

SYNKRO

PÖTTINGER två- och trebalkiga kultivatorer





Luftning av jorden

SYNKRO kultivatorer från
2,50-6 m arbetsbredd

Kultivatoren är det klassiska redskapet för jordbearbetning. Den grunda inblandningen av skörderester höjer jordens fruktbarhet och skyddar mot erosion. SYNKRO-kultivatoren i två- eller trebalksutförande, med de många efterföljande vältarna, åstadkommer idealiska groddvillkor för ogräsfrön, spillsäd och mellangrödor.

Vår kompakta tvåbalkiga serie är lätt att dra och den har bara ett litet effektbehov. Ramhöjden på 80 cm garanterar ett arbete utan störningar.

Du kan använda SYNKRO-kultivatorerna med tre axlar för såväl grund som djup jordbearbetning. Du ställer enkelt och snabbt in arbetsbredden via ett centralt inställningssystem.

Innehåll

	Sida
Tvåbalkiga, burna kultivatorer	4-9
Trebalkiga, burna kultivatorer	10-19
SYNKRO MULTILINE-systemet	20-23
Trebalkiga, dragna kultivatorer	24-27
TEGOSEM-såmaskiner för fånggröda	28-31
Vältformer	32-35
Tekniska data	36-37
Utrustningar	38-39

Alla uppgifter om tekniska data, mått, vikter, prestanda med mera är ungefärliga och inte bindande.



SYNKRO- serien 1020

Tvåbalkiga kultivatorer – korta och kompakta



De tvåbalkiga kultivatorerna i kort konstruktion är lättdragna och de passar utmärkt för traktorer med liten lyftkraft eller låg egenvikt.

Anpassningsbart monteringsfäste

SYNKRO-monteringsfästet är ställbart i lutningen. På så vis möjliggörs en idealisk anpassning till din traktor. Den här optimerade monteringsgeometrin förbättrar markfrigången vid vändtegar och vid transporter.

- Det finns två möjligheter till lyftarmsmontering.
- Toppstången kan fästas i tre positioner.
- Därmed kan kultivatoren anpassas till alla traktorstorlekar.

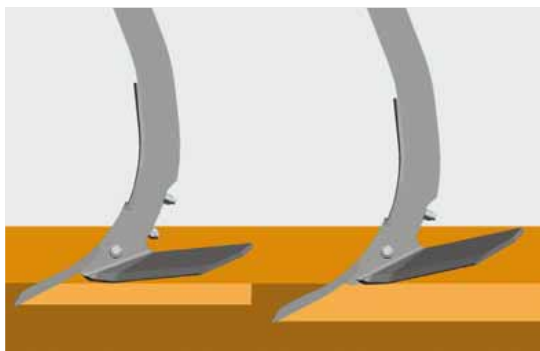
Kompakt ram

Den kompakta ramen är ett viktigt kännetecken för SYNKRO-serien 1020. Den första pinnraden sitter väldigt nära traktorn för att få en särskilt gynnsam tyngdpunktsposition.

- Ramrören i 100 x 100 mm finkornigt stål ger högsta möjliga stabilitet.
- 75 cm balkavstånd och 80 cm ramhöjd garanterar en maximal genomgång.
- Lutande, längsgående balkar överför dragkrafterna från lyftarmarna direkt till upphängningen av efterredskapet.



SYNKRO- serien 1020



Permanenta pinnar och skär

Skaften är konstruerade i bågform för att få en optimal arbetsvinkel. Pinnkonsolerna har dragits långt ner för att garantera en god fäststabilitet.

Pinnarna är säkrade med brytbultar. Pinnpositionerna möjliggör positioner för säker neddragning och en jämn arbetshorisont.

Beprövade för alla jordar

- De tvåbalkiga SYNKRO är standardmässigt utrustade med delade spetsskär och breda vingskär.
- Tack vare fåravståndet 42-46 cm blir jorden helt genomskuren.
- Svagt svängda styrplåtar svarar för en intensiv blandning åt sidan. De yttre pinnarna är försedda med kantstyrplåtar.
- Som alternativ erbjuder PÖTTINGER hjärtformade dubbelskär utan styrplåtar, men med vingar.

Två höjdpositioner på vingskären

För väldigt grund eller djup bearbetning. Kultivatorspetsarna och vingarna har en suverän blandningsverkan. Inställningen av vinghöjden och därmed vingarnas lutning säkerställer ett optimalt neddragningsbeteende och en suverän blandningsverkan.

Spets grunt – vinge djupt och grunt

- Litet undergrepp – enhetlig arbetshorisont

Spets djupt – vinge högre och brantare

- Mer undergrepp, säkrare neddragning – bättre blandningseffekt



Perfekt arbetsbild

Tack vare den utmärkta överlappningen av vingskären skärs marken igenom helt, såväl vid djup som väldigt grund bearbetning. Vid en grundare vingposition uppstår en unik arbetsbild på grund av det låga undergreppet. Det är bara PÖTTINGERS kultivatorer som klarar den här grunda spårbildningen.

