



2500 i-Plough

LIFTOPHÆNGTE VENDEPLOVE MED ISOBUS

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

Skal du realisere det fulde potentiale af dit landbrug, handler det om både at udvide og udvikle bedriften - ikke kun, når det handler om dit markbrug og din besætning, men også din indtjening. Giv derfor din produktivitet og indtjening et løft ved at fokusere på mulighederne og minimere de negative aspekter - alt sammen gennem stærkt og dedikeret management.

Succes udspringer af beslutsomhed og klare mål. Der skal lægges en passende strategi og planlægges rigtige investeringer i fremtiden. Topresultater kræver de rigtige ideer og det rigtige udstyr. Når arbejdet skal udføres, har du brug for det optimale udstyr og smarte løsninger, som hjælper dig på vejen frem mod nemmere og mere profitable arbejdsmetoder. Du har brug for løsninger, som gør det mindre kompliceret for dig at klare opgaverne under svære og krævende omstændigheder.





PLANTEDYRKNING

Når du skal klargøre og bearbejde din jord for at opnå det højest mulige udbytte, handler det om at vælge det rigtige dyrkningssystem

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 omstændigheder 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

REDUCERET JORDBEHANDLING

Øverlig bearbejdning


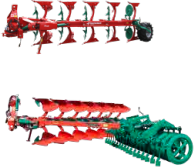


















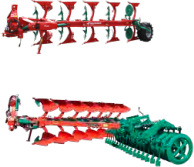


















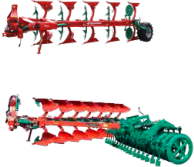


















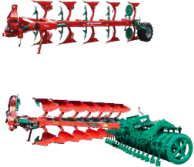

















- Stærkt reduceret arbejdsdybde og bearbejdningshyppighed
- Over 30% af planteresterne efterlades på jordoverfladen
- Jorden ligger uberørt i længere tid
- Afgrøderesterne opblandes i de øverste 10 cm af jorden med en harve eller tallerkenharve, så jorden indeholder mere organisk materiale
- Såbedstilberedning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

Strip Till

- Løser op til 1/3 af sårækken før eller samtidig med såningen. Op til 70% af jordoverfladen forbliver ubearbejdet
- Stribebearbejdningen 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
- Lavere energi input

AFGRØDETABLERINGSSYSTEMER		KVERNELANDS INTELLIGENTE LØSNINGER									
		Metode	Jordbundsløsning (ikke påkrævet)	Grundlæggende jordbehandling	Såbedstilberedning	Såning	Gødningsspredning	Sprøjtning			
PLØJEFRI DYRKNING	Dækningsgrad efter såning	intensiv	op til 15%								
			15 - 30%								
		ekstensiv	> 30%								
			No Till øverlig jordbearbejdning								
KONVENTIONEL DYRKNING	Dækningsgrad efter såning	intensiv	op til 15%								
			15 - 30%								
ekstensiv	> 30%										
	Strip Till Kun løsning af sårillen										
KONVENTIONEL DYRKNING	Dækningsgrad efter såning	intensiv	op til 15%								
			15 - 30%								
ekstensiv	> 30%										
	Øverlig bearbejdning uden vending af jorden										
KONVENTIONEL DYRKNING	Dækningsgrad efter såning	intensiv	op til 15%								
			15 - 30%								
ekstensiv	> 30%										
	Øverlig bearbejdning uden vending af jorden										

KLASSIFIKATION AF DYRKNINGSSYSTEMER KVERNELAND (Kilde: tilpasset efter KTBL)



SMART OG SIKKER

EFFEKTIVITET

NEMT



OPTIMER PLØJNING OG KOMFORT OG MAKSIMER INDTJENINGEN

Nemt

Med ISOBUS kan betjeningen og de fleste indstillinger af ploven foretages fra traktorens førerkabine.

Effektivitet

FURROWcontrol optimerer pløjearbejdet med alle de 4-, 5- og 6-furede plovmodeller.

Smart og sikker

Maksimal sikkerhed for traktorføreren og alt og alle i nærheden med Kvernelands unikke transportløsning.

OVERSIGT

NYSKABELSER DER VIL NOGET

Kverneland 2500 i-Plough anbefales til traktorer på omkring 206 kW/280 hk. Alle nyudviklingerne på ploven letter pløjearbejdet. Resultatet er et perfekt pløjerresultat - opnået på den nemmeste og mest effektive måde.

1

ISOBUS betjening

Fire essentielle funktioner er omfattet af ISOBUS-opsætningen: Pløjning, transport, markering og korrespondance. De vigtigste plovindstillinger sikrer et perfekt pløjerresultat.

2

Hængslet vendehoved

Omstilling fra transportposition til pløje-position kan foretages fra traktorens førerkabine.

3

Trailer transportkoncept

Under transport fungerer ploven som en trailer. Det giver optimal sikkerhed for traktorføreren samt for personer og genstande omkring ploven.

4

Aero-profil åse

Dette nye design forhindrer eventuelle blokeringer ved pløjning i store restafgrøder

5

MED CENTRAL JUSTERING AF FORPLOVENE

Spar tid ved perfekt pløjning. De to forplove indstilles samtidig.

