

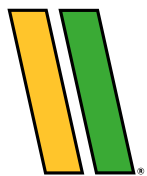
JOSKIN®

FASTGÖDSELSPRIDARE

UTMÄRKT SPRIDNINGSBILD



www.joskin.com



6 VIKTIGA NYCKLAR till framgång

**1**

VÅR ERFARENHET ÄR VÅR STYRKA

Med över **50 års erfarenhet** och fler än **120 000 sålda maskiner** över hela världen, **finns JOSKIN** till lantbrukarnas förfogande genom att erbjuda produkter som är anpassade till den utveckling som sker inom jordbruket. För att kunna göra detta investerar vi löpande i utveckling, konstruktion och produktion av samtliga maskiner. Vare sig det gäller forskning och utveckling av nya lösningar, produktionsteknik eller sökandet efter bättre material arbetar vi hårt för att ständigt förbättra produktionsstandarderna så att vi kan erbjuda dig de främsta lantbruksmaskinerna på marknaden.

**2**

TEKNISK KOMPETENS INHOUSE

För att möta våra kunders krav på lantbruksmaskiner väljer vi **högkvalitativa material** och våra fabriker är utrustade med **toppmoderna precisionsverktyg**. Vi använder bland annat 3D dynamisk simulering, automatiserade skärlassrar, kantpressar, höghållfast stål, varmförzinkning (egen galvaniseringsenhet inom **JOSKIN** gruppen), automatiserad kontinuerlig svetsning (utförs av robotar), robotbearbetning etc. Behärskad teknik och kunskap **för en kompromisslös kvalitet**.

**3**

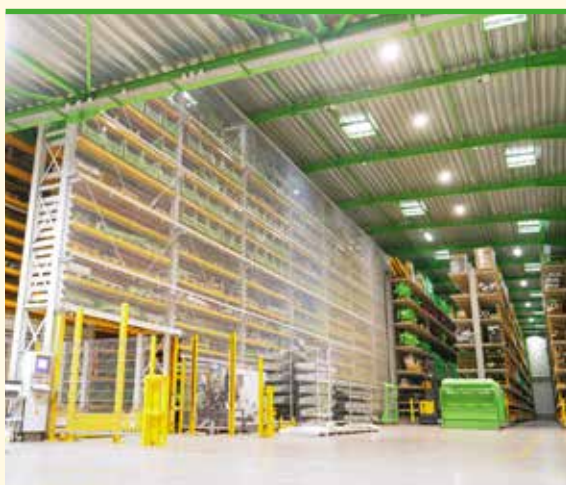
KÖP MED FÖRTROENDE

Alla produkter tillverkade av **JOSKIN** har **3 års garanti** mot tillverkningsfel, vilket inkluderar 1 år på allt, följt av 2 år på delar tillverkade av **JOSKIN**. Tack vare chassinumret garanterar **JOSKIN** fullkomlig spårbarhet för samtliga maskiner för att alltid kunna hitta de delar som behövs vid en eventuell reparation. **JOSKIN** är en av de enda tillverkarna inom lantbruksindustrin som erbjuder en sådan lång garantiperiod, utan begränsning av timmar eller slitage, samt en individualiserad reservdelsbok för varje maskin.

**4**

FORSKNING OCH UTVECKLING

För att effektivt och snabbt kunna möta den ständiga utvecklingen av behov vad gäller lantbruksmaskiner har **JOSKIN** ett **sektorsövergripande team** bestående av ingenjörer, tecknare och fältarbetare, som dagligen fokuserar på forskning och **utveckling av innovativa lösningar**. Toppmodern dynamisk tredimensionell programvara hjälper teamet med forskning och utveckling av allt effektivare maskiner. Produktionen är standardiserad till max för att vi vill garantera en exakt och pålitlig tillverkning över tid, samtidigt som vi även erbjuder hundratals alternativ!

**5**

TILL FÖRMÅN FÖR VÅRA KUNDER

Victor Joskin, grundare av varumärket **JOSKIN**, har alltid betraktat reservdelarna som det centrala i koncernen: utan reservdelar är ingen reparation möjlig. Med **stående lager av reservdelar** garanterar vi att de finns tillgängliga även flera år senare, vilket säkerställer värdet på din maskin på lång sikt. Oavsett om det gäller rådgivning före försäljning eller service efter försäljning arbetar vi aktivt för att ge dig en upplevelse som lever upp till dina förväntningar.

