



U-DRILL

UNIVERSAL SÅSÆT

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

Skal du have det fulde udbytte af dit landbrug, skal din bedrift udvikles og vokse. Det handler ikke kun om dine dyr og afgrøder, men også om din indtjening. Din produktivitet og indtjening kan øges ved, at du fokuserer på mulighederne i stedet for udfordringerne - alt sammen gennem stærkt og målrettet management.

Måltæthed og en gennemtænkt strategi er sammen med korrekte, langsigtede investeringer vejen til succes. Topresultater kommer af de rigtige ideer og udstyr. Når arbejdet i marken skal gøres, har du brug for det optimale maskin-setup og smarte løsninger. Så kommer du til at arbejde på en nemmere og mere profitabel måde i marken. Derfor har du brug for udstyr, som gør det nemmere for dig at klare arbejdet under krævende forhold.





iM farming logoet vises ved ISOBUS styrede redskaber og tilbehør, som er essentielle i optimeringen af dit landbrug



... SÅNING

Effektiv såning betyder høj hastighed, når jorden er tjenlig, så afgrøden får en god start.

KVERNELAND

INTELLIGENTE LØSNINGER TIL LANDBRUG

Vælg de smarteste løsninger til dig selv og dit landbrug. Kombiner de højest mulige markudbytter med bæredygtighed. Dét starter med den korrekte etablering af dine afgrøder. Dine valg afhænger af forskellige faktorer og skal matche de specifikke forhold ude hos dig. Det kan være jordstrukturen, sædskiftet, håndtering af plantemateriale samt de økonomiske og miljømæssige rammer.

Valget er dit!

Du skal tage både miljømæssige og lovgivningsmæssige faktorer i betragtning. Der kan være tale om såvel konventionel som pløjefri dyrkning. Rettidighed spiller også ind, når man skal opnå høje udbytter, når jorden er bedst tjenlig (luft, fugtighed, biologisk aktivitet o.s.v.). Altsammen med et minimalt forbrug af energi og tid - og med den mindst mulige investering. Kverneland tilbyder et fuldt program af intelligente maskinløsninger, der gør det muligt at opnå dette.

KONVENTIONEL DYRKNING

Konventionel dyrkning

- Intensiv jordbearbejdning
- Fuldstændig vending af jorden med eksempelvis en plov
- Under 15-30% afgrøderester efterladt på jordoverfladen
- Såbedstilberedning udført med et aktivt redskab eller en rigtig såbedsharve
- Stor klimavenlig effekt gennem reduceret ukrudtstryk og færre svampesygdomme, så der ikke skal bruges så mange ukrudtsmidler og svampemidler
- Bedre tørring og hurtigere stigning i jordtemperaturen, så optagelsen af plantenæringsstoffer forbedres

PLØJEFRI DYRKNING

Øverlig bearbejdning

- Stærkt reduceret arbejdsdybde og bearbejdningshyppighed
- Over 30% af planteresterne efterlades på jordoverfladen
- Jorden ligger uberørt i længere tid
- Afgrøderesterne opblandes i de øverste 10 cm af jorden med en harve eller tallerkenharve, så jorden indeholder mere organisk materiale
- Såbedstilberedning og såning i én arbejdsgang
- Beskytter mod erosion, så der mistes mindre jord og vand
- Forbedre jordens evne til at holde på fugtigheden

