

Moderna kvalitets- plogar för alla jordbruk

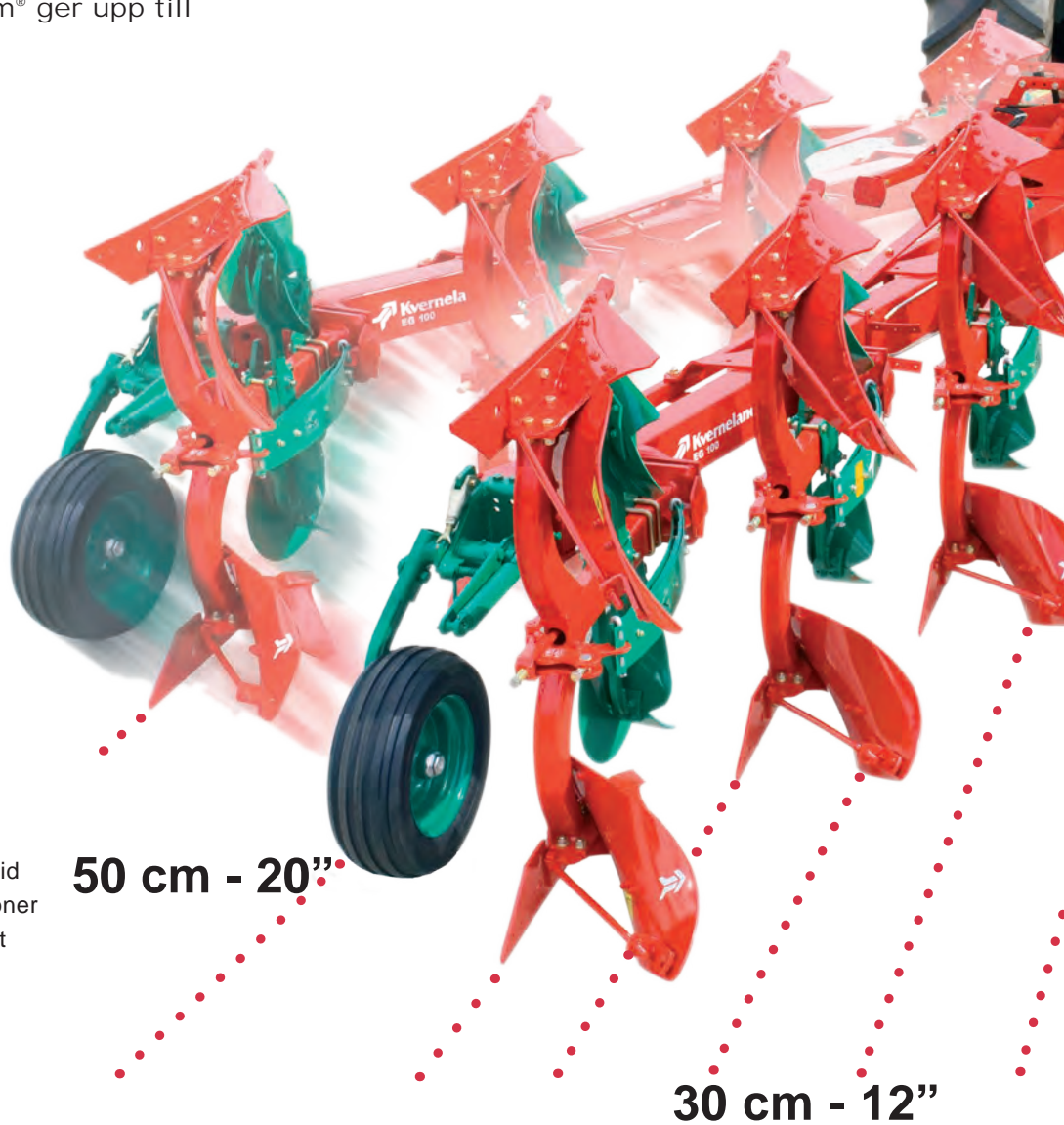


Kverneland Variomatsystem®

Steglös inställning av arbetsbredden

Kverneland Variomatsystem® är synnerligen väl beprövat. Det ger möjligheter till hydrauliskt eller mekaniskt ställbar tiltbredd för optimal anpassning mellan traktor, plog och jordförhållanden. Med Variomat plöjer man både snabbare, effektivare och dessutom bekvämare.

Kverneland Variomatsystem® ger upp till 30% kapacitetsökning.



Systemet som satte fart på plogutvecklingen Kverneland Variomatsystem har varit ledande på marknaden i många år. Erfarenheter från nöjda användare och från tester utförda vid flera internationella forskningsstationer har utan förbehåll visat att systemet har förbättrat plöjtekniken.

Variomatkonceptet är baserat på kravet att uppnå maximal kapacitet.

Genom att man steglöst kan variera tiltbredden, utnyttjar man hela tiden traktorns maximala kapacitet – oberoende av jordart och terräng.

Kapaciteten ökar med över 30% Variomat innebär en ekonomisk besparing och har kapacitetsmässiga fördelar förutom de rent praktiska vinsterna som kommer från att arbetet blir enklare och dessutom bättre utfört. Kapacitetsmässigt ger möjligheten att kunna variera tiltbredden stora

50 cm - 20"

fördelar. Om den ökas från 35 till 45 cm, (14" till 18"), ökas kapaciteten med hela 30%. Det motsvarar en minskning av dieselåtgången i relation till plöjd areal med 18%.

Variabel tiltbredd
Tiltornas utseende och plogens kapacitet kan optimeras genom att reglera tiltbredden. Större tiltbredd ger också större öppenhet i plogen och därmed bättre genomgång

30 cm - 12"

för t.ex halm. Anpassning mellan plogdjup och tiltbredd förbättrar också arbetsresultatet.