**6**

INDIVIDUELLT ANPASSAD RESERVDELSBOK

Varje maskin har sin egen individuella reservdelsbok. När du väljer en maskin från **JOSKIN** medföljer reservdelsboken och bruksanvisningen vid köpet. De finns också tillgängliga online via bokikonen (📖) på vår hemsida **JOSKIN** (www.joskin.com). De innehåller ritningar och artikelnummer för de komponenter som monterats i din maskin, så att du även efter flera år kan beställa reservdelar på ett effektivt sätt. Reservdelsboken garanterar att din utrustning kommer att vara av **högt värde under lång tid framöver**.





FASTGÖDSELSPRIDARE

UTMÄRKT SPRIDNINGSBILD

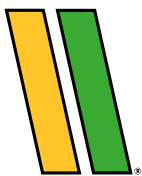
Den avancerade stålbearbetningen och det stora utbudet av kvalitetsmaterial gör det möjligt att minska - eller till och med eliminera - tvärbalkarna och sidoförstärkningarna på våra gödselspridare. Detta för att uppnå en lägre vikt, en mer robust maskin, samt tydliga och eleganta linjer.

Mer kostnadseffektiva produktionstekniker används för att standardisera designen. Modern, högkvalitativ design och teknik finns därför tillgängligt för alla samtidigt som varje enskilt behov tillgodoses. Till varje förfrågan finns en vinnande lösning! Hos **JOSKIN** tillverkas varje spridare individuellt utifrån standardiserade komponenter.

Sortimentet av **JOSKIN** gödselspridare omfattar sex modeller som utformats för att möta de olika kraven på marknaden. Kapaciteterna sträcker sig från 8 till 25 m³, med en, två eller tre axlar. **JOSKINs** gödselspridare är utrustade med stående eller liggande valsar (tvåstegsspridare) för spridning av alla typer av gödsel. Dessa maskiner är konstruerade för att säkerställa en bred och jämn spridningsbild för alla typer av spridning. Det kan vara tung eller lättare gödsel (kompost, kalk, hönskötsgödsel etc.).

JOSKINs gödselspridare är robusta, säkra, lätta att underhålla och enkla att använda. Det är maskiner som erbjuder högsta möjliga arbetskomfort oavsett vilket material som ska spridas.





INNEHÅLLSFÖRTECKNING



STÅENDE VALSAR

6

Allmän beskrivning	7
Siroko & Tornado (smal kaross)	8
Ferti-CAP & Ferti-SPACE2 (bred kaross)	10



TVÅSTEGSSPRIDARE

12

Allmän beskrivning	13
Tornado HORIZON (smal kaross)	14
Ferti-SPACE2 HORIZON (bred kaross)	14



UTRUSTNING

16

Stående och liggande valsar (tvåstegsspridare)	16
--	----



För att få tillgång till maximalt exklusivt innehåll (videor, foton...) innehåller denna broschyr "QR-koder".



Hur använder man dem? Enkelt!

- Ladda ner ett gratis QR-kodsprogram från App Store eller Play Store (om din smartphone inte automatiskt kan skanna QR-koder).
- Skanna/ta en bild av QR-koden.
- Utforska och upptäck mer av JOSKIN!



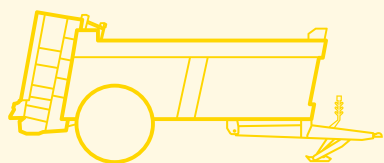
Siroko 4008/8V



Tornado 5513/14V

JOSKIN

STÅENDE VALSAR



SCAN ME



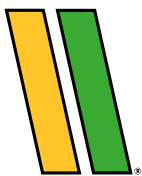
Siroko 4008/8V



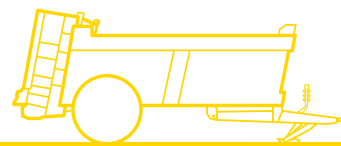
Ferti-SPACE2 6511/18BU



Ferti-CAP 5508/12BU



ALLMÄN BESKRIVNING



STÅENDE VALSAR

Tack vare sin vertikala och något framtåtriktade placering når valsarna en högre rotationshastighet (upp till 423 varv/min) och är därför **lämpliga för spridning av tyngre gödsel med mycket halm**. Kombinationen av deras utformning (framtåtriktning, knivarnas form, antal valsade spiraler etc.) och rotationshastighet gör det möjligt att finfördela materialet, som sedan sprids lättare över en yta från 7 till 16 m, beroende på vilken modell av spridare som används och vilket material som sprids.



