning i begge positioner, så du ikke behøver at bekymre dig om det.

Hvis der i længere tid høstes til ensilage, eller hvis der høstes helsæd, kan du afmontere corncrackeren på under 20 minutter ved hjælp af et dertil beregnet spil.



Bredeste cylinder i branchen med en diameter/bredde på 710/880mm

- Den brede cylinder giver en kompakt tykkelse på afgrødelaget og perfekt snitning
- Op til 700 kg cylindervægt giver meget høj inertie med ensartet snittelængde ved et stabilt motoromdrejningstal, selv under vanskelige arbejdsbetingelser
- En solid konstruktion giver problemfri drift, også i marker med mange sten



RockAlert system: automatisk standdetektering

- Nyt RockAlert system overvåger konstant indførringsvalsernes bevægelse
- Systemet udløses, hvis en indførringsvalse udfører en pludselig lodret bevægelse
- En detektering standser indførringsvalserne inden for 300 ms
- Afgrøden udkastes automatisk af reverseringssystemet



MetaLoc™ beskyttelse

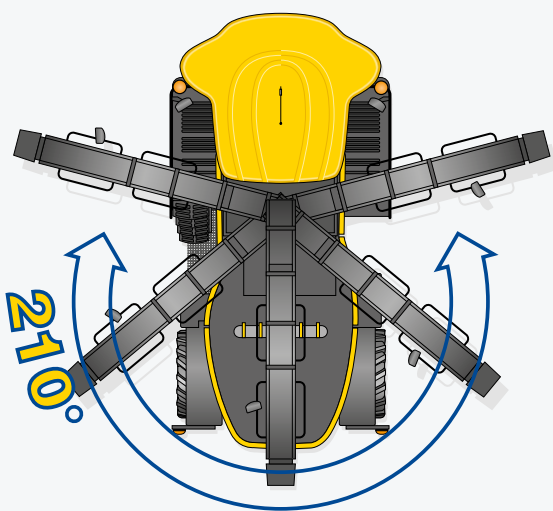
- MetaLoc™ systemet har seks detekteringszoner
- Indførringsvalserne standser inden for 300 millisekunder efter registreringen
- Metallens placering vil blive vist på IntelliView™ IV skærmen
- Afgrøden udkastes automatisk af reverseringssystemet
- Føreren kan finjustere systemets følsomhed
- MetaLoc™ systemet beskytter din FR og dine kunders dyr

Modeller		FR480	FR550	FR650	FR780	FR920
Standard corncracker		●	●	●	○	-
Valsediameter	(mm)	250				
To-valsesystem med savtands-profil	(tænder)	99 / 126 / 166				
Bredde corncrackervalser	(mm)	750				
DuraCracker™ heavy duty corncracker		○	○	○	●	●
Valsediameter	(mm)	250				
Dobbelt chrom valsensystem med DuraCracker™ savtands-profil	(tænder)	100 / 130				
Dobbelt chrom valsensystem med DuraShredder™ spiralskåret tandprofil	(tænder)	110 / 145				
Bredde corncrackervalser	(mm)	750				
Snittecylinder antal knive	Snittelængde (mm)					
2x8	6 - 33	○	○	○	○	-
2x10	5 - 26	○	○	○	○	○
2x12	4 - 22	●	●	●	●	●
2x16	3 - 16	○	○	○	○	○
2x20	2 - 13	-	-	○	○	○

● Standard ○ Ekstraudstyr - Leveres ikke

Ensartet afgrødestrøm.

Finsnitning er ikke en soloopgave. Der kræves konstant kommunikation mellem snitterføren og frakørselsvogne for at sikre, at al afgrøde samles op og overføres til vognen. Med en udkaster, der kan bevæges mere end 210°, i en kabine med frit udsyn til alle sider og fuldautomatisk fyldning af vognen, vil afgrøden strømme ud, og kronerne strømme ind.



Imponerende 210° udkasterrotation

- Udkasterens rotation på 210° sikrer, at vognene kan fyldes i både højre og venstre side
- Vælg den sikre transportposition til udkastet ved kørsel på vej
- Udkastets kraftige, forstærkede design giver præcis fyldning
- Udkastet har en rækkevidde på 6,4 m, så det er muligt at fylde selv vogne med de højeste sider



Præcis fyldning med retningskontrol

- Kontroller præcist fyldningen af vognen ved hjælp af den fuldt justerbare 330 mm brede plade, der kan aktiveres med CommandGrip™ multifunktionsgrebet