Lättare att uppnå ett bra resultat
Med Variomatsystemet är det mycket enklare att nå ett bra resultat. Det går lättare att justera krokiga fåror, att plöja ut till kanter eller runt hinder. Sist men inte minst: Kverneland Variomatsystem sparar tid.

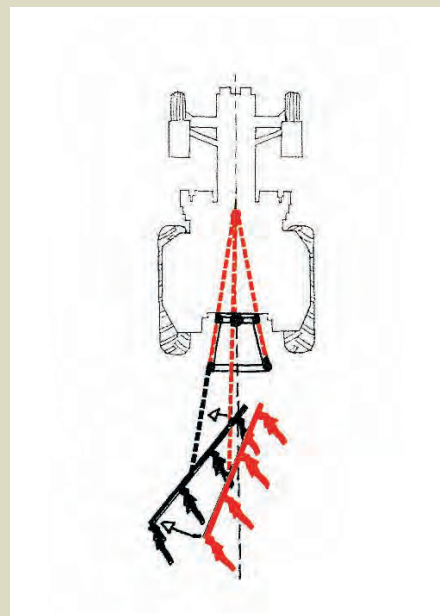


Steglös justering av arbetsbredden mellan 30 och 50 cm, (12" - 20"), beroende på plogmodell.

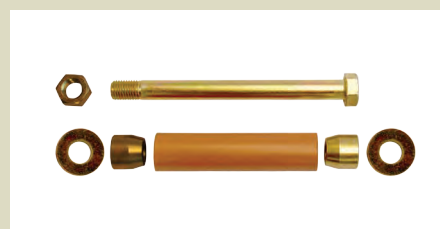
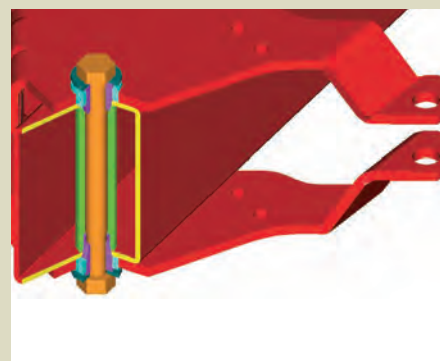
Med Kverneland Variomatsystem är arbetsbredden steglöst, hydrauliskt justerbar från förarplatsen under körning.

Kvernelands Variomatsystem har korrekt parallellföring i hela plogens längd. Därför är alltid draglinjer opåverkade vid tiltbreddsjusteringar vilket minimerar slitage och dragkraftsbehov.

Två olika system
Variomatsystemet finns i två utföranden med hydraulisk eller mekanisk inställning av arbetsbredden. Med hydrauliskt Variomatsystem är arbetsbredden steglöst justerbar från förarplatsen under körning. Traktorns kapacitet kan alltid utnyttjas till 100%. Maximal avverkning oavsett vilka förhållanden som råder!



Minimalt slitage
Kvernelands Variomatsystem har ett mycket slitstarkt länksystem mellan huvudramen och åsarna. Systemet består av en robust 24 mm bult, en distanshylsa med två speciellt värmebehandlade koner och härdade utbytbara bussningar. Den unika värmebehandlingen av kvalitetsstålet, tillsammans med precisionen i tillverkningen, garanterar att åsar och huvudram kan styras med ett minimalt slitage.



Den värmebehandlade huvudramen tillsammans med skruv, distanshylsa, två koner och härdade bussningar, säkrar en slitstark rörelse mellan åsarna och huvudramen.

Automatisk stenutlösning

Överlägsen på stenrika jordar

Tack vare Kvernelands automatiska stenutlösning kan föraren hela tiden koncentrera sig på traktorkörningen. När plogen träffar på en jordfast sten, löser den aktuella plogkroppen ut och passerar över hindret varefter den direkt och automatiskt återgår till normalläge. Enkelt och effektivt.



Kvernelands automatiska stenutlösning har under många år varit ett överlägset system för problemfri plöjning på stenrika jordar.



Det enklaste utlösningssystemet på marknaden
Det enkla bladfjädersystemet gör att varje plogkropp löser ut individuellt och glider över hindret. Därmed reduceras risken för kraftiga ryck och skador.

Plogkroppen återgår till normalläge omedelbart då hindret passerats.

Snabbare än någonsin
Dagens krav på effektivitet gör att plöjningshastigheten ökar. Det ställs därför extra stora krav på att utrustningen skall skydda både traktor och plog från skador vid påkörning av jordfasta stenar mm.



Specialanpassad stålqualität

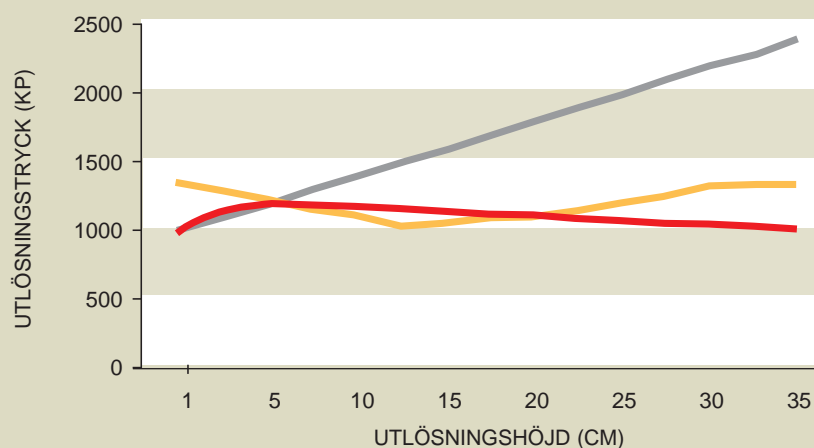
+ Kvernelands unika
härddningsteknik

= Lätt & stark plog



Stenutlösningens egenskaper

Diagrammet visar tre olika automatiska system för stenutlösning; hydrauliska system, spiralfjädersystem och det unika Kvernelands bladfjädersystem. Här framgår hur trycket på skäret förändras när plogkroppen lyfts (1 cm).



