

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 højtydende 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. Tre års abonnement er standard, og det er muligt at opgradere til fem års abonnement.

MYPLMCONNECT

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. FR920 drives af en V20 8 cylindret V-motor. Den er 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 høst kvalitet

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 kernekusning med DuraCracker™ heavy duty corncrackeren er du sikker på at få en førsteklases 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 lige så værdifulde som den afgrøde, du høster, og når du har fundet en, vil du gerne beholde vedkommende. FR tilbyder et førsteklases 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. Armlænet 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 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.

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™ metaldetekteringsystem

Udvalg af skærebørde

Nyt højtydende indføøringsvalsemodul 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 store dæk til styrehjulene

Heavy duty 4WD system med TerraLock™ trækstyring

Variflow™ system

DuraCracker™ heavy duty corncracker og 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 60 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 snittecylindern, 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 afgrødekalitet og højeste kapacitet.
- 2015:** En helt ny FR Forage Cruiser lanceres med ny brændstofeffektiv 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.
- 2021:** En 60 års jubilæumsmodel af FR Forage Cruiser lanceret for at fejre denne historiske milepæl.
- 2024:** Lancering af den nye UltraFeed™ græs-pickup.

1998



2003



2007



2011



2012



2015



2024



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 pickup opnår du det optimale resultat lige fra starten, hver gang.

Pickup græs		300FP	380FP
Arbejdsbredde	(m)	3	3,8
Rivetilholder og faste støttehjul		●	●
Padletype indføringssnegl med hydraulisk løftsystem		●	●
Tilholder med ruller og hydrauliske støttehjul		○	○
Indføringssnegl med indføringsspigge		○	○
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-støtthjul bagpå følger jordens konturer og forhindrer jordpakning
- Robuste styrehjul øger sammen med det bageste støtthjul stabiliteten og evnen til at følge jordens konturer

Ekstrem hurtig opsamling

- Pickuppens hastighed er øget for at sikre maksimal indføring



Rulletejler. Sikret jævnt flow.

- En kraftig, dobbelt rulletejler 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.

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



Den nye UltraFeed™ græs-pickup.

Med et helt nyt design er den nye UltraFeed™ græs-pickup udviklet til at kunne levere den højeste mulige kapacitet. Udviklingen af denne nye pickup, baseret på kundernes behov, har medført optimalt afgrødeflow under alle betingelser i skårlagte afgrøder. Den nye UltraFeed™ græs-pickup er en løsning, der lever op til alle kunders krav.

Modeller		UltraFeed™ 3.0	UltraFeed™ 3.5	UltraFeed™ 4.0
Arbejdsbredde	(m)	3,0	3,5	4,0
Transportbredde	(m)	3,0	3,5	4,0
Konfiguration af indføringsnegl		Padler	Padler	Padler
Pickuprør		5	5	5
Skårtilholder		Enkelt rulle	Enkelt rulle	Enkelt rulle





Aktiv styring af afgrødeflowet

Den nye UltraFeed™ pickup er konstrueret til at give det bedste afgrødeflow, og sikrer det mest direkte og konstante flow til FR Forage Cruiser. Afgrøden opsamles og styres aktivt mellem pickupkurven og den store, frontmonterede skårtilholder valse og følgeplade, frem til indføringsneglen og indføringsvalserne på FR Forage Cruiser. Gennem konstant optimal trykpåvirkning af afgrøden får man det hele med, og intet ligger tilbage på marken uanset skårets størrelse. Den aktive afgrødestyring starter med den store tilholdervalse på UltraFeed™ pickuppen. Afgrødestyret bag ved tilholdervalsen leder afgrøden direkte til den store indføringsnegl, der kan hæves hydraulisk op til 160 cm, så der er direkte adgang til det indre, hvis det bliver nødvendigt.





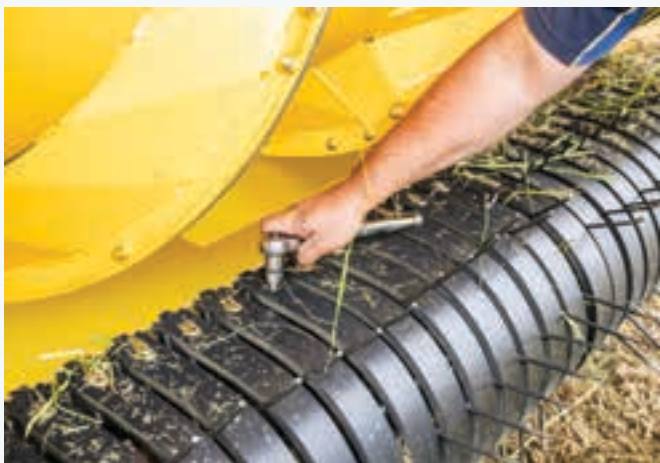
Opsamling på alle marker med præcision

Den nye UltraFeed™ pickup er udviklet til at samle alt op, så intet efterlades på marken. Pickup og indføringssneglens hastighed justeres automatisk efter maskinens hastighed, hvilket sikrer en perfekt afstemning mellem den indførte afgrødemængde og kørehastigheden.



Pickupkurv

For at opnå maksimal driftstid er fingrene monteret på pickuprørene på en ny og innovativ måde. Pickuppens 5 rør har optimeret afstand mellem fingrene, så afgrøden opsamles optimalt ved højere hastighed, hvilket maksimerer afgrødemængden. Lejerne er vedligeholdelsesfri, så man kan bruge mere tid i marken. Nem vedligeholdelse er ikke lig med skrøbelige dele! Alle komponenter er opgraderet med maksimal holdbarhed, så man undgår driftsstop under arbejdet i marken.



