

FR serien

FR480

FR550

FR650

FR780

FR920

NEW HOLLAND
FR780 FORAGE CRUISER



NEW HOLLAND





Sammanfattning

Mer än sextio år av grovfoderskörd	04
Nya FR Forage Cruiser	06
Mångsidighet och effekt för alla grödor	08
Ny UltraFeed™-pickup: högsta genomströmningen, lägsta skördekostnaden	10
Stort utbud av lösningar för majsskörd	14
Biomassaexpert	16
Högsta genomströmningen – klassens bästa hackkvalitet	18
Perfekt majshackning	20
Mångsidig hackning	22
Avancerat flöde	24
NutriSense™-teknik för förstklassigt ensilage	26
Superdrivning	30
Supereffektivitet	34
Nya Forage Suite-hyten – premiumkomfort	36
Reglage inom räckhåll	38
Otrolig intelligens	40
New Holland FieldOps™	42
Exceptionell belysning	44
Genomtänkt servicevänlighet	46
New Holland eftermarknadsprodukter och -tjänster	48
Specifikationer	50

Mer än sextio år av grovfoderskör

Under 1961 revolutionerade New Holland mekaniseringen av grovfoderskörden. Den mycket framgångsrika bogserade exakthacken omvandlades till den första självgående enheten, den nu legendariska SP818. Med detta djärva drag ökade New Holland dramatiskt prestandan i fält.

I linje med denna ambitiösa filosofi har New Holland under de senaste 60 åren infört ett stort antal banbrytande branschnyheter för att förbättra lönsamheten i din grovfoderverksamhet.

Idag återspeglar FR Forage Cruiser New Hollands kontinuerliga och orubbliga engagemang.



- **1961:** SP818, New Hollands första självgående exakthack, tillgänglig med ett majsskärbord på en rad, sätts i arbete på fälten i Pennsylvania.
- **1977:** mitt under rymdkapplöpningen, var 1895-modellen den första exakthacken som erbjöd en inbyggd metalldetektor. Skyddar maskinen och värdefulla nötkreatur.
- **1987:** skydd av knivcylinder, automatisk knivslipning och motståltillbehör var några av pionjärerna som först infördes på modellen 1915.
- **1995:** FX-hacken, med 450 hk tillgängliga, fick det nu legendariska kärnprocesssystemet.
- **2003:** det nya millenniet såg tillkomsten av FX10-serien med hydraulisk justerbar snittlängd, hydraulisk inmatningsvals.
- **2007:** FR9000-sortimentet lanserades med stort jubel. Serien bestående av fem modeller hade en rad branschledande tekniker som omfattade systemen HydroLoc™, MetaLoc™ och Variflow™.
- **2015:** alla nya FR Forage Cruiser lanserades med ett nytt bränsleeffektivt ECO-läge som introducerades till PowerCruise-funktionen tillsammans med en ny hytt.
- **2021:** FR Forage Cruiser 60th Anniversary Edition lanseras för att fira denna historiska milstolpe.
- **2024:** lansering av den nya UltraFeed™-pickupen och den nya FR Forage Cruiser med en ny, rymligare och tystare hytt med uppdaterade skärmar och nya automatiseringsfunktioner för optimal förarkomfort.



Tillverkad i Zedelgem

Över ett halvt sekel efter att den första SP818 konstruerades och byggdes i New Holland, Pennsylvania, är våra tekniker på New Hollands Harvesting Centre of Excellence, Belgien fortfarande engagerade i att utveckla nästa generation av exakthackar.

Idag bygger Zedelgem-anläggningen inte bara FR exakthackar, utan även de konventionella tröskorna i CX-serien och rotortröskorna i CR-serien samt BigBaler. Oavsett produktserie är detta en anläggning som är stolt över sina produkter och kombinerar den omfattande kunskapen från de dedikerade medarbetarna med sofistikerade tillverkningsprocesser och den senaste konstruktionstekniken för att bygga dagens maskiner och utveckla morgondagens.



Nya FR Forage Cruiser

Kraft. Precision Komfort. New Holland vet vad som krävs för att producera ensilage av högsta kvalitet. Långa dagar i fält, ultimat kontroll över skörden från hyttens komfort gör att du vill fortsätta att fylla dina följevagnar, non-stop, i fält efter fält. Detta är FR-upplevelsen.

Noggrann bearbetning för det finaste grovfodret

De senaste FR Forage Cruiser-modellerna gör att du kan göra det du gör effektivare, och bekvämare än någonsin tidigare, tack vare våra senaste funktionsuppggraderingar. Från interna utvärderingar som förbättrar inmatning och bearbetning, till hyttuppggraderingar som gör driften ännu enklare och din arbetsmiljö något du ser fram emot, kan nya FR Forage Cruiser-modeller ta din skörd till en helt ny produktivitetsnivå.

Och med ett sortiment som sträcker sig över ett effektområde från 476 hk ända upp till 911 hk finns det en modell som matchar behoven hos varje gård och maskinstation.

Höjdpunkterna för nya FR Forage Cruiser

1. Den nya Forage Suite™-hytten: den mest rymliga och tysta någonsin med ett uppdaterat utbud av säten
2. IntelliView IV Plus: snabba och responsiva 12-tumsskärmar med nya och enkla layouter
3. Nytt multifunktionshandtag och konsol: reviderad layout och bekvämare knappar
4. Full LED-arbetsbelysning med individuell dimningsfunktion
5. Förbättrad rengöring av sidorutor
6. Nytt tillsatsmedel, vattenspridningssystem med flera sprutpunkter
7. Förbättringar av FieldOps™, inklusive nya rapportfunktioner och automatiskt gränsskapande
8. Uppdaterad HD Wear Liner-tillval för UltraFeed

Perfekt majshackning
Se sidan 20



NutriSense™-teknik för premiumensilage
Se sidan 26





Nya Forage Suite-hytt – premiumkomfort
Se sidan 36



Reglage inom räckhåll
Se sidan 38



Mångsidighet och effekt för alla grödor

Oavsett om du är lantbrukare eller har maskinstation, när du investerar i en exakthack börjar du en process som ger ditt företag en lönsam avkastning. Därför ger New Holland dig maximal kapacitet för dina pengar, oavsett om du ska skörda grovfoder eller bränsle.

Det är därför vi ger dig den mångsidighet du behöver för att skörda en hel mängd grödor och den precision som är avgörande för att skapa bästa möjliga kvalitet i din plansilo, så att det som matas in är lika bra som det som kommer ut, vilket ger maximal energi för kött-, mjölk- och metanproduktion.



Bearbeta marken oavsett markens kontur

FR Forage Cruiser exakthackar drar nytta av New Hollands avancerade nivelleringsystem Autofloat™ för skärbord, vilket garanterar en jämn inmatning över hela strängen oavsett hur kuperad eller ojämn terrängen är.

Systemet, som också är kompatibelt med New Hollands majsskärbord, använder sensorer som säkerställer att skärbordet följer markkonturen och justeras automatiskt för att bibehålla jämn höjd och förhindra schaktning. Ett par kraftiga fjädrar inbyggda i skärbordsramen ger lateral flytförmåga för oöverträffad konturföljning.





En lösning för alla förhållanden

Gräs, helsäd, majs eller biomassagrödor, New Holland erbjuder en skärbordslösning för varje skördetillämpning.

Vår nya serie med UltraFeed™-pickuper sätter standarden för skörd av stränglagda grödor, oavsett om det är gräs, vinterfoder eller helsäd, och Pro-seriens majsskärbord fortsätter att rensa fält oavsett om det är kort eller lång majs.

Enkel skärbordskoppling och automatisk identifiering av skärbordet får dig snabbt ut i fält.

Ny UltraFeed™-pickup: högsta genomströmningen, lägsta skördekostnaden

UltraFeed är utformad och byggd för att möta efterfrågan på hög avkastning från dagens jordbruk för en mängd olika grödor och förhållanden, och är ett sant bevis på ultimat kapacitet.

Active Crop Guidance-materialflödet är noggrant utformat för att vara så kort, rakt och smidigt som möjligt och för att hantera den högsta genomströmningen och ge den bästa förarkomforten. Detta börjar med pickuphaspeln, via högkapacitetsskruven med stor diameter till inmatningsrullarna.

Alla funktioner på skärbordet är gjorda med effektivitet i åtanke; vare sig det är pickuphaspeln med robusta pinnar, den underhållsfria drivlinan utan kedjor och kopplingar och automatisk smörjning, eller slitplattorna som finns som tillval. Det minskade servicebehovet ger dig mer tid i fält, där du behövs.