Strip Till

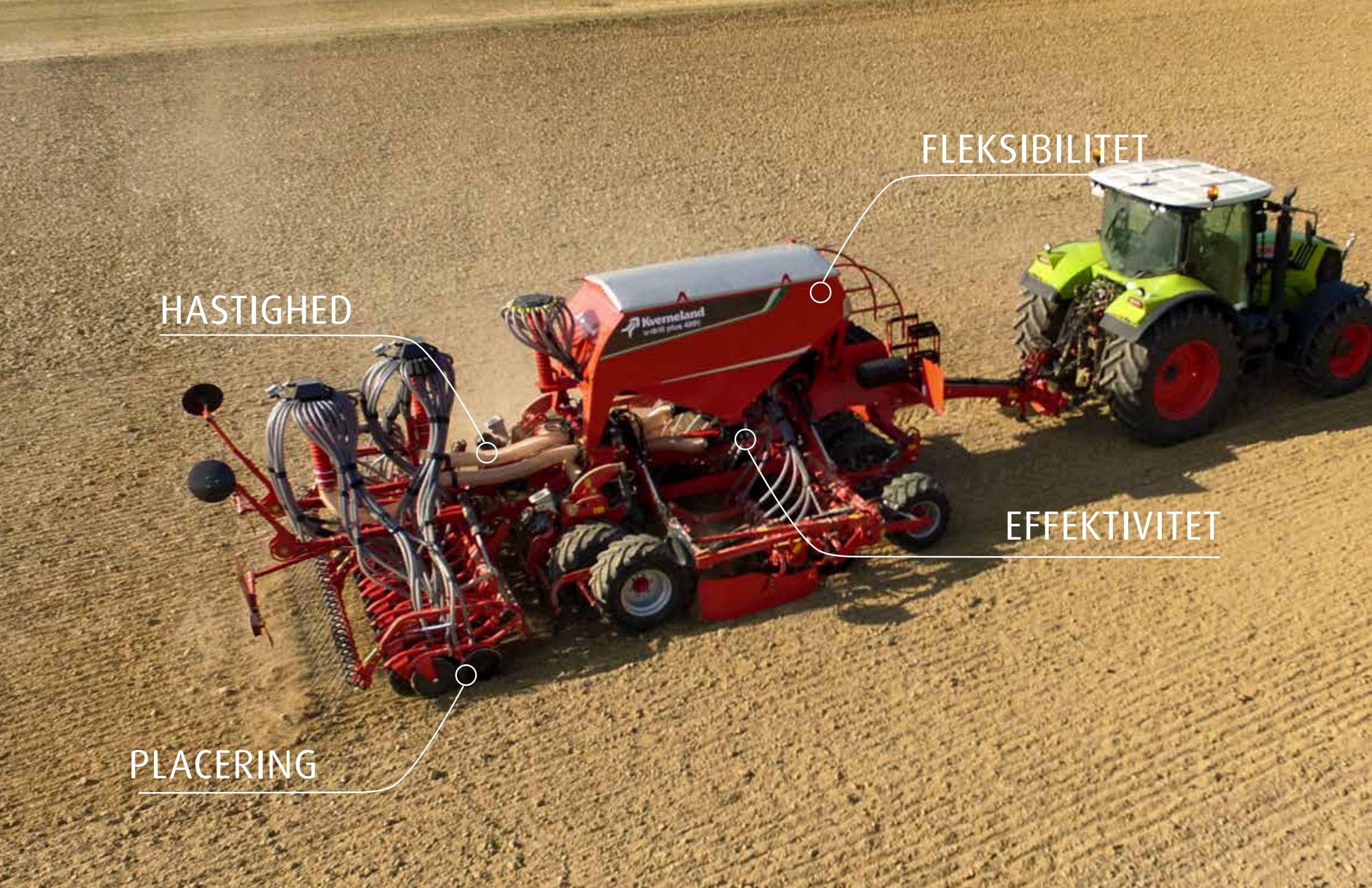
- Striber, der dækker op til 1/3 af jordoverfladen, løsnes før eller samtidig med såningen. Op til 70% af jordoverfladen forbliver ubearbejdet
- Bearbejdning af striber kombinerer den konventionelle dyrkningstørring og opvarmning af jorden med fordelene ved ekstensiv "no-till" dyrkning, hvor man kun rører den del af marken, hvor udsæden placeres
- Præcis gødningsplacering
- Jorden beskyttes mod erosion og udtørring

No Till

- Ekstensivt dyrkningssystem
- Med såkaldt vertikaldyrkning kommer der ingen ekstra vandrette lag eller ændringer i jordens tæthed
- Øget vandgennemtrængning, rodudvikling og optagelse af plantenæringsstoffer
- Planterødderne har afgørende betydning for planternes sundhedstilstand, da de forsyner planterne med næringsstoffer og vand, hvilket bidrager til et højere udbytte
- Et stærkt rodsystem gør planterne mere modstandsdygtige overfor blæst og udtørring
- Indirekte energi input

KVERNELANDS INTELLIGENTE LØSNINGER TIL LANDBRUGET														
UDSTYR TIL AFRØDEETABLERING			KONVENTIONEL DYRKNING		PLØJEFRI DYRKNING		Jordbundsløsning (ikke påkrævet)		Grundlæggende jordbehandling	Såbedstilberedning	Såning	Gødningsspredning	Sprøjtning	
ekstensiv	Dækning af jorden efter såning	> 30%	intensiv		intensiv		intensiv		intensiv		intensiv		intensiv	
			intensiv		intensiv		intensiv		intensiv		intensiv		intensiv	
			intensiv		intensiv		intensiv		intensiv		intensiv		intensiv	
			intensiv		intensiv		intensiv		intensiv		intensiv		intensiv	
			intensiv		intensiv		intensiv		intensiv		intensiv		intensiv	
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		
Metode		Metode		Metode		Metode		Metode		Met				

KLASSIFIKATION AF KVERNELAND DYRKNINGSSYSTEMER (Kilde: tilpasset efter KTBL)



HASTIGHED

FLEKSIBILITET

EFFEKTIVITET

PLACERING

A vertical aerial photograph of a golden-brown, plowed field with visible furrows. A dark shadow of a person or machine is cast on the left side.

EFFEKTIV SÅNING

GIVER DINE AFGRØDER EN GOD START

Hastighed

Når tiden er inde, skal der sås med det samme. Kun en dag er den bedste. I morgen kan forholdene være værre. Hastigheden er vigtig, så du har brug for en maskine med den rette kapacitet til at afslutte arbejdet i tide.

Fleksibilitet

Du vil have en fleksibel maskine. Hver mark har sin egen jordstruktur og specifikke arbejdsbetingelser. Derfor skal du have en såmaskine, der er nem at justere - hvor mest muligt justres fra kabinen, så du ikke mister værdifuld tid.

Effektivitet

Denne såmaskine er designet med den lavest mulige vægt så den kræver lav trækraft. U-drill har høj ydeevne og nem betjening, som giver konsekvent gode resultater - selv ved høje hastigheder.

Placering

Du vil være sikker på perfekt udførelse: Planering af jorden, såbedsforberedelse, pakning, præcis frøplacering og lukning af sårillen i en overkørsel. Kverneland u-drill kombinerer kapacitet, nem indstilling og perfekt frøplacering.

Den højeste mulige effektivitet inden for såning.



