

Traktorburna växelplogar
SERVO 25

 **PÖTTINGER**

Perfekt vändning



Perfekt vändning



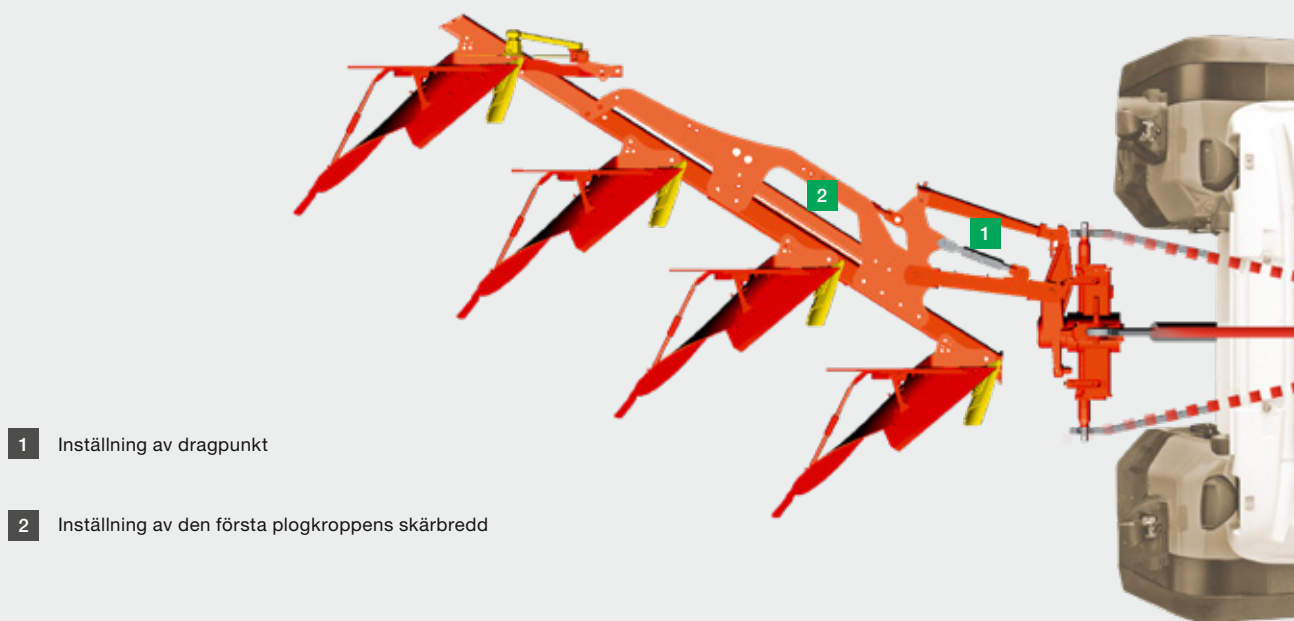
Den robusta och intelligenta konstruktionen hos PÖTTINGERS plogar säkerställer en optimal kraftfördelning och stabilitet. Den unika SERVOMATIC kontrollcentralen på PÖTTINGERS plogar låter dig enkelt anpassa dig perfekt till alla typer av jord och de aktuella driftsförhållandena. Det stora urvalet av moderna plogkroppsformer gör att varje jordtyp bearbetas på bästa sätt.

Innehållsförteckning

| | |
|----------------------------------|-------|
| Enkel inställning med SERVOMATIC | 4-5 |
| Stenutlösning på SERVO NOVA | 6-7 |
| För traktorer upp till 120 hk | 8-11 |
| Utrustningsvarianter | 12-21 |
| Tillbehör/tekniska data | |
| Tillbehör | 22-23 |
| Tekniska data | 24-25 |

Alla uppgifter om tekniska data, mått, vikter, prestanda, bilder med mera är ungefärliga och inte bindande. De maskiner som visas på bilderna är inte nationellt utrustade och de kanske inte heller innehåller standardmässiga utrustningar eller finns att köpa i alla regioner. Din PÖTTINGER återförsäljare ger dig gärna mer information.