Hydrauliskt system



Spiralfjädersystem



Kverneland bladfjäder

Fördelar:

Kvernelands automatiska stenutlösning säkrar kontinuerlig funktion och längre livslängd. Kvaliteten på arbetsresultatet förblir högklassigt!

Extra fjäderblad vid behov:

Beroende på stenfrekomst och jordart kan man variera trycket för stenutlösningen. Vid arbete i tyngre jordar kan man montera i 2 extra förstärkningsblad. Vid extremt tunga jordar går det att montera i 5 extra förstärkningsblad. Förstärkningsbladen fästs enkelt med en bult i centrum på fjäderpaketet.

Lätt och enkelt

Kvernelands automatiska stenutlösning är ett hållbart system som klarar stora påfrestningar tack vare individuell utlösning för varje plogkropp, med avtagande utlösningstryck. Behovet av underhåll är minimalt.



Standard fjäderpaket



Extrautrustning dubbelt fjäderpaket

Kverneland vändhuvuden

Motsvarar det moderna lantbrukets behov



Kvernelands vändhuvuden är konstruerade för att möta de behov som ställs av större och tyngre burna växelplogar kopplade till traktorer på upp till 350 HK.

De är tillverkade av högsta stålqualitet och härdade för att uppnå maximal styrka i enighet med Kvernelands krävande standard.

Vändhuvud 200

För att säkra många års problemfri användning är vändhuvudet monterat på en kraftig 120 mm axel med starka tätade rullager.

Vändhuvud 300

En kraftig 150 mm speciellt värmebehandlad axel med starka tätade rullager ger många års problemfri användning.

I denna variant är axeln fast medan frontstycket rör sig runt densamma.

Vändhuvud 300 är framtaget till stora 5-, 6- och 7-skäriga burna växelplogar, anpassade till storskaliga jordbruk och maskinstationer för att möta kravet på kapacitet och kostnadseffektivitet.

Jämn och säker vändning

Båda vändhuvudena har en 80 mm vändcylinder placerad bakom tornet, vilket ger en säker och lugn vändning även på de största plogarna. Det nya utförandet behåller Kvernelands erkända koncept som tillåter att tyngdpunkten kommer så nära traktorn som möjligt. På så sätt reduceras lyftkraftbehovet samtidigt som stabiliteten förbättras.

Elegant slangdraging

För att minska risken att slangarna skadas under vändning är de dragna genom vändaxeln. Till och med vändventilen är inbyggd.

Transportlås

Alla stora och tunga plogar bör transporteras på ett kombinerat stöd och transporthjul. Därför är alla vändhuvuden på plogar med denna typ av hjul utrustade med ett inbyggt transportlås för transport i fjärrsläge. Transportlås är standard på alla 300 vändhuvuden.

Vändriktning

Över- eller undervändning kan väljas på både vändhuvud 200 och 300.

Enkelt att justera sidolutning

Sidolutningen justeras manuellt med en ställskruv på varje sida.

Inställning av första tiltans bredd

Mekanisk inställning av första tiltans bredd med vantskruv är standard, hydraulisk inställning finns som extrautrustning.

Förberedd för Packomat

Både vändhuvud 200 och 300 är förberedda för Packomat eller bogserad tiltpackare.

Bäraxel

Vändhuvud 300 har kategori III, (965 mm) bäraxel som standard medan kategori III rörlig bäraxel kan levereras som extrautrustning.



Vändhuvud 200



Vändhuvud 300

Med Kvernelands vändhuvuden hålls plogens tyngdpunkt nära traktorn



Vändhuvud 150

Livslängden på en burens växelplog påverkas till stor del av vändhuvudets konstruktion. Under plöjning och transport utsätts det för stora belastningar. Kvernelands vändhuvuden är mycket kompakta. Konstruktionen innebär att plogens tyngdpunkt hamnar nära traktorn vilket minskar lyftkraftsbehovet. En Kverneland växelplog kan därför hanteras av de flesta traktormodeller.

Tre olika vändhuvuden
Kvernelands program ingår tre olika vändhuvuden; 150, 200 och 300. Alla tillverkas av kvalitetsstål och med Kvernelands speciella härdningsteknik som maximerar stålets styrka. Kraftiga, extratätade rullager ger underhållsfri vändning år efter år.

Vändhuvud 150
Rekommenderas till plogar upp till 4 skär och traktorer upp till 150 hk.

Vändhuvud 200
Rekommenderas till plogar upp till 5 skär och traktorer upp till 225 hk.

Vändhuvud 300
Konstruerat för de största plogarna och för traktorer upp till 350 hk. För att vändningen ska ske så jämnt och säkert som möjligt kan vändhuvuden 200 och 300 levereras med sekvensventil och minnescylinder.

Sekvensventil

Sekvensventilen kontrollerar plogens vändning. Den aktiverar en insvängningscylinder som "rätar ut" plogen under vändningen för att spara vändkrafter. Efter vändningen återgår plogen till arbetsläge. Systemet är standard på alla 5- och 6-skäriga plogar (ej EO-plog).