OVERBLIK

5 TRIN I ÉN OVERKØRSEL

Med det modulopbyggede design, kombinerer u-drill gennemprøvede Kverneland komponenter. Perfekt forberedelse, planering og pakning af såbedet, placering og komprimering omkring frøet i en overkørsel.

Spar tid og penge.

1

Planering af jorden

For den bedst mulige forberedelse, planerer frontpækkerhjulene jorden og knuser store knolde, som derved baner vejen for optimal dybdekontrol af de følgende sektioner. Den forreste hjulpakke har en diameter på 800 mm og kan løftes hydraulisk, hvis den ikke er nødvendig.

2

Forberedelse af såbed

To kompakte discsektioner sikrer et flot og ensartet såbed i hele arbejdsbredden. En vigtig detalje ved den velafprøvede discsektion er koniske discs, der er enkeltophængte og derved affjedret hver for sig. Gennem hydrauliksystemet kan discsektionen dybdereguleres kontinuerligt fra førerkabinen under kørsel.

3

Pakning før såning

Den løsenede jord pakkes af de store pækkerhjul. Det giver perfekt dybdekontrol og fast bund til frøet for optimal kapillarvirkning. Den store hjuldiameter på 900 mm og montering i OffSet reducerer trækraftbehovet til et minimum.

4

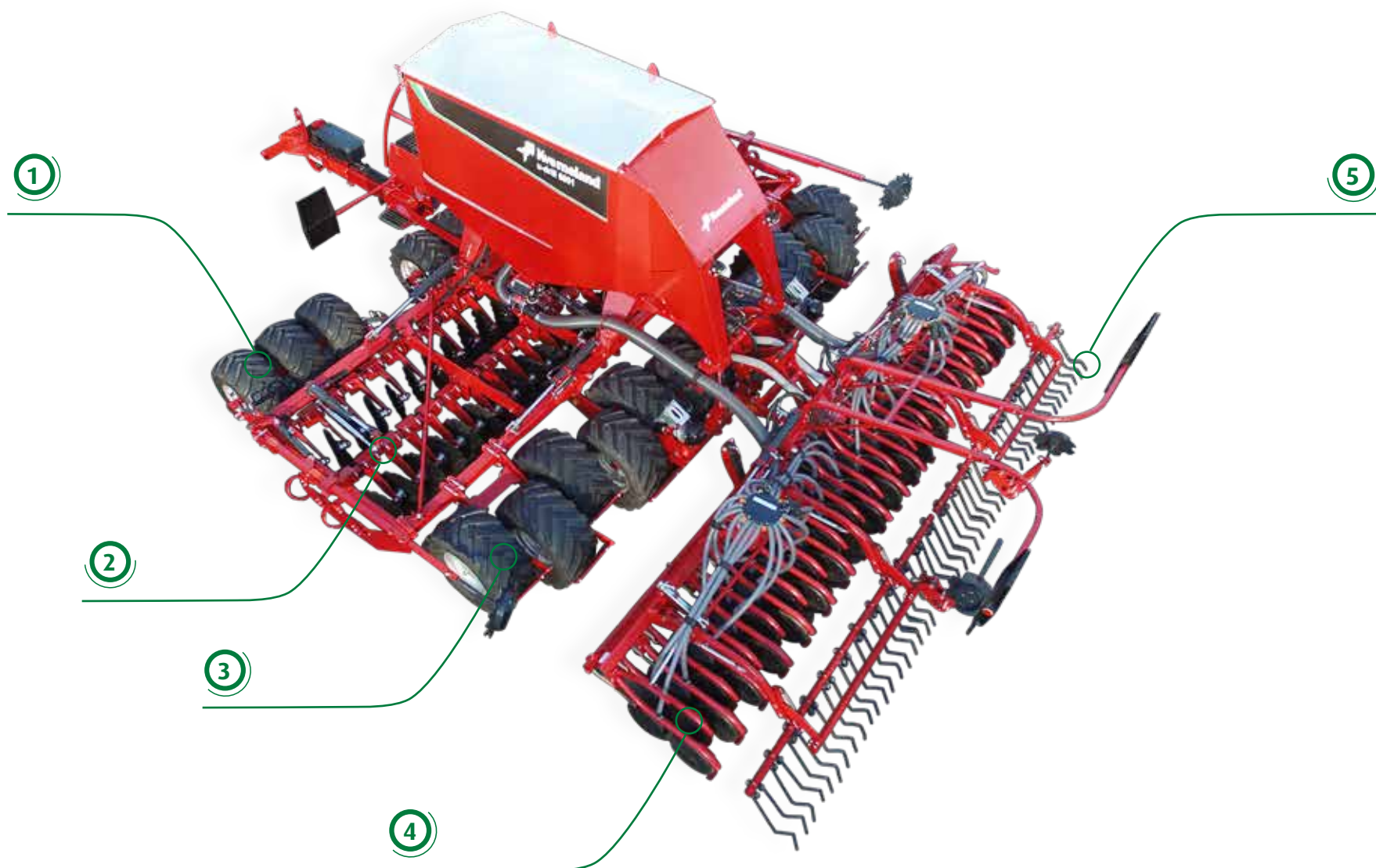
Såning i enartetet dybde

Hjertet af maskinen er dens såskær. Den slanke opbygning og OffSet positionen af såskiverne sikrer nem gennembrydning af jorden. Derfor kan næsten hele skærtrykket på op til 100 kg bruges på det integrerede trykhjul. Resultat: Ensartet sådybde med fast jord omkring frøet selv ved høje hastigheder.