Enkel inställning med SERVOMATIC



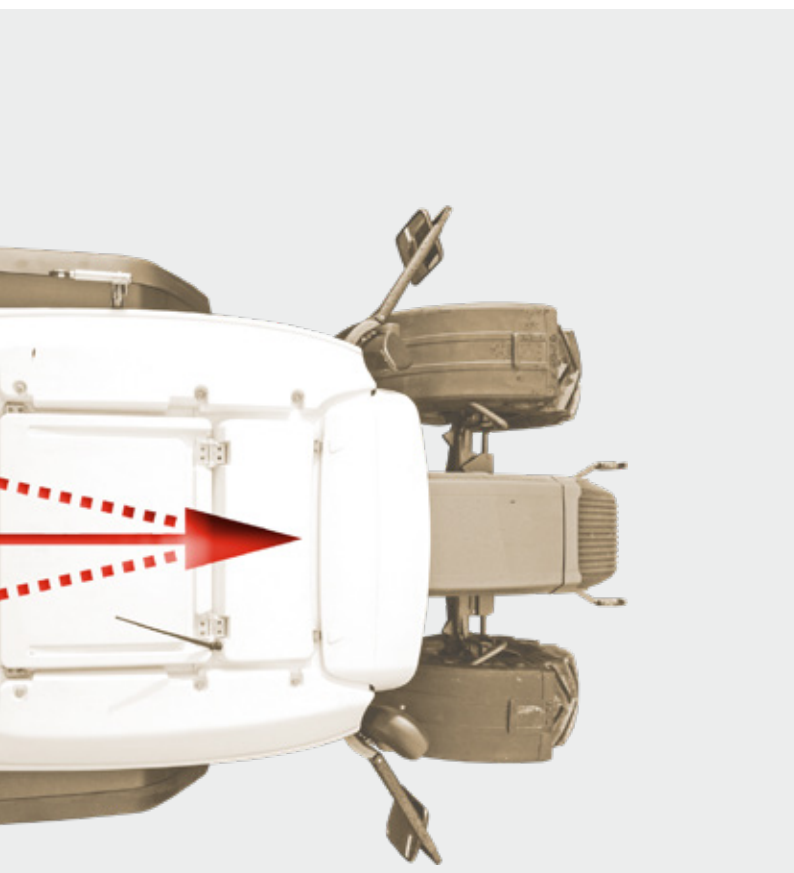
1 Inställning av dragpunkt

2 Inställning av den första plogkroppens skärbredd

SERVOMATIC

För plogar med mekanisk tiltbreddsinställning

En korrekt inställning av plogen säkerställer en felfri och tillfredsställande plöjning. Med inställningstekniken SERVOMATIC gör PÖTTINGER det lätt att snabbt och enkelt anpassa plogen till alla traktorer och olika jordmåner. Den första tiltans bredd och dragpunkten är snabbt, exakt och separat ställbara.



- Ställ med den bakre spindeln in den första plogkroppens tiltbredd.
- Ställ in dragpunkten med hjälp av den främre spindeln.
- De båda funktionerna påverkar inte varandra.
- Några få handgrepp räcker och den första inställningen passar.
- Det krävs ingen efterjustering.
- Med det stora, steglösa inställningsområdet är en snabb anpassning till alla förutsättningar och alla traktorer möjlig.

Den optimala dragpunktsinställningen garanterar ett lägre tryck på landsidan, därmed mindre slitage och lägre bränsleförbrukning.

Stenutlösningen SERVO NOVA



NONSTOP plöjer på steniga marker

Plogarna SERVO NOVA med stenutlösning förmedlar en känsla av säkerhet. Plöjning utan stillestånd och därmed full kapacitet även på stenig jord.

En hydraulisk överlastsäkring med ställbar utlösningskraft skyddar plogen mot skador.

Hydromekanisk stenutlösning

Detta system har ett mycket smart utlösningssystem. Först vid det inställda motståndet löser säkringen ut. Därefter avtar utlösningskraften allt mer, ju högre plogen fälls upp. Inga stora stenar dras upp eller lossas. Det skonar hela plogen.

- Vid isättningen ökar trycket kontinuerligt, vilket ger en säker isättning på tunga, torra jordar.
- Utlösningmomentet, som är avläsningsbart på en manometer på monteringsfästet, kan ställas in snabbt och enkelt.



Beprövat system

Systemet SERVO NOVA möjliggör en anpassning till olika jordtyper via variabla, hydrauliska förspänningstryck.

Varje plogkroppspar har ett eget expansionskärl och möjliggör en undanvikning på upp till 40 cm uppåt och åt sidan.

Den smorda lagringen och extra brytbultar garanterar en lång livslängd.

- Den centrala påfyllningen är standard på alla SERVO NOVA.
- Ryckfri och elastisk utlösning skonar plogen och traktorn.
- Gastrycksackumulatorerna är skyddat monterade på insidan.
- Fjädrande skivrister rullar över stenar utan risk för skador.

För traktorer upp till 120 hk





För traktorer upp till 120 hk



SERVO 25 och SERVO 25 NOVA

Plogar för traktorer upp till 120 hk med inställningscentrum SERVOMATIC för enkel inställning av dragpunktslinjen dragpunktslinjen. Snabb anpassning av plogen till varje traktor för en lätt dragen och bränsleeffektiv plöjning. Finns med 2, 3 och 4 skär samt i utförandet NOVA med den hydrauliska stentlösningen NONSTOP.

Monteringsfäste

Monteringsfästets smidda, formpressade del är genomgående för att skapa en ökad stabilitet under vändaxeln. En dubbelverkande vändcylinder med låsblock är standard. Slangarna är trycklösa under plöjningen. Tre toppstångspositioner, varav ett avlångt hål för snabbare isättning och lyftarmsreglering.

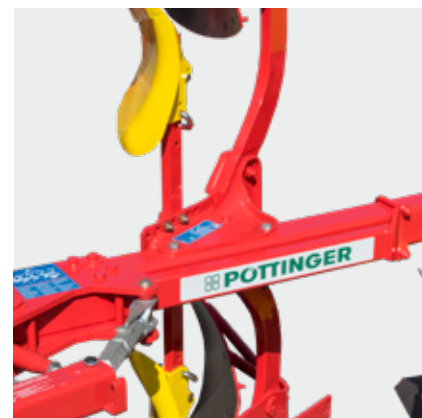
Kategori 2 som standard typ 3 som tillval

Den genomgående Bäraxeln är ställbar i fyra lägen och låst, så att den inte vrider sig. Därför behåller du alltid den rätta placeringen på traktorn och en optimal markfrigång.