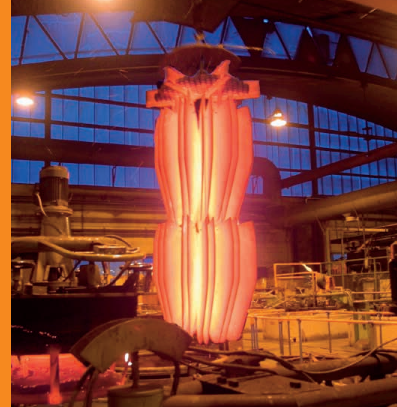
Minnescylinder

Minnescylindern som används på de stora Variomatplogarna aktiveras också under vändningen. Den drar in plogen till minsta tiltbredd, 30 cm, (12") varefter plogen vänds. När vändningen är genomförd dras plogen åter ut till tidigare inställd tiltbredd. Minnescylinder levereras till alla 5- och 6-skäriga plogar (ej EO-plog).

Kvernelands plogkroppar

Ypperlig plöjkvalitet

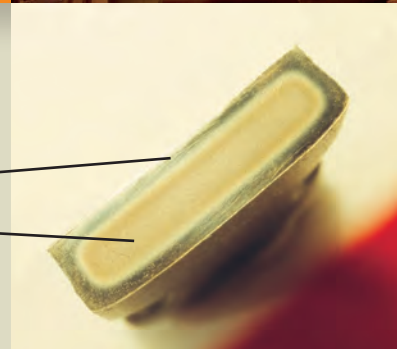
Genom åren har Kverneland utvecklat en komplett serie plogkroppar som passar alla typer av jordar. De är välkända över hela världen för sina välplöjande egenskaper, höga slitstyrka och låga dragkraftsbehov.



Plogkropp 28 vänder tiltan effektivt och ger en vid fåra där även breda traktordäck får plats..



Kvernelands plogkroppar är tillverkade av specialstål som sedan härdats med den speciella Kvernelandmetoden, som ger maximal slitstyrka på ytan och en stor seghet i kärnan, som förhindrar sönderkörningar även vid påkörning av större stenar.



Plogkropp 28

Plogkropp 28 är världens bästa plogkropp!

Det inte bara något vi säger. Det kan plogexperterna intyga. Plogkroppen är utvecklad för Variomatsystemets krav på bästa plöjningsresultat vid varierande tiltbredder och på olika djup. Den behåller sina goda plöjningsegenskaper på de flesta förekommande jordar. Dessutom ger den betydligt bredare, (25%), fåra än tidigare plogkroppar. Den ger plats för breddäck. Traktorn får en lugnare gång och plöjningsresultatet blir bättre.



Plogkropp 30

Spaltvändskiva som lämpar sig för arbete på vidhäftande jordar av alla typer. Också lämplig när man önskar förbättrad sönderdelning av tiltan.



Plogkropp 14

Plastvändskiva för mulljordar.

Kvernelands plogprogram

Plogar som ger dig bättre lönsamhet

Kverneland kan erbjuda ett brett plogprogram, från enkla till avancerade, från två till fjorton skär. De har alla förmågan att göra jordbearbetningen lönsammare. Kvernelands plogar ökar produktionen, sparar tid, bränsle och pengar.

Kverneland 150 S

För den som önskar en enkel, funktionell och robust plog.



Kverneland ED

Kraftiga plogar med manuell tiltbreddsinställning. Kraftigt byggda för plöjning med låga omkostnader även i tunga förhållanden.



Kverneland ES

Med ställbar tiltbredd. Kan enkelt anpassas till olika jordar oavsett väder och förhållanden.



Kverneland EG

En stabil plog för det tyngsta jordar. Med Kverneland Variomatsystem som inte bara gör arbetet enklare utan också sparar tid, bränsle och kostnader. På köpet ges optimerad genomsläpplighet och en plog som lämpar sig för de stora dragarna.



Kverneland EO

On land eller i fåran, välj själv. Den första 7-skäriga burna växelplogen med automatisk stentlösning i världen. Utvecklad för hög avverkning och till stora traktorer med hjul eller band.



Ett komplett program

Kvernelands plogprogram innehåller alla typer av plogar i alla storlekar från den lilla 2-skäriga till den största, mest avancerade, bogserade 14-skäriga vagnsplogen.

Kverneland 150 S

Ett perfekt val för lätta och medeltunga jordar



Kverneland 150 S



Kverneland 150 S är en lätt och robust buren växelplog med stegvis, ställbar arbetsbredd.

Kverneland 150 S är utrustad med Kvernelands välkända stentlösning med bladfjäder (effektiv och utan underhållsbehov). Kverneland 150 S har lågt lyftkraftsbehov och är lätt att dra.

150 S 85:
30,35,40,45 cm = 12", 14", 16", 18"

150 S 100:
34,40,45, 50 cm = 14", 16", 18", 20"

Fördelar:

- Plogkropp 28 är standard liksom hos det övriga plogsortimentet
- Rejält stödhjul, 200-14,5
- Användarvänlig och enkel att ställa in
- Utbyggnadsbar med ett skär

Kverneland 150 S Variomat®

Steglös, ställbar tiltbredd



Kverneland 150 S Variomat® kan, som alla våra plogar, enkelt anpassas efter olika traktorer.

Hydraulisk ställbar tiltbredd

För att kunna utnyttja plogen optimalt, har Kverneland vidareutvecklat 150 S plogen till modellen 150 S Variomat. Arbetsbredden kan anpassas utifrån rådande förhållanden, tex. olika jordarter och olika plöjningsdjup. Tiltbredden ställs smidigt ifrån förarhytten.

130 års utvecklingsfas

Vår gedigna kunskap och långa erfarenhet av att tillverka plogar har lett fram till ett heltäckande sortiment av högkvalitativa plogar. Kombinationen av 130 års kontinuerlig produktutveckling och Kvernelands specialhårdade stål har gett oss plogar att vara stolta över.

