



NEW HOLLAND FR9000

FR9040 | FR9050 | FR9060 | FR9080 | FR9090



4 ØGET PRODUKTIVITET OG EFFEKT 

10 LAVERE OMKOSTNINGER OG STØRRE UDBYTTET 

14 SNITTEKVALITET I TOPKLASSE 

16 OPTIMAL KØREGLÆDE 

26 SPECIFIKATIONER



Pionerånden - mere end 50 års erfaring

I 1961 dukkede den første selvkørende finsnitter op på de store marker i Nordamerika. Det var en New Holland, Model SP 818. I over 50 år har New Holland været det førende mærke, stået i spidsen for enhver større udvikling indenfor finsnittere, og har formodentligt introduceret flere banebrydende egenskaber end alle de øvrige producenter tilsammen: alsidigt majsudstyr, industrimotorer, metaldetektor, automatisk slibning af knive og modskærjustering.



FINSNITNING I STOR STIL.

Modeller	FR9040	FR9050	FR9060	FR9080	FR9090
Motor mærke / type	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 13*	FPT Cursor 13TCD*	Caterpillar / C18	FPT Vector 8*
Nom. effekt** ved 2100 omdr/min. (kW/hk)	291/395	343/466	400/544	470/639	565/768
Max. effekt** ved 2000 omdr/min. (kW/hk)	312/424	368/500	435/591	504/685	606/824
Snittecylinder bredde / diameter (mm)	900 / 710	900 / 710	900 / 710	900 / 710	900 / 710
Variflow™ system	●	●	●	●	●

(*) Udviklet af FPT Industrial (**) ISO 14396 - ECE R120 ● Standard



Fremstillet på "Centre of Excellence"

FR9000 er produceret på fabrikken i Zedelgem, New Holland's "Centre of Excellence for Harvesting Equipment", af engagerede medarbejdere, specialister på deres felt, som ved hvad total kundetilfredshed betyder - både med hensyn til maskinens præstation og driftssikkerheden.

Øget produktivitet og effekt.

HØJERE DAGLIGT UDBYTT MED BRANCHENS STØRSTE SNITTECYLINDER.

Dimensioner, som tæller under arbejdet

For at kunne håndtere de øgede afgrødemængder fra de bredere pick-upper og majsborde har snittekonceptet en cylinder, som er op til 15% større i diameter og op til 30% bredere end konkurrenternes. Den består af to sektioner med 8, 12 eller 16 knive, som sikrer den højeste kvalitet og kapacitet i stort set alle afgrødetyper.

op til +15% større diameter



Snitning af store mængder uden at øge tykkelsen af afgrødelaget

For øget snittekapacitet, spredes afgrøden over et større areal for at mindske tykkelsen af laget og udjævne snittefunktionen.

På FR9000 modellerne spredes mere afgrøde af de 860 mm brede fødevalser, som effektivt fører afgrøden til den 885 mm brede snittecylinder: den bredeste på markedet.



Stærkeste blæsefunktion uanset afgrøden

Det patenterede Variflow™ system er designet til maksimal kapacitet og effektivitet lige fra de lette og tørre afgrøder, til de tunge og fugtige. Når Variflow™ systemet skifter fra majs- til græsposition, mindskes afstanden mellem snittecylinder og blæser med 60%. Den tætte blæserposition giver et direkte og koncentreret afgrødeflow uden risiko for blokeringer eller tilstopninger.

Effektiv overførsel

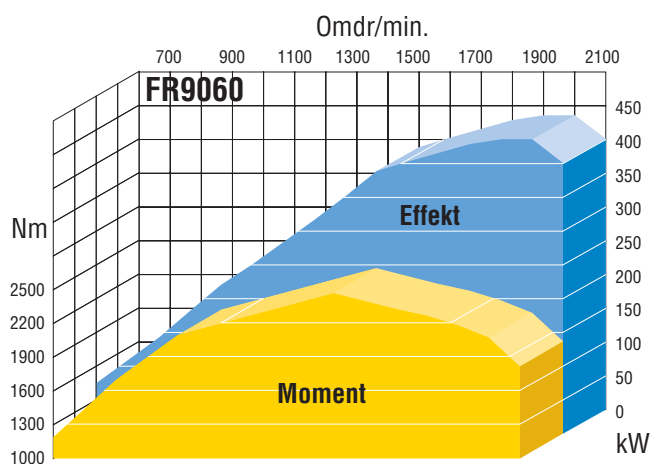
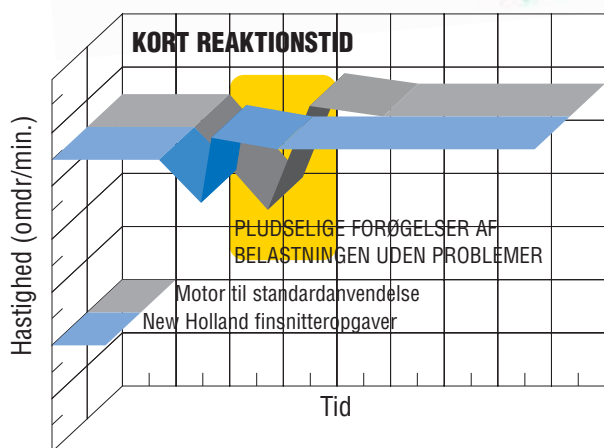
Der er ingen begrænsninger ved overførsel af det snittede materiale: udkasteren på FR9000 modellerne er 330 mm bred: den bredeste på markedet! Max. højde af udkasteren er 6,40 m., hvilket sikrer ubesværet fyldning af snittevogne af enhver størrelse.