Pickup-afskærmningsbånd

De nye pickupbånd er designet med en højere holdbarhed og fleksibilitet, og man skal blot løsne en enkelt bolt for at få adgang til pickupkurven.



En kraftig og solid snegl

Den nyudviklede snegl indfører mere effektivt end nogensinde før for at sikre maksimal kapacitet og det mest effektive afgrødeflow. Sneglens store centerrør har dobbelte vindinger, et kendt New Holland design, som er afprøvet og testet for at opnå det bedste mulige materialeflow i alle afgrødetyper. Sneglen er en integreret del af den aktive afgrødestyring. Sneglen kan bevæge sig uafhængigt fra side til side og udjævner således selv det mest ujævne skår, så afgrøden forberedes perfekt til indføringen. En kombination af sneglens design og padlernes centrale indføring direkte til FR Forage Cruiserens indføringsvalser giver et betydeligt højere og mere effektivt afgrødeflow og gør arbejdet mere komfortabelt for føreren.



En stærk drivlinje

Det unikke drivlinje-design er bygget til at klare de største mulige belastninger maskinen udsættes for. Beskyttelse mod overbelastning styres af FR Forage Cruiseren, og da sneglen, som kan bevæge sig uafhængigt, udjævner effektivt skåret, sikres non-stop produktivitet på effektive dage i marken. Drivlinjen er vedligeholdelsesfri, hvilket holder den daglige vedligeholdelse på et absolut minimum.



To støtter bagtil giver perfekt balance

Der kan vælges mellem slæbesko eller ruller som støtte bagtil på den nye UltraFeed™ pickup, så man får fuld fleksibilitet og kan vælge det, der passer til forholdene i marken.



Vægt på sikkerheden

En LED lygtepakke giver et klart udsyn til pickuppen under arbejdet. Når det er nødvendigt at få adgang til sneglen, gør lygterne det nemt at se alt det materiale, som skal renses ud. Den integrerede sikkerhedsknap giver nem og sikker adgang til pickuppens indre, og knappen skal nulstilles, før arbejdet kan genoptages.



Effektiv styring på jorden

Selv de mindste dele tæller med, når det gælder den samlede ydelse! Det er nemt at justere støttehjulene ved at dreje på et greb for at indstille højden, så maskinen følger jorden perfekt. Støtnehjulene kan foldes ind i transportstilling, så man hurtigt kan komme fra mark til mark, komfortabelt uden at skulle forlade førersædet.

Produktiv 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.

Modeller		450SFI Pro	450BFI	600SFI Pro	600BFI Pro	600BFS StalkBuster Pro	750SFI Pro	750BFI Pro	900SFI Pro	900BFI Pro
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
Tallerken tørrelse		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 kolbeskyttere i samletromlen minimerer kolbetab
- 8-rækkers StalkBuster skærebord med fuldt integreret stængelknuser for hver række, der knuser majsstænglerne under høsten. Derved ødelægges majsbovillernes overvintringssted



Kombineret ydelse for optimale næringsstoffer

- Høst majscolber 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 mejetærskers 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 helsæd. Næringsværdien af helsædsgrovfoder 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 helsæd. 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.



Biomassehøst

- New Holland 130FB skærebord til energiafgrøder er ideelt til biomasseafgrøde 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 indførringsvalserne
- Støttehjulene med en stor diameter klarer let kraftig stub og mudrede forhold
- Kræver ikke ændringer af indførringsvalserne eller snittevelsen på FR

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

- Standard





Varifeed™ fleksibilitet

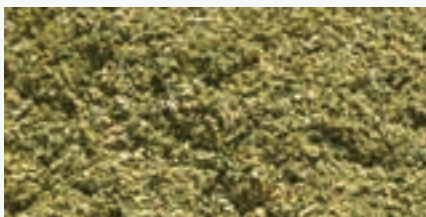
- Med den typiske New Holland alsidighed kan du montere dit Varifeed skærebord på din FR
- Forlængeligt knivelement med en vandring på op til 575 mm
- Der kan endvidere monteres high capacity korn skæreborde



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 snitlængden

- 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 gennemløbskapacitet.



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.

Nyt DuraCracker™ heavy duty system til afgrødebehandling

Det nye heavy duty DuraCracker™ system til afgrødebehandling er udviklet med forstærkede rammer og drev, så det kan levere en fremragende ydelse kombineret med øget holdbarhed takket være anvendelsen af en ny tungsten-carbid slidlagsteknologi. 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 er 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.



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

- 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 standetektering

- RockAlert system overvåger konstant indføringsvalsernes bevægelse
- Systemet udløses, hvis en indføringsvalse udfører en pludselig lodret bevægelse
- En detektering standser indføringsvalserne inden for 300 ms
- Afgrøden udcastes automatisk af reverseringssystemet