Fördelar:

- Välbeprövat Variomatsystem®
- Plogkropp 28 är standard liksom hos det övriga plogsortimentet
- Rejält stödhjul, 200-14,5
- Användarvänlig och enkel att ställa in
- Utbyggnadsbar med ett skär

Kverneland ED

Stark men lätt!

Modeller som är extra kraftiga för kostnadseffektiv plöjning i tuffa förhållanden med stora dragare. Levereras från 3 till 6 skär.



Kraftig konstruktion
Plogarna är uppbyggda runt en induktionshärdad ram i 120x200 mm – profil. De har många likheter med de mera tekniskt avancerade EG-plogarna.

Kverneland ED har den välkända och helautomatiska stentlösningen med bladfjädrar som i det närmaste saknar underhållsbehov.

Tiltbredden kan ändras stegvis.

ED 85:
30,35,40,45 cm = 12", 14", 16", 18"

ED 100:
34,40,45, 50 cm = 14", 16", 18", 20"

Ändringen sker genom att en skruv flyttas i en hålserie.

Mindre belastning på plog och traktor
Generellt ger stora plogar tuffa belastningar på på traktorns transmission och lyftsystem, särskilt vid vändningar. För att minska belastningarna erbjuder Kverneland på 5- och 6-skäriga plogar en sekvensventil som automatiskt svänger in plogen vid vändningen. Därigenom centreras plogens huvudram och vändkraftsåtgången



Kverneland ED FR
ED-plogarna finns också i frontmonterade versioner - 2 och 3 skär.

För vidare information se sid 20. För tekniska specifikationer se sidan 23.



Manuell tiltbreddsinställning

ED-plogen kan ställas in för tiltbredder mellan 30-45 cm, (12-18"). Stegvis omställbar tiltbredd. Plogen kan därför lätt anpassas till traktorstorleken och till rådande förhållanden.



kan reduceras – skonsamt för både traktor och plog.

Standardutrustning och extra tillbehör
ED-plogarna har vändhuvud 200 eller 300, beroende på storlek, se sid 23. På ED-plogen justeras första tiltans bredd mekaniskt. Det är standard, men hydraulisk inställning av första tiltan kan fås som extrautrustning.

Packomat kan monteras på ED-modeller, liksom olika typer av skumutrustning och stödhjul. Se tillbehör sida 20. Se också tekniska specifikationer på sid 23.

Fördelar:

- Kraftig, enkel plog
- Plogkropp 28 är standard liksom hos det övriga plogsortimentet
- Rejåla stödhjul - 200-14,5/320/60-12
- Användarvänlig och enkel att ställa in
- Utbyggnadsbar med ett skär

Kverneland ES med variabel tiltbredd

Enkel anpassning till olika jordar och dragkraftsbehov

Kvernelands burna växelplog ES har steglös inställning av arbetsbredden (Variomat). Inställningen sker hydrauliskt.

Arbetsbredden kan alltid anpassas efter rådande förhållanden, vilket gör plöjningen effektivare.

Kverneland ES finns i 3- till 5-skärigt utförande.

Den hydrauliska versionen medger att tiltbredden ändras steglöst under pågående arbete. Tidsåtgången minimeras samtidigt som anpassningsmöjligheten höjer kvalitén på det utförda arbetet.

På Kverneland ES 85 kan tiltbredden varieras mellan 30 och 50 cm, (12 - 20").

Håller för tufft arbete i många år

För att ge plogen maximal hållfasthet har ramröret tillverkats i ett stycke, dimension 150 x 150 mm, helt utan svets skarvar. Dessutom är det induktionshärdat för att ges optimal styrka och livslängd.

Ramröret monteras direkt i vändhuvudet, modell 200, vilket gör att plogens tyngdpunkt kommer att ligga mycket nära traktorn. Lyftkraftbehovet minimeras, stabiliteten förbättras och plöjningen blir mindre krävande.

Passar de flesta traktorer

Plogens driftssäkerhet och livslängd hänger i hög grad ihop med vändhuvudets funktion. Det utsätts för stora påfrestningar både under arbete och under transport. Vändhuvud 200 är dimensionerat för att med marginal

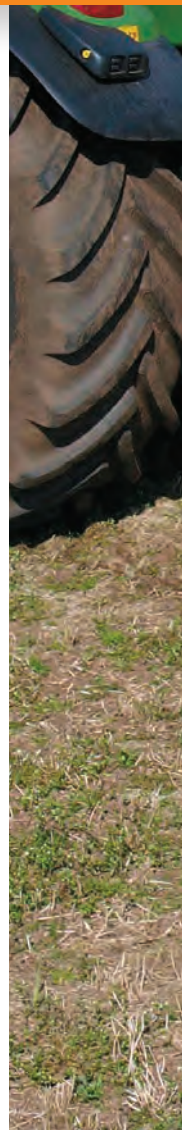
klara dessa krafter och är dessutom utformat för att passa alla traktormodeller oavsett spårvidd och trepunktsgeometri.

Storleken kan lätt ändras

Kverneland ES är utbyggbar med ett extra plogkroppspar. Eftersom plogens huvudram är monterad direkt i vändhuvudet måste tiltbredds-inställningen ske i två steg; dels genom att första tiltans bredd justeras separat och dels genom att övriga tiltbredder justeras gemensamt. Båda justeringarna kan göras mekaniskt eller hydrauliskt.

Fördelar:

- Sveriges populäraste plog!
- Plogkropp 28 är standard liksom hos det övriga plogsortimentet
- Rejåla stödhjul - 200-14,5/320/60-12
- Användarvänlig och enkel att ställa in
- Utbyggnadsbar med ett skär





Med möjligheten att kunna variera tiltbredden kan effektiviteten ökas med upp till 40% i jämförelse med en plog med fast tiltbredd.