Kultivera längre med DURASTAR

DURASTAR-kultivatorspetsar (1)

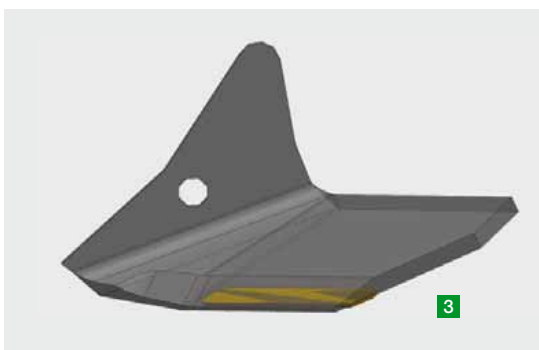
- Dubbel livslängd i jämförelse med standardspetsar
- Högkvalitativt skikt på spetsarnas framsida
- Hög andel volframkarbid för längre hållbarhet
- Motståndskraftiga även i steniga förhållanden
- Speciell spetsform för större volym i huvudslitzonen

DURASTAR PLUS-kultivatorspetsar (2) **NYHET**

- Högkvalitativt grundmaterial och hårdmetall för spetsarna
- Väsentligt längre livslängd och brottsäkerhet för en tillförlitlig användning.
- Livslängden förlängs upp till sex gånger, varför både kostnaden sänks och tiden sparas.
- Förbättrad neddragning och lägre dragkraftsbehov tack vare vassa skärkanter
- Optimal luckring och blandning av jorden

Motståndskraftigt bevingade (3)

- Skikt på undersidan av vingen
- Dubbel livslängd i jämförelse med standardvingar
- Betydligt högre slitållighet tack vare ett högkvalitativt grundmaterial som bibehåller verktygets form under lång tid.
- Skiktet klarar även kollisioner med stenar.





Enkel inställning

Inställningen av efterredskapets djup görs snabbt och säkert. Tack vare den framtill lutande ramen är instickssystemet riskfritt och lättillgängligt.

- Det finns bara en justerpunkt på båda sidorna.
- Efterredskapet är fastspärrat och den extra viktöverföringen till kultivatoren förbättrar neddragningen.



Beprovade verktyg

Tilljämningstallrikarna styrs av efterredskapet och de ställs in parallellt. Men de kan också ställas in parvis i djupled. Tandad form för ännu bättre markdrift. Som tillval erbjuds även nivelleringspinnar.

Kantplåtar som tillval anpassas uppåt efter arbetsdjupet och de förhindrar dammbildning. Fjädrarna kan vika undan i sidled. På stela SYNKRO-kultivatorer kan de fällas in inför en smal transportbredd.



SYNKRO NOVA

Fjädrade pinnar på SYNKRO NOVA-kultivatorerna garanterar NONSTOP på steniga jordar.

- Två pinnpositioner ger en säker neddragning.
- Tilljämningstallrikarna är också fjädrade.
- Pinnarna är extra säkrade med brytbultar.



De breda modellerna är uppfällbara

SYNKRO 4020 K/5020 K/6020 K

De breda kultivatorerna med arbetsbredder på 4,0-6,0 m kan fällas upp inför vägtransporter. Kultivatorerna fälls upp i två halvor, vilket ger en låg transporthöjd. Låsningen sker automatiskt genom ett mekaniskt ändlägeslås via en hydrauliskt aktiverad bult.

Två stödhjul fram, 10/75-15,3, som tillval, svarar för en särskilt lugn styrning. Inställningen i djupled görs via spärrtoppstång.





SYNKRO- serien 1030

Trebalkiga kultivatorer



Den trebalkiga SYNKRO 1030-kultivatoren är idealisk för grund och djup stubbearbetning med traktorer från 100 hk. De erbjuder tekniska lösningar för ännu effektivare arbete och bättre inställningskomfort.

Stela, burna kultivatorer

SYNKRO 3030/SYNKRO 3530

Den kompakta ramen är ett viktigt kännetecken för de burna kultivatorerna. Den första pinnraden har placerats väldigt nära traktorn för att åstadkomma en särskilt gynnsam placering av tyngdpunkten.



Uppfällbara, burna kultivatorer

SYNKRO 4030 K/SYNKRO 5030 K

De uppfällbara, burna kultivatorerna kan fällas upp inför transporter på vägar, så att bredden inte överstiger 3,0 m och höjden ändå hålls nere. Uppfällningen säkerställs genom en automatisk, mekanisk transportsäkring.



Uppfällbara, bogserade kultivatorer

SYNKRO 4030 T/SYNKRO 5030 T/SYNKRO 6030 T

Transportchassit ser till att traktorns lyftanordning och bakaxel inte överbelastas. Kultivatorerna fälls upp i två halvor. Chassit är brett och har en låg tyngdpunkt, vilket ger en hög körstabilitet. Det kan sänkas inför vägtransporter.



Genomskärning över hela ytan, perfekt genomblandning och bra smulningsarbete gör SYNKRO-kultivatorerna framgångsrika på marknaden. SYNKRO har beprövade skärformer för jämn inarbetning och en intensiv blandning av skörderester, flytande och fast gödsel, mull med mera.

Beprövade skärformer

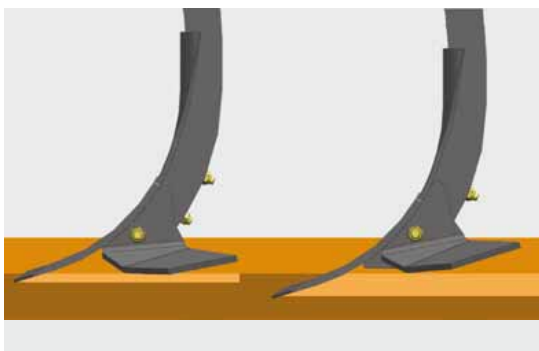
De trebalkiga SYNKRO är standardmässigt utrustade med delade spetsskär och vingar. Det smala radavståndet på 27 eller 28 cm svarar för en optimal inblandning av skörderesterna, vilket är en idealisk förutsättning för mullsådd.

- De lätt vridna styrplåtarna blandar noga in jordflödet mot sidan – intensiv rullrörelse utan att slunga upp jord ända till ramen.
- De yttre pinnarna är försedda med kantstyrplåtar.
- Som alternativ erbjuder PÖTTINGER hjärtformade dubbelskär med vingar eller styrplåtar med snabbytesfunktion.