Lad FR Forage Cruiser fylde vognen for dig

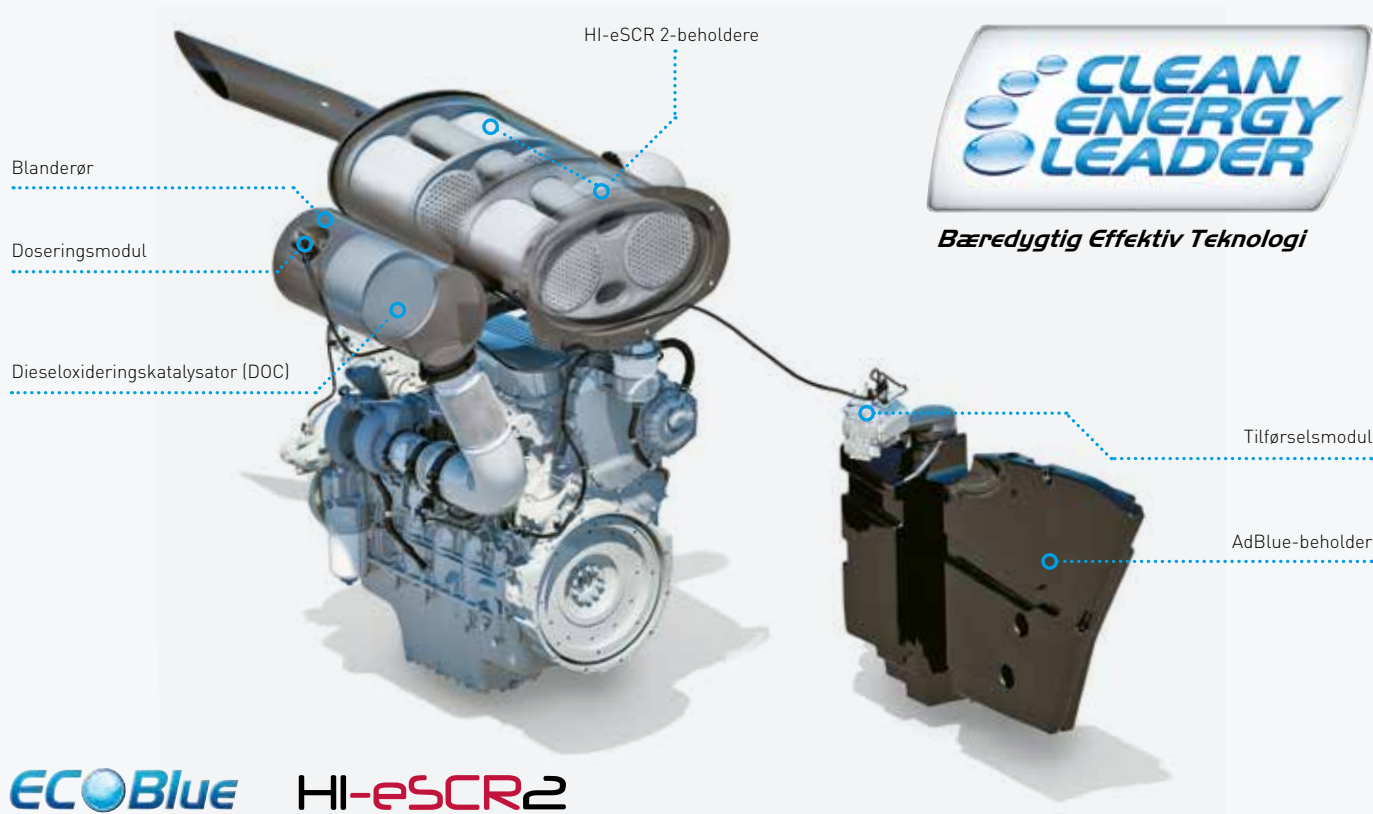
- Et minimum af førerstress giver maksimal præcision
- Vælg det flere gange prisbelønnede 3D-kamera baseret på IntelliFill™ systemet til automatisk fyldning af din vogn
- Brancheførende teknologi til registrering af anhængerens sider giver perfekt fyldning af anhængerens fra siden, uanset dens størrelse eller form.
- IntelliFill™ kan nu også bruges til fyldning bagud når der monteres reflektorer på anhængerens
- Automatisk styring af udkastets bevægelser optimerer fyldningen af vognen og eliminerer spild

Optimal blæserydelse

- Overfør større mængder afgrøde mere effektivt med vores hidtil mest avancerede blæserdesign
- 40% øget luftstrøm muliggør transport af større afgrødemængder
- En jævn afgrødestrøm understøttet af en imponerende forøgelse på 80% af afgrødens retningsstabilitet
- Moderne teknologi giver reduceret turbulens og større tømmeeffektivitet

Høj ydelse. Respekt. For dig. For dit landbrug. For fremtiden.

FR Forage Cruiser serien nyder godt af de produktionsfremmende funktioner på FPT Industrial Cursor 13, 16 og V20 motorerne samt ECOBlue™ HI-eSCR 2 teknologi, der lever op til Stage V emissionskravene. Dette system bibeholder den suveræne ydelse og brændstoføkonomi, som du forventer af maskiner i FR serien. Med Clean Energy Leader strategien er New Holland forpligtet på at gøre landbruget mere effektivt under hensyntagen til miljøet. Den gennemprøvede ECOBlue™ teknologi bruger AdBlue til at omdanne de skadelige nitrogenoxider i udstødningsgassen til ufarligt vand og kvælstof. Dette efterbehandlingssystem er adskilt fra motoren, som således kun trækker frisk luft ind. Hvad betyder det så? Ren motorydelse, der giver forbedret ydeevne og brændstoføkonomi.

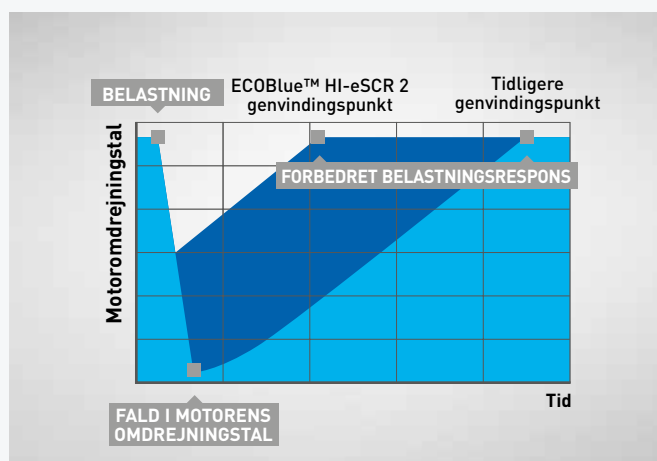
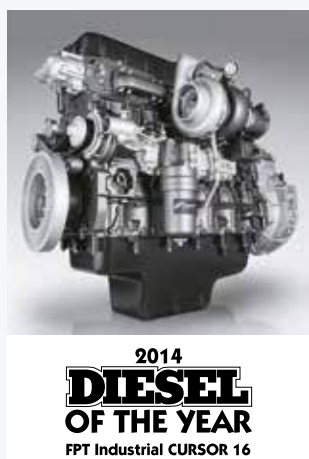
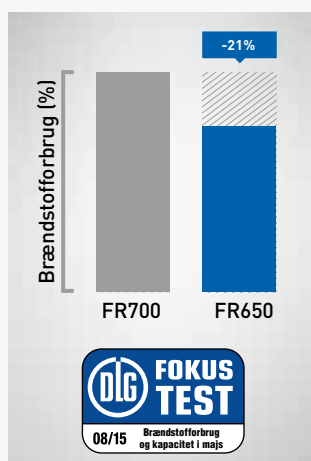


ECOBue HI-eSCR2

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

● Standard – Ikke tilgængelig * Udviklet af FPT Industrial ** Motoromdrejningstal ved 1800 - 2000 omdr/min

*** Biodieselblanding skal overholde den seneste brændstofs specifikation EN14214:2009, og betjening skal være i overensstemmelse med instruktionsbogens anvisninger