Förplögen monteras intill landsidekniven för störningsfri plöjning i jord med växtrester och småsten.

Kverneland EG

Spar tid, pengar och bränsle

Levereras i storlekar från 3 till 6 skär.



Med Kverneland EG blev plöjningen avsevärt mer effektiv, både ekonomiskt och arbetsmässigt.

EG-plogen är uppbyggd runt en mycket kraftig huvudram, som ger styrka och stabilitet under de tyngsta förhållanden. 3- och 4-skäriga EG-plogar levereras i standardversion med vändhuvud 200

och ramrör med dimension 100x200 mm. EG-plogen finns också i en kraftigare version EG HD, med 4, 5 och 6 skär. Den är utrustad med vändhuvud 300, ett förstärkt frontstycke och ett kraftigare ramrör, 120x200 mm.

EG HD 4- och 5 skär kan byggas ut med ytterligare ett skär.

Ökad kapacitet med Variomat® Kvernelands burna växelplog modell EG levereras med Variomatsystemet, vilket innebär att du sparar både arbetstid och bränsle. Genom att anpassa tiltbredden efter jordarten och traktorns dragkraft kan du plöja större areal per dag, samtidigt som du sparar avsevärt med bränsle per arealenhet. Dessutom kan också nedplöjningen av växtrester optimeras.



Från förarplatsen ställer du in tiltbredden steglöst mellan 30 och 50 cm, (12 – 20"). Ett reglage styr alla inställningar, vilket gör det enkelt att hela tiden plöja med optimal arbetsbredd.

Likformiga tiltor
Valfri tiltbredd justeras in med Variomatsystemet efter att plogen anpassats till traktorns hjulavstånd vid grundinställningen. Första tiltans bredd kommer att bli densamma som övriga tiltors helt automatiskt.

Mindre belastning vid vändning
Precis som alla andra stora burna växelplogar i Kvernelands sortiment är EG-plogarna utrustade med ett system som minskar vändkraften. En sekvens – minnesventil ser till att plogen dras in till minsta tiltbredd när vändningen startar, och svänger åter ut den till tidigare inställd tiltbredd när vändningen är avslutad. Vändningen kan därför ske med lägre lyfthöjd

och mindre belastning på traktorns hydraulik.
Hela förfarandet sker automatiskt när vändningen aktiveras.

Mekanisk grundinställning av första tiltan är standard, men en hydraulcylinder kan monteras som tillbehör, vilket rekommenderas när plöjning ofta sker i sidolut.
Kverneland EG levereras med 200 eller 300 vändhuvud, beroende på plogstorlek.
Alla EG plogar kan utrustas med Kverneland Packomat. Se också övrig utrustning på sidan 20.

Fördelar:

- Ändrar tiltbredden på alla plogkroppar även under de tyngsta förhållanden
- Plogkropp 28 är standard liksom hos det övriga plogsortimentet
- Rejält stödhjul 320/60-12
- Användarvänlig och enkel att ställa in
- Utbyggnadsbar med ett skär



Induktionshärdad ram

EG-plogen har precis som alla modeller ett helt ramrör. Detta ger bästa tänkbara hållbarhet och högsta tillverkningsprecision som är grunden för problemfri funktion i många år.



Kverneland EO

För körning både i fåran och "on land"

Kverneland EO En hydraulburen plog för både "on land" -plöjning och konventionell plöjning med traktorns ena hjul i fåran. En plogmodell som är anpassad för utnyttjande av senaste teknik inom jordbearbetning och inom traktorstyrning. Kan levereras i storlekar från 4 till 7 skär.



Unik konstruktion

Tack vare tillgång till de högsta möjliga stålqualiteterna och Kvernelands erkänt framgångsrika värmebehandlingsmetoder har Kvernelands tekniker lyckats utveckla en flexibel, stor men förhållandevis lätt plog.

On land eller i fåran
EO plogen är konstruerad för att kunna köras on land med en traktor som kan vara utrustad med dubbelmontage eller banddrift.

När EO - plogen ställs om från on land plöjning till plöjning i fåran flyttas helt enkelt plogens läge. Inställningen sker hydrauliskt ifrån förarhytten.

Fördelar:

- On land eller i fåra
- Plogkropp 28 är standard som i det övriga plogsortimentet
- Användarvänlig och enkel att ställa in
- Utbyggnadsbar med ett skär



Lågt lyftkraftbehov
Naturligtvis borde en 7-skärig buren växelplog uppvisa enormt stort lyftkraftbehov. Tack vare den unika konstruktionen har vikten kunnat reduceras mellan 10 – 20% och därmed har också lyftkraftbehovet stannat på högst rimlig nivå jämfört med andra plogar.

Vändhuvud 300 ger den styrka som krävs
För att hantera även den största EO-plogen krävs ett 300 vändhuvud. Den har en 150 mm fast vändaxel och medger att vändningen sker obesvärad och lugnt. Traktoreffekter på upp till 350 hk kan effektiv utnyttjas. Tillsammans med en huvudram med dimension 120 x 200 mm ger denna konstruktion en plog för problemfritt arbete i alla förekommande situationer.

Ökad kapacitet spar tid och pengar
EO-plogen har det välkända Variomatsystemet. Den hydrauliska tilltbreddsinställningen ökar inte bara plogens användbarhet, den spar också tid, bränsle och kostnader, samtidigt som nedplöjningen av växtrester förbättras.

Det genialiska upphängningssystemet ger möjlighet till variation av tiltbredder mellan 30 och 50 cm (12 – 20”). Inställningen görs enkelt från förarsätet.