6

Svingbart dybdehjul

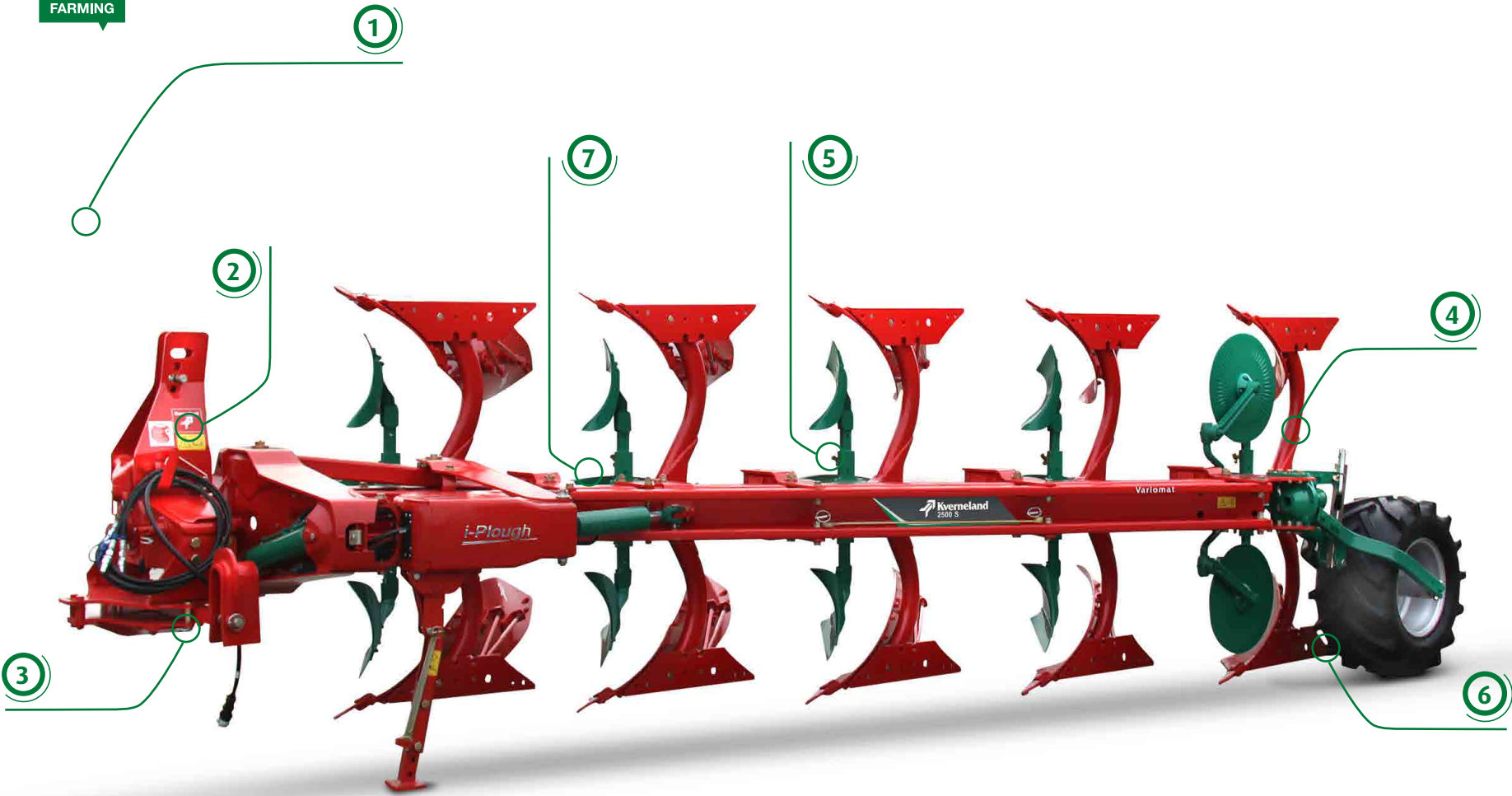
Dette system letter arbejdet for traktorføreren i foragre.

7

Blådfjersystem, der kan eftermonteres

Nem justering af udløserkraften.

Maksimeret produktivitet



SMART OG SIKKER TRANSPORTLØSNING

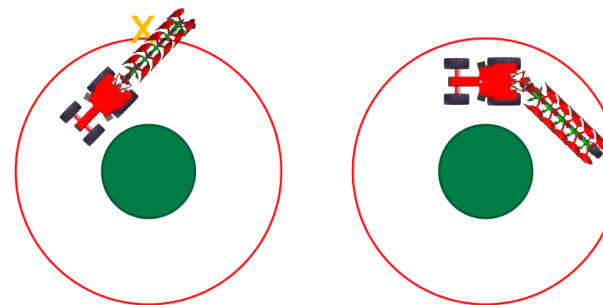
TRAILER TRANSPORTKONCEPT



Kverneland revolutionerer transporten af bugserede vendepløve med 2 nyudviklinger.

Hurtigt og nemt. Pløvens position kan omstilles fra transportposition til pløjeposition - og omvendt - fra traktorens førerkabine. Topstangen forbliver monteret under transport takket være den drejelige bæreaksel. Drejepunktet mellem traktor og pløj er placeret i midten. Der er ikke behov for yderligere indstillinger i pløjeposition.

Sikkerheden under transport er optimeret for føreren og andre personer og genstande omkring pløven. Kverneland 2500 pløven fungerer som en trailer takket være den drejelige bæreaksel, der kan dreje 45 grader, uden at pløven tilter under kørsel i kurver.