1. Rulltillhållare med stor diameter och flytande styrning av materialet
2. Pickup med fem robusta pinnar per axel och asymmetrisk insamling
3. Inmatningsskruv med stor diameter och dubbla vingar. Individuellt höjdläge i vardera sida
4. Underhållsfri huvuddrivlina och integrerat skydd av drivlinan
5. Stora stödhjul som styrs från hytten, tillval
6. Som tillval finns bakre släpskor eller valsar
7. Extra kraftiga slitplattor som tillval
8. Heltäckande nät, välj till belysning av materialflödet
9. Styling inspirerad av naturen

Modeller	UltraFeed™ 3.0	UltraFeed™ 3.5	UltraFeed™ 4.0
Transportbredd (m)	3,0	3,5	4,0
Arbetsbredd (m)	2,6	3,2	3,7
Skruv	Dubbel skruv med stor diameter och paddlar		
Pinnhaspel	5 pickupaxlar med robusta pinnar, med kurv bana		







UltraFeed-mångsidighet: inte bara gräs

Med tätt placerade och noggrant utformade pinnar och pickupaxlar fungerar New Holland UltraFeed™ pickup-skärborden bra inte bara i gräs – du kan lita på att de också tar hand om strängade grödor som mellangrödor för skörd på våren, och råg. Tack vare det sätt grödan försiktigt lyfts upp på pickup-pinnarna, minimeras skadade blad som säkert matas till skärbordet och vidare in i hacktrumman för bearbetning.

Stort utbud av lösningar för majsskörd

New Holland erbjuder två serier av uppdaterade radoberoende majsskärbord i Pro-serien, för att passa alla grödförhållanden. Maximal flexibilitet på maskinparken garanteras eftersom kombinerade majsskärbord kan också monteras. Vare sig du letar efter det mest näringsrika ensilaget, eller majs för biomassa med högsta energiinnehåll, har du hittat den perfekta skördepartnern.

Liten disk för lyckad snittning, tidigt

Diskar med 650 mm diameter har utformats för att snitta unga, korta grödor med mjuka stjälkar. Optimerat diskavstånd optimerat för närliggande rader. Finns med sex, åtta, tio och tolv rader med radstyrning som tillval. Skärbordets matningsöppning matchar bredden på inmatningsrullarna för en jämn inmatning.

Utföra lätt arbete i den högsta majsen

Stora högkapacitetsdiskar på 1 350 mm diameter har utformats för att skära höga, tunga grödor i breda rader. Skärbordet är tillgängliga i varianter med sex, åtta, tio eller tolv rader med radstyrning som tillval. Knivar för hög hastighet drar snabbt och mjukt in stjälkar till inmatningsrullarna. Integrerade skydd för majscolvar i pickup-trumman minskar kolvspillet. Åtta raders StalkBuster skärbord med fullt integrerade roterande slagor på varje rad för att krossa majsstjälkarna vid skörden. På så sätt förstörs majsstjälkarnas övervintringsplatser.





Skördeprestanda som ger bästa möjliga näringsinnehåll

Det är också möjligt att skörda majscolvar med ditt majsskärbord för New Holland skördetröskor i 6- eller 12-radskonfigurationer, i fast eller uppfällbart utförande. Stjälkrullar har fyra knivar för att med kraft dra ner stjälkar i alla storlekar. Hög genomströmning och kvalitet garanteras.

En särskild tillbehörsmodul för skärbordet garanterar kompatibiliteten mellan FR och skördetröskans majsskärbord, med en extra inmatningsrulle som säkrar materialflödet.

Tillkoppling av skärbord

De nya skärbordsskopplingarna låter dig koppla in ditt skärbord snabbt.

Du kan styra vinkeln och höjden på inmatningsrullens modul och vrida axeltappen på kraftuttagsanslutningen från hytten för att enkelt koppla in skärbordet.



Modeller	450SFI Pro	450BFI	600SFI Pro	600BFI Pro	600BFS StalkBuster Pro	750SFI Pro	750BFI Pro	900SFI Pro	900BFI Pro
Arbetsbredd (m)	4,5		6			7,5		9	
Antal majsrader (avstånd mellan rader = 750 mm)	6		8			10		12	
Disktyp	Liten	Stor	Liten	Stor		Liten	Stor	Liten	Stor
Stödhjul för majsskärbord	-		○						
Radstyrning						○			
Automatisk flytning	-		○		●	○			
Förlängning till utblåsningsröret	-					○			

● Standard ○ Tillval - Inte tillgängligt

Biomassaexpert

Genom odling av grödor för att producera gas och el genom anaerob rötning har jordbruket stor potential att bidra för att lösa världens energiutmaningar genom att producera förnybara, hållbara energiformer från marken. Sysslar du med detta har New Holland FR Forage Cruiser-modellerna de funktioner du behöver för att producera material som är särskilt lämpat för AD-gasproduktion.

Från helsäd till majs till cellulosabaserad biomassa har de här maskinerna den robusta konstruktion och utbud av tillbehör för att klara de krav som ställs på volym och densitet samt klara den nötning som kan uppstå vid skörd av bioenergigrödor. Med tillval som spänner över ett komplett sortiment av skärbord till den perfekta hacktrumman för att matcha varje gröda kan FR Forage Cruiser-modellerna anpassas exakt för att övervinna utmaningar med skörd av energigrödor.





Effekt nog för bearbetning av biomassa

Med våra specialutformade tillval och tillbehör kan FR Forage Cruiser-modellerna utrustas med allt som krävs för att skörda och bearbeta gräs som miscanthus och skottskog som poppel och pil för omvandling till uppvärmningsbränsle. New Holland 130FB skärbord för energiskot har utformats speciellt för att skörda snabbväxande pil och poppel.

Den har integrerade sågblad för att skära snabbt genom stjälkar med en tjocklek upp till 150 mm, och en kraftig struktur som positivt styr stjälkarna in i inmatningsrullarna. Skärbordet stöds av hjul med stor diameter som underlättar körning i leriga förhållanden och med besvärlig stubb. Kräver inga ändringar på inmatningsvalsar eller hacktrumma



Direktskurna tunga grödor med lätthet

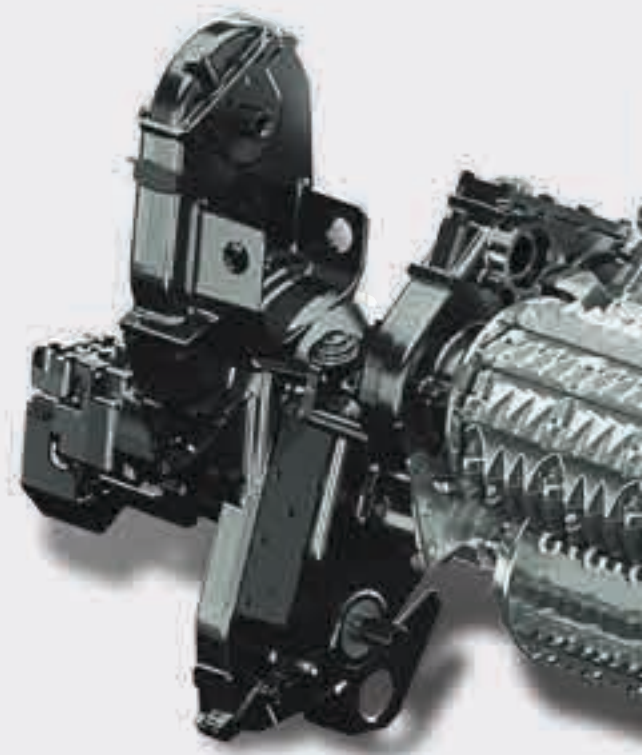
New Hollands långa historia inom tillverkning av skördetröskor innebär att vi har årtionden av erfarenhet av skärbord med knivbalk och haspel och direkt skörd av grödor. Det innebär att våra konstruktörer har stor erfarenhet av att utforma skärbord som samlar upp grödor utan skador, skär rent igenom stjälkar, och levererar material till maskinen i bästa möjliga skick.

Byggkvaliteten och effektiviteten hos New Holland Varifeed™ skärbord av skördetrösketyp har bevisats under många år, och dess mångsidiga konstruktion kan enkelt anpassas för användning med FR Forage Cruiser-maskiner. Varifeed™ förlängningsbar knivbädd ger 575 mm justerbar rörelse för att få gott om bordsutrymme för skrymmande grödor med långa stjälkar som enkelt kan fångas in av skruven. Skärbord med extra kapacitet och hög kapacitet är också tillgängliga.

Högsta genomströmningen – klassens bästa hackkvalitet

Hjärtat i FR – materialflödeskanalen – är gjord för att leverera de högsta genomströmningarna som säkerställer oöverträffade prestanda i fält.

Från de bredaste inmatningsrullarna i branschen, genom den stora och tunga knivtrumman genom kärnprocessorn, är FR:s materialflöde gjort för de högsta genomströmningarna som levererar den mest jämt hackade grödan till klämman.