MetaLoc™ beskyttelse

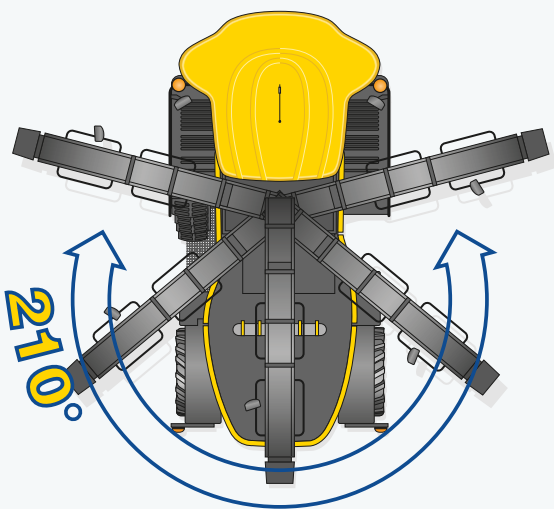
- MetaLoc™ systemet har seks detekteringszoner
- Indføringsvalserne standser inden for 300 millisekunder efter registreringen
- Metallens placering vil blive vist på IntelliView™ IV skærmen
- Afgrøden udcastes automatisk af reverseringssystemet
- Føreren kan finjustere systemets følsomhed
- MetaLoc™ 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 tungsten carbid valsensystem med DuraCracker™ savtandsprofil	(tænder)	100 / 130				
Dobbelt tungsten carbid alsensystem 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°, 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

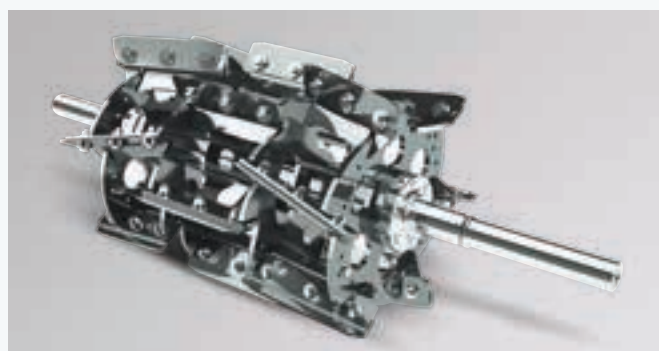
Præcis fyldning med retningskontrol

- 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 sider, uanset dens størrelse eller form.
- IntelliFill™ kan også bruges til fyldning bagud når der monteres reflektorer på anhængerens
- Automatisk styring af udkastets bevægelser optimerer fyldningen af vognen og eliminerer spild

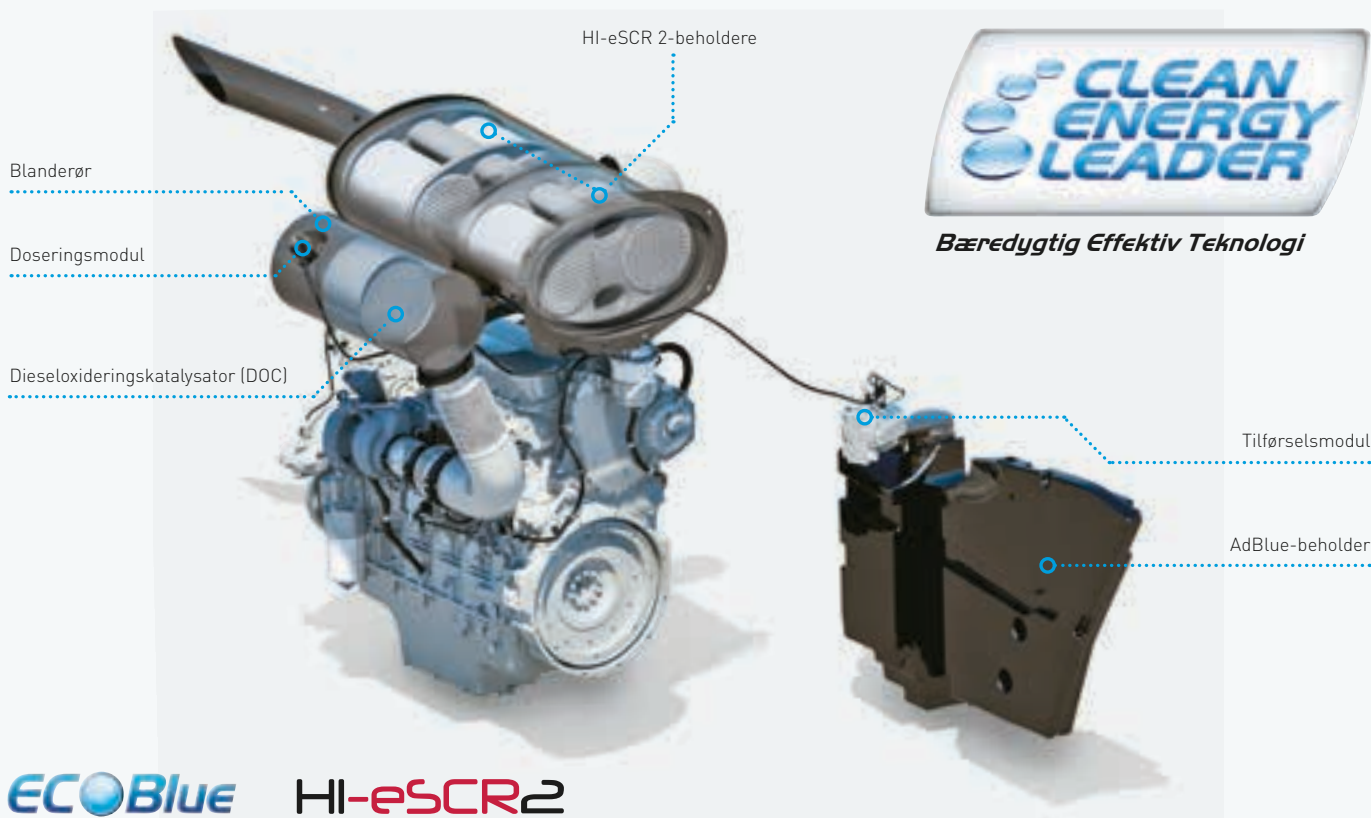


Optimal blæserydelse

- 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.