Sikkerheden er maksimal med transportløsningen på Kverneland 2500 i-Plough



**Kverneland 2500 i-Plough
transportløsning:**

- Sikker
- Smart
- Hurtigt & nemt

EFFEKTIVITET

"aero-profil" åse, 80 cm høje

NEMT

bladfjedersystem der kan eftermonteres

EFFEKTIV PLØJNING

NYE DESIGNS SIKRER HØJERE KAPACITET



Åsene på Kverneland 2500 i-Plough er i et nyt design, "aero-profile". Åsenes øgede højde forbedrer gennemstrømningen af jord igennem ploven. Store mængder planterester glider af på åsen, så risikoen for blokeringer mindskes - uafhængigt af afstanden imellem plovkroppene på 85 cm eller 100 cm.

Både Kverneland 2500 S og B modellerne er udstyret med "aero-profile" åse. Disse åse er hule og robuste, takket være Kvernelands hærningsteknologi. Det betyder, at åsene og dermed hele ploven er lettere og nemmere at trække. Et lavt trækraftbehov betyder også, at der spares brændstof.

I tung og stenet jord kombinerer Kvernelands verdensberømte auto-reset system effektivitet og ingen vedligeholdelsesomkostninger. På Kverneland 2500 i-Plough har bladfyedrene fået et nyt design. De kan nemt monteres ved at løsne 2 bolte manuelt.

Udløsningskraften er den samme som på Kvernelands standard auto-reset system. Dekompressionsløsningen giver en længere levetid for plov og traktor sammenlignet med andre systemer.

Testet på forskellige svære jordtyper i Europa.



KVERNELAND AUTO-RESET SYSTEM

EFFEKTIVT OG VEDLIGEHOLDELSSESFRIT

Udløsningskarakteristika

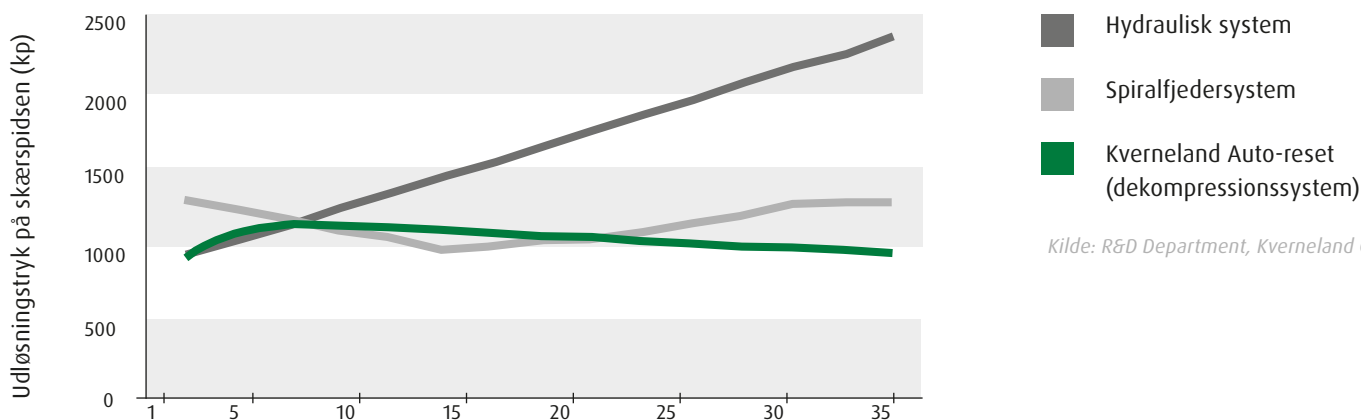
Diagrammet viser forskellen mellem tre forskellige Auto-reset systemer, og hvordan trykket varierer, når plovkroppen hæves (1 cm).

Fordele ved Kverneland Auto-reset

Når ploven rammer en forhindring, mindskes trykket på skærspids, ramme og andre plovedele. Derfor reduceres belastningen af ploven, så dens levetid forlænges.

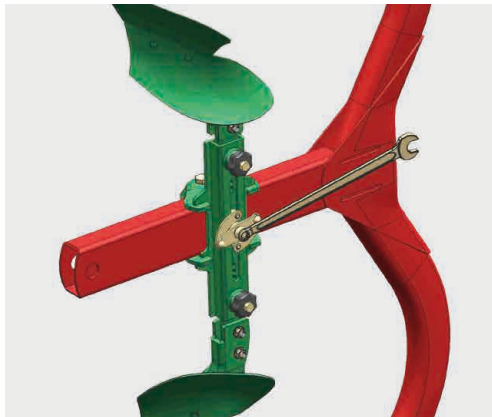
Konklusion

Det unikke Kverneland Auto-reset system med bladfjedre er klart at foretrække.



Kilde: R&D Department, Kverneland Group, Klepp 2002

BEDRE PRODUKTIVITET MED CENTRAL JUSTERING AF FORPLOVENE



Indstillingen af dybden på forplove er vigtig for at opnå et perfekt pløjerresultat. Forkert indstilling af forplove medfører en u hensigtsmæssig placering af planteresterne i den pløjede jord. Denne nye løsning bidrager til en mere effektiv pløjning.

Opnå 100% højere produktivitet ved korrekt indstilling af forplove. På Kverneland 2500 i-Plough kan arbejdsdybden på forplove justeres på én gang. Tag skruenøglen frem og skru den centrale bolt den ene eller den anden vej. Smart og nemt.