Vändkropp och vändaxel

Vändaxeln är en homogen axel med en diameter på 80 mm. De koniska rullagren är spända och justerbara med en kronmutter. Lutningen ställs in med hjälp av två spindlar.



Svängarmen, en central komponent

Den koniska formen med bred infästning på vändkroppen medför att höga belastningsmoment klaras av. Bultarna i de insmorda lagringarna är låsta mot vridning. Utbytbara bussningar i vändkroppen och lagerbocken garanterar en lång livslängd för plogen.

Bultad förstärkning

På 3-skäriga plogar finns det en extra ramförstärkning fastskruvad i ramröret. Inga borrhål eller svetsningar som försvagar ramröret.

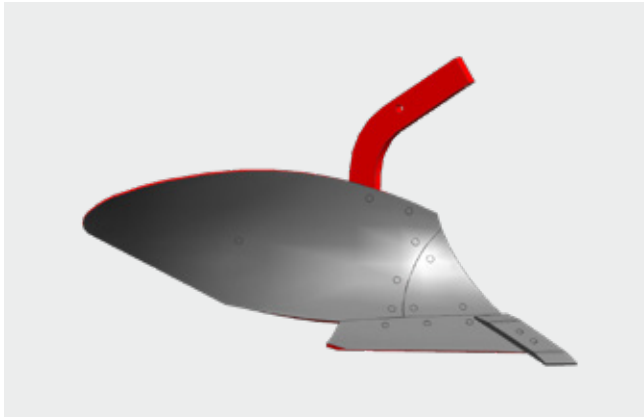
Svetsade, formpressade vändskivor

Vändskivan omsluter ramröret med stora anliggningsytor för överföring av kraften till ramen.

Stabil infästning på båda sidorna av skären

Vändbart brytbultsskydd via brytbult. Fyra tiltbredder enkelt ställbara via hålbilden genom att flytta en skruv.

Utrustningsvarianter



DURASTAR

Genomhärdade och karboniserad

Genomhärdad betyder konstant hårdhet över hela plåttjockleken. Karboniserad Mittkärnan är elastisk.

Beprovade, genomhärdade plogkroppar garanterar solida arbetsresultat på konstanta jordar (fruktbara lågslätter, svartjordar med flera).

Plogkropparna med en särskild karboniserad övertygar genom ett superhårt ytterskikt på 2,3 mm på båda sidorna och en elastisk kärna. Den här kombinationen säkerställer en optimal jordbearbetning med dåligt rinnbeteende och växlande struktur.

- Ökad livslängd i jämförelse med treskiktspåtar.
- Bättre jordavrinning reducerar fastsättningen av jord.
- Utvecklad och tillverkad av PÖTTINGER
- DURASTAR-plogkroppsformerna 27 Wc, 46 Wc, 36 UWc och 39 UWc



Plogkropp i massiv plåt

8 mm, härdad, finkornigt stål, extremt slitstarkt

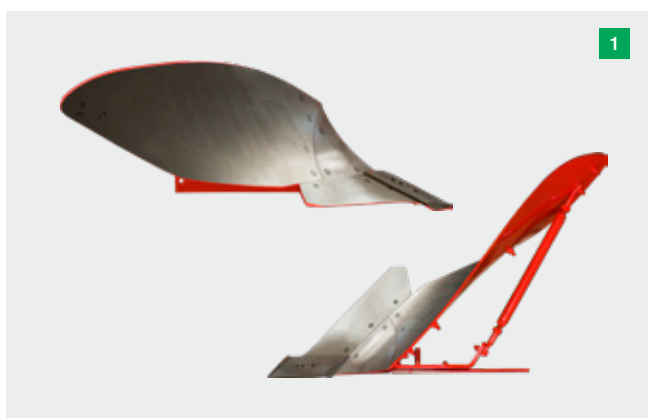


Spaltad vändskiva DURASTAR

12 mm tjock och härdad, extremt slitstark Remsorna löper koniskt bakåt, så att inga stenar kan fastna.

Bepansrade spetsar med skär

Som tillval finns det spetsar och skär med fyllnadsvetsning för extrem slitstyrka.

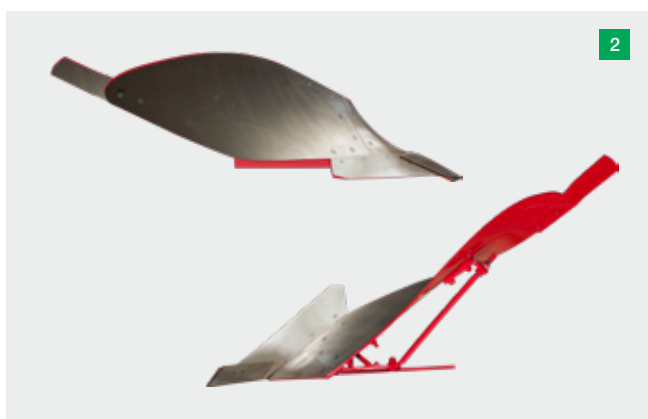


Långdragna, böjda, massiva plåtar

1 27 Wc DURASTAR

Lättgående plogkropp, mycket lämplig för sluttningar. Idealisk för plöjning av ängsmark och för grund plöjning, bra renskäring i fårorna. Lämplig för höga körhastigheter.