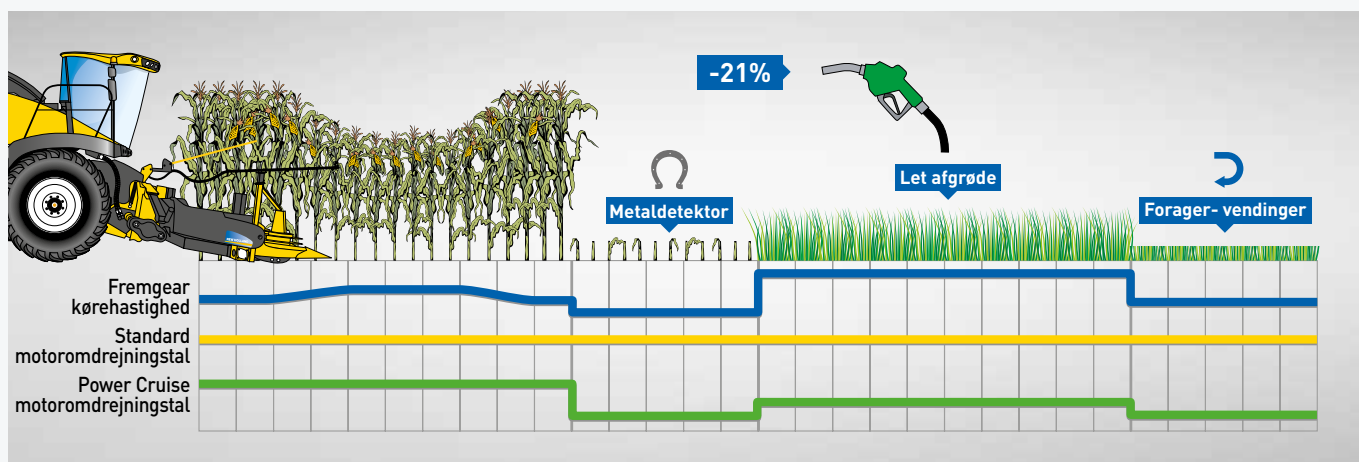


ECOBlue™ HI-eSCR 2-teknologi til overholdelse af Stage V

FR650 og FR780 modellerne drives af 2014 Diesel of the Year motoren, FPT Industrials Cursor 16 maskinen med Stage V ECOBlue™ HI-eSCR 2 teknologi.

Hurtig motorreaktion

Hos New Holland er vi utrolig begejstrede for den hurtige reaktion. Du ved måske ikke helt, hvad vi mener? FR Seriens effektkurve er ganske enkelt blevet specielt tilpasset, så det passer præcist til kravene på høstudstyr. Kombineret med ECOBlue™ HI-eSCR 2 teknologien kan FR motoren reagere hurtigere på skiftende belastninger, så hvis du når til et specielt tæt område i majsmarken, vil motoren omgående reagere, så du ikke oplever nogen nedsættelse af hastigheden.



Automatiske arbejdstilstande giver maksimale arbejdsresultater

FR Forage Cruiser har to køretilstande: Power Cruise og ECO motorstyringstilstand, der kan vælges uafhængigt eller benyttes sammen. Valget afhænger af afgrødeforholdene og førerens præference.

Power Cruise™ II systemet tilpasser automatisk motorens hastighed og kørehastigheden efter den aktuelle belastning, og det giver brændstofbesparelser på op til 15%. I perioder med reduceret belastning, f.eks. ved vendinger på forageren, reduceres motorens hastighed for at forbedre brændstofeffektiviteten. Når gennemløbet øges, øges motorens hastighed også, så en højere arbejdhastighed bevares.

ECO motorstyringstilstand: drager fordel af to indstillinger, et højt område hvor motorens hastighed kan indstilles mellem 2100 og 1950 omdr/min, hvilket er ideelt til snitning af græs, og et lavt område fra 1850 - 1700 omdr/min, der er perfekt ved arbejde i majs. Føreren indstiller den ønskede motorhastighed, og ECO motorstyringen arbejder for at sikre, at motoren altid arbejder ved fuld belastning, så man opnår optimal driftseffektivitet og ydelse, samtidig med at en konstant hastighed fremad bevares. Den højeste transporthastighed på 40 km/t kan opnås ved bare 1200 omdr/min med brændstofbesparelser på 20% og et mere roligt arbejdsmiljø.

Certificerede resultater giver imponerende brændstofbesparelser. FR650 er DLG certificeret med et forbrug på op til 29% mindre brændstof pr. ton i græs, når ECO Low tilstanden aktiveres i let til medium afgrøder.



Optimal effektoverførsel.

For at få optimalt udbytte af din FR Forage Cruiser, er maksimal overførsel af effekten fra motoren til de drivende komponenter og i sidste ende til jorden, en forudsætning. Dette sikres ved hjælp af seriens inlinekoncept og direkte drivlinie.