För en djup uppluckring av jorden ned till 30 cm kan spetsskär, ensamma hjärtformade dubbelskär eller smala skär med snabbytesfunktion användas.

- För att ta bort vingarna behöver bara en skruv per skaft lossas.





Två positioner på vingskären

För mycket grund eller djup bearbetning

Kultivatorspetsarna och vingarna har en suverän blandningsverkan. Inställningen av vinghöjden och därmed vingarnas lutning säkerställer ett optimalt neddragningsbeteende och en suverän blandningsverkan.

- För att flytta vingarna behöver bara en skruv per skaft lossas.

Spets grunt – vinge djupt och grunt

- Litet undergrepp – enhetlig arbetshorisont

Spets djupt – vinge högre och brantare

- Mer undergrepp, säkrare neddragnings – bättre blandningseffekt

Optimal inställning

De bågformiga skaften, tillsammans med styrplåtarna, svarar för ett optimalt jordflöde.

Pinnarna är standardmässigt säkrade med brytbultar. Genom olika inställningsmöjligheter kan neddragningen anpassas efter användningsförhållandena på torra och hårda jordar.

- SYNKRO-standard: tre inställningspositioner
- SYNKRO NOVA: två inställningspositioner



NONSTOP-kultivatorer

SYNKRO NOVA är utrustad med en överlastsäkring. PÖTTINGER har uppdaterat NOVA-stenutlösningen grundläggande. Den är försedd med ett nyutvecklat, horisontellt fjäderpaket. Den säkra utlösningen vid hinder och den höga utlösningshöjden garanterar ett störningsfritt arbete.

- Utlösningskraften på 550 kg minskar med tilltagande utlösningshöjd – ingen uppdragning eller lossning av stora stenar. Det skonar kultivatoren och traktorn.
- Även på SYNKRO NOVA sitter den första pinnraden så långt fram som möjligt, för att vikten ska hamna nära traktorn.
- Två pinnpositioner ger en säker neddragning.
- Pinnarna är extra säkrade med brytbultar.

Underhållsfria, fjädrade tilljämningstallrikar

Tilljämningstallrikarna på SYNKRO NOVA är försedda med en underhållsfri överlastsäkring.

- Den under många år beprövade stenutlösningen har över 40 mm tjocka gummielement.
- Lagren är permanentsmorda och det krävs inget underhållsarbete.
- Kassettätningen håller helt tätt runt kullagret.

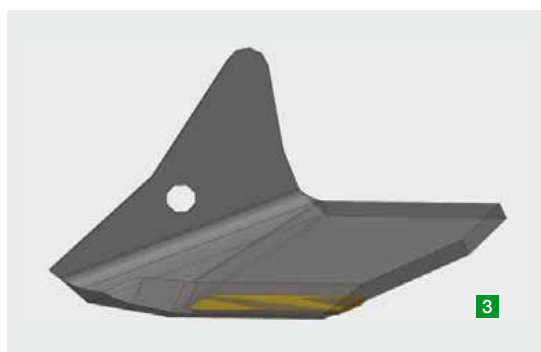
Som alternativ erbjuds nivelleringspinnar.



1



2



3

Kultivera längre med DURASTAR

Beprövade för alla jordar

SYNKRO-kultivatorspetsarna och -vingarna har en suverän blandningsverkan tack vare de ställbara vingarna. Verktøyen belastas mer eller mindre kraftigt, beroende på körhastigheten och jordarten. Belastningen är särskilt hög på sandiga och steniga jordar. DURASTAR-skikten förlänger verktygens livslängd avsevärt.

DURASTAR-kultivatorspetsar (1)

- Dubbel livslängd i jämförelse med standardspetsar
- Högkvalitativt skikt på spetsarnas framsida
- Hög andel volframkarbid för längre hållbarhet
- Motståndskraftiga även i steniga förhållanden
- Speciell spetsform för större volym i huvudslitzonen

DURASTAR PLUS-kultivatorspetsar (2)

- Högkvalitativt grundmaterial och hårdmetall för spetsarna
- Väsentligt längre livslängd och brottsäkerhet för en tillförlitlig användning.
- Livslängden förlängs upp till sex gånger, varför både kostnaden sänks och tiden sparas.
- Förbättrad neddragning och lägre dragkraftsbehov tack vare vassa skärkanter
- Optimal luckring och blandning av jorden

Motståndskraftigt bevingade (3)

- Skikt på undersidan av vingen
- Dubbel livslängd i jämförelse med standardvingar
- Betydligt högre slittålighet tack vare ett högkvalitativt grundmaterial som bibehåller verktygets form under lång tid.
- Skiktet klarar även kollisioner med stenar.



SYNKRO 1030

SYNKRO 1030 K

Trebalkiga, burna kultivatorer



Anpassningsbart monteringsfäste

Inom traktorsegmentet upp till 190 hk finns det graverande skillnader i monteringsgeometrin. Fästets många monteringsmöjligheter säkerställer en bra neddragning och en tillräcklig transporthöjd.

SYNKRO 3030/SYNKRO 3530

Två monteringshöjder för lyftarmarna med vändbara lyftarmsenheter. Monteringsfästet kan lutas ställbart och tack vare tre toppstångspositioner kan anpassningen optimeras till alla traktorer.

- Monteringsfästet fastskruvat bak – standardinställning
- Monteringsfästet fastskruvat fram för traktorer med kort toppstång
- Monteringsfästet flyttbart neråt för små traktorer

SYNKRO 4030 K/SYNKRO 5030 K

På de uppfällbara modellerna erbjuder monteringsfästet tre monteringshöjder för toppstången och två för lyftarmen.