Perfekt flow, uanset afgrøden

FR9000 modellernes stærke, uhindrede afgrødeflow sikrer et langt højere udbytte. Hvordan? Systemets komponenter er placeret med gennemtænkt præcision for at sikre det optimale flow. Og det nye tre-trins Variflow™ system giver føreren mulighed for at ændre blæserens position i henhold til den aktuelle afgrøde. Systemet tilbyder 1 majs- og 2 græsindstillinger, så lettere afgrødemasser behandles med uovertruffen effektivitet.



OPTIMAL EFFEKT UNDER SNITNING.



Skræddersyede motorer for øget præstation

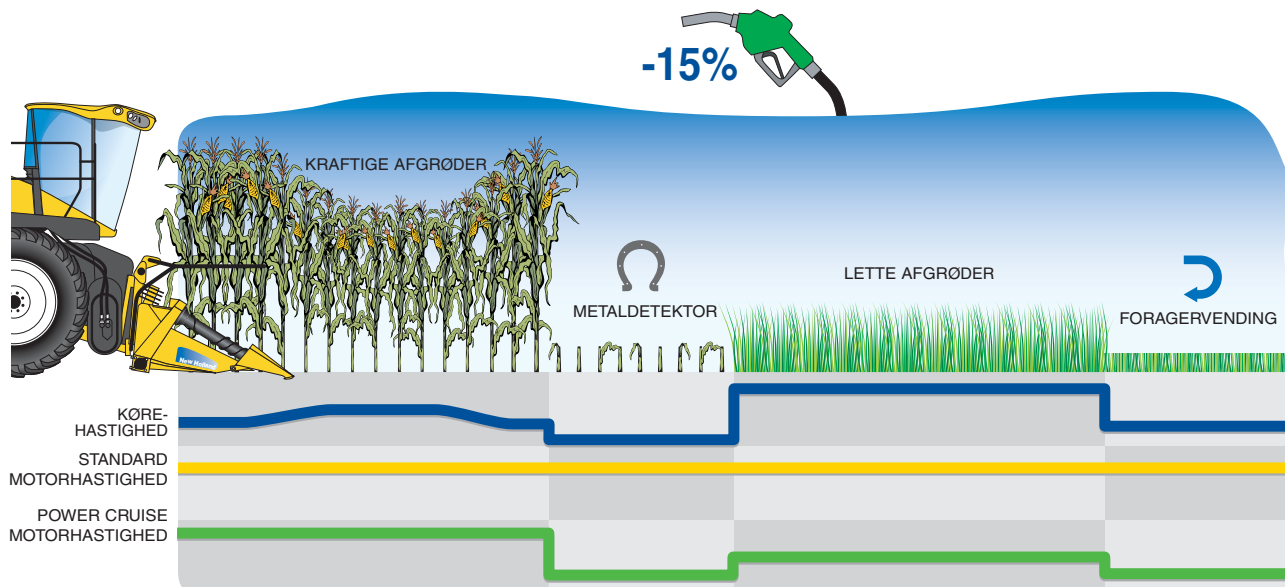
Ved udviklingen af FR9000 modellerne, blev motorer med højt moment og effektkurver, indstillet og justeret til optimal præstation til specifik anvendelse i finsnitte. I modsætning til motorer til generel anvendelse, giver FR9000 motoren omgående og hurtig reaktion på enhver omdr./min. reduktion i henhold til belastningen under arbejdet. For at komme til dette resultat arbejdede motorspecialister sammen med New Holland finsnitteeksperter på at opnå den kortest mulige reaktionstid og dermed opnå maksimal præstation indenfor de miljøgodkendte normer.

Moment og effekt til maksimal kapacitet

En midlertidig forøgelse af effektbehovet forårsaget af uregelmæssigheder i marken eller afgroden, håndteres ubesværet af New Holland FR9000 modellerne og deres motorer. En momentstigning på 25% over en lille reduktion af omdr./min. indenfor arbejdsområdet fra 2100 til 1800 omdr./min., holder FR9000 kørende under selv de hårdeste forhold. Denne massive momentstigning giver derudover en stigning på op til 56 hk over et fald fra de nominelle 2100 omdr./min. til max. effekt ved 2000 omdr./min.. Dette sikrer, at snittekomponenterne bliver ved med at køre ved høj hastighed hvilket betyder mindre belastning og maksimal pålidelighed, samtidig med at den høje snittekvalitet bevares.

Modeller	FR9040	FR9050	FR9060	FR9080	FR9090
Motoreffekt* ved 2100 omdr./min. (kW/hk)	291/395	343/466	400/544	470/639	565/768
Max. motoreffekt* ved 2000 omdr./min. (kW/hk)	312/424	368/500	435/591	504/685	606/824
Effektstigning fra 2100 til 2000 omdr./min. (kW/hk)	21/29	25/34	35/47	34/46	41/56

(*) ISO 14396 - ECE R120



Power Cruise™ II systemet tilbyder optimal brændstoffektivitet og den højeste arbejdshastighed.

Dette system er næste generation af New Holland's nye kørselskoncept, og tilpasser automatisk finsnitterens motoromdrejninger og kørehastighed efter de aktuelle afgrødeforhold. Under perioder med mindre motorbelastning, vendinger ved forager eller tomgang, vil motoren mindske omdrejningerne for at forbedre brændstoffektiviteten. Når belastningen øges, vil motoromdrejningerne øges tilsvarende for at matche den højere arbejdsydelse. Under fuld belastning justerer Power Cruise II systemet snitterens kørehastighed ved konstante motoromdrejninger for at opnå det maksimale resultat. På højkapacitetsmaskiner kan man opnå en forbedring af brændstofforbruget på op til 15% med det nye Power Cruise II system.



