

Fällbar hackteknik
FLEXCARE V

 **PÖTTINGER**

Flexibilitet möter precision



Mekanisk kulturvård



Tack vare det unika konceptet erbjuder hackenheten FLEXCARE från PÖTTINGER full flexibilitet för användning i olika grödor. Radavstånden, hackelementens arbetsbredd och fingerhackans fininställningar är ställbara utan verktyg. Maskinen kännetecknas av en exakt djupstyrning och ett grödskonande arbetssätt.

Innehållsförteckning

Framgångsrik, mekanisk ogräsreglering	4-7
Högsta precision	8-9
Maximal flexibilitet	10-11
Bästa komfort	12-13
Hackguide	14-17
 Fällbar hackteknik	18-29
Tillbehör	26-27
Tekniska data	28-29
MyPÖTTINGER/originaldelar	30-31

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.

Framgångsrik, mekanisk ogräsreglering



Växtskydd i förvandling

Under flera årtionden gick det att öka skördarna med hjälp av kemiska växtskyddsmedel. Men nu ökar även resistensen hos skadeorganismerna i takt med den ökade användningen. De faktiskt verkande mekanismerna hos fungicider, insekticider och herbicider stagnerar. Därför minskar nya godkännanden gällande växtskyddsmedel med nya aktiva ämnen.

Dessutom sjunker befolkningens acceptans för besprutning med kemiska växtskyddsmedel plus att nya hälso- och miljömål kräver en reducering av dem.

PÖTTINGER antar de här utmaningarna och har därför tagit in mekaniska ogrärensningmaskiner i produktprogrammet för ett miljövänligt samt företags- och växtplats-specifikt arbete.

Målen med mekanisk ogräsreglering

Ett av huvudmålen med mekanisk kulturvård är att främja tillväxten av kulturväxterna. Därför måste konkurrensen från ogräset begränsas till ett minimum. Ett högt ogrästryck kan ha följande negativa inverkan:

- Mindre skördar, till och med ingen skörd alls
- Förorenade grödor och utsäden
- Svåra, kostnadsintensiva skördevillkor

Genom att använda våra ogrärensningmaskiner finns det möjlighet att undvika högre produktions- och följd-kostnader.



Växtrelaterade faktorer

En framgångsrik, mekanisk ogräsreglering är beroende av flera faktorer. Här har kulturväxten, ogräset, mark- och väderförhållandena samt maskininställningarna stor betydelse.

- Utvecklingen av en vital kulturväxt är beroende av en optimal såtidpunkt, utsädes kvaliteten och det för växten perfekta såförfarandet.
- Användningstidpunkten och -intensiteten är beroende av kulturväxtens vegetationsstadium samt graden och typen av ogräs.
- Typen av ogräs och dess förökning avgör valet av ogräsrensningssmaskin. Inställningarna av arbetsverktygen måste anpassas efter ogräset och dess storlek.

Avgörande växtplatsfaktorer

Mekaniska ogräsbearbetningsmaskiner måste ställas in optimalt på de växtplats-specifika förutsättningarna.

- Till de allmänt rådande markförutsättningarna räknas jordart och markfuktighet. Utifrån dem fastställs åtgärdens intensitet och tidpunkt. Mängden stenar och den tidigare markbearbetningen avgör verktygsinställningen.
- Användningstidpunkten måste också anpassas efter de parametrar som inte går att styra. Hit räknas vädret, såsom luft- och marktemperatur, nederbörd, solinstrålning och vind.

Framgångsrik, mekanisk ogräsreglering



För en sund kultur

Det mekaniska ingreppet i matjorden leder till en bättre tillgänglighet till näringsämnen. Tack vare ogrärensningssmaskinernas arbetssätt får kulturväxten ett försprång gentemot ogräset.

En riktad, mekanisk växtskyddsbehandling kan minska användningen av kemiska växtskyddsmedel eller ersätta dem helt vid optimala förutsättningar. Tack vare kombinationen av mekaniskt och kemiskt växtskydd kan det befintliga, kemiska växtskyddets verkan förbättras.

Ett integrerat växtskydd minskar användningen av kemiska växtskyddsmedel och hindrar dem från att tränga ner i ytvattnet och grundvattnet. Därmed bibehålls och främjas artmängden och den biologiska mångfalden.

Påverkan på marken

Bieffekter vid en mekanisk behandling avspeglas i jordstrukturen. Kraftiga jordskorpor kan brytas upp. Det främjar smulningen och förbättrar därmed markens vattenupptagningsförmåga. En genomluftning av marken svarar för en högre aktivitet hos de mikroorganismer som främjar uppbyggnaden av humus.

Användningsmöjligheter i olika kulturer

Bakom QR-koden hittar du en lista över ogräsreglering i olika kulturer och lämpliga bekämpningstidfönster.

Med den här QR-koden kommer du direkt till användningsområdet.





Ställbara redskapsparametrar hos FLEXCARE

Vissa inställningar kan göras på maskinen för att vara förberedd på olika förutsättningar. Många av inställningarna görs utan verktyg.

Olika gåsfotsskär, vinkelknivar och eftergående verktyg möjliggör en optimal och snabb anpassning efter de allmänt rådande förutsättningarna. Olika styrsystem svarar för det bästa arbetsresultatet.

Arbetseffekter vid mekanisk ogräsreglering

Med hjälp av FLEXCARE hackteknik kan olika arbetseffekter uppnås vid ogräsreglering:

- Genomskärning: Bladmassan separeras helt från rotsystemet. Därmed stoppas växtens tillväxt. Rotsystemet dör och bladmassan torkar.
- Övertäckning: Ogräset täcks med jord. Fotosyntesen förhindras på grund av avsaknaden av solljus, varför ogräset dör.
- Uppbrytning av jordskorpor: Tack vare arbetsverktygens vibrerande rörelser bryts jordskorpor upp effektivt.

Högsta precision



Exakt arbete

Förutsättningen för en exakt hackningsprocess är en exakt styrning av maskinen mellan raderna. PÖTTINGER har löst det genom att montera hackenheten nära traktorn, en kompakt konstruktion och stora flänshjul med en diameter på 450 mm. Den kraftiga ramen på 180 x 180 mm ger maskinen en robusthet.