Dette skal gentages for hver plovås. Med dette system sparer du tid. Og - ikke mindst - så bidrager denne løsning til et perfekt pløjerresultat.

Der fås både gødnings- og majsforplove, samt halmskællere. Desuden kan man få glatte eller takkede rulleskær i 18" eller 20".

100% højere produktivitet





Bagmonterede hjul giver
kvalitetspløjning



KVERNELAND HJUL

NEM INDSTILLING OG HØJ PRODUKTIVITET



Høj stabilitet

Vælg mellem et bagmonteret hjul for at opnå den bedste pløjning - eller et hjul på rammen for at optimere det pløjede areal. Det bagmonterede 420/55 x 17 hjul byder på stor stabilitet under alle tænkelige forhold - specielt velegnet på 5- eller 6-furede plove. Et hjul monteret på rammen fås til 5- og 6-furede plove.

Dybden indstilles hydraulisk fra traktorens førerkabine via enhver type ISOBUS terminal.

Pløjedybden kan derfor også kontrolleres fra førerkabinen. Der kan pløjes med høj kapacitet, uanset hvilken hjultype, der vælges.

Pløjebredden kan indstilles præcist ved at betjene Variomat.

Maksimal komfort

Hjulets bløde sving-bevægelse under vendinger i foragre gør pløjearbejdet mindre trættende og øger produktiviteten.

Nem omstilling fra pløjning til transport - mekanisk eller med ISOBUS-betjening.

Foregår omstillingen via ISOBUS, aktiveres transportpositionen på ISOBUS-skærmen, hvorefter hjulet automatisk skifter position.





BRUGERVENLIG

IsoMatch Tellus Pro

ISOBUS OPTIMERER PLØJNING OG KOMFORT

MAKSIMAL EFFEKTIVITET

Kverneland 2500 i-Plough® er en ISOBUS-plov

ISOBUS-teknologien er taget i brug på plovene. Det giver mere produktive arbejdsdage, hvor traktorføreren kan koncentrere sig om at udføre et perfekt pløjearbejde.

For at sikre dette understøtter ISOBUS-udstyret 4 essentielle funktioner:

Pløjning:

Alle vigtige indstillinger fra traktoren foregår via alle typer ISOBUS-skærme.

Transport:

Automatiske funktioner giver sikker transport.

Afmærkning:

Vigtig funktion ved pløjning af skæve marker og til at sikre pæne fureafslutninger i foragre.

Tilkobling:

Sikker og problemfri parallel-indstilling ved tilkoblingen af plovens tværaksel til traktorens liftarme.

Visningen af de forskellige funktioner er enkel og logisk. Nem betjening og indstilling af diverse parametre via touch screen.

ISOBUS-teknologien hjælper dig på mange måder, for eksempel:

Forudindstilling

Indstillinger kan lægges ind på forhånd ud fra markforholdene og diverse krav vedrørende traktoren.

Ændring af indstillinger ved skift af traktor eller ved pløjning under forskellige markforhold foretages let med fingerspidserne.

Plovindstillinger tilpasses automatisk til traktorens baghjul.

Lagring af udførte opgaver

Bedre overblik i managementsystemer ved lagring af udførte opgaver (Task Records)

Mulighed for at kontrollere det totale antal af pløjede hektar.





"Det har aldrig været lettere at omstille fra transport til pløjning".

Ad Buys (national pløjemester i Holland) efter at have testet en Kverneland 2500 i-Plough