Parabolisk
bladfjädring



Hydraulisk fjädring



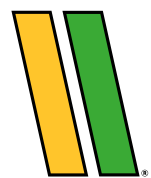
DRAGFJÄDRING

Beroende på modell av gödselspridare finns **3 olika dragfjädringar**: den paraboliska bladfjädringen ger en verklig körkomfort och ett bra dragstångsavstånd, samtidigt som dess stabilitet förbättras; "silent-blocks" (den mest ekonomiska lösningen på marknaden) absorberar fordonets vibrationer; och slutligen, den automatiska hydraulfjädringen med en cylinder på varje sida av dragstången. Var och en i kombination med en kväveackumulator, vilket ger en oöverträffad körkomfort, även vid högre hastigheter och upprätthåller draglinjen kontinuerligt under långa körsträckor med fordonet lastat.

STANDARDUTRUSTNING

Standardisering säkerställer en enhetlig design där kostnadseffektiva produktionstekniker används. Modern, högkvalitativ design och teknik finns därför tillgängligt för alla samtidigt som varje enskilt behov tillgodoses. Fastgödselspridarna från **JOSKIN** har betydande stor andel standardutrustning: valsar med valsade spiraler och bultade knivar, styrning av drivningen av bottenmattan med kontrollanordning, spännare för bottenmattan placerade utanpå karossen etc. Tack vare dessa egenskaper är fastgödselspridarna från **JOSKIN** enkla att använda och erbjuder hög arbetskomfort





SIROKO & TORNADO

LÅG SMAL KAROSS FÖR UTFÖRANDE MED KVALITÉ!

Siroko och Tornado förenar de principer som ledde fram till själva konceptet för denna typ av maskin: **lätthet, robusthet och enkelt underhåll**. Deras speciella låga, smala kaross i kombination med stora hjul gör det lätt att få grepp och minskar trycket på marken tack vare en större kontaktyta, oavsett terräng. Siroko är ekonomisk både vad gäller budget och energi och är avsedd för medelstora gårdar. Tornado, med sin stora kapacitet och robusthet vars kaross bildas genom successiva vikningar med en sidoförstärkning, uppfyller behoven hos entreprenören eller lantbrukaren med mycket körning.



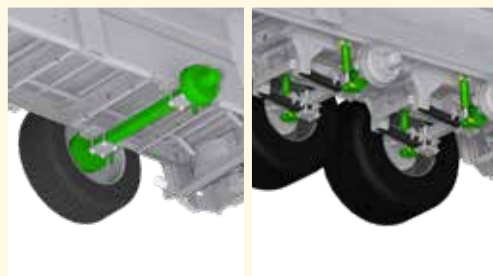
LÅG SMAL KAROSS

Kapaciteten hos en smal kaross kan tyckas mindre än hos en bred, men när man jämför volymer är de likvärdiga. Smalare karosser drar nytta av att själva designen är något lägre, vilket gör att båda sidoväggarna ofta kan byggas högre än på bredare gödselspridare. Modellen Siroko har lastkapaciteter från 5 till 14,17 m³ och Tornado från 8,6 till 22,4 m³. Denna lägre design **gör det också mycket lättare att lasta materialet**.



SPRIDNING OCH VALSAR

Spridningsbredden varierar vanligtvis beroende på vilka produkter som ska spridas (Siroko: 7 till 12 m; Tornado: 7 till 16 m). För att uppnå denna vidd roterar de två stående valsarna **med en hastighet på 423 varv/min** och kastar ut materialet som ska spridas med sina **bultade knivar som sitter på valsade spiraler**. I botten på valsarna finns **2 infällbara vingar** som till viss del klyver materialet innan de sprider ut det. I händelse av stenar dras knivarna tillbaka för att absorbera stötar och därmed skydda valsarnas drivsystem (P.T.O.-axel, växellådor etc.).



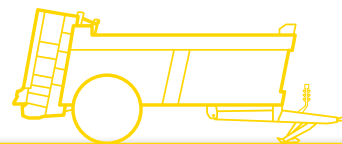
AXLAR

Siroko och Tornado har en **axel som är bultad under karossen**. Den kan därför flyttas, vilket ger en perfekt balans vad gäller vikt på draget, oavsett däckkonfiguration. Däcken kan därför enkelt bytas utan att andra delar behöver flyttas. De dubbelaxlade Tornado-modellerna är som standard utrustade med en Hydro-Tandem-fjädrad axel, som säkerställer att maskinen dras lätt efter traktorn och har optimal stabilitet både på fält och på väg.



