

Dragna kultivatorer med 3 eller 4 axlar
TERRIA

 **PÖTTINGER**

Uppnår mer



Uppnår mer

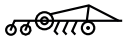


TERRIA

dragna kultivatorer

Den dragna kultivatoren TERRIA har ett brett användningsspektrum inom jordbearbetning. Du väljer själv, från inarbetning av stubb till djup luckring. Det perfekt anpassade pinndelningen lämnar ett optimalt arbetsresultat för jorden efter sig som underlag för en framgångsrik säsong.

Innehållsförteckning

Vägvisande	4-7
Effektiv	8-9
Tillförlitlig	10-13
Jämn	14-15
Kombinerat arbete	16-21
Montering och transport	22-23
Dragna kultivatorer	24-29
 Dragna kultivatorer med 3 axlar	26-27
 Dragna kultivatorer med 4 axlar	28-29
Tillbehör/tekniska data	30-39
Spets alternativ	30-31
Efterkopplade vältar	32-33
Tillbehör	34-35
Tekniska data	36-37
MyPÖTTINGER/originaldelar	38-39

Alla uppgifter om tekniska data, mått, vikter, prestanda, bilder med mera är ungefärliga och inte bindande. De maskiner som visas på bild 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.



Uppnå mer

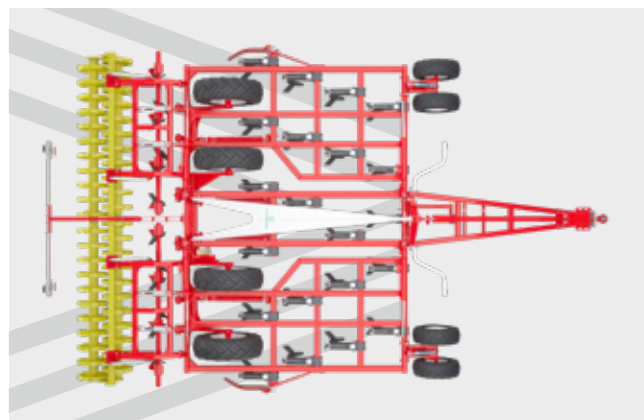
TERRIA står för dragna kultivatorer med 3 eller 4 axlar och arbetsbredder på 4-6 m. Den mekaniska eller hydrauliska stentlösningen NOVA möjliggör kultivering NONSTOP på alla jordar helt underhållsfritt. Det chassi som är integrerat i ramen skapar en kompakt maskin och därmed en större smidighet. Kultivatorpinnarna är symmetriskt placerade längs draglinjen. Därmed säkerställs en heltäckande bearbetning av jorden även vid grunda körningar. En standardmässig, helhydraulisk djupinställning, som kan styras även under körningen, svarar för en snabb anpassning.

Symmetrisk pinndelning

- Tillförlitlig nerdragning under alla förutsättningar, även i hårda och torra jordar
- Utmärkt anpassade pinnavstånd bidrar till en övertygande blandningsverkan och lättdragenhet.
- Den lugna markpositionen främjar att arbetsdjupet hålls konsekvent över hela bredden.
- Ett identiskt slitage på kultivatorspetsen minskar frekvensen på bytesintervallerna.

TERRIA

dragna kultivatorer



Universella och mångsidiga

På TERRIA-modellerna skapas ett pinnavstånd på 29 eller 31 cm beroende på arbetsbredden. Därför är de dragna kultivatorerna universellt användbara för olika användningsområden i jordbruket. Tillsammans med de ställbara vingskären är såväl en grund skärning från några få cm djup som en intensiv blandning vid grundläggande markbearbetning realiserbara. Men även en djup luckring ner till 35 cm djup är möjlig med den smala spetsen.

En tillräcklig genomströmning för ett igräddningsfritt arbete uppnås tack vare ett efter radavståndet anpassat axelavstånd på 80 cm och en ramhöjd på 82 cm. Samtidigt övertygar TERRIA med en bra blandningsverkan, beroende på typen av pinnar och dess positioner.

Trogen mitten

Vi säkerställer att vår kultivator alltid dras exakt i mitten efter traktorn. På så vis kan hela potentialen nyttjas. Främst vid exakta parallellkörningssystem svarar det för perfekta anslutningskörningar. Bästa produktiviteten för de högsta kraven.

Håller vad den lovar

Våra dragna kultivatorer har konstruerats, så att den angivna maskinbredden även motsvarar den faktiska arbetsbredden. Dra nytta av den största möjliga effektiviteten vid alltid kompakta transportmått.



System med 3 axlar

Mindre är mer. Den kompaktare konstruktionen glänsar på flera sätt för att stöda jorden på det bästa möjliga sättet vid nedbrytningen av halmen eller för att luckra den på djupet. Det lönar sig att jämföra med fyra axlar som ger attraktiva egenskaper för en praktisk användning.

- Tack vare den kompakta ramkonstruktionen sker en intensiv blandning av jorden tillsammans med den organiska massan, även vid låga hastigheter och ett litet dragkraftsbehov.
- Dessutom är en homogen genomblandning och en tillförlitlig nedbrytning av halmen möjlig vid en djupgående luckring.
- Tack vare den korta konstruktionen anpassar sig maskinen optimalt efter en kraftigt kuperad terräng.

TERRIA

dragna kultivatorer



System med 4 axlar

Stora ramkonstruktioner och maximal genomsläpplighet kännetecknar kultivatorsegmentets spjutspets. TERRIA-modellerna med 3 eller 4 axlar har samma antal pinnar. Därför skiljer sig de båda maskinernas arbetssätt åt.

- Tack vare den stora genomsläppligheten är en inarbetning av stora mängder växtrester, exempelvis liggsäd eller majshalm, enkel.
- Tack vare det längre pinnfältet har jordblandningen en längre uppehållstid i arbetsfältet. Därmed påverkas tilljämningen och fördelningen av organiskt material positivt.
- Den har ett brett användningsspektrum från stubbearbetning via djupt arbete till såbäddsbereidning.



Övertygar över hela linjen

En perfekt markanpassning är förutsättning för en jämn bearbetningskvalitet över hela arbetsbredden, eftersom varje kvadratmeter jord är viktig. Förutom de nyutvecklade pivåhjulen ger andra tekniska anordningar det bästa resultatet.

Helhydraulisk djupinställning

PÖTTINGER erbjuder den dragna kultivatoren TERRIA standardmässigt med ett högkvalitativt hydraulsystem, för att det ska gå snabbt och exakt att ställa in olika arbetsdjup. Hydraulcylindrarna på pivåhjulet och efterredskapet förses hela tiden med en förhållandevis lika stor mängd olja. Därmed justeras maskinen alltid in exakt parallellt med marken. Det går att göra inställningen även under körning. En stor, lätt avläsbar skala framtill på ramen möjliggör en snabb kontroll.

