

Aktuelt fra Kverneland
og Felleskjøpet Rogaland Agder



Planlegg 2017 nå!



The Future of Farming

Planlegg 2017 med Kverneland



Vel overstått sommer

Tenk som tiden går!

Nå er høstingen over og vi kan se tilbake på et år der mange signaler på markedene i Europa peker nedover. Men, i Norge kan vi konstatere at vi fortsatt står sterkt på jordbrukssiden. For Kverneland som i grunnen er ett Norsk selskap, er markedet i Norge veldig viktig. Vi har gjennom ett veldig bra samarbeid med Felleskjøpet fått opparbeidet en sterk posisjon, og med Felleskjøpets vidstrakte dekning av landet vært i stand til og gi support til våre produkter og kunder.

Nå sitter du med den nye produktpresentasjonen til Kverneland kalt "Planlegg 2017 nå!". Her ønsker vi å vise deg deler av vårt produktutvalg, nyheter, reportasjer fra kunder som har noe å fortelle, og ikke minst noen gode kampanjepriser på flere utvalgte produkter.

Jeg ønsker dere alle god lesing, og dere er alle hjertelig velkomne til Felleskjøpets stand på Agrovisjon i Stavanger 28-30 Oktober. Der vil vi stille ut mange maskiner fra Kverneland

Mats Tykesson
Adm. direktør
Kverneland Norge AS



Innholdsfortegnelse

i-plough 2500	4-5
Ploger	6-9
Plogen som en del av kampen mot rotugraset	10-11
Såmaskiner	12-13
Stubbkultivator, jordfreser, rotorharver	14-15
Mineralgjødselspredere	16-19
Åkersprøyter	20-23
Slåmaskiner uten stengelbehandling	24-25
Slåmaskiner med stengelbehandler	26-27
River og vendere	28-29
Rundballepakkere, lessevogner	30-31
Ballesnittere	32-33
Halmsnittere, originaldeler	34-35



Felleskjøpet
Rogaland Agder

fkra.no



no.kverneland.com

Profitable Ploughing

Kverneland 2500 i-Plough®

NYHET!



DET ER ENKELT

Pløgen styres fra traktorhytta med tastetrykk.

Fire viktige funksjoner:

- Pløying: Alle viktige funksjoner styres fra traktorhytta via Isobus-skjermen.
- Transport: Automatisk sikring ved transport på vei.
- Markeringsfår: Enkel omstilling for å markere vendeteigen.
- Kopling: Sikker og enkel innstilling av drag aksling ved på og avkopling på traktor.



DEN ER ROBUST

- Hele pløgen er varmebehandlet med Kverneland sin unike herdeteknologi.
- Konstruert og designet for alle pløeyeforhold.



“Det har aldri vært så enkelt å stille om pløgen fra transport til perfekt pløying”

Ad Buys, nederlandsk mester i pløying etter å ha testet Kverneland 2500 i-Plough®

Kverneland 2500 i-Plough®

Tormod tester nye 2500 i-Plough®

På et alt annet enn flatt jorde langs Mjøsa strekker fårene seg snorrett etter den GPS-styrte ploget. Her er det imidlertid ikke bare retningen som «ordner seg selv». Alle innstillinger på ploget styres fra traktorsetet via ISOBUS, enten ved hjelp av Kvernlands Tellus-terminal eller traktorens egen skjerm.

Tilhenger-transport

Ved siden av all automatikken, er den store nyheten på Kverneland 2500 det nye vendehodet, som kan frikoples under transport slik at ploget kan kjøres på dybdehulet som en tilhenger. Det passer bra for Kirkerød som pløyer rundt 2000 dekar for seg selv og 1000 dekar for andre, og dermed flytter seg mye mellom jorder og grender.

– Transportløsningen er interessant. At vi slipper å ha den som løfteplog etter veien, betyr også at vi kan kjøre med mindre lufttrykk i traktordekkene. Det er viktig, sier Kirkerød.

En annen nyhet på ploget er 80 centimeter klaring under åsen, ti centimeter mer enn på andre Kverneland-modeller.

Her er det mer rom for gjennomstrømming av halm og andre planterester.

Forplogene er nye, med en smart løsning som gjør at de kan justeres parvis. Innstillingen er dermed enklere og raske. Også steinutløserne er nyutviklet.

Maskinen ble i fjor kåret til <<Machine of the year>> på Agritechnika i Tyskland, der bestod juryen av journalister fra 10 forskjellige land. i-Plough fikk i tillegg pris i flere land, som f.eks. Tsjekkia og England. Den fikk også gull på Agroteknikk.

Prototyp

Kverneland 2500 i-Plough er bygd for traktorer opp til 280 hk og skal komme med fire, fem og seks skjær. Prototypen som Kverneland prøver ut sammen med Kirkerød er en 6-skjærs 2500 S, der S'en står for automatisk steinutløser.

Kirkerød er svært interessert i ny teknologi og har hatt et sterkt ønske om å få prøve den nye ploget. Det er Felleskjøpet som gjennom avdelingen på Lena har formidlet kontakten mellom Kirkerød og Kverneland.

– Det er fint for oss å kunne teste ploget hos Kirkerød som er så interessert og har så god kjennskap til GPS-bruk, sier konstruktør Per Gunnar Kraggerud i Kverneland.

Stor kapasitet

– Hvis vi lærer oss til å håndtere ploget slik det er ment, bør vi kunne pløye 15-20 dekar i timen, opp fra de 10-15 dekarne vi klarte med 5-skjæringen, sier Kirkerød.

Produktsjef Arne Lilleengen i Felleskjøpet Agri sier 2500-modellen etter planen skal være klar for salg til høsten, men det er usikkert om den kan leveres til høstpløyinga.

– Ploget har fått stor interesse siden den ble vist på Agroteknikk, og det er mange kunder som etterspør den, forteller han.



– Det er jo moro, medgir Tormod Kirkerød. Den driftige bonden utenfor Gjøvik er først i Norge til å teste Kvernlands nye prisbelønte 2500 i-Plough.

Kverneland 150S/ES

Anvendelige ploger

KVERNELAND 150S

3 skjærs med vendesylinder, dybdehjul, landsidekniver, forploger og kropp 28.

99.900,-

Ord.pris: 119.500,-

Kverneland 150-serien vendepløger

Den forholdsvis nye 150-serien har på kort tid blitt den mest populære plogmodellen på det norske markedet.

Den leveres i 2 ulike versjoner;

- 150S med mekanisk trinnvis innstilling av fårbredde – velg mellom 3 eller 4 skjær
- 150S Variomat med trinnløs innstilling av pløyebredden – velg mellom 3,4 eller 5 skjær



Nytt dybdehjul

Kverneland sitt nye ramme-monterte dybdehjul gjør det mulig å komme nærmere gjerder og andre hindringer på grunn av den ideelle plasseringen. Større del av jorden blir pløyd.

Enkel innstilling

Innstillingen av pløedybden er enkel med trinn på 19 mm, manuelt. Dybden kan justeres fra 12 til 30 cm (lav ramme) og mellom 12 og 35 cm (høy ramme)

Egnet til alle jordtyper

To varianter: stålhjul og gummi-hjul på ploger opp til 4 skjær.

Dimensjonene er:

Gummi-hjul 18 x 8,5-8 • Stålhjul 400 x 25



Kverneland ES-serien vendepløger

Kverneland ES har vært en populær modell i mange år på grunn av stor slitestyrke og gode tekniske løsninger som blant annet gir myk vending og stor løftehøyde. Den er kraftigere bygd enn 150-serien og er utstyrt med vendehode 200 som er beregnet for traktorer opptil 200 hk.

Arbeidsbredden kan reguleres fra 30 til 45 cm (12"-18") på ploger med 85 cm mellom kroppene og fra 30 til 50 cm (12"-20") på ploger med 100 cm kroppavstand.



KVERNELAND ES

ES 85 4 skjærs med hydr. sideregulering, minnesylinder med minne/sekvens, skumfjøl, landsidekniver, dybdehjul, hurtigkoblet dragaksling og kropp 28.

169.000,-

Ord.pris: 202.500,-

Kverneland AB

Enkel og lett pløying

KVERNELAND AB

3 skjærs med kropp 28, dybdehjul og hydr. sylinder for regulering av 1. får og fårbredde..