- Arbetsbredd upp till 45 cm.
- Arbetsdjup ner till 25 cm.
- Plöjning av fåror ner till 48 cm.



2 36 W

Långdragen, vriden kroppsform för tunga, kladdiga jordar. Måttlig arbetshastighet.

- Arbetsbredd upp till 45 cm.
- Arbetsdjup ner till 25 cm.
- Plöjning av fåror upp till 40 cm.



3 41 W

Långdragen, vriden kroppsform för tunga, kladdiga jordar. Måttlig arbetshastighet.

- Arbetsbredd upp till 45 cm.
- Arbetsdjup ner till 30 cm.
- Plöjning av fåror ner till 45 cm.

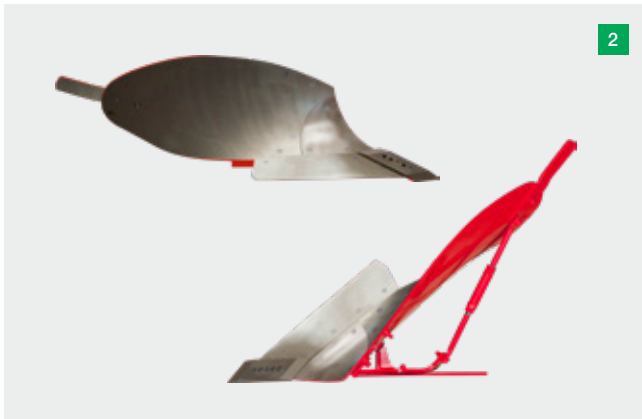
Utrustningsvarianter



1 46 Wc DURASTAR

Bra uppluckningsförmåga och goda egenskaper vid arbete i sluttningar, lätt dragen i sandhaltig lera och lerjord, men även i lätta jordar. En plogkropp för höga arbetshastigheter utan överkastning. Bred renskärning i fårorna, lätt gång och mycket bra vändning av tiltan kännetecknar den här plogkroppen.

- Arbetsbredd upp till 54 cm.
- Arbetsdjup ner till 35 cm.
- Plöjning av fåror ner till 53 cm.

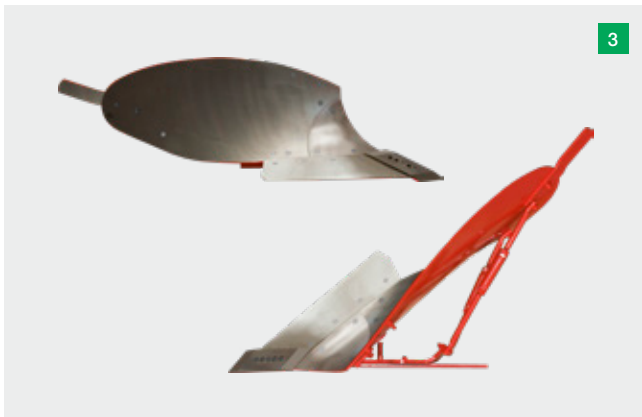


Universalplogkropp

2 36 UWc DURASTAR

Universalplogkropp med mycket god renskärning i fårorna och utmärkt uppluckring vid normal arbetshastighet. Bra renskärning i fårorna vid stora mängder skörderester. En lättgående plogkropp, lämplig för i stort sett alla jordar.

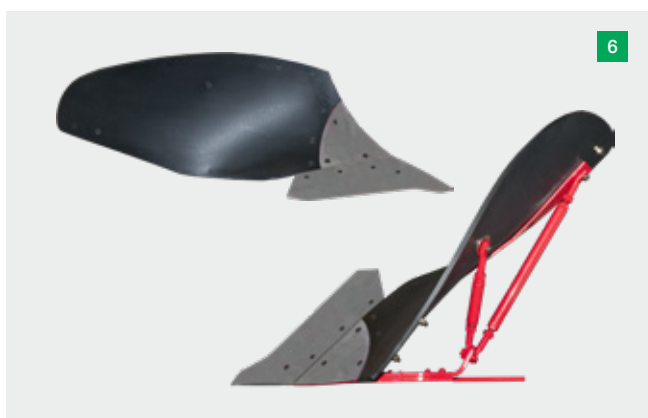
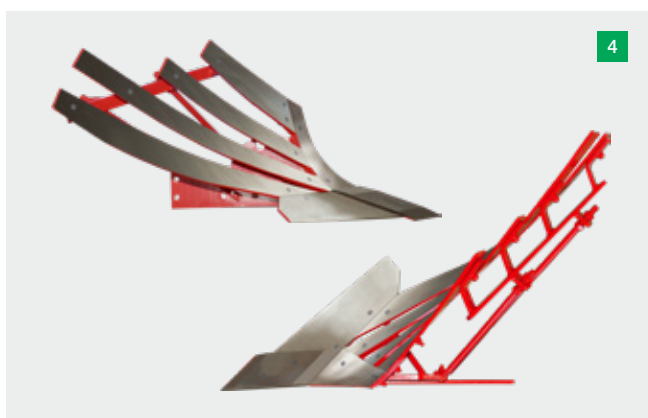
- Arbetsbredd upp till 50 cm.
- Arbetsdjup ner till 30 cm.
- Plöjning av fåror ner till 48 cm.