5

Afslutning

Efterharven afslutter såningen. S-tænder eller fingerefterharvetænderne sikrer en optimal struktur over frøet. Højden kan trinkløst justeres og aggressiviteten i tre vinkler. For at undgå skader under bakning er maskinen udstyret med en effektiv påkørselssikring.





OPTIMAL FRØPLACERING MED ELDOS AUTOMATISK OG SIKKER

ELDOS er den elektrisk drevne doseringsenhed på Kverneland luft såmaskiner. Den nyeste teknologi til perfekt frøplacering.

ELDOS styres af Kverneland e-com software, som er fuld ISOBUS kompatibel. Med automatisk sektionskontrol via GPS signal, GEOcontrol, stopper og starter doseringsenhederne automatisk, så overlap i forland og kiler elimineres.

Kalibreringen er automatisk og rotorer til forskellige afgrøder kan skiftes uden brug af værktøj - selv med fuld tank. Sensorer overvåger rotoren og giver en alarm, hvis ikke den rigtige rotor er monteret.



For endnu større præcision - forbind redskabet via en ISOBUS terminal

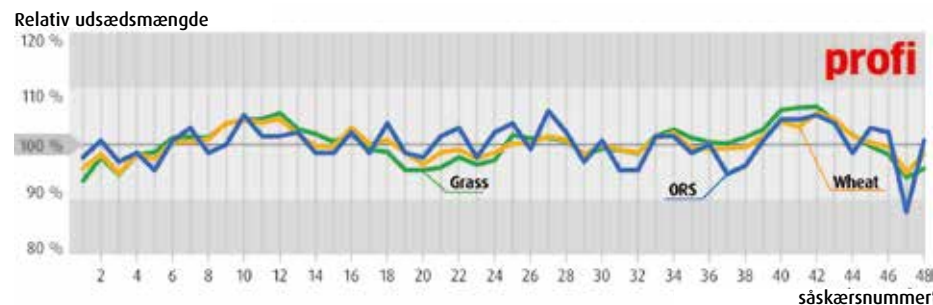
GoGode resultater for mængdevariation på tværs af såmaskinen

Ifølge testen fra magasinet Profi, er koefficienterne for variationen for den udbragte mængde på tværs af såmaskinen, for hvede 2,7%, for græs 3,3% og for raps 3,7%.

Udsædsmængden er meget ensartet over hele maskinbredden,

grafen viser max afvigelse på 12% (raps/ORS) 7% (hvede/wheat) og 7% (gras/grass).
Graf: ST.

Kilde: Magasin Profi



A detailed close-up photograph of the ELDOS metering device, a mechanical component used in agricultural machinery for precise fertilizer or seed distribution. The device is primarily red and black, with a prominent clear plastic protective cover over the internal white gears. A white line with a circular end points from the text 'Lukkeskod' to a specific part of the device's housing.

Lukkeskod

- Nemt skift af rotor
- Fem rotorer til alle afgrøder og gødningstyper
- Automatisk overvågningssystem
- Dosering fra 1-400 kg/ha (afhængig af arbejdsbredde og hastighed)
- Enkel og automatisk kalibrering

40 : 60

Tankopdeling u-drill plus 40:60

400 kg/ha

Høj kapacitet, høj hastighed!

Helt op til 400 kg / ha afhængigt af
arbejdsbredde og hastighed.

12%

Op til 12% merudbytte med
præcis tildeling af gødning

u-drill OG u-drill plus

HØJ HASTIGHED OG MAKSIMAL YDEEVNE

Kraftig og effektiv ydeevne - det er hvad u-drill giver. Maskinen kan arbejde med høj fremkørselshastighed på op til 18km/t, samtidig med at der opretholdes en konstant arbejdsdybde. Sådybden og skærtrykket kan stilles fra traktorkabinen med tryk på en knap.

U-drill er hurtig klar til såning: Al vigtig opsætning kan gøres fra terminalen i traktorkabinen, med start i den enkle kalibrering til eventuelle justeringer i marken. At kunne justere discdybde, sådybde og skærtryk mens du kører og med automatisk foragerautomatik sørger u-drill for maksimal komfort til chaufføren og sikker såning.

Et plus for kombineret såning.

U-drill er tilgængelig som standard såmaskine (u-drill) og med korn og gødningsversion (u-drill plus). Begge versioner har en let men robust opbygning, der tillader implementering af u-drill på alle jordtyper. U-drill fås i arbejdsbredde på 3,0 m, 4,0 m og 6,0 m. Afhængigt af arbejdsbredde er tankkapaciteten 3000 l (3,0 m og 4,0 m) eller 4350 l (6,0 m u-drill) og 4200 l (6,0 m u-drill plus).

Tanken på u-drill plus er opdelt 40 : 60 med en doseringsenhed i hver side af tanken.

GØDNINGSPLACERING I ELLER MELLEM SÅRÆKKERNE

Model	Antal Doseringsenheder ELDOS	Doseringsmængde
u-drill 3001/4001/6001	1/1/2	32kg/min/ELDOS
u-drill plus 3001/4001	2/2	45kg/min/ELDOS
u-drill plus 6001	2	65kg/min/ELDOS

U-drill plus er designet til præcis gødningsplacering under såning. Den er i stand til at give op til 400 kg gødning/ha (afhængig af hastighed og bredde) Tryktanken på den 6 m version sikrer at mængden er stabil selv under svære forhold. Den hydrauliske blæser er drevet af traktorens hydraulik.