TERRIA

dragna kultivatorer



Stabila pivåhjul

Det 4 eller 5 m breda utförandet av TERRIA har enkla pivåhjul, medan den på 6 m har dubbla. Tillsammans med de hydrauliskt ställbara efterredskapen håller sig maskinen i det inställda arbetsdjupet. Tack vare den robusta anslutningen och däckens dimension på 11.5/80-15.3 styr de arbetsfälten tillförlitligt till sin position. På så vis är en jämn bearbetning ända ut till det yttre pinne alltid säkerställd. Används TERRIA utan efterredskap, övertar pivåhjulen den exakta djupstyrningen tillsammans med chassit.

Dragkraftsförstärkning

Dragstången är försedd med den hydrauliska dragkraftsförstärkaren TRACTION CONTROL, om den har beställts. Därmed kan en extra vikt förskjutas från kultivatoren till traktorns bakaxel. Det går att reglera trycket i dragstångscylindern inför olika arbetsdjup. Genom viktförskjutningen på upp till 1 400 kg flyttas dragkraftsöverföringen plus att den eventuella slirningen och bränsleförbrukningen minskar. Det sänker driftkostnaderna och höjer dina maskiners effektivitet.

Som standard monteras en variabel dragstångscylinder som kan drivas antingen flytande alternativt stelt med hjälp av insvägningssklämmor. Vid stel drift överförs kultivatorns egenvikt till traktorns bakaxel. Körs cylindern flytande, följer kultivatoren fältets konturer för att få en idealisk markanpassning.



Integrerat chassi

Chassihjulen är placerade direkt i pinnfältet bredvid arbetsverktygen. Den kompakta, totala längden öppnar praktiska möjligheter under arbetet på fältet. Tack vare traktorprofilen rengörs slitbanorna alltid från fastsittande jord, även om den är fuktig.

- Mindre vändradie och ett rent arbete i fälthörn
- God markanpassning i kraftigt kuperad terräng
- Låg stödlast vid traktorns kopplingspunkt
- En särskild styrning möjliggör en snabb upplyftning och nedsättning på vändtegen.
- Däckdimension: 15.5/80-24
- Övertar djupstyrningen vid användning utan en efterkopplad vält

Säkert till målet

Däckens stora diameter och den anpassade däckbredden svarar för att lös jord inte skjuts framåt som en vall. I kombination med hjulens optimerade egendrivning går det att köra utan problem, till och med på svårframkomliga vändtegar och fältvägar.

Som extrautrustning erbjuds antingen ett bromssystem med tryckluft eller en hydraulisk enkretsbroms. Därmed garanteras en säker körning upp till den maximalt tillåtna hastigheten.

TERRIA dragna kultivatorer



Störningsfri drift

För att säkerställa ett konstant jordflöde, till och med vid stora mängder halm- eller skörderester, har den dragna kultivatoren TERRIA försetts med en hög ram. Dessutom har radavståndet anpassats optimalt. Ett harmoniskt samspel för din framgång på fältet.

Chassit lyfts till långt ovanför ramen i arbetspositionen. Det garanterar även ett störningsfritt jordflöde genom pinnfältet och det förebygger en förorening av bromsen.

Genomtänkt uppdelning

Maskinen är 4 respektive 5 m bred med 2 chassihjul. Det 6 m breda utförandet kan försees med 4 chassihjul som tillval. Därmed fördelas egenvikten optimalt, varför den skadliga jordkomprimeringen på fältet hålls nere.



Spetsar för det praktiska arbetet

En kultivator kan nyttja sin fulla potential, endast om dess pinnar är utrustade för de svåraste förutsättningarna. Kraven beaktas genom spetsar i olika hårdhetsklasser och andra spetsformer, såsom smalspets.

Det går att välja vingskär med olika slittålighet för att skära igenom hela jordytan.

Slitdelar i DURASTAR

Eftersom tidsfönstret för bearbetning av fälten blir allt kortare, räknas varje produktiv minut. Slitdelarna i DURASTAR och DURASTAR PLUS svarar för maximal hållbarhet på spetsarna och vingarna tack vare de hårdaste materialen.

Brett, fastklämt verktygsfäste

Pinnarna på TERRIA är fastklämda på ramen med hjälp av breda klämstycken för att kunna överföra höga dragkrafter på upp till 650 hk optimalt. Därmed säkerställs en god stabilitet och optimal kraftöverföring helt utan försvagande svetssömmar på eller borrhål i ramen.

TERRIA

dragna kultivatorer



Underhållsfri stenuzlösning

PÖTTINGER har optimerat sin befintliga stenuzlösning NONSTOP ytterligare. Det är mycket viktigt för att få en störningsfri drift, särskilt vid stora hinder. Dessutom har programmet utökats med en hydraulisk variant.

- Maximal undanvkningsväg vid stora hinder
- Ramen och materialet skonas
- Extra brytbult för att skydda mot skador i allvarliga situationer
- Extra stor manometer på dragstången för kontroll av utlösningstrycket för de hydrauliska NOVA-elementen

Mekanisk med beprövat teknik

Det enkla fjäderpaketet klarar belastningar på upp till 600 kg och det erbjuder ett hållbart och robust skydd mot skador. Systemen klarar sig dessutom helt utan smörjpunkter, vilket sänker underhållskostnaderna.

Hydraulisk med full flexibilitet

Det går att beställa en hydraulisk överlastsäkring för att klara kraven vid kraftigt växlande förhållanden. Utlösningskraften på maximalt 650 kg ställs bekvämt in från traktorstolen. Inte heller här krävs det något underhåll.

Jämn



Inställningar enligt önskemålet

Oavsett om det gäller genomskärning efter skörden, intensiv blandning eller djup luckring, går det att reagera med hjälp av de beprövade, ställbara verktygen på bara några handgrepp vid växlande krav. Därmed har du alltid full kontroll och du kan nyttja din maskins hela potential.

Vingposition

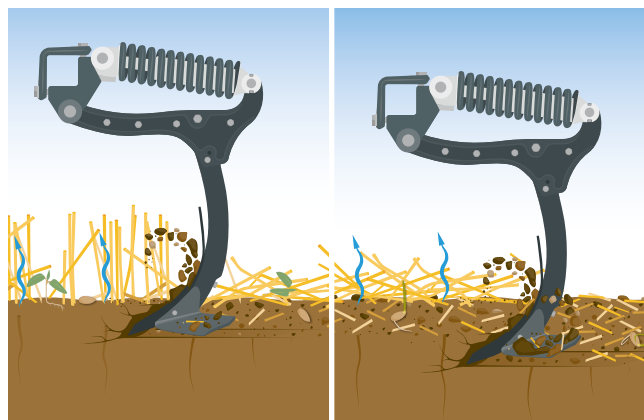
De båda vingarna kläms fast i pinnen med bara en skruv. Två positioner svarar för full flexibilitet. Lågt monterade vingar med en liten inställningsvinkel möjliggör en låg genomarbetning, exempelvis vid inarbetning av stubb. Från det låga undergreppet skapas en jämn bearbetningszon. Fäst vingarna i en brantare position för att skapa en högre blandningsvinkel.