49.500,-

Ord.pris: 60.600,-



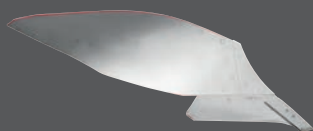
Kverneland AB teigplog

Solid og gjennomprøvd løfteplog med Vario-mat-systemet som tillater trinnløs justering av pløyebredden (Mekanisk eller hydraulisk).

- Plogen har steinutløser og er enkel å justere.
- AB plogen fås med 2, 3 eller 4 skjær.
- Alle 2- og 3-skjærs ploger kan ved behov bygges ut med ytterligere ett skjær.
- Fårbredde er innstillbar fra 30 til 50 cm. Avstand mellom kroppene er 85 cm.



Kverneland plogkropper: Ekstrem slitestyrke og suverene pløyeegenskaper



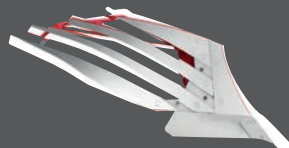
Plogkropp nr. 28

Laget for bedre tilpassing til traktorer med brede dekk. Bygger på plogkropp nr. 8 og har samme form, men er noe lengre og høyere i bakkant for å kunne flytte jorda noe lenger og på den måten gi bedre plass for brede dekk. Kropp 28 er også beregnet for alle dybder fra 15 til 30 cm og for alle bredder fra 30 til 50 cm (12 til 20").



Plogkropp nr. 8

Gir meget effektiv og god pløying i alle jordtyper. Den lange og slanke formen gjør at den vender jorda enkelt og lett med lavt trekraft-behov. Kropp 8 arbeider godt på alle dybder fra 15 til 30 cm og med alle bredder fra 30 til 50 cm (12 til 20").



Plogkropp nr. 30

Laget som et alternativ for jordtyper der en har problemer med klebing. Den har samme form som kropp 14 og vil derfor gi en jevnere overflate med mindre markerte fårer. Arbeidsdybde fra 20 til 30 cm i alle arbeidsbredder fra 30 til 50 cm (12 til 20").



Plogkropp 34

For klebrig jord uten for mye stein. Formen kan sammenlignes med den velkjente plogkropp 28, men for perfekt resultat i klebrig jord er det blitt lagt på 5 cm ekstra på høyden. Egner seg også utmerket for traktorer med brede dekk.

Kverneland EG/PB/PG

Perfekt kvalitet på pløyingen

Kverneland EG

En stabil plog for de tyngste jorder.

- Kverneland Variomat systemet gjør arbeidet enklere, og du sparer samtidig tid og drivstoff.
- Hydraulisk eller mekanisk 1 får justering
- Leveres fra 3 – 6 skjær
- Alle plogene fra 3 til 5 skjær er utbyggbare
- EG leveres med 200 eller 300 vendehode avhengig av versjon og størrelse på plogen
- Unikt bladfjor system med minimalt vedlikehold.



Kverneland PB

Med PB plogen gjøres arbeidet hurtigere og bedre så utgiftene holdes nede. Leveres fra 5 til 8 skjær.

- Variomat system så pløyebredden kan justeres under fart.
- Hydraulisk eller mekanisk 1 får justering.
- Lett manøvrering ved pløying og transport.
- Kverneland automatiske steinutløssersystem har alltid vært et av de aller enkleste og mest funksjonsrike på markedet.
- Spesielt designet 3- punkt oppheng motvirker unødig stress til traktoren under pløying og transport.



Kverneland PG

- Pløyer helt ut til kanten.
- Hydraulisk eller mekanisk 1 får justering.
- Med Kverneland sitt variomat system med endring under fart pløyer du hurtigere og mer økonomisk.
- Velkjent stabilitet under arbeid og transport.
- Kverneland automatiske steinutløssersystem har alltid vært et av de aller enkleste og mest funksjonsrike på markedet.
- Leveres fra 6 til 9 skjær.

Plogen som en del av kampen mot rotugraset



Skal vi redusere bruken av plantevernmidler, må plogen være riktig innstilt og ha det rette utstyret. Dette gjelder både for konvensjonelle bønder i forbindelse med integrert plantevern og ikke minst for økologiske bønder. Forskerne Lars Olav Brandsæter og Kjell Mangerud gir en innføring i biologien til noen vanskelige rotugas og hvordan riktig bruk av plogen til riktig tid kan være med å bekjempe disse.

Tekst: Lars Olav Brandsæter og Kjell Mangerud.

Tegninger: Hermod Karlsen.

De enkelte arter av rotugas har sin egenart

Kveke, åkertistel og åkerdylle er av de mest dominerende rotugasarter i planteproduksjon. De har ganske forskjellig biologi og voksemåte og dermed må bekjempingen også bli forskjellig. I forbindelse med jordarbeiding og pløying er det tre ulike egenskaper hos rotugasene som er sentrale:

Hvor dypt rotsystemet er, hvor mye de ulike artene vokser om høsten og hvor stor andel av nye skudd som kommer fra rotbiter eller fra intakt rotsystem (eks. under pløedyb). Kort oppsummert kan vi konkludere at kveke har det meste av sine jordstengler i de øverste 10-12 cm av jorda, åkerdylle har sine røtter noe dypere men ikke så dypt som åkertistelen.

Kveke vokser ofte villig om høsten, mye mer enn hva vi ser hos åkertistel og åkerdylle.

Rotugas med grunt rotsystem, som kveke og åkerdylle, vil ved jordarbeiding komme med mange nye skudd fra oppdelte jordstengler og røtter (**Figur 1**). For åkertistel på den andre siden, har våre studier vist at det synes som om de viktigste nye skuddene kommer fra det intakte rotsystemet under jordarbeidingsdybden (**Figur 2**). Disse ulike egenskapene er i stor grad årsaken til at vi ser at gjentatt harving før pløying har god effekt på kveke og på åkerdylle eksempelvis tidlig på høsten, mens pløedybde er den mest avgjørende faktoren for bekjempelse av åkertistel. Våre studier har dessuten vist at åkerdylle og åkertistel kontrolleres best ved vårpløying, dette i kontrast til kveke hvor valget av høst kontra vårpløying synes å være mindre viktig. Uavhengig av rotugasart blir veksten redusert når pløedybden økes, våre resultat kan opp-

summeres med at de fleste artene reduseres med omkring 50 % når pløedybden på våren økes fra 15 cm til 25 cm. For åkertistel har reduksjonen ofte vært mellom 70 og 90 % i våre forsøk når det ble pløyd på våren.

Per i dag er det vel liten tvil om at plogen, med riktig utstyr og innstilling, er det viktigste (ikke-kjemiske) redskapet bonden har for bekjempelse av rotugas, og vi vet som sagt at både pløedybde og tidspunkt for pløying er viktig. Det skal heller ikke glemmes at pløying og jordarbeiding ikke dreper rotugas fullstendig. For å få god bekjempelse er vi avhengige av en konkurransesterk kulturplante etterpå. Det er nok også viktig at man får sådd kulturveksten så raskt som mulig etter vårpløying.

”

Plogen er det viktigste redskapet bonden har dersom de ønsker å redusere bruken av ugrasmidler mot rotugas.

”

Plogen må ha riktig utstyr

Veltefjela i seg sjøl gjør en del av ugrasbekjempelsen ved å snu jorda, men utstyrt med rulleskjær og forploger blir resultatet mye bedre. Rulleskjæret skal skjære over horisontalt liggende ugrasrøtter, spesielt gjelder dette kveke. Uten rulleskjær vil røttene stikke ut av velta og sette grønne skudd raskere enn om de må starte fra knopper på røtter inne i velta. Det samme skjer til en viss grad om en bruker landsidekniv eller skjærkniv. Forplogen skjærer av den øvre trekanten av velta og gjemmer de grønne plantedelene. (**Figur 3**)

Skumfjela skraper av en annen del av velta og gjemmer ikke de grønne delene så effektivt, spesielt ikke på stivere jord. Skumfjøl er heller ikke å anbefale ved pløying av eng. (**Figur 4**)



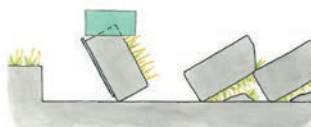
Figur 1 Åkerdylle, setter mange skudd fra rotbiter, det samme gjør kveke.