Mulighed for heavy duty styreaksel

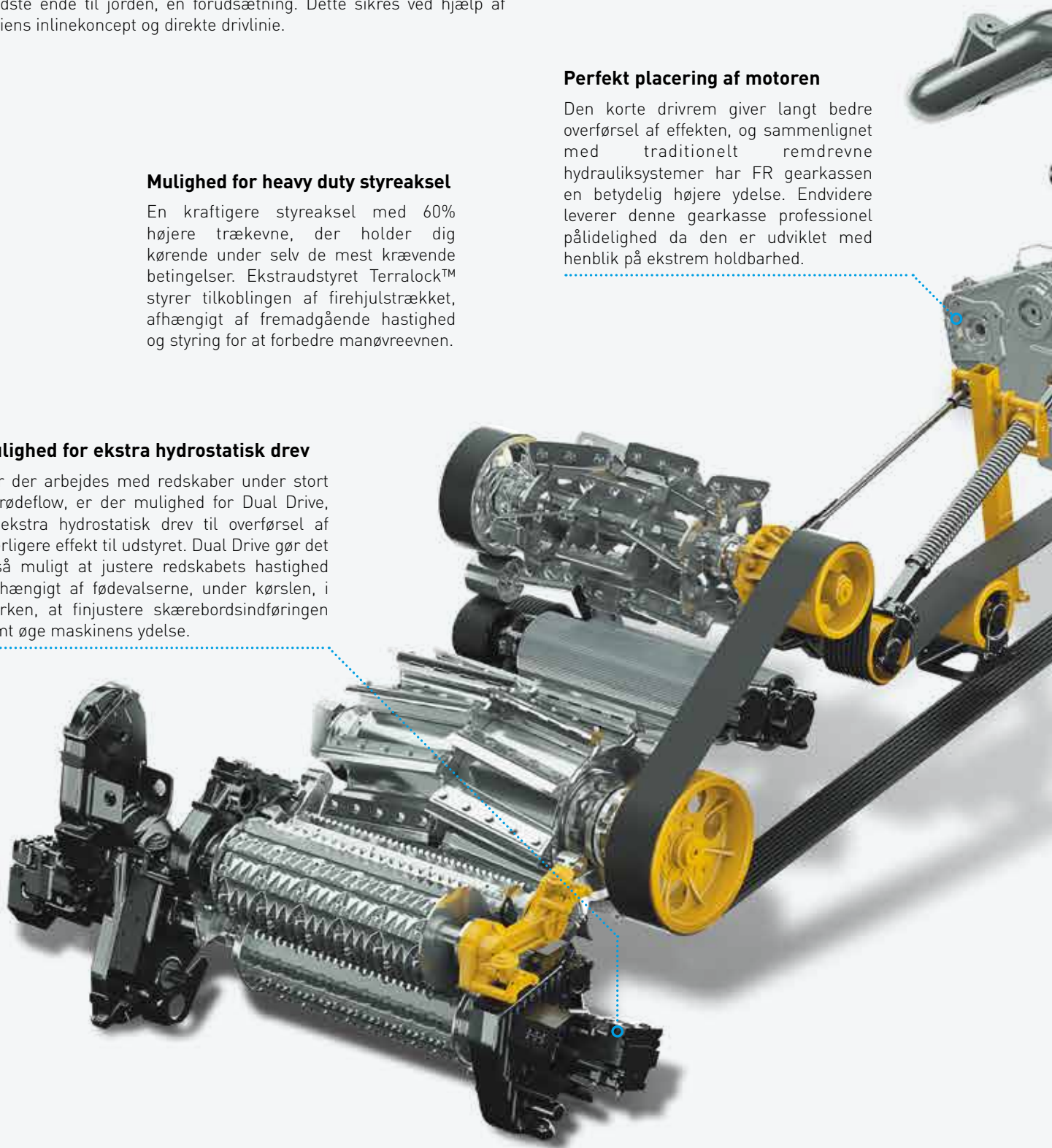
En kraftigere styreaksel med 60% højere trækevne, der holder dig kørende under selv de mest krævende betingelser. Ekstraudstyret Terralock™ styrer tilkoblingen af firehjulstrækket, afhængigt af fremadgående hastighed og styring for at forbedre manøvrevenen.

Mulighed for ekstra hydrostatisk drev

Når der arbejdes med redskaber under stort afgrødeflow, er der mulighed for Dual Drive, et ekstra hydrostatisk drev til overførsel af yderligere effekt til udstyret. Dual Drive gør det også muligt at justere redskabets hastighed uafhængigt af fødevalserne, under kørslen, i marken, at finjustere skærebordsindføringen samt øge maskinens ydelse.

Perfekt placering af motoren

Den korte drivrem giver langt bedre overførsel af effekten, og sammenlignet med traditionelt remdrevne hydrauliksystemer har FR gearkassen en betydelig højere ydelse. Endvidere leverer denne gearkasse professionel pålidelighed da den er udviklet med henblik på ekstrem holdbarhed.





Effektiv direkte drivlinie

Konceptet med en enkelt drivrem har fjernet det mekaniske krafttab, som opleves i gearsystemer, og 100% af effekten overføres til snittecylinder, corncracker og blæser for optimal snitter-effektivitet. FR920 er monteret med heavy duty 9HB kileremdriv for maksimal overførsel af ydelsen.

Heavy duty drivlinie

Hele drivlinien på FR920 modellerne er blevet forstærket for at kunne klare den store forøgelse af effekten. Alle komponenter er blevet forstærket i forhold til den højere motorydelse.



Stort dækudvalg

- Fuld kompatibel med de super høje 710/70R42 dæk
- Vælg 680/85R32 dæk for at overholde transportrestriktionerne på 3 m
- Vælg ekstra brede dæk 900/60R38 for at opnå en større berøringsflade og reducere jordtrykket
- Mulighed for nye større dæk til styrehjulene, eksempelvis 710/60R30
- Forborede aksler gør det let at montere et centralt dæktryksreguleringssystem



Superskarpe vendinger

- FRs kompakte design og styregeometri giver en styrevinkel på 55° og en imponerende venderadius på 6,4 m
- Fantastisk manøvredegygtighed reducerer manøvrering og gør det hurtigere at skifte række på forageren
- Den koniske bagende og reduceret udhæng reducerer risikoen for skader fra kørende vogne



Lang og stabil

- Den lange hjulafstand på 3,2 m sikrer optimal stabilitet i marken og på vejen
- Bump fra vejen fjernes takket være de fire kontravægte bagpå med 250 kg
- Stor frihøjde på op til 14 cm mere end konkurrenterne gør det muligt at arbejde i marginale forhold
- Ekstrem trækraft med differentialespærren som standard udstyr

Rummelig og rolig. Dit kontor i marken.

I FR Forage Cruiser Serien af finsnittere har du et hjem på lange høstdage, når du er væk hjemmefra. Den rummelige kabine giver et uovertruffet udsyn 360° rundt, og du kan nyde fordelene af al den plads i roen og freden i den næsten lydløse kabine på 76 dBA. Det nye interiør, der er inspireret af autobranschen, har meget moderne mørkegrå farvenuancer, der nu også omfatter sæde, loftsbeklædning og armlæn. Det luksuriøse læderrat og de tofarvede lædersæder øger den eksklusive følelse af luksus på din arbejdsplads i marken.



Let adgang

Nydesignede adgangstrin fører op til en ny og større førerplatform med ekstra sikkerhedsgelændere



360° panoramaudsyn

- Klassens førende 360° udsyn er muligt takket være den buede rude og de formede sideruder i dørene
- Formede sideruder muliggør et uhindret udsyn til udkastets tud
- Buet bagrude og smalle kabinestolper bagtil øger udsynet bagud
- Ekstra elektriske panoramaspejle er med til at dække alle vinkler
- Vælg mellem op til tre ekstra kameraer og se via din IntelliView™ skærm



Højt og tydeligt

Der fås nu et dobbelt tryklufthorn som ekstraudstyr med et lydtryk på op til 112 dBA, hvor de to horn har 150 og 180Hz, hvilket forbedrer kommunikationen med traktor- og trækkerførere i marken. De deaktiveres ved kørsel på vej.



Kabinemontering

En ny monterings skinne, der er godt placeret til højre for armlænet, har plads til en hel række af ekstra skærme og tilbehør.



