

Rotorharvar
LION

 **PÖTTINGER**

En bra såbädd främjar tillväxt



En bra såbädd främjar tillväxt



Rotorharven spelar en väsentlig roll i många åkerbrukskoncept. Den bästa möjliga smulningen och en bra genombländning för perfekt såbäddsberedning är fördelarna med PÖTTINGERS rotorharvar. I kombination med en såmaskin skapas en användningsflexibel och kraftfull enhet för en perfekt sådd. Vi erbjuder en skräddarsydd lösning med många utrustningsvarianter för samtliga jordar och för olika storlek på lantbruk.

Innehållsförteckning

Bästa jorden	4-5
Bästa arbetsresultatet	6-7
Maximal flexibilitet	8-9
För din arbetskomfort	10-13
Större användningssäkerhet under arbetet	14-17
Stela rotorharvar	18-27
Allmänna inställningar	20-21
LION CLASSIC, ett lätt utförande för upp till 150 hk	22-23
LION, ett medeltungt utförande för upp till 200 hk	24-25
LION MASTER, ett tungt utförande för upp till 270 hk	26-27
Uppfällbara rotorharvar	28-39
Allmänna inställningar	30-31
LION C, ett medeltungt utförande för upp till 320 hk	32-35
LION C, ett tungt utförande för upp till 500 hk	36-39
Tillbehör / tekniska data	40-51
Den flexibla behållaren TEGOSEM	40-41
Efterkopplade vältar, passar för alla jordar	42-45
Tillbehör	46-47
Tekniska data	48-49
MyPÖTTINGER / ORIGINAL PARTS	50-51

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.

Bästa jorden



Vad är jord?

Jorden är det översta lagret av litosfären, där atmosfären, hydrosfären och biosfären tränger igenom, blandas och påverkar varandra.

Jorden skapades av utgångsstenen under påverkan av faktorerna klimat, vegetation, relief, vatten, djur och människor. Under årmiljonerna har det skapats olika lager och utvecklingstillstånd genom jordbildande processer.

Jordtyp

Olika jordtyper uppvisar samma karaktäristiska uppbyggnad i lager. Exempelvis brunjorden. De här typerna har olika kännetecken och specifikationer. Därav går det att dra slutsatser om hur de har skapats och identifiera speciella karaktäristiker som måste beaktas inom växtodling och växtskydd.

Jordart

Med jordart menas sammansättningen av de mineraliska partiklarnas kornstorlek. De indelas i grovjord med en kornstorlek över 2 mm som bildar jordskelettet och finjord med kornstorlekar under 2 mm. I finjorden indelas primärkornen i de tre storleksklasserna sand, silt och lera.

Primärkornen sträcker sig från en diameter på mindre än 0,002 mm hos finlera upp till 2 mm hos grovsand. Mellan de här båda finns det många underfraktioner av korn.



Jordartens inflytande på jordens egenskaper

Olika kornstorlekar har ett stort inflytande på jordens egenskaper. Ju större beståndsdelarna är, desto högre är vattengenomsläppligheten, genomluftningen och rotgenomträngligheten. Samtidigt minskar vattenhalten och framför allt den vattenhållande förmågan. En sådan jordart kännetecknas av en hög andel grus respektive sand.

Ju mindre kornstorlek, desto större tillgänglig porvolym. Den vattenhållande förmågan och kapaciteten för utbyte av katjoner ökar, varför mer näringsämnen kan lagras. Däremot minskar andelen gas.

En bra vattenhållande förmåga är emellertid inte bara en fördel. Ska en jordart med mycket lera bearbetas under ogynnsamma, våta förhållanden, kan det påverka jordegenskaperna negativt.

Vattenhushållning

Växten kan ta upp enbart sådant vatten som finns till förfogande. Det vattnet betecknas som markvatten och finns i de medelstora porerna.

Det markvatten som finns i finporerna, med en diameter på $<0,2 \mu\text{m}$, är inte tillgängligt för växterna. Sugspänningen i de här små porerna är för stor, varför växterna inte kan tillgodogöra sig det. Porerna, som är för små för rotsystemet, ökar till antalet på grund av kompressionsskador i jorden.

Regnvatten tas upp av stora och små grovporer med en storlek på $>50 \mu\text{m}$ och $10-50 \mu\text{m}$. I de stora grovporena är vattnet snabbt rörligt och i de små porerna är det långsamt rörligt.

Bästa arbetsresultatet



Bästa arbetsresultatet för en optimal såbädd

En perfekt beredd såbädd kännetecknas av en jämn, vågrät bearbetningszon, en idealisk andel fin jord och dess återpackning. Därmed skapas optimala gröningsvillkor för en snabb och jämn uppkomst.

PÖTTINGER stöder dig på bästa sätt med effektstarka och kraftfulla rotorharvsserier för en homogen uppkomst.

Maskinerna, som är konstruerade för de tuffaste belastningarna, är såväl i enskild drift som i kombination med en såmaskin kända för det bästa arbetsresultatet.

Rent arbete

Tack vare rotorernas placering sker en aktiv bearbetning över hela maskinbredden från sidoplåt till sidoplåt. Därmed bearbetas jorden även i maskinens ytterområden.

Universalpinnar för varje användningstillfälle

Maskinerna LION med 3,3 rotorer per meter arbetsbredd kan användas som såväl rotorharv som rotorkultivator. Det räcker då att helt enkelt flytta pinnarna för att ändra arbetssättet. Då skapas en enda pinnform för båda användningsområdena.

Pinnarna i rotorharvarna LION har en lång livslängd och svarar därmed för en jämn, effektiv bearbetning av jorden med en intensiv luckring och en jämn smulning.



Släpande pinnposition på rotorharv

Den släpande pinnpositionen möjliggör en bra smulningsstruktur i jorden över hela bearbetningszonen. Jorden jämnas till optimalt med den här placeringen av pinnarna. Mullskiktet blir kvar i det övre arbetsområdet som skydd mot erosion.

- Intensiv smulning av jorden
- Skörderester blir mestadels kvar på ytan
- Bra skydd mot erosion tack vare täckning med ett mullskikt
- Högre arbetshastigheter möjliga
- Möjligt med släpande inställning från fabriken med alla pinnstorlekar

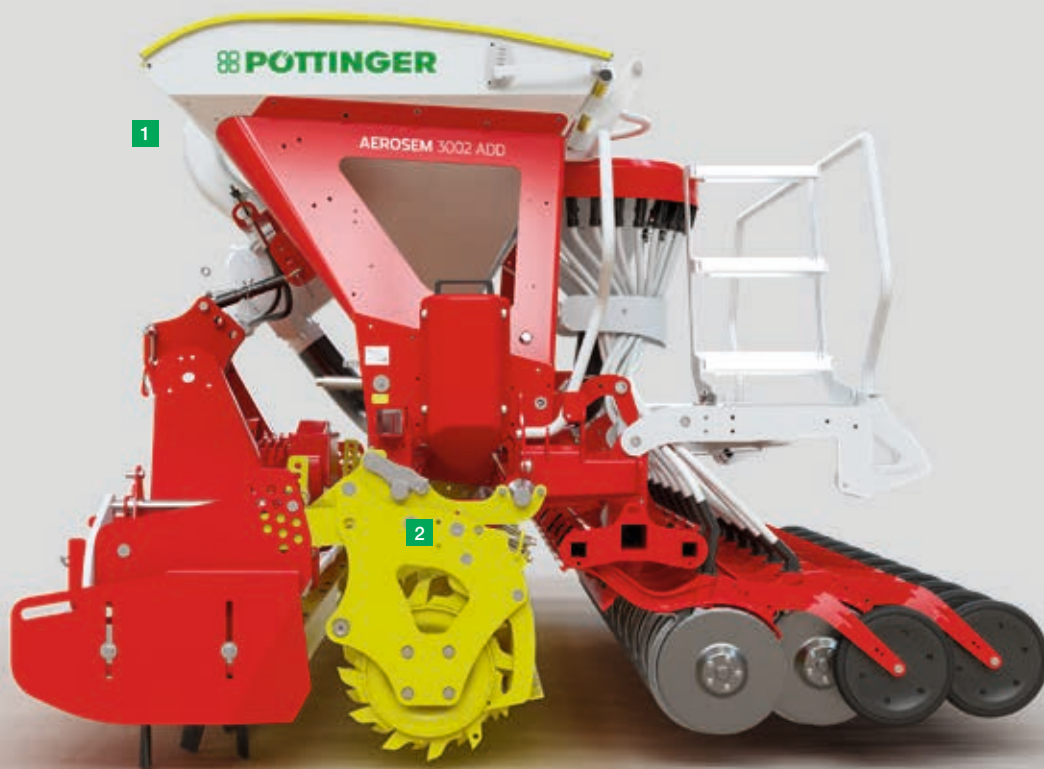
Aggressiv pinnposition på rotorkultivator

Jorden bryts upp aggressivt underifrån med den gripande pinnpositionen. Det resulterar i en bra genomblandning av jorden, varvid den fina jorden snarare koncentreras till den nedre delen av bearbetningszonen.

Rotorernas rotationsriktning bibehålls. Det är bara de flyttade pinnarna som ger en annan arbetsgeometri.

- Jorden bryts upp underifrån, vilket är bra för utsäden som ska placeras djupt och för växter med djupa rötter.
- Mycket bra inblandning av skörderester
- Möjligt endast med 18 mm tjocka pinnar
- Kan inte användas på modeller med 4 rotor per meter arbetsbredd (LION 3040/3540)

Maximal flexibilitet



Universaltalang

Som förredskap övertygar rotorharvarna LION inte bara vid enskild användning, utan de visar sin styrka särskilt i kombination med alla traktorburna såmaskiner eller påbyggnadssåmaskiner från PÖTTINGER. Du kan använda markbearbetningsmaskinerna tillsammans med såmaskinerna VITASEM och AROSEM samt med den flexibla behållaren TEGOSEM.