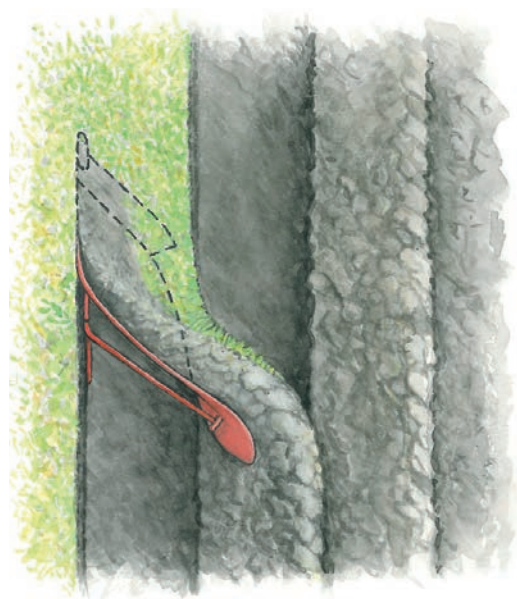
Figur 2 Åkertistel, setter de kraftigste skuddene fra røtter under bearbeidingsdybde.



Figur 3 Rulleskjæret kutter av kvekejordstenglene og dette gir forsinket spiring for kveka. Forplogen skjærer bort grønne plantedeler og begraver disse.



Figur 4 Skumfjøla er ikke så effektiv til å begrave de grønne plantedelene, spesielt på stiv jord. Uegnet til pløying av eng.



Figur 5 Ideelt skal skjærbredden være ca 5 cm mindre enn veltebredda når en måler på tvers av kjøreretningen.

Skjærbredden er viktig

Variomatploger leveres med skjær som passer til 16" (40 cm) veltebredder. Skjæret blir da ca 5 cm smalere enn veltebredda (ca 35 cm). Den uskårne delen virker som en hengsle som velte brytes rundt, men den er så smal at alle ugrasrøtter til slutt rives av. Stilles plogen ut til 50 cm, vil hengsla bli 15 cm, og en risikerer da at ugrasrøtter ikke blir revet av. For å sikre god ugraskamp må en da velge skjær for 18" som er ca 40 cm breie, og en bør vurdere om en skal redusere veltebredda litt. (Figur 5)

Pløedybde

I forhold til ugrasbekjempelse vil dyp pløying, dvs. ca 25 cm være fordelaktig med hensyn til ugrasbekjempelse. Imidlertid medfører dyp pløying et stort drivstofforbruk og en må vente lengre før jorda er tørr nok. 20 cm kan derfor være et godt kompromiss. Når en vårløyer er det viktig at pløgsla ikke ligger for lenge slik at pløgsllekammene blir for tørre før en slodder eller harver. Venter en for lenge blir klump, dårlig såbed og oppspiring resultatet. I forbindelse med vårløying kan Packomaten være gunstig. Da pakkes jorda tilbake til normal pakkegrad samtidig som man pløyer.

Pløying på våt jord gir jordpakking

Det er en myte at en kan pløye om våren før en kan gjøre annen jordarbeiding. Dette kunne en gjøre den gangen en brukte hest og kanskje også eldre små traktorer. Med dagens tunge traktorer, blir det langsiktig jordpakking under hjulet som går i fåra. Nyere ploger lager breiere får, og dette gir plass til breie hjul som kan kjøres med lågt lufttrykk. Dette reduserer jordpakking og er også med å redusere sluring. Når en pløyer med breie hjul, er det viktig at avstanden mellom innsiden av framhjulene er større enn mellom bakhjulene, da pakker ikke hjulene ut i den foregående velte. Forskjellen kan gjerne være 10 til 20 cm.

For øvrig er det viktig at plogen er innstilt slik at en får jamne velter og dermed et jamt såbed. Konkurransen er viktig. Mer utfyllende om ploginnstilling finner du i småskriftet på denne nettadressen: <http://hdl.handle.net/11250/133654>



Kjell Mangerud t.v. og Lars Olav Brandsæter t.h. i aksjon.

Om forfatterne

Lars Olav Brandsæter har sin hovedstilling ved NMBU hvor han underviser om ugras og ugraskontroll i jord- og hagebruksvekster. Han er i tillegg ansatt ved NIBIO hvor arbeidsområdet er på ugrasbekjempelse i økologisk og integrert plantevern.

Kjell Mangerud er tidligere ansatt ved HiHm hvor han bla. underviste i pløying og jordarbeiding. Han har de siste 16 årene samarbeidet med Brandsæter innen ugrasbekjempelse. Han er også kjent for utallige foredrag og kurs om pløying.

Kverneland ts-drill, DL, e-drill

Stor kapasitet til fornuftig pris



Kverneland ts-drill

- Enkel i bruk og stort utvalg av utstyr karakteriserer TS Drill.
- Enkel justering og kalibrering med ELDOS .
- Godt utprøvde TS Drill sålabber laget av høy kvalitets stål og påmontert Kvernelds automatiske overbelastnings system.
- Hjul montert i midten gir fantastisk god jordfølgesevne

Arbeidsbredder: 4/4,8/5,0/5,6/6,0 m

Tank: 1200 (1700) liter

Vekt: 1630-1980 kg

Kverneland DL

Enkel, 3-punktsmontert såmaskin med 3 eller 4 meters arbeidsbredde.

Luftassistert såsystem med patenterte utmatingsystem med ekstremt god nøyaktighet, Stor såkornbeholder på henholdsvis 750 eller 1.000 liter og tilleggskarm på 250 liter gir stor såkapasitet pr fylling.

Som standard leveres

Kverneland DL med skållabber, sentral labb-trykksjustering, sensor for lavt nivå i beholder, hydraulisk markør, etterharv, sporrøsnere og stigtrinn.

KVERNELAND DL
Komplett maskin 4.0m.

172.000,-

Ord.pris: 199.000,-



Kverneland e-drill

Svært brukervennlig, Kverneland presenterer den nye integrerte profesjonelle såmaskin, e-drill, tilpasset Kvernelds rotorharver.

Det nye utmatersystemet; ELDOS, med elektronisk drift. Den er tilgjengelig med 4 forskjellige rotorer for forskjellige frøtyper. Med software som gjenkjenner rett såvalse så er ikke feil bruk mulig.

Sådybden kan justeres sentralt med hylser for 2 sylindere, uten bruk av verktøy. Såaggregatet kan løftes opp hydraulisk, for eksempel ved ekstra bearbeidning på vendeteig.

KVERNELAND E-DRILL

Be om pris



Godt fornøyd med rotorsåing



– Jeg har stor tro på denne såmetoden og resultatene så langt ser veldig bra ut, sier Ole Wilhelm Løken i Rygge.

Løken byttet i 2016 ut kombimaskinen med et fire meter «rotorsåsett» bestående av en Kverneland S-drill PRO og Kverneland NG-S 101 «heavy duty» rotorharv. På våren sådde han både korn, raps og åkerbønner med den nye maskinen.

– S-drill'n er enkel å stille inn og sår svært nøyaktig både når det gjelder såmengde og plassering av frøet. Det blir et veldig fint såbed og alle vekster hadde god oppspiring og etablering, forteller Løken.

Løken har fulgt interessert med på andre i hans område som har kjørt lignende såsett.

– De har hatt veldig pene åkre, spesielt med høstkorn. Det som ga meg støtet til å kjøpe en slik maskin, var det flotte resultatet vi så etter at en entreprenør sådde høsthvete og rug for oss henholdsvis 3. og 14. oktober 2015 med tilsvarende system. Riktignok hadde vi været med oss, men metoden imponerte meg, sier Løken.

Ole Wilhelm og kona Marit er heltidsbønder og driver 940 dekar med et all-

sidig vekstskifte som i 2016 besto av poteter, gulrøtter, høsthvete, høstrug, vårhvete, havre, vårraps og åkerbønner. S-drill'n er dermed prøvd med mange vekster på forskjellige jordarter og med varierende jordarbeiding i forkant. Han har sådd rett på høstpløye og vårpløye og etter stubbharving. Der han har følt behov for det, har han dratt over pløya med såbedsharva. Fordi rotorharva ikke har samme planeringseffekt som ei såbedsharv, sier han det er viktig å være nøye med god og jevn pløying og eventuelt jevne tomfårer, vendeteiger ol. Såaggregatet kan heves hydraulisk, slik at han kan kjøre bare med fresen.