1. Högpresterande inmatningsrullmodul
2. Knivtrumma
3. Crop Processor
4. Fläkt



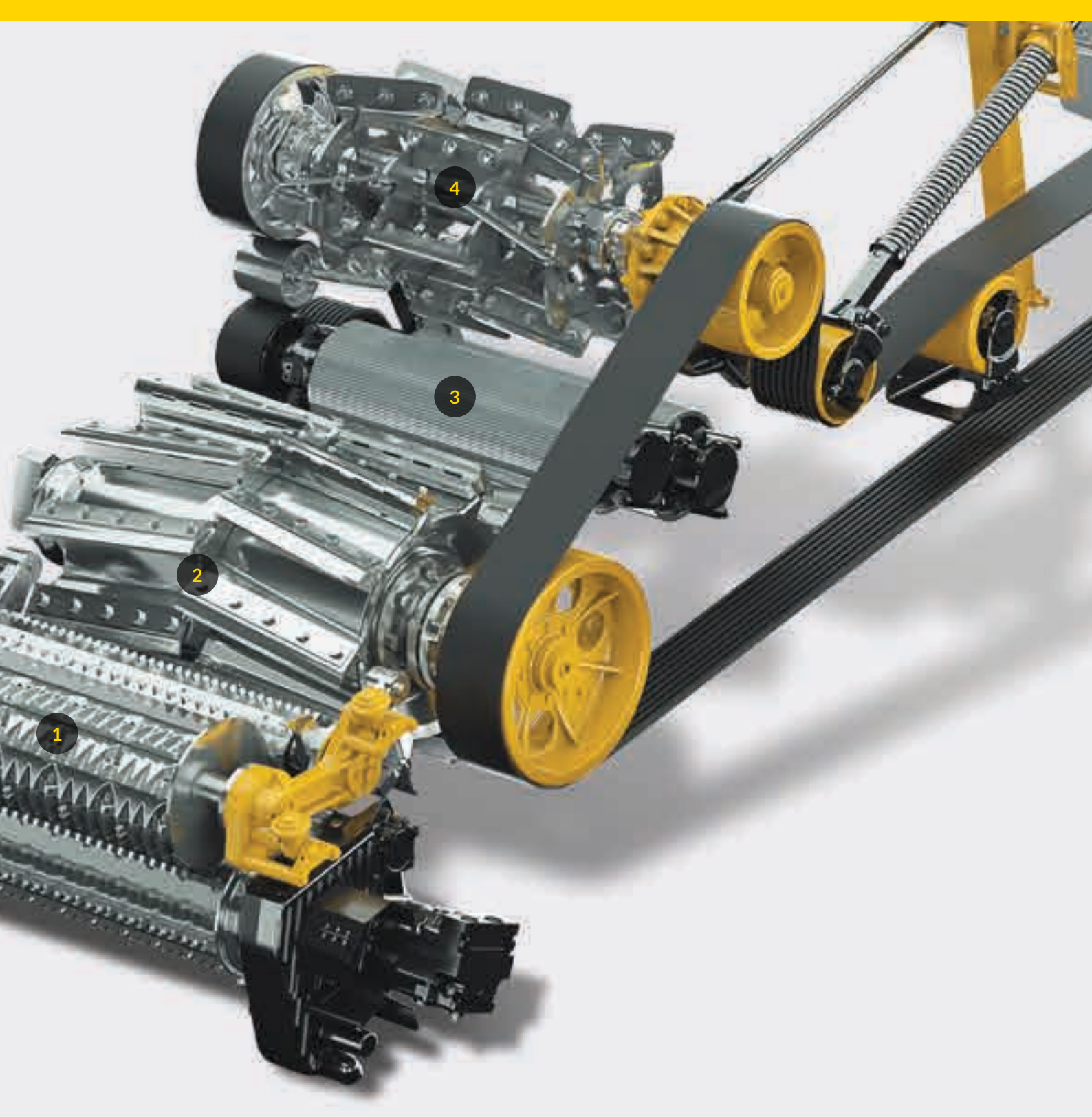
Inmatning

De fyra 860 mm breda inmatningsrullarna ger utrymme att effektivt ta hand även de största materialvolymerna.

Anti-wrap-fyllnadssektioner på den övre främre inmatningsrullen hjälper till att förhindra inlindning i högrödor när du backar ut ur grödan.

Utbytbara slitstål på både de övre och nedre främre inmatningsrullarna förbättrar inmatning och hållbarhet under tuffa skördeförhållanden.

Ett val mellan standard- och högpresterande inmatningsrullmoduler uppfyller alla produktivitetskrav.



Dämpning av inmatningsrullens fjädring

Under odlingsförhållanden där inmatningsrullarna utför snabba rörelser, erbjuder inmatningsrullens fjädringsdämpningssystem en lösning för att minska överdriven rörelsehastighet.

Resultatet är en mer produktiv och bekväm skördetid tack vare en jämnare rörelse av inmatningsrullarna.

Perfekt majshackning

Majsskörd kräver kraft och precision för att leverera den nödvändiga prestandan samt för att hantera stora volymer växtmaterial i hög hastighet och hålla släpvagnar i rörelse när plansilon fylls i snabb takt. Oavsett vilken FR Forage Cruiser-modell du väljer, är dessa maskiner utrustade med en komplett uppsättning standardfunktioner och finns tillgängliga med en rad tillval som kan kombineras för att ge de perfekta egenskaperna för maximal majsproduktion och klara de tuffaste utmaningarna som dessa grödor kan skapa.





Skydd som tillhandahålls av RockAlert™

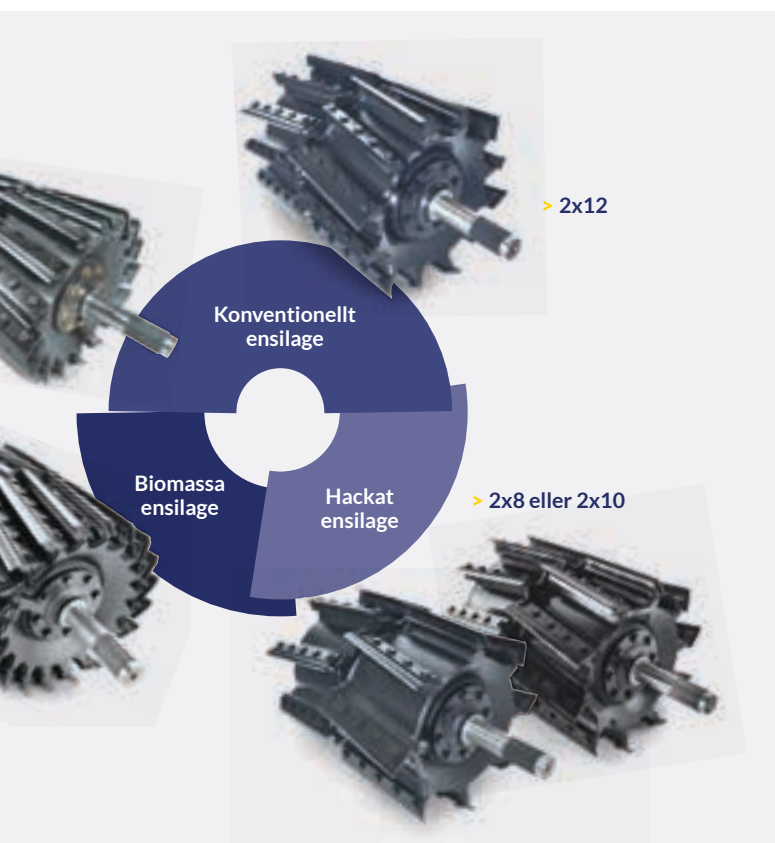
New Hollands RockAlert-system ger automatisk stendetektering genom att ständigt övervaka inmatningsrullens rörelse.

Varje plötslig snabb vertikal rörelse av en rulle utlöser systemet och stoppar inmatningsrullarna inom 300 millisekunder, varefter materialet automatiskt matas ut av den kraftfulla backfunktionen.



... och även av MetaLoc™

Med sex detekteringszoner stoppar New Holland MetaLoc™-systemet inmatningsrullarnas rörelse inom 300 millisekunder för att detektera metall i inkommande material och skydda både maskin och boskap. Platsen för den främmande metallen identifieras på IntelliView™ IV Plus-skärmen och materialet matas automatiskt ut av den kraftfulla backfunktionen. Systemets känslighet kan finjusteras av föraren.



Jämn snittlängd (LOC)

FR Forage Cruiser har den beprövade HydroLoc™-inmatningsenheten som garanterar jämn snittlängd oberoende av genomströmning och grödtype. HydroLoc™ ger on-the-go-justering av LOC. Inmatningsrullarna drivs av ett kraftfullt hydrostatiskt system som automatiskt anpassar sin hastighet till knivcylinders hastighet och knivkonfiguration, vilket ger en konsekvent snittlängd, även under varierande belastningar och hastigheter. Vald LOC visas på skärmen och kan justeras med ett reglage på sidokonsolen eller direkt på IntelliView™ IV Plus-skärmen.

FR Forage Cruiser med system för avkastningsmätning och mätning av TS-halt kan också använda ActiveLOC™-systemet, som automatiskt varierar LOC baserat på ändrad TS-halt i grödan, för att säkerställa jämn packning och korrekt ensilering. Vid skörd av fält med varierande TS-halt minskar LOK något i torra områden och ökar i våtare områden.