1. Gødningsplacering i discsektionen

Gødningsudløbene sidder på anden discrække og leverer gødningen mellem to sårækker. Alle planter har præcis den samme tilgang til den indarbejdede gødning. Dybden for placeringen af gødningen bestemmes af arbejdsdybden på discsektionen.

2. Gødningstildeling i sårækken

Gødningstildelingen i sårækken sker via double-entry CD såskæret, og gødningen placeres sammen med frøene. Dette er især velegnet til fosforgødning, som støtte for fremspiring og udvikling af planterne på den mest effektive måde. Det specielle design af double-entry såskæret tillader også såning af to forskellige afgrøder i kun én arbejdsgang

Op til 12% større udbytte

I forsøg med afgrøder, sået om foråret, har udbyttet vist stigninger op til 12% sammenlignet med afgrøder, hvor gødningen (her: NPK) er påført med andre metoder. (Kilde: Landsforsøgene 2012, DK)

① PLACERING MED DISC OG CD SÅSKÆR (2 FORDELERHOVEDER)

1. MULIGHED: GØDNING PLACERET MELLEM SÅRÆKKER

Gødningen er placeret mellem sårækkerne, dybden på gødningen er sat ud fra discdybden.

2. MULIGHED: TO AFGRØDER I TO FORSKELLIGE SÅDYBDE

Discsektionen udløb placerer eksempelvis bønner mellem rapsrækkerne.

② PLACERING MED CD DOUBLE-ENTRY SÅSKÆR (2 FORDELERHOVEDER)

1. MULIGHED: GØDNING PLACERET I SÅRÆKKEN

med CD double-entry såskær er gødningen placeret i sårækken.

2. MULIGHED: TO AFGRØDER I SÅRÆKKEN

Med CD double-entry såskær kan to afgrøder placeres i samme sårække.

③ PLACERING ENTEN MED CD DOUBLE ENTRY SÅSKÆR ELLER MED DISC OG SÅSKÆR (3 FORDELERHOVEDER)

1. MULIGHED: FRØ OG GØDNING I FORSKELLIGE DYBDER

med CD double-entry såskær kan frø og gødning placeres i forskellige dybde.

2. MULIGHED: ANDEN AFGRØDE MELLEM SÅRÆKKERNE

Udløbene på discsektionen placerer eksempelvis bønner mellem raps sårækkerne på 25cm. Dybden sættes ud fra discdybden.



12 gange længere levetid

Fuldt integrerede, vedligeholdelsesfrie tallerkenlejer giver et let flow - takket være de slidstærke bøsninger, der er eksklusivt designet til Kverneland.

Selvrensende trykhjul

Trykhjulene (Ø 380mm) er lavet af specielgummi med en selvrensende effekt.

Centralt styret sådybde

Sådybdejusteringen er styret centralt via ISOBUS terminalen

Kun en slags såskær

Klart overblik og enkel vedligeholdelse.

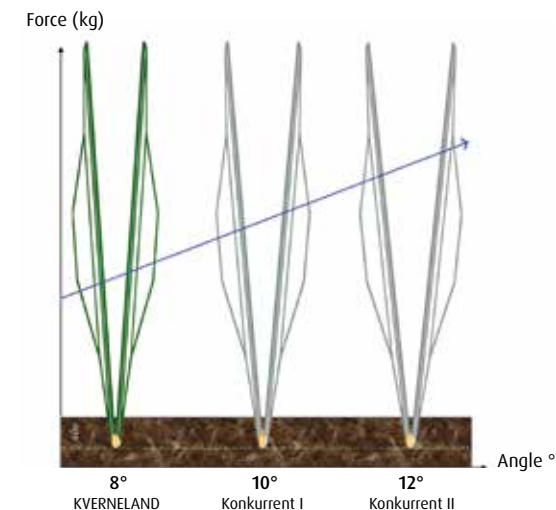
CD SÅSKÆR

PERFEKT FRØPLACERING



Med det meget slanke design på CD såskæret, er det kun en lille mængde jord, der bliver flyttet. Derfor er der brug for mindre kraft til at opnå den rigtige sådybde. Resten af det tilgængelige skærtryk kan derved bruges på trykhjulet, så du får en meget ensartet frøplacering.

Op til 25% mindre penetrationskraft nødvendigt



Lavt brændstofforbrug med smal opbygning af CD såskæret

CD såskæret på u-drill har et ekstremt smalt design med en vinkel på kun 8°.

Der er et naturligt forhold mellem vinklen på såskæret og kraftbehovet: Jo mindre vinkel desto lavere kraftbehov og brændstofforbrug.

TO RÆKKEAFSTANDE

12,5 ELLER 16,7 CM

Rækkeafstand er ofte et spørgsmål om holdninger. Det er helt op til den enkelte landmand selv at vælge ud fra udbytte potentiale, såbed og afgrøde. Med Kvernelands CD-såskær er begge rækkeafstande mulige – det på grund af den smalle opbygning.

En rækkeafstand på 12,5 cm giver den bedste frødækning i marken. Det gør at rækkerne hurtigt lukker og reducerer ukrudtspresset, så der opnås en god anvendelse af næringsstoffer, vand og sol.

Valget er dit!