Kultivatorpinnens position

Det går att anpassa skaftet till det önskade arbetsförloppet tack vare två inställningsmöjligheter. Indragningsbeteendet och intensiteten i bearbetningen ändras utifrån pinnens position, antingen brantare eller grundare. Skruvarna fungerar samtidigt som brytbultsskydd.

TERRIA

dragna kultivatorer



Efterföljande tilljämning

De underhållsfritt lagrade, tandade, skålformade tallrikarna har en diameter på 400 mm och de är säkrade mot hinder, såsom stenar, med hjälp av gummielement. Tallriksparen, som styrs av efterredskapen, ställs in automatiskt, om arbetsdjupet ändras. Därmed krävs det ingen upprepad ändring av positionen. De skålformade tallrikarna finjusteras med hjälp av lätt tillgängliga vevar. Efter en enda inställning bibehålls arbetsresultatet vid varje djupinställning.

Vid tandemefterredskap finns det möjlighet att utrusta TERRIA med en sladdplanka istället för skålformade tallrikar. Med det redskapet skapas en ännu jämnare arbetsbild, främst på lätta jordar. Även smulningen påverkas positivt, vilket är optimalt för såbäddsberedningen. Med de extra pendelhållarna på tandemefterredskap kan vikten flyttas till den bakre välten, varvid jordgenomströmningen ökar på lätta jordar för att jämna till den igensättningsfritt.

Kantplåtar för en ren anslutning

De i höjddled och vinkel exakt ställbara kantplåtarna är massiva för att mata tillbaka jorden under efterredskapet i varje situation. Kantplåten kan svängas bakåt vid hinder och spiralfjädrarna kan vikas undan i sidled.

Ogräshantering med efterharv

Den som tillval beställbara efterharven lämnar en finsmulig yta efter sig, vilket är de bästa möjliga groningsvillkoren för frön och spillsäd. Dessutom kammas ogräs upp ur jorden och placeras på ytan för att torka. Det är lätt att ställa in höjden och positionen med hjälp av hålbilder.

Kombinerat arbete



TERRIA med fördelningssystem

I framtiden gäller det att använda de globala resurserna ännu mer målmedvetet och ännu effektivare. PÖTTINGER har därför kopplat ihop den dragna kultivatorn TERRIA med frontbehållaren

AMICO F för att få ett resursskonade arbete. Med bara en körning kan därmed de båda arbetsstegen markbearbetning samt placering av utsäde och gödningsmedel utföras samtidigt.

Flexibelt användbar

TERRIA med fördelningssystem kan användas för såväl inarbetning av stubb som för djupluckring. Genom olika utmatningspunkter för gödningsmedlet kan olika jordzoner försörjas behovsrelaterat. Det går att välja mellan tre olika utmatningsdjup:

- Placering uppe med 100 % utmatning uppe
- Blandad placering med 50 % utmatning uppe och 50 % utmatning nere
- Placering nere med 100 % utmatning nere

Hållbart arbete

Målet med det kombinerade förfarandet är att luckra jorden och samtidigt sprida ett gödningsmedel, eftersom det kan tas upp bäst vid en direkt placering i jorden. Med en riktad placering av gödningsmedel undviks verkningsförluster på grund av uttvättning av näringsämnen.

Underskott av näringsämnen i olika jordskikt kan balanseras exakt genom förfarandet. Då gynnas en målinriktad tillväxt, på grund av att gödningsmedlet lockar till en sådan. Ett kraftigt rotsystem främjar växternas tillväxt och framför allt kulturväxternas stabilitet.

Enkel jordkultivering

Kultivatorns TERRIA breda radavstånd möjliggör en säker användning även vid en stor andel organisk massa. Inarbetningen av skörderester och sådd av vall sker med olika spetsvarianter, vilket är möjligt med vingar. Gödningskon kan förbli monterad permanent.

TERRIA med fördelningssystem



Val av spetsar

TERRIA med fördelningssystem kan utrustas med tre varianter av kultivatorverktyg för olika användningsområden. Tre exempel för användningsfallet:

- Spets med styrplåt + vingskär för placering uppe
- Spets med styrplåt för blandad placering
- Smalspets 40 mm för placering nere

Spets med vinge och styrplåt

Ett skär från 5 cm arbetsdjup över hela ytan uppnås med vingskär. Därmed skärs stubb och vall igenom säkert. Då är en grund placering av gödningsmedel med ett brett gödningsband på upp till 80 mm möjlig. Den här varianten är särskilt lämplig för grund bearbetning på våren, exempelvis för en utjämningsgödning med fosfat istället för placerad gödning vid precisionssådd.

Spets med styrplåt

Spetsen är avsedd för grovluckring och uppbrytning av jorden. Växtrester blandas in djupt och en befintlig plogsula bryts. De sådda kulturväxterna kan sprida sitt rotsystem både neråt och åt sidorna, varvid tillgängliga näringsämnen kan tas upp i hela bearbetningszonen.

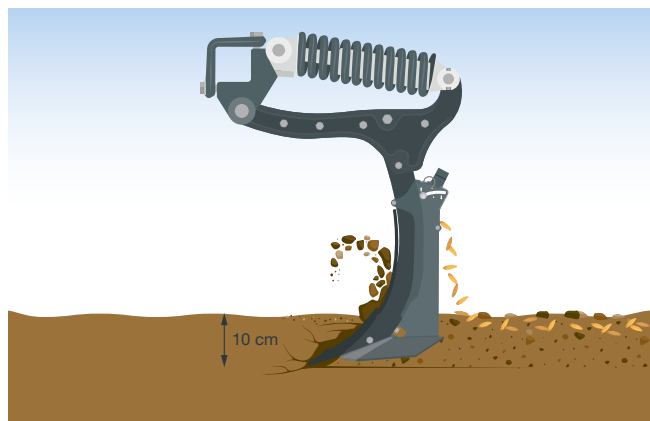
Smalspets 40 mm

Genom smalskåret garanteras en erosionsreducerande placering av gödningsmedel i en djup zon ner till 35 cm. Skadliga förtätningar bryts upp, även i tunga, klibbiga jordar. Stora klumpar blir kvar i jorden. Den grundläggande markbearbetningen med djup placering av gödningsmedel på hösten passar exempelvis som förberedelse inför odling av rovor.

Kombinerat arbete

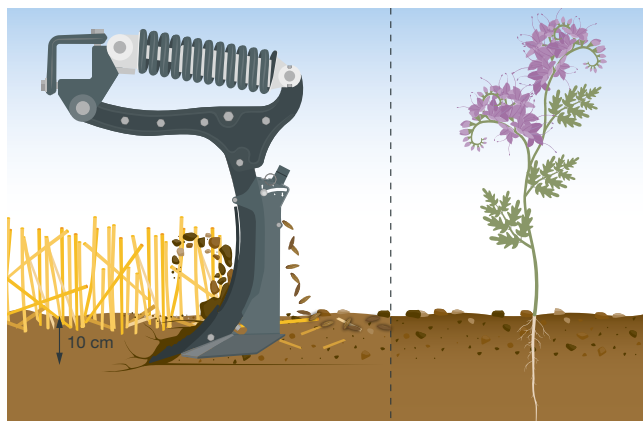


För en optimalt inriktad användning erbjuder PÖTTINGER olika skärvarianter med olika kombinationsmöjligheter med utloppen på gödningsskon. Då kan många användningsområden täckas. De visade möjligheterna är exempel på den praktiska användningen.