Fuld effekt - til selv det mest krævende udstyr

Alle hydrostatiske komponenter er specificeret til at håndtere den højeste belastning. I standardudgaven drives majsbordet af HydroLoc™ fødevalsetræksystemet. Ved arbejde med krævende udstyr i vanskelige afgrødeforhold gør det hydrostatiske drev - som er ekstraudstyr på visse modeller - det muligt at overføre øget effekt til majsbordet. Dette giver også mulighed for individuel tilpasning af skærebordets hastighed uafhængigt af fødevalserne.



Imponerende trækkevne uanset forholdene

Fremstillet med en stor frihøjde - op til 14 cm højere end de konkurrerende modeller - manøvrerer FR9000 finsnitteren ubesværet uanset forholdene i marken. En differentialespærre er standard, og sikrer sammen med det mekaniske 4-hjulstræk, som er standard, effektiv kørsel under selv de mest vanskelige terrænforhold.

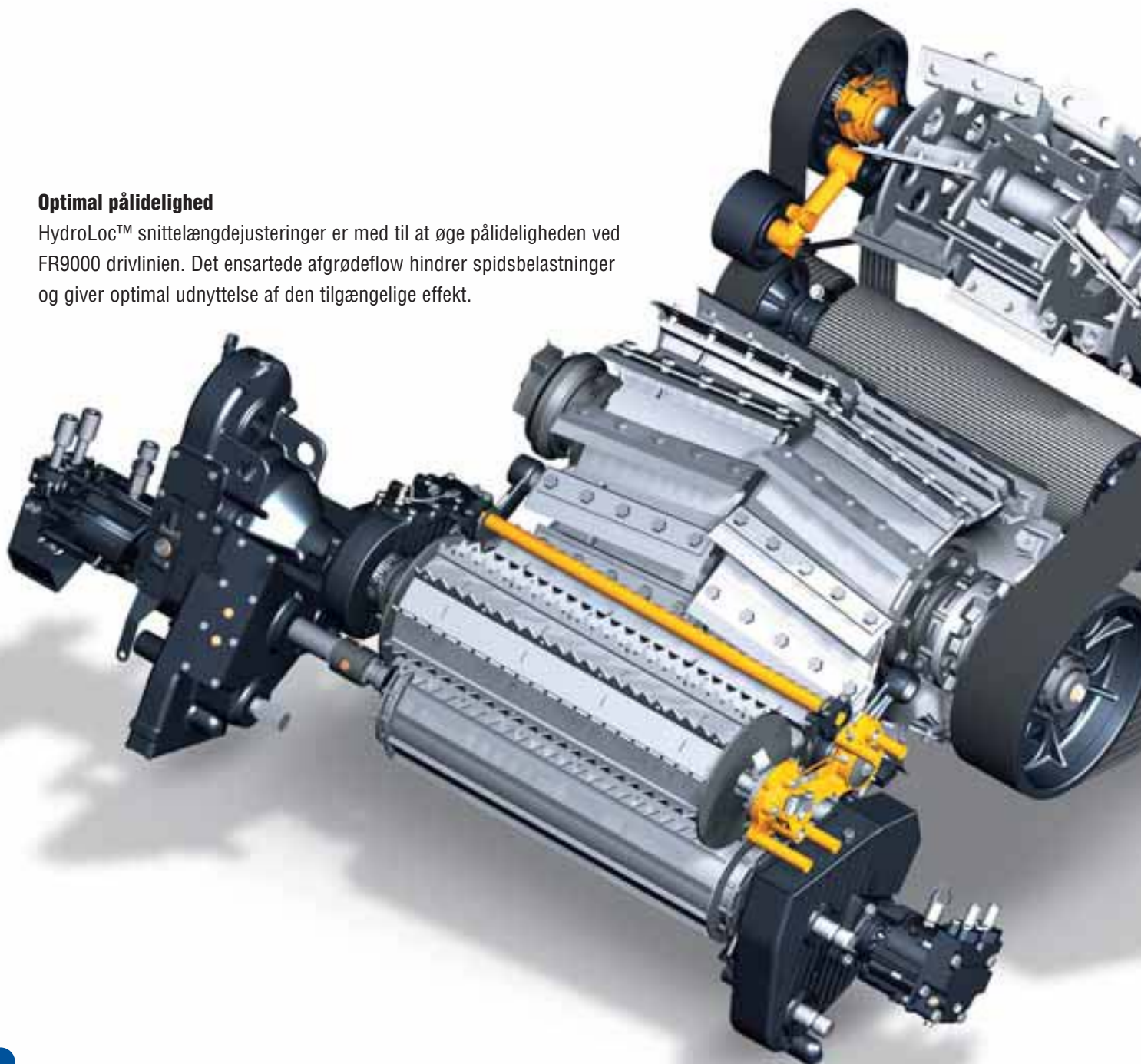
EN-MOTORTEKNOLOGI.

Effektivitet og styrke

For maksimal styrke og effektivitet, er heavy-duty drivlinien på FR9000 finsnitterne baseret på effekten fra en enkelt motor. Den store fordel ved denne teknologi er den direkte effektoverførsel uden behov for kompliceret motortilkobling. Derudover kræver en enkelt motor, i forhold til systemet med to motorer, mindre vedligeholdelse ligesom brændstofforbruget er lavere.

Optimal pålidelighed

HydroLoc™ snittelængdejusteringer er med til at øge pålideligheden ved FR9000 drivlinien. Det ensartede afgrødeflow hindrer spidsbelastninger og giver optimal udnyttelse af den tilgængelige effekt.