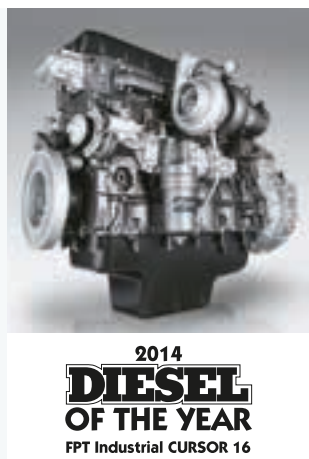
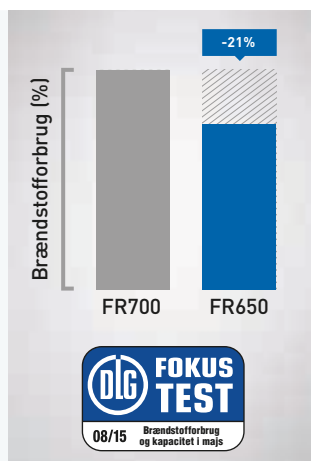


ECOBlue HI-eSCR2

FR Forage Cruiser modeller	FR480	FR550	FR650	FR780	FR920
Motor	FPT Cursor 13*	FPT Cursor 13*	FPT Cursor 16*	FPT Cursor 16*	FPT V20*
Kapacitet (cm ³)	12900	12900	15927	15927	20100
Indsprøjtningssystem	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail
ECOBlue™ 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

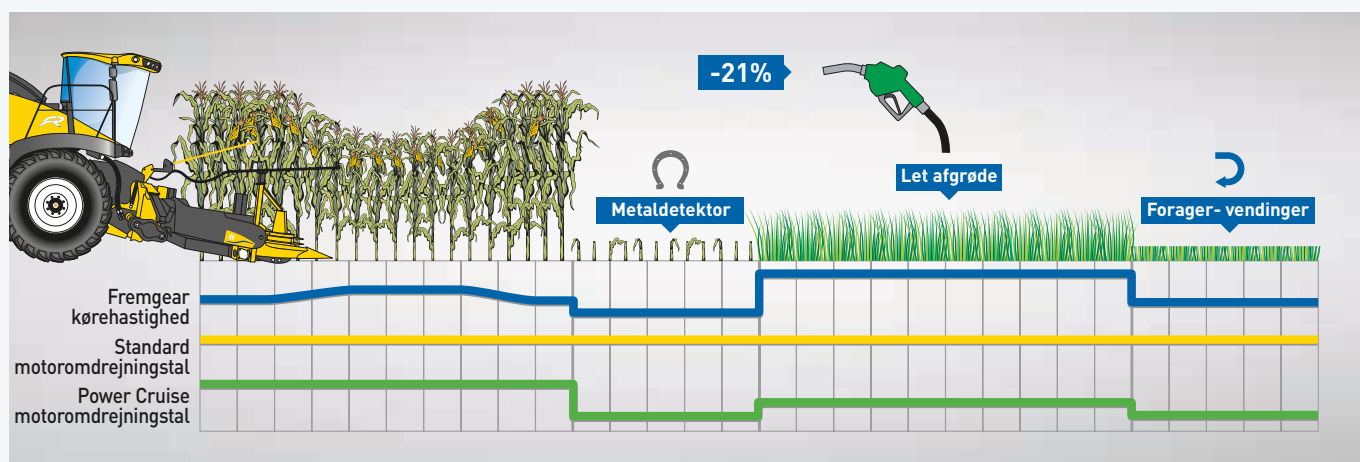


ECOBlue™ HI-eSCR 2-teknologi til overholdelse af Stage V

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.

VariBlade™ variabel og reversibel kølerblæser

Fås som ekstraudstyr på FR Forage Cruisers, og VariBlade™ blæseren har fordel af teknologien med variabel hældning på kølervingerne. Den mængde luft, der ledes gennem kølerne, justeres automatisk alt efter kravene til køling. Derved bliver blæserens påkrævede effekt lavere, brændstofforbruget reduceres, og der er mere kraft til rådighed, når man kører med FR ved fuld belastning. VariBlade™ blæserens reversible funktion gør det også muligt at blæse hele kølepakken ren, når det er nødvendigt, og alt styres af føreren fra kabinen.



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 brændstoffektiviteten. 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 styreksel