Holder dig frisk, selv på de varmeste dage

- Hold drikkevarer kolde med det integrerede køleskab
- Køleskabet, der er placeret under instruktørsædet, er bærbart
- Klimaanlæg er standard, men du kan også vælge automatisk klimastyring som ekstraudstyr, så du får en præcis temperaturstyring

Tag bare plads.

New Holland giver dig klassens bedste udvalg af sæder med tre forskellige modeller, så du har et bredt udvalg. Alle sæder nyder fordel af de forbedrede hynder. Disse mere faste og holdbare sædehynder giver en fantastisk komfort uanset terrænet. Et instruktørsæde i fuld størrelse er standard, og det kan foldes ned, så det kan omdannes til arbejdsplads, når det ikke er i brug.



Standardsæde

- Det brede stofsæde, der er standard, har enestående funktioner og sikrer, at alle førere har det komfortabelt selv på de længste høstdage

Luksusstofsæde

- Luksusstofsædet, der er ekstraudstyr, har varme og aktiv ventilation samt justering frem/tilbage, så komforten bliver endnu bedre

Luksuslædersæde

- Luksuslædersædet har alle de ovennævnte funktioner plus lodret justering samt automatisk vægtjustering. Det absorberer selv de værste stød, så føreren får den optimale komfort og et godt design

Klart lys til mørke nætter.

Belysningspakken på FR Forage Cruiser har hævet standarden for belysning. Lystes spredning er designet, så der opnås maksimalt udsyn over hele skærebordet og marken foran. En separat lygte for enden af udkastet giver et klart udsyn over fyldningen af vognen, og en ekstra LED-belysningspakke øger yderligere belysningskapaciteten. Når en lang arbejdsdag er slut, kan du stige sikkert ned fra din FR takket være indstigningslyset, der forbliver tændt i 30 sekunder, efter at du har slukket for maskinen.



- FR belysningspakken giver op til 20 arbejdslygter inklusive 17 LED-lygter. 11 LED-lygter er anbragt præcist i taget for at sikre den perfekte spredning af lyset



- Der er anbragt seks arbejdslygter i vigtige arbejdsområder, herunder udkastet, servicedækket og på stødfanget for at øge snittekapaciteten, når der arbejdes under dårlige lysforhold



- En ny LED service lyspakke gør det endnu nemmere at foretage vedligeholdelse, når mørket falder på

Ubesværet maksimal ydelse.

Intelligente og automatiske funktioner sparer tid og forbedrer finsnitterens ydelse. CommandGrip™ multifunktionsgrebet er den vigtigste brugerflade til betjening af din FR. Alle maskinens vigtigste parametre kan styres, bl.a. skærebordets kontrolfunktioner, tilkobling af udkaster og aktivering af Power Cruise. Højre konsol indeholder de øvrige funktioner, i ergonomisk og logisk udformning. Maskinens funktioner kan analyseres med et hurtigt blik på IntelliView™ IV farvemonitoren.



Hurtigstop (stopper indføring og kørsel)

Reversering af indføringsvalse (tryk og hold)
Aktivering af indføring (dobbelklik)

Udkasterrotation (højre/venstre) og deflektor (op/ned)

Udkasterposition indstillingspoint (hukommelse)

Udkaster "til udgangsstilling" aktivering

Automatiseringsknap (cruise, styring)

Hukommelse for skærebordshøjde

Position for skærebordets højde (op/ned)
Skærebord sidevip (venstre/højre)

Reversering af snitcylinder (ekstraudstyr)

Hukommelse for skærebordshøjde (1, 2 og trykudligning indstillet med MFH genoptag-knap)

Styring af motoromdrejningstal (op/ned)

Redskabsbredde (bredere/smallere)

Programmerbare knapper

IntelliFill™ styring

Vindesynkronisering hukommelse forudindstillet (1 og 2)

Åbning af cylinderbundplade

Programmerbare knapper



Der findes nu 2 USB-ladestik.

Høst med widescreen

- Meget bred 26,4 cm IntelliView™ IV farveskærm med berøringsfunktion, der kan vippes mod venstre/højre
- Der kan monteres en ekstra skærm, hvis det ønskes, hvilket er perfekt til automatisk styring med IntelliSteer® og opfølgning med kortlægning

ISOBUS-konnektivitet

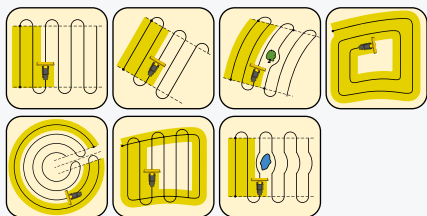
FR seriens IntelliView™ IV skærm er nu ISOBUS kompatibel, hvilket betyder, at du kan håndtere alle systemer fra andre producenter på en enkelt skærm. Dette gør det endnu nemmere at anvende fx. additivsystemer eller dæktryksreguleringssystemer.



New Holland PLM® løsning passer til dine behov.



Alle FR finsnitte kan specificeres med IntelliSteer®, New Hollands fuldt integrerede automatiske styrepakke. Fuldt kompatibel med de nøjagtige RTK-korrektionssignaler kan IntelliSteer® sikre nøjagtighed helt ned til 1-2 cm, fra år-til-år. Der kan programmeres flere styrespor, fra lige A-B-strækninger til de mest komplekse adaptive kurver, samt avancerede funktioner, der giver føreren mulighed for at overføres styresporet fra traktoren til finsnitte for at opnå præcis kørsel i marken. Resultatet? Marker, der er høstede helt rene, så hvert korn, græsstrå eller kerne opsamles sikkert.

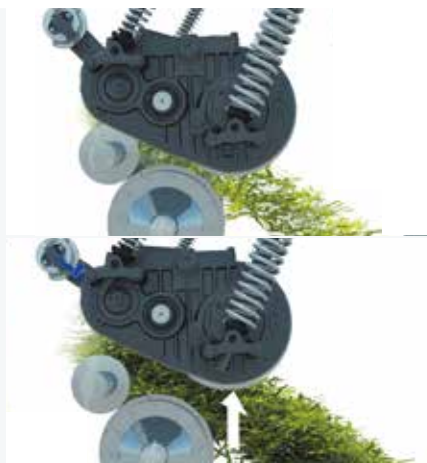


Der kan fås en komplet serie af styreløsninger fra New Holland. Du kan endda specificere din nye FR Forage Cruiser med fuldt integreret IntelliSteer® automatisk styresystem direkte fra fabrikken. Fuldt kompatibel med de nøjagtige RTK-korrektionssignaler kan IntelliSteer sikre nøjagtighed helt ned til 1-2 cm mellem banerne, fra år-til-år. Automatisk rækkestyring til majsskærebørde er bare en af de yderligere mange funktioner, der er beregnet på at øge din høsteffektivitet og produktivitet.