Den stærkeste snittermotor på markedet

FPT Vector 8 motoren på model FR9090 med max. effekt ved 2000 omdr/min. på 606 kW (824 hk) yder højere effekt end nogen anden finsnittermotor på markedet. Den øjeblikkelige reaktion sikrer uovertruffen præstation i marken.



Direkte drivlinier øger effektiviteten

I modsætning til konkurrerende snittere, starter alle drivlinier på FR9000 direkte fra gearkassen, så hvert enkelt drev kun overfører den effekt, der er påkrævet til den pågældende opgave. Dette parallelsystem for effektoverførsel er medvirkende til den høje produktivitet. Den ekstra brede 9 HB kilerem, som driver snitterenheden på FR9080 og FR9090, er den stærkeste i branchen.

Imponerende effektoverførsel for fremragende præstation

De stærke FR9000 drivlinier er udviklet til brug med motorer, som leverer op til 1000 hk. Den overdimensionerede motor-gearkasse er designet specielt til disse maskiner, og drivline udformningen har vist sig at være utrolig effektiv med hensyn til effektforbrug, uanset forholdene.

Lavere
omkostninger
og større
udbytte.



DESIGNET OG UDFORMET TIL AT SPARE PENGE.

Lavt effektbehov til snitning: effektivt koncept

Branchens største snittecylinder kører jævnt og spreder afgrøden over et større areal for at mindske afgrødelagets tykkelse og opnå et lavere effektforbrug under snitningen.

600 kg inertie for optimalt energiforbrug

Inertien af den tunge snittecylinder øger svinghjulseffekten for kompenserung af pludselige belastninger. Dette sikrer en konstant snittefunktion, en jævn motorgang og optimal brændstofudnyttelse. En tidsbesparende funktion ved snittecylinderen er den lukkede konstruktion, som sikrer at det snittede materiale tømmes omgående. Det er ikke nødvendigt at vente: flowet stopper efter 1 til 2 sekunder.



BRÆNDSTOFBESPARELSER.

Fremstillet til lavt brændstofforbrug: Turbomotor

New Holland kender fordelene ved turboteknologien og er det første mærke, som anvendte denne teknologi indenfor landbrugsmaskiner. Ved at udnytte den energi, som er tilbage i udstødningsgasserne, når de forlader turboladeren, mindsker denne avancerede teknologi brændstofforbruget med op til 8% ved uændret motoreffekt. På motorer med høje hk betyder dette en stor brændstofbesparelse. Turbo compound teknologien overfører effekten direkte til motorens svinghjul via en hydrodynamisk kobling. Teknologien anvendes i FPT Cursor motoren på model FR9060.

**8% mindre
brændstof**



20% lavere brændstofforbrug på landevej

Tests har vist at på landevejen opnår man en brændstofbesparelse på 20% ved at anvende Power Cruise™ II systemet. Motoromdr./min. falder automatisk til det lavest mulige, med min. 1400 omdr./min. uden tab af kørehastighed. Udover den vigtige besparelse af brændstof og tid, giver de lavere motoromdr. også langt mere lydsvag og komfortabel kørsel.

Variflow™ systemet nedsætter brændstofforbruget i græsafgrøder

Ved at mindske afstanden mellem snittecylinder og blæser med 60%, når der arbejdes i græsarter, mindskes blæserens effektbehov betydeligt. I modsætning til faste blæsere, bevarer Variflow™ systemet overførselshastigheden af materialet, når det føres fra snittecylinder til blæser, så der ikke er behov for hastighedsforøgelse. Tests har vist, at blæsere med variabel position nedsætter effektbehovet med cirka 30 kW (40 hk), når der arbejdes i græsarter.



MINIMALE VEDLIGEHOELDESESUDGIFTER.

Fremstillet til at holde

FR finsnittere har ukomplicerede drivlinier og lave vedligeholdelsesbehov. Adgangsforholdene er fremragende, ændringer er lette at udføre, og brændstofpåfyldning sker ubesværet. Drivliniens øgede pålidelighed skyldes, at remtrækket til snittecylinder, blæser og corncracker er uafhængigt af effekten til HydroLoc™ indføringen, skærebord og det hydrostatiske drev. Mindre vedligeholdelse og øget holdbarhed er vigtige faktorer for maskiner, som bruges intensivt i sæsonen og har stor betydning for de totale driftsomkostninger!



*Billedet viser en lokal fransk løsning der ikke markedsføres i Danmark.



Lejerne holdes i gang

Når corncrackeren ikke er i brug, holdes den stadig i gang. Det konstante drev af lejerne hindrer tæring eller anden form for slitage, som ellers kan opstå ved en stationær position i en kørende maskine.



Variflow™ blæsersystemet med variabel indstilling for hurtig ændring

For optimal præstation i perioder, hvor der skiftes mellem høst af græs og majs eller helsæd, kan Variflow™ systemet skifte mellem de to positioner på mindre end to minutter af en enkelt person uden brug af værktøj. Det er ikke længere nødvendigt at stramme remmen, fordi New Holland's patenterede strammesystem sikrer den korrekte remstramning i begge positioner. Udenfor sæsonerne kan corncrackeren, med en kran som er standardudstyr på visse modeller, afmonteres på mindre end 20 minutter.



Hurtig og nem vedligeholdelse

Færre PTO-akslers og færre gearkasser mindsker servicebehovet. Der er let adgang til de store kølere og en roterende børste fjerner alt støv, der trænger ind i kølerrummet, ligesom der er uhindret adgang til filtre og oliepind for let service. De store skærme kan let svinges ud, hvilket giver godt udsyn og adgang til alle servicepunkter.



Snittekvalitet i topklasse.