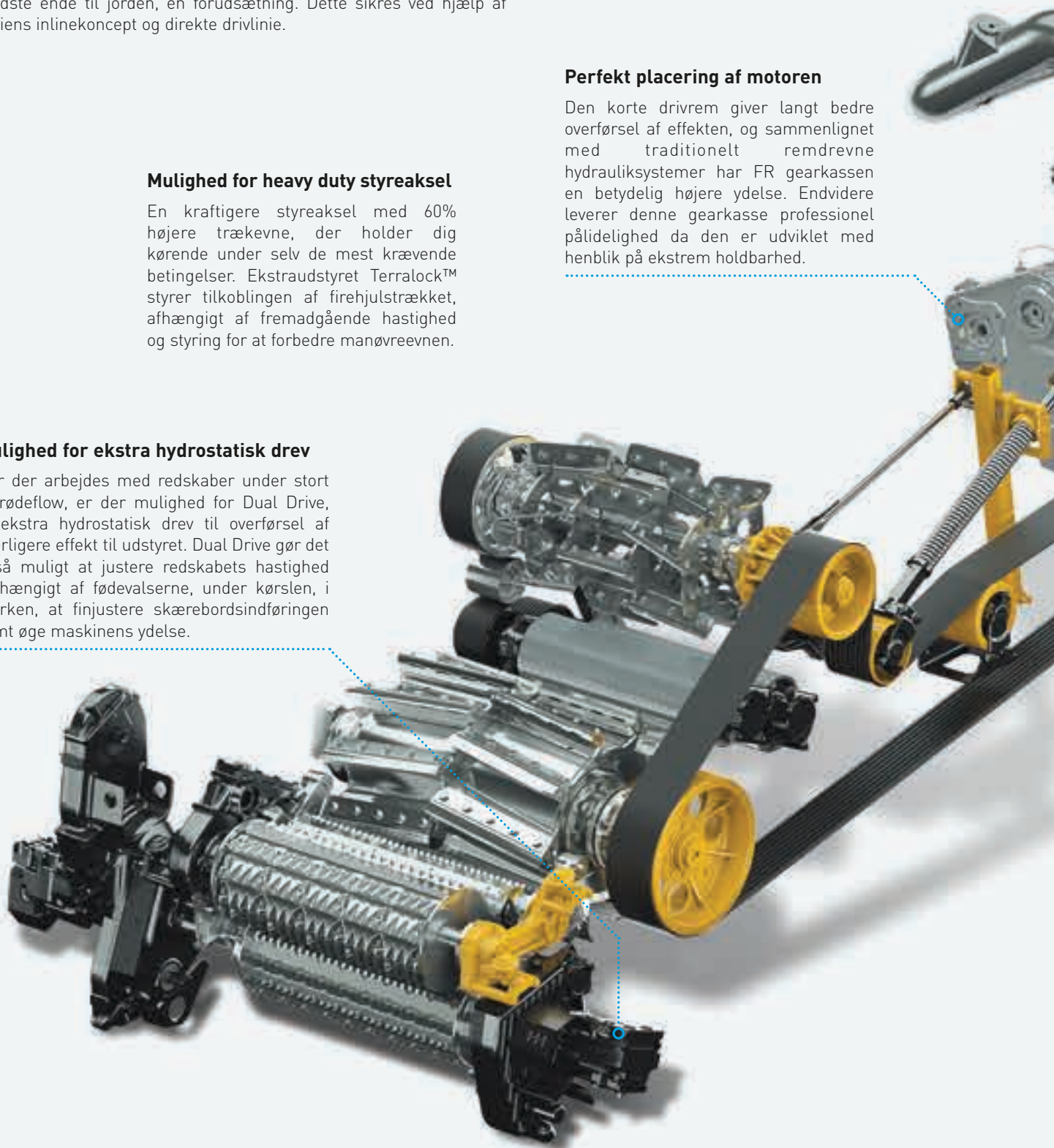
En kraftigere styreksel med 60% højere trækevne, der holder dig kørende under selv de mest krævende betingelser. Ekstraudstyret Terralock™ styrer tilkoblingen af firehjulstrækket, afhængigt af fremadgående hastighed og styring for at forbedre manøvrevenen.