BOTTENMATT

Bottenmattan på enstegsspridarna med smal kaross består av **2 marinkedjor** (Siroko: Ø 14 mm; Tornado: Ø 16 mm) av klass 80. För att underlätta underhållet på Tornado är lamellerna bultade till kedjorna som är placerade ovanför det svetsade golvet av höghållfast stål (4 mm). Bottenmattan rör sig över golvet och för gödseln till valsarna. Eftersom öppningen till valsarna är bredare än själva karossen, tillåts det transporterade materialet att expandera innan det kastas ut av valsarna.



SIROKO

- 1 Stående valsar med 3 till 5 valsade spiraler
- 2 Traktoreffekt: **max. 130 hk**
- 3 Konstruktion i galvaniserat höghållfast stål
- 4 Dragfjädring: parabolisk bladfjädring
- 5 Avtagbara knivar i HARDOX 450-stål
- 6 Breda däck med stor diameter

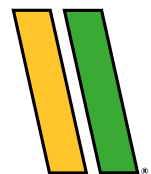
Axel	Siroko-modeller	Volym fram till valsarna (m³)	Nyttolast (t)	Längd inuti flaket, fram till luckan (m)	Höjd inuti flaket (m)
1	S4008/8V	8,10	8	4,15	0,85
	S4010/9V	9,40	9	4,20	1,09
	S5010/11V	11,55	11	5,20	1,09
	S5013/12V	12,96	12	5,10	1,34
	S5513/13V	14,17	13	5,50	1,34

TORNADO



- 1 Stående valsar med 4 till 7 valsade spiraler
- 2 Avtagbara knivar i HB 400-stål
- 3 Traktoreffekt: **min. 120 hk**
- 4 Breda däck med stor diameter
- 5 Dragfjädring: hydraulisk med slutet system
- 6 Avsmalnande kaross: + 30 mm baktill

Axel(ar)	Tornado-modeller	Volym fram till valsarna (m³)	Nyttolast (t)	Längd inuti flaket, fram till luckan (m)	Höjd inuti flaket (m)
1	T5011/11V	12,00	12	5,00	1,13
	T5511/12V	13,30	12	5,50	1,13
	T5513/14V	16,10	13	5,50	1,37
	T5516/16V	17,80	14	5,50	1,57
	T6013/16V	17,60	15	6,00	1,37
	T6016/17V	19,30	15	6,00	1,57
	T6516/19V	20,90	16	6,50	1,57
2	T6013/16BV	17,60	15	6,00	1,37
	T6516/19BV	20,90	18	6,50	1,57
	T7016/21BV	22,40	20	7,00	1,57



FERTI-CAP & FERTI-SPACE2

FRAMSTÅENDE INOM GÖDSELSPRIDNING OCH TRANSPORT!

Som alla **JOSKIN** gödelspridare är Ferti-CAP och Ferti-SPACE2 lätta, robusta och enkla att underhålla. De är både hållbara och extremt lättmanövrerade och utgör en **lönsam investering ur ett både ekonomiskt och energimässigt perspektiv**. Tack vare den breda karossen med ett bultat spridarbord kan de enkelt omvandlas till en ensilagevagn. Kort sagt: En modulär lösning! Ferti-SPACE2 rekommenderas för en mer intensiv användning och för stora mängder material som ska spridas, medan Ferti-CAP är lämplig för en mindre gård.



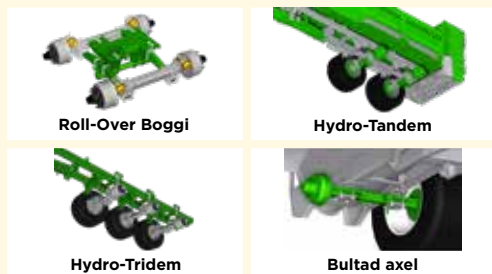
MÅNGSIDIG BRED KAROSS

Beroende på modell, Ferti-CAP eller Ferti-SPACE2, varierar lastkapaciteten från 6,91 m³ till 27,2 m³ (+ möjlighet att montera förhöjningar). Deras breda kaross av höghållfast stål (4 mm) bildas genom successiva vikningar i en press. En mycket motståndskraftig rektangulär övre kantlist skyddar väggarna under lastning. Dessa lätta maskiner med låg tyngdpunkt garanterar **stabilitet vid transport**. De är mångsidiga och kan användas som spannmålsvagnar (ensilage, etc.) eftersom valsarna enkelt kan tas bort.