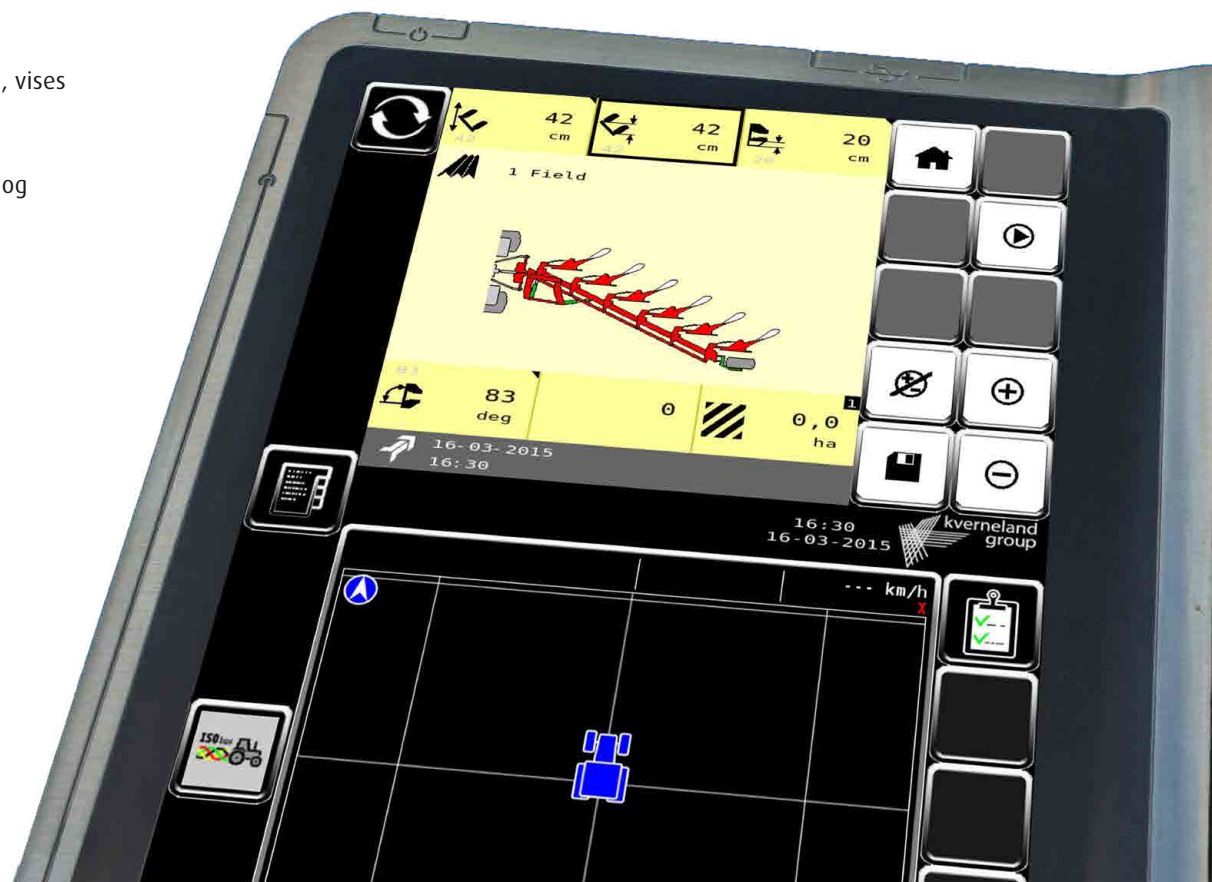
ISOBUS MULIGGØR PRÆCISIONSPLOJNING PÅ ET ØJEBLIK

Brugervenlighed. Mens du sidder komfortabelt i traktorens førerkabine, kan du foretage alle indstillinger med fingerspidserne. Pløjeindstillingerne vises tydeligt på den samme skærm. Hver enkelt indstilling kan nemt kaldes frem med et ikon + en måling.

For at gøre oplysninger nemme og hurtige at forstå, vises målingerne i cm eller tommer.

Som følge heraf er det ganske simpelt at overvåge og foretage de vigtigste plovindstillinger.:

- venstre og højre vinkel
- forreste fure
- pløjedybde
- pløjebredde



FURROWcontrol

PRODUKTIVITETEN I TOP

Lige furer kan handle om stolthed, men indikerer også, hvor vigtig klargøringen af jorden er. Pløjning kan følges op af andre former for jordbearbejdning, som er nemmere at gennemføre, hvis plovfurerne er lige.

Kverneland FURROWcontrol giver hurtigt og effektivt lige furer. Så snart, der er defineret en A-B linje, justerer FURROWcontrol automatisk plovens arbejdsbredde ved at følge A-B linjen. Ploven styres ved hjælp af GPS-signaler, mens Variomat systemet regulerer furebredden fra 12" til 24", så furerne ligger parallelt. Og ikke mindst, så justeres træklinjen også automatisk.

Maksimer din produktivitet. Pløj mere, pløj bedre, pløj uden besvær. Erfaringen er, at FURROWcontrol kan lave lige furer, selv når det synes umuligt. Meget våd eller hård jord, der ikke har været bearbejdet i nogle få år, giver ofte vanskelige forhold, som forhindrer en effektiv pløjning. FURROWcontrol er her den ideelle løsning, som gør det muligt at pløje i lige furer.

Når FURROWcontrol aktiveres, foretager ploven de justeringer, der skal til, for at lave perfekte furer. Resultatet er, at du bliver mindre træt under pløjningen, og når arbejdsdagen er slut. Lige furer påvirker også økonomien positivt. Forklaringen er, at marken bliver hurtigere pløjet, så der bruges mindre brændstof.



FURROWcontrol ON



KVERNELAND PLOVKROPPE

UDVIKLET TIL HØJ KAPACITET

Designet til kvalitetspløjning

Kvernelands plovkroppe har et enestående godt ry. Pløjningen er effektiv, og slitagen er lav.

Lavt trækraftbehov

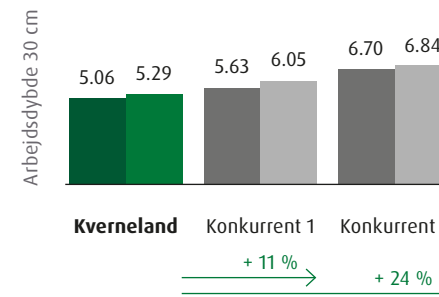
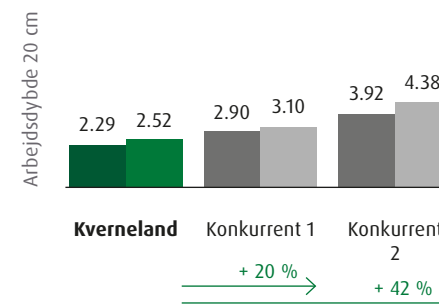
Nye universitetsstudier ved det tekniske universitet i Köln og hos Wilsmann i 2012 viser, at Kverneland plovkroppenes design betyder, at de har et af de laveste trækraftbehov på markedet. Trækraftbehovet er således imellem 20% og 42% lavere ved 20 cm pløjedybde - og fra 11% til 24% lavere ved 30 cm pløjedybde. Det gør det muligt at pløje med en ekstra Kverneland plovfure. Dermed øges kapaciteten med samme trækraft i forhold til konkurrenterne. Samtidig reduceres brændstofforbruget med 19-28% ved pløjning med en Kverneland plov.