Monteringen och demonteringen av alla påbyggnadssåmaskiner sker via identiska fästkonsoleer på efterredskapen. Den snabba och enkla kopplingen av lossningen sker helt utan verktyg via ett 4-punktsfäste.

På traktorburna såmaskiner krävs ramen HYDROLIFT för att kunna koppla en LION eller en FOX.

Mångfaldigt användbar

I kombination med modellerna VITASEM går det att välja mellan en mekanisk eller som tillval en hydraulisk toppstång. Den hydrauliska toppstången drar såmaskinen närmare rotorharven vid lyftning, så att maskinens tyngdpunkt hamnar närmare traktorn på vändtegen. Det underlättar rangeringen i lutningar. På vändtegen uppnås då en avsevärt högre markfrigång.

Andra fördelar:

- Större markfrigång tack vare upplyftning av skären
- Bättre nedsättning i fälthörn och lutningar i åkerkanten
- Förrotoring möjlig utan användning av såmaskin
- Tilljämning av fåror

1 Kompakt kombination med tyngdpunkt nära traktorn

2 Såmaskinens vikt bärs av efterredskapet



Viktreduktion och viktfordelning i fokus

Ett smalt och stabilt monteringsfäste förbättrar sikten bakåt. Dessutom är vikten lägre än de tidigare modellernas.

- På såmaskinerna AEROSEM ligger tyngdpunkten mellan rotorharvsbalken och efterredskapet.
- På modellerna VITASEM ligger tyngdpunkten i den främre delen av efterredskapet.

Fördelarna med 4-punktsfäste:

- Den extra vikten av en såmaskin bärs till fullo av efterredskapet för maximal markskoning.
- Tyngdpunkten hos hela påbyggnadskombinationen med såmaskin ligger väldigt nära traktorn. Avlastningen av dragfordonets framaxel är därmed låg, varför traktionen är optimal vid styrning.
- Rotorharven kan vika undan uppåt i kombination, oberoende av såmaskinen.
- Rotorharvens ändringar i arbetsdjupet påverkar inte inställningarna av sådjupet.

För din arbetskomfort



Genomtänkta detaljer

Det måste gå att reagera snabbt och okomplicerat på olika användningsvillkor. Rotorharvarna från PÖTTINGER innehåller några genomtänkta detaljer som underlättar inställningen av din maskin avsevärt.

Bekväm inställning av arbetsdjupet

Det går att ställa in arbetsdjupet på de stela rotorharvarna LION flexibelt genom att helt enkelt flytta bultarna i den 9-delade hålbilden.

På de fällbara modellerna går det att ställa in arbetsdjupet för varje uppfällbar zon från sidan utan verktyg.

Det finns en hydraulisk djupinställning som tillval.

Automatisk, samtidig justering av sladdplankan

Den bakre sladdplankan är standard och ställs in i djupled samtidigt som efterredskapet. Det krävs ingen efterjustering av djupet. Det går snabbt att demontera den bakre sladdplankan och den kan även placeras framför rotorerna.

- Alltid lika stort avstånd mellan sladdplankan och pinnarna över hela arbetsdjupet
- På alla modellerna görs förinställningen via en lätt tillgänglig hålbildslist i 18 delar
- Inställning med en medföljande spärrnyckel

Som tillval:

- En extra sladdplanka fram på alla modeller



Arbetsbredden är identisk med transportbredden

Sidoplåtarna behöver inte svängas upp separat, när traktorn och enheten ska flyttas, vilket är bekvämt för dig. Sidoplåtarna befinner sig innanför den tillåtna transportbredden och nyttjar hela den maximala arbetsbredden. Därmed behöver inte maskiner med 3, 3,5 och 4 m arbetsbredd ställas in inför vägtransporter (nationellt tillåten transportbredd). Det sparar tid och du kan koncentrera dig på de viktiga sakerna.

Fjädrande

Sidoplåtarna är standardmässigt fjädrade för att säkerställa en perfekt anslutningskörning även under extrema förutsättningar, tunga jordar och steniga marker. Förspänningen ökades med cirka 20 % i jämförelse med den tidigare generationen, så att en ren arbetsbild lämnas kontinuerligt.

Säkerhet och montering

Det finns ett stabilt skydd på växeltråget som skydd mot uppkastade stenar och ingrepp i arbetsområdet. Det tillåter en enkel komplettering av spårluckrare.

Stöd för kraftöverföringsaxeln för enkel koppling

Det går att lägga kraftöverföringsaxeln bekvämt på en enkelt bortsvingbar hållare. Extra nedsmutsning undviks och underhållsarbeten underlättas. Vid rätt position hos kraftöverföringsaxeln i samma höjd som kraftuttagstappen blir kopplingen bekvämare.

För din arbetskomfort



Byt bekvämt med QUICK FIX

Förutom standardfixeringen via skruvförband finns det även snabbytessystemet QUICK FIX med bultar och ringsprintar för att underlätta bytet av pinnar. Med bara några handgrepp kan pinnarna bytas eller vridas enkelt och bekvämt.

- 1** Ta bort ringsprinten och bulten
- 2** Ta ut pinnen
- 3** Byt pinnen
- 4** Fixera



Tidsbesparing och mer utfört arbete

Ständigt växlande markförhållanden kräver mycket av verktygen. I praktiken har det visat sig, att bara det som går enkelt och snabbt faktiskt utförs. För att säkerställa ett permanent, optimalt arbetsresultat, måste pinnarna bytas efter en viss tid, beroende på användningsområdet och antalet bearbetade hektar.



Maximering av pinnarnas hållbarhet

Förutom standardpinnarna finns även DURASTAR och DURASTAR PLUS för maximal hållbarhet. De är ännu slittåligare och de kännetecknas av ett extra bepansrat skikt. Dina fördelar med pinnvarianterna:

- Upp till 60 % längre livslängd tack vare ett speciellt volframkarbidskikt
- 18 mm tjocka pinnar med dubbelsidigt skär
- Hög formbeständighet
- Konstant hög arbets kvalitet, eftersom pinnarna behåller sin längd väsentligt längre.
- Pinnarna DURASTAR finns som maskinkonfiguration som tillval
- DURASTAR PLUS pinne finns som tillval för rotorharvar med 3 rotor per meter

Större användningssäkerhet under arbetet



Det du kan lita på

Till och med vid hård, kontinuerlig belastning i tung jord arbetar de robusta maskinerna tillförlitligt. Kraftfull växel med lugn gång och nästintill förlustfri kraftöverföring ger en hög användningssäkerhet.

En påbyggnad på olika traktorer med olika däckdiametrar är möjlig med hjälp av utdragbara lyftarmsenheter. Inställningen av längd och bredd sker utan verktyg. Dessutom är fästena monterade pendlande för bättre markanpassning.

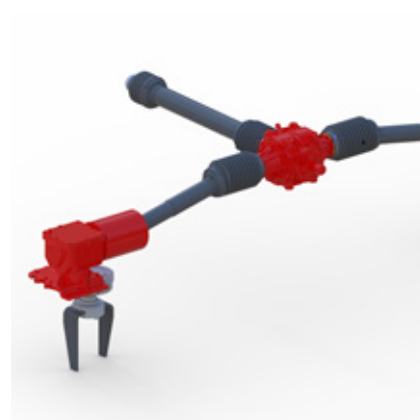
Tack vare de flexibelt anpassningsbara lyftarmsenheterna kan rotorharven anpassas perfekt efter olika traktorgeometrier, vilket ger en lugn gång och en hållbar kraftöverföringsaxel. Därför har kraftöverföringsaxeln en tillräcklig överlappning och en liten vinkel, vilket ger en maximal överföring av vridmomentet.

Mångfaldigt användbar vid olika förutsättningar

PÖTTINGER erbjuder olika rotorharvsserier för att täcka olika effekt- och användningsområden. De aktuella växlar, som är optimalt anpassade efter det aktuella användningssyftet, har egenskaper som utlovar en lång livslängd. Det sitter tre olika växlar i de aktuella modellerna.

Tre växelvarianter

Oavsett om det gäller CLASSIC, vanlig växellåda eller centralväxel, kännetecknas alla rotorharvarsmo- dellerna LION av en mycket lugn gång under arbetet och i vändtegspositionen.



Växellåda LION CLASSIC

Den enklaste växellådan, som är konstruerad för traktoreffekter på upp till 150 hk, har en fast utväxling.

- Växellådans ingångstapp är förskjutet långt bakåt för att få en lång överlappning av rören
- Längre kraftöverföringsaxel för mindre vinkling och en jämn, lugn gång
- Säkrad med en kamkoppling
- Ingen genomdrivning från kraftuttaget

Växellåda LION

Konstruerad för upp till 200 respektive 270 hk ingångseffekt vid val av olika kugghjulspår för att täcka olika användningsområden

- Det finns flera rotorvarvtal att välja mellan och de kan ändras genom att byta kugghjulspår
- Liten vinkling av kraftöverföringen genom den bakåt förflyttade växelingången
- Säkrad med en kamkoppling
- Stora kylflänsar
- Som tillval: Genomdrivning från kraftuttaget

Centralväxel LION

De båda fällbara tillverkningsserierna LION C är utrustade med stora centralväxlar centralväxlar som är konstruerade för en traktoreffekt på upp till 320 respektive 500 hk.