Utbyggningsbar
5- och 6 skäriga EO – plogar kan byggas ut med ett skär. Alla modeller kan utrustas med skivristar och förplogar. Se sid 20.



Plogtillbehör

Välj rätt tillbehör

För att plogarna skall kunna utnyttjas optimalt på olika typer av jordar och i olika förhållanden har Kverneland ett komplett tillbehörsprogram.



Bakmonterat stöd hjul
Robust gummistöd hjul för de flesta modeller och storlekar. Med hydraulisk stöddämpare som skyddar mot chockbelastningar vid vändning. Normalt 200-14,5.



Hydrauliskt stöd och transporthjul
Ger möjlighet för reglering av hjulets djupinställning från förarplatsen. Underlättar plöjning av vändtegar där avslutningen ska vara grund. (320/60-12).



Skumvinge
Lämpar sig för plöjning där stora halmmängder förekommer. Ger en öppen plog med god genomsläpplighet.



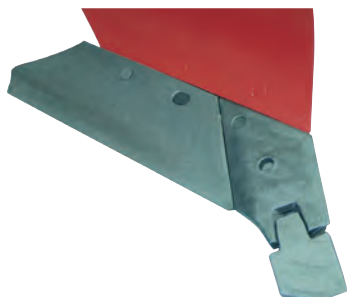
Landsidekniv
Ett bra alternativ när Quick Fit är monterat. Kraftig modell som också skyddar landsidan.



Skivrist
Lämplig vid vallplöjning.



Lättjusterad förplog
Förplogen passar alla modeller. Kan flyttas i alla riktningar för att passa olika fältförhållanden. Finns tillgänglig i två varianter; standard och majs.



Quick Fit
Passar alla plogkroppar och reducerar tiden det tar att byta spetsen. Spetsen monteras smidigt utan skruv och bult.



Knock On
Har samma fördelar som Quick Fit, men passar även till kultivatorer. Har dessutom väldigt bra jordsökning.



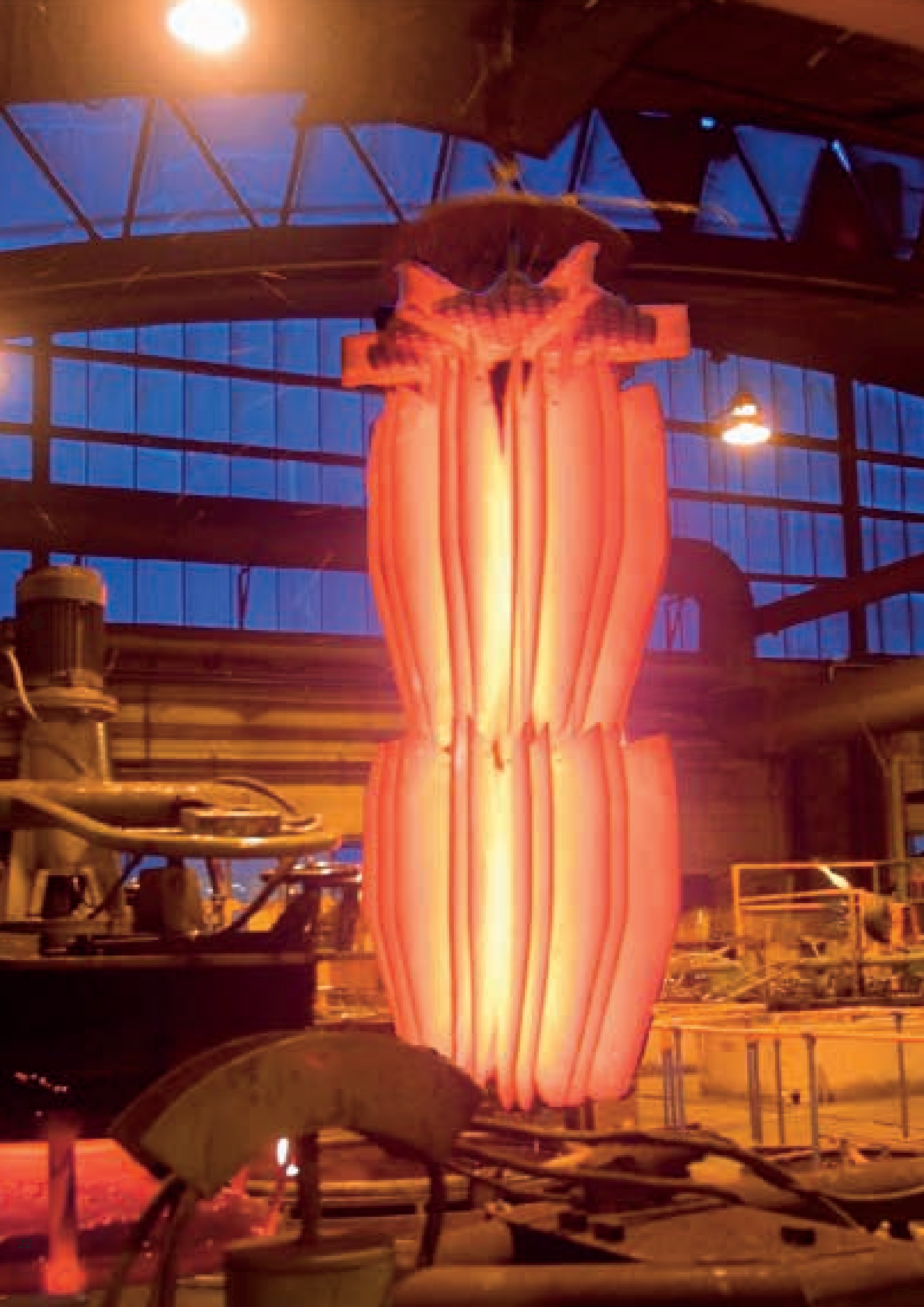
Tillskärarkniv
Kan monteras på valfri plats på vändskivan. Tillskärarkniven delar tiltan till mindre bitar, vilket underlättar för efterföljande bearbetning.