Beskrivning av placering uppe

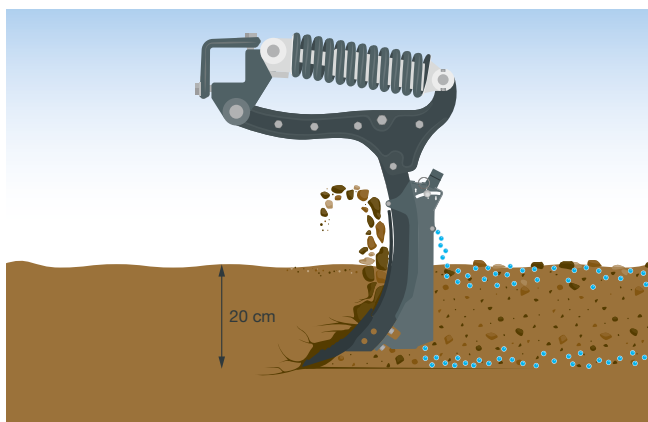
Utloppet på gödningsskon ställs då in på 100 % uppe, varvid utsädet blandas in direkt i det övre jordskiktet på cirka 0-5 cm. Utmatningspunkten sitter tätt bakom kultivatorpinnen. Det kan användas för gödning på våren vid såbäddsberedningen. Emissionsförluster undviks genom omedelbar övertäckning.



Praktisk användning av placering uppe

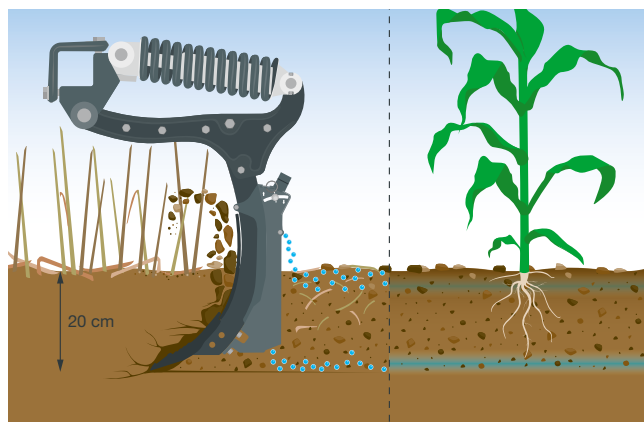
Baljväxter kan sås som kvävesamlare för en effektiv vall. Kan även användas vid sådd av baljmängder med stora frön och stora mängder utsäde, exempelvis bondbönor. Inför sådden av vete kan en startgödning göras på hösten med en jämn gödningsverkan över växternas hela ungdomstid.

TERRIA med Fördelningssystem



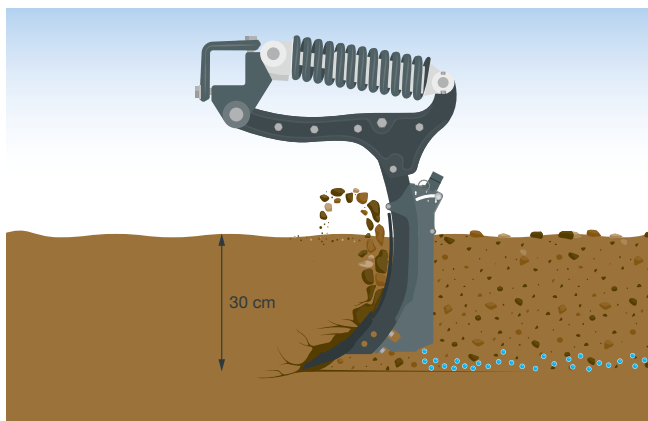
Beskrivning av blandad placering

Med en inställning på 50 % material uppe och 50 % nere lämnas utmatningen såväl på ytan som på plogsulan. Gödningsmedlet fördelas då över hela arbetsdjupet, vilket är optimalt vid en utjämningsgödning med fosfor. Förfarandet är lämpligt även för en grundläggande markbearbetning på hösten med ett arbetsdjup från 15 cm.



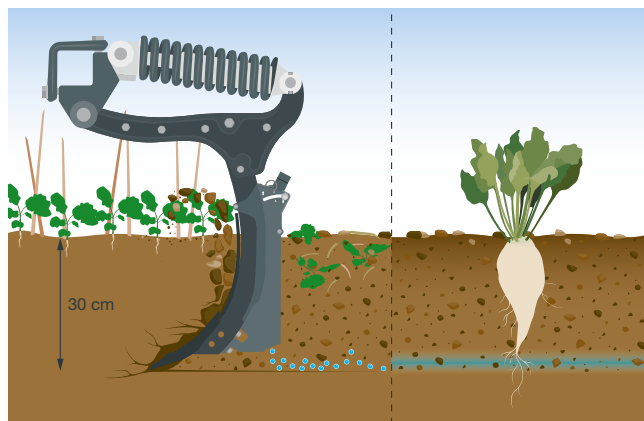
Praktisk användning av blandad placering

Den bästa effektiviteten uppnås vid bearbetning på våren, varför den passar väldigt bra till majs. Då nyttjas gödningsmedlet som en starthjälp i det översta jordskiktet under ungdomstiden, medan lockbetet i djupet drar rötterna neråt. Gödningsmedlet följer därmed rötterna längs arbetsdjupet.



Beskrivning av placering nere

Materialet matas ut nere till 100 %. Utmatningspunkten finns då på plogsulan. Därmed går det att placera gödningsmedel i det nedre jordskiktet ner till 35 cm djup. Därmed blir jorden luckrad djupt, samtidigt som ett förråd med gödningsmedel placeras. Helst ska stabiliserade kvävegödningsmedel användas, eftersom emissionsförluster då undviks.



Praktisk användning av placering nere

Vid bearbetning på hösten placeras gödningsmedlet djupt och förblir inaktivt under vintern. Mineraliseringen av stabiliserat kvävegödningsmedel startar vid en marktemperatur på cirka 8 grader, vilket är idealiskt för sockerbetar som bildar sina rötter på det djupet tack vare lockbetet för att nå fukten i jorden där.

Kombinerat arbete



TERRIA och TEGOSEM 500

Effektivt och kombinerat arbete blir allt viktigare för utförandet av fältarbeten i allt kortare tidsfönster. Förutom att kunna hålla tiderna medför det även fördelar i växtodlingen under sådden av fånggrödor efter skörden. Därmed förhindras improduktiv vattenavdunstning tack vare en snabb och yttäckande etablering av en marktäckning. Dessutom tas överskottskväve i marken upp av växterna istället för att förflyttas. Genom förbättringen och stabiliseringen av jordstrukturen med hjälp av ny växtlighet ökar infiltrationen av vatten och samtidigt minskar risken för erosion.