- God egenkylning tack vare stora mängder olja
- Reducerade vridmomentsbelastningar genom höga varvtal från den centrala växellådan till ytterväxeln
- Liten vinkling av kraftöverföringen på grund av en hög position hos kraftuttagstappen
- 2-växlad manuell växellåda på tunga LION C, växlas med växelspak

Varvtalstabell

Tillverkningsserien LION CLASSIC

LION 3,3 rotor | LION 4 rotor | MASTER

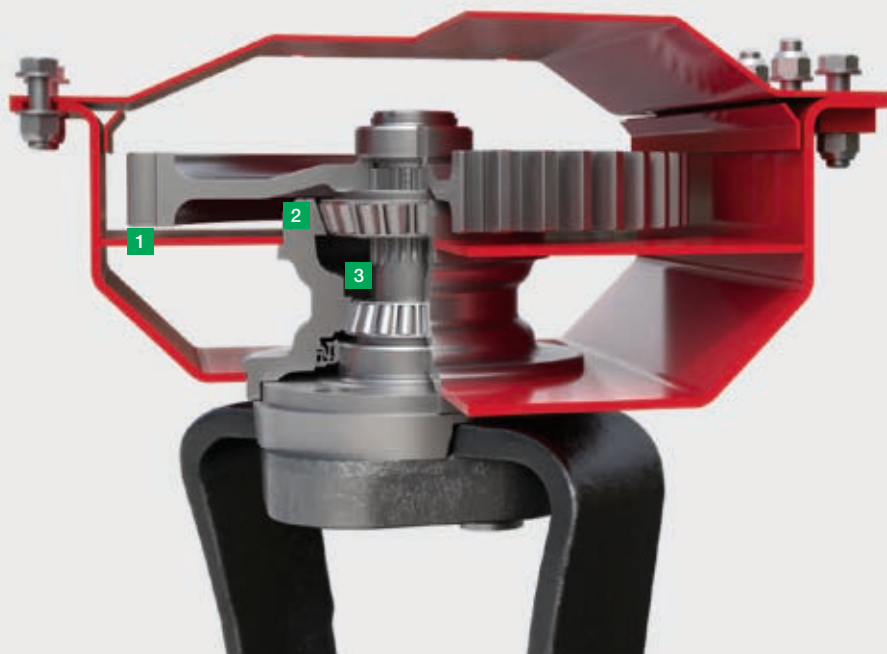
LION C medeltung

LION C tung

Växelform	Enväxlad växel	Växellåda med utväxling:						Enväxlad växel	2-växlad manuell växellåda
		29/36 Standard	36/29	26/39 Tillval	39/26	31/34 Tillval	34/31		
540 varv/min	185	185	285	–	343	209	251	–	–
750 varv/min	256	256	395	212	–	290	349	–	– 320
1 000 varv/min	342	342	527	283	–	387	456	342	350 420
1 300 varv/min	–	–	–	–	–	–	–	445	430 –

Rekommendation: vid 540 varv/min = kugghjulskombination 39/26

Större användningssäkerhet under arbetet



- 1 Växeltråg med mittstöd
- 2 Koniska rullager med robust lagerhus i ett stycke
- 3 Stort avstånd mellan det övre och det nedre lagret

Stabilitet och lång livslängd

En lång livslängd säkerställs endast genom en exakt bearbetning och stabila anslutningar. Även de invändiga komponenterna på rotorharvarna LION levererar högsta stabilitet och en lång livslängd tack vare den väldigt lugna gången, vilket är en utmärkt kombination för hög användningssäkerhet under arbetet.

Robust växeltråg

Den höga växellådan är formad i ett stycke och förstärks extra genom det insvetsade mittstaget. Det ger växelbalken extrem stabilitet.

- Ovanför mittstaget går kugghjulen och lagren permanentsmorda i en fyllning av flytande fett.
- Det dubbla golvet skyddar växelbalken extra mot inträngande smuts och skador.



Integrerad pinnhållare

Pinnhållaren är integrerad i rotorbalken i sin helhet, varvid användningssäkerheten säkerställs.

- 1 Inget jordflöde ovanför rotorn på grund av det lilla avståndet till rotorbalken
- Skörderester kan inte linda sig runt pinnhållarna
- Stenar kan inte klämmas fast, varför det inte krävs något stenskydd som tillval



Koniska rullager med robust lagerhus i ett stycke

Lagerhusen svetsas fast i mittstaget och husbotten och fräses sedan i CNC-förfarande. Med hjälp av tillverkningsförfarandet kan ett exakt axelavstånd uppnås mellan rotorerna. Tack vare en lugn gång hos lagren säkerställs en lång livslängd.



Ett lager för evigheten

Ett stort stöдавstånd mellan det övre och det nedre koniska rullagret minskar belastningen på komponenterna. Det nedre lagret sitter väldigt nära pinnhållaren. Därmed avlastas lagret på grund av svagare uppstående krafter. Kassettätningen tätar ordentligt både inåt och utåt, så att ingen smuts kan tränga in.

Pinnhållaraxelns dimensioner:

- 50 mm i serierna LION CLASSIC / LION / LION C
- 60 mm på LION MASTER / LION C

Stela rotorharvar

I lätt, medeltungt och tungt utförande



LION CLASSIC / LION / LION MASTER



Allmänna inställningar



Våra stela rotorharvar är indelade i tre modellserier. Den största skillnaden ligger främst i dimensioneringen av komponenterna och lagren i de olika växelvarianterna som är avsedda för olika traktoreffekter. Alla förenar inställningsmöjligheterna för att uppnå ett perfekt arbetsresultat.



Bästa arbetsresultatet

Våra rotorharvar är stora och konstruerade för en lång livslängd för att alltid leverera det bästa arbetsresultatet oavsett förutsättningarna. Det leder till en lång livslängd, eftersom pinnarna behåller sin ursprungliga längd längre.

Dessutom kan pinnarna flyttas på maskiner med 3,3 rotorer per meter, så att arbetsintensiteten kan förändras.

Inställning av arbetsdjup

På alla de stela modellerna sker inställningen av arbetsdjupet standardmässigt mekaniskt utan verktyg via en 9-delad hålbild. Det finns en hydraulisk inställning, som kan manövreras under körning, som tillval.

Tack vare en lasrad numrering av hålbilden, en god tillgänglighet och en automatisk, samtidig justering av sladdplankan är det enkelt och bekvämt att ändra arbetsdjupet.

LION CLASSIC / LION / LION MASTER



Flyttbara sidoplåtar

Sidoplåtarna har två inställningsmöjligheter. Dessutom är det enkelt att ställa in höjden exakt via avlång hål. Därmed är det möjligt med en optimal och enkel inställning för att undvika åsbildning.

- Smal position: Integrerad sidoplåt inom de nationellt tillåtna transportbredderna på 3,0, 3,5 och 4 m. Det krävs ingen manuell uppfällning inför en transport.
- Bred position: Flyttning av sidoplåtarna utåt i steg om 50 mm utan verktyg, rekommenderas för exakt anslutningskörning via GPS. Transportbredden ökar då till 3,1 m.



Inställning av sladdplanka

Vid en ändring av rotorharvens arbetsdjup sker automatiskt en justering av sladdplankan.

Hålbildslisten i 18 delar, med en medföljande spärrnyckel, används för fininställning av sladdplankans position.

Anpassningsbara förredskap

Den standardmässiga skyddsbygeln är avsedd som såväl ett säkerhetsavstånd till pinnarna som för montering av förredskapen som tillval.

Det går att montera antingen spårlockrare eller en främre sladdplanka. Redskapen kan anpassas i djupled via insticksbultar på sidan.

Omfattande varvtalsområden

Alla växelvarianter i de stela rotorharvarna är godkända för varvtal på kraftuttagen på 540, 750 och 1 000 varv/min.

Det möjliggör en okomplicerad ändring av rotorvarvtalen från hytten.

LION CLASSIC, ett lätt utförande för upp till 150 hk



Lätt utförande, LION CLASSIC

Genom tillverkningsserien LION CLASSIC erbjuder PÖTTINGER något lättare modeller. De passar mycket bra till små traktorer och lantbruk med små ytor. Utförandet CLASSIC finns i arbetsbredderna 2,5 m med 8 rotorerna och 3,0 m med 10 eller 12 rotorerna.

Tillverkningsserien består av följande modeller:

- LION 2530 CLASSIC
- LION 3030 CLASSIC
- LION 3040 CLASSIC

Växeln CLASSIC för upp till 150 hk

- Långt bak finns det en kraftuttagstapp för växel med en lång röröverlappning av kraftuttaget, vilket ger en mycket lugn gång och maximal överföring av vridmomentet
- 185-342 rotorvarv per minut med fast utväxling hos växeln, beroende på traktorns kraftuttag
- Stora kylflänsar för god egenkylning
- Stora kuggjul i en fyllning av flytande fett
- Ingen genomdrivning från kraftuttaget

LION 2530 CLASSIC / 3030 CLASSIC / 3040 CLASSIC



LION 2530 CLASSIC / 3030 CLASSIC

- 3,3 rotorer per meter arbetsbredd
- Totalt 8 respektive 10 rotorer på 2,5 respektive 3,0 m
- Pinndimension på 18 x 340 mm för en arbetsbredd på upp till 28 cm
- Pinnarna kan ställas in gripande
- Konstruerad för små traktoreffekter
- Framtagen för mindre bärande marker och lättare förutsättningar

LION 3040 CLASSIC

- 4 rotorer per meter arbetsbredd
- Totalt 12 rotorer på 3,0 m
- Pinndimension på 15 x 330 mm för en arbetsbredd på upp till 25 cm (18 x 330 mm som tillval)
- Tack vare att fler pinnar används än på LION 3030 uppnås en mycket fin jordstruktur
- Bättre blandnings- och finfördelningseffekt tack vare 20 % aktivare redskap
- Särskilt lämplig för kulturer med höga anspråk på en fin såbbädd