Markanpassning i bästa bemärkelse

En parallelogramupphängning svarar för ett jämnt och exakt beaktande av det önskade arbetsdjupet. Marktrycket från alla verktygen kan ställas in hydrauliskt som tillval för att säkra optimala arbetsresultat. Även under svåra förhållanden övertygar hackenheten FLEXCARE genom sina många inställningsmöjligheter.

Smalt hackband

Alla hackelement är enradigt placerade, varvid ett smalt hackband kan realiserars och den potentiella platsen för ogräs kan minimeras. Därmed går det även att hacka tillförlitligt och exakt i väldigt unga bestånd. Med hjälp av tillvalet kamerastyrning är ett lättsamt arbete möjligt även vid ett mycket smalt hackband på 5 cm.

Inter-row och intra-row

Vid hackan gäller det att skilja på var verktygen arbetar. Inter-row står för hackning mellan växtraderna. Här kan gåsfotsskär och vinkelknivar användas. Intra-row betecknar hackning mellan växterna i en rad. Här går det att använda fingerhackor eller grunda kupskår.



Enskild upplyftning av hackelement

Hackelementens elektriskt-hydrauliska, enskilda upplyftning som tillval svarar för en låg skadebelastning på kulturväxter i fältkilar. De styrs bekvämt via vippbrytare. Den standardmässiga, centrala upplyftningen möjliggör en samtida upplyftning på upp till 20 hackelement.

Manuell elektrisk-hydraulisk styrning

Tack vare en manuell elektrisk-hydraulisk styrning av enskilda hackelement säkerställs en ännu högre användningssäkerhet. Här kan skärtrycket anpassas efter förhållandena för att vid behov förbättra indragningsbeteendet.

Section Control

Tillvalet Section Control upplyftning i enskilda rader gör det möjligt att dra ner och ta upp hackelementen GPS-styrt exakt via ISOBUS. Det fungerar automatiskt, när ett tvärgående område körs över. Därmed skonas kulturen, särskilt i fältkilar, vid överlappningar och vid fältgränser.

Automatisk elektrisk-hydraulisk styrning

Varje hackelement har en dubbelverkande hydraulcylinder, varvid hackelementen lyfts och sätts ner GPS-baserat på vändtegen och i fältkilar. Därmed avlastas föraren ytterligare och kan koncentrera sig helt och hållet på hackelementens arbets kvalitet.

Maximal flexibilitet



Modulär konstruktion

Alla hackelement är enhetligt uppbyggda i moduler för att hålla dina investeringskostnader så låga som möjligt. För att öka maskinens nyttjandegrad kan tre till fem hackverktyg med radavstånd på 25-80 cm placeras på ett och samma element. Då har du möjlighet att hacka i olika kulturer med olika radavstånd med en enda maskin.

Minimala bestyckningstider

Höga arealkapaciteter och snabbt avslutade arbeten uppnås tack vare tidssparande ombestyckningar och snabbt utförda inställningar. Oberoende av skiftande radavstånd och olika mark- respektive växtvillkor kan hackenheten på ett par minuter ställas in utifrån alla allmänt rådande förutsättningar.

- Anpassning av hackelement utifrån radstånd
- Anpassning av arbetsverktyg i höjdlid och utifrån arbetsbredd
- Inställning av eftergående verktyg
- Anpassning av flänshjul utifrån radavstånd

Alla inställningar kan göras utan verktyg.



Verktygens variabilitet

Med hackenheten FLEXCARE går det att realisera radavstånd på 25-160 cm. Antalet hackelement är fritt valbart utifrån radavståndet.

På en verktygshållare kan upp till 5 hackverktyg anpassas. Det går att välja placering valfritt. Alla arbetsverktyg är utrustade med en hackfjäder och de är fastklämda i inställningsskenan. Följande verktyg är också tillgängliga:

- Gåsfotsskär i 140, 160 eller 180 mm bredd
- Grunda kupskär 90 mm, för gåsfotsskär 180 mm
- Raka vinkelknivar i 160 eller 180 mm bredd

Dessutom kan grovt tandade växtskyddstallrikar och fingerhackor med 310 eller 370 mm diameter monteras som efterredskap.

Användningssäkerhet under alla förutsättningar

PÖTTINGER satsar på högsta användningssäkerhet hos maskinerna. Tack vare den höga ramen på 550 mm kan maskinen användas även i långt utvecklade kulturväxtbestånd. En stor genomgång ger ett säkert arbete även vid mycket organisk massa. Ojämna ytor och växtskyddsbehandling i kuperad terräng utgör inget problem för hackenheten FLEXCARE.

Bästa komfort



Enkel inställning

Inställningen av maskinen bidrar i huvudsak till ett perfekt resultat av växtskyddsåtgärden. PÖTTINGER garanterar en enkel, tidssparande inställning av de enskilda elementen för att öka din vinst.

Enkel anpassning

På hackenheten FLEXCARE går det att avstå från en arbetskrävande inmätning och injustering av verktygen. Färdiga hålraster och skalor på de aktuella komponenterna underlättar den identiska inställningen av alla verktyg.

Rustad för varje radavstånd

Verktogsconfigurationen och inställningen för helt olika kulturer sker helt variabelt:

- Enkel inställning och ändring av radavståndet via en hållist i steg om 25 mm, fixerbar med hjälp av en fjädertryckknapp och excenterspännare
- Anpassning av arbetsbredd per hackelement sker via en hållist med 15 mm avstånd och fjädertryckknappar för låsning.
- Djupinställningen sker steglöst via en mekanisk spindel med skala.
- Enskilda verktygsskaft kan anpassas i höjdlid via en klämanordning och skåror var 15:e mm fungerar som en orientering.
- Bekväm in- och utsvängning samt inställning av fingerhackornas position och vinkel med hjälp av excenterspännare



Bekväm drift

En standardmässigt integrerad, hydraulisk förskjutningsram säkerställer en bekväm drift. Den hydrauliskt styrda ramen svarar för en hög avlastning för föraren vid en jämn, hög precision. Tack vare den ständiga anpassningen av ramen till raden undviks växtskador och -förluster samt att ojämna växtbestånd jämnas ut. Ett smalt hackband blir resultatet.