Altid højeste snittekvalitet

New Holland er bekendt med kravene til de forskellige snittelængder, som efterspørges af eksperter indenfor ernæring og husdyrhold. Afhængig af afgrøden, foderblanding og fordelingsystemer, er der specifikke krav til snittekvalitet og håndtering af afgrøden. New Holland FR9000 finsnittere lever op til alle disse krav, uanset afgrødetypen og kundernes ønsker.

PRÆCIS SNITTELÆNGDE.

Hurtig og præcis kontrol af snittelængden

HydroLoc™ fødevalse drivsystemet gør det muligt omgående at justere snittelængden under kørslen i henhold til ønsker og arbejdsforhold.

Det effektive hydrostatiske drev til fødevalserne giver en mere ensartet snittelængde, fordi afgrøden rettes ind med den optimale hastighedssynkronisering mellem skærebord og fødevalser. For perfekt ensilage sikrer den konstante afstand mellem fødevalse og snittecylinder en ensartet snittelængde.

Snittelængde efter eget ønske - stort udvalg af knivantal

Uanset afgrøden, kan FR9000 monteres med præcist det antal knive som - kombineret med HydroLoc™ - giver præcist den ønskede snittelængde.



Antal knive	LOC afstand (mm)
2x6	8 - 44
2x8	6 - 33
2x12	4 - 22
2x16	3 - 16,5

ENSARTET SNITTEKVALITET.

Snittecylinder for energi-afgrøder

Selv de korteste krav til snittelængde i forbindelse med produktionen af energi kan opfyldes ved at bruge en FR9000 monteret med 2x16 knive, hvilket er ideelt ved snitning af majs til biogas.

Den helt rigtige proportion af forskellige partikelstørrelser

Sunde fodervaner til dyr afhænger af en ensartet blanding af korte, medium og store fødeemner. For maksimal snittepræcision er branchens største snittecylinder "V"-formet, og den store bredde sikrer et tyndere lag afgrøde og et renere snit i hele bredden.



Optimal snittepræcision hindrer majsstængler og lange blade

Den rene og præcise snitning har afgørende betydning for foderets kvalitet. Det er let at holde knivene skarpe med standard slibestenen, og modskæret justeres korrekt med det gennemtestede Adjust-O-Matic™ system. Begge funktioner kan udføres fra førerkabinen for hyppig justering. I tør majs kan man opnå et mere rent snit mellem modskær og knive ved at optimere knivprofilen. Dette gøres ved at aktivere funktionen for knivslibning og modskærjustering under reversering af snittecylinderen.

ENSARTET HÅNDTERING AF KERNER.

Maksimal præcision

For ensartet knusning af kernerne, har valserne på FR9000 modellerne fuld bredde på 750 mm og sikrer sammen med den brede snittecylinder en bred spredning af afgrøden for at mindske lagets tykkelse og give mulighed for mere præcis håndtering. Afhængig af kernekvaliteten og arbejdsforhold er der forskellige typer takkede valser til rådighed og der kan vælges mellem forskellige hastigheder. Den stærke, veldimensionerede drivlinie giver mulighed for effektiv behandling af kernerne.



Optimal køreglæde.



DET ULTIMATIVE KØREKONCEPT.

Det nye kørekoncept, specielt designet til finsnittere, giver forbedret kontrol af kørehastigheden og øger det daglige udbytte. Power Cruise™ II systemet giver lettere betjening af New Holland FR9000 ved at sørge for, at motoromdrejninger til transmissionsudvekslingen altid er justeret til optimal effektivitet. Vej-funktionen nedsætter brændstofforbruget og lydniveauet ved kørsel på landevej, og mark-funktionen øger arbejdsindsatsen.

Frem, tilbage, højre, venstre og midt i mellem!

Den nye førerkabine med buede ruder har perfekt udsyn på 360° grader. Kabinedørene er ikke kun fremstillet for let adgang, men er designet til at sikre fremragende udsyn uanset udkasterens position. New Holland FR9000 finsnitte - uovertruffet udsyn til afgrøden foran maskinen, til udkasteren i alle positioner og til snittervognen.



FR9000 - en fremragende arbejdsplads!

Føreren af en FR9000 leverer en top præstation under de lange arbejdsdage takket være den buede førerkabine med perfekt 360 graders udsyn! Et luftaffjedret sæde er ligesom passagersædet standardudstyr. Højre konsol er integreret i sædet, og har samme velkendte udformning som kendes fra New Holland flagskib mejetærskermodellerne i CX8000 og CR9000 serien. Den indeholder alle vigtigste kontrol- og betjeningsfunktioner og alle væsentlige informationer kan aflæses på IntelliView™ III touch screen monitoren.



Instruktørsæde og aftagelig køleboks

Alle modeller er monteret med et velpolstret instruktørsæde og specialfremstillet køleboks, som kan bruge enten cigartænder- eller almindelig stik.

KLASSENS BEDSTE KABINEDESIGN.



Fremragende stabilitet ved kørsel på landevej

Den enestående stabilitet, selv med det tungeste udstyr og ved højeste kørehastighed (30 km/t.) er resultatet af in-line motormontering.

Den lange akselafstand mindsker også behovet for vægte, og konstruktionen giver fremragende udsyn til bagenden af snitteren takket være den lavere montering af motoren. FR9000 finsnitteren har mindre venderadius på grund af det øgede styreudslag på 55°, som giver en venderadius helt ned på 6,1 m.