LION, ett medeltungt utförande för upp till 200 hk



Medeltungt utförande, LION

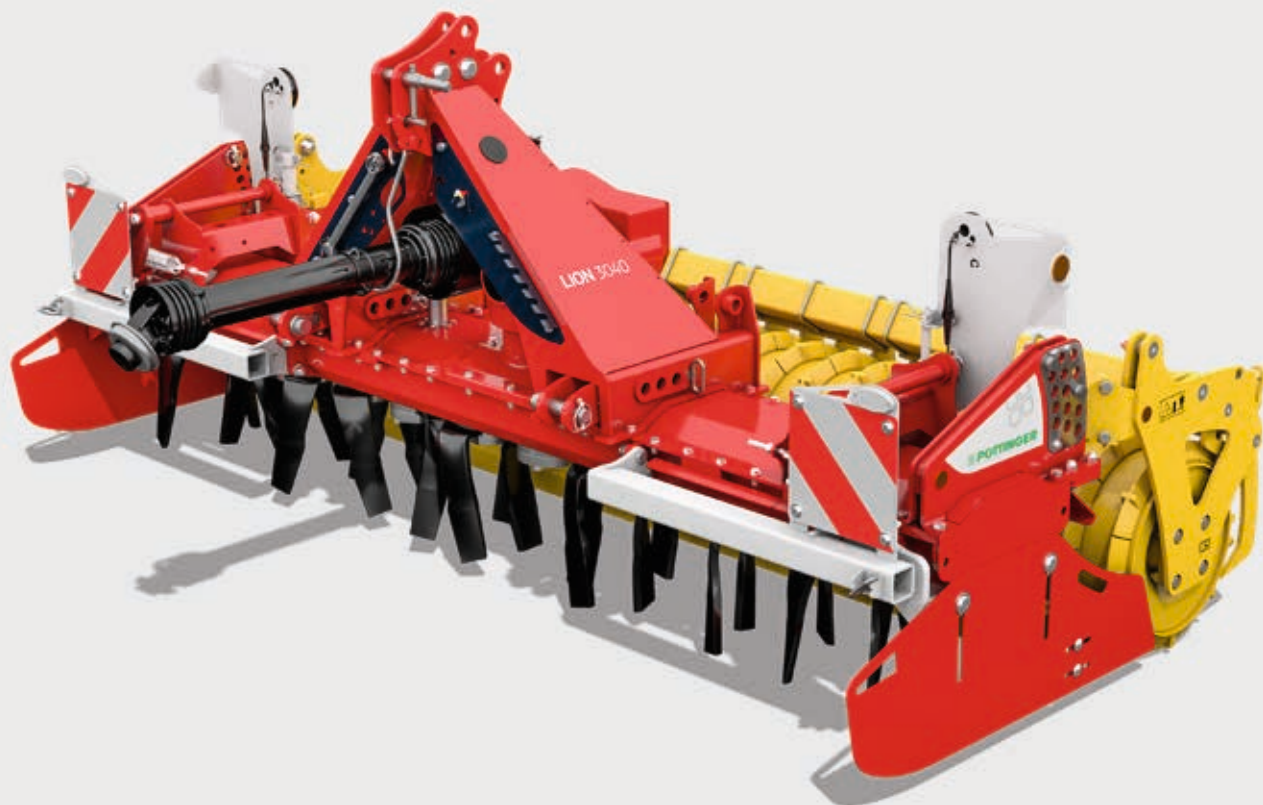
Genom tillverkningsserien LION erbjuder PÖTTINGER rotorharvsmodeller i medeltungt utförande. De är tillgängliga i arbetsbredderna 3,0 m och 3,5 m. Rotorernas varvtal kan anpassas efter markförhållandena med hjälp av växellådan och varvtalet på traktorns kraftuttag. Olika varianter av efterredskap täcker samtliga allmänt rådande förutsättningar för att skapa vardera en så bra återpackning som möjligt.

Tillverkningsserien består av följande modeller:

- LION 3030
- LION 3040
- LION 3540

Växellåda LION upp till 200 hk

- Beprovad växellåda för ett utökat varvtalsområde
- Det finns totalt tre olika kugghjulsparningar per modell att välja mellan
- En traktoreffekt från 110 hk för 3,0 m-modellerna och från 130 hk för 3,5 m-modellen rekommenderas
- Variabelt rotorvarvtal mellan 185 och 527 varv/min
- Liten vinkling av kraftöverföringen genom den bakåt förflyttade växelingången
- Överlastsäkrad med en kamkoppling
- Stora kylflänsar för kontinuerlig bortledning av värme
- Kraftuttagsdrift som tillval



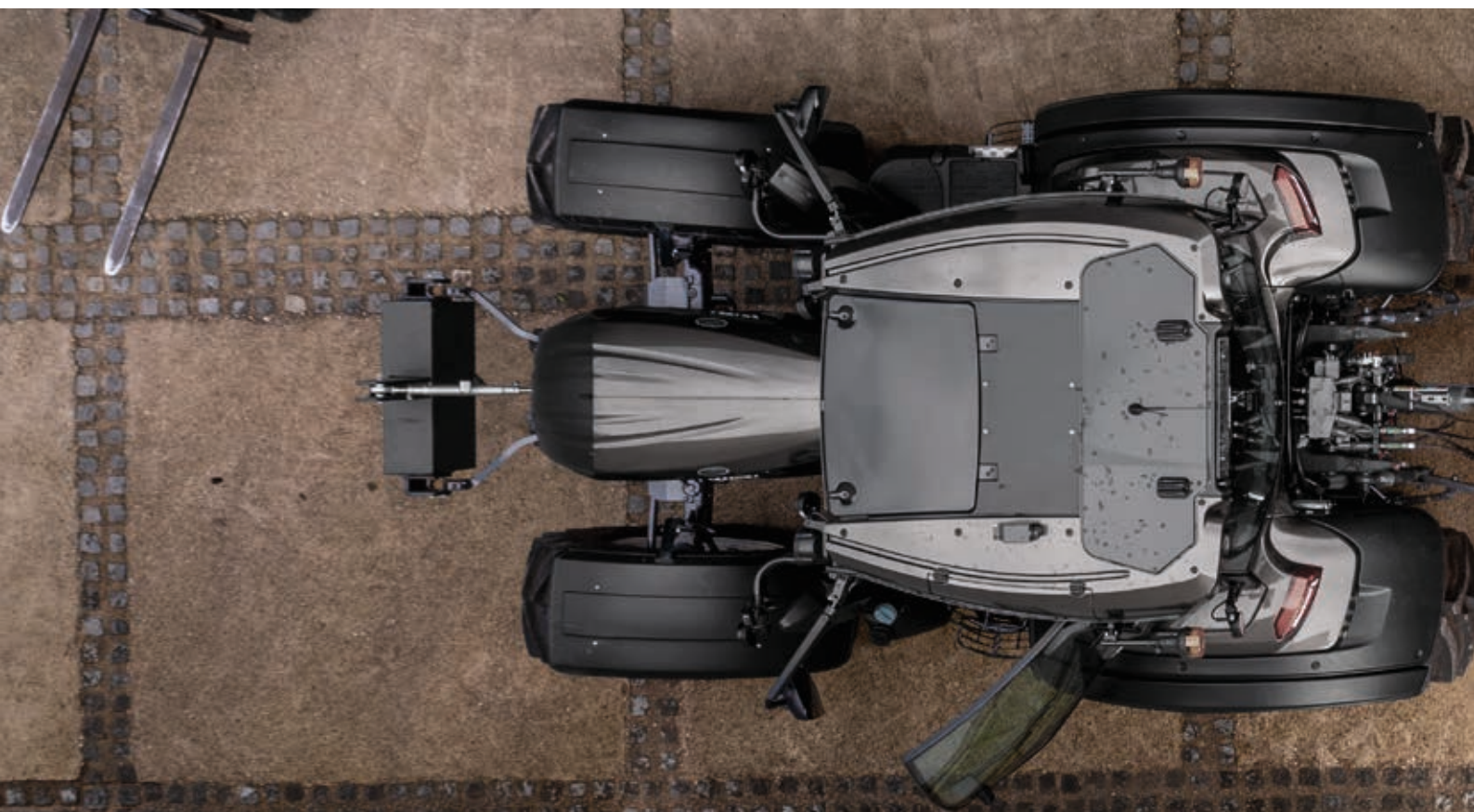
LION 3030

- 3,3 rotorer per meter arbetsbredd
- Totalt 10 rotorer på 3,0 m
- Pinndimension på 18 x 340 mm för en arbetsbredd på upp till 28 cm
- Pinnarna kan ställas in gripande
- Framtagen för ogynnsamma förhållanden på leriga och torra jordar
- Tillförlitligt arbete även vid steniga förhållanden tack vare stabila pinnar

LION 3040 / 3540

- 4 rotorer per meter arbetsbredd
- Totalt 12 respektive 14 rotorer på 3,0 respektive 3,5 m
- Pinndimension på 15 x 330 mm för en arbetsbredd på upp till 25 cm (18 x 330 mm som tillval)
- Tack vare att fler pinnar används än på LION 3030 uppnås en mycket fin jordstruktur
- Bättre blandnings- och finfördelningseffekt tack vare 20 % aktivare redskap
- Särskilt lämplig för kulturer med höga anspråk på en fin såbädd

LION MASTER, ett tungt utförande för upp till 270 hk



Tungt utförande, LION MASTER

Vår mest utrustade och tyngsta rotorharvsserie, som bär namnskyddet MASTER, är tillgänglig för 3,0 och 4,0 m arbetsbredd. Maskinerna har 3,3 rotor per meter arbetsbredd och totalt 10 respektive 14 rotor. Med MASTER, som är konstruerad för tuff användning under svåra förhållanden, har du den perfekta partnern vid din sida.