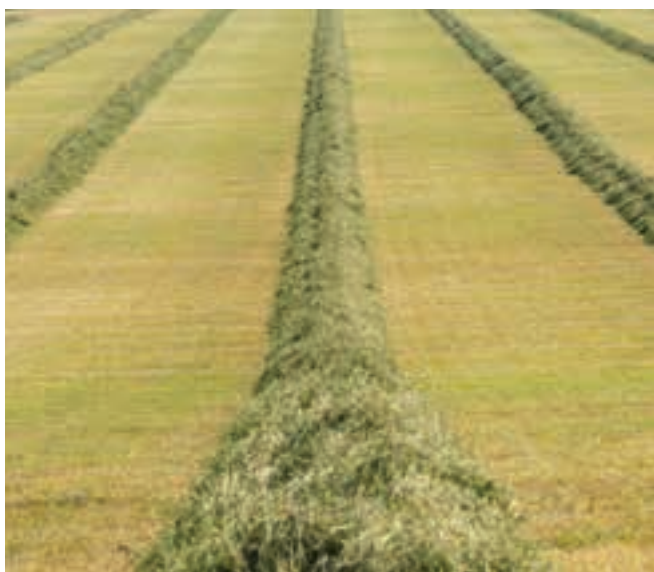
Mångsidig hackning

Med Variflow™ kan du ändra fläktens position för att uppfylla kraven för den gröda som ska skördas. Systemet har en inställning för majs och två för gräs: en för tung gröda som förstaskörden en andra för lättare som andra- och tredjeskörden, som minskar spalten mellan fläkten och processorn. I gräsläget är fläkten belägen 20 cm närmare knivtrumman och erbjuder besparingar på upp till 40 hk för att förbättra den totala maskineffektiviteten.

På mindre än två minuter kan en person ändra Variflow™-systemet från majs till gräs utan verktyg. Ett exklusivt remspänningssystem säkerställer korrekt remspänning i båda lägena, utan behov av service gjord av föraren. Under långa perioder av grässkörd eller vid skörd av helsäd, kan du ta bort kärnprocessorn på mindre än 20 minuter med hjälp av en särskild vinsch.

Modeller	FR480	FR550	FR650	FR780	FR920
Standard kärnprocessorn			●		-
Rulldiameter (mm)			250		
System med två valsar, med sågtandad profil (tänder)		99 / 126			-
Bredd på kärnprocessorvalsar (mm)			750		
DuraCracker™ Heavy Duty kärnprocessor		○			●
Rulldiameter (mm)			250		
System med två krombelagda valsar med DuraCracker™ sågtandad profil (tänder)			100/130		
System med två krombelagda valsar med DuraShredder™ spiralformad tandprofil (tänder)			110/145		
Bredd på bearbetningsrullar (mm)			750		
Knivtrummans antal knivar	Snittlängd, omfång (mm)				
2x8	6-33		○		-
2x10	5-26		○		
2x12	4-22		○		
2x16	3-16		○		
2x20	2-13	-		○	

● Standard ○ Tillval - Inte tillgängligt



Gräsinställning



- > Konventionell bearbetning
Standardgrödbearbetning



- > Intensiv bearbetning
DuraCracker™ bearbetning av majs



- > Superintensiv bearbetning med strimlingseffekt
DuraShredder™ bearbetning av majs

Effektiv bearbetning

Standard-bearbetningsrullarna som levereras med New Holland FR Forage Cruiser-exakthacken använder ett beprövat sågtandsmönster för aggressiv bearbetning, för att säkerställa att nästan alla kärnor krossas. De finns i fyra konfigurationer, med från 99 till 126 tänder och hastighetsskillnad från 22 till 30 %. Interrullens spalt kan kalibreras med hjälp av IntelliView™ IV Plus-skärmen.

Heavy-duty bearbetning av majs: DuraCracker™

Ny slitlagersteknik, förstärkta ramar och upgraderade enheter är bland de viktigaste elementen i DuraCracker™ Heavy Duty-system för bearbetning av majs, vilket maximerar både bearbetningsprestanda och hållbarhet. DuraCracker™ finns i utföranden med 100 och 130 tänder, med en hastighetsskillnad på 30 eller 40 %, och ger högre intensitetsbearbetning som matchar funktionerna hos de största Forage Cruiser-modellerna.

Strimla istället för att skiva: DuraShredder™

Tillvalen DuraShredder™-rullar använder samma Heavy Duty-enheter och ramar och har en spiralskuren utformning som strimlar majsen i längdriktningen snarare än skär den, för medellånga snittlängder där alla kärnor är krossas, vilket ger kärnor som är lättare att smälta och ensilage som stannar kvar längre i våmmen. DuraShredder™-rullar är tillgängliga med 110 och 145 tänder, med en hastighetsskillnad på 30 eller 40 %.



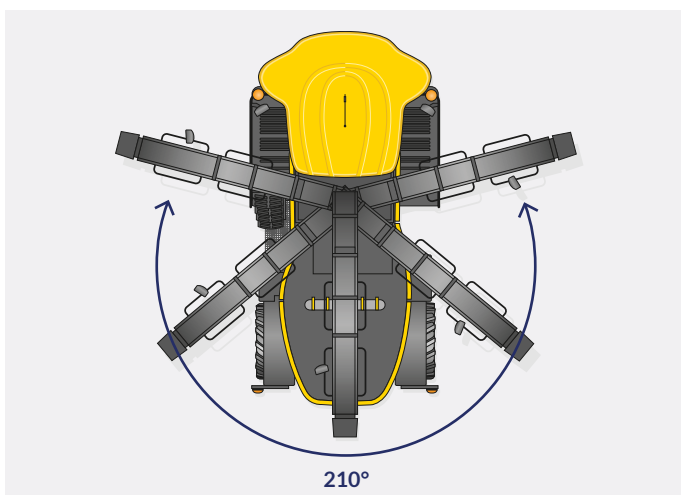
Majsställning



Avancerat flöde

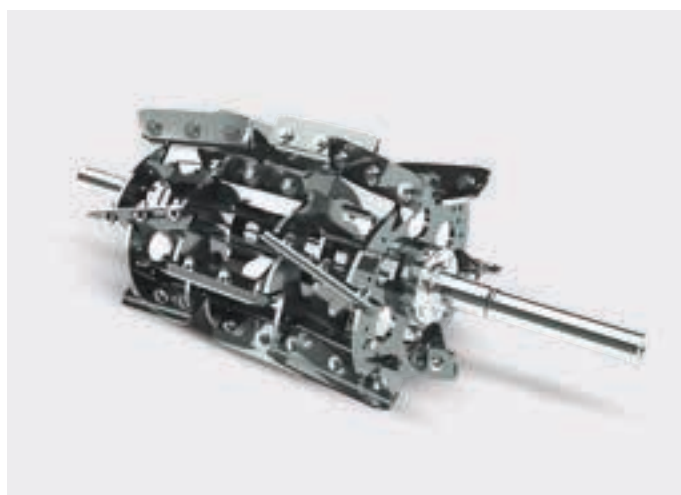
New Holland exakthackar är konstruerade för att snabbt mata in materialet och bearbeta det – och de har ett anpassat inmatningssystem. Med den senaste fläktdesignen från New Holland överför Forage Cruiser-modeller högre materialvolymmer ännu effektivare.

En 40 % ökning av luftmassan ger högre överföringshastigheter för materialet, medan det smidiga flödet har ett imponerande stabilitetsvärde på 80 %, med minskad turbulens som resulterar i större tömningseffektivitet. Som ett resultat är påfyllningstiden snabb, vilket håller släpvagnar i rörelse och ser till att allt går som smort.



Enastående 210° rotation av utblåsningsröret

210-graders rotation på utblåsningsröret gör att släpvagnar kan fyllas på både höger och vänster sida och återgå till utgångsläget för säker transport. Hög styrka, förstärkt konstruktion av utblåsningsröret leder till en noggrann påfyllning. Fyll släpvagnar med de högsta sidorna till en maximal lyftning på 6,4 m för utblåsningsrörets lyfthandtag.



Banbrytande blåsprestanda

Den avancerade fläktdesignen överför större materialmängder mer effektivt. Jämnt materialflöde som stöds av ett imponerande stabilitetsvärde på flödet som motsvarar på 80 %. Banbrytande teknik resulterar i minskad turbulens och ökad tömningseffektivitet



IntelliFill™ III: Nästa generations automatisk släpvagnsfyllning

Tekniken för automatisk släpvagnspåfyllning från New Holland, IntelliFill™, har bevisat sin goda funktion på Forage Cruiser-maskiner över hela världen under många år. Nu i den tredje generationen tillåter den sann 210-gradersfyllning, för enkel överblick över släpvagnen oavsett vilken sida den är på. En kamera visar föraren vad IntelliFill™ ser, överlagrat med IntelliFill™ systeminformation. Det finns ingen anledning att manuellt byta från sido- till bakre fyllning.



Ny CropSpeed för minimerad risk för stopp

CropSpeed-systemet gör att alla förare kan köra maskinen med maximal kapacitet och minimal risk för driftstopp. Systemet övervakar grödans hastighet under fyllningen, och om hastigheten sjunker under ett förinställt tröskelvärde ingriper maskinen och ser till att skördarbetet fortsätter.

NutriSense™ -teknik för förstklassigt ensilage

NutriSense™ -teknik: hjälper både entreprenör och kund

Med New Holland NutriSense™-teknik har du exakt information om foderkvalitet till hands – och om du är en entreprenör betyder det att du snabbt även kan göra den tillgänglig för dina kunder. Systemet mäter inte bara torrs substans kontinuerligt, vilket gör det möjligt för föraren att fatta beslut om inställningar baserat på grödans kvalitetsparametrar, vilket säkerställer att din New Holland Forage Cruiser producerar det perfekta fodret utan onödig stress för föraren.