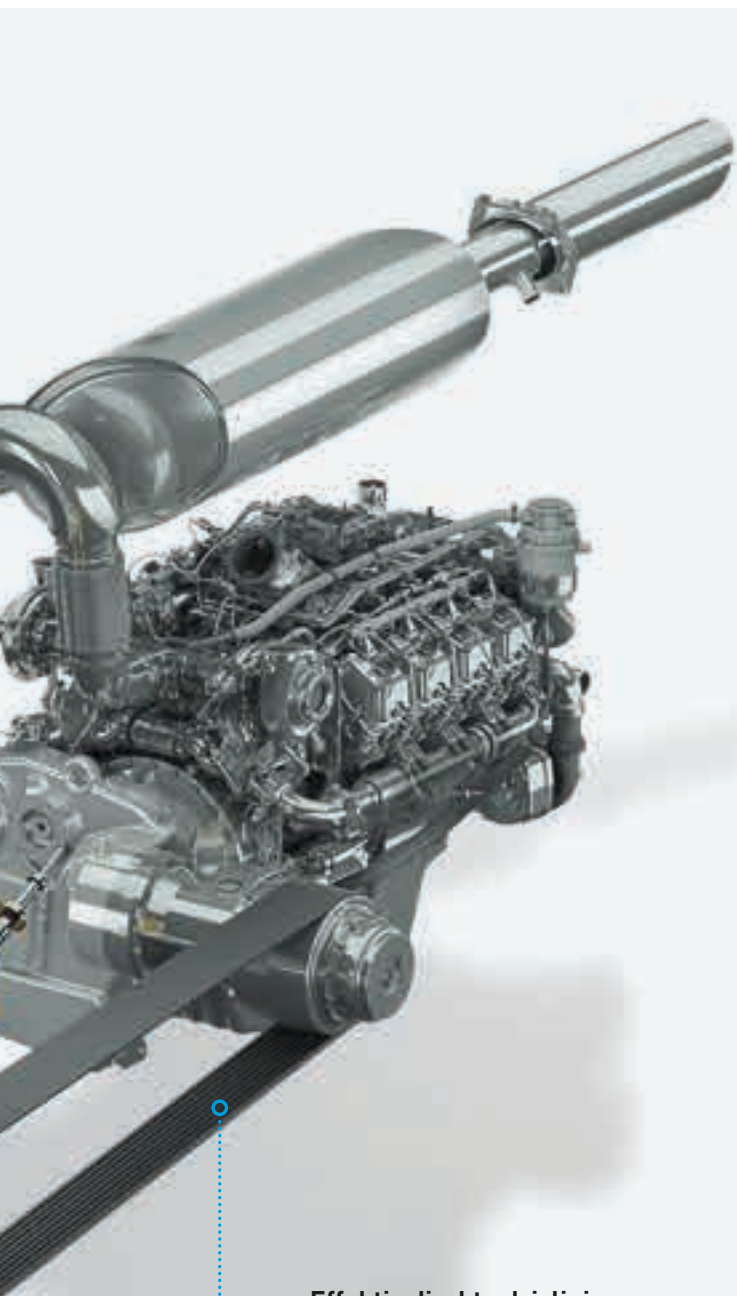
Mulighed for ekstra hydrostatisk drev

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 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 manøvredegtighed 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 al den plads i ro og fred i den næsten lydløse kabine. Det interiør, der er inspireret af autobranchen, 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 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
- Der kan arbejdes med op til tre kameraer som ekstraudstyr eller med seks, når der er monteret to skærme, via IntelliView™ IV-skærmen, hvoraf det ene er forberedt som bakkamera



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 monteringsskinne, 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.



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



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

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 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.

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

Hurtigstop (stopper indføring og kørsel)

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)

Aktivering af snitteværket

Reversering af snitcylinder (ekstraudstyr)

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

Styring af motoromdrejningstal (op/ned)

Redskabsbredde (bredere/smaller)

Programmerbare knapper

IntelliFill™ styring

Vindesynkronisering hukommelse forudindstillet (1 og 2)

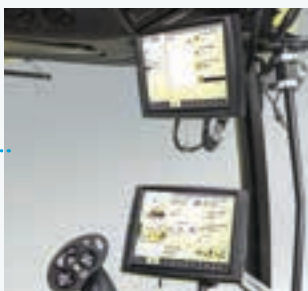
Åbning af cylinderbundplade

Programmerbare knapper



Der findes nu 2 USB-ladestik.