En velinformeret fører

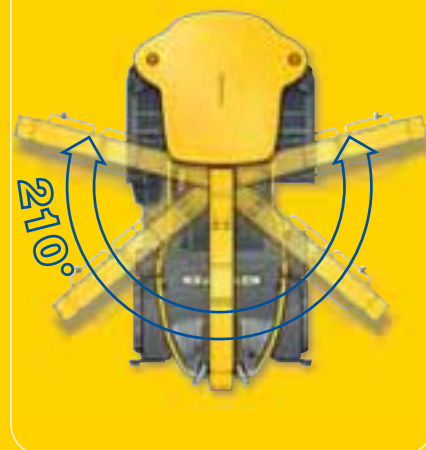
Konstant opdatering med de korrekte informationer har stor betydning for maksimal kapacitet. Den nye IntelliView™ III touch screen monitor, som også bruges på New Holland CX og CR serie mejetærskere, har en stor farveskærm. Den viser alle typer informationer og fungerer også som brugerflade for kontrol og opsætning af forskellige funktioner. Den store skærm og brugen af farver sikrer en meget struktureret og tydelig aflæsning, så føreren får de ønskede informationer ved et hurtigt blik.

Total beskyttelse.

New Holland MetaLoc™ system

For hurtigt at kunne lokalisere og fjerne en metalgenstand, viser MetaLoc™ systemet på IntelliView™ III monitoren, det område af fødevalserne, hvor genstanden er registreret.

Denne funktion har stor betydning på FR9000 modellerne på grund af den store snitter. HydroLoc™ fødevalse drivsystemet sikrer også omgående reaktion, hvis der registreres metal. Indføringsspig-reverseringssystemet på pick-uppen hæver automatisk halmtilholderen og ændrer vinklen på indføringsspiggene, så genstanden fjernes sammen med afgrøden.



Automatiske funktioner giver øget effektivitet

De mange automatiske funktioner øger førerens effektivitet under arbejdet. Funktionerne omfatter synkronisering af pick-up vindehastighed til kørehastighed samt synkronisering af snegl- og indføringshastighed. Automatiske funktioner ved forageren sørger for at udstyret hæves og sænkes til arbejdhøjden og sammenkobler bordets position med indføringshastigheden. Også placering af udkasteren i samme vinkel, når der arbejdes med snittervogn i højre eller venstre side, giver lettere betjening for føreren. Disse og andre automatiske funktioner samt registrering af maskinens indstillinger er med til at øge førerens effektivitet og mindske spildtid.

Fuld kontrol over afgrødeflowet

Med en rotationsfunktion på 210 grader har føreren mulighed for at lede afgrødeflowet i den ønskede retning.



FREMTRAGENDE GRÆS PICK-UP OG

Ubesværet opsamling af selv det tungeste skår

Det er muligt at opsamle alt afgrøden i markerne med New Holland græspick-upper. Tætsiddende fjedre og en snegl med tilbagegående fingre er del af den gennemtestede teknologi, som sikrer den optimale indføring. For at opnå en konstant arbejdsgang, er den hydrauliske pick-up vinde synkroniseret med kørehastigheden. Derudover kan pick-up hjulene justeres ind og ud hydraulisk.



For ubesværet at kunne følge terrænets konturer i marken har FR9000 majsudstyrerammen som standard indbygget sideværts opretning, styret af to fjedre. Ved landevejskørsel kan denne funktion låses.



Udnyt høstpotentialiet

Der er et adapterkit tilgængeligt for montering af korn- og majs-skæborde. Kittet indeholder en hydraulisk 5. fødevalse.



New Holland græspick-up'er i 200FP Serien

Modeller	270FP	280FP	290FP
Arbejdsbredde (m)	3	3,8	5,2
Snegl med tilbagegående pigge	○	○	–
Padler med vinger	○	○	●
Twin roller halmtilholder	○	–	–
Hydraulisk pick-uptræk	●	●	●

● Standard ○ Ekstraudstyr – Ikke tilgængelig



HELSÆDS UDSTYR.

Skærebørde

De populære New Holland High-Capacity, Extra-Capacity og Varifeed™ skærebørde er yderst velegnede til høst af korn med FR9000 finsnitterne der tilbyder egenskaber, som sikrer et jævnt afgrødeflow og dermed optimalt udnyttelse af snittepotentialet.

I ujævnt terræn

Autofloat™ systemet med hydraulisk styret sideværts opretning er monteret som standard. Når der arbejdes med majsborde eller skærebørde i ujævne marker, sikrer dette system langt højere førerkomfort.

New Holland 570FW Discbine

Til opgaver i helsød ved høje hastigheder kan der monteres en heavy-duty skivehøster. Med en arbejdsbredde på 5,50 m, tilbyder New Holland designet stor knivoverlapping, hydraulisk vipning af skærebordet og ShockPRO system med individuel skivebeskyttelse, som forhindrer skader af tandhjulsudvekslingen.



MAJSBORDE OG SKOVUDSTYR.

Høj effekt til kraftige afgrøder

New Holland 400FI serie majsborde er et effektivt redskab under arbejdet med majsensilage. De tunge afgrøder håndteres med imponerende hastighed, og majsbordene passer perfekt til den høje FR9000 kapacitet.



Majsstængler i et perfekt, ensartet flow

Majsbordet giver et meget ensartet snit og optimal kontrol ved høst af majsstængler af enhver størrelse takket være kombinationen af trinopbyggede indføringscylindre og hurtigt snittende rotorknive. Der kan vælges mellem små og større plader for optimal tilpasning efter afgrødetypen.

New Holland majsborde i 400FI Serien

Modeller	420FI	430FI	440FI	450FI	470FI	480FI	490FI
Arbejdsbredde (m)	4,50	4,50	6,00	6,00	7,50	7,50	9,00
Antal majsrækker	6	6	8	8	10	10	12
Valsetype	Lille	Stor	Lille	Stor	Lille	Stor	Lille

Høj foderværdi

Majskolber har en meget høj foderværdi. Ved montering af et adapterkit kan FR9000 køre med et New Holland mejetærsker majsbord, hvilket yderligere forøger maskinens anvendelsesmuligheder.