New Holland NIR-teknik: hackning efter växtkvalitet

Med New Hollands tillval NutriSense™ NIR-avkänning i realtid är IntelliView™ IV Plus-skärmen ditt fönster till de exakta beståndsdelarna i materialet som matas in i din maskin. Den visar och registrerar TS-halt samt en stor mängd näringsparametrar i realtid, inklusive TS-halt, protein, fett, stärkelse, neutral fiberfraktion (NDF) och sur fiberfraktion (ADF). Med hjälp av FR Forage Cruisers DGPS-signalen kan dessa data registreras för att producera näringsinnehållskartor som kan laddas upp automatiskt till FieldOps™; dessa är ovärderliga för att skräddarsy tillförseln av insatsvaror för att maximera framtida avkastning.

De idealiska inställningarna för idealiskt ensilage

New Holland gör det enkelt att ställa in din Forage Cruiser för de skördeförhållanden du står inför. Du vet hur viktigt det är att hacka majs i rätt kärnhårdhetsfas, och hur viktigt det är för din maskin att mata in och ut ett jämnt flöde, oavsett grödan, för att maximera produktion och kvalitet. Det är därför vi gör våra maskiner enkla att installera och de flesta inställningar görs med de lättåtkomliga knapparna på IntelliView IV Plus-skärmen. Med hjälp av dessa kan du enkelt övervaka och styra din gröda och skörden, så att maskinen automatiskt hanterar faktorer som kärnkrossning, inmatningshastighet, hackcylinderhastighet och till och med snittlängden efter materialets TS-halt, tack vare New Hollands ActiveLOC™-systemet. Och med New Holland NutriSense™-tekniken är det möjligt att kontinuerligt övervaka kritiska grödor, inklusive torrs substans, stärkelse, råprotein, ADF- och NDF-fiber, aska och råfettinnehåll, för att underlätta ensileringsbeslut och ge exakta uppgifter som är ovärderliga för dig och dina kunder.



Intelligent applicering där det behövs

Med vårt uppdaterade system för tillsats- och vattenapplicering kan du applicera upp till 400 liter per timme beroende på behov och användningsområde. FR använder flera appliceringspunkter för att uppnå ensilage av högsta kvalitet, utan avbrott.

Att leda perfekt bearbetat material till plansilon

Att skörda och hacka förstklassiga fodergrödor är bara det första steget för att skapa högkvalitativt ensilage. När materialet har nått silon, måste det vara skittat, komprimerat och lufttätt på rätt sätt om det ska producera bästa möjliga fodermaterial, oavsett om det är för djur eller anaerob nedbrytning. Fokus på dessa områden kommer att ge bästa möjliga näringsvärde, energinivåer, och – för AD – gasproduktion. Utformningen av New Hollands exakthackare och deras nyckelkomponenter är resultatet av många års erfarenhet och forskning – och att lyssna på våra kunder. Medan teamet i plansilon sätter rytmen och producerar kompakt material i silon, producerar New Holland Forage Cruiser-hackarna det jämna materialet i enhetliga mängder som underlättar detta.





NutriSense™ foder-till-mjolk

NutriSense™ foder-till-mjolk är avsedd att användas som riktlinje för att fatta välgrundade beslut om maskinställningen, och kan påverkas genom att justera:

- > Skärbordshöjd: påverkar tonnage och kvalitet via askinnehåll i grödan.
- > CP-öppning: påverkar kvalitet och digererbarhet.
- > LOC: påverkar kvalitet och smältbarhet.



NutriSense™-teknik, din allierade för mjölkproduktion

För att producera mjölk och nötkött av hög kvalitet under hela året behöver du ensilage av hög kvalitet.

Och för att göra det lönsamt, måste du göra det så effektivt som möjligt. Från odling av gräs- och majsgrödor till skörd och packning samt eventuell utmatning av ensilaget som slutresultat, är varje steg en avgörande del av den övergripande processen för att omvandla foder till kött, mjölk och andra mejeriprodukter. Exakthacken är en viktig del i denna process. Med New Holland NutriSense™, unik för branschen, har du tekniken som krävs för att maximera potentialen att producera kvalitetsensilage.



Byggd för att leverera till bioenergienheter

Vikten av att möta världens framtida energibehov genom att använda solljus, jord och vatten för att odla det bränsle som krävs för el, värme och framdrivning har aldrig varit mer uppenbar.

Jordbruket har svaren på planetens kritiska behov av en hållbar energiförsörjning, och jordbruksmark har nyckeln till att skapa bränsle från fälten. New Holland FR Forage Cruiser exakthack har tekniken för att göra detta möjligt.

Superdrivning

När du har hektar av grödor framför dig, och måste få ut det mesta av goda väderförhållanden och grödor, som är i exakt rätt fas för ensilering, måste du arbeta snabbt tillsammans med ditt foderteam, samtidigt som du håller bränsleförbrukningen på ett minimum. Det är därför New Holland driver Forage Cruiser-serien med FPT-motorer som kombinerar motoreffekt med effektivitet.



Automatiska arbetslägen för de högsta arbetstakterna

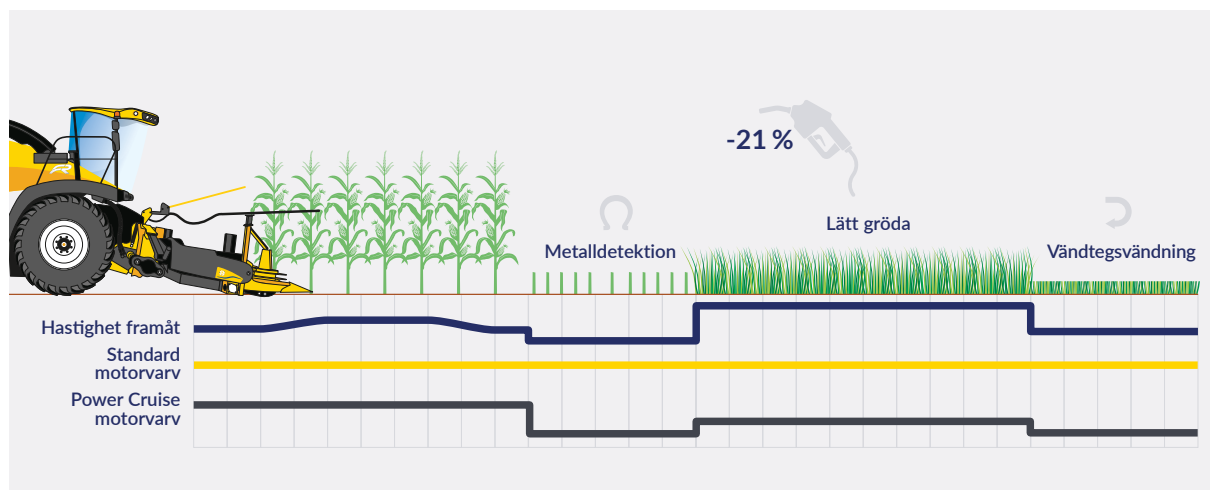
I Power Cruise™ II-läget anpassar FR Forage Cruiser-exakthackar automatiskt motorn och körhastigheten till belastningen, vilket minskar bränsleförbrukningen med upp till 15 %. När belastningen minskas, till exempel vid vändning på vändtegen, minskas motorvarvtalet för att förbättra bränsleeffektiviteten. När genomströmningen ökar, stiger motorvarvtalet samtidigt för att matcha den och bibehålla högsta möjliga effekt.

ECO-motorstyrningsläge

- Med Eco-motorstyrningsläget kan ett högt intervall ställas in från 2 100 till 1 950 varv/min för skörd av gräs medan ett lågt intervall sträcker sig från 1 850 till 1 700 varv/min för användning med majs. När föraren ställer in önskat motorvarvtal säkerställer Eco-läget full motorbelastning, för optimal effektivitet och prestanda vid konstant varvtal. Maximal körhastighet på 40 km/tim kan uppnås vid endast 1 200 varv/min, vilket resulterar i 20 % bränslebesparing och minskat buller. Oberoende tester visar att FR650 förbrukar upp till 29 % mindre bränsle per ton gräs med Eco Low-läge i medelstora grödor.

Power Cruise™ II belastningsanpassning

- Power Cruise™ II anpassar automatiskt motorn och körhastigheten i förhållande till den faktiska belastningen för bränslebesparingar på upp till 15 %. När belastningen minskas, till exempel vid vändning på vändtegen, minskas motorvarvtalet för att förbättra bränsleeffektiviteten. När genomströmningen ökar, ökar också motorns varvtal för att upprätthålla en högre arbetstakt.









Motorns topp effekt

New Holland Forage Cruiser-modeller finns med motoreffekter från 476 hk, idealiska för stora djurgårdar som tillverkar sitt eget ensilage, ända upp till 925 hk, riktat till entreprenörer som söker den ultimata produktionen och kapaciteten.

Intelligent kylning

Den variabla kylfläkten VariBlade™ är tillgänglig på alla FR Forage Cruisermodeller och kylfläkt använder teknik med variabel bladvinkel för att justera maskinens kyleffekt.

Mängden luft som sugas genom kylarna justeras automatiskt efter hackens kylbehov, samtidigt som maskinens prestanda övervakas; fläktens effektkrav minimeras och bränsleförbrukningen minskas med så mycket som 3 %.

Som ett resultat drar du nytta av minskade driftskostnader och totala ägandekostnader, samt komponentslitage och buller, medan reversibel geometri också innebär att kylgruppen kan renblåsas från hytten.