3 39 UWc DURASTAR

Stor universalplogkropp med mycket god renskärning i fårorna och utmärkt uppluckring vid normal arbetshastighet. Bra renskärning i fårorna vid stora mängder skörderester. En lättgående plogkropp, lämplig för i stort sett alla jordar.

- Arbetsbredd upp till 54 cm.
- Arbetsdjup ner till 35 cm.
- Plöjning av fåror ner till 50 cm.



Spaltad vändskiva

4 35 WSS DURASTAR

Spaltad vändskiva med utmärkt vändegenskap, speciellt för torvhaltiga, medeltunga och klubbiga jordar. Särskilt bred renskärning i fåror och utmärkt uppluckring.

- Arbetsbredd upp till 54 cm.
- Arbetsdjup ner till 35 cm.
- Plöjning av fåror ner till 53 cm.

5 38 WWS DURASTAR

Lättgående, utmärkt uppluckrande, spaltad vändskiva med spiralform för medeltunga till tunga jordar (sandhaltig lera, lerjord). Bra renskärning i fåror, idealisk för breda däck.

- Arbetsbredd upp till 54 cm.
- Arbetsdjup ner till 30 cm.
- Plöjning av fåror ner till 50 cm.

Plogkropp i plast

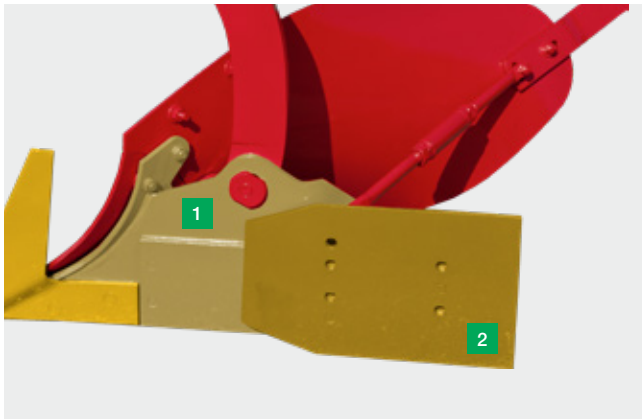
6 50 RW

Tillverkad i robalon S, tjocklek 15 mm, skärkant i metall, geometrin och plogkroppskanten samma som 46 W-plogkroppen.

Långdragen, spiralformad och hög plogkropp i plast för mark med låg egenstabilisering. Bred renskärning i fåror. Jordmaterialet rinner lätt undan. Ska användas enbart tillsammans med skär. Inte lämplig på stenig mark.

- Arbetsbredd upp till 54 cm.
- Arbetsdjup ner till 35 cm.
- Plöjning av fåror ner till 53 cm.

Utrustningsvarianter



Beprövad plogkropps konstruktion

Plogkroppskant

Plogkroppskanten är seghärdad och ger därmed högsta stabilitet och pålitlighet. Mejslarna sitter på en smidd, tillplattad del, vilket ger en exakt och varaktig sammanbindning.

1 Inställning av lutningen

En excenter möjliggör inställning av plogkropparnas lutning. För en säker isättning, även i extremt hårda och torra jordar.

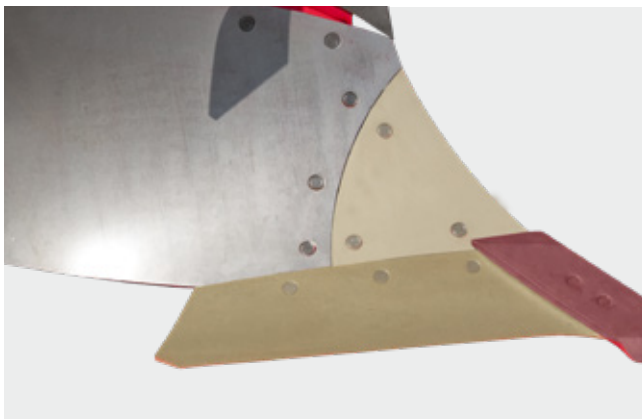


2 Stora landsidor ger en säker styrning av plogen.

Landsidorna är vändbara i fyra lägen, vilket ger ett fullt nyttjande av materialet. En förstärkningsplåt för landsidan på den sista plogkroppen

Vändbara spetsar i DURASTAR är standard

Fyllnadsvetsade, mejselformade spetsar. Spetsarna är vändbara, vilket minskar slitagekostnaderna. Spetsarna är tillverkade av härdad borstål och garanterar en bra isättning av plogen i alla jordmåner.