Den bredere afstand på 16,7 cm har den fordel, at mikroklimaet i den stående afgrøde er bedre rustet mod svampeangreb. Nye sorter (hybrid) opnår højere udbytter pr. ha., derfor er der behov for færre frø pr. m². Dette er vigtigt på marker, hvor vand er en begrænset faktor. Derudover reducerer færre såskær pr. meter trækraftbehovet og der er en bedre gennemgang især under våde forhold og i pløjefri systemer med planterester i såbedet.







PROFESSIONEL JORDBEARBEJDNING

TIL ET PERFEKT SÅBED OG MAKSIMAL VÆKST

①

Fronthjulspakker - store fodaftryk reducerer komprimeringen

For et perfekt resultat under alle såforhold, anbefaler Kverneland, at u-drill udstyres med frontpakkerhjul, så belastningen fordeles på en større trædeflade. Som et resultat af stor trædeflade mindskes rullemodstanden, så mindre kraft går tabt i jordkomprimering.

②

Disc sektion

Disc sektionen er opbygget af to rækker aggressive koniske discs. Disc'ene er 5 mm tykke og hærdede, så de har lang levetid. Takket være at disc'ene er koniske, har de altid den samme skærevinkel. Den høje rotationshastighed sikrer et fremragende snit.

Mindre trækraft nødvendigt

③

Offset hjulpakker

Den perfekte dybdekontrol af såskærene, optimal frø til jord kontakt og fremragende kapillar virkning, opnås når den løsnede jord er genkomprimeret af den store dækpakker. De store dæk med en diameter på 900 mm, der er monteret i offset, reducerer signifikant trækraftbehovet fra traktoren, så der er overskud til at udføre et konstant og godt resultat.



FORAGERAUTOMATIK

FOR STØRSTE PRODUKTIVITET

U-drill leveres med fuld automatisk foragerautomatik. Det sparer chaufføren for masser af tid og letter kørslen.

Ekstremt brugervenlig

Ved hjælp af kun én knap kan u-drill chaufføren starte en foragersekvens med frontpækkerhjul, disc, såskær og efterharve, der alle kører automatisk ned på forudbestemte tider. Løftesekvensen startes af discsektionen, så der sikres en konstant dybdekontrol frem til forlandet.

Doseringsenhederne starter og stopper automatisk sammen med foragerautomatikken, så overlap undgås. Derved er såslangerne tomme på forlandet. Det sparer op til 5% udsæd.

Chaufføren kan koncentrere sig om at styre maskinen og holde øje med arbejdet mens overlap undgås. Med foragerautomatik kan arbejdet gøres hurtigere, mere præcist og effektivt. U-drill kræver kun et dobbeltvirkende hydraulikudtag til at styre maskinen.

Feature	u-drill	Konkurrent I	Konkurrent II
Dybdekontrol af disc fra kabinen	●	●	●
Dybdekontrol af sådybde fra kabinen	●	-	●
Skærtryksjustering fra kabinen	●	-	-
Foragerautomatik	●	-	-







iM KALKULATOR APP KAN FRIT DOWNLOADES

Ved hjælp af GPS kan landmanden så, gødske og sprøjte - helt uden overlapninger. iM Calculator app'en beregner omkostningsbesparelserne ved at anvende disse gps funktioner.

Spar udsæd og penge!

Efter at have lagt de krævede data ind viser kalkulatoren tydeligt, hvor mange penge, du kan spare.

Hvor meget udsæd, der kan spares, afhænger af markens størrelse og form. Besparelsen kan komme op over 5%.

iM Calculator app'en til tablets kan frit downloades fra App Store eller Google Play.

Hent online kalkulatoren på vores hjemmeside:

<http://imcalculator.kvernelandgroup.com/#/>



Imponeret over lavt trækkræftbehov og perfekt frøplacering

"Jeg havde to Optima præcisionssåmaskiner da jeg ville købe en ny såmaskine. Eftersom jeg var meget tilfreds med mine Optima var Kverneland u-drill den første såmaskine jeg kiggede på. Jeg er selv mekaniker, så jeg gennemgik maskinen med en teknisk synvinkel. Det så overbevisende ud, så jeg prøvede en demo u-drill på min egen mark. Efter 10 ha besluttede jeg mig for at det var denne maskine jeg ledte efter. Jeg var imponeret over det lave trækkræftbehov og frøenes placering. Derfor købte jeg maskinen og jeg er stadig glad for den".

*Szücs Zoltán, Ungarn
Driver 1.200 ha med majs, hybridmajs, hvede,
honningurt og valmuer.
Klima: Kontinentalt*





STYR DIT LANDBRUG SOM EN FORRETNING MED VORES ISOMATCH PRECISION FARMING

Kvernelands precision farming er essentielt, når du skal have succes med dit landbrug. Ved at anvende elektronik, software, satellit teknologi, online værktøjer og Big Data kan du udnytte dit udstyr mere effektivt og hente større profit fra din planteavl.



IM FARMING - smart, effektivt, nemt

Bevæg dig hurtigere fremad på vejen mod forbundet landbrug. Vi tilbyder dig masser af udstyr og løsninger, så du kan producere mere med mindre input. Udnyt dine input mere effektivt og opnå større profit og bæredygtighed.

Få større succes - med e-learning

IsoMatch Simulator er et oplæringsprogram, som frit kan downloades. Programmet simulerer alle funktionerne i IsoMatch Universal Terminals og Kverneland maskiner med ISOBUS. Gør dig fortrolig med din maskine, så du undgår fejl og få samtidig mere ud af den.