Bredt udvalg af plovkroppe

Kverneland har i årenes løb designet forskellige plovkroppe til alle jordtyper.

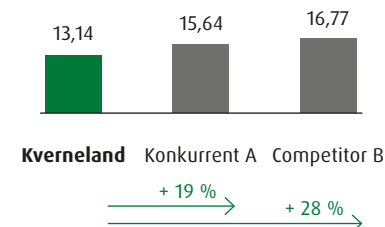
TRÆKKRAFTBEHOV (KN)* ved 20-30 cm pløjedybde

■ anden plovkrop ■ tredje plovkrop



Kilde: FH Cologne and Wilsmann, 2012

Brændstofforbrug (l/ha)*



Kilde: FH Cologne, 2014

* Reference-plovkroppen er en Kverneland krop 28 og de tilsvarende plovkroppe fra konkurrenterne.



KROP 28 OG KROP 38

LØSNINGERNE TIL PLØJNING MED BREDE DÆK

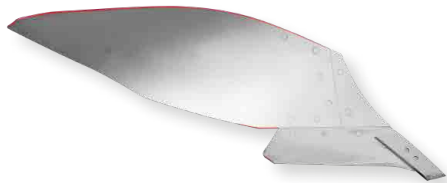
Krop 28 og krop 38 er Kvernelands løsning til dem, som ønsker at pløje med traktorer som er udstyret med dækstørrelser op til 710 mm.

Bred, ren fure

Udformningen af Krop 28 og Krop 38 flytter jorden længere væk fra landsiden, og øger dermed bredden på furebunden med hele 25% -sammenlignet med Krop 9, eksempelvis. Det giver plads til, at brede traktordæk såsom 710 mm kan køre i furen. Med krop 38 er det muligt at pløje fra overligt og ned til 35 centimeters dybde.

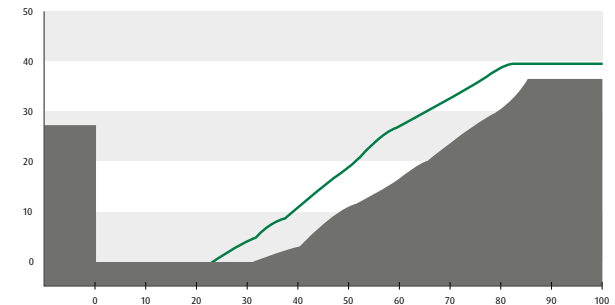
Lavt trækraftforbrug

Krop 28 passer til pløjedybder fra 15 til 30 cm (6-12 tommer) og furebredder fra 35 til 50 cm (14-20 tommer). Den lange snoede profil sikrer, at jorden altid vendes helt perfekt og pakkes godt til efterfølgende. Som yderligere gevinst ved Krop 28 og Krop 38 opnås der, grundet designets smidighed, et minimalt trækraftbehov og tilsvarende brændstofforbrug.



Krop 28

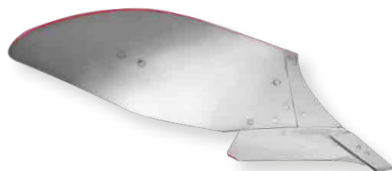
- universal krop
- nem at trække
- bruges i alle jordtyper
- anbefales til traktorer med store dæk
- giver en fladere profil, så jorden vendes bedre
- perfekt vending af furen
- pløjedybde: 12-30 cm
- arbejdsbredde: 30-55 cm
- landside/muldplade: 40 grader



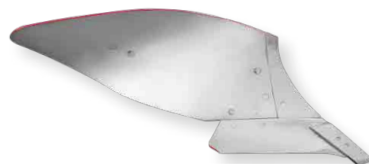
Fureprofil for krop 28

Arbejdsdybde: 26 cm, bund 30 cm, bredde 73 cm



**Krop 8**

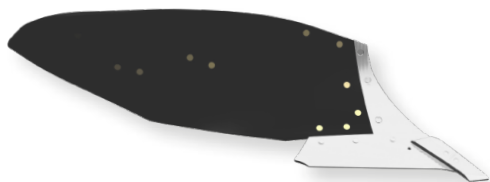
- Til almindeligt brug
- lette til tunge jordtyper
- arbejdsdybde: 15 - 28 cm
- arbejdsbredde 30 - 50 cm
- landside/muldplade 40°

**Krop 9**

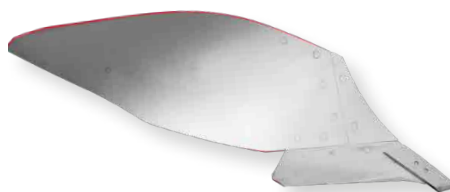
- Universal type
- let til mellemsvær jord
- nem at trække
- arbejdsdybde: 18 - 30 cm
- arbejdsbredde: 30 - 50 cm
- landside/muldplade 40°

**Krop 30**

- riste-muldplade med 4 udskiftelige riste
- plastik afstandsstykker
- samme form som krop 19
- til alle jordtyper
- intensiv smuldring
- arbejdsdybde: 18 - 35 cm
- arbejdsbredde: 30 - 55 cm
- landside/muldplade: 46°