Altid præcist på sporet

Majsskærebørde kan specificeres med rækkestyring, så din FR holdes perfekt i sporet. To følere overvåger konstant afgrødens position, når den kommer ind i skærebordet, og styrer automatisk maskinen for at sikre vinkelret indføring, selv i dårlig sigtbarhed eller ved høje hastigheder. Systemet kan endvidere forbindes med et GPS-system, der kan skelne mellem snittede og ikke snittede rækker. Dette gør det lettere at arbejde om natten og udføre avancerede høstaktiviteter som f.eks. overspringning af rækker for at sikre, at bordet altid fyldes 100% hele tiden.



Præcis udbyttmåling

Dervises også udbyttedata på IntelliView™ IV monitoren ved hjælp af to følere, som er monteret i fødevalseforbindelsen og registrerer afgrødeflowet. Denne funktion er kombineret med maskinens kørehastighed for at sikre præcise data om udbyttet. Disse data kan udskrives på printeren i maskinen. Derudover kan de analyseres ved hjælp af avanceret PLM® software, der forsyner kunderne med præcise udbyttekort til finjustering af input med henblik på forbedret fremtidig indtjening. Denne 360° service kan sikre en stor konkurrencemæssig fordel, når det gælder om at få fat i indbringende kontrakter.

Fugtighedsmåling i realtid

Det modstandsdygtige fugtighedsmålingssystem er kalibreret til både majs- og græsafgrøder og giver føreren aflæsning på kabinens IntelliView™ IV monitor af det gennemsnitlige fugtighedsindhold i realtid. Systemet kommunikerer med ActiveLOC™ systemet, som automatisk kalibrerer afgrødelængden for at sikre ensilage med det højeste mulige næringsindhold afhængig af fugtighedsindholdet i hvert individuelle skår. Dette giver mulighed for præcis tilførsel af additiver fra 400 liter tanken for at sikre ensilage af maksimal kvalitet og for at undgå den alvorlige risiko for skimmelvækst.

NutriSense™ NIR registrering i realtid

Den fabriksmonterede NutriSense™ NIR sensor-teknologi til analyse af næringsstoffer, der fås som ekstraudstyr, er fuldt integreret i IntelliView™ skærmen og viser og registrerer en række parametre om fugtindhold og næringsstoffer i afgrøden i realtid. Overvågede parametre omfatter fugt, protein, fedt, stivelse, Neutral Detergent Fibre (NDF) samt Acid Detergent Fibre (ADF). Disse data kan registreres med FR finsnitterens DGPS signal, og der kan dannes markkort med yderligere præcisering af mængden af tilførte materialer, som øger det fremtidige udbytte.



Telematik: hold styr på din maskine hjemme fra kontoret. Nu med Professional pakke i 3 år.

Med MyPLM®Connect kan du etablere forbindelse til din FR hjemme fra kontoret ved hjælp af det mobile netværk, og du kan få vist mere end 40 driftsparametre. Du kan være i konstant kontakt med dine maskiner, og du kan endvidere sende og modtage information i realtid, hvilket sparer tid og øger produktiviteten. MyPLM®Connect startpakken giver dig de hyppigst benyttede funktioner, eller du kan opgradere til MyPLM®Connect Professional pakken, så du får fuld overvågning og kontrol af maskinerne. Kort sagt vil MyPLM®Connect hjælpe dig med at reducere dine brændstofudgifter, forbedre administrationen af maskinparken og øge sikkerheden, i en enkelt pakke.



MyNew Holland™ digitalt landbrug

Med MyNew Holland™ portalen og app'en kan du registrere og administrere dit udstyr, få adgang til specifikke dokumenter, undervisning og tjenester samt support, inklusive Uptime Support, på et og samme sted. Du kan også se og administrere flådeaktivering og PLM abonnementer. Med MyNew Holland™ får du adgang til MyPLM®Connect telematik-portalen med visning af maskinerne i realtid, analyse af agronomiske data gennem fildeling, sammen med andre tjenester, der øger produktiviteten.

360°: FR Forage Cruiser.

FR Forage Cruiser Serien er blevet udviklet til at bruge mere tid på arbejdet og mindre tid på gårdspladsen. Vi ved jo alle, hvor dyrebar tiden i marken er i den korte høstperiode. Alle servicepunkter er let tilgængelige, og lange serviceintervaller betyder, at din FR vil tilbringe mere tid i sine naturlige omgivelser: i marken.



En bærbar LED-servicelygte, der fås som ekstraudstyr, giver 360 belysning, når man udfører vedligeholdelse.



Bekvem adgang til motorens luftfilter.

Der er let adgang til kølepakken ved hjælp af en separat intern platform.



Til arbejde i krævende afgrøder kan ekstra kraftige slidstærke plader monteres i afgrødekanalen og i udkasterens fulde længde, hvorved holdbarheden øges.

Panelerne i udkastet kan let afmonteres og åbnes, så tilstopninger kan fjernes.

Sideskærme med brede åbninger sikrer fuld adgang til alle drev og servicepunkter.

Nyudviklet stødfang med integrerede opbevaringsboks og nye kontravægte, der er lette at montere.

Centralt anbragte aftømningspunkter forenkler olieskift.



Brændstoftanken og den 200 liter store AdBlue tank er bekvemt placeret ved siden af hinanden for let påfyldning på samme tid.



Let adgang til automatisk, centralt smøresystem.



Forhandlermonteret ekstraudstyr

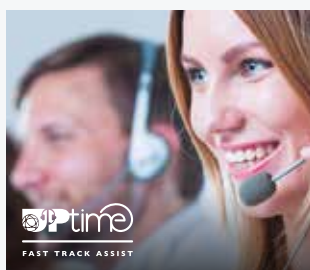
Din forhandler kan levere og montere et omfattende udvalg af godkendt ekstraudstyr.

New Holland Uptime Solutions.



Vi holder øje med at din maskine kører

Ved hjælp af data fra MyPLM®Connect telematik systemet analyserer dygtige teknikere din maskine 24/7 og implementerer løsninger efter behov. Hvis der identificeres et problem, sender systemet proaktivt en notifikation til din forhandler med den korrigerende handling. Hvis vi opdager en potentiel fejl, kan vi sammen med forhandleren proaktivt sikre tilgængelighed af nødvendige reservedele og forberede reparation mens du stadig kører i marken.