Rækkestyring for øget komfort og produktivitet

Det automatiske rækkestyringsystem som er ekstraudstyr, giver føreren øget mulighed for at fokusere på den igangværende opgave. Rækkefølere overvåger majsrækken og sender informationer til det elektroniske system, som kontrollerer styreventilen.



Skærebord til flis

Der er stærkt stigende interesse for dette udstyr baseret på unge træer, f.eks. pil, som flises for anvendelse til biobrændsel. Den stærke konstruktion af standard FR9000 finsnitteren er utrolig velegnet til denne opgave. Det nye 130FB skærebord har savklinger til at skære træstammer med en diameter på op til 15 cm, som derefter indføres gennem skærebordet og bliver til flis, perfekt til produktion af energi.



MED NEW HOLLAND TOP SERVICE HAR DU ALTID NEW HOLLAND OG DIN FORHANDLER LIGE VED HÅNDEN.



Beskyttelse af afgrødens kvalitet

FR9000 Seriens ensilage additivpumpe sikrer, at ensilagens kvalitet bevares. Tanken, som har en kapacitet på 285 liter, er tilstrækkelig til en hel dags høstarbejde og kontrolleres via IntelliView™ III touch skærmen. Man indstiller blot pumpens flowprocent, og blandingen tilføjes automatisk. Den integrerede sikkerhedslås sørger for, at systemet stopper, når maskinen stopper eller hvis der registreres metal. Slangeføring og afgrøde indsprøgningsdysen kan monteres i forskellige positioner, så additiverne kan påføres hvor man ønsker det, alt efter de individuelle behov.

Præcis udbytte- og fugtighedsmåling

Det nye fugtmålersystem giver føreren både den aktuelle og gennemsnitlige aflæsning af fugtigheden på IntelliView™ III monitoren i kabinen. Der vises også præcise udbyttedata på IntelliView™ III, ved hjælp af følere, monteret i fødevejeforbindelsen, som analyserer afgrødegennemstrømningen, og kombineret med maskinens kørehastighed sikrer dette præcise informationer om udbyttet. Disse data kan printes ud på den integrerede jobprinter.

BAG PRODUKTET.

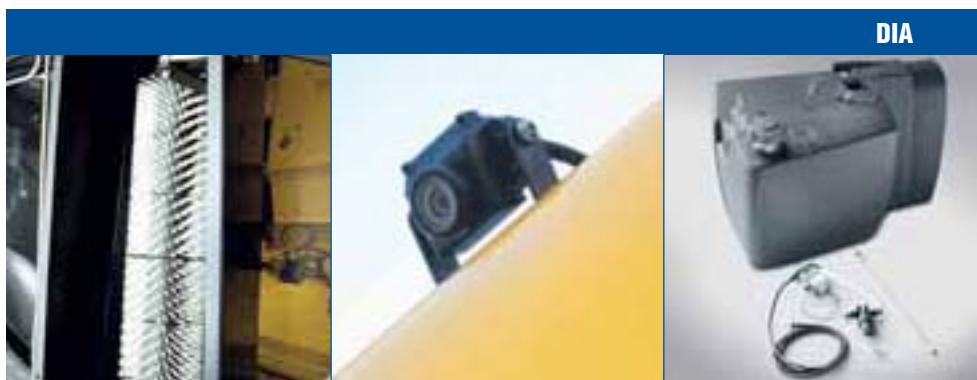
Forhandlernes veluddannede serviceteknikere sørger for den optimale tekniske support

Et uddannelsesprogram for serviceteknikere sikrer at kunderne altid modtager den professionelle service, de forventer. Som support til dette program har New Holland oprettet et online-program til træning og udvikling af den tekniske ekspertise hos New Holland forhandlerne. Således er forhandlernes tekniske personale i stand til at bygge videre på den træning de gennemgår på New Holland's træningscentre, så de er konstant opdaterede.



Vi kender dine arbejdsforhold - vi tilbyder finansiering, som passer specielt til dig

CNH Capital, New Hollands finansieringsselskab, har grundigt kendskab til landbrugsindustrien, og ved at hver eneste kunde har sine specielle maskiner og udstyr, samt økonomiske og skattemæssige forhold. Derfor har vi udvidet vores kundeservice til at omfatte skræddersyet finansiering. New Holland forhandlerne og CNH Capital specialisterne arbejder sammen for at tilbyde de mest avancerede landbrugsmaskiner sammen med fleksible og fornyende finansieringsmuligheder og dermed sikre dig den mest økonomiske og effektive løsning.



DIA

Forhandlermonteret ekstraudstyr

New Holland er et globalt mærke, men ved at kundernes behov afhænger af de lokale forhold. For at sikre optimal præstation af maskinerne under alle betingelser, tilbyder vi et stort udvalg af godkendt ekstraudstyr, som kan leveres og monteres af forhandlerne.