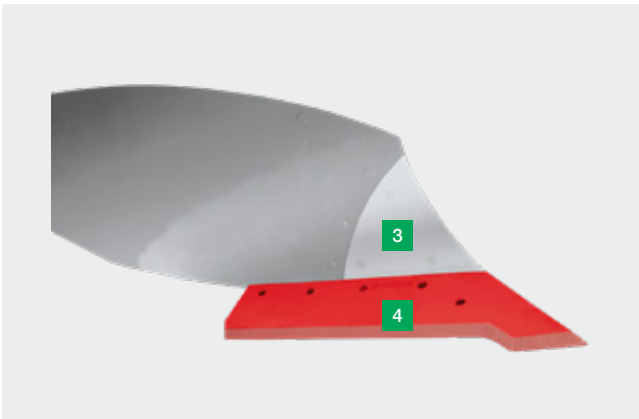


Plogskär

Alla plogskär är tillverkade i härdad borstål. Ökningen av slitzonen innebär att bytesintervallerna förlängs med upp till 50 %. De 11 mm tjocka plogskären har en sammanlagd bredd på 150 mm.

Avfasningen framåt främjar en bra nerdragning och ger en självslipande effekt.

Högkvalitativa plogdelar



3 Förlitningskanter

Slitkanter i massivt, 8 mm, genomhärdat, finkornigt stål i den del, där slitaget är som störst. De kan bytas ut snabbt och kostnadseffektivt.

4 Genomgående skär

Med kraftiga slitspetsar. Ett stort undergrepp garanterar en säker isättning. Mycket lämplig för stenig jord och ytplöjning.

Det finns bepansrade skäret i DURASTAR med integrerad spets som tillval.



5 Fårbreddare för breda däck

Det finns fårbreddare för alla plogmodeller och plogkroppsformer som tillval. De måste användas utan skivrist.

Utrustningsvarianter



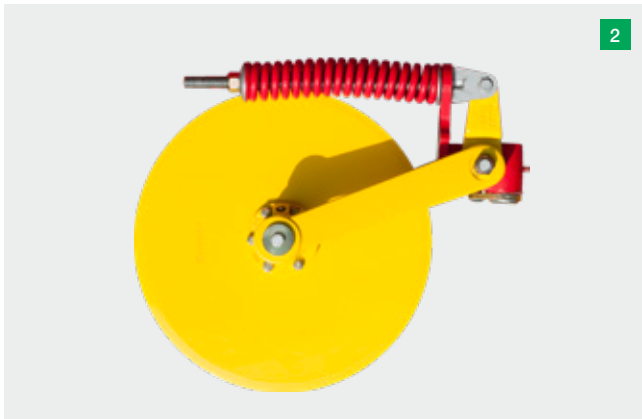
Ristformer

Ett rent snitt från skivristen garanterar en exakt vändning av tiltan och renskärning i fårorna.

Ställbar konsol

Inställningen i djupled görs via kuggsegment.

- När hållaren har ställts framåt, befinner sig skivristen framför förplogen. Det ger ett stort, fritt utrymme för stora mängder majshalm och organisk massa.
- När hållaren har skruvats fast bakåt, ligger skivristen tätt mot förplogen för jordar som rinner tillbaka en aning i fårorna och vid ytplöjning.



1 Skivrist, slät eller tandad

- Diameter 500 eller 590 mm med goda självrengöringsegenskaper.
- Hög stabilitet genom stjärnformiga presspassningar.
- Särskilt stort avstånd mellan lagren för längsta möjliga livslängd.
- Tandad skivrist, god medlöparegenskap vid stora mängder organisk massa.

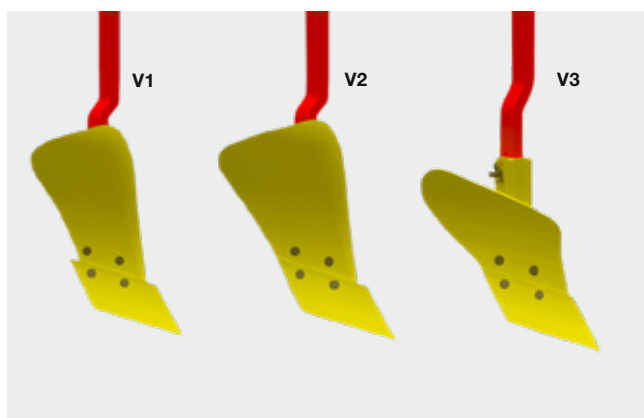


2 Fjädrad skivrist

För plogarna SERVO NOVA med överlastsäkring erbjuds fjädrade skivristar.

3 Skumrist

Skumristen är ett billigare alternativ till skivristen.

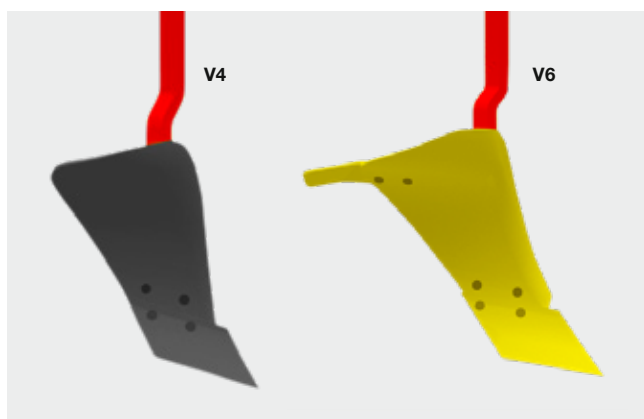


Förplog

Lämpliga förplogsformer säkerställer en plöjning utan växtrester på jordytan.