Kameraskyddad anpassning

På FLEXCARE finns det två kamerasystem som tillval. De reglerar hackenheten exakt i raden och ojämnheter i växtraden jämnas ut:

1. Analog kamera: Kameran överför en realtidsbild till en bildskärm i traktorhytten. Den hydrauliska förskjutningsramen kan styras av föraren via en dubbelverkande styrenhet.

2. 2D-kamera: I kombination med den elektriskt-hydrauliska förskjutningsramen identifieras växtraden med en 2D-kamera och med hjälp av en styrningsprogramvara positioneras hackenheten korrekt. Som tillval kan en till synkroniserad kamera användas. Då kan exaktheten förbättras ytterligare.

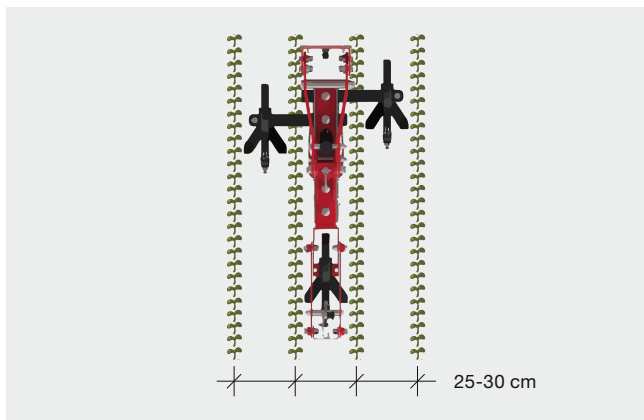
Lite underhållsarbete

I parallelogramupphängningen sitter det underhållsfria glidlager för att åstadkomma ett så litet underhållsarbete som möjligt. De är enkla att byta för att även kunna arbeta stabilt i sidled på stora arealer.

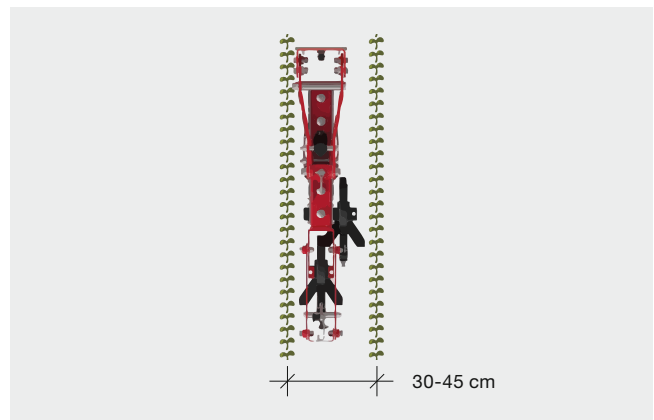
Underhållsfria lager

Alla vridbara påbyggnadsdelar är utrustade med underhållsfria lager. Därmed klarar sig FLEXCARE utan smörjpunkter.

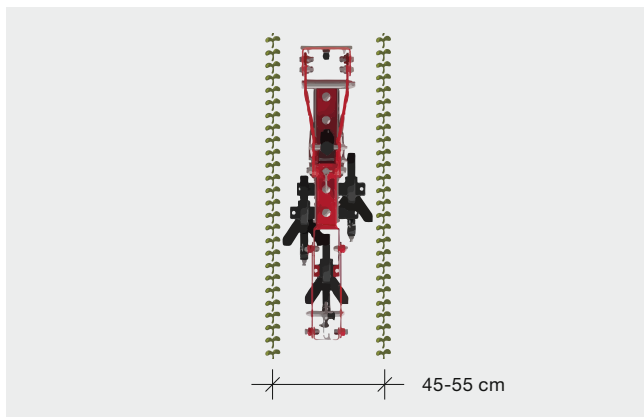
Ett hackelement för alla kulturer



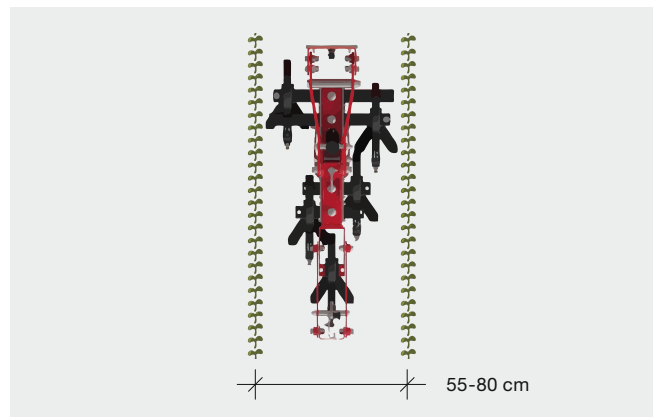
I kulturer med radavstånd på 25-30 cm, exempelvis säd eller specialkulturer, används ett hackverktyg per rad. Avståndet till växtraden fastställs då genom att välja bredd på gåsfotsskåret. För att minimera den totala vikten på FLEXCARE, utrustas ett hackelement med tre hackverktyg.