Robust ram

Den kompakta ramen är ett viktigt kännetecken för de burna SYNKRO-kultivatorerna. Den första pinnraden har placerats väldigt nära traktorn för att åstadkomma en särskilt gynnsam placering av tyngdpunkten.

- Ramrören i 100 x 100 mm finkornigt stål ger högsta möjliga stabilitet.
- Lutande, längsgående balkar överför dragkrafterna från lyftarmarna direkt till upphängningen av efterredskapet.
- Tack vare den framtill lutande ramen är inställningen av arbetsdjupet riskfri och lättillgänglig.



Genomtänkt inställningsteknik

Inställningen i djupled för efterredskapen tillåter en snabb och framför allt säker ändring av arbetsdjupet via ett enkelt instickssystem.

- Det finns bara en justerpunkt på vänster sida och två på höger sida fram – även på uppfällbara kultivatorer.
- Efterredskapets position spärras i instickningsområdet, vilket leder till en extra viktöverföring av efterredskapet till kultivatorn.

Nyhet: Hydraulisk djupinställning som tillval

- Steglös reaktion på olika markförhållanden
- Väl synlig indikering av arbetsdjup

Underhållsfria tilljämningstallrikar

Tilljämningstallrikarna är tandade. De styrs av efterredskapet och ställs in parallellt, men de kan även ställas in parvis i djupled. Sex kassettätningar tätar kullagret. Därmed är lagret absolut underhållsfritt och det krävs inget extra arbete.

Kantplåtar

Kantplåtarna som tillval är monterade direkt bredvid de yttre pinnarna och de förhindrar dammbildning.

Det går att anpassa kantplåtarna efter arbetsdjupet. Fjädrarna kan vika undan i sidled.

På stela SYNKRO-kultivatorer kan de fällas in inför en smal transportbredd.



Nivelleringspinnar

Nivelleringspinnar är ett lättare och billigare alternativ till tilljämningstallrikar. De används vid måttliga mängder skörderester och korthackad halm.

- För alla SYNKRO med trepunktsfäste
- Enkelpinnefjädring
- Höjd- och lutningsinställning



Efterharv

Som tillval för SYNKRO med trepunktsfäste. Efterharven efterlämnar en fint uppluckrad yta. Dess spårstruktur jämnas till för att minska slamning. Skörderester placeras löst på ytan, vilket ger idealiska groddvillkor för ogräsfrön och självsädd. Möjligt med skärande ringvält, skärande packvält, gummipackvält och konisk segmentvält.



DRILLBOX

**Såmaskin för fånggröda för
SYNKRO 2520, SYNKRO 3020 och SYNKRO 3030**

- Spak för grovinställning och vred för findosering
- Spridningsplåtar för jämn fördelning
- Omrörningsaxel som tillval för blandat utsäde
- Markdrift via sporrhjul
- Uppsamlingsstråg för kalibrering



SYNKRO 3030 MULTILINE

Utöka användningsområdet för din SYNKRO 3030



Enkel och kompakt konstruktion

SYNKRO MULTILINE är en dragen maskin. Det leder till en låg belastning på traktorns bakaxel. Upplyftningen vid vändtegen och inför transporter sker via däckpackaren. Den svarar för en lugn gång, en hög markfrigång och en låg komprimering på vändtegen.

Från inarbetning av stubb till mullsådd

Inom några minuter har det av den dragna kultivatoren skapats en ekonomisk, fullt funktionsduglig, mullsåddsmaskin. MULTILINE-konceptet erbjuder jordbrukaren en mängd kombinationsmöjligheter och de krav som finns på marknaden uppfylls.

Flexibel multitalang

Såmaskinen VITASEM ADD respektive AEROSEM ADD fästs på packaren. På så vis kan såmaskinen monteras och demonteras enkelt, beroende på om kultivatoren ska användas ensam eller kombinerat. Därmed blir MULTILINE-maskinen en riktig multitalang som kan användas universellt.

Ekonomiskt arbete

Vidare kan SYNKRO även användas ensam som dragen maskin för grund och djup jordbearbetning. Det möjliggör en stor arealkapacitet även med små traktorer.





SYNKRO 3030 MULTILINE

Dragen jordberedare



Den nya däckpackaren

Vid vändtegar och under transporter bärs SYNKRO MULTILINE av offset-däckpackaren och vikten fördelas över hela arbetsbredden. Däckpackaren har goda köregenskaper på vägen.

Däckpackare med offset

Tack vare den förskjutna placeringen av hjulen garanteras en lugn gång under arbetet. Offset är lättgående, eftersom en dammbildning inte är möjlig framför packhjulen.

- Trots en offset på 500 mm går alla hjulen alltid på marken.
- Den stora kontaktytan förhindrar jordkomprimeringar.

Tillförlitligt arbete utan igensättningar

Vardera två avstrykare på de bakre packdäcken ser till att däckpackaren arbetar rent och utan igensättningar. När maskinen lyfts upp, svängs avstrykarna upp automatiskt.

- Avstrykarbalken är fjäderbelastad och ställbar i 5 positioner.
- Fjädrarna fungerar även som överlastsäkring på steniga jordar.
- Backning kan ske utan problem.
- Arbeten med upplyfta avstrykare fungerar också.

Antingen tryckluftsbroms eller hydraulisk broms

- Alla hjulen bromsas.
- Säkerhet vid vägtransport även med påbyggd såmaskin
- Hög körkomfort



SYNKRO T

Trebalkiga, bogserade kultivatorer



Transportchassit ser till att traktorns lyftanordning och bakaxel inte överbelastas. Chassit är brett och har en låg tyngdpunkt, vilket ger en hög körstabilitet. Det kan sänkas inför vägtransporter. Det automatiska ändlägeslåset bidrar också till transportsäkerheten.