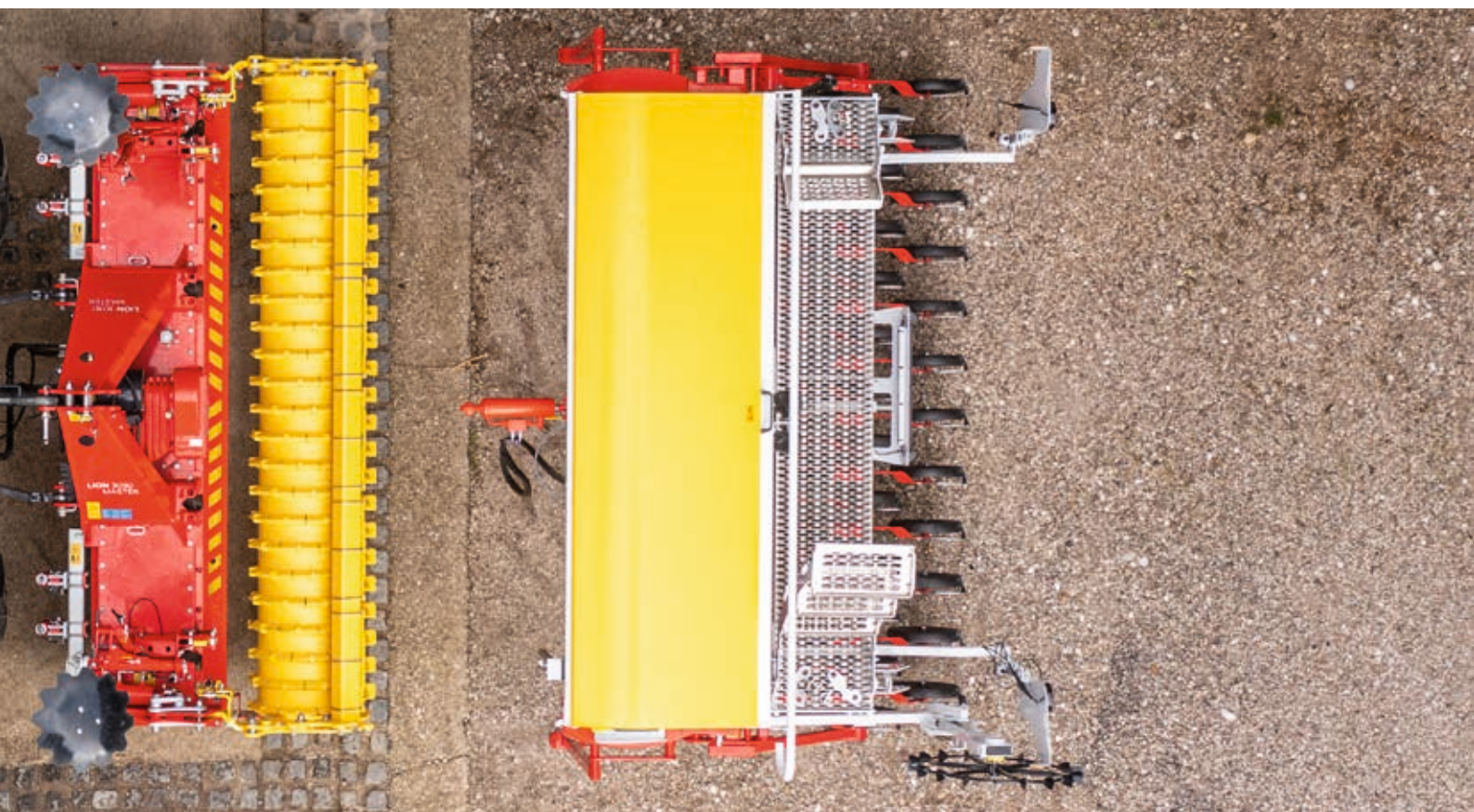
Tillverkningsserien består av följande modeller:

- LION 3030 MASTER
- LION 4030 MASTER

Växellåda LION upp till 270 hk

- Kraftigt dimensionerad växellåda för ett utökat varvtalsområde
- Det finns totalt tre olika kugghjulsparningar per modell att välja mellan
- En traktoreffekt från 130 hk för 3,0 m-modellerna och från 150 hk för 4,0 m-modellen rekommenderas
- Variabelt rotorvarvtal mellan 185 och 527 varv/min
- Överlastsäkring med 2 000 Nm per kamkoppling
- Stora, seghärdade, cylindriska precisionskugghjul som går i flytande fett
- 60 mm tjock rotoraxel med robust, koniskt rullager
- Kraftuttagsdrift som tillval

LION 3030 MASTER / 4030 MASTER



Rotorharvsteknik i den övre effektklassen

Ett robust, brett monteringsfäste svarar för maximal stabilitet och lugn gång. På LION 4030 MASTER är det konstruerat med ett extra sidostöd.

- Robust, invändig konstruktion tack vare integrerad pinnhållare och koniska rullager med 60 mm axeldiameter
- Låga lagerbelastningar på pinnaxeln med stora lageravstånd på 65 mm
- Stöd på båda sidor om pinnfästet för funktionssäker och stabil fastsättning av pinnarna

LION 3030 MASTER / 4030 MASTER

- 3,3 rotorerna per meter arbetsbredd på 3,0 respektive 4,0 m arbetsbredd
- Totalt 10 respektive 14 rotorerna på 3,0 respektive 4,0 m
- Pinndimension på 18 x 340 mm för en arbetsbredd på upp till 28 cm
- Pinnarna kan ställas in gripande
- Framtagen för de mest ogynnsamma förhållandena på tunga och torra jordar
- Tillförlitligt arbete även vid steniga förhållanden tack vare stabila pinnar
- LION 4030 är extra stöttad med stag från monteringsfästet till maskinens yttersidor

Fällbara rotorharvar I medeltungt och tungt utförande



LION 403 C / 503 C / 6002 C



Allmänna inställningar



Integrerad, uppfällbar ram

Den integrerade, uppfällbara ramen på rotorbalken gjorde konstruktionen 13 cm kortare i förhållande till den tidigare modellserien och konkurrenterna på marknaden. Därmed är det möjligt att flytta både maskinens vikt och efterredskapet närmare bakaxeln. En tyngdpunkt närmare traktorn svarar för en jämnare viktfordelning mellan fram- och bakaxeln. Därmed optimeras dragfordonets traktion avsevärt.

De samtidigt större lageravstånden på rotorbalksupphängningen förbättrar hållbarheten hos den robusta, uppfällbara ramen.

Kompakt konstruktion

Kortare, stabilare och kompaktare: De här egenskaperna kan realiseras tack vare framtagningen av en integrerad, uppfällbar ram.

Tack vare den korta konstruktionen ges en god översikt, även vid stora arbetsbredder.

Det möjliggörs genom vikcylindrarnas placering i monteringsfästet.

De utstuderade och intuitiva inställningsmöjligheterna resulterar i en perfekt uppräjd maskin.



LION 403 C / 503 C / 6002 C



Bästa arbetsresultatet

Maskinhalvorna har en undanviktning på mellan 15 och 25 cm uppåt, beroende på arbetsbredden. Dessutom kan LION 6002 C anpassas 10 cm neråt. Därmed säkerställs en optimal anpassning till markkonturen.

Ett tryckackumuleringsystem svarar för ett korrekt marktryck som fördelas jämnt över hela maskinbredden. En optimal såbäddsberedning är säkrad, även under de svåraste förhållandena.



Inställning av arbetsdjup

Arbetsdjupet för varje uppfällbar zon kan ställas in bekvämt och utan verktyg. Det är väldigt enkelt att ställa in arbetsdjupet från sidan av de uppfällbara halvorna. Den korrekta positionen uppnås genom att förflytta en integrerad skjutstång med ständigt läsbara skalor. Arbetsdjupet kan ställas in hydrauliskt som tillval.

Inställning av sladdplanka

Hålrastret i 15 delar, tillsammans med en medföljande spärrnyckel, används för fininställning av sladdplankans position.

Vid en ändring av rotorharvens arbetsdjup sker automatiskt en justering av sladdplankan. Det krävs ingen manuell efterjustering.

Integrerade vikcylindrar

Modellerna LION C ger en perfekt översikt över hela maskinen, även tack vare de integrerade vikcylindrarna som sitter under monteringsfästet. I arbetspositionen är cylindrarna helt inkörda och därför skyddade mot damm och smuts.

LION C, ett medeltungt utförande för upp till 320 hk



Ännu större arealkapacitet

Utbudet av rotorharvar i den uppfällbara tillverkningsserien LION 103 C med 4 eller 5 m arbetsbredd är skapat för en traktoreffekt från 320 hk.

I den medeltunga tillverkningsserien LION C beaktas särskilt maskinens kompakthet och en optimerad viktfordelning. De uppfällbara rotorharvarna är användarvänligt utformade. En perfekt översikt över den totala maskinen förenklar kontrollen och användningen.

Tillverkningsserien består av följande modeller:

- LION 403 C
- LION 503 C

Tekniska och växtrelaterade krav

Det viktigaste vid beredning av såbäddar är att skapa optimala gronings- och tillväxtförutsättningar för att säkerställa en snabb och jämn uppkomst. Genom den medeltunga LION C uppnår PÖTTINGER det här målet genom användning av 4 rotor per meter arbetsbredd och ett mått på pinnarna på 15 x 330 mm respektive 18 x 330 mm som tillval.