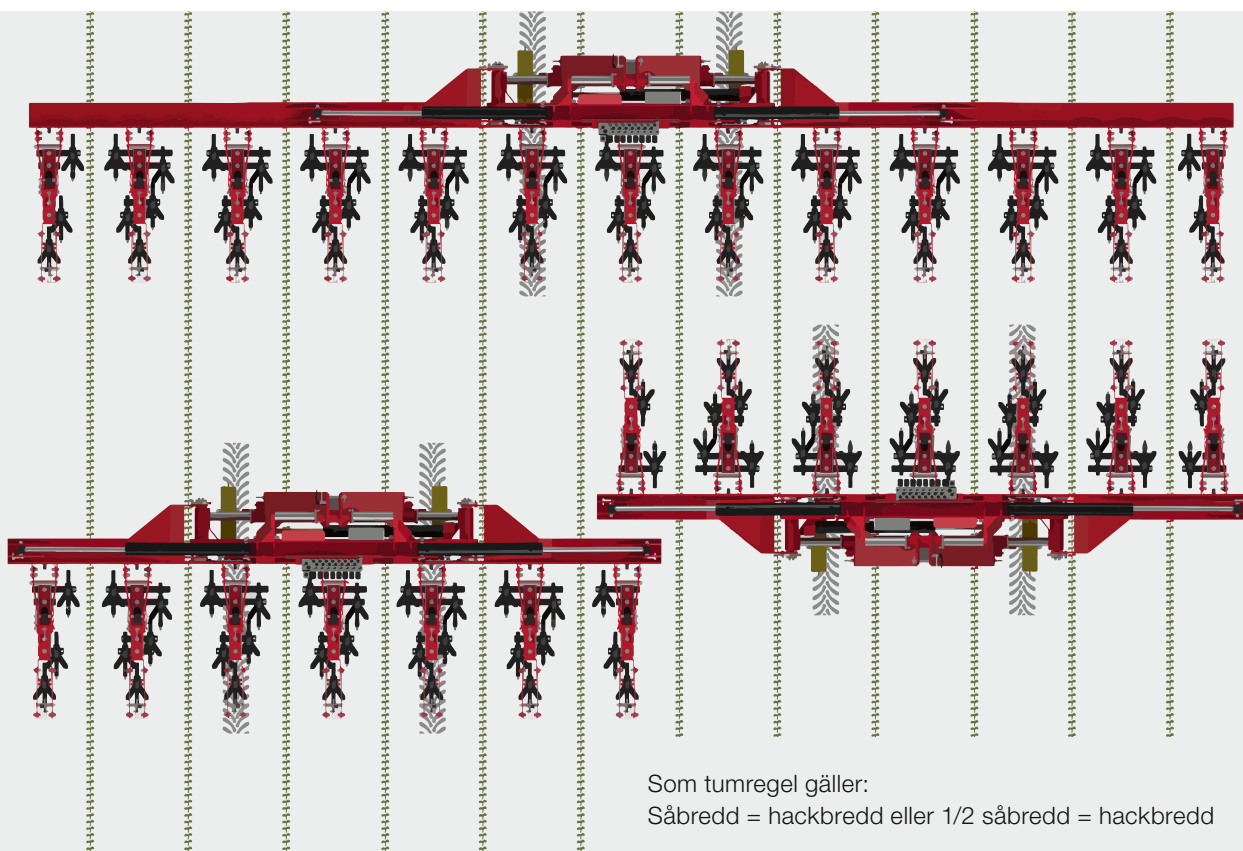
Ska bearbetningen ske med ett radavstånd på 30-45 cm, används ett hackelement per rad. Hackelementen bestyckas då med två hackverktyg. Ett centralt placerat hackverktyg och ett på sidan ger en tillräckligt stor genomgång. Därmed garanteras ett heltäckande snitt med en tillräcklig överlappning.



Sockerbetor och sojabönor, men även raps, odlas på många ställen med ett radavstånd på 45-55 cm. För en framgångsrik ogräsreglering mellan raderna (inter-row), utrustas hackelementet med tre hackverktyg. Ett hackelement används per rad.



Med fem hackverktyg går det att realisera radavstånd på 55-80 cm. Därmed kan exempelvis majs eller solrosor gynnas i sin tillväxt. För radavstånd över 80 cm kan två hackelement användas i varje rad.



Som tumregel gäller:
Såbredd = hackbredd eller 1/2 såbredd = hackbredd

Förutsättningar för ett perfekt arbetsresultat

Ett perfekt arbetsresultat uppnås bara med rätt val av hackenhet i förhållande till såbredden, radavståndet och traktorspårens bredd. Målet med arbetsprocessen är att arbeta så nära kulturväxten som möjligt utan att skada kulturväxten eller dess rotsystem.

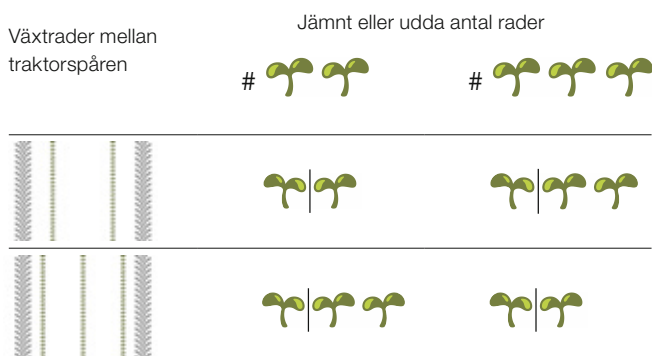
Placeringen avgör

Traktorspårens bredd och det antal rader som ska bearbetas har ett avgörande inflytande på hackenhetens placering. Vid en symmetrisk placering finns det samma antal rader till vänster som till höger om traktorns mittlinje. Vid en asymmetrisk placering skiljer sig antalet rader. För att nyttja förskjutningsramens fullständiga förskjutningsväg även i asymmetrisk hackning, rekommenderar vi att utrusta FLEXCARE med tillvalet ramförlängning.

Såbredd träffar hackbredd

Trots de modernaste spårstyrningssystemen är spåravvikelser ändå möjliga. För förlustfria hackningar måste hackenhetens arbetsbredd passa till såteknikens bredd. Grafiken är ett exempel på en såbredd på nio meter och ett radavstånd på 75 cm. Då kan antingen en FLEXCARE V 9200 eller en FLEXCARE V 4700 användas.

Symmetriskt eller asymmetriskt?

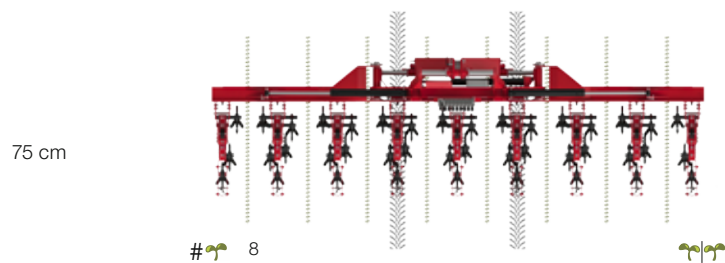
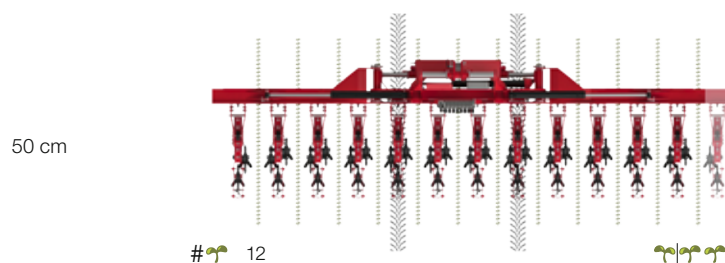
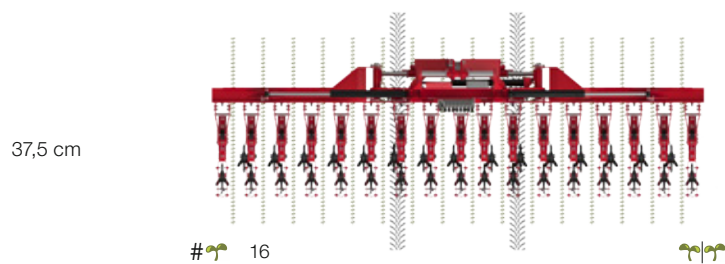