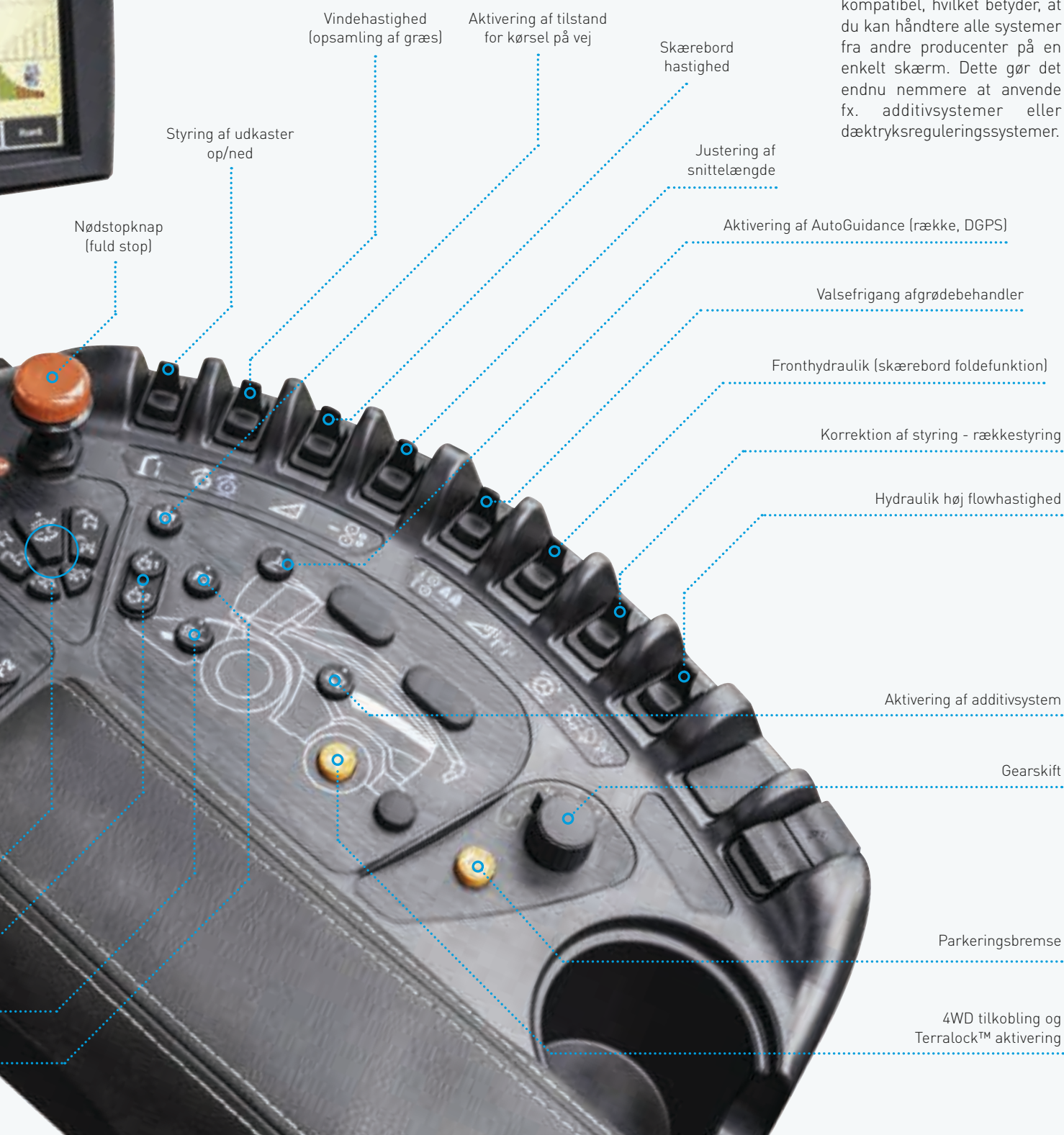
Høst med widescreen

- 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

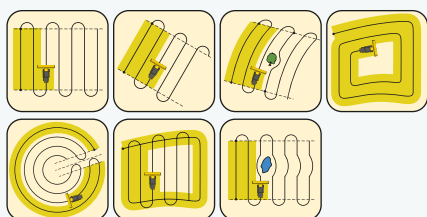
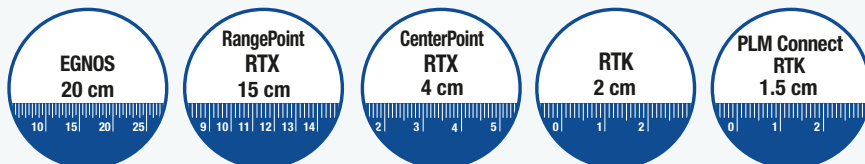
FR seriens IntelliView™ IV skærm er nu ISOBUS kompatibel, hvilket betyder, at du kan håndtere alle systemer fra andre producenter på en enkelt skærm. Dette gør det endnu nemmere at anvende fx. additivsystemer eller dæktryksreguleringssystemer.



New Holland PLM[®] løsning passer til dine behov.



New Holland tilbyder flere nøjagtighedsniveauer. Dette giver dig mulighed for at vælge den præcisionsgrad, der passer til dit behov og budget. Når du benytter RTK-korrektion med IntelliSteer, har du garanteret gentagelsesnøjagtighed fra år til år.



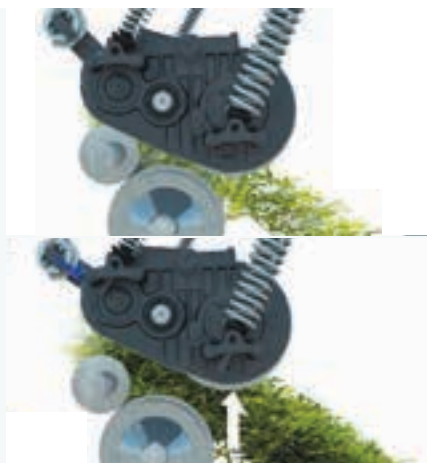
IntelliSteer[®] styring

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 anvendes sammen med IntelliView[™] displayet og det integrerede IntelliSteer[®] autostyresystem, og der skelnes 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 græsafrøder 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 finsnitersens DGPS-signal, og der kan dannes kort over indhold af næringsstoffer, som kan uploades automatisk til MyPLM®Connect portalen for 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 eller 5 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 Professional-pakken giver fuld maskinovervågning og styring. Kort sagt vil MyPLM®Connect hjælpe dig med at reducere dine brændstofudgifter, forbedre administrationen af maskinparken og øge sikkerheden, i en enkelt pakke.



MYNEWHOLLAND

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. 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.

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.

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

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

Centralt anbragte aftømningspunkter forenkler olieskift.



Brændstofftanken 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.



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



Bekvem adgang til motorens luftfilter.



Forhandlermonteret ekstraudstyr

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

New Holland Uptime Solutions.



IntelliCentre

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 områder. 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.



Uptime Warranty – fordi din tryghed er vigtig

Uptime Warranty 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 Uptime Warranty.



MyNew Holland



Harvest Excellence



MyPLM®Connect Farm



New Holland app

MyNew Holland - Harvest Excellence - Grain Loss Calculator - Product Apps - New Holland Weather - MyPLM®Connect Farm - 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.