SPRIDNING OCH VALSAR

Spridningsbredden varierar beroende på vilka produkter som ska spridas (Ferti-CAP: 7 till 12 m; Ferti-SPACE2: 8 till 16 m). För att uppnå detta roterar två stående valsar med valsade spiraler (Ferti-CAP: 3 spiraler; Ferti-SPACE2: 4 spiraler) **med en hastighet av 423 varv/min** och kastar ut det material som ska spridas med sina bultade knivar. **Två tallrikar** (Ferti-CAP: Ø 1 140 mm; Ferti-SPACE2: Ø 1 000 mm) **med 3 vingar vardera** är placerade i botten av valsarna och matar även ut det kvarvarande materialet.



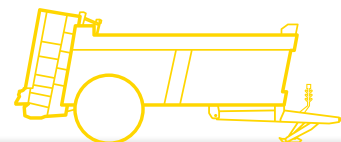
AXLAR

Axlarna på Ferti-Cap och Ferti-SPACE2 är bultade, och därför flexibla för att uppnå en **perfekt balans** med tillräcklig vikt på draget, oavsett däck. De dubbelaxlade versionerna är utrustade med en Roll-Over-boggi. Ferti-SPACE2 FS7011/20 och FS7014/25 modellerna har en Hydro-Tandem/Tridem hydraulfjädrad axel för enkel dragkraft och optimal stabilitet på vägar och fält.



BOTTENMATT

Bottenmattan i Ferti-CAP består av **2 marinkedjor** (Ø 14 mm) av klass 80 och **svetsade lameller i slutna profiler**. Bottenmattan rör sig på ett galvaniserat golv som är bultat och enkelt kan bytas ut vid slitage. Bottenmattan på Ferti-SPACE2 är svetsad och består av 4 marinkedjor klass 80. Detta har många fördelar: de bultade lamellerna gör underhållet enklare, retursystemet är förbättrat, utrymmet mellan spännarna är större och kugghjulen är förstärkta för att passa de rörliga kedjorna helt och hållet.



Ferti-CAP

- 1 Konstruktion i galvaniserat höghållfast stål
- 2 Avtagbara knivar i HARDOX 450-stål
- 3 Rotationshastighet för valsarna: **423 varv/min**
- 4 Bottenmatta med två Ø 14 mm marinkedjor (klass 80)
- 5 Dragfjädring: **parabolisk bladfjädring**
- 6 Axlar: **enkelaxlad eller Roll-Over-boggi**

Axel(ar)	Modeller	Volym fram till valsarna (m³)	Nyttolast (t)	Längd inuti flaket, fram till luckan (m)	Höjd inuti flaket (m)
1	FC4008/9U	10,25	8	4,20	0,81
	FC5008/10U	12,22	10	4,90	0,81
	FC5508/12U	13,97	12	5,70	0,81
2	FC5508/12BU	13,97	12	5,70	0,81



Ferti-SPACE2

- 1 Axlar: **Hydro-tandem/-tridem eller Roll-Over-boggi**
- 2 Dubbel bottenmatta med fyra Ø 14 mm marinkedjor (klass 80)
- 3 Luftbromsar med dubbelkrets
- 4 Dragfjädring: **"silent-blocks"**
- 5 Avtagbara knivar i HB 400 stål (typ HARDOX)
- 6 Rotationshastighet för valsarna: **423 varv/min**

Axlar	Modeller	Volym fram till valsarna (m³)	Nyttolast (t)	Längd inuti flaket, fram till luckan (m)	Höjd inuti flaket (m)
2	FS5511/15BU	17,04	14	5,50	1,05
	FS6011/17BU	18,42	16	6,00	1,05
	FS6511/18BU	19,79	18	6,50	1,05
	FS7011/20BU	21,17	20	7,00	1,05
	FS7014/25BU	27,20	22	7,00	1,35
3	FS7011/20TRU	21,17	20	7,00	1,05
	FS7014/25TRU	27,20	26	7,00	1,35