För stor arealkapacitet

SYNKRO 4030 T/SYNKRO 5030 T/SYNKRO 6030 T



Under arbetet på åkern är transportchassit upplyft. Därmed skapas en extra vikt på arbetsverktygen. Därför är en säker neddragning garanterad även på tunga och hårda jordar.

På de dragna kultivatorerna har de längsgående balkarna dragits ihop framåt i riktning mot monteringsfästet. Perfekt kraftinledning över hela arbetsbredden.

Kultivatorerna fälls upp i två halvor, vilket ger en låg transporthöjd.

Låsningen och lossningen sker automatiskt via en hydraulcylinder i kombination med en bult.



Praktisk dragstång

Dragstången är monterad på standardmonteringsfästet. Det ställbara toppstångsstaget möjliggör en exakt anpassning till traktorn. En optimal markfrigång är säkrad på vändtegen och under transporter. Lyftarmarnas monteringsupphängning är utrustad med vändbara enheter i kategori 3, bredd 2 och bredd 3. Kategori 4 är ett tillval. En teleskopdragstång med olika kopplingsvarianter är ett tillval. Det säkras en styrning upp till 95° vid en arbetsbredd på upp till 4,20 m. Slanghållare och parkeringsstöd är standard.



Effekt och komfort

Djupinställningen görs snabbt och enkelt via ett instickssystem per maskinhalva. Man kommer lätt och riskfritt åt inställningen.

- Det finns bara en justerpunkt på vänster sida och två på höger sida fram, även på bogserade kultivatorer.
- Efterredskapets position spärras i instickningsområdet, vilket leder till en extra viktöverföring av efterredskapet till kultivatoren.



Nyhet: Hydraulisk djupinställning som tillval

- Steglös reaktion på olika markförhållanden
- Väl synlig indikering av arbetsdjup
- Stödhjulen ställs in automatiskt.

Stödhjul för lugn styrning

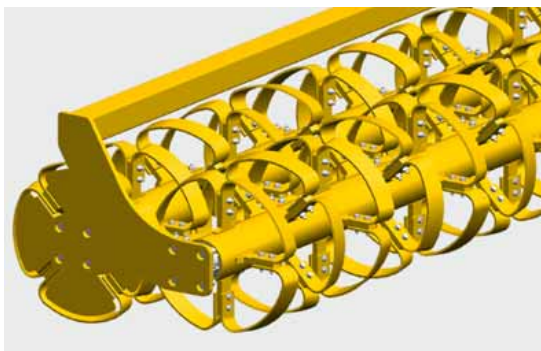
Två stödhjul fram, 260/70-15,3, som tillval svarar för en särskilt lugn gång. Inställningen i djupled görs via spärrtoppstång.



Stort chassi

Chassit har monterats bak och stöttats framåt mot monteringsfästet. En perfekt anpassning till den efterkopplade välten och tillräcklig lyfthöjd garanteras.

Däcken 500/45-17 är standard, men även dimensionen 550/45-22,5 finns för mindre bärande jordar.



Säker på väg

Ett pneumatiskt eller hydrauliskt bromssystem som tillval garanterar säkerheten upp till den tillåtna maxhastigheten. Parkeringsbromsen bidrar till en säker parkering.

Efterkopplade vältar

Som efterredskap erbjuds ribbvält, dubbel ribbvält, skärande packvält, tandemvälten CONOROLL och gummipackvält för de dragna maskinerna.

Tandemvälten CONOROLL

Tandemvälten CONOROLL består av två vältar med en remstjocklek på 8 mm. Ringarnas diameter är 560 mm. Mycket lämplig för dragna SYNKRO.

Vältarna går in i varandra med en kontaktyta på 50 % av den aktuella arbetsbredden. Därmed har den en bra bärförmåga på lätta jordar.

- Lutningen är snabbt ställbar med hjälp av insticksbultar för individuell anpassning utifrån arbetsdjup och användningsförhållanden.
- Det krävs inga avstrykare, då självrengöringen är god.
- Vändtegspositionen är på den bakre välten, varför backning kan ske utan problem.
- Sidotäckplåtar garanterar en problemfri användning vid skörderester och på stenig mark.



TEGOSEM

Såmaskin för fånggröda



TEGOSEM 200/TEGOSEM 500

TEGOSEM-såmaskinen för fånggröda kombinerar markbearbetningen med sådden av fånggrödor i ett enda arbetssteg, vilket både sparar tid och sänker kostnaderna. TEGOSEM är kombinerbar med såväl PÖTTINGERS SYNKRO-kultivatorer som med TERRADISC-tallriksharvarna. Den här nya maskinen kan användas på såväl trepunktsmaskiner som på dragna maskiner.

Kultivatorer	Montering	TEGOSEM	Fläktdrivenhet	Placering	Volym	Vikt
SYNKRO 2520	Trepunkts, stel	TEGOSEM 200	Elektrisk	Efterredskap	200 l	135 kg
SYNKRO 3020	Trepunkts, stel	TEGOSEM 200	Elektrisk	Efterredskap	200 l	135 kg
SYNKRO 3030	Trepunkts, stel	TEGOSEM 200	Elektrisk	Efterredskap	200 l	135 kg
SYNKRO 3530	Trepunkts, stel	TEGOSEM 200	Elektrisk	Efterredskap	200 l	135 kg
SYNKRO 4030 T	Dragen, uppfällbar	TEGOSEM 500	Hydraulisk	Dragstång	500 l	240 kg
SYNKRO 5030 T	Dragen, uppfällbar	TEGOSEM 500	Hydraulisk	Dragstång	500 l	240 kg
SYNKRO 6030 T	Dragen, uppfällbar	TEGOSEM 500	Hydraulisk	Dragstång	500 l	240 kg

TEGOSEM- såmaskiner för fånggröda



Elektrisk eller hydraulisk fläktdrivning

Fläktdrivenheten är elektrisk upp till en arbetsbredd på 4,0 m och hydraulisk från 5,0 m. Dragna SYNKRO (TEGOSEM 500) finns bara med hydraulisk fläktdrivning.