– Generelt bruker vi harva mye mindre etter at vi tok i bruk denne såmetoden. Det blir mindre kjøring og økt kapasitet, sier Løken.

Løken bruker S-drill PRO som en ren såmaskin og overgjødsler med en sentrifugalspreder så raskt som mulig etter såing. Alternativt kan det monteres fronttank på traktoren med gjødsel som blåses sammen med såkornet ned i sålabbene.

– Både jeg og andre har god erfaring med gjødsling rett etter såing, men det kan sikkert være en fordel å gi noe startgjødsel. Uansett delgjødsler vi utover sesongen, sier han.

Løken har valgt PRO-modellen med pakke-/styrejul bak sålabben. Hjulet kan stilles mekanisk for ønsket sådybde. Kombinert med at det kan legges trykk på såsettet hydraulisk, gir dette svært nøyaktig sådybde. Labbtrykket kan være inntil 35 kg.

S-drill er selvfølgelig ISOBUS-kompatibel og kan styres enten med Kvernelands egen Tellus-skjerm eller via traktorens skjerm. Løken har koplet den til skjermen i sin John Deere og det fungerer utmerket.

Løken har valgt en kraftig rotorharv og stor diameter på pakkevalsen, for å ha en solid maskin som tåler stein.

Ekvipasjen veier totalt 4200 kg og Løken sier det krever god vekt foran på traktoren. Selv har han spent i en 200 hk traktor og hengt på 1000 kg i lasteren.

– Maskinen er imidlertid lett å manøvrere, sier Løken, som har laget seg et kjøremønster på vendeteigene slik at han kan harve eller frese opp jorda før de siste sådragene og unngå for mye pakking.

Ole Wilhelm Løken, 940 dekar poteter, gulrøtter, høsthvete, høstrug, vårhvete, havre, vårraps og åkerbønner.

Kverneland CLC EVO

For effektiv jordbearbeiding



Kverneland CLC EVO kultivator

Utviklingen av CLC Evo er basert på CLC som har blitt godt utprøvd i 20 år. CLC tilbyr brukerne den rette løsningen for forskjellig teknologi og økt yteevne.

CLC Evo er utstyrt med de tekniske funksjonene som 3 rads CLC pro. Den er basert på samme design på rammen og parallellogram for enkel påmontering av utstyr.

CLC kan kombineres med den tyngste valse og annet utstyr som gir redusert samlet lengde. Dette kompakte designet reduserer kraftbehovet på CLC Evo og optimaliserer forbindelsen mellom traktor og redskap.

Tindene er festet med en enkelt bolt på rammen og kan lett tas av eller byttes ut for å tilpasse seg størrelsen på traktoren som er tilgjengelig.

Rammen er sterk nok til at en kan bruke traktorer på opp til 240 hk, 350 hk for den sammenleggbare versjonen på 5,0 meter. Den er tilgjengelig i arbeidsbredde fra 2,5 til 5 meter

CLC Evo kan brukes helt ned til 40 cm dybde

Fordeler:

- 870 mm klaring til rammen, og 280 mm tindeklaring gir god gjennomstrømning og hindrer blokkering av jord
- Perfekt bryting av plogsålen med arbeidsdybde på 40 cm
- Tindene kan kombineres med en rekke forskjellige systemer på skjær/spiss som er utviklet til å bryte den hardeste jord
- Bevegelige vedlikeholdsfrie tinder gir god vibrasjon og knuser klumper
- 2-delt fast ramme gjør at kultivatoren krever lavt kraftbehov

Kverneland GS, NG-M, NG-S

Stor kapasitet til fornuftig pris



Kverneland NG-M 101

Kverneland NG-M er en middels stor rotorharv for traktorer opp til 140 hk og er bygget på samme konseptet som de større NG-S modellene. Den selvberende rammekonstruksjonen, de kraftige tindeholderne, Quick-Fit tinder og de koniske lagrene gir en meget god slitestyrke og lang levetid selv under tøffe forhold.

KVERNELAND NG-M 251

Med pakkervalse

84.500,-

Ord.pris: 101.600,-



Kverneland NG-S 101

En "Heavy Duty" rotorharv konstruert for alle typer arbeid og alle jordforhold, selv jord med stein. Meget solid konstruert for bruk på traktorer med opptil 250 hk.

Kverneland GS jordfreser

Kverneland GS jordfreser er kjent for stor effektivitet og robust design. Den robuste utformingen, sammen med den unike rotoren setter freseren i en klasse for seg i forhold til andre kjente fresere.

KVERNELAND GS 81/175

42.600,-

Ord.pris: 48.500,-



Kverneland Exacta

Symmetrisk spreddebilde



KVERNELAND EL
700 l, med hydr. betjening.

25.700,-

Ord.pris: 27.500,-

KVERNELAND CL
1.100 l med el. fjernbetjening.

39.300,-

Ord.pris: 42.000,-

Kverneland Exacta mineralgjødelsespredere

Dette er bestselgere fordi de har moderne design, gode detaljløsninger og et stort utvalg i styringssystemer. Spredesprinsippet er det velrenommerte "Accord Akselerasjonssystem" som har fordeler som;

- Jevn akselerasjon fra sentralt utslippspunkt forhindrer knusing og bevarer gjødslas spreddekarateristikk.
- Store spredebredder.
- Symmetrisk spredebilde med dobbel overlapping også i bakker.
- Minimal vindpåvrkning fordi de flate spredetallerkener alltid gir et horisontalt spredemønster.
- Garantert presisjon i skråninger fordi gjødsla alltid treffer vingene på samme sted og blir kastet langs hele vingens lengde. Utstrakt bruk av aluminium og rustfritt stål gir lang levetid og små vedlikeholdskostnader.



IsoMatch Tellus GO

IsoMatch Tellus GO. Denne multifunksjonelle 7" terminalen er utviklet for lett og enkelt kunne styre alle ISOBUS redskap og for å gi gårdbrukeren full kontroll over maskinen på akkurat den måten han ønsker.

Terminalen har knapper du kan forhåndsprogrammere til de oppgaver du ønsker i tillegg har den også en dreiebryter.



VICON PS604

Pendelspreder med beholder (600 l), hydr. betjening og pto-aksling.

21.400,-

Ord.pris: 25.100,-

Vicon pendelspreder

Enkel og rimelig spreder for **mindre gårdsbruk, frukthager, golfbaner og andre grøntanlegg.**

Pendelsprederen gir svært eksakt spredning – spesielt ut mot kant. Spredebredden er opp til 14 meter. Kan utstyres for spredning av salt, sand og kalk.

Kverneland Exacta TL/CL GEOspread

Satelittstyrt gjødselspreder

"Spredningen har aldri vært enklere, og med mer nøyaktige resultater"

- Rask og nøyaktig spredning siden motorene er direkte koblet sammen med utslippspunktet. Ingen koblinger.
- Stabil omdreining på spredeskivene i kombinasjon med utslippspunktet ved å bevare rett spredebilde.
- Enkel betjening, ikke nødvendig å gå ut av traktoren for å justere arbeidsbredden.
- 100 % ISOBUS-kompatibel gjør den svært enkel å betjene.

GEOspread er en intelligent spredder. Intelligensen ligger i veiesystemet, referansesensoren og potensialet av GPS-teknologi.

Exacta Geospread med veiceller og dobbel kammerprinsipp gjør spredningen av selv meget uensartede gjødselpartier enkelt. Doseringsmengden korrigeres konstant etter framkjøringshastighet og gjødsels egenvekt - dermed oppnås et optimalt sluttresultat.

GEOspread finnes nå i 2 varianter

Exacta CL Geospread beholderstørrelse på 1100, 1550, 2000 eller 2450 liter. Exacta TL Geospread beholderstørrelse på 1500, 2150, 2800 eller 3450 liter.