Det bedste management overblik

IsoMatch FarmCentre er det første i en serie af telematik løsninger. Denne løsning til flåde management kan anvendes sammen med dine ISOBUS-maskiner i kombination med IsoMatch Tellus GO+/PRO. Har du brug for at kunne overvåge din maskinpark, overvåge igangværende arbejdsopgaver på distancen eller analysere maskindata? Så kan det gøres med IsoMatch FarmCentre via en effektiv web app med forbindelse til dine redskaber, traktorer, terminaler og "skyen" i ét kontinuerligt flow af data og forbindelser.



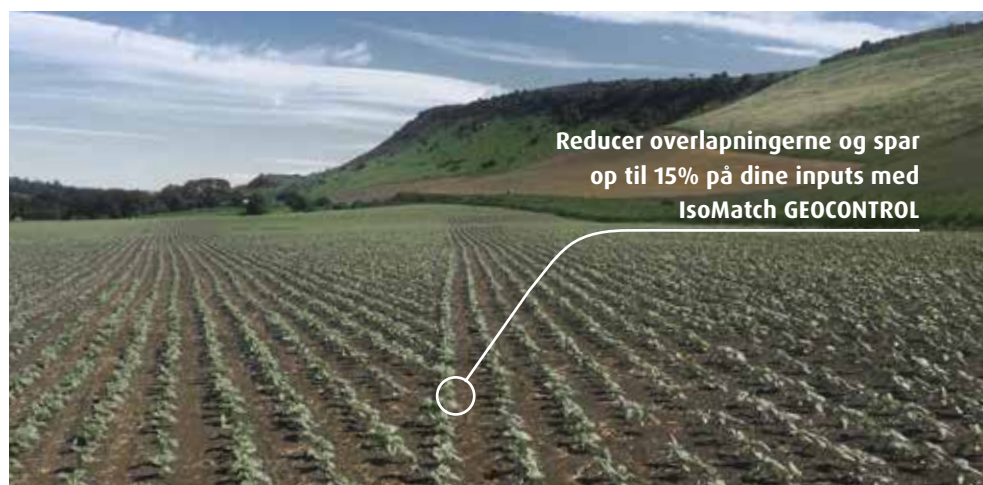


Vær professionel og opnå stigende produktivitet
IsoMatch Tellus PRO 12" terminalen er den optimale
løsning med alt-i-en overvågning i traktorkabinen. Her
samles forbindelserne til alle ISOBUS-maskiner med
precision farming apps og Farm Management. Her er alt
det, du har brug for til at få det maksimale ud af dine
maskiner og afgrøder - oven i besparelser i
omkostningerne til gødning, kemikalier og udsæd med
hjælp af automatisk sektionsskontrol og variabel tildeling.
Med den unikke dual screen-funktion kan du holde øje

med og håndtere to maskiner og/eller processer ad
gangen

Nem overvågning

IsoMatch Tellus GO+ er en økonomisk 7" terminal,
specielt udviklet til at håndtere maskinen på en enkel
måde. Nemt at installere i maskinen med "soft keys".
Simpelt at anvende med "hard keys" og en drejekontakt
for optimal kontrol under kørslen



Reducer overlappingerne og spar
op til 15% på dine inputs med
IsoMatch GEOCONTROL

Maksimal besparelse
IsoMatch GEOCONTROL
applikationen indeholder
bl.a data management,
hvor man har fuldt
overblik over de udførte
opgaver. GEOCONTROL
indeholder også mulighed
for sektionsskontrol og
graderet tildeling ud fra
tildelingskort eller sensor.



*Løft kapaciteten
Maksimal effektivitet, minimalt spild*



IsoMatch Grip

Dette ISOBUS joystick er
udviklet til at sikre
maksimal maskinkontrol og
effektivitet. Håndterer op til
44 maskinfunktioner fra én
enhed.



IsoMatch Global 2

IsoMatch Global 2
GPS-antenne, der muliggør
sektionsskontrol, variabel
dosering, manuel sporfølgning
og opgaveregistrering



IsoMatch InLine

Lygtebjælke til manuel styring
- inklusiv information om
sektionsstatus. Styr afstanden
ud fra A-B linjen og styr efter
den ideelle position



IsoMatch (Multi)Eye

Forbinder op til 4 kameraer
til IsoMatch Universal
Terminal. Du opnår fuld
kontrol og overblik over hele
maskinen

ORIGINALE RESERVEDELE & SERVICE

LAD OS FOKUSERE PÅ DIN BEDRIFT

ORIGINAL
PARTS

- 
- ① LANG LEVETID - RESERVEDELE AF HØJ KVALITET
 - ② MERE END 100 ÅRS ERFARING I RESERVEDELE
 - ③ SUPPORT FRA ET STORT FORHANDLERNETVÆRK
 - ④ 24/7 RESERVEDELSSERVICE
 - ⑤ VELUDDANNET PERSONALE HOS FORHANDLERNE

MYKVERNELAND

SMARTER FARMING ON THE GO

Online platform skræddersyet til din maskines behov

Med MYKVERNELAND har du let adgang til Kvernlands online service funktioner.

“Direkte adgang til information om kommende nyudviklinger og opdateringer. Instruktions- og reservedelsvejledninger, FAQ og lokale VIP tilbud. Alt samlet på ét sted.”