En perfekt såbädd är grunden för en optimal skörd. Med de fällbara rotorharvarna skapas finjord och en jämn såbädd samt att jorden återpackas optimalt.



Användningsflexibilitet

Rotorharvarna LION C i medeltungt utförande erbjuder högsta användningsflexibilitet i kombination med såmaskinerna med frontbehållare AEROSEM FDD.

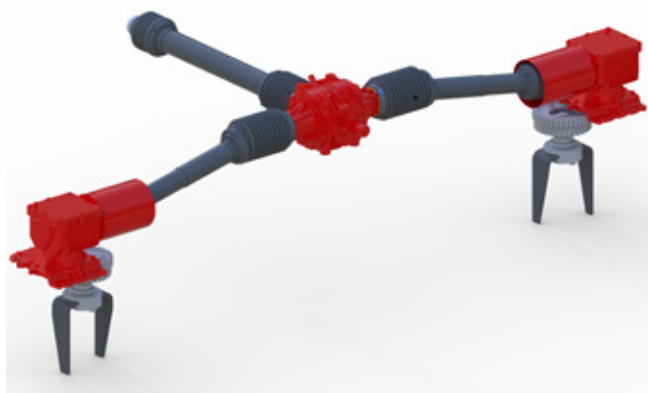
Såskanans koppling till rotorharven möjliggörs på ett par minuter tack vare en enkel fånghakslösning med insticksbult. Användningsspektrat utvidgas därför avsevärt, eftersom monteringen och demonteringen kan göras enklare och snabbare än på jämförbara maskiner.

Alla inställningar, såsom arbetsdjup och sladdplanka, är enkla att göra från sidan. Därmed är maskinen inställd utifrån olika markförhållanden på bara några minuter.

Vår bästa kundnytta

- Bästa arbetsresultat tack vare beprövad LION-teknik kombinerad med ett integrerat uppfällningssystem
- Lång livslängd och lugn gång tack vare en drivlina utan kompromisser, med centralväxel
- Högsta användningssäkerhet tack vare beprövad växelbalkskonstruktion med robust, koniskt rullager på LION
- Högsta arbetskomfort tack vare integrerade vikcylindrar och komfortabla inställningsmöjligheter

LION C, ett medeltungt utförande för upp till 320 hk



Stor centralväxel

Kraftuttagets ingående varvtal från traktorn leds utan utväxling ut till de båda yttreväxlarna. Därmed säkerställs att kraftöverföringen når yttreväxlarna utan vridmomentförluster. Därmed ökas såväl användningssäkerheten som verkningsgraden.



Användningssäkerhet under alla förutsättningar

Reduceringen till ett rotorvarvtal på 342 varv/min sker först i yttreväxeln.

Säkrad med en kamkoppling sticker den medeltunga tillverkningsserien LION C ut med högsta användningssäkerhet och den är godkänd för alla varvtal på kraftuttaget.



Förstärkta pinnsplåckare

Pinnsplåckarna, som är försedda med en överlastsäkring på upp till 180 kg och hårdmetallspetsar, uppvisar de bästa arbetsresultaten.

Det går att beställa upp till tre spårplåckare per traktorspår som tillval. De kan enkelt förskjutas på formröret. Inställningen av arbetsdjupet görs enkelt med hjälp av insticksbultar.



Spårindikator

Tillvalet spårindikatorer har en vickpunkt på mitten för vägtransporter. De kan fällas neråt 90 grader.

En integrerad, hydraulisk påkörningssäkring och extra brytbultar svarar för maximal användningssäkerhet. Aggressiviteten är enkelt ställbar via tallrikspositionen.



Maximal kapacitet kombinerad med användningsflexibilitet

Rotorharvarna övertygar såväl i enskild drift som i kombinationsdrift. I kombination med AEROSEM FDD får maskinens korta konstruktion ännu större betydelse. LION är snabbt klar för varje användning tack vare den snabba monteringen och demonteringen av såskenan.



Förvalskoppling som tillval

Vid full utrustning krävs det 3 dubbelverkande styrenheter. I kombination med en AEROSEM FDD erbjuds en förvalskoppling (integrerat hydraulblock) som tillval. Alla funktionerna styrs då via förvalsstyrning och aktiveras med en traktorstyrenhet. Det finns även en varvtalsövervakning som tillval.



Parkeringsposition

Det går att parkera platssparande i ett ihopfällt tillstånd.

I kombination med såmaskinen rekommenderar vi att parkera maskinen utfälld, för att undvika att såtallrikarna DUAL DISC lossar. Det är möjligt utan extra stöd.



Vägtransport

Med en bredd på bara 2,55 m ihopfälld i transportpositionen gäller den maximala säkerheten även i vägtrafiken. Det går att fixera vältarna med hjälp av transportlåsbultar inför flytt av maskinen.

LION C, ett tungt utförande för upp till 500 hk



Ny effektdimension

Med den uppfällbara, tunga tillverkningsserien LION C avrundar PÖTTINGER utbudet av rotorharvar för traktorer uppåt upp till 500 hk.

Rotorharvarna är konstruerade för de tuffaste förutsättningarna. Dessutom har maskinen skapats för en hög användarvänlighet. En optimal översikt över hela maskinen säkerställer användningssäkerheten.

Tillverkningsserien består av följande modeller:

- LION 6002 C

En överblick över tekniken

En jämn och finmulad groningsbädd är avgörande för en perfekt uppkomst. PÖTTINGER når det här målet med den tunga tillverkningsseriens LION C med en arbetsbredd på 6 meter. 20 rotoror med vardera ett pinnpar i dimensionen 18 x 340 mm svarar för en idealisk såbäddsberedning under de mest ogynnsamma förhållandena över hela arbetsbredden.

I tillverkningsserien bestående av rotorharvar beaktades särskilt maskinens kompakthet. Genom en integrering av den uppfällbara ramen på rotorbalken förkortades konstruktionen och viktfordelningen förbättrades.



Kraftfullhet

Den tunga tillverkningsserien LION C övertygar genom högsta möjliga arealkapacitet såväl i enskild drift som i kombination med en såmaskin med frontbehållare AEROSEM FDD.

Vid hanteringen beaktades den största möjliga användarkomforten. Inställningarna för arbetsdjup och sladdplanka är bekvämt åtkomliga från sidan. En hydraulisk inställning av arbetsdjupet vid kraftigt växlande markförhållanden finns som tillval.

Genom att enkelt koppla till en AEROSEM FDD får du en kompakt och kraftfull såmaskin. Såskenan kan monteras och demonteras på bara några minuter genom en användarvänlig fånghakslösning för att öka maskinens nyttjandegrad.

Vår bästa kundnytta

- Bästa arbetskomfort tack vare beprövad LION-teknik kombinerad med ett integrerat uppfällningssystem
- Bästa arbetsresultat för den finaste såbädden under de tuffaste förhållandena, godkänd för traktorer upp till 500 hk
- Maximal hållbarhet tack vare en stor centralväxel och en rotorbalk med svetsat mittstag
- Högsta användningssäkerhet tack vare kompakt konstruktion och bästa möjliga översikt

LION C, ett tungt utförande för upp till 500 hk



Bästa arbetsresultatet

Båda sidoplåtarna är fjädrade och förspända samt försedda med styrplåtar. En perfekt anslutningskörning säkerställs.

Som tillval går det att montera upp till 3 stensäkrade pinnspårlockrare i hårdmetall med en utlösningkraft på 180 kg per traktorspår. Det finns även en främre sladdplanka som tillval.

Kraftfull 2-växlad manuell växellåda

Drift med en 2-växlad manuell växellåda via kraftöverföringsaxeln möjliggör ett brett varvtalsområde. Växeln är konstruerad för varvtal på kraftuttaget mellan 750 och 1 300 varv/min. Därmed säkerställs att traktorn alltid går på optimal effekt. Det ökar användningssäkerheten. Ett stort växelhjul svarar här för den nödvändiga egenkyllningen.



Markanpassning

Tack vare det integrerade tryckackumuleringssystemet i båda maskinhalvorna går det att anpassa de uppfällbara zonerna 2° (cirka 10 cm) neråt eller 5° (cirka 25 cm) uppåt.

Det jämna trycket rådet då över hela maskinbredden, varvid ett konstant arbetsdjup kan hållas.

Användarkomfort

Inställningen av arbetsdjupet görs utan verktyg på sidan av maskinen med hjälp av en översiktlig skala för orientering.

Sladdplankan ställs in automatiskt tack vare parallelogramstyrningen vid en ändring av arbetsdjupet. Det går att välja mellan 15 grundinställningar.



Användningssäkerhet under alla förutsättningar

Rotorvarvtalen varierar mellan 320 och 430 varv/min. Det säkerställer ett ständigt perfekt arbetsresultat med reducerad bränsleförbrukning. Genom en kraftigt dimensionerad ytterväxel är rotorharven godkänd för traktoreffekter på upp till 500 hk. En kamkoppling per uppfällbar zon löser ut vid 2 400 Nm överlast som skydd för maskinen.



Pinndimension och position

Med pinnar i dimensionen 18 x 340 mm är du utrustad för varje tillfälle. Pinnarna DURASTAR, med 60 % längre livslängd, kan beställas som tillval.

Det går att ställa in pinnarna på två sätt, antingen gripande för aggressiv bearbetning eller släpande för konventionell användning. Tillgänglig med snabbbyte av pinnar QUICK FIX som tillval.



Val av efterredskap

PÖTTINGER erbjuder totalt 3 olika efterkopplade vältar i olika storlekar för dina individuella behov. Efterredskapet styrs i ett parallelogram, varför det inte krävs någon efterjustering efter en ändring av arbetsdjupet i kombination med en AEROSEM 6002 FDD.