Ställbar förplog utan verktyg

Samma skaft för alla förplogar med djupinställning i flera steg utan verktyg. Avståndet till plogkroppen är ställbart på en hålskiva. Säkringen av förplogarna sker med hjälp av brytbultar.



V1 universalförplog

Lämplig för alla förplogsarbeten och majshalm

V2 majsförplog

För stora mängder organisk massa, vall och stora arbetsdjup

V3 universalförplogsplåt

Lämplig för alla förplogsarbeten vid grunt arbetsdjup



V4 RW gödningsförplog i plast

För lätta, inte leriga eller mycket klibbiga jordar.

V6 majsförplog

Stor och hög förplog med extra skumvinge för inarbetning av stora mängder organisk massa.

1 Skumvingar

Alternativet för grund jordbearbetning och stenig jord.

2 Glidhuvud

Glidhuvudet förbättrar dels plöjningen vid stora mängder organisk massa och dels skyddar det åsen.

Utrustningsvarianter



Det är mycket viktigt, att plogen riktas in parallellt med markytan för att kunna säkerställa en exakt djuphållning under plöjningsarbetet. Förutom styrningen via traktorns lyftanordning, är även pivåhjulets stöd avgörande. Det finns pivåhjul med olika utformning. Därför går det att välja mellan vändbara hjul och dubbla pivåhjul utifrån kraven, modellen och antalet skär. Särskilt de framdragna pivåhjulen ger en bra kantplöjningsförmåga. Konsolen sitter också nära ramen. Därmed är plöjning möjlig ända ut till åkerkanten. Plogens vikt fördelas över en stor kontaktyta via stora däck, varför marken skonas. Det finns avstrykare som tillval för att förbättra däckens självrengöring.



Vändbara pivåhjul

Pivåhjulet svänger vid vändningen. En bult för det till rätt position vid starten. Djupinställningen sker mekaniskt. Hjulposition möjlig från 4-skärig på den näst sista och sista plogkroppen.

- Vändbart pivåhjul stål
505 x 185 mm
- Vändbart pivåhjul luftdäck
579 x 264 mm (23 x 10,5-12)
- Vändbart pivåhjul luftdäck
579 x 264 mm (23 x 10,5-12), hydrauliskt dämpat

Dubbla pivåhjul

Hjulposition möjlig från 4-skärig på den näst sista och sista plogkroppen. Hållaren, som kan flyttas framåt för kantplöjning, sitter särskilt nära plogkroppen. Hjulen är steglöst ställbara separat via spindlar.

- Dubbelt pivåhjul stål
505 x 185 mm
- Dubbelt pivåhjul luftdäck
579 x 264 mm (23 x 10,5-12)
- Dubbelt pivåhjul luftdäck
660 x 305 mm (26 x 12-12)

Tillbehör



Köps ofta tillsammans



Vändaxel kategori II



Vändaxel kategori III

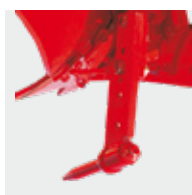


Styraxel kategori II

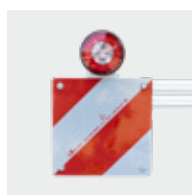
| | | | |
|---------------|---|------|-------|
| Vikt | | 4 kg | 83 kg |
| SERVO 25 | ■ | □ | □ |
| SERVO 25 NOVA | ■ | □ | □ |



Svängarm för tiltpackare, hydraulisk



Alvluckrare



Varningsskyltar och belysning

| | | | |
|---------------|-------|-----------|-------|
| Vikt | 95 kg | Par 26 kg | 30 kg |
| SERVO 25 | □ | □ | □ |
| SERVO 25 NOVA | □ | □ | □ |

■ = standard, □ = som tillval

Tekniska data



SERVO 25

| | 3 | 4 | 5 |
|---------------------------------|------------------------------|-------------------|--------------|
| Antal skär | 3 | 4 | 5 |
| Montering | Kategori II/2/kategori III/2 | | |
| Plogkroppsavstånd | 95/102 cm | 85/95/102 cm | 85/95/102 cm |
| Ramhöjd | 74/80 cm | | |
| Tiltbredd vid | | | |
| 85 cm plogkroppsavstånd | | 32, 36, 40, 43 cm | |
| 95 cm plogkroppsavstånd | | 33, 37, 41, 45 cm | |
| 102 cm plogkroppsavstånd | | 35, 40, 44, 48 cm | |
| Ramtjocklek | 100 x 100 x 10 mm | | |
| Vändaxel | 80 mm | | |
| Effektbehov | 50-120 hk | | |
| Transportlängd ¹ (m) | 2,6 m | 3,5 m | 4,4 m |
| Vikt ² (kg) | 630 kg | 845 kg | 995 kg |