Uptime Assistance

Hvis det utænkelige sker, og din maskine stopper under høsten, hjælper vi dig i gang igen hurtigst muligt. Hvis din maskine bryder ned, garanterer vi at aktivere vores Uptime assistance processer for at finde den hurtigste og den bedste løsning for dig.



Optimal tilgængelighed af reservedele

Vi benytter avancerede systemer til at analysere og sammenligne data om reservedelsforbrug med andre faktorer, såsom vejr, afgrødeudbytte og jordforhold, og vi tilpasser tilgængeligheden af reservedele til det specifikke geografiske område. Dette værktøj sikrer at forhandlere har de rigtige dele på lager på det rigtige tidspunkt. Samtidig udvides vinduet for afgivelse af hasteordrer betydeligt. Med "track and trace" teknologi kan reservedelslogistikken følges i realtid.



Service Plus - fordi din tryghed er vigtig

Service Plus programmet giver ejere af New Holland maskiner reklamationsdækning udover den normale basis reklamationsperiode. Maksimal kontrol over driftsomkostninger, reparationer udført af autoriserede New Holland forhandlere, der kun bruger originale New Holland reservedele, højere gensalgsværdi af din maskine er bare nogle af fordelene med Service Plus.



MyNew Holland



Harvest Excellence



Grain Loss Calculator



New Holland App

MyNew Holland - Harvest Excellence - Grain Loss Calculator - Produkt Apps - New Holland Weather - PLM Solutions - PLM Calculator - PLM Academy

New Holland Style

Besøg www.newhollandstyle.com. Et stort udvalg af varer fra slidstærkt arbejdstøj til legetøj, skalamodeller og meget mere.

Forage Cruiser modeller

		FR480	FR550	FR650	FR780	FR920
Motor*		FPT Cursor 13	FPT Cursor 13	FPT Cursor 16	FPT Cursor 16	FPT V20
Motorkonfiguration og antal cylindre		Række 6	Række 6	Række 6	Række 6	V8
Kapacitet	(cm³)	12900	12900	15927	15927	20100
Indsprøjtningssystem		Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail
Overholdelse af motor-emissionskrav		Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V
ECOBlue™ HI-eSCR 2 system (selektiv katalytisk reduktion)		●	●	●	●	●
Nominel motorydelse (ved 2100 omdr/min) - ISO TR14396 - ECE R119	(kW/hk)	320/435	370/503	440/598	530/721	610/830
Maks. motoreffekt (1700-1900 omdr/min) - ISO TR14396 - ECE R120	(kW/hk)	350/476	400/544	480/653	570/775	670/911**
Drejningsmoment (1700 omdr/min) ISO 14396 - ECE R120	(Nm)	1966	2247	2696	3202	3999***
Maksimalt drejningsmoment (1500 omdr/min) ISO 14396 - ECE R120	(Nm)	2003	2316	2751	3323	4095
Momentforøgelse (2100 til 1500 omdr/min)	(%)	38%	38%	37%	38%	48%
Godkendt biodieselmixing****		B7	B7	B7	B7	B7
Power Cruise™ II system		●	●	●	●	●
ECO-motorstyringstilstand		●	●	●	●	●
Brændstofforbrug måling og aflæsning på IntelliView™ IV monitor		●	●	●	●	●
Kølerafskærmning		●	●	●	●	●
Trykluftkompressor		○	○	○	●	●
Brændstoftank						
Dieseltankkapacitet standard / ekstra	(l)	1200 / 1500	1200 / 1500	1200 / 1500	1200 / 1500	1200 / 1500
AdBlue-kapacitet	(l)	200	200	200	200	200
Indføring		HydroLoc™ drev	HydroLoc™ drev	HydroLoc™ drev	HydroLoc™ drev	HydroLoc™ drev
RockAlert™		○	○	○	○	○
Standard indførgingsvalsemodul		●	●	●	○	-
Højtydende indførgingsvalsemodul		-	○	○	●	●
Justering af snittellængde		Ubegrænset	Ubegrænset	Ubegrænset	Ubegrænset	Ubegrænset
Antal indførgingsvalser	(antal)	4	4	4	4	4
Indførgingsåbningens bredde	(mm)			860		
MetalLoc™ metaldetektering med positionsangivelse		●	●	●	●	●
Dual Drive system (hydrostatisk drev på skærebord)		○	○	●	●	●
ActiveLOC™ aktiv styring af snittellængde		○	○	○	○	○
Skærehoved						
Skærehoved cylindertype		V-formet med 2 rækker knive				
Skærehoved rammebredde	(mm)	900				
Skærehoved cylinderbredde	(mm)	884				
Skærehoved diameter (maks / min)	(mm)	710 / 690				
Skærehovedhastighed ved 2100 motoromdrejningstal	(omdr/min)	1130 / 1300 (2x20 knive)				
Snit pr. minut (2 x 8 knive)	(c/min)	9060				
Snittlængdeområde (2 x 8 knive)	(mm)	6 - 33				
Snit pr. minut (2 x 10 knive)	(c/min)	11320				
Snittlængdeområde (2 x 10 knive)	(mm)	5 - 26				
Snit pr. minut (2 x 12 knive)	(c/min)	13600				
Snittlængdeområde (2 x 12 knive)	(mm)	4 - 22				
Snit pr. minut (2 x 16 knive)	(c/min)	18100				
Snittlængdeområde (2 x 16 knive)	(mm)	3 - 16				
Snit pr. minut (2 x 20 knive)	(c/min)	22600				
Snittlængdeområde (2 x 20 knive)	(mm)	2 - 13				
Adjust-O-Matic™ indstilling af modskær		●	●	●	●	●
Automatisk knivlibesystem		●	●	●	●	●
Automatisk knivlibesystem med reverserende drev		●	●	●	●	●
Variflow™ system		Skift mellem afgræder på under to minutter				
Standard corncracker		●	●	●	○	-
Valsediameter	(mm)	250				
Dobbelt-valsesystem med savtands-profil	(tænder)	99 / 126 / 166				
Chrom-belagt dobbelt-valsesystem med 99/126 tandkombination		-	○	○	○	-
Bredde corncrackervalser	(mm)	750				
22% hastighedsdifferentiale		●	●	●	○	-
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 valsesystem med DuraCracker™ savtandsprofil	(tænder)	100 / 130				
Dobbelt chrom valsesystem 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	(omdr/min)	2119				
Afgangsrør						
Afgangsrør maks. højde	(mm)	6400	6400	6400	6400	6400
Rotationsvinkel	(°)	210	210	210	210	210
Forlænger til afgangsrør (10-rækkers majsskærebord)	(mm)	720	720	720	720	720
Forlænger til afgangsrør (12-rækkers majsskærebord)	(mm)	1380	1380	1380	1380	1380
Automatiske udkasterfunktioner (hvilestilling og arbejdsposition)		●	●	●	●	●
Afgangsrør beskyttelse mod sidekollision		●	●	●	●	●
Slidkit med særligt slidstærke dele		○	○	○	○	○
Afgangsrør		●	●	●	●	●
Afgrødeflow		●	●	●	●	●
Elssystem						
12 volt generator standard/ekstraudstyr	(ampere)	240	240	240	240	240
Batterikapacitet	(CCA / Ah)	2x800 / 107	2x800 / 107	3x800 / 107	3x800 / 107	4x800 / 107