REGISTRER DIT REDSKAB NU PÅ:
MY.KVERNELAND.COM

TEKNISKE DATA

Model u-drill / u-drill plus	3001	4001	4001	6001
Arbejdsbredde (m)	3.0 fast	4.0 fast	4.0 foldbar	6.0 foldbar
Transportbredde (m)	3.0	4.0	3.0	3.0
Antal CD skær	1 / 2	1 / 2	1 / 2	2 / 2
Antal doseringsenheder u-drill/ u-drill plus	3,000	3,000	3,000	4,350 / 4,200 tryk
Tankkapacitet (l) u-drill / u-drill plus	> 90l/min			
Nødvendig oliekapacitet	●	●	●	●
Enkeltvirkende hydraulikudtag + trykløs retur	●	●	●	●
1 x dobbeltvirkende hydraulikudtag	●	●	●	●
12 Volt udtag	● (18/24)	● (24/32)	● (24/32)	● (36/48)
Antal CD dobbelt såskær	- / ○	- / ○	- / ○	- / ○
Skærtryk op til 100 kg	●	●	●	●
Elektrohydraulisk indstilling af sådybde via ISOBUS terminal	●	●	●	●
Trykhjul (Ø380 x 50 mm)	●	●	●	●
Rækkeafstand	12,5 cm eller 16,7 cm	12,5 cm eller 16,7 cm	12,5 cm eller 16,7 cm	12,5 cm eller 16,7 cm
Skærforskydning	●	●	●	●
Elektronisk indstilling af udsædsmængden med radar	●	●	●	●
Fyldemelder i såkassen	● (1)	● (1)	● (1/2)	● (2)
Omdrejningssensor på blæser	●	●	●	●
Overvågning udsædsmængde	●	●	●	●
Elektronisk halvsideafluk	-	-	-	●
Centerophængt trontpakkerhjul (Ø 800 mm)	○	○	○	○
Komplet frontpakker (Ø 800 mm)	-	○	○	○
Elektrohydraulisk indstilling af discsektionens arbejdsdybde via ISOBUS terminal	●	●	●	●
Disc sektion (Ø 460 mm)	●	●	●	●
Disc sektion (Ø 460 mm) med	- / ●	- / ●	- / ●	- / ●
Offset hjulpakker (Ø 900 mm)	●	●	●	●
Vedligeholdelsesplatform, transportlys, indvendigt tanklys	●	●	●	●
Hydraulisk trukket blæser	●	●	●	●
Trækbom Cat. 3N (825 mm)	●	●	●	○
Trækbom Cat. 3 (965 mm)	○	○	○	●
Trækbom Cat 4 (965 mm)	-	-	-	○

Model u-drill / u-drill plus	3001	4001	4001	6001
Arbejdsbredde (m)	3.0 fast	4.0 fast	4.0 foldbar	6.0 foldbar
Hydraulisk Clod Board	○	○	○	○
S-tand efterharve, 10 mm	●	●	●	●
Fingerefterharve, 12 mm	○	○	○	○
Kalibreringssæt	●	●	●	●
Fyldesnegl	-	-	-	○ / -
Hydraulisk foldbare spormarkører med takkede skiver	○	○	○	○
Sporløsnere (2 tænder pr. spor)	○	○	○	○
Luftbremser	○	○	○	○
Hydrauliske bremsere	○	○	○	○
Forlænget trækstang til traktorer med tvillingehjul op til 4,5 m	○	○	○	○
Sortjords markører (centermonteret)	○	○	○	○
Fingerharve efter Disc sektion	○	○	○	○
LED arbejdslys	○	○	○	○
iM Tellus Pro / Tellus GO+ for ikke ISOBUS kompatible traktorer	○	○	○	○
iM Tellus Pro / Tellus GO+ for ISOBUS kompatible traktorer	○	○	○	○
Tankvejesystem med separat monitor	○	○	○	○
Foragerautomatik	●	●	●	●
Vægt kg (med frontpakker + sporløsnere)	4,600 / 4800	5,400 / 5,600	5,600 / 5,800	8,120 / 8,400
Min. trækraftbehov (kw)	95	120	150	190

**Rotor 1**

Til korn og gødning i store mængder

**Rotor 2**

Til græs og lignende

**Rotor 3**

Til raps og små frø

**Rotor 4**

Til korn og gødning i mindre mængder

**Rotor 5**

Til majs og solsikker

- Standard udstyr
- Tilvalg
- Ikke muligt

Informationerne i denne brochure er af generel karakter og henvender sig til hele verden. Unøjagtigheder, fejl og mangler kan forekomme, og informationerne kan derfor ikke danne udgangspunkt for lovlige krav overfor Kverneland Group. Hvilke modeller, specifikationer og ekstraudstyr, der tilbydes, kan variere fra land til land - spørg venligst din lokale forhandler. Kverneland Group forbeholder sig ret til når som helst at foretage ændringer i de designs og specifikationer, der er vist eller beskrevet, samt til at tilføje eller fjerne tilbehør uden varsel. Der kan være fjernet sikkerhedsudstyr fra maskinerne udelukkende af illustrationsmæssige årsager for bedre at kunne præsentere funktioner på maskinerne. For at der ikke skal være risiko for skader, må sikkerhedsudstyr aldrig være fjernet fra maskinerne. Hvis det er nødvendigt at fjerne sikkerhedsudstyr fra en maskine for at kunne foretage vedligeholdelse af den, så bed om passende assistance, eller få en montør til at kontrollere tingene. Kverneland Group

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

kverneland.dk