Ved bruk av IsoMatch GEOcontrol sammen med GEOspread kan du stille inn GEOspread enda mer nøyaktig. Arbeidsbredden vil automatisk justeres så den får riktig overlapp ut fra signalene den får fra GPS-systemet. Eksempel er når den kjører langs en buet jordkant eller kiler, vil GEOspread benytte seksjonskontroll-funksjonen på IsoMatch Tellus terminalen. Arbeidsbredden er inndelt i seksjoner på minimum 2 meter. Ikke bare arbeidsbredden justeres, men også mengden (kg/min) justeres automatisk for å få så riktig mengde og fordeling som mulig. Denne kombinasjonen, med arbeidsbredde og mengde, gjør GEOspread systemet svært nøyaktig, med minimum påvirkning av variasjonene i spredebildet.



KVERNELAND CL GEOSPREAD

Ekskl. styreboks.

89.900,-

Ord.pris: 102.000,-

KVERNELAND TL GEOSPREAD

Ekskl. styreboks.

119.900,-

Ord.pris: 142.500,-

Seksjonsavstenging

TL GEOspread



Full spredebredder er 45 meter med 22 seksjoner.



Redusering av spredebredder på høyre side med 6 meter.



Redusering av spredebredder på venstre side med 10 meter.



Redusering av spredebredder på begge sider med 8 meter.

Funksjoner Kverneland

Isobus Terminals

IsoMatch GEO - Seksjonskontroll (SC):

- Slår av seksjoner ved kjøring over tidligere dekket område
- Slår av seksjoner ved kjøring utenfor feltgrensen
- Slår av seksjoner ved rygging
- Kontroll på vendeteig
- Mulighet for manuell overstyring

IsoMatch GEOcontrol - Variabel Mengde (VR)

IsoMatch GEO – VR vil automatisk justere utgående mengde for redskapet. På denne måten kan du variere mengden av frø, gjødsel og kjemikalier.

Gratis fordeler:

- IsoMatch GEOcontrol - Data Management: alle program og felldata kan utveksles mellom gårdens styringsystem og IsoMatch GEOcontrol via en minnepinne. Felldata er tilgjengelig for ISOBUS og ikke-ISOBUS maskiner.
- Manuell veiledning: følger presise fordefinerte spor over feltet, også med også med ikke-elektriske eller ikke ISO-redskaper.
- Støtte for ekstern variabel mengde utstyr (f.eks. Yara N-Sensor)
- Registrering av oppgavedetaljer.
- IsoMatch Tellus GO er kompatibel med forskjellig IsoMatch utstyr, som gir deg full kontroll over alle dine oppgaver.



ISOBUS Universal Terminal

Når en skal ta beslutning om hvilket utstyr en skal benytte, er det ikke alltid enkelt å finne den ideelle løsningen med alt som tilbys på markedet av utstyr. Det utvikles mye høyteknologisk elektronikk både på traktor og utstyr. Vi kan forstå frustrasjonen når en står overfor valget med å ta den rette beslutningen. Derfor er disse kost-effektive ISOBUS Universal Terminalene, IsoMatch Tellus og IsoMatch Tellus GO laget med tanke på enkel kontroll av maskinene og effektivt landbruk.

Alltid fokus på sikkerhet

Kverneland Group har blitt en leder innen ISOBUS teknologien, og sikkerhet er alltid i fokus på IsoMatch Tellus og IsoMatch GO til alle ISOBUS maskinene. Bare å gå inn i traktoren, sett på strømbryteren og kjør! Ingen vanskeligheter med driftsinnstillinger, terminalen viser automatisk redskapet.

Presisjonslandbruk

Landbruk i dag handler om effektivitet. Med effektivt landbruk menes: Høyere ytelse med mindre innsats og lavere kostnader. Med det enkle og brukervennlige systemet IsoMatch GEOcontrol er det mulig å øke effektiviteten, spare tid og kostnader. Programmet inkluderer brukermanual, seksjonskontroll og mengdekontroll. Enten den skal brukes på kunstgjødselspreder, sprøyte eller såmaskin, Presisjons Landbruk er bare et tastetrykk unna.

Allsidig bruk av ny iXter- sprøyte



Steinar Foseid: "Kombinasjonen jeg har valgt med en 1300 liter sprøyta og fronttank på 1100 liter, mener jeg er et fullgodt alternativ til trailersprøyte"

Steinar Foseid på Brandval i Kongsvinger bruker sin nye Kverneland iXter B-sprøyte til både plantevern og gjødsling.

– Jeg har ikke valgt det mest avanserte utstyret, men kjøpt en sprøyte som jeg mener er godt tilpasset mitt behov. Den har fungert veldig bra, sier Foseid etter å ha kjørt rundt 3000 dekar med sprøyta første sesong.

Foseid tok i bruk sin nye Kverneland iXter B13-sprøyte med 21 meter bom i 2016. Det var første sesong uten poteter og Foseid valgte å gå ut av et tidligere samarbeid om en trailersprøyte.

– Kombinasjonen jeg har valgt med en 1300 liter sprøyta og fronttank på 1100 liter, mener jeg er et fullgodt alternativ til trailersprøyte, sier Foseid.

En vesentlig grunn til at Foseid har funnet det mest praktisk å disponere sprøyte helt på egenhånd, er bruk av flytende gjødsel.

– Flytende gjødsel er veldig interessant og jeg har bestemt meg for å legge om gjødselpraksisen til bruk av mye flytende gjødsel som jeg sprer med sprøyta, forteller han.

Foseid driver 700 dekar med korn. I 2016 brukte han flytende Flex-gjødsel på 500 av dem. Ved såing gir han litt granulert kaliumgjødsel og flytende gjødsel med nitrogen og fosfor. Etter oppspiring kjører han ut hovedgjødslinga med Flex 19-2-4 med sprøyta. Da benytter han spesielle dyser som sender gjødsel i loddrette stråler med 12,5 cm avstand rett ned i kulturen, for å unngå sviskader. Han har gitt 50 liter/da, tilsvarende 60 kg/da uten å registrere sviskader. Senere i sesongen bladgjødsler han med Flex N18.

– Kanskje kommer jeg til å endre praksisen ved å dele grunn-gjødslinga i to omganger. Da vil jeg få enda mer bruk for sprøyta, sier Foseid.

Foseid har utstyrt sprøyta med Kvernelands IsoMatch GEOcontrol som blant annet sørger for automatisk seksjonsstengning av bommene, slik at han unngår overlapp, og han styrer alle funksjonene på sprøyta med Kvernelands Tellus-terminal.

– Dette synes jeg har fungert veldig bra, men det er behov for en viss opplæring, sier 68-åringen som innrømmer at han er over gjennomsnittet interessert i mulighetene teknologien har å by på.

Foseid er veldig godt fornøyd med bommene på sprøyta.

– De virker veldig stødige og jeg liker godt måten de folder seg ut og inn på bak sprøyta, sier han.

Foseid har relativt flate og fine jorder og har derfor valgt den noe enklere bomstyringen Boom Guide Comfort som holder bommene i bestemt høyde over jordet eller kulturen. iXter B-sprøytene kan også leveres med Boom Guide Pro som gjør at bommen følger terrenget også i mer kupert lende ved å bevege seg både over og under vannrett stilling. Foseid synes for øvrig ikke han trenger autostyring med fin arrondering og bruk av sprøytespor.



iXter A • iXter B • iXtra

Kraften av enkelhet



KVERNELAND IXTER A
800L med 12 m HOSA-aluminiumsbom.

Fra 121.000,-

Ord.pris: 131.000,-

KVERNELAND IXTER B
1000L med 15 m HOSA-aluminiumsbom.

Fra 142.000,-

Ord.pris: 154.000,-

Kverneland iXter A

iXter A har tyngdepunktet tett inntil traktoren. Den er tilgjengelig med 800, 1000 og 1200 liters tank i kombinasjon med 2 forskjellige typer bom: Hosa aluminium bom (12-15m) og HC stål bom (18-20-21m) . Pumper er tilgjengelig med kapasitet på 100, 150 og 200 l / min. iXter A er en sprøyte som er enkel og betjene med kontrollpanelet, og den har kjemikalie-injektoren, håndvask tank og rom til oppbevaring alle på samme side av sprøyta. Styring kan gjøres enkelt med fjernkontrollen eller med enkle FlowMate kontrollen.