Forage Cruiser modeller

		FR480	FR550	FR650	FR780	FR920
Transmission						
Hydrostatisk		●	●	●	●	●
Gearkasse		4-trins	4-trins	4-trins	4-trins	4-trins
Fjern-gearskift		●	●	●	●	●
Differentialespærre		●	●	●	●	●
Mekanisk 4WD system		●	●	●	○	-
Heavy duty 4WD system med Terralock™ trækstyring		○	○	○	●	●
Maks. kørehastighed på vej ved 1200 omdr/min	(km/t)	40	40	40	40	40
Skærebord styresystemer						
Automatisk styring af stubhøjde		●	●	●	●	●
Tilstand med trykdulning		●	●	●	●	●
Autofloat™ system		●	●	●	●	●
Mekanisk sideflotation		●	●	●	●	●
Power Reverse hydraulisk reversering af skærebord		●	●	●	●	●
Hydraulisk lynkobling (løn placering)		●	●	●	●	●
Pickup-hastighed automatisk synkroniseret med kørehastighed		●	●	●	●	●
Kabine glasareal	(m²)	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
Kabine kategori - EN 15695		1	1	1	1	1
LED-belysningspakke		○	○	○	●	●
Standard sæde med tekstilbetræk og luftaffjedring		●	●	●	○	○
Deluxe sæde med tekstilbetræk, luftaffjedring og aktiv ventilation		○	○	○	●	●
Lædersæde med opvarmning, luftaffjedring og aktiv ventilation		○	○	○	○	○
Passagersæde		●	●	●	●	●
CommandGrip™ håndtag		●	●	●	●	●
IntelliView™ IV monitor med justerbar position		●	●	●	●	●
Ekstra IntelliView™ IV monitor		○	○	○	○	○
ISOBUS (virtuel terminal) kompatibilitet		○	○	○	○	○
Tryklufthorn (to horn, 150/180 Hz, 112 dBA)		○	○	○	○	○
Monteringsskinne til tilbehør		○	○	○	○	○
Bakkamera		○	○	○	○	○
Manuelt klimaanlæg og opvarmning		●	●	●	●	●
Automatisk klimastyring		●	●	●	●	●
Køleboks, der kan tages ud		●	●	●	●	●
MP3 Bluetooth-DAB radio (håndfri telefon)		●	●	●	●	●
2 USB-ladestik		●	●	●	●	●
Automatisk smøresystem		●	●	●	●	●
Stødfang bagpå med integrerede opbevaringsbokse		●	●	●	●	●
Maks. støjniveau i kabine - ISO 5131	(dBA)			76		
New Holland Precision Land Management systemer						
MyPLM®Connect Telematics Essential (3 års abonnement)		○	○	○	○	○
MyPLM®Connect Telematics Professional (3 års abonnement)		○	○	○	○	○
Styresystemer						
IntelliSteer® system		○	○	○	○	○
Automatisk rækkestyresystem til majsborde		○	○	○	○	○
IntelliFill™ system (automatisk fyldning af anhænger i siden)		○	○	○	○	○
Precision Farming						
Ekstra tank til additiver (med justerbart flow) kapacitet	(l)	400	400	400	400	400
Måling af fugtighed		○	○	○	○	○
Udbytte- og fugtighedsmåling		○	○	○	○	○
NutriSense™ NIR sensor-teknologi til analyse af næringsstoffer		○	○	○	○	○
MyPLM®Connect Farm fane til visning af agronomiske data - USB		●	●	●	●	●
MyPLM®Connect Farm fane til filoverførsel - Professional (3 års abonnement)		○	○	○	○	○
Vægt*****	(kg)	13050	13100	13550	13650	15540

● Standard ○ Ekstraudstyr - Ikke tilgængelig

* Udviklet af FPT Industrial ** Motoromdrejningstal 1800 - 2000 omdr/min *** Motoromdrejningstal ved 1800 omdr/min **** Biodieselblanding skal overholde den seneste brændstofs-specifikation EN14214:2009 og betjening skal være i overensstemmelse med instruktionsbogens anvisninger ***** Min. tom vægt, basisopsætning græs



Mål

Med trækkende hjul		680/85R32	800/70R32	710/75R34	900/60R32	710/70R42	800/70R38	900/60R38
Vendediameter	(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			

New Holland Top Service:

kundesupport og kundeinformation.



Top tilgængelighed

Vi er altid til din rådighed: alle dage fra 07.00-19.00! Uanset hvilke oplysninger du har brug for, uanset hvilket problem eller behov du har, skal du blot ringe til det gratis New Holland Top Service telefonnummer*.



Top hastighed

Ekspresslevering af dele: når og hvor du skal bruge dem!



Top prioritet

Hurtige løsninger i sæsonen: fordi arbejdet ikke kan vente!



Top tilfredshed

Vi sætter alt ind på at finde de løsninger, du har brug for, og holder dig informeret: indtil du er 100% tilfreds!



For flere oplysninger - kontakt venligst din New Holland forhandler!

* Opkaldet er gratis ved opkald fra fastnettelefon. Visse europæiske udbydere pålægger et gebyr, hvis opkaldet sker fra en mobiltelefon. Kontakt venligst dit telefonselskab for oplysninger om takster. Hvis der er problemer med at komme igennem på det gratis telefonnummer, kan du også ringe på 38323003.

DIN LOKALE FORHANDLER



www.newholland.dk