Hackguide

Hackguiden informerar om möjliga konfigurationer för en FLEXCARE V 6200 i förhållande till radavståndet och traktorspårens bredd. Hackelementens inställningar kan även överföras till de andra FLEXCARE-modellerna.

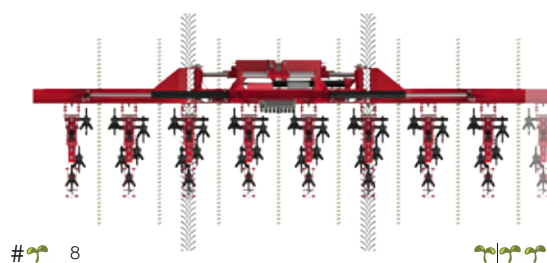
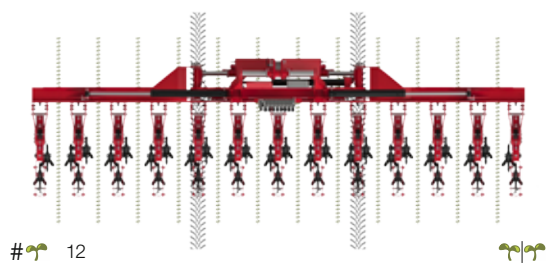
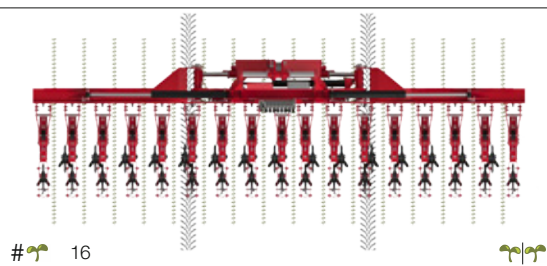
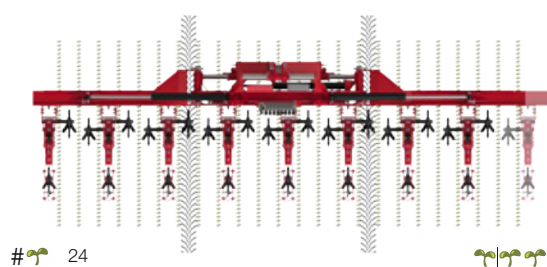
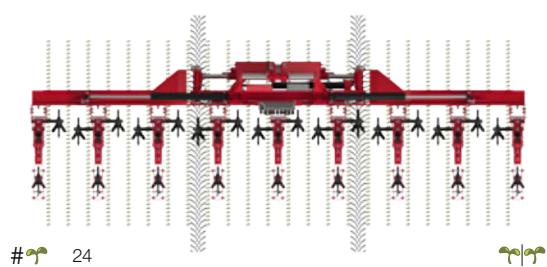
Radavstånd Spårvidd 150 cm

Spårvidd 175 cm



Spårvidd 200 cm

Spårvidd 225 cm



- # 24 Antal växtrader
- 24 Symmetrisk placering
- 24 Asymmetrisk placering

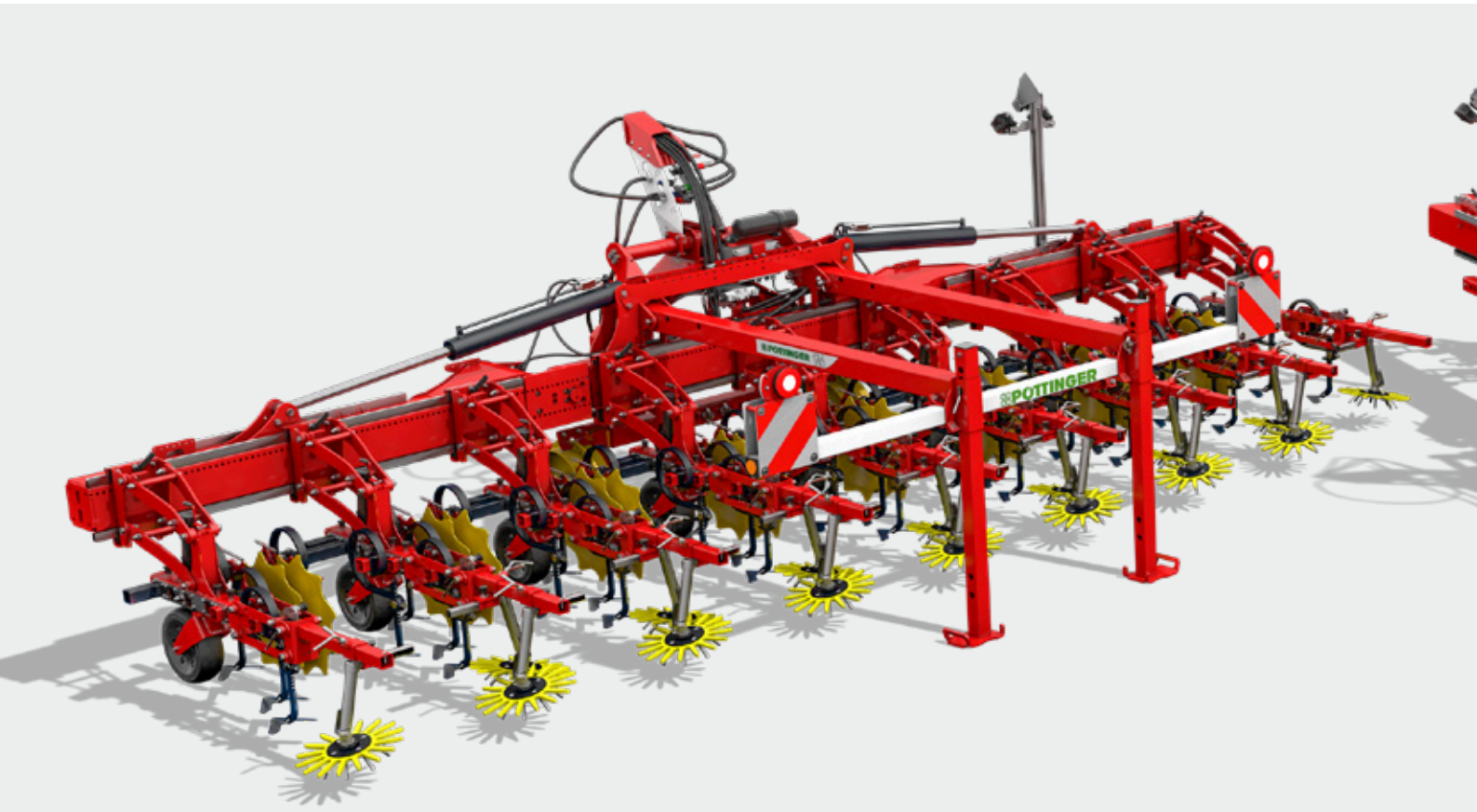
Grafiken är enbart avsedd för visualisering av möjliga konfigurationsexempel och den är inte en fullständig variationsöversikt.