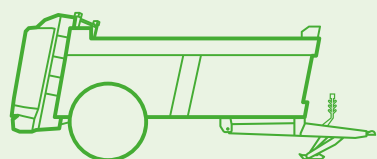
Tornado 5516/16V



Ferti-SPACE2 7014/25TRU

JOSKIN

TVÅSTEGS- SPRIDARE



SCAN ME



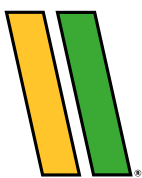
Tornado 5516/15V



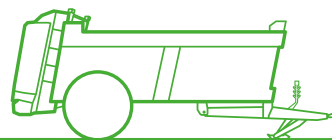
Ferti-SPACE2 5611/18BU



Tornado 6516/16V



ALLMÄN BESKRIVNING



TVÅSTEGSSPRIDARE

Tornado och Ferti-SPACE2 HORIZON är konstruerade för spridning av lätta material (kompost, höns gödsel, kalk etc.). Den horisontella/ liggande placeringen av valsarna leder till ett bredare **spridarbord som täcker stora bredder**. Knivarna är utformade för att smula sönder materialet och kasta det mot spridarbordet vilket ger en perfekt spridning även vid lågintensivt flöde. Materialet faller sedan tillbaka på spridarbordet, som sedan matar ut det med hjälp av **6 ställbara fasta vingar**. Det är också möjligt att köra med öppen lucka för att sprida tung, blöt gödsel.



DRAGFJÄDRING

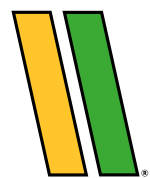
Tornado HORIZON är utrustad med hydraulisk fjädring. En hydraulisk kolv sitter på båda sidor av dragstången, var och en kombinerad med en kväveackumulator. Detta stötdämpande system ger en **överträffad körkomfort i högre hastigheter**, oavsett terrängförhållanden. Ferti-Space2 HORIZON är utrustad med en dragfjädring av "silent-blocks". Detta system minskar vibrationerna och ger **extra komfort för användaren**. För ännu mer komfort kan Ferti-SPACE2 HORIZON utrustas med en hydraulisk dragfjädring som tillval.



FERTI-CONTROL 4000

Alla **JOSKIN** gödselspridare med spridarbord har en **Ferti-Control 4000 styrbox**. Den innehåller en högteknologisk färgskärm som visar gödselspridarens funktioner och möjliggör elektronisk styrning av bottenmattans hastighet och rotationsriktning. Tack vare sin avancerade tekniknivå kan den styra maskinens alla funktioner: bottenmatta, flödesmätare, vågsystem, giljotindörr, etc.





TORNADO & FERTI-SPACE2 HORIZON

STABILA OCH UNIVERSELLA SPRIDARE!

Konceptet med HORIZON-spridarna bygger på samma principer som enstegsspridarna, men med liggande valsar och ett spridarbord. Spridarbordet är konstruerat för att **smula sönder och sprida alla typer av produkter på en stor bredd** (boskapsgödsel, kompost, organiskt avfall, kalk, hönsgödsel, etc.). Kombinationen med spridarbordet och de liggande valsarna garanterar en perfekt fördelning av gödseln, även vid låga doser.



GALVANISERAD GILJOTINLUCKA

Alla HORIZON-spridare är utrustade med en giljotinlucka. Den är **tät** vid lastad gödsel och är **justerbar på höjden**. Den reglerar inte bara doseringen under spridningen, utan förhindrar även lastförluster under transport. För ökad precision reglerar en sensor, öppningen av giljotinluckan.



SPRIDNING OCH VALSAR

Valsarna på gödselspridarna med spridarbord roterar med en hastighet på 320 varv/min för att **bryta isär materialet som ska spridas**. Därefter smulas det sönder och kastas mot den stängda luckan för att slutligen falla ner på tallrikarna (Ø 1 040 mm) som roterar med en hastighet av 500 varv/min. De 6 ställbara vingarna tar sedan upp allt finfördelat material och sprider det **jämnt över en stor bredd** (från 12 till 22 m beroende på vilka produkter som sprids). Om materialet är för fibröst öppnas skyddsskåpan till 100° och gör så att arbetet huvudsakligen utförs av valsarna.