Seriemässig utrustning och styrning

TEGOSEM regleras via en kontrollpanel som enkelt används från förarstolen.

Funktioner

- Såaxelreglering och övervakning, elektroniskt ställbar spridningsmängd
- Indikering i kg/ha
- Fördoseringsfunktion
- Vändtegshantering
- Automatisk kalibrering
- Totalhektarräknare och dagshektarräknare
- Kalibreringsknapp - kalibrering via knapptryck
- Restmängdstömning och tömningsfunktion
- Nivåsensor
- DGPS-sensor för hastighetssignal
- Tryckvakt vid hydraulisk fläktdrivenhet på dragna maskiner
- Sensorer på toppstången respektive chassit för doseringsstart och -stopp
- Säker uppstigning tack vare användarplattform
- Finsåhjul och grovsåhjul





Exakt sådd

Med TEGOSEM fördelas utsädet jämnt. Doseringen drivs elektriskt. Två olika såaxlar möjliggör seriemässigt en exakt dosering av utsädet (fin- och grovdosering), till och med vid små mängder. Åtta utlopp ansvarar för fördelningen av utsädet.

Fördelning av utsäde

Utsädet fördelas pneumatiskt via fördelningsplåtar. Det garanterar en exakt spridning av utsädet oberoende av vindförhållandena. Fördelningsplåtarna är ställbara genom att axlarna kan vridas i vinkel.



Kalibrering

Kalibreringen är enkel. Den startas via ett knapptryck på maskinen. En kalibreringssäck följer med som standard. Kalibreringen är enkel och tydlig utifrån menystyrningen.

Doseringsstart/-stopp

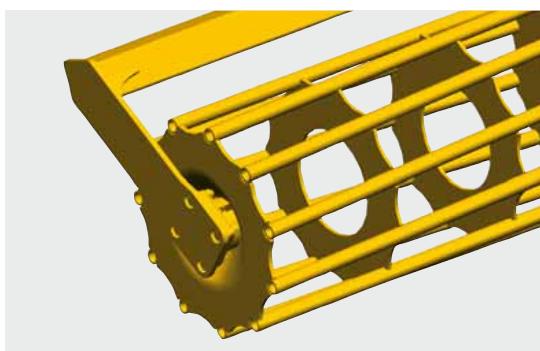
Doseringen startas och stoppas via en sensor på toppstången. På de dragna maskinerna sker det via dragströmbrytare på maskinen.





Efterkopplade vältar

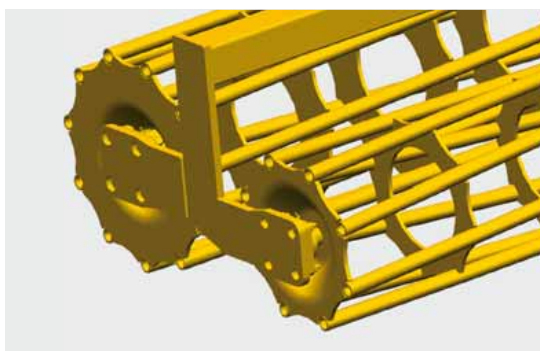
För ett perfekt arbetsresultat



Du väljer själv. Utifrån jordtypen erbjuder PÖTTINGER ett brett sortiment av efterredskap för ett perfekt arbetsresultat med önskad smulningsstruktur. Hela vältprogrammet kännetecknas av en exakt bearbetning och en robust konstruktion.

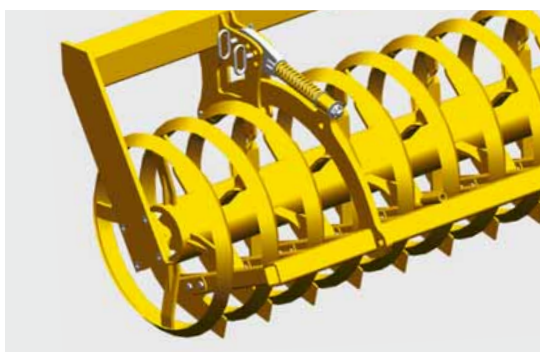
Ribbvält

Den idealiska välten för bearbetning av torra jordar som inte är kladdiga. Välten är utrustad med starka stänger som ger en optimal återpackning.
Diameter 540 mm, 11 stänger
Diameter 660 mm, 12 stänger



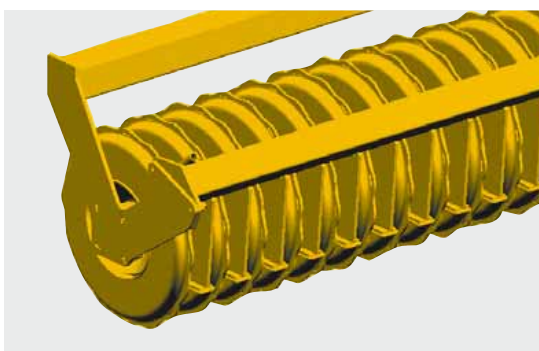
Dubbel ribbvält

Den dubbla ribbvälten har två olika diametrar (540 mm fram respektive 420 mm bak). Pendelfunktionen svarar för en optimal jordanpassning och smulning.



Skärande ringvält

Den förstärkta smulningen och återpackningen genom kilformade ringar talar för den skärande ringvälten med diametern 540 mm. Knivarna mellan ringarna finfördelar jorden och rengör dessutom mellanrummet mellan dem. Den strängformade återpackningen har fördelen att vatten kan tas upp bättre. Den här är det rätta valet, om du bearbetar torra, tunga jordar utan stenar.