Den flexibla TEGOSEM-behållaren på 500 l kombinerar en kraftfull markbearbetning inklusive spridning av fånggrödor eller mikrogranulat i ett enda arbetsförlopp. Genom det gemensamma utförandet av arbetsstegen ger den flexibla behållaren en tids- och kostnadsbesparing, samtidigt som antalet körningar på jorden minskar och arbetsresultatet blir exakt.

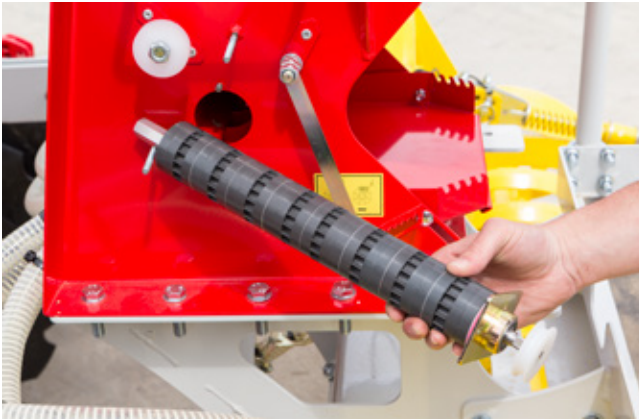
Smart system

Doseringen från den flexibla TEGOSEM-behållaren sker via en utbytbar såaxel som styrs elektriskt utifrån körhastigheten. Den stängs av automatiskt på vändtegen, varför spridningen då stoppas.

Transporten till placeringspunkten säkerställs pneumatiskt via slangar. På placeringspunkten fördelas det spridda mediet jämnt över hela marken med hjälp av fördelningsplåtar.

En översiktlig och intuitiv kontrollpanel används till den flexibla TEGOSEM-behållaren. Därmed anpassas alla inställningarna utifrån användningsvillkoren.

TERRIA med TEGOSEM



Exakt dosering

Två olika stora såaxlar möjliggör standardmässigt en exakt dosering av utsädet eller mikrogranulatet (fin- och grovdosering) utifrån körhastigheten, till och med vid små mängder. Bytet mellan doseringsaxlarna sker snabbt och utan verktyg. Systemet kalibreras innan arbetet påbörjas.



Tillförlitlig transport

Transporten av mediet från doseringssystemet på dragstängen till fördelningsplåtarna sker pneumatiskt i åtta spiralslangar. Fläkten på TERRIA drivs hydrauliskt på grund av den långa transportsträckan. Därmed tillhandahålls en säker transport genom ett kontinuerligt flöde över hela slanglängden, utan att slangarna sätts igen.

Jämn fördelning

Fördelningen på ytan sker via marknära spridningstallrikar. Det garanterar en yttäckande spridning av mediet oberoende av vindförhållandena. Fördelningsplåtarna är ställbara genom att axlarna kan vridas i vinkel för att variera fördelningsområdet.

Axeln med spridningstallrikarna sitter framför efterredskapet. Därmed trycks utsädet ner omedelbart. Det skapar markkontakt och en kapillärverkan för en framgångsrik uppkomst.

Enkel att använda

De olika funktionerna hos och inställningarna av den flexibla TEGOSEM-behållaren styrs via dess styrenhet. De nödvändiga inställningsparametrarna för den exakta doseringen anges och kalibreringen startas via ett knapptryck.

Eventuella signaler som är nödvändiga för driften, exempelvis körhastighet och lyftarmarnas position, är tillgängliga på traktorsidan. Om så inte är fallet, finns det fler sensorer tillgängliga. Den flexibla TEGOSEM-behållaren är försedd med extra element, bland annat en nivåsensor, för ökad komfort.

Montering och transport



Lugn vägtransport

Alla modellerna av TERRIA är försedda med en chassidämpning. Stötar och skakningar fjädras bort med hjälp av chassicylindrarna. Ramen flyttas till den rätta positionen, vilket visas på den bakre skalan, för att uppnå den optimala fjädervägen. Fjädringen utlovar en skonsam transport på vägen eller fältvägen för maskinen, traktorn och föraren.

Kultivatorns vikt fördelas jämnt tack vare det integrerade chassit som sitter i mitten. Därmed minskar stödlasten på traktorn.

Automatisk transportsäkring

Det måste ofta gå snabbt att byta fält. Transportsäkringen lossas genom att använda styrenheten för arbetsdjupet. Därefter kan maskinen fällas ner. Du sparar en manuell hantering av maskinen och därmed värdefull arbetstid.

Tillräckligt mycket plats

Däckens stora diameter och den speciella chassistyrningen ger en generös markfrigång på 21 cm.

Det kan bli trångt på vändtegen, om tvillingmonterade hjul eller stora, breda traktorer används. För att även här kunna säkerställa ett friktionsfritt förlopp, kan en 1 m längre dragstång väljas som tillval.

Montering av maskinen

Du kan välja mellan en lyftarmskoppling (kategori 3 eller 4) och en koppling med hjälp av en dragögla (30, 40, 50 eller 70 mm). De är ställbara för olika monteringsgeometrier via en hålbild. Den standardmässiga stödfoten är mekaniskt ställbar.

TERRIA dragna kultivatorer



Enkel hantering

Det är enkelt att styra TERRIA via 3 dubbelverkande hydrauluttag. Det finns översiktligt markerade omkopplingsventiler på dragstången för att styra de olika funktionerna.

- 1:a styrenheten: Upp- och nerfällning av kultivatoren och inställning av utlösningstrycket för hydraulisk stenulösning
- 2:a styrenheten: Styrning av chassit för nerdragning och upptagning av maskinen på vändtegen
- 3:e styrenheten: Inställning av arbetsdjupet via pivåhjul och efterredskap respektive lossning av transportsäkringen



Frontbehållaren AMICO

I kombination med kultivatoren TERRIA erbjuder frontbehållaren AMICO möjligheten att placera ut gödningsmedel eller fånggrödor alternativt båda samtidigt. Med en volym på 1 700 eller 2 400 liter och en uppdelning av volymen på 60:40 garanteras ett brett användningsspektrum. Behållaren kan därmed användas med antingen en eller två doseringar.

Högsta möjliga användningsflexibilitet

Frontbehållaren AMICO är standardmässigt utrustad med ISOBUS för att säkerställa en bekväm drift. Spridningen sker i single shoot-förfarande med ett tryckbehållarsystem. Doseringseenheterna kan styras av den intelligenta styrningen, såväl vid en som två doseringar. Dessutom kan behållaren även användas utan problem tillsammans med andra fabrikat tack vare ISOBUS-styrningen.

Dragna kultivatorer





Dragna kultivatorer med 3 axlar





Övertygar redan från början

Ett särskilt aktivt blandningsbeteende och en hög användningsflexibilitet är bara två av många utmärkta kännetecken som TERRIA med 3 axlar har. Den kompakta ramen främjar en särskilt homogen inarbetning av växtrester i jorden. Tack vare sin lätt dragenhet behåller den dragna kultivatoren med 3 axlar den här egenskapen till och med vid stora arbetsdjup.