Håll motorrummet rent

Standard på New Holland FR920 Forage Cruiser är ett renblåsningssystem för att hålla damm och växtrester borta från motorrummet. Lufttryckssystemet rengör flera områden i motorrummet med jämna mellanrum för att minimera ansamlingstiden för skräp. Installationen innehåller fyra separata ventiler för luftledningsanslutning. Via IntelliView™ IV Plus-skärmen kan föraren aktivera systemet, ställa in intervalltiden mellan renblåsningscykler och välja vilka ventiler som ska aktiveras. Andra modeller i sortimentet levereras förberedda för tryckluftsfördelning mot motorområdet, så att kunderna enkelt kan lägga till särskilda rör och munstycken i områden där dammansamling identifierats.

Modeller	FR480	FR550	FR650	FR780	FR920
Motor	FPT Cursor 13*		FPT Cursor 16*		FPT V20*
Slagvolym (cm³)	12 900		15 927		20 100
Insprutningssystem	Common Rail				
ECObLue™ HI-eSCR 2-system	●				
Max. motoreffekt (1700–1900 varv/min) (kW/hk)	350/476	400/544	480/653	570/775	670/911**
Max vridmoment (Nm)	2 003	2 316	2 751	3 323	4 095
Ökning av vridmoment (2100–1500 varv/min) (%)	38		37	38	48
Godkänd biodieselblandning***	B7				
ECO motorstyrningsläge	●				
Power Cruise™ II-system	●				

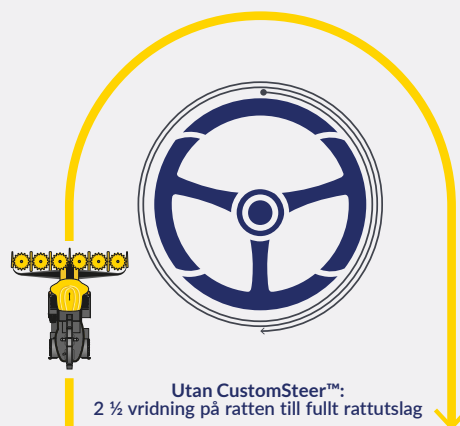
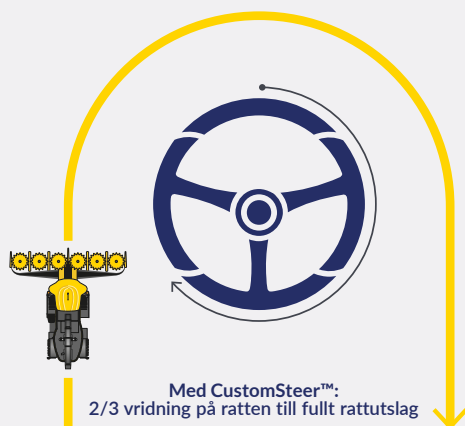
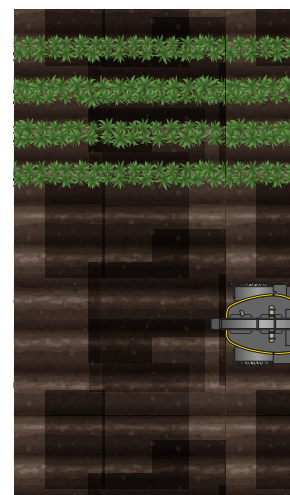
● Standard * Har utvecklats av FPT Industrial ** Motorvarvtal vid 1 800–2 000 varv/min

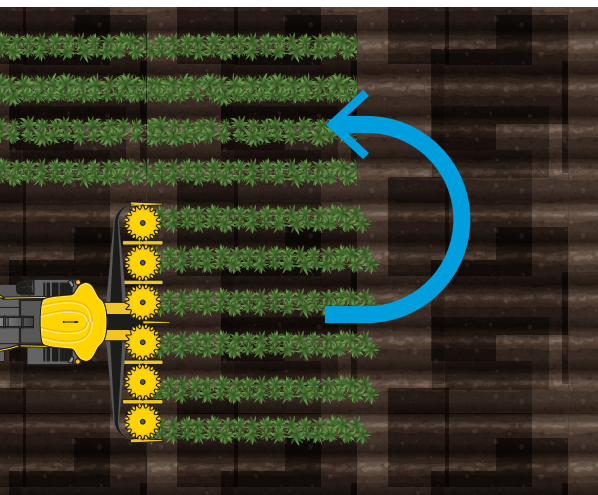
*** Biodieselblandning måste helt uppfylla den senaste bränslespecifikationen SS-EN14214:2009 och måste användas enligt riktlinjer i förarhandboken

Supereffektivitet

Med all den kraft som behövs för att klara av uppgiften har du full kontroll över din skörd. När du är i fält eller på vägen, även i de snäva svängarna eller uppför de brantaste backarna, kommer FR Forage Cruiser att se till att du får jobbet gjort.

Prestanda i världsklass säkerställs av tillvalet mekaniskt fyrhjulsdriftsystem med differentialspär, som tar dig ut ur de lerigaste fälten och fyller släpvagnar på rad.





Minska vändningstiden i radslut

Med CustomSteer™ på FR Forage Cruiser är det möjligt att minska antalet rattvarv som krävs för att gå till fullt rattutslag, vilket minskar föraransträngningen och får maskinen snabbt tillbaka i arbete vid nästa kördrag. Med IntelliView™ IV Plus-skärmen kan den önskade styrresponsen på ratt rörelser enkelt väljas från tre alternativ, med möjlighet till ytterligare finjustering. Utrusta din FR med autostyrning och/eller tillvalen IntelliFill™ III och CustomSteer™ – förekommer som standard.



En drivlina utformad för effektivitet

FR Forage Cruiser-drivlinan är utformad kring ett in-line-drivkoncept och direkt kraftöverföring, vilket gör att du kan arbeta mer med de pengar du investerar i bränsle.

Motorn är optimalt placerad för viktbalans i maskinens längsled, med en högeffektiv transmission till alla funktionella komponenter med hjälp av huvudremmen som förbinder knivtrumman, kärnprocessorn och fläkten.

Nya Forage Suite-hytten – premiumkomfort

Stig in i den senaste FR Forage Cruiser-hytten, och när du väl sätter dig till rätta för en dags skörd, kommer du att märka mer av många saker, men mindre av andra. Det finns mer utrymme, högre sittkomfort och bättre sikt. När du väl arbetar förstår du vad som är "mindre", särskilt de minskade ljudnivåerna. Detta är en plats som är utformad för att få de längsta dagarna att verka kortare och lämnar dig utvilad i slutet av arbetspasset.



- Den nya Forage Suite-hytten har 12,5 % mer golvyta, vilket möjliggör längre rörelseväg för stolen så att du kan sträcka ut dig och sitta bekvämt under långa skift. De nya fotstöden förbättrar också benutrymmet och din komfort.
- Med ett 2,5 dB(A) lägre ljud jämfört med tidigare modeller är ljudnivån i hytten den lägsta någonsin tack vare nya ljuddämpande material och fönsterteknik.
- Välj mellan tre nya, bekväma säten som uppfyller alla krav på komfort, med instruktörssäte och ratt i matchande klädsel.
- Den nya IntelliView™ IV Plus-skärmen har en 12,1-tumspekskärm, förbättrad synlighet genom förbättrad grafik och teckenstorlekar samt högre processorkraft, vilket gör den ännu enklare att arbeta med.





Erbjudande med stort säte	Tillgänglighet
Standardsäte Luftfjädrad, Fabriform-tyg	●
Deluxe-säte: Luftfjädrat säte, skuret och sytt tyg	○
Lyxsäte: Luftfjädrad, lädertyg	○

● Standard ○ Tillval



Reglage inom räckhåll

New Hollands design placerar alla nyckelfunktioner hos din Forage Cruiser inom räckhåll. Med vår senaste utformning av multifunktionsstyrenhet har vi behållit den välbekanta New Holland-layouten och -känslan, men med förbättrade områden som knapptryck och handtagsstyrning för ökad precision och ännu större komfort under långa arbetsdagar.

IntelliView™ IV- Plus: gör det enkelt att ställa in din maskin

Nya IntelliView™ IV Plus har lättanvända nya arbetsskärmar, inklusive en ny sektionsvy som ger en fullständig översikt över alla driftsfunktioner och prestandaparametrar med ett ögonkast. Det gör det också möjligt för föraren att ändra inställningar direkt från sektionssyn genom att trycka på önskad inställning.

Dessa inkluderar snittlängd, Corn Cracker-öppning, ECO-lägesinställning och en enkel hektarräknare.

IntelliView™ IV- Plus: gör det enkelt att styra

IntelliView™ IV Plus har ett nytt skärmområde till vänster som inkluderar ett område dedikerat för autostyrning.

Ett komplett utbud av styrningslösningar finns tillgängliga, ända upp till fabriksmonterad IntelliSteer® automatisk styrning. IntelliSteer är helt kompatibel med de mest noggranna RTK-korrektionsignalerna och detta kan garantera noggrannhet mellan körningar och under flera år med en mycket liten fluktuation på 1–2 cm. Automatisk radstyrning för majsskärbord finns också tillgänglig.