Fällbar hackteknik





Fällbar hackteknik



1 Montering

Tack vare olika lyftarms- och toppstångspositioner kan hackenheten monteras på de mest skilda traktorgeometrierna. Därmed säkerställs driften vid växlande förutsättningar.

- Kategori II/2 montering på 4,7 och 6,2 m enhet och kategori III/3 montering på 9,2 m enhet
- 3 lyftarms- och 2 toppstångspositioner

2 Hydraulisk förskjutningsram

Den i huvudramen integrerade, hydrauliska förskjutningsramen kan jämna ut ojämnheter i växtbeståndet.

- Förskjutningsväg från +/-25 cm
- Manuell eller elektrisk-hydraulisk styrning som tillval med automatisk anpassning

3 Flänshjul

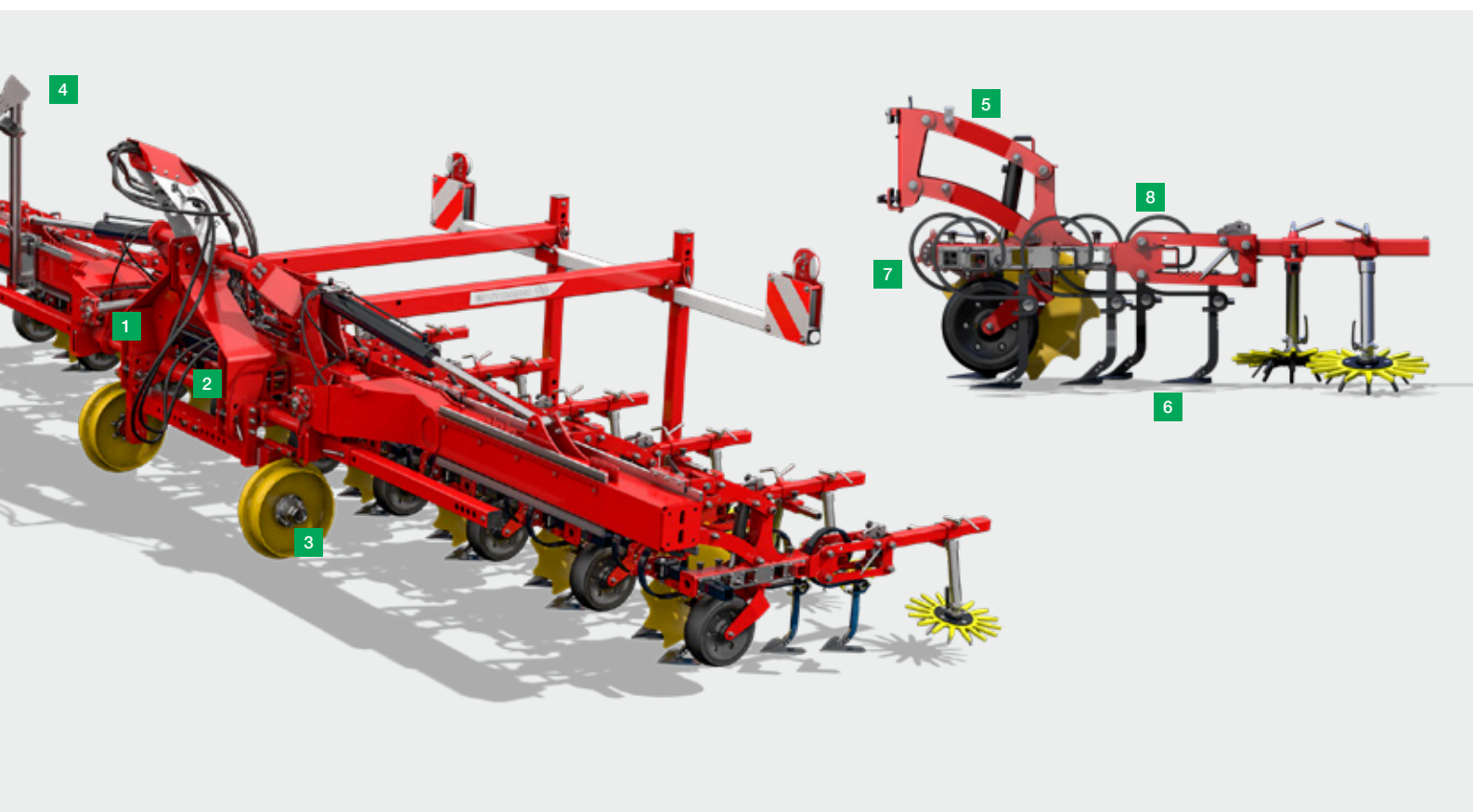
De stora flänshjulen med en diameter på 450 mm ökar precisionen hos FLEXCARE. En lugn gång under arbetet säkerställs.