Sänkning av kostnader

Lågt dragkraftsbehov vid identisk, optimal genomblandning av jorden. Det leder till ett mindre bränslebehov och lägre slitagekostnader. I slutet av dagen betyder det större vinst och därmed mer pengar. När det gäller slitdelar står PÖTTINGER för den bästa möjliga materialkvaliteten. Följden blir kortare bestyckningstider och lägre reservdelskostnader.

Dynamisk

Den dragna kultivatoren TERRIA med 3 axlar har samma antal pinnar som TERRIA med 4 axlar, men en kortare ram. Därmed blandas jorden och skörderesterna aktivt redan i låga hastigheter. Skaftets speciella form är avsedd för att flytta jordskiktet skonsamt och jämnt. Genom de ställbara vingarna kan du dessutom variera bearbetningens intensitet.

Markanpassning

Den kompakta konstruktionen tillåter maskinen att anpassa sig optimalt även i kraftigt kuperad terräng med kullar och sänkor. Det integrerade chassit har en positiv inverkan på hela maskinens längd. Den perfekta markanpassningen främjar arbets kvaliteten och svarar för ett jämnt arbetsresultat i ditt fälts alla hörn.

Dragna kultivatorer med 4 axlar





Universalsenheten

Den stora genomströmningen, den längre konstruktionen i kombination med den symmetriska placeringen av pinnarna gör modellerna av TERRIA med 4 axlar till en universellt användbar enhet inom modernt åkerbruk. Den höga genomströmningen svarar för en tillförlitlig inarbetning och ett mycket bra arbetsresultat till och med vid stora mängder organisk substans. Tack vare den längre konstruktionen stannar jorden kvar i pinnfältet under en längre tid, varför en perfekt tilljämning uppnås.



Gott om plats

Särskilt i kulturer med stora mängder skörderester från exempelvis majs har TERRIA med 4 axlar sina styrkor. Kombinationen av antalet verktyg och balkavståndet ger en generös genomströmning. Därmed garanteras, att det går att arbeta störningsfritt även vid stora mängder organisk massa. Full kraft framåt.

Jämn

En lyckad sådd börjar redan med jordbearbetningen. Det stora avståndet mellan arbetsredskapen gynnar inarbetningen och fördelningen av stubbrester och organiskt material. Det utgör grunden för en exakt placering av utsädet och optimala gröningsvillkor.

Brett användningsområde

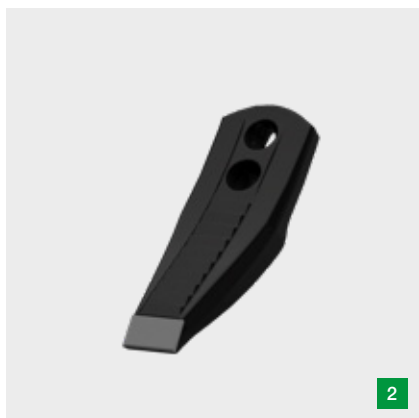
En passande lösning för allt: Genom kultivatoren med 4 axlar från PÖTTINGER är du väl rustad för alla kommande uppgifter. Samtliga mål kan förverkligas enkelt beroende på arbetshastigheten och arbetsdjupet, oavsett om det gäller inarbetning av stubb eller såbäddsberedning. Inget står i vägen för ett djupt arbete tack vare den tillräckligt höga ramen.

Spetsvarianter



1 Spets CLASSIC

Arbetsinsatsen hos spetsen CLASSIC med 80 mm bredd övertygar genom det spetsigt ankommande spets med ett bra nerdragningsbeteende, även på mycket hårda jordar. Genom spetsens plana utlopp uppstår det ett litet undergrepp mellan spetsen och de monterade tillvalsvingarna. Differensen förblir länge identisk, även när spetsen har slitits ner.



2 Spets DURASTAR

Det speciellt formade och koniskt från 80 till 50 mm ankommande spetsen har en förstorad volym i huvudslitzonerna. Det är tillverkat i ett högkvalitativt grundmaterial med en hög brottstabilitet. Genom formen skapas ett minskat dragkraftsbehov, samtidigt som blandningsverkan bibehålls.

Spetsen är försett med extremt motståndskraftiga volframkarbidplattor. De har en lång livslängd och de håller formen med en vass kant på spetsen. Arbetsverktygets nästintill bibehållna form säkerställer ett konstant ingreppsdjup och skärvinkeln förblir oförändrad. Därmed påverkas varken nerdragningsbeteendet eller blandningsverkan.

Spetsens framsida är utförd i en fiskfjällsform. Genom den skapade jord-jord-kontakten minskar friktionsslitage och det efterkommande materialet skonas. Totalt sett uppnår kultivatorskåret i DURASTAR en ungefär fyra gånger så lång livslängd, beroende på jorden.



3 Spets DURASTAR PLUS

Grundformen på kultivatorspetsen i DURASTAR PLUS liknar spetsen i DURASTAR. Grundmaterialet i skäret skyddas av ytterligare hårdmetallplattor på en större yta från spetskanterna på sidorna till mitten av spetsen. Dessutom är kanten på spetsen fullständigt klädd med hårdmetallskiktet, vilket är idealiskt på tuffa jordar. Genom förlängningen bakåt reduceras nötningen av grundmaterialet bakom och skäret har en vass spets under en lång tid. Ett jämnt nerdragningsbeteende och en konstant arbets kvalitet säkerställs.

Det har ungefär en dubbelt så lång livslängd som kultivatorspetsen i DURASTAR. De på kultivatorpinnen monterade styrplåtarna täcks av kultivatorspetsen vid övergången för att öka även deras livslängd och för att förbättra jordflödet.



4

4 Vingskäret i CLASSIC

Vingskäret i CLASSIC, med en total vingbredd på 350 mm, skapar en tillräcklig överlappning för en heltäckande bearbetning. Det går att fästa vingen i skaftet med en skruv i två olika positioner. Då ställs vinkeln mot marken in och det går att skära eller blanda intensivt.



5

5 Vingskäret i DURASTAR

Motståndskraften hos vingskäret i DURASTAR ökas med ett termiskt skikt av volframkarbidpartiklar längs skärkanten på undersidan. Verktögets bepansring bibehåller vingskärets form längre och det klarar kollisioner med stenar. Det leder till en dubbelt så lång livslängd i jämförelse med vingskär i CLASSIC.



6

6 Vingskär i DURASTAR PLUS

Slitagemotståndet hos vingskåret är fyra gånger så stort tack vare hårdmetallplattorna längs skärkanten. Skärets ursprungliga form bibehålls länge och en säker överlappning garanteras.



7

7 Smalspets i DURASTAR

Det 40 mm breda smalspetsen i DURASTAR är framtaget särskilt för djup luckring av marken och uppbrytning av komprimerad jord vid samtidigt låg genomblandning av jorden. Tack vare det längre spetsen krävs det inga extra styrplåtar. Spetsen är försedd med ett hårdmetallskikt. Den svarar för en säker nerdragning och en lång livslängd.