Otrolig intelligens

FR Forage Cruiser-modeller levereras med en komplett uppsättning teknik som är utformad för att göra din skörd så exakt, produktiv och lönsam som möjligt, och ett antal tillval finns tillgängliga för att komplettera denna omfattande standardutrustning. Från en rad styrningssystem till kartprogramvara och ett komplett telematipaket, inklusive IntelliField-datadelning, använder dessa maskiner teknik och omvandlar dess kraft till produktivitet.





IntelliField™ förbättrar din fältkommunikation

IntelliField™ samordnar flera maskiner som arbetar i samma fält, vilket gör det möjligt för dem att arbeta samtidigt som de delar gränser, raka styrlinjer och realtidsdata. Med FR Forage Cruiser-exakthack får du avkastningskartor med högre kvalitet och täckningsberäkning, eftersom Auto Cut Width baseras på kombinerad maskintäckning på fältnivå, automatiskt skapande av samma jordbruks-/fältnamn på alla aktiva maskinskräporna när nya fält skapas och enklare drift för mindre erfarna förare, som inte är vana att skapa skärminställningsdata. Resultatet är högre effektivitet och betydande kostnadsbesparingar.

IntelliSteer® leder vägen genom dina grödor

New Holland erbjuder olika alternativ för att styra din FR Forage Cruiser genom fältet. Beroende på vilken typ av gröda som skördas kan du välja mellan radstyrning eller det integrerade IntelliSteer autostyrningssystemet. Båda lösningarna styrs enkelt via den integrerade IntelliView™ IV Plus-skärmen, vilket säkerställer att skärbordet är 100 % fullt, 100 % av tiden. Dag och natt.

New Holland FieldOps™ gör det möjligt för dig att hantera din maskin och växtodlingsdata på ett och samma ställe. Hantera data snabbt, förbättra ditt arbete i fält eller på distans och fatta välgrundade beslut baserat på ditt arbete i fält.

Övervaka maskiner i nära realtid

Håll koll på maskinaktiviteten med nästan realtidsövervakning av maskinparametrar, plats, jobbstatus och slutförda uppgifter. Planera nästa arbetsmoment utifrån maskinernas aktuella position och få tillgång till en 24-timmars maskinhistorik för att optimera varje rörelse. Upptäck snabbt onormala maskinförhållanden med anpassningsbara varningar och åtgärda kritiska händelser för att maximera drifttiden.



Proaktivt återförsäljarstöd

Håll kontakten med din lokala New Holland-återförsäljare för att hålla maskinerna igång genom att säkerställa att eventuella problem identifieras och åtgärdas omedelbart för att minimera driftstopp och maximera produktiviteten.



Optimera resursanvändningen med smartare planering och praktiska insikter
Öka produktiviteten och effektiviteten i arbetet
Maximera drifttiden med proaktiv övervakning



Hantera uppgifter och visualisera växtodlingsdata

Skapa och skicka parametrar som fältnamn, gränser, styrlinjer och recept direkt till dina New Holland-maskiner och kompatibla maskiner från andra tillverkare. Överför avkastningsdata och annan data smidigt till FieldOps™ för centraliserad hantering. Få kraftfulla insikter om dina fält med djupgående analysverktyg. Visa och jämför flera lager av växtodlingsdata under säsongen – och år efter år – för att fatta bättre beslut och göra långsiktig planering.



Skapa ett gratis
New Holland FieldOps-konto och kom igång!



fieldops.newholland.com

Exceptionell belysning

Bra belysning på en maskin som ofta förväntas arbeta sent på dagen för att få jobbet gjort betyder många saker. Det betyder hög noggrannhet på natten, och garanterar minsta möjliga grödmissar och skördat grödspill. Det innebär minskad förartrötthet. Och naturligtvis gör det arbetet mycket säkrare för föraren och alla runt omkring.

New Holland har noggrant utvärderat varje aspekt av belysningen i FR Forage Cruiser-sortimentet för att säkerställa att varje område är lätt att se. Och genom att använda den senaste tekniken som LED-belysning belyses alla områden i ett skarpt och tydligt ljus. Med hjälp av skymningssensorn i hytten tänds vägbelysningen automatiskt för mer komfort.





Perfekt utrustad

Det finns sex arbetslampor placerade i viktiga arbetsområden runt FR Forage Cruiser-exakthacken. Dessa inkluderar utblåsningsröret, som säkerställer att föraren kan se längs hela maskinlängden och, naturligtvis, direkt in i släpet som fylls. Resultatet är hög noggrannhet vid påfyllning på natten och minskad trötthet för föraren och traktorföraren.

Upplyst under skärmen

New Hollands ingenjörer vet hur små saker kan göra stor skillnad. Fäll upp sidopanelerna för att kontrollera eller serva en FR Forage Cruiser och du kommer att lättare hitta det du ska jobba med tack vare underskrämsbelysningen. Ytterligare trappljus leder dig säkert mot hytten.

Genomtänkt servicevänlighet

När grödan är redo och vädret är bra vet New Holland att du vill vara ute i fält så snabbt som möjligt. Det är därför FR Forage Cruiser-serien har utformats med enkel service i centrum. Dessa maskiner är konstruerade för att säkerställa att dina dagliga kontroller kan göras snabbt och enkelt. Våra konstruktioner bygger på många års erfarenhet av att bygga exakthackar för världens lantbrukare och entreprenörer. När du talar lyssnar vi – och vi agerar.



Enkel att serva, så att du börjar arbeta tidigare

FR Forage Cruiser-modeller har utformats speciellt för snabb service. Varje daglig servicepunkt, såsom motoroljekontroll och hytt- och motorluftfilter, är lätt att komma åt, så att du kommer ut i fält på nolltid. Sidopaneler kan öppnas snabbt för åtkomst och kontroller, medan långa serviceintervaller håller dessa maskiner i drift längre. I händelse av stopp i utblåsningsröret ger avtagbara paneler en enkel åtkomst för snabb rensning. Robusta slitplattor kan monteras i materialflödet och på utblåsningsrörets fulla längd för att förbättra hållbarheten vid arbete med sträva grödor.





Mindre underhåll – lägre kostnader

Långa serviceintervall, slitstarka delar och enkel serviceåtkomst leder till en sak. Medan du spenderar mer tid på att arbeta med din maskin och mindre tid på att serva den, drar du också nytta av en total ägandekostnad som är betydligt lägre än många jämförbara maskiner inom denna sektor.

Investera i en New Holland FR Forage Cruiser, och du köper den mest hållbara maskinen på marknaden.



Stor verktygsförvaring



Automatisk smörjning

New Holland eftermarknadsprodukter och -tjänster

När du väljer New Holland har du gjort ett kvalitetsval. Du är redo att börja din resa med oss och vårt nätverk, och kan räkna med ett brett utbud av kvalitetsprodukter och professionella tjänster som är tillgängliga och följer dig säsong efter säsong.

GENUINE PARTS

Högsta prestanda garanteras alltid

New Holland strävar efter att hålla dina maskiner i toppskick med samma prestanda som nya maskiner och erbjuder ett brett utbud av originaldelar, tillverkade enligt samma höga standard och med samma högkvalitativa komponenter som i nya maskiner.

Originaldelar är resultatet av en certifierad leveranskedja och stränga tester av överensstämmelse, tillförlitlighet och hållbarhet, för att säkerställa konsekvent höga säkerhets- och prestandanivåer över tid.



REMAN PARTS

Rekommenderas för din åldrande New Holland-maskin

Att välja Reman-serien innebär att vi använder vår cirkulära produktlivscykelstrategi med säkerheten att de komponenter som är monterade på din maskin kommer att vara lika effektiva som nya.

Tack vare den oöverträffade kunskap som förvärvats under de senaste decennierna är New Holland den perfekta partnern för denna komplexa och sofistikerade industriprocess, och fabriksrenoverar de viktigaste komponenterna till din maskin på ett hållbart sätt med högsta tänkbara standard, för att garantera samma kvalitet som för nya maskiner till ett överkomligt pris.

ACCESSORIES

Anpassad till ditt jordbruk

Varje dag genomför New Holland lösningar som gör din maskin unik och tillförlitlig, och täcker varje enskilt behov.

Från säkerhet till produktivitet, från komfort till effekt, är hela tillbehörssortimentet anpassat till dina specifika arbetsuppgifter, som enskilda delar eller i satser som konfigurerats av din New Holland-återförsäljare.

Ambra smörjmedel

Med rätt smörjmedel kan du skydda din maskin, minimera underhållet och stilleståndstiden och förbättra dina prestanda.

Ambra Lubricants-serien, som utvecklats av Petronas specifikt för New Holland-maskiner, är vårt rekommenderade val.



ORIGINALDELAR: när som helst, var som helst!

Välj mellan Click & Collect eller hemleverans på MYCNHSTORE.



Beställ dina delar på www.mycnhstore.com



GENUINE  PARTS



UPTIME SERVICE

Uptime Service, som utvecklats av New Holland, är det nya, professionella och flexibla programmet för planerat underhåll, som är utformat för att underlätta det långsiktiga rutinunderhållet.

Planerat underhåll är en viktig faktor för att alltid hålla din utrustning i gott skick och maximera prestanda och drifttid genom schemalagda arbeten som utförs av professionella tekniker från New Holland-återförsäljaren, med endast originaldelar och smörjmedel.