- Ställbar för spårbredder på 150-200 cm
- Rekommenderas vid radstyrning via kamera

4 Identifiering av växter

Med hjälp av en 2D-kamera som tillval styrs hackenheten exakt i raden. Kamerastyrningen möjliggör ett smalt hackband på 5 cm.

- Identifiering av 1-8 växtrader per kamera
- Med ett enkelt justerbart stativ och lysdiodsbelysning för nattarbete
- Med en till synkroniserad kamera för maximal noggrannhet som tillval, rekommenderas för maskiner med upplyftning i enskilda rader eller Section Control



5 Parallelogramupphängning

Alla hackelement är parallelogramstyrt upphängda för en optimal markanpassning. Marktrycket och indragningsbeteendet kan som tillval anpassas via en hydraulcylinder.

- Exakt nerdragning och upptagning av elementen
- Tillvalsstyrningen Section Control

6 Hackelement

Hackelementen är modulärt konstruerade för en hög användningsflexibilitet. Därmed är en snabb anpassning och utbyggnad av utrustningen vid olika radavstånd och kulturer möjliga.

- Snabb anpassning efter växlande förutsättningar
- Radavstånd på 25-80 cm per hackelement

7 Verkttyghållare

Det finns totalt 5 insticksplatser tillgängliga på verkttyghållaren. Ett arbetsverkttyg placeras alltid i mitten. Hållaren levereras standardmässigt med 3 verkttyg.

- Ett heltäckande jämnt snitt säkerställs
- Fritt val av verkttygsplacering

8 Hackfjäder

Alla hackskär på FLEXCARE är monterade med en hackfjäder. Det säkerställer ett rent skär och en optimal smulning av jorden tack vare ett vibrerande arbetssätt vid samtidigt reducerat dragkraftsbehov. Dessutom kan varje skär anpassas separat i sitt arbetsdjup och snabbt bytas vid behov.

Fällbar hackteknik



1 Användningsexempel: Majs, radavstånd 75 cm

2 Användningsexempel: Sockerbetor, radavstånd 45-55 cm

3 Användningsexempel: Soja, radavstånd 45-55 cm

Flexibel och lätt konstruktion

Det går att anpassa hackelementets FLEXCARE konstruktion utifrån dina behov. Det går väldigt snabbt att bestycka om FLEXCARE inför olika användningsområden.

Användningsexempel: Majs, radavstånd 75 cm

- Gåsfotsskär 180 mm med rakt skaft (1x)
- Gåsfotsskär 180 mm med rakt skaft (2x)
- Förlängning av hackelement 800 mm
- Gåsfotsskär 140 mm med böjt skaft (2x)
- Växtskyddstallrikar
- Fingerhackor 370 eller 310 mm

Användningsexempel: Sockerbetor, radavstånd 45-55 cm

- Gåsfotsskär 180 mm med rakt skaft (1x)
- Vinkelkniv 180 mm med rakt skaft (2x)
- Förlängning av hackelement
- Fingerhackor 310 eller 370 mm

Användningsexempel: Soja, radavstånd 45-55 cm

- Gåsfotsskär 180 mm med rakt skaft (1x)
- Gåsfotsskär 180 mm med rakt skaft (2x)
- Grunt kupskär 90 mm



■ = standard, □ = tillval

Fällbar hackteknik



Gåsfotsskär 140 mm

Standardverktyget på FLEXCARE V. Arbetsbredden på 140 mm ger maximal användningsflexibilitet.

- Med böjt skaft



Gåsfotsskär 160 eller 180 mm

De 160 eller 180 mm breda gåsfotsskären som tillval ger mer överlappning och de garanterar därmed en säker kapning av ogräsen.

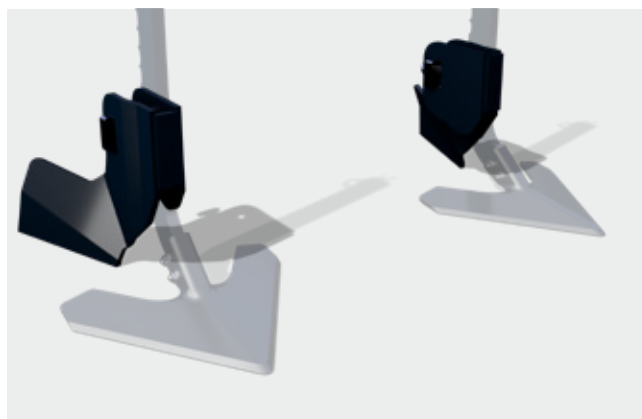
- Med rakt skaft



Vinkelkniv 160 eller 180 mm

Tillvalet vinkelkniv skapar en ren skärbild med vassa kanter längs med hackbandet. Vid hackning i tidigare tillväxtstadiet flyttas jordflödet aktivt från växtraden och en övertäckning undviks effektivt.

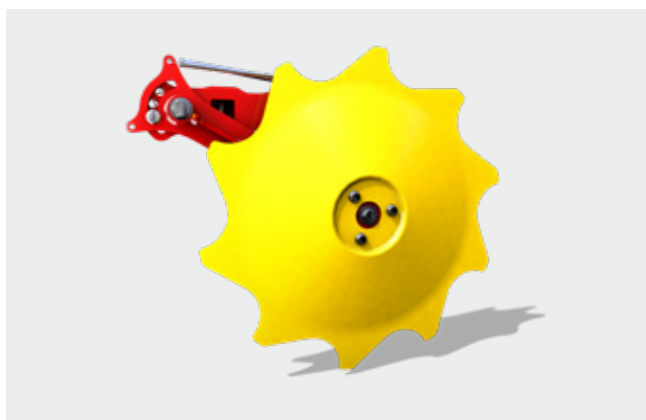
- Förlängning till 80 cm krävs separat
- Med rakt skaft



Grunt kupsjär 90 mm

För kupning i växtraden: I vissa kulturer, exempelvis soja och majs, kan ogräs regleras väldigt bra genom övertäckning. Samtidigt skapas det ofta en positiv effekt på kulturväxten.