Precis som de andra kvalitetsklasserna DURASTAR och DURASTAR PLUS är en del av framsidan fiskfjällsformad. Därmed skonas materialet genom ett minskad friktionsslitage på grund jord-jord-kontakten.

Individuell kombinerings

Det går att utrusta TERRIA med passande arbetsverktyg utifrån markförutsättningarna och målet med arbetsförloppet. Därmed är de olika spetsarna, inklusive styrplåtarna, kombinerbara med vingskären i olika kvalitetsklasser.

Efterkopplade vältar



Brett sortimentet av efterredskap

Du väljer själv. Utifrån jordtypen erbjuder PÖTTINGER ett brett sortiment av efterredskap för ett perfekt arbetsresultat med önskad smulningsstruktur.

Hela sortimentet kännetecknas av en exakt bearbetning och en robust konstruktion. Vältarnas lagerpunkter på sidorna är konstruerade för de högsta tänkbara belastningarna.

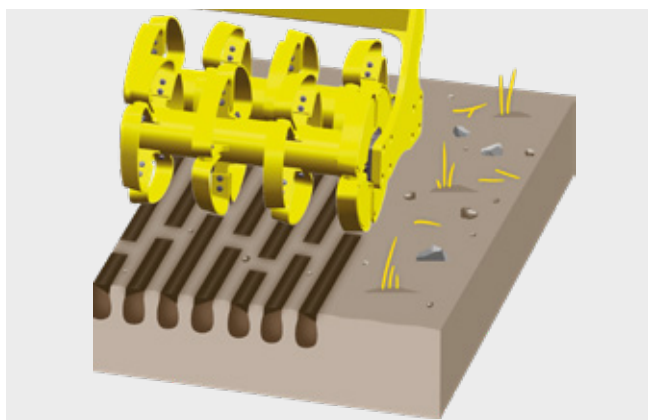
Användning utan efterredskap

För att främja gasutbytet eller för att nyttja frostsprängningen målmedvetet, kan det vara ett bearbetningsmål att efterlämna en öppen jord som inte är återpackad på hösten inför vintervilan. Dessutom kan en bearbetning utan återpackning vid plöjning av vallfält eller fånggrödor vara till nytta för att främja torkning. Därför kan efterredskapet tas bort. Det integrerade chassit övertar då djupstyrningen. Dessutom monteras luckringspinnar bakom chassit istället för efterredskapet.



Krav	Skärande packvält	Gummipackvält	Tandemvälten CONOROLL	Tandem U-profilsvält
Återpackning	++	++	+	++
Fuktiga förutsättningar	++	–	+	+
Torra förutsättningar	+	++	++	++
Smulning	+	o	++	+
Bärförmåga	+	+	+	++
Egen drivning	+	+	+	+
Lämplighet vid stenar	o	+	++	+
Avskrapare	Ja	Ja	Nej	Nej
Diameter (mm)	550	590	560	600

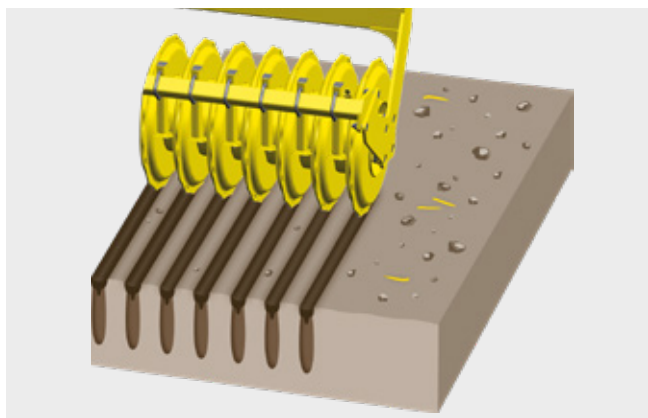
- ++ Mycket väl lämpad
- + Väl lämpad
- o Lämpad
- Inte lämpad



Tandemvälten CONOROLL

Tandemvälten CONOROLL består av två efterredskapsvältar. Ringarnas diameter är 560 mm och bandbredden är 70 mm. Mycket lämplig för dragna maskiner.

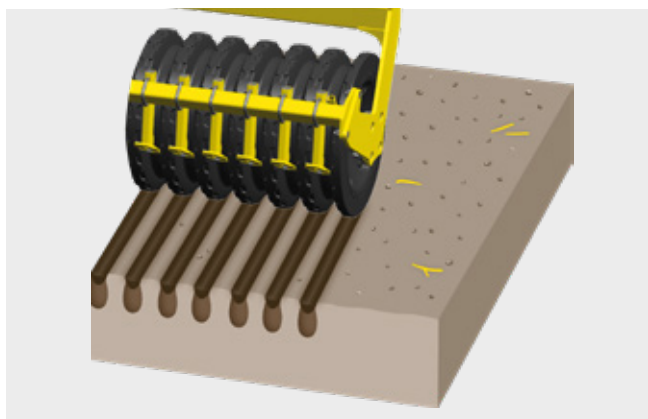
- God bärförmåga tack vare det dubbla utförandet, varför den passar utmärkt även på lätta jordar.
- Vältramens pendelväg är ställbar utifrån användningsförhållandena.
- Bra självrengöring, inga avstrykare krävs



Skärande packvält

De på sidan slutna packringarna har en diameter på 550 mm. Det sitter åtta ringar per meter arbetsbredd. Välten efterlämnar en strängformad återpackning. Avstrykarna är belagda.

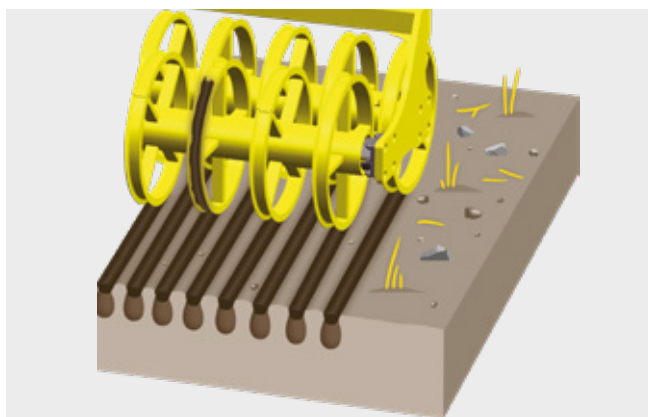
- Främjar vattenupptagning och andningsaktivitet
- Optimalt vid en stor mängd organisk massa
- Bra arbete även på steniga och fuktiga jordar



Gummipackvält

Den här modellen har en diameter på 590 mm. Den speciella profilen möjliggör en strängformad återpackning. Avstrykarna är belagda.