Kverneland iXter B

iXter er frukten av mange års forskning og utvikling i nært samarbeid med gardbrukere. Denne serien av 3-pkt monterte sprøyter er den mest avanserte på markedet i dag, med fokus på brukervennlighet og miljøbeskyttelse. iXter leveres med 4 forskjellige tankstørrelser fra 1000 liter opp til 1800 liter, og 2 bomalternativer (HOSA og HC) fra 15 til 30 meter. Pumpene har alternativt kapasitet på 150, 200 og 260 l/min. Den er motstandsdyktig overfor flytende gjødsel og i stand til å kjøre tørt uten skader. Takket være Easy Hitch tilkoblingen ligger sprøytenes tyngdepunkt tett inntil traktoren og gir maksimal vektoverføring. Høyteknologisk utstyr så som iXclean, IsoMatch Tellus, IsoMatch Tellus GO, IsoMatch GEOcontrol, Boom Guide og en lang rekke andre muligheter øker komforten for brukeren.



KVERNELAND IXTRA
11100 L manuel fronttank.

Fra 26.500,-

Ord.pris: 29.000,-

Kverneland iXtra

Det nyskapende konseptet gir mye mer enn ekstra volum. I kombinasjon med iXter gir dette et totalvolum på omkring 3000 liter, dette gjør iXter-iXtra kombinasjonen til et reelt alternativ til en slepesprøyte. Med traktorer som løfter tunge sprøyter trengs ballast foran. Med et nominelt volum på mer enn 1100 liter, er iXtra den frontvekten som gir mest stabilitet på traktoren, men bare når det trengs.

Kverneland iXtrack A • B • C

Hver liter teller



EKSTRA GODE
PRISER
Be om pristillbud



Kverneland iXtrack A, B, C

iXtrack A, B og C-serien har bredt program med modeller fra 2.400 til 5.000 liter. Du kan velge mellom HSS-bommer i stål (18-40 m) eller HSA-bommer i aluminium (24-33 m). Som standard har iXtrack styring på hjulene og avfjæret hjulaksel med liggende fjærer som gir bedre bomstabilitet og økt komfort under kjøring. Ixtrack er sprøyter med stor kapasitet, mange bomalternativer og ulike styringssystemer. De kan også styres med:

- BoomGuide – automatisk bomhøyderegulering for reaksjon mot markoverflata eller plantedekket. Regulerer bommen på bomopphenget, samt individuelt opp og ned på hver sidefløy.
- iXclean automatiske vaskeprogram styrt fra kontrollterminalen i traktorhytta.
- ISOBUS-kompatible.
- GEOcontroll overlappskontroll med GPS-styrt automatisk avstengning av sprøyteseksjonene.

Kverneland iXclean automatiske vaskesystem



Automatisk vaskeprogram gjør jobben enkel og effektiv og med et optimalt vaskeresultat. Systemet kalles iXclean og finnes i 2 versjoner, Pro og Comfort. Allerede for 10 år siden fantes ENFO-systemet på Kvernelds sprøyter. Det sørger for at sprøytebommen tømmes for sprøytevæske helt ut til dysespissen og rent vann fylles på i stedet. På samme måte kan sprøytevæske fylles inn i stedet for det rene vannet ved sprøytestart, slik at det sprøytes effektivt fra første meter. Nå kompletteres dette systemet med elektriske ventiler. Det betyr at all betjening av sprøyten, inklusive omstilling mellom fylling, omrøring, vasking osv, skjer uten at føreren behøver å forlate traktorens førerhus. Automatisk påfylling til innstilte volum kan gjøres på samme måten. ENFO fungerer ved at bommens væskevolum måles opp og erstattes. Derfor behøves ikke noe returspylesystem og det forenkler bommens røropplegg.

Kverneland Ikarus S

På sporet med Ikarus S



Ikarus S er tilgjengelig med 2800 eller 3800 liters tank med HSS 18 – 30 meters horisontalt foldet stålbom eller HC 18 – 30 meters vertikal foldet stålbom. EasySet ventilpanel gjør livet lettere når det gjelder betjeningen. Standard omrøringssystem med innsprøytingsdyser sikrer kraftfull omrøring, som du kan aktivere under og etter påfylling. Ikarus S får du selvsagt med ISOBUS kontrollsystemer, så som IsoMatch Tellus, GEOcontrol og Boom Guide kontroll av bomhøyden.



EKSTRA GODE PRISER
Be om pristillbud



IsoMatch Tellus

Den mest avanserte styringen. Med IsoMatch Tellus er sprøyten helt forberedt for GEOControl, GPS-kontrollert sprøytemanøvrering og N-sensor.

IsoMatch Tellus GO

Denne multifunksjonelle 7" terminalen er utviklet for lett og enkelt kunne styre alle ISOBUS redskap. Og for å gi gårdbrukeren full kontroll over maskinen på akkurat den måten han ønsker.

Terminalen har knapper du kan forhåndsprogrammere til de oppgaver du ønsker i tillegg har den også en dreie bryter.



Starguide IV

Prisgunstig og enkel GPS-monitor for avansert parallellkjøring. Kompakt berørings-skjerm i farger (5,7 tommer) som gir god feltoversikt med fargelagte behandlede områder og overlapp (singel eller dobbel overlapp i ulike farger). USB-port for enkel dataoverføring. Starguide IV er helt ny og har fått en forbedret antenne-funksjon enn forgjengeren Starguide III.



FMC

FMC, Flowmate Control er en enkel monitor som inneholder alt for normal styring av hydrauliske og elektriske funksjoner.

Kverneland 2624-2832M/FS • 5087M

Slåmaskiner uten stengelbehandler



KVERNELAND 2832M
3,20m. 840kg.

78.500,-

Ord.pris: 87.000,-

PROFIT



Hurtigskiftkniver på 2624-2832M/FS,
5087M

Kverneland 2800 M-serien

Dette er forholdsvis nyutviklede 3-punktmontert slåmaskiner med fjærdempet, senteropphengt slåtteaggregat. 2800M-serien er lik 3200-serien, men uten stengelbehandler.

Kverneland 2600 M-serien

Modellene 2624 M (2,4 m), 2628 M (2,8 m) og 2632 M (3,2 m) er 3-pkt. monterte og svært prisgunstige skiveslåmaskiner med sidehengslet slåtteaggregat. Denne serien har Kverneland Taarups velkjente helsveidde skivebjelke og leveres uten stengelbehandler.

KVERNELAND 2832FS
3,20m. 855kg.

99.900,-

Ord.pris: 110.000,-



Kverneland 5087 M - 5095 M

Kverneland Taarup 5087 M - 5095 M er den perfekte maskinen for brukere som ser etter en effektiv løsning med stor arbeidsbredde og kunne nytte en forholdsvis liten traktor.

Den er utviklet for å tåle stor arbeidsmengde, og med mange fine tekniske løsninger håndterer den dette. Sentermontert oppheng sammen med de runde skivene gir dette et perfekt slåtteresultat.



KVERNELAND 5087M
8,75m. 1360kg.

203.900,-

Ord.pris: 224.000,-

Kverneland 4300

Slåmaskiner med stengelbehandler

KVERNELAND 4332CT
3,20m.

206.900,-

Ord.pris: 229.000,-

KVERNELAND 4332LT
3,20m.

192.900,-

Ord.pris: 213.900,-

KVERNELAND 4328LT
2,80m.

169.900,-

Ord.pris: 188.170,-



Kverneland 4300-serien

Markedets desidert mest solgte slepere som har vist seg å være slåmaskiner som oppfyller de høyeste krav til slåttekvalitet og funksjon. Serien er utviklet med moderne design og funksjonelle løsninger.

Den sidemonterte modellen LT finnes i 2,8 – 3,2 og 3,6 meters arbeids-bredde. CT-modellen (avbildet under) med sentermontert drag får du i 3,2 – 3,6 og 4,0 meters bredde.

SuperFloat Oppheng

Kverneland 4300 serien nyter godt av det patenterte Kverneland "SuperFloat" opphenget.

Slåttebjelken og stengelbehandleren er opphengt uavhengig i hoveddrammen med to lange justerbare fjærer, slik at terrenget kan følges nøye. I tillegg har slåttebjelken sin egen fjæringsmekanisme som sikrer jevn stubbhøyde.