Modeller	FR9040	FR9050	FR9060	FR9080	FR9090
Motor					
Mærke / Type	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 13*	FPT Cursor 13TCD*	Caterpillar / C18	FPT Vector 8*
Cylindre / Slagvolumen (antal / liter)	6 in-line / 10,3	6 in-line / 12,9	6 in-line / 12,9	6 in-line / 18	8 in-V / 20,1
Nom. effekt ISO 14396 - ECE R120 ved 2100 omdr/min. (kW/hk)	291/395	343/466	400/544	470/639	565/768
Max. effekt ISO 14396 - ECE R120 ved 2000 omdr/min. (kW/hk)	312/424	368/500	435/591	504/685	606/824
Max. moment ISO 14396 - ECE R120 ved 1500 omdr/min. (Nm)	1820	2145	2470	2939	3533
Brændstoftank kapacitet (standard) (liter)	1100	1100	1100	1100	1100
Ekstra brændstoftank (ekstraudstyr) (liter)	285 / ○	285 / ○	285 / ○	285 / ●	285 / ●
Indføring	HydroLoc™ drive	HydroLoc™ drive	HydroLoc™ drive	HydroLoc™ drive	HydroLoc™ drive
Justering af snitlængde	Trinløs	Trinløs	Trinløs	Trinløs	Trinløs
Antal fødevalser (n°)	4	4	4	4	4
Indføringsbredde (mm)	860	860	860	860	860
MetaLoc™ metaldetektor med angivelse af placering	●	●	●	●	●
Snittecylinder					
Snittecylinder ramme bredde (mm)	900	900	900	900	900
Snittecylinder diameter (mm)	710	710	710	710	710
Snittecylinder hastighed (omdr/min.)	1130	1130	1130	1130	1130
Snit pr. minut (2x8 knive) (s/min)	9060	9060	9060	9060	9060
Længde af snitteområde (2x8 knive) (mm)	6 - 33	6 - 33	6 - 33	6 - 33	6 - 33
Snit pr. minut (2x12 knive) (s/min)	13600	13600	13600	13600	13600
Længde af snitteområde (2x12 knive) (mm)	4 - 22 (8 - 44 med kun 6 knive monteret)				
Snit pr. minut (2x16 knive) (s/min)	18100	18100	18100	18100	18100
Længde af snitteområde (2x16 knive) (mm)	3 - 16	3 - 16	3 - 16	3 - 16	3 - 16
Adjust-O-Matic™ modskærjustering	●	●	●	●	●
Automatisk knivsliber	●	●	●	●	●
Automatisk knivsliber med reversering	●	●	●	●	●
Variflow™ System - Standard	Skift mellem afgrøder på under to minutter				
Corncracker					
Valsediameter (mm)	250	250	250	250	250
To-valse system med takkede tænder 126 tænder er standard (tand)	77 eller 99 / 99 eller 126 eller 166		99 eller 126 eller 166	99 eller 126 eller 166	99 eller 126 eller 166
Bredde corncracker valser (mm)	750	750	750	750	750
10% hast. differentiale	○	○	○	○	○
22% hast. differentiale	●	●	●	●	●
50% hast. differentiale (helsæd)	○	○	○	○	○
Valseafstand (mm)	1 - 10	1 - 10	1 - 10	1 - 10	1 - 10
Kontrol af afstand	Fjernbtj.	Fjernbtj.	Fjernbtj.	Fjernbtj.	Fjernbtj.
Blæser					
Blæserhus diameter (mm)	565	565	565	565	565
Blæserhus bredde (mm)	775	775	775	775	775
Udkaster					
Udkaster max. højde (mm)	6400	6400	6400	6400	6400
Rotationsvinkel (°)	210	210	210	210	210
Automatiske udkasterfunktioner	●	●	●	●	●
Udkaster sikkerhedsafbryder	●	●	●	●	●

Modeller		FR9040	FR9050	FR9060	FR9080	FR9090
Transmission						
Antal fremadgående gear (fjernbetjent)	(n°)	4	4	4	4	4
Differentialespærre		●	●	●	●	●
Mekanisk 4WD		●	●	●	●	●
Slutdrev		11/111	11/111	11/111	11/111	11/111
Max. kørehastighed ved 1400 omdr/min.		●	●	●	●	●
30 km/t.		●	●	●	●	●
Førerkabine						
Luftaffjedret sæde		●	●	○	○	○
Deluxe sæde		○	○	●	●	●
Passagersæde		●	●	●	●	●
IntelliView™ III touch screen farvemonitor med justerbar position		●	●	●	●	●
Op til 3 kameraer		○	○	○	○	○
Air-condition		○	○	○	○	○
Automatisk klimaanlæg, transportabel køleboks og solskærme		●	●	●	●	●
Varmesystem		●	●	●	●	●
Max. lydniveau i førerkabine - 77/311EEC	(dB(A))	76	76	76	76	76
Dimensioner						
Venderadius	(m)	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
A Højde med 650/75R32 dæk (**)	(m)	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78
B Bredde med 650/75R32 dæk	(m)	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98
C Akselafstand	(m)	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
D Max. frihøjde (afhængig af dækmontering)	(mm)	560	560	560	560	560
Vægt	(kg)	12300	12500	12600	12900	13100

(*) Udviklet af FPT Industrial

(**) Trækkende hjul, udover de nævnte, er også tilgængelige, afhængig af pågældende land: 710/75R34, 800/65R32, 900/60R32, 900/60R38, 800/75R32, 710/70R42

● Standard ○ Ekstraudstyr – Ikke tilgængelig



NEW HOLLAND TOP SERVICE: KUNDESUPPORT OG KUNDEINFORMATION.



**TOP
TILGÆNGELIGHED**
Vi er altid til din rådighed:
alle ugens dage og timer!
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
Ekspreslevering af
dele: når og hvor du
skal bruge dem!

TOP PRIORITET
Hurtige løsninger i
sæsonen: fordi høsten 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!



TOP SERVICE
00800 64 111 111

* 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**.

For flere oplysninger - kontakt venligst din New Holland forhandler!



YOUR SUCCESS - OUR SPECIALTY

Besøg vores hjemmeside: www.newholland.dk

DIN LOKALE FORHANDLER

**SPØRG EFTER
PRØVEKØRSEL!**

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 - 03/11 - TP01 - (Turin) - 103001/DKO