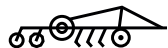
- Väl lämpad för kraftigt växlande jordar
- Bästa bärförmåga för varje maskinvikt
- Strängformad återpackning



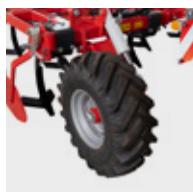
Tandemvält med U-profil

U-profilerna fylls med jord under arbetets gång. Den direkta jord-jord-kontakten svarar för en skonsam, strängformad återpackning och en bra, egen drivning. Ett efterredskap med bra bärförmåga, även för lätta jordar.

Tillbehör



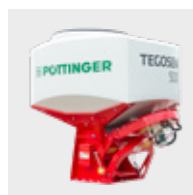
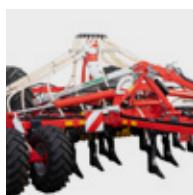
	Spets CLASSIC	Spets DURASTAR	Spets DURASTAR PLUS	Vingskär CLASSIC	Vingskär DURASTAR
TERRIA 4030	■	□	□	■	□
TERRIA 5030	■	□	□	■	□
TERRIA 6030	■	□	□	■	□
TERRIA 4040	■	□	□	■	□
TERRIA 5040	■	□	□	■	□
TERRIA 6040	■	□	□	■	□



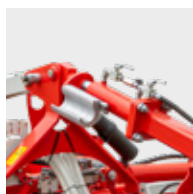
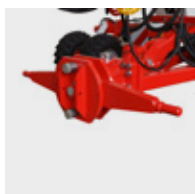
	Hydrauliska pivåhjul (enkla) 11.5/80-15.3	Hydrauliska pivåhjul (dubbla) 11.5/80-15.3	Fyrhjulschassi	Tryckluftbroms	Spårluckrare
TERRIA 4030	■	–	–	□	□
TERRIA 5030	■	–	–	□	□
TERRIA 6030	–	■	□	□	□
TERRIA 4040	■	–	–	□	□
TERRIA 5040	■	–	–	□	□
TERRIA 6040	–	■	□	□	□

■ = standard, □ = som tillval

Köps ofta tillsammans



Vingskär DURASTAR PLUS	Smalspets i DURASTAR	Mekanisk stenutlösning NOVA	Hydraulisk stenutlösning NOVA	Fördelningssystem	TEGOSEM 500
☐	☐	☒	☐	☐	☐
☐	☐	☒	☐	☐	☐
☐	☐	☒	☐	☐	☐
☐	☐	☒	☐	☐	☐
☐	☐	☒	☐	☐	☐
☐	☐	☒	☐	☐	☐



Sladdplanka	Efterharv	Lyftarmskoppling kategori III/bredd 3	Dragögla 30/40/50/70 mm	TRACTION CONTROL	Varningsskylt med belysning
☐	☐	☒	☐	☐	☒
☐	☐	☒	☐	☐	☒
☐	☐	☒	☐	☐	☒
☐	☐	☒	☐	☐	☒
☐	☐	☒	☐	☐	☒
☐	☐	☒	☐	☐	☒

Ytterligare utrustning

- ☒ Hydraulisk enkretsbröms
- ☒ Dragstång lång (+ 1,0 m)
- ☒ Lyftarmskoppling kategori IV/bredd 3
- ☒ Pinnskydd

Tekniska data

TERRIA	4030	5030	6030
Montering	Lyftarmsfäste (kategori III/3) eller dragpendel 50 mm	Lyftarmsfäste (kategori III/3) eller dragpendel 50 mm	Lyftarmsfäste (kategori III/3) eller dragpendel 50 mm
Arbetsbredd (m)	4,0	5,0	6,0
Transportbredd (m)	3,0	3,0	3,0
Transporthöjd (m)	2,6	3,1	3,6
Transportlängd (m) ¹	8,4	8,4	8,4
Antal axlar	3	3	3
Antal pinnar	13	17	21
Radavstånd (mm)	310	290	290
Axelavstånd (cm)	80	80	80
Ramhöjd (cm)	82	82	82
Effektbehov från (hk)	180	225	270
Grundvikt NOVA mekanisk (kg) ²	5 026	5 586	6 776
Grundvikt NOVA hydraulisk (kg) ²	4 821	5 316	6 441
Skärande packvält (kg)	840	1 040	1 220
Gummipackvält (kg)	940	1 130	1 320
Tandemvält CONOROLL (kg)	1 020	1 235	1 475
Tandem U-profilsvält (kg)	990	1 170	1 370

¹ Grundmaskin + tandemvält CONOROLL + belysning

² Utan efterredskap

TERRIA

dragna kultivatorer

4040	5040	6040
Lyftarmsfäste (kategori III/3) eller dragpendel 50 mm	Lyftarmsfäste (kategori III/3) eller dragpendel 50 mm	Lyftarmsfäste (kategori III/3) eller dragpendel 50 mm
4,0	5,0	6,0
3,0	3,0	3,0
2,6	3,1	3,6
9,2	9,2	9,2
4	4	4
13	17	21
310	290	290
80	80	80
82	82	82
200	250	300
5 151	5 696	6 941
4 946	5 426	6 606
840	1 040	1 220
940	1 130	1 320
1 020	1 235	1 475
990	1 170	1 370



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.mypottinger.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 slitdel 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 slitdelslinjerna CLASSIC, DURASTAR och DURASTAR PLUS för alla krav. Originaldelar lönar sig, eftersom kunskap inte går att kopiera.

Dina fördelar

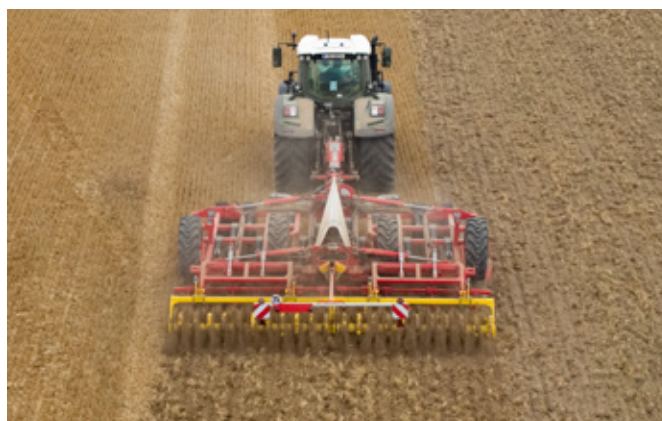
- Omedelbar tillgänglighet under lång tid.
- Maximal livslängd tack vare innovativa produktionsförfaranden och användning av högkvalitativa material.
- Funktionsstörningar undviks tack vare en perfekt passform.
- Bästa möjliga arbetsresultat tack vare optimal anpassning till maskinens totala system.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

Slitdelslinjer

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

DURASTAR är innovationen på slitdelsmarknaden – 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.

Satsa på våra TERRIA

- Den generösa ramhöjden och det genomtänkta radavståndet svarar för en störningsfri drift.
- Perfekt anpassning till marken tack vare pivåhjul, variabel dragstångscylinder och ställbara arbetsfält.
- Lita på PÖTTINGER. Skörda framgångar.

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

c/o LEAD Advokatpartnerselskab
Store Kongensgade 40H, 2.
1264 København K
Telefon: +46 7063 83133
info@poettinger.se