FR Forage Cruiser modeller

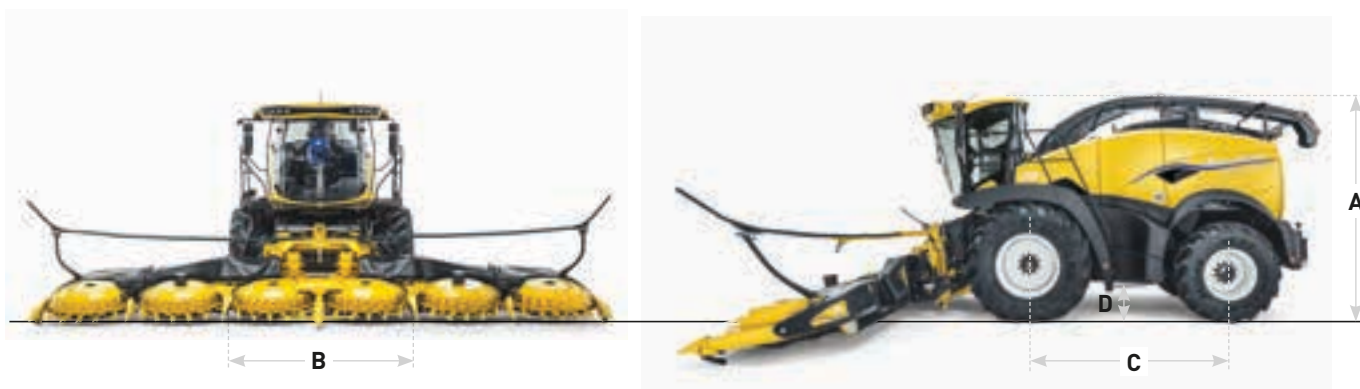
	FR480	FR550	FR650	FR780	FR920
Motor*	FPT Cursor 13	FPT Cursor 13	FPT Cursor 16	FPT Cursor 16	FPT V20
Motorkonfiguration og antal cylindre	Række 6	Række 6	Række 6	Række 6	V8
Kapacitet (cm ³)	12900	12900	15927	15927	20100
Indsprøjtningssystem	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail
Overholdelse af motor-emissionskrav	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V
ECOBue™ 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 biodieselmixtur****	B7	B7	B7	B7	B7
Power Cruise™ II system	●	●	●	●	●
ECO-motorstyringstilstand	●	●	●	●	●
Brændstofforbrug måling og aflæsning på IntelliView™ IV monitor	●	●	●	●	●
Kølerafskærmning	●	●	●	●	●
Trykluftkompressor	○	○	○	●	●
Brændstoffank					
Dieselpkapacitet 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 indføringsvalsemodul	●	●	●	○	-
Højtydende indføringsvalsemodul	-	○	○	●	●
Justering af snittelængde	Ubegrænset	Ubegrænset	Ubegrænset	Ubegrænset	Ubegrænset
Antal indføringsvalser (antal)	4	4	4	4	4
Indføringsåbningens bredde (mm)			860		
MetaLoc™ metaldetektering med positionsangivelse	●	●	●	●	●
Dual Drive system (hydrostatisk drev på skærebord)	○	○	●	●	●
ActiveLOC™ aktiv styring af snittelængde	○	○	○	○	○
Skærehoved					
Skærehoved cylindertype			V-formet med 2 rækker knive		
Skærehoved rammebredden (mm)			900		
Skærehoved cylinderbredden (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		-
Snittælængdeområde (2 x 8 knive) (mm)			6 - 33		-
Snit pr. minut (2 x 10 knive) (c/min)			11320		
Snittælængdeområde (2 x 10 knive) (mm)			5 - 26		
Snit pr. minut (2 x 12 knive) (c/min)			13600		
Snittælængdeområde (2 x 12 knive) (mm)			4 - 22		
Snit pr. minut (2 x 16 knive) (c/min)			18100		
Snittælængdeområde (2 x 16 knive) (mm)			3 - 16		
Snit pr. minut (2 x 20 knive) (c/min)		-		22600	
Snittælængdeområde (2 x 20 knive) (mm)		-		2 - 13	
Adjust-O-Matic™ indstilling af modsvær	●	●	●	●	●
Automatisk knivlibesystem	●	●	●	●	●
Automatisk knivlibesystem med reverserende drev	●	●	●	●	●
Variflow™ system			Skift mellem afgræder på under to minutter		
Standard corncracker	●	●	●	○	-
Valsediameter (mm)			250		
Dobbelt-valseselement med savtands-profil (tænder)			99 / 126 / 166		
Chrom-belagt dobbelt-valseselement 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 tungsten carbid valseselement med DuraCracker™ savtandsprofil (tænder)			100 / 130		
Dobbelt tungsten carbid valseselement 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 rotorbredden (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	●	●	●	●	●
Elsystem					
12 volt generator standard/ekstraudstyr (ampere)	240	240	240	240	240
Batterikapacitet (CCA / Ah)	2x800 / 107	2x800 / 107	3x800 / 107	3x800 / 107	4x800 / 107

FR 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 trykudligning	●	●	●	●	●
Autofloat™ system	●	●	●	●	●
Mekanisk sideflotation	●	●	●	●	●
Power Reverse hydraulisk reversering af skærebord	●	●	●	●	●
Hydraulisk lynkobling (én placering)	●	●	●	●	●
Pickup-hastighed automatisk synkroniseret med kørehastighed	●	●	●	●	●
Kabine glasareal [m ²]					
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)	○	○	○	○	○
Monteringskinne 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 Hollands systemer til styring af præcisionslandbrug (PLM)					
Mark - Onboard-systemer					
Forberedt for 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	○	○	○	○	○
Maskinpark - Offboard-systemer					
MyPLM®Connect Telematics Professional (3 års gratis abonnement)	●	●	●	●	●
MyPLM®Connect Telematics Professional (3 eller 5 års abonnement)	○	○	○	○	○
Farm - Administration af agronomiske data					
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)	○	○	○	○	○
Uptime-løsninger - Undervisnings- og supportsystemer					
New Holland Proactive Breakdown Support	○	○	○	○	○
New Holland Breakdown Assist	○	○	○	○	○
Vægt*****	[kg] 13050	13100	13550	13650	15540

● Standard ○ Ekstraudstyr – Ikke tilgængelig

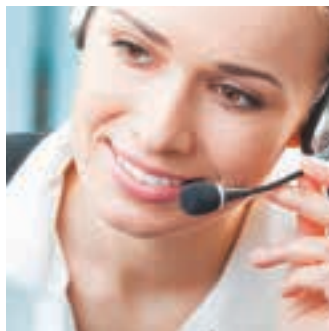
* Udviklet af FPT Industrial ** Motoromdrejningstal 1800 - 2000 omdr/min *** Motoromdrejningstal ved 1800 omdr/min **** Biodieselmixtur skal overholde den seneste brændstoffs specifikation EN14214:2009 og betjening skal være i overensstemmelse med instruktionsbogens anvisninger ***** Min. tom vægt, basisopsætning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



Mål

Med trækende 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

Eksprest levering 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



New Holland - fabrikkerne bestræber sig hele tiden på at udvikle og forbedre maskinerne, og vi må derfor forbeholde os ret til at ændre de opgivne specifikationer uden forudgående varsel. NB: På grund af de enkelte landes specielle udstyr kan noget af udstyret på billederne afvige fra det danske. Published by New Holland Brand Communications. BTS Adv. - Printed in Italy - 04/24 - (Turin) - 233004/DKO