Kverneland 5090 MT ISOBUS

Til krevende forhold



KVERNELAND
5090MT ISOBUS
Ekskl. frontslåmaskin.

334.500,-

Ord.pris: 363.500,-

Kverneland 5090 ISOBUS Butterfly

Bakmontert slåmaskin med høyre- og venstremonterte slåtteaggregater med arbeidsbredde på 2 x 3,2 meter. I kombinasjon med frontslåmaskin 3632 FT eller 3636 FT oppnås en effektiv slåttebredde på hele 9 meter. Stengelbehandler med Y-stålfingre. Leveres nå ISOBUS-kompatibel.

5090 BX Band

Kverneland 5090 MT kan monteres for 3 enkle ranker, bredspredning eller tre ranker i en med Kverneland Taarup BX bandet. En ekstra fordel er at det høyre bandet kan rotere i to retninger, da kan en plassere gras fra 6 meter i en ranke.



5090 MT er tilgjengelig med ISOBUS betjening, der alle operasjonene er utviklet for å gjøre det bekvemt for sjåføren i en intensiv grassesong.

Alle betjeningene kontrolleres med joystikk og betjeningsterminalen, så som løfte/senke BX transportband, band hastighet, omstilling for transport, sideforskyvning av slåtteenhetene bak, og løft på vendeteigen.

Kverneland 3336MT • 3200 • 3600

Eksempler på allsidighet

Kverneland 3336 MT



Kverneland 3336 MT er den nye sidemonterte slåmaskinen til Kverneland. Den er utstyrt med et helt nytt oppheng, som ligner hjulopp-henget på racerbiler. Dette har fått navnet Quattrolink. Opphenget består av fire fjærende bærearmer, og marktrykket kan justeres under kjøring med hydrauliske sylindere tilkoplede akkumulatorer. Maskinen har en arbeidsbredde på 3,6 meter, og kan også justeres sideveis 400 mm for å unngå f.eks overlapp eller hinder. Den leveres med en stengelbehandler, hvor platen kan justeres både i frem- og bakkant.

KVERNELAND 3336MT
3,60m.

153.900,-



KVERNELAND 3632FT
3,20m.

138.900,-

Ord.pris: 151.500,-

Kverneland 3600-serien

Frontslåmaskiner som finnes i 3 ulike modeller 3628 FT, 3632 FT og 3636 FT med arbeidsbredder på hhv. 2,8 – 3,2 og 3,6 meter. Dette er slåmaskiner som blant annet utstyrt med;

- Innovativt trapesoppheng med et patentert avfjæringssystem
- ActiveLift beskyttelsessystem.
- SemiSwing stengelbehandler



KVERNELAND 3224MN
2,40m.

98.000,-

Kverneland 3200-serien

3-punktmonterte skiveslåmaskiner med Kvernlands hel-sveiste slåttebjelke.

- Modellen 3132 MT (3,2 m) har stengelbehandler med stålfingre.
- Modellene 3224 MN (2,4 m), 3228 MN (2,8 m) og 3232 MN (ny 3,2 m) har stengelbehandler med Y-fingre i nylon.

Kverneland rivere • vendere

Rivere/vendere med robust design

Kverneland to-rotors river

9472 C er en enkel og meget prisgunstig 2-rotors modell i Compact Line-serien med arbeids-bredde fra 6,2 til 7,2 meter.

9580 C er en 2-rotors "Heavy Duty"-entreprenørrive i Pro Line-serien. Riva har sentrumsavlegging av strengen. Strengbredde fra 1,2 til 1,9 m og arbeidsbredde (fra 7 til 8 m) kan justeres hydraulisk.

9584 C er en helproff, senteravleggende rive med arbeidsbredde fra 7,6 til 8,4 meter. Hydraulisk innstillbar strengbredde fra 1,4 til 2,1 meter.

9590 C Hydro proffrive fra Kverneland. Stor kapasitet og kompakt løsning, skreddersydd for optimal transport etter vei. Hydraulisk justering av arbeidsbredde mellom 8,0 og 9,0 meter og streng mellom 1,2 og 2,2 meter.

KVERNELAND 9590C

Hydro. 8,00-9,00m.

220.000,-

Ord.pris: 238.500,-

KVERNELAND 9580C

7,00-8,00m.

177.500,-

Ord.pris: 191.000,-



Kverneland en-rotors river

Compact Line leveres i arbeidsbredder på 3,2 - 3,5 og 4,3 meter. Dette er enkle, robuste river med lite vedlikehold og lukkede fettsmurte girbokser.

Pro Line er Heavy Duty-river for de røffe forholdene. Disse rivene har vedlikeholdsfrie gir i oljebad spesielt konstruert for mange driftstimer i løpet av en sesong. Pro Line leveres i 4,2 m og 4,6 meter arbeidsbredde.

KVERNELAND 9035

3,50m. 10 tindearmer.

38.500,-

Ord.pris: 41.560,-



NYHET!

Kverneland 9580 C

High end senter rive - designet og utviklet for tøft og krevende terreng. Kverneland tilbyr opp til 8.00m justerbar arbeidsbredde og svært kompakte dimensjoner under transport.

Kverneland 9580 C har utstyr som hydraulisk justering og innstilling av arbeids og skårbredde, den er sammen legg bar for transportbredde under 4 meter uten å forlate traktoren. Den har aktivt styrte akslinger som støtter krappe svinger på vendeteigen og under transport. Terralink Quattro systemet gjør at rotorarmene følger terrenget nøye, slik at du får en jevn og ren skår bak.



KVERNELAND 8452
5,20m.

43.000,-

Ord.pris: 50.800,-

Kverneland rotorvendere



Felleskjøpet tilbyr vendere i den prisgunstige Compact Line-serien eller den mer proffe Pro Line-serien fra 4,6 til 9,0 meters arbeidsbredde. Mekanisk eller hydraulisk sentral innstilling av spredning fra kant.

Kverneland rundballepakkere

Beste ensileringskvalitet



KVERNELAND 7710C

Maks ballevikt 1200 kg.

108.000,-

Ord.pris: 117.000,-

Kverneland 7710 C

3-punktmontert svingbordspakker som bygger på et proffesjonelt konsept med enkle og smarte løsninger. Pakkebordet har valser med stor avstand og dobbel kjededrift. Det har 4 belter for jevn rotasjon og riktig overlapp. Filmholderen har justerbart feste for tilpassing ved variabel ballestørrelse. Den kan blant annet utstyres med radiostyrt fjernbetjening og filmbruddsautomatikk. Det gjør den velegnet som stasjonærpakker der én sjåfør henter og stabler, samt styrer hele pakkeprosessen alene – en effektiv énmannslinje! Beregnet for rundballer opp til 1.200 kg.

Kverneland 7740 C

Proff slepepakker med svingbord. Pakkeren benytter en computer-styring som har alle funksjoner en slik proffpakker skal ha. Maskinen er konstruert for tunge og tøffe oppgaver, og har derfor innebygd motvekt i rammekonstruksjonen, noe som gjør det mulig og håndtere baller opp til 1.400 kg. Pakkeren har en egen lastearm som kan plukke opp en ball, mens den andre blir pakket på pakkerbordet.

KVERNELAND 7740C

Maks ballevikt 1400 kg. Computer styring.

143.000,-

Ord.pris: 155.000,-



NYHET!

Nyhet Duo Wrap kan nå bestilles på 7710C og 7740C. Tvilling film dispensere gir en åpenbar fordel når det gjelder ytelse.

Økning i produksjonen fra to film dispensere medfører at disse modellene kan få et økt produksjonspotensial på 30%.

Kverneland lesse- og transportvogner

Maksimal kapasitet



KVERNELAND 10040R
Lastekapasitet DIN 11741: 23,1 - 29,2 m³.

Be om pris



Kverneland lessevogner

Den nye Kverneland Taarup 10040 R med en kapasitet på 40 m³ tilbyr maksimum effekt med lavt kraftbehov og med transporthøyde på bare 3,3 m og vekt på 14 tonn, er dette en kompakt og effektiv vogn.