Säkert transporterad

Det går att adaptera ett transportchassi för en säkrare vägtransport. Chassit är hydrauliskt dämpat, vilket bidrar till en lugn gång på vägen. Kopplingen görs bekvämt via fånghakar som låses och lossas centralt med en spärrnyckel.

I ett arbetssteg



Den flexibla behållaren TEGOSEM kombinerar markbearbetningen med spridningen av fånggrödor, mikrogranulat eller insådd i ett enda arbetssteg, vilket både sparar tid och sänker kostnaderna. TEGOSEM är kombinerbar med såväl traktorburna som dragna maskiner.



Exakt dosering

Mediet doseras och fördelas jämnt från behållaren TEGOSEM. Två olika stora såaxlar möjliggör standardmässigt en exakt dosering av utsädet eller mikrogranulatet (fin- och grovdosering), till och med vid små mängder.

Fördelarna med jordbearbetningsmaskiner:

- Jordbearbetning och spridning under en enda körning
- Snabb och kostnadseffektiv spridning av mikrogranulat eller insådd av fånggrödor
- Spridning antingen före eller efter efterredskapet
- Montering nära efterredskapet ger en jämn uppkomst
- Lastplattform med hållare för komfortabel och säker fyllning
- Kompletterbar på alla befintliga efterredskap

Flexibel behållare TEGOSEM



Tillförlitlig spridning på ytan

Fläkten drivs antingen elektriskt eller hydrauliskt, beroende på matningssträckan och maskintypen. Fördelningen på ytan sker pneumatiskt via fördelningsplåtar. Det garanterar en yttäckande spridning av mediet oberoende av vindförhållandena. Fördelningsplåtarna är ställbara genom att axlarna kan vridas i vinkel för att variera fördelningsområdet.

Kalibrering

Kalibreringen är enkel att utföra: 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 signal från en sensor på toppstången. I sådrift krävs det ingen manuell doseringsstart.

Montering och demontering

- Montering och demontering av såenheten och såskenan sker utan verktyg
- Fastsättningen sker via kopplingspunkter på efterredskapet och toppstången
- Parkeringsstöd som standard

Kombinerbar med behållarna TEGOSEM och rotorharvarna LION:

	För maskintyp	Montering på traktor	Fläktmotor	Behållarens placering	Behållarens volym	Vikt
TEGOSEM 200	LION 3,0 / 3,5 / 4,0 m	Stel trepunkts	Elektrisk fläktdrivenhet	Efterredskap	200 liter	185 kg

Passar alla jordar



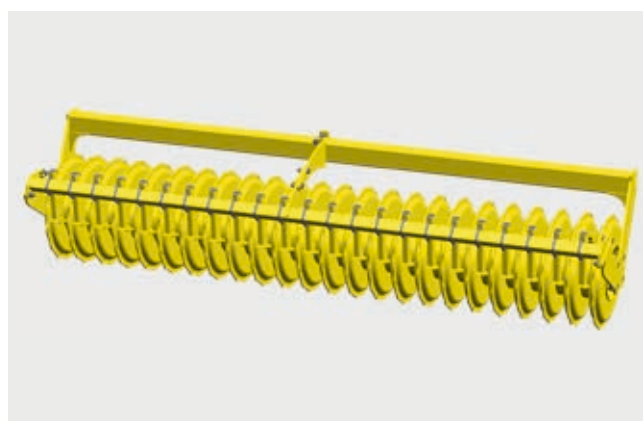
Översikt över välttyperna

	2,50 m	3 m	3,5 m	4 m stel	4 m fällbar	5 m	6 m
Ribbvält 420 mm	148 kg	195 kg	–	–	–	–	–
Ribbvält 540 mm	–	325 kg	–	–	–	–	–
Tandpackvält 420 mm	332 kg	365 kg	–	–	–	–	–
Tandpackvält 500 mm	448 kg	528 kg	560 kg	600 kg	790 kg	895 kg	1 045 kg
Tandpackvält 550 mm	–	558 kg	600 kg	750 kg	870 kg	1 040 kg	1 330 kg
Smulpackvält 525 mm	–	520 kg	–	750 kg	–	–	–
Skärande packvält 550 mm	493 kg	570 kg	655 kg	740 kg	1 080 kg	1 320 kg	1 610 kg
Prismapackvält 500 mm, 12,5 cm	–	560 kg	640 kg	735 kg	1 060 kg	1 280 kg	1 530 kg
Prismapackvält 500 mm, 15 cm	–	530 kg	–	695 kg	–	–	–
Prismapackvält 600 mm, 12,5 cm	–	807 kg	890 kg	1 010 kg	1 195 kg	1 425 kg	1 865 kg
Prismapackvält 600 mm, 15 cm	–	765 kg	–	925 kg	–	–	–
Gummipackvält 585 mm	–	610 kg	–	–	–	–	–

Din skräddarsydda lösning

PÖTTINGER erbjuder skräddarsydda, efterkopplade vältar, oavsett om det gäller användning i medelfuktig eller mycket fuktig jord alternativt lätta eller tunga jordar.

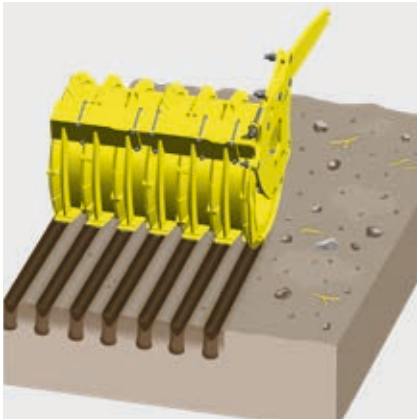
Avstrykarna är centralt ställbara genom att vrida antingen avstrykarröret eller var och en för sig. De är enkla att svänga undan för att underlätta vid rengöringsarbeten. De belagda avstrykarplåtarna är vändbara för att maximera hållbarheten.



Krav	Prisma-packvält	Tandpackvält	Smulpackvält	Skärande packvält	Ribbvält	Gummi-packvält
Återpackning	++	o	+	++	o	++
Fuktiga förutsättningar	+	o	o	++	o	+
Torra förutsättningar	++	++	++	++	++	++
Smulning	++	++	++	++	+	++
Bärförmåga	++	++	+	+	+	++
Lämplighet vid stenar	++	o	-	++	+	o
Avstrykare (belagda)	Ja	Som tillval	Ja	Ja	Nej	Ja

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

Passar alla jordar

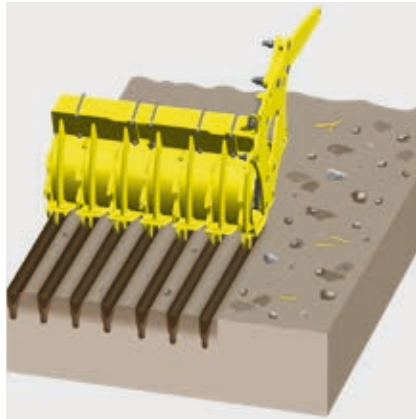


Prismapackvält

Den här välten har trots sin höga egenvikt en mycket god bärförmåga, särskilt med diametern 600 mm. Den klarar allt från sandiga jordar till jordar med dålig bärförmåga på ett utmärkt sätt, även vid steniga förhållanden och mycket organisk massa.

Den linjeformiga återpackningen gynnar markens vattenupptagning och andningsaktivitet i det mindre förkomprimerade mellanringsområdet.

- Prismaringar med 12,5 cm eller 15 cm avstånd
- Diameter: 500 och 600 mm
- Belagda avstrykare som standard



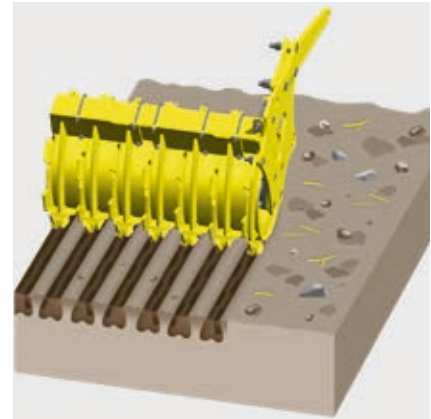
Tandpackvält

Välten efterlämnar en optimalt återpackad såvbädd över hela ytan med lös finjord i såskiktet. Därmed skapas en god kapillärverkan.

Vid våta och kladdiga förhållanden svarar avstrykarna för en säkrad rengöring. De härdade avstrykarplåtarna är vändbara. Därför förlängs hållbarheten.

Valet av olika vältdiametrar möjliggör en anpassning till lätta jordar.

- Diameter: 420 mm, 500 mm och 550 mm
- Belagda avstrykare som tillval



Smulpackvält

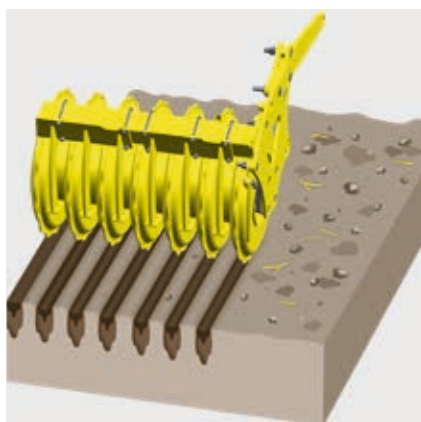
Den här välten är idealisk för förrotering av medeltunga, lerhaltiga jordar.

De omväxlande åt vänster respektive åt höger fastsvetsade mellanringarna smular jorden intensivt i området runt såfåran. I jämförelse med tandpackvälten sker det en bred återpackning av såfåran.

Arbetsresultatet är en djup återpackning med en lös smulning i det övre jordområdet.