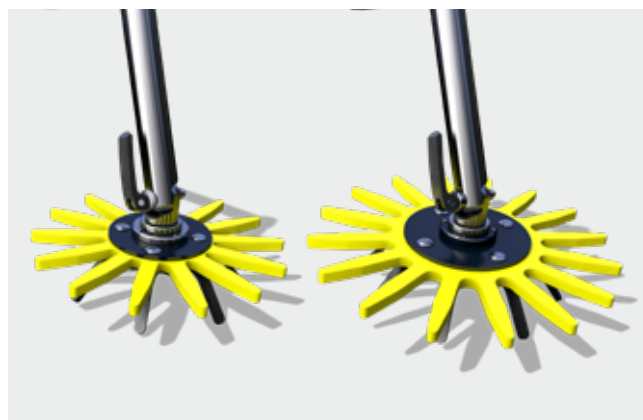
- Kräver gåsfotsskär 180 mm med rakt skaft
- Klämfäste på skärskaftet



Växtskyddstallrik

Vid gåsfotsskär skyddar stora växtskyddstallriker de yngre kulturväxterna mot övertäckning.

- Låsbar i den övre positionen
- Enkel att ta bort



Fingerhacka 310 eller 370 mm

Fingerhackorna styrs via ett separat parallelogram. Det säkerställer en optimal konturstyrning och ett skonsamt arbetssätt.

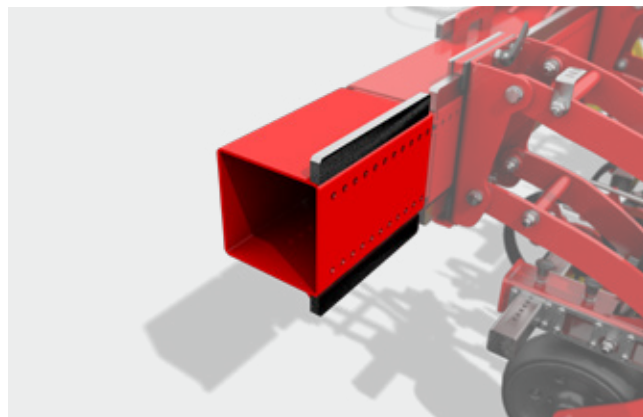
- För arbete i raderna
- Medelstor hårdhetsgrad för alla kulturer



Förlängning till 80 cm

Tillvalet förlängning är avsett för bearbetning av breda radavstånd upp till 80 cm med bara ett hackelement. Därmed kan totalt fem hackskär monteras på en verktyghållare.

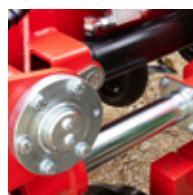
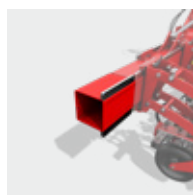
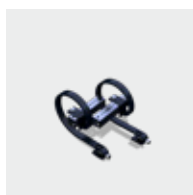
- Inskjutning inklusive hackfjäder



Ramförlängning 300 mm

Med den 300 mm breda ramförlängningen går det att anpassa FLEXCARE ännu variablare efter förutsättningarna. Det krävs delvis för den asymmetriska anpassningen av maskinen till de rådande radavstånden.

Tillbehör



FLEXCARE

**Hackelement
25-55 cm**

**Förlängning
55-80 cm**

**Ramförlängning
30 cm**

**Hydraulisk
förskjutningsram**

**I bredd ställbart
flänshjul**

FLEXCARE V 4700



FLEXCARE V 6200



FLEXCARE V 9200



**Gåsfotsskär 140 mm,
böjda**

**Gåsfotsskär 160 mm,
raka**

**Gåsfotsskär 180 mm,
raka**

Vinkelkniv 160 mm

**Vinkelkniv
180 mm**

FLEXCARE V 4700



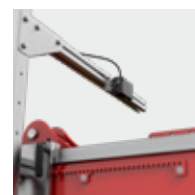
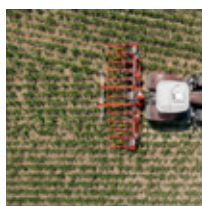
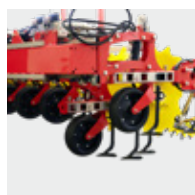
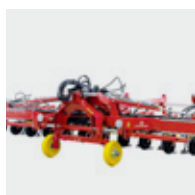
FLEXCARE V 6200



FLEXCARE V 9200



Köps ofta tillsammans



Hydraulisk, central
upplyftning

Hydraulisk, enskild
upplyftning

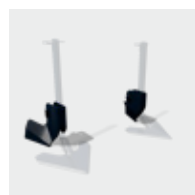
Section Control

Kamerastyrning
med en kamera

Extrakamera
på andra sidan

Analog kamera

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Växtskyddstallrik

Grunda kupsjär
90 mm

Parallelogram för
eftergående verktyg

Fingerhacka gul
310 mm

Fingerhacka gul
370 mm

Pivåhjul
16.0/9.50-8

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Konfigurera din personliga maskin.

■ = standard, □ = tillval

Tekniska data



FLEXCARE V

FLEXCARE	V 4700	V 6200	V 9200
Arbetsbredd	4,70 m	6,20 m	9,20 m
Maximalt antal hackelement	16	20*	20*
Minimalt antal hackelement	5	7	11
Transportbredd (m)	3,00 m	3,00 m	3,00 m
Transporthöjd (m)	2,50 m	3,35 m	3,90 m
Transportlängd (m)	2,20 m	2,20 m	2,20 m
Ramdimension	180 x 180 mm	180 x 180 mm	180 x 180 mm
Ramhöjd	820 mm	820 mm	820 mm
Däck på pivåhjul	–	–	16.0/9.50-8
Egenvikt	800 kg	875 kg	1 500 kg
Vikt som grundutrustning ¹	1 425 kg	1 650 kg	2 565 kg
Effektbehov	90 hk	110 hk	160 hk

* Gäller bara för central upplyftning

¹ Grundmaskin + flänshjul + element med 75 cm radavstånd



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.

Satsa på FLEXCARE

- Modulär konstruktion av hackelement för olika kulturer och radavstånd på 25-160 cm
- Enkel inställning av hackelement, arbetsverktyg och eftergående verktyg samt växtskyddselement
- Integrerad, hydraulisk förskjutningsram med kamerastyrning för absolut precision som tillval
- Elektriskt-hydraulisk, enskild upplyftning av hackelement med ställbart marktryck som tillval

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