Modell 10045 er en avansert, ISOBUS-forberedt lessevogn med volum på 45 m³ (29 m³ DIN 11741). Vogna er bygd på en meget solid helrammeløsning som bæres av en avfjæret og robust boggikonstruksjon. Det gir muligheter for store hjuldimensjoner som passer utmerket for norske forhold.

Kverneland transportvogner

4 modeller med lastevolum fra 40 til 55 m³ som kjenne- tegnes av meget stor kapasitet, stort lastevolum og rask avlesning med det doble bunn-beltet.



Kverneland 852, 853, 856, PRO

En verden av muligheter

KVERNELAND 853 PRO

Med el. hydr. betjening av svingtut.

187.500,-

Ord.pris: 195.600,-

KVERNELAND 852

852 med sviveltut.

133.000,-

Ord.pris: 141.300,-



Kverneland 852 ballesnitter

3-punktmontert, selvlastende snitter spesielt utformet for kutting og spredning av halm. Det 2 m³ store kammeret rommer én rundball. For å øke kapasiteten kan ball nummer to transporters på bakluka i nedsenket posisjon.

Kverneland 852 er i standardutførelsen utstyrt med tut for sideutkast til høyre side. Tar samme ballestørrelser som modellene 853 og 856.



Kverneland 853 og 856 ballesnittere

Selvlastende og hjulgående snittere som river, kutter og fordeler høy, halm og silofôr. Like velegnet for både rund- og firkantballer som for ensilert gras fra silo. Begge modellene er utstyrt med 2 trinns girkasse som gjør det enkelt å veksle mellom to hastigheter på kastevifta - lav hastighet for føring og høy hastighet for strøing. For å skreddersy maskina etter behov er det mulig å utstyre den enten med en standard utmatertut eller den nye 3-leddede dreibare svingtuten, alt etter hvilke forhold maskinen skal arbeide under.

- Modell 853 har én snittetrommel og har plass for 2 rundballer (3 m³)
- Modell 856 har to snittetromler og plass for 3 rundballer (6 m³). Begge takler rundballer opptil 1,25x1,8 m (Ø) og firkantballer opptil 1,2x1,2x2,4 m.

Kverneland 853 PRO og 856 PRO

Større kapasitet

Forbedret blåsekapasitet på grunn av nyutviklet kastehjul og den 3-leddede PRO-utmatertuten sikrer en optimal flyt både under strøing og føring.

Blokkeringsfri dosering

853 PRO er utstyrt med den nye el.betjente antiblokkeringssystemet «Drum Feed Control System». Det bygger på en beskyttelseskam som forhindrer blokkering under lasting av maskinen. Når omdreiningshastigheten er på rett nivå, kan beskyttelseskammen utkobles ved enkelt å trykke på en knapp, og maskinen starter kuttingen.

Fjernstyring for rask lasting

Som en ny fordel kan du nå betjene bakluken og bunnbeltet med en fjernstyring og reduserer dermed behovet for å springe ut og inn av traktoren når maskinen lastes. Den er plassert på den ene siden av maskinen i sikker avstand fra bevegelige deler. Dette gjør lasteprosessen rask, sikker og enkel.

Enkel tilpassing til forskjellige ballestørrelser

Ekstra plater på kammen kan monteres/demonteres for å tilpasse optimal bruk, samme hvilken ballestørrelse som håndteres.

Kverneland gras- og halmsnittere

For alle arbeidforhold

FHS 185

35.700,-

Ord.pris: 43.000,-



Kverneland FHS

Norges mest solgte beitepusser de siste 3-4 årene, Ekstra robust universalmaskin med hydraulisk sideforskyvning (50 cm) som standard. Ideell til rydding av åkerkanter, i frukt og bærhager og på vei- og grøftekanter. 3-punkt opphenget er nært traktoren og det gir lavt løftekraftbehov, og god manøvrer barhet på feltet.

Leveres i 3 størrelser med arbeidsbredder på hhv. 1,85, 2,30 og nå også som 2,50 meter.

FHP 155

57.500,-

Ord.pris: 65.200,-



Kverneland FHP og FHP plus

3-punktmontert kantklippere med parallelogram for allsidig anvendelse til pussing av veikanter, beiter, frukthager og andre typer slåtteoppgaver.

FHP leveres i arbeidsbreddene 1,55 og 2,0 meter.

FHP plus leveres i arbeidsbreddene 2,0, 2,3 og 2,5 meter.



Kverneland FRD

FRD er en allsidig maskin som passer for front og bak montering på traktoren. Glidende rør er integrert i holderdel så alle krefter og stress er konsentrert rundt 3 punkts koblingen. FRD er alltid levert standard med hydraulisk 52 cm side forskyvning. Leveres i 2 arbeidsbredder 2,80 og 3,20 meter.



Kverneland FML

FML er en prisgunstig maskin for bruk på litt grovere plener og andre grønntarealer, til pussing av beiter og o.l

Den er meget enkel og kjøre og krever minimalt vedlikehold.

Leveres i 3 arbeidsbredder 1,20, 1,50 og 1,80 meter.



Kverneland FXE

En allsidig beitepusser med helt ny ramme og rotordesign. Designet for høy ytelse og lave driftskostnader.

FXE er det ideelle valget for bønder og entreprenører.

Fast eller hydraulisk ramme med 54 cm side forskyvning (som tilvalg) Leveres i arbeidsbredde 2,80 meter.

FRD 280

73.500,-

Ord.pris: 86.300,-

FML 180

25.600,-

Ord.pris: 29.600,-

FXE 280

50.100,-

Ord.pris: 60.400,-

m/hjul bak

Kverneland originaldeler

Gir deg best valuta for pengene

Hvorfor kjøpe originale plogdeler fra Kverneland

- En kort historie om å spare tid og penger

Du tror kanskje at billige piratdeler er det beste kjøp. Du sparer jo penger. Eller gjør du det? Vi har kommet til motsatt konklusjon. Billige piratdeler koster deg mer i det lange løp, både i tid og penger.

Vi tok spisser og skjær fra fire forskjellige piratprodusenter til et stort bruk i Sverige, monterte disse på en 7-skjærs vendepløgg, og testet disse i sammenligning med våre egne kvalitetsdeler. Samme jorde, samme plog, samme forhold. Resultatene, som kanskje er overraskende for enkelte, var slik som vi forventet. Billige piratdeler er rett og slett ikke like gode som Kverneland originaldeler. Du tenker kanskje at vi i Kverneland er partiske i våre undersøkelser, men resultatene kan vanskelig bortforklares. Etter å ha pløyd samme distansen kunne vi klart se at det var større slitasje på piratdelene enn på våre noe dyrere originaldeler. Mer nøyaktig, så var det 23-36% større slitasje på piratspissene.

Historien var tilsvarende for skjærene. Her var slitasjen på piratdelene faktisk enda verre – helt opp til utrolige 55% mer slitasje! Dette til tross for at Kverneland-skjærene var de tynneste og letteste i testen.

Original Kverneland Plogspiss



Lengde ny spiss: 228mm • Lengde etter test: 184mm
Forskjell: 44mm

Original Kverneland Plogskjær



Lengde ny skjær: 145mmmm • Lengde etter test: 125mm
Forskjell: 20mm



Pirat 1



Pirat 2



Pirat 1



Pirat 2



Pirat 3



Pirat 4



Pirat 3



Pirat 4



Kverneland Group

Kverneland Group er et av verdens ledende internasjonale selskaper innenfor utvikling, produksjon og distribusjon av redskaper og service til landbruket.

Sterk fokus på innovasjon gjør at Kverneland Group kan tilby en attraktiv, unik og bred produktportefølje av høy kvalitet innenfor jordbearbeiding, såing, grovfôr- og fôrballeutstyr, sprøyting og kunstgjødselspredning.



Felleskjøpet
Rogaland Agder

Ring 51 88 70 00



Se oss på YouTube
www.youtube.com/kvernelandgrp



Snakk med oss på facebook
www.facebook.com/KvernelandGroup
www.facebook.com/iMFarming



Følg oss på Twitter
#KvernelandGroup
#iM_Farming

Kverneland Group Norge
Plogfabrikkvegen 1
4353 Klepp stasjon
Telefon 51 42 90 00
Telefaks 51 42 94 37

no.kverneland.com