SERVO 25 NOVA

| | 3 | 4 | 5 |
|---------------------------------|------------------------------|-------------------|----------|
| Antal skär | 3 | 4 | 5 |
| Montering | Kategori II/2/kategori III/2 | | |
| Plogkroppsavstånd | 95/102 cm | 85/95/102 cm | 85/95 cm |
| Ramhöjd | 74/80 cm | | |
| Tiltbredd vid | | | |
| 85 cm plogkroppsavstånd | | 32, 36, 40, 43 cm | |
| 95 cm plogkroppsavstånd | | 33, 37, 41, 45 cm | |
| 102 cm plogkroppsavstånd | | 35, 40, 44, 48 cm | |
| Ramtjocklek | 100 x 100 x 10 mm | | |
| Vändaxel | 80 mm | | |
| Effektbehov | 50-120 hk | | |
| Transportlängd ¹ (m) | 2,6 m | 3,5 m | 4,4 m |
| Vikt ² (kg) | 740 kg | 1 020 kg | 1 230 kg |

¹ Minimitransportlängd inklusive belysning

² Grundvikt utan extra verktyg

MyPÖTTINGER



MyPÖTTINGER – Enkelt. Alltid. Överallt.

Dra nytta av många fördelar

MyPÖTTINGER är en kundportal, där det erbjuds värdefull information om dina maskiner från PÖTTINGER.

I "Min maskinpark" får du individuell information och nyttiga tips som rör dina maskiner från PÖTTINGER. Eller ta reda på mer om PÖTTINGERS produktutbud.

Min maskinpark

Lägg till dina maskiner från PÖTTINGER i maskinparken och ge dem individuella namn. Du får värdefull information, exempelvis nyttiga tips om dina maskiner, handböcker, reservdelslistor, underhållsinformation samt alla tekniska detaljer och underlag.

Information om produktutbudet

MyPÖTTINGER innehåller specifik information för alla maskiner från tillverkningsår 1997.

Skanna in en QR-kod på typskylten med en smarttelefon eller en surfplatta eller gå enkelt in på www.mypoettinger.com och skriv ditt maskinnummer. Då får du direkt en mängd information om din maskin, exempelvis handböcker, utrustningsinformation, broschyrer, foton och videofilmer.



CLASSIC

DURASTAR

DURASTAR PLUS

Satsa på originalet

PÖTTINGERS originaldelar övertygar tack vare den högsta möjliga funktionaliteten, driftsäkerheten och kapaciteten. De kraven har vi på PÖTTINGER lovat att uppfylla.

Därför tillverkar vi våra originaldelar i högkvalitativa material. Varje enskild reserv- och sliddel är hos oss optimalt anpassad till din maskins totala system. Olika mark- och användningsförutsättningar kräver nämligen ofta en individuell anpassning.

Vi lyssnar på våra kunder och erbjuder rätt paket genom de tre sliddelslinjerna CLASSIC, DURASTAR och DURASTAR PLUS för alla krav. Originaldelar lönar sig, eftersom kunskap inte går att kopiera.

Dina fördelar

- Omedelbar tillgänglighet under lång tid.
- Maximal livslängd tack vare innovativa produktionsförfaranden och användning av högkvalitativa material.
- Funktionsstörningar undviks tack vare en perfekt passform.
- Bästa möjliga arbetsresultat tack vare optimal anpassning till maskinens totala system.
- Kostnadsänkning och tidsbesparing tack vare längre bytesintervall för sliddelarna.
- Omfattande kvalitetskontroll.
- Ständig vidareutveckling genom forskning och utveckling.
- Global försörjning av reservdelar.
- Attraktiva, marknadskonforma priser för samtliga reservdelar.

Sliddelslinjer

CLASSIC är beteckningen på den klassiska sliddelslinjen. Därmed sätter vi standarden för originaldelar, när det gäller kvalitet, bästa förhållandet mellan pris och kvalitet samt tillförlitlighet.

DURASTAR är innovationen på sliddelsmarknaden – beständig, högkvalitativ, stark och tillförlitlig.

Är extrema användningsvillkor och hård belastning på maskinerna helt normalt för dig? Då är DURASTAR PLUS-linjen rätt val.



Framgångsrikare med PÖTTINGER

- Din tillförlitliga partner, som familjeföretag sedan 1871.
- Specialist inom lantbruk och vall.
- Framtidsinriktade innovationer för framstående arbetsresultat.
- Rotad i Österrike – hemma över hela världen.

Perfekt inarbetning

- Plogar från PÖTTINGER svarar för en ren inarbetning utan skörderester.
- Våra plogar står för god stabilitet och lång hållbarhet vid hög belastning.
- Tack vare SERVOMATIC är det enkelt att var för sig ställa in den första plogkroppens skärbredd och dragpunkt snabbt och exakt.

För mer information:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Österreich
Telefon +43 7248 600-0
info@poettinger.at
www.poettinger.at

PÖTTINGER Scandinavia ApS

Benshøj Industrivej 11
9500 Hobro
Telefon: +46 (0) 10 303 99 85
info@poettinger.se
www.poettinger.se