**Krop 34**

- plastik muldplade
- ang og slank facon (ligesom krop 28)
- til jordtyper med et højt humusindhold og uden sten
- anbefales til traktorer med store dæk
- nem at trække
- arbejdsdybde: 12-35 cm
- arbejdsbredde: 30-55 cm
- landside/muldplade: 40°

**Krop . 38**

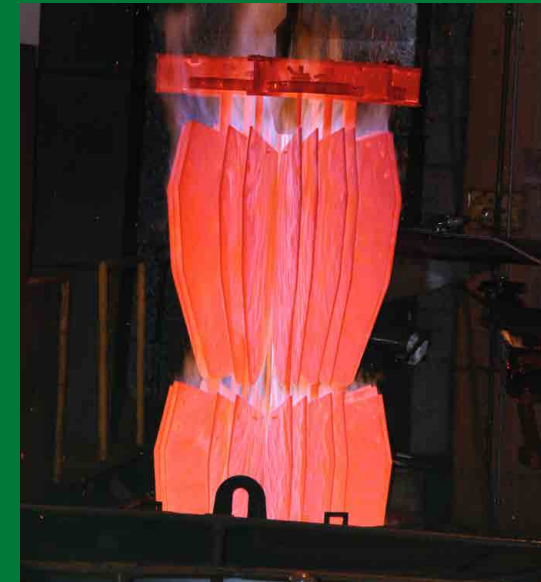
- universal type - nem at trække
- til alle jordtyper
- anbefales til traktorer med store dækfra dybpløjning til skræpløjning
- perfekt vending af furen
- arbejdsdybde: 12 - 35 cm
- arbejdsbredde: 30 - 55 cm
- landside/muldplade: 40°

HÅRD

som en diamant
- optimal slidstyrke

FLEKSIBEL

absorberer stød og rystelser



Kvernelands 12-timers karbonisering resulterer i to ståltyper i én muldplade.

For at opnå den bedste pløjning sliber Kverneland også plovkroppen. Det giver en glat overflade, så furen bliver jævn og ensartet.

KVERNELAND STÅLTEKNOLOGI SIKRER MAKSIMAL STYRKE



Kvernelands unikke ståltyper

Mere end 140 års erfaringer med udvikling af forskellige typer af specialstål og varmebehandlingsprocesser har resulteret i stål med en uovertruffen kvalitet og slidstyrke.

Ikke blot nogle få udvalgte komponenter, men hele plovnen er fremstillet i varmebehandlet stål. Det resulterer i plove, der er lettere end konkurrenternes og samtidig er ekstremt robuste. Desuden har plove en enestående kapacitet.

Induktionshærdet ramme

For at kunne garantere en lang levetid for plove, behandler Kverneland også rammen - i modsætning til de fleste konkurrenter. Induktionsprocessen gør det muligt at bruge mindre stål end konkurrenterne. Det giver mindre vægt, der skal trækkes og løftes. Samtidig gør det plove mere robuste.



STYR DIT LANDBRUG SOM EN FORRETNING MED VORES ISOMATCH PRECISION FARMING

Kverneland 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 landbrug!*

Speed op på vejen mod et mere bæredygtigt landbrug. Vi tilbyder dig masser af tilbehør og løsninger, så du kan producere mere for mindre; udnyt dine input bedre, så du øger din fortjeneste og gør dit landbrug mere bæredygtigt.

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.





*Løft kapaciteten
Maksimal effektivitet, minimalt spild*

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 sektionkontrol 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.



IsoMatch Grip

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



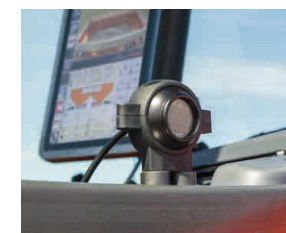
IsoMatch Global 2

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



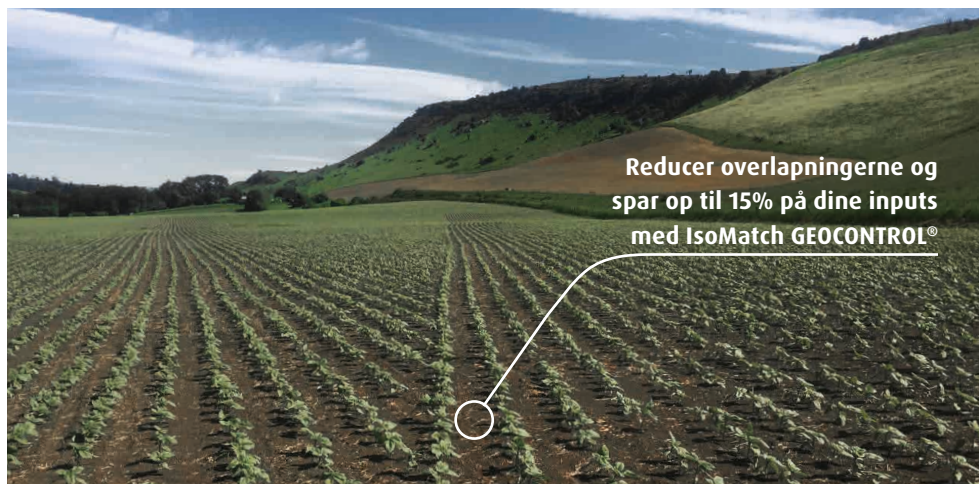
IsoMatch InLine

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.