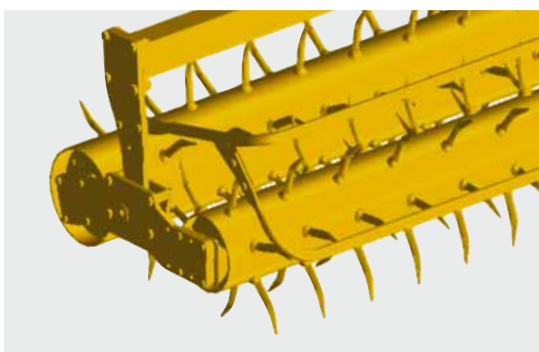
Skärande packvält

De på sidan slutna packringarna har en diameter på 550 mm. Det sitter åtta ringar per meter arbetsbredd. Välten efterlämnar en strängformad återpackning. Det gynnar jordens vattenupptagning och andningsaktivitet. Det här är den idealiska välten, om jorden är stenig och fuktig och har mycket organisk massa.



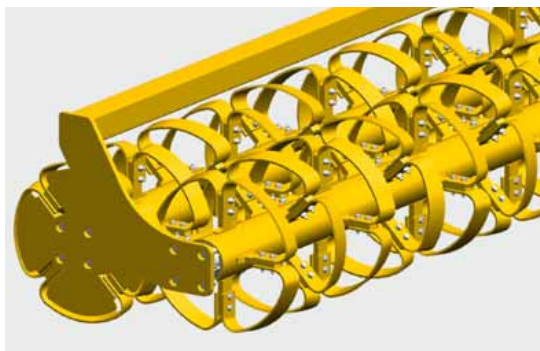
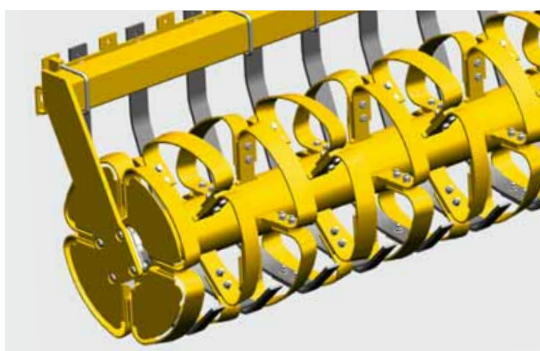
Gummipackvält

Den perfekta välten för kraftigt växlande jordar. Speciellt för användning med dragna redskap som begränsas av andra välts bärformåga. Diametern på 590 mm och den speciella profilen möjliggör en strängformad återpackning.



Piggvält

Piggvältarna blandar särskilt intensivt i lätta till tunga jordar som inte klibbar. Skörderester blir kvar på markytan och skyddar därmed din jord mot uttorkning. Arbetsbredd 3,0 m.



Välten CONOROLL

Den här välten består av ringar med 540 mm diameter. Fyra enskilt fastskruvade segment per ring är koniskt och förskjutet lutade åt vänster och åt höger. Det ger en utformning av spåret med fördjupningar, omväxlande djupare åt vänster respektive åt höger. På så vis rinner regnvatten ner i segmenten och inte okontrollerat iväg. Därmed förhindras erosion förorsakad av regn tack vare den optimala strukturen på markytan. Den luckra jorden i mellanringsområdet har bättre vattenupptagningsförmåga.

Avståndet från ring till ring utgör 15 cm. Däremellan finns det avskrapare med fjäderlameller. De svarar även för en god smulning och de rengör välstens mellanrum.

På väldigt lätta jordar är den koniska segmentvälstens bärförmåga begränsad. Den idealiska välsten för tunga till medeltunga jordar. Sidosegmenten är täckta. Därmed garanteras en problemfri användning vid skörderester och stenig mark.

Tandemvälten CONOROLL

Tandemvälsten CONOROLL består av två välstar. Ringarnas diameter är 560 mm och bandtjockleken är 8 mm. Mycket lämplig för dragmaskiner.

- Vältarna går in i varandra. Kontaktytan är 50 % av den aktuella arbetsbredden. Bra bärförmåga på lätta jordar.
- Vältens lutning är ställbar för individuell anpassning utifrån arbetsdjup och användningsförhållanden.
- Bra självrengöring, inga avstrykare. Backning kan ske utan problem.



SYNKRO/SYNKRO NOVA	2520	3020	4020 K	5020 K	6020 K
Montering	Kategori 2/2	Kategori 2/2	Kategori 3/3	Kategori 3/3	Kategori 3/3
Arbetsbredd	2,5 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m
Transportbredd	2,5 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m
Pinnar	6	7	9	11	13
Tilljämningstallrikar	5	6	9	10	12
Radavstånd	42,5 cm	42 cm	44 cm	45 cm	46 cm
Ramrör	100 x 100 mm				
Balkavstånd	75 cm				
Ramhöjd	80 cm				
Effektbehov från	51 kW/70 hk	66 kW/90 hk	88 kW/120 hk	110 kW/150 hk	129 kW/175 hk
Grundvikt SYNKRO	690 kg	795 kg	1 380 kg	1 755 kg	2 085 kg
Grundvikt SYNKRO NOVA	930 kg	1 050 kg	1 695 kg	2 130 kg	2 350 kg