Plogkropp 28

Världens bästa plogkropp

- Läger tiltorna helt intill varandra = ingen ogräsförekomst
- Läger tiltorna nästan helt runt = underlättar för efterföljande bearbetning
- Lämnar bred fårbotten = plöjer väl med 710 mm däck





Tekniska specifikationer

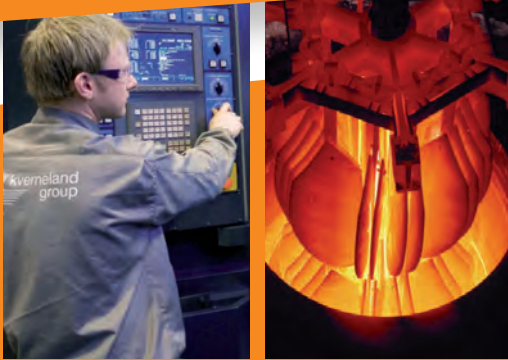
Typ	Kropp- avstånd cm	Vänd- huvud	Stenut- lösning	Arbetsbredd cm	Åshöjd cm	Antal skär	Vikt (Kg)							Lyftkraftsbehov (Kg)						
							2	3	4	5	6	7	2	3	4	5	6	7		
150 S	85/100	150	Automat.	30 - 45/35 - 50 Stegvis ställbar	70/75	3 - 5	-	990	1185	1390*	-	-	-	1850	3250	3900	-	-		
150 S	85/100	150	Automat.	35 - 50 Steglös Variomat	70/75	3 - 5	-	1050	1275	1500*	-	-	-	2800	3650	4200	-	-		
ED	85/100	200	Automat.	30 - 45/35 - 50 Stegvis ställbar	70/75	3 - 5	-	1050	1220	1720	-	-	-	2600	3600	5400	-	-		
ED HD	85/100	300	Automat.	30 - 45/35 - 50 Stegvis ställbar	70/75	4 - 6	-	-	1650	1900	2200	-	-	-	4600	6000	8000	-		
ED-FR	85/100	200	Automat.	30 - 45/35 - 50 Stegvis ställbar	70/75	2 - 3	1100	1430	-	-	-	-	2800	3700	-	-	-	-		
ES	85/100	200	Automat.	35 - 50 Steglös Variomat	70/75	3 - 6	-	1200	1360	1700	1950	-	-	2700	3900	5200	-	-		
EG	85/100	200	Automat.	30 - 50 Steglös Variomat	70/75	3 - 5	-	1180	1470	1630	-	-	-	3100	4300	-	-	-		
EG HD	85/100	300	Automat.	30 - 50 Steglös Variomat	70/75	4 - 6	-	-	1700	2000	2300	-	-	-	4900	6300	8200	-		
EO	85/100	300	Non Stop	30 - 50 Steglös Variomat	70/75	5 - 7 (6+1)/5 - 6	-	-	-	2200	2400	2680	-	-	-	7000	8500	10300		

De flesta modeller kan byggas ut med en plogkropp. Alla vikter gäller utan extrautrustning, (nettovikt).

Lyftkraftsuppgifter gäller med följande utrustning: Stödhjul, skumutrustning på alla plogkroppar och skivrist på sista plogkroppen.

I de fall plogmodellen kan ha alternativa kroppavstånd gäller uppgifter om vikter och lyftkraftsbehov plogar med det kortaste avståndet.

De flesta plogar med steglös tiltbreddsinställning och kroppavstånd 80/85 cm har en arbetsbredd mellan 30 och 45 cm per skär medan plogar med 95/100 cm kroppavstånd har en arbetsbredd mellan 35 och 50 cm per skär.



Kverneland Group

Kverneland Group är ett ledande internationellt företag som utvecklar, producerar och distribuerar maskiner och tjänster för lantbruket.

Tack vare stor öppenhet för nya lösningar kan Kverneland Group inte bara erbjuda ett brett maskinprogram av hög kvalitet, utan också systemlösningar för professionella lantbrukare. Arbetsområdet omfattar maskiner för jordbearbetning, sådd, vallskörd, pressning, utfodring, gödsling och växtskydd



Original reservdelar

Kverneland Group reservdelar är utvecklade för att garantera pålitligt, säkert och optimalt maskinutnyttjande med lägsta möjliga driftskostnader. Vår höga kvalitet uppnås genom noga utvalda produktionsmetoder och patenterade processer vid alla våra produktionsenheter.

Kverneland Group har det mest professionella återförsäljarnätet. Hos våra partners får du teknisk kunskap, service och originaldelar. Tillsammans med våra partners erbjuder vi högkvalitativa originaldelar och en effektiv reservdelsdistribution över hela världen.



Se oss på YouTube
www.youtube.com/kvernelandgrp



Besök oss på facebook
www.facebook.com/KvernelandGroup
www.facebook.com/iMFarming



Följ oss på Twitter
#KvernelandGroup
#iM_Farming

Kverneland Group Operations Norway AS
Kverneland Group Klepp
N-4355 Kverneland
Tel. 51 42 90 00 – Fax. 51 42 90 02
E-mail: kverneland@kvernelandgroup.com

Kverneland Group Sverige AB
Box 1023
SE-611 29 Nyköping
Tel. +46 155 77600
email@kvernelandgroup.com

se.kverneland.com