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

Maksimal besparelser

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

ORIGINALE RESERVEDELE & SERVICE

LAD OS FOKUSERE PÅ DIN BEDRIFT

ORIGINAL
PARTS



MYKVERNELAND

SMARTER FARMING ON THE GO

Online platform skræddersyet til din maskines behov

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

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



REGISTRER DIT REDSKAB NU PÅ:
MY.KVERNELAND.COM

OPTIMER PLØJNINGEN PACKOMAT

Packomat jordpakkeren følger ploven fra transport til pløjning.

Packomat jordpakkeren arbejder under alle pløjeforhold. Den jævner og pakker jorden til igen, knuser knolde og klargør såbede på let tørrede til tunge/våde jorder - alt sammen i én arbejdsgang.



Packomat jordpakkeren fås til Kverneland 2500 i-Plough med op til 5 furer

Packomat jordpakkeren kræver ikke ekstra trækraft. Støtten fra dybdehjulet på den ene side og Packomat'en på den anden side afbalancerer Kverneland ploven endnu bedre. Mindre tryk mod landsiderne reducerer trækraftbehovet mærkbart.

Maksimeret produktivitet



Afskrabere

OPTIMER PLØJNINGEN

SLÆBEPAKKER OG FANGARM

Kverneland fangarmen fås til alle liftmonterede Kverneland vendepløve og til alle typer slæbejordpakkere.

Hurtig, nem og bekvem betjening - takket være det hydrauliske udløsesystem og fjedersystemet, som absorberer stød. Simpel, manuel omstilling til transportposition.



Bugseret Kverneland slæbepakker



Sammenkobling mellem fangarm og slæbepakker



Fjedersystem

EKSTRAUDSTYR TRANSPORTLØSNINGER



TRANSPORTLØSNINGER

- Bugsering: ISOBUS betjent omstilling fra transport til pløjeposition
- Bugsering: manuel omstilling fra transport til pløjning
- Transport i pløjeposition. Op til 5 furer

TILBEHØR

VÆLG DET RIGTIGE UDSTYR



Let indstillelige forplove

For at sikre, at forploven befinder sig i den optimale position har alle plovmodellerne et hurtig-justeringsystem. Der fås to typer forplove - én til husdyrgødning og én til majs - begge beregnet til at håndtere vanskelige forhold med store mængder materiale, der skal pløjes ned.



Halmskrællere

Især til stor nytte, hvor der er store mængder af eksempelvis gødning og halm.

TILBEHØR

TIL PERFEKT PLØJNING



Åsbeskyttelse

- Kverneland 2500 S i-Plough:
Let justerbar udløserkraft

Bladfingre	Udløsertryk kN
Standardpakke, 6 bladfjedre	11,7
Standardpakke 6+1 bladfjedre	13,0
HD, 7 bladfjedre	12,7
HD, 7 + 1 bladfjedre	14,2
Ekstra HD, 8 bladfjedre	15,3
Ekstra HD, 8+1 bladfjedre	16,9

- * Kverneland 2500 B i-Plov:
Springbolt, 4,5 tons brudstyrke



Rulleskær

Fås i diameter på 45, 50 og 55 cm (18, 20 eller 22") glatte eller takkede. Rulleskær er monteret på enkeltarme. Nemme at indstille til alle forhold.



Skærknive

Skærknive er et alternativ til rulleskær - enten til at reducere vægten eller undgå tilstopning med planterester og sten. Skærknive kan kun anvendes på plove med vendbare spidser.



Landsideknive

Et rigtig godt alternativ til rulleskær - enten til at reducere vægten eller undgå tilstopning med planterester og sten. Landsideknive er velegnede i kombination med forplove.



Økoskær

Designet til at arbejde 10 cm under normal pløjedybde. Kan også være et alternativ til op til 10 cm mindre pløjedybde.



Fureåbner

Beregnet til den bageste fure for at øge bredden af furebunden, så der bliver plads til, at traktorer med bredere dæk - eksempelvis op til 30" - kan køre i furen.



Knock-on®

Knock-on systemet består af kun 2 dele: En holder fastgjort til et almindeligt Kverneland plovskær og en Knock-on® skærspids. Kvernelands Knock-on® er et universal-system. Knock-on skærspidser til plove kan også anvendes på harver.



TEKNISKE DATA

Model	Afstand mellem plovkroppe, cm	Vendehoved	Åstype	Furebredde, cm	Frihøjde, cm	Antal furer	Vægt (kg)			Løftkraftbehov (kg)		
							4	5	6	4	5	6
Kv 2500 B i-Plough®	85	250	Skærbolt	30-55	80	4-6	1830	2130	2470	4800	6425	8350
Kv 2500 B i-Plough®	100	250	Skærbolt	30-60	80	4-6	1890	2205	2630	5050	6675	8750
Kv 2500 S i-Plough®	85	250	Auto-reset	30-55	80	4-6	1950	2280	2650	5100	6800	8800
Kv 2500 S i-Plough®	100	250	Auto-reset	30-60	80	4-6	2010	2355	2810	5350	7050	9200

De fleste modeller kan udvides med én fure. Alle vægtangivelser er uden ekstraudstyr (nettovægt).

Alle modeller er angivet med følgende udstyr: 420/55 x 17 dybdehjul, et rulleskær og forpløve til alle furer.



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 Operations Norway.

® = varemærkebeskyttelse i EU.

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

kverneland.dk