Uppkopplade tjänster



New Holland FieldOps™ är telematikportalen för att ständigt övervaka din utrustning från ditt kontor. Med New Holland FieldOps™ kan du övervaka platserna och användningen av dina maskinparker, styra precisionsjordbruk, få återförsäljarens fjärrsupport dygnet runt och mycket mer.

New Hollands tekniker i återförsäljarens IntelliCentre fjärrövervakar de uppkopplade maskinerna och avväjrer eventuella fel innan de ens inträffar.

UPTIME SUPPORT

Under högsäsong är våra Uptime Support-experten redo att stödja dig dygnet runt, så snart din begäran om assistans har registrerats.

Tillsammans med din New Holland-återförsäljare gör vi allt vi kan för att ge snabbast och mest effektiva support, tills problemet är löst och du är tillbaka i fält! Du kan aktivera Uptime Support via det telefonnumret till Top Service eller MyNH App.

UPTIME WARRANTY

Med Uptime Warranty är du säker på att alla fel åtgärdas professionellt av specialiserade -tekniker från New Holland återförsäljaren, och utan du behöver betala för det, vilket håller driftskostnaderna under kontroll.

Uptime Warranty är New Hollands utökade garantiprogram som erbjuder maximalt skydd, minimal kostnad och högsta andrahandsvärde.

Ingår i FR-serien



New Holland Uptime Pack – alla de bästa tjänsterna i ett paket

Uptime Pack-gruppen samlar det bästa från New Hollands eftermarknadstjänster i olika paket, som är utformade för att maximera drifttiden, förbättra driftsäkerheten, hålla kostnaderna under kontroll och öka produktiviteten. Det finns tre supportnivåer för våra kunder: Uptime Pack Basic, Uptime Pack Plus och Uptime Pack Premium.



Driv ditt jordbruk med sinnesro



Maximera din drifttid



Var uppkopplad till ditt jordbruk



Förbättra din produktivitet



New Holland design

Vill du göra New Holland till en del av din vardag? Bläddra i det omfattande urvalet på www.newhollandstyle.com

Ett stort utbud av artiklar finns tillgängliga, inklusive slitstarka arbetskläder och ett stort urval av skalmodeller, tillsammans med så mycket mer. New Holland. Lika individuell som du.

FR Forage Cruiser-modeller	FR480		FR550		FR650	FR780	FR920
Motor*	FPT Cursor 13			FPT Cursor 16			FPT V20
Motorkonfiguration och antal cylindrar				Radmotor 6			V8
Slagvolym (cm³)	12 900			15 927			20 100
Insprutningssystem				Common Rail			
Följer bestämmelser om motoremissioner				Steg V			
ECOBlue™ HI-eSCR 2-system (Selective Catalytic Reduction)				●			
Brutto motoreffekt (2 100 varv/min) – ISO TR14396 - ECE R119 (kW/hk)	320/435		370/503	440/598	530/721	610/830	
Max motoreffekt (1 700–1 900 varv/min) – ISO TR14396 - ECE R120 (kW/hk)	350/476		400/544	480/653	570/775	670/911**	
Vridmoment (1 700 varv/min) ISO 14396 – ECE R120 (Nm)	1 966		2 247	2 696	3 202	3 999***	
Max vridmoment (1 500 varv/min) ISO 14396 – ECE R120 (Nm)	2 003		2 316	2 751	3 323	4 095	
Ökning av vridmoment (2 100–1 500 varv/min) (%)	38			37	38	48	
Godkänd biodieselmixning****				B7			
Power Cruise™ II-system				●			
ECO motorstyrningsläge				●			
Mätning av bränsleförbrukning och visning på IntelliView™ IV-monitor				●			
Skyddskåpa kylare				○			
Luftkompressor				○		●	
Bränsletank							
Dieseltankvolym standard/tillval (l)	1 200/1 500						
AdBlue-volym (l)	200						
Matning	HydroLoc™ drift						
RockAlert™	○						
Standardmodul för inmatningsrullar	●						
Högprestandamodul för inmatningsrullar	–			○		●	
Justerings av snittlängd	Oändlig						
Antal nmatningsrullar	4						
Inmatningsöppningens bredd (mm)	860						
MetaLoc™ metalldetektion med lägesangivning	●						
Dubbelt kraftförsörjningssystem (hydrostatiskt drivsystem för skärbord)	○						
ActiveLOC™ aktiv snittlängd	○						
Hackning							
Knivtrummans cylindertyp	V-formad med 2 knivrader						
Knivtrummans rambredd (mm)	900						
Knivtrummans valsbredd (mm)	884						
Knivtrummans diameter (max/min) (mm)	710/690						
Knivtrummans varvtal vid 2 100 motorvarvtal (varv/min)	1 130/1 300 (2 x 20 knivar)						
Snitt per minut (2 x 8 knivar) (c/min)	9 060						
Snittområdets längd (2 x 8 knivar) (mm)	6–33						
Snitt per minut (2 x 10 knivar) (c/min)	11 320						
Snittområdets längd (2 x 10 knivar) (mm)	5–26						
Snitt per minut (2 x 12 knivar) (c/min)	13 600						
Snittområdets längd (2 x 12 knivar) (mm)	4–22						
Snitt per minut (2 x 16 knivar) (c/min)	18 100						
Snittområdets längd (2 x 16 knivar) (mm)	3–16						
Snitt per minut (2 x 20 knivar) (c/min)	–			26 000			
Snittområdets längd (2 x 20 knivar) (mm)	–			2–13			
Adjust-O-Matic™ inställning av motstål	●						
Automatiskt knivslipningssystem	●						
Automatiskt knivslipningssystem med backdrift	○						
Variflow™-system	Växling mellan grödor under två minuter						
Standard kärnprocessor	●						
Rulldiameter (mm)	250						
System med två valsar, med sågtandad profil (tänder)	99 / 126						
System med två krombelagda valsar med kombination av 99/126 tänder	–			○		–	
Bredd på kärnprocessorrullar (mm)	750						
22 % hastighetsskillnad	●						
30 % hastighetsskillnad (endast för kombinationer med 99/126 och 126/126 tänder)	○						
60 % hastighetsskillnad (helsäd)	○						
Rullens frigångsområde (elektrisk-hydraulisk justering)(mm)	1–6						
Manuell frigångskontroll (tillval 200 mm valsar)	○			–			
Fjärrkontrollerad elektrisk-hydraulisk frigång (250 mm valsar)	●						
DuraCracker™ Heavy Duty kärnprocessor	○						
Rulldiameter (mm)	250						
System med två krombelagda valsar med DuraCracker™ sågtandad profil (tänder)	100/130						
System med två krombelagda valsar med DuraShredder™ spiralformad tandprofil (tänder)	110/145						
Bredd på kärnprocessorrullar (mm)	750						
30 % hastighetsskillnad	●						
40 % hastighetsskillnad	○						
Rullens frigångsområde (elektrisk-hydraulisk justering)(mm)	1–4						
Fjärrkontrollerad elektrisk-hydraulisk frigång	●						
Fläkt							
Fläktens rotordiameter (mm)	525						
Fläktens rotorbredd (mm)	750						
Fläkthastighet vid 2 100 motorvarvtal (varv/min)	2 119						
Utblåsningsrör							
Max. höjd utblåsningsrör (mm)	6 400						
Rotationsvinkel (°)	210						
Förlängning utblåsningsrör (10-raders majsskärbord) (mm)	720						
Förlängning utblåsningsrör (12-raders majsskärbord) (mm)	1 380						
Automatiska utblåsningsrörfunktioner (utgångs- och arbetsläge)	●						
Sidostötskydd för utblåsningsrör	●						
Tillval – Heavy Duty slitplatta	○						
Utblåsningsrör	○						
Grödans genomströmning	○						
Elsystem							
12 volt generator (A)	240						
Batterikapacitet (CCA/Ah)	2 x 800/107			3 x 800/107		4 x 800/107	

• Standard ○ Tillval – Inte tillgängligt
 * Utvecklad av FPT Industrial ** Motorvarvtal 1 800–2 000 varv/min *** Motorvarvtal vid 1 800 varv/min
 **** Biodieselsblandning måste helt uppfylla senaste bränslespecifikation EN14214:2009 och måste användas i enlighet med riktlinjer i förarhandboken ***** Minsta tomvikt för grundläggande gräskonfiguration



Med draghjul	680/85R32	800/70R32	710/75R34	900/60R32	710/70R42	800/70R38	900/60R38
Vändradie (m)				6,4			
A Max. höjd i transportläge (m)	3,86	3,74	3,77	3,76	3,84	3,82	3,84
B Max. bredd – transport (m)	2,97	3,35	3,15	3,48	3,19	3,29	3,48
C Hjulbas (m)				3,2			
D Max. markfrigång (mm)				500			



New Holland rekommenderar **Ambra** snörjmedel



www.newholland.com



Uppgifter som anges i denna broschyr är ungefärliga. De modeller som beskrivs här kan ändras utan meddelande från tillverkaren. Ritningar och foton kan avse utrustning som antingen är tillval eller avsedd för andra länder. Kontakta våra återförsäljare för mer information. Publicerat av New Holland Brand Communications. BTS Adv. - Tryckt i Italien - 12/25 - (Turin) - 253007/SOO