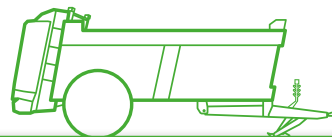
AXLAR

Axlarna har **kraftfulla bromsar som är anpassade till höga hastigheter** (upp till 60 km/h). Axlarna är bultade under karossen och kan därför flyttas, vilket ger en perfekt balans med tillräcklig vikt på draget, oavsett däckkonfiguration. En hydraulisk axelupphängning säkerställer enkel dragkraft och optimal stabilitet. Ferti-Space2 HORIZON är också utrustad med en främre lyftaxel som ger perfekt dragkraft samtidigt som den motverkar vikt förlusten vid draget på grund av att materialet rör sig mot spridarens bakdel.



BOTTENMATTA

Bottenmattan på spridarna från **JOSKIN** består av **marinkedjor av klass 80** (2 x Ø 16 mm på Tornado och 4 x Ø 14 mm på Ferti-SPACE2). Kedjorna är fastskruvade i lamellerna (slutna profiler på Tornado och galvaniserade U-formade sektioner på Ferti-SPACE2) och rör sig över ett svetsat stål-golv. Spännarna för bottenmattan är lättåtkomliga och gör det möjligt att justera spänningen när som helst. Rör och elkablar är fästa under chassits tvärbalkar, vilket ger ett stort fritt utrymme under karossen.



- 1 Traktoreffekt: **min. 160 hk**
- 2 Breda däck med stor diameter
- 3 Bottenmatta med två Ø 16 mm marinkedjor (klass 80)
- 4 Konstruktion i lackerat specialstål med hög draghållfasthet
- 5 Avsmalnande kaross: + 30 mm på baksidan
- 6 Spridarbord med 2 spridartallrikar med 6 justerbara knivar/vingar

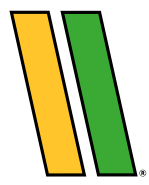
Axel(ar)	Modeller	Volym fram till valsarna (m³)	Nyttolast (t)	Längd inuti flaket, fram till luckan (m)	Höjd inuti flaket (m)
1	T5513/14V	16,10	13	5,50	1,37
	T5516/16V	17,80	14	5,50	1,57
	T6013/16V	17,60	15	6,00	1,37
	T6016/17V	19,30	15	6,00	1,57
	T6516/19V	20,90	16	6,50	1,57
2	T6013/16BV	17,60	15	6,00	1,37
	T6516/19BV	20,90	18	6,50	1,57
	T7016/21BV	22,40	20	7,00	1,57

Ferti-SPACE2

HORIZON

- 1 Traktoreffekt: **min. 160 hk**
- 2 Axlar: **Hydro-tandem/-tridem**
- 3 Dubbel bottenmatta med fyra Ø 14 mm marinkedjor (klass 80)
- 4 Dragfjädring: "silent-blocks"
- 5 Mångsidig bred kaross
- 6 Avtagbara knivar i S700MC-stål

Axlar	Modeller	Volym fram till valsarna (m³)	Nyttolast (t)	Längd inuti flaket, fram till luckan (m)	Höjd inuti flaket (m)
2	FS5511/15BU	17,04	14	5,50	1,05
	FS6011/17BU	18,42	16	6,00	1,05
	FS6511/18BU	19,79	18	6,50	1,05
	FS7011/20BU	21,17	20	7,00	1,05
	FS7014/25BU	27,20	22	7,00	1,35
3	FS7011/20TRU	21,17	20	7,00	1,05
	FS7014/25TRU	27,20	26	7,00	1,35



UTRUSTNING

(stående och liggande valsar)



SKYDDSKÅPA MED SNABBKOPPLING

JOSKIN erbjuder en skyddskåpa med snabbkopplingssystem i sitt sortiment av gödselspridare. Den kan enkelt fästas på baksidan av ramen för **spridning av fina, klumpiga produkter** (t.ex. höns gödsel). På insidan är den försedd med en platta av rostfritt stål så att den produkt som ska spridas inte fastnar och lätt kan falla tillbaka på skivorna, eller de infällbara vingarna, utan att hindra genomströmningen. För ofta förekommande blandad användning (med/utan skyddskåpa) erbjuder **JOSKIN** även en 2-delad skyddskåpa med hydraulisk öppning (endast på Tornado).



FLÖDE PROPORTIONELT MOT KÖRHASTIGHETEN (DPA)

För ett exakt arbete erbjuder **JOSKIN** ett **elektroniskt spridningssystem** (proportionellt flödessystem) som finns tillgängligt på ISOBUS och Ferti-Control 4000. Under användningen anger föraren den lastade volymen, den önskade mängden per hektar, den effektiva arbetsbredden och produktens densitet. Han/hon väljer sedan