Egendrivningen via de förskjutna mellanringarna är mycket bra. Avstrykare förhindrar att välten sätts igen.

- Diameter: 525 mm
- Belagda avstrykare som standard

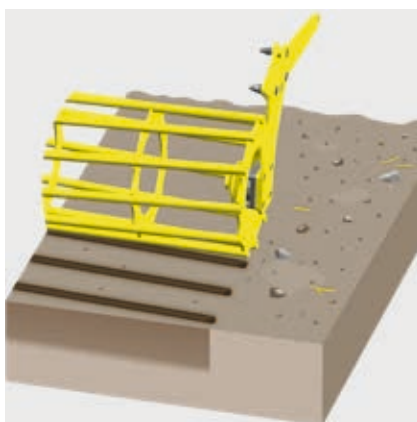


Skärande packvält

Idealisk för steniga, fuktiga jordförhållanden och tunga jordar samt vid stora mängder organisk massa. Skörderester blir kvar på markytan och skyddar jorden mot uttorkning.

Välten skapar en linjeformig återpackning, vilket gynnar jordens vattenupptagning och andningsaktivitet. Såraden återpackas ytterst exakt. Tack vare den skärformade vältformen bryts grova klumpar sönder ytterligare.

- Diameter: 550 mm
- 8 ringar per meter arbetsbredd för 12,5 cm radavstånd
- Belagda avstrykare som standard



Ribbvält

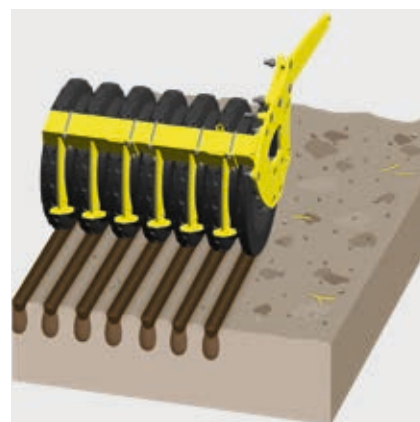
Den optimala välten för bearbetning av torra jordar som inte är kladdiga. Ribbvältar är mycket lätta vältar som är perfekt lämpade för förutsättningar, där vikten måste hållas nere. Emellertid är den här typen av vält inte att rekommendera i kombination med påbyggnadssåmaskiner.

Återpackningen sker strängformat i bearbetningsriktningen.

Även i en liten diameter har den en bra egendrivning och smular bra.

Välten är utrustad med kraftiga ribbor som ger en optimal återpackning och en god bärförmåga.

- Diameter: 420 mm, 8 stänger
- Diameter: 540 mm, 11 stänger



Gummipackvält

Den här välten är idealisk för väldigt växlande jordar. Mellan såraderna skapas det tillräckligt mycket lös jord för en ren täckning av utsädet, även vid extremt tunga jordar.

Tack vare den höga bärförmågan kan den användas, där andra vältar är begränsat användbara. Välten är okänslig mot ihopklibbning och igensättningar. Den stora diametern ger en god bärförmåga trots den höga egenvikten.

Den speciella profileringen möjliggör en strängformad återpackning med ett radavstånd på 12,5 cm.

- Diameter: 585 mm
- Belagda avstrykare som standard

Tillbehör



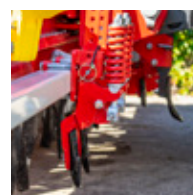
Pinnar 15 x 330 mm

Pinnar 18 x 330 mm

Pinnar 18 x 340 mm

DURASTAR

LION 2530 CLASSIC	-	-	■	□
LION 3030 CLASSIC / 3040 CLASSIC	- / ■	- / □	■ / -	□ / □
LION 3030 / 3040	- / ■	- / □	■ / -	□ / □
LION 3540	■	□	-	□
LION 3030 MASTER / 4030 MASTER	- / -	- / -	■ / ■	□ / □
LION 403 C / 503 C	■ / ■	□ / □	- / -	□ / □
LION 6002 C	-	-	■	□



HYDROLIFT för traktorburna såmaskiner

Genomdrivning från kraftuttaget

Spårindikator

Spårluckrare, fjädrade

LION 2530 CLASSIC	□	-	-	□
LION 3030 CLASSIC / 3040 CLASSIC	□ / □	- / -	□ / □	□ / □
LION 3030 / 3040	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
LION 3540	□	□	□	□
LION 3030 MASTER / 4030 MASTER	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
LION 403 C / 503 C	- / -	- / -	□ / □	□ / □
LION 6002 C	-	-	□	□

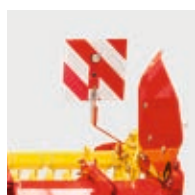
Ytterligare utrustning

- Kraftuttag 1 3/4" i 6 delar (utom modellerna CLASSIC)
- Kraftuttag 1 3/8" i 21 delar
- Lyftbegränsning för HYDROLIFT

Köps ofta tillsammans



DURASTAR PLUS	Pinnsnabbyte QUICK FIX	Gripande pinnposition	Fjädrade sidoplåtar	Hydraulisk djupinställning
-	<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 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 type="checkbox"/>



Främre sladdplanka	Varningsskylt och belysning	Övervakning av temperatur/varvtal	Användarhydraulik	TEGOSEM
<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 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-

■ = standard, □ = som tillval

Tekniska data

	Montering	Arbetsbredd	Transportbredd	Rotorer
LION CLASSIC				
Stela rotorharvar i lätt utförande				
LION 2530 CLASSIC	Kategori 2 och 3	2,5 m	2,5 m	8
LION 3030 CLASSIC	Kategori 2 och 3	3,0 m	3,0 m	10
LION 3040 CLASSIC	Kategori 2 och 3	3,0 m	3,0 m	12
LION				
Stela rotorharvar i medeltungt utförande				
LION 3030	Kategori 2 och 3	3,0 m	3,0 m	10
LION 3040	Kategori 2 och 3	3,0 m	3,0 m	12
LION 3540	Kategori 2 och 3	3,5 m	3,5 m	14
LION MASTER				
Stela rotorharvar i tungt utförande				
LION 3030 MASTER	Kategori 2 och 3	3,0 m	3,0 m	10
LION 4030 MASTER	Kategori 2 och 3	4,0 m	4,0 m	14
LION C				
Uppfällbara rotorharvar i medeltungt utförande				
LION 403 C	Kategori 3	4,0 m	2,55 m	16
LION 503 C	Kategori 3	5,0 m	2,55 m	20
LION C				
Uppfällbara rotorharvar i tungt utförande				
LION 6002 C	Kategori 3 och 4	6,0 m	3,00 m	20

Rotorharvarna LION

Arbetsdjup	Pinnserie	Möjligt varvtal från kraftuttaget	Rotorvarvtal på 1 000 varv/min med standardmässigt kugghjulspår 29/36	För traktorer upp till	Vikt utan vält
28 cm	18 x 340 mm	540 / 750 / 1 000 varv/min	342 varv/min	110 kW / 150 hk	890 kg
28 cm	18 x 340 mm	540 / 750 / 1 000 varv/min	342 varv/min	110 kW / 150 hk	985 kg
25 cm	15 x 330 mm	540 / 750 / 1 000 varv/min	342 varv/min	110 kW / 150 hk	995 kg
28 cm	18 x 340 mm	540 / 750 / 1 000 varv/min	342 / 527 varv/min	147 kW / 200 hk	1 020 kg
25 cm	15 x 330 mm	540 / 750 / 1 000 varv/min	342 / 527 varv/min	147 kW / 200 hk	1 025 kg
25 cm	15 x 330 mm	540 / 750 / 1 000 varv/min	342 / 527 varv/min	147 kW / 200 hk	1 135 kg
28 cm	18 x 340 mm	540 / 750 / 1 000 varv/min	342 / 527 varv/min	199 kW / 270 hk	1 115 kg
28 cm	18 x 340 mm	540 / 750 / 1 000 varv/min	342 / 527 varv/min	199 kW / 270 hk	1 370 kg
25 cm	15 x 330 mm	540 / 750 varv/min 1 000 / 1 000 ECO varv/min	342 varv/min	235 kW / 320 hk	2 150 kg
25 cm	15 x 330 mm	540 / 750 varv/min 1 000 / 1 000 ECO varv/min	342 varv/min	235 kW / 320 hk	2 450 kg
28 cm	18 x 340 mm	750 varv/min 1 000 varv/min 1 300 varv/min	320 varv/min 350 / 420 varv/min 430 varv/min	368 kW / 500 hk	3 150 kg

MyPÖTTINGER



MyPÖTTINGER – Enkelt. Alltid. Överallt.

Dra nytta av många fördelar

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

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

Min maskinpark

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

Information om produktutbudet

MyPÖTTINGER innehåller specifik information för alla maskiner från tillverkningsår 1997.

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



CLASSIC

DURASTAR

DURASTAR PLUS

Satsa på originalet

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

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

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

Dina fördelar

- Omedelbar tillgänglighet under lång tid.
- Maximal livslängd tack vare innovativa produktionsförfaranden och användning av högkvalitativa material.
- Funktionsstörningar undviks tack vare en perfekt passform.
- Bästa möjliga arbetsresultat tack vare optimal anpassning till maskinens totala system.
- Kostnadssänkning 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.

Skapa idealiska groningsvillkor

- Rotorharvarna LION ger det bästa möjliga arbetsresultatet vid såbäddsberedning
- Maximal användningsflexibilitet och en skräddarsydd lösning för varje jord och varje gårdsstorlek
- Större arbetskomfort för dig med teknik på den högsta nivån
- Extremt lugn gång och högsta stabilitet för maximal användningssäkerhet under arbetet

För mer information:

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

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