SYNKRO-efterredskap	2520	3020	4020 K	5020 K	6020 K
Ribbvält 540 mm	280 kg	325 kg	480 kg	619 kg	680 kg
Ribbvält 660 mm	317 kg	425 kg	610 kg	766 kg	850 kg
Dubbel ribbvält	–	–	–	–	–
Skärande ringvält	360 kg	420 kg	610 kg	720 kg	840 kg
Skärande packvält	500 kg	595 kg	820 kg	1 010 kg	1 190 kg
Gummipackvält	505 kg	560 kg	–	1 000 kg	1 120 kg
Välten CONOROLL	370 kg	430 kg	620 kg	740 kg	860 kg
Tandemvälten CONOROLL	–	685 kg	950 kg	1 160 kg	1 370 kg
ROTOPACK	–	400 kg	–	–	–



3030	3530	4030 K	4030 T	5030 K	5030 T	6030 T
Kategori 2/2	Kategori 2/2	Kategori 3/2/3	Kategori 3/2/3	Kategori 3/2/3	Kategori 3/2/3	Kategori 3/2/3
3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,0 m	5,0 m	5,0 m	6,0 m
3,0 m	3,5 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m
11	12	14	14	18	18	22
6	7	8	8	11	11	13
27 cm	28 cm	28 cm	28 cm	28 cm	28 cm	27 cm
			100 x 100 mm			
			75 cm			
			85 cm			
80 kW/110 hk	96 kW/130 hk	110 kW/150 hk	110 kW/150 hk	132 kW/180 hk	132 kW/180 hk	155 kW/210 hk
1 020 kg	1 160 kg	1 825 kg	2 830 kg	2 490 kg	3 680 kg	3 790 kg
1 390 kg	1 540 kg	2 355 kg	3 305 kg	3 080 kg	4 280 kg	4 650 kg

3030	3530	4030 K	4030 T	5030 K	5030 T	6030 T
325 kg	–	480 kg	–	619 kg	–	–
425 kg	–	610 kg	610 kg	766 kg	766 kg	850 kg
520 kg	–	760 kg	760 kg	880 kg	880 kg	1 040 kg
420 kg	470 kg	610 kg	–	720 kg	–	–
595 kg	710 kg	820 kg	820 kg	1 010 kg	1 010 kg	1 190 kg
560 kg	–	–	–	1 000 kg	1 000 kg	1 120 kg
430 kg	510 kg	620 kg	–	740 kg	–	–
685 kg	–	950 kg	950 kg	1 160 kg	1 160 kg	1 370 kg
400 kg	–	–	–	–	–	–

Utrustningar



**Hjärtformat dubbelskär
med vingskär**

**DURASTAR-spetsskär,
DURASTAR PLUS-
spetsskär**

**DURASTAR-spetsskär
DURASTAR PLUS
bepansrad vinge**

Kantplåtar vänster/höger

SYNKRO 2520	☐	☐	☐	☐
SYNKRO 3020	☐	☐	☐	☐
SYNKRO 4020 K	☐	☐	☐	☐
SYNKRO 5020 K	☐	☐	☐	☐
SYNKRO 6020 K	☐	☐	☐	☐



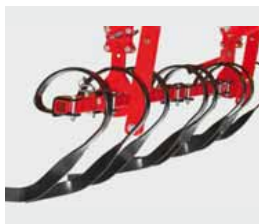
**Hjärtformat dubbelskär
med vingskär**

**DURASTAR-spetsskär,
DURASTAR PLUS-
spetsskär**

**DURASTAR-spetsskär
DURASTAR PLUS
bepansrad vinge**

Kantplåtar vänster/höger

SYNKRO 3030	☐	☐	☐	☐
SYNKRO 3530	☐	☐	☐	☐
SYNKRO 4030 K	☐	☐	☐	☐
SYNKRO 5030 K	☐	☐	☐	☐
SYNKRO 4030 T	☐	☐	☐	☐
SYNKRO 5030 T	☐	☐	☐	☐
SYNKRO 6030 T	☐	☐	☐	☐



Efterharv

Nivelleringspinnar

Stödhjul 10/75-15,3

Pinnskydd

Varningsskyltar med belysning

☐	☐	–	–	☐
☐	☐	–	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐



Efterharv

Nivelleringspinnar

Hydraulisk djupinställning

Pinnskydd

Varningsskyltar med belysning

☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	–	☐	☐
☐	☐	–	☐	☐
–	–	☐	☐	■
–	–	☐	☐	■
–	–	☐	☐	■

Ytterligare utrustning

DRILLBOX-såmaskin för fånggröda (SYNKRO 2520/3020/3030)

TEGOSEM-såmaskin för fånggröda SYNKRO stel och dragen

Utrustning MULTILINE för SYNKRO 3030

Plattskär med snabbytessystem för trebalkiga SYNKRO

Smalt skär med snabbytessystem för trebalkiga SYNKRO

Teleskopdragstång för dragen SYNKRO

Tvålednings tryckluftsbromssystem för dragen SYNKRO

Hydrauliskt bromssystem för dragen SYNKRO

Stödhjul 260/70-15,3 för dragen SYNKRO



Din maskin finns nu online.

All information om din maskin
enkelt – alltid – överallt

Skanna in den QR-kod som finns på **typskylten** med din smarttelefon eller surfplatta alternativt ange ditt maskinnummer på www.poettinger.at/poetpro. Då får du direkt en mängd information om din maskin.

- Bruksanvisningar
- Information om utrustning
- Broschyrer
- Foton och videofilmer



PÖTTINGERS reservdelsservice

- Ett väl utbyggt nätverk med distributions- och servicepartner över hela världen.
- Reserv- och slitdelar kan beställas under årtionden.
- PÖTTINGERS originaldelar kan beställas online dygnet runt.

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Österrike
Tel 0043-7248-600-0
info@poettinger.at
www.poettinger.at

PÖTTINGER Scandinavia ApS

Frederiksholms Kanal 20, st
1220 København K
Telefon: +46 7063 83133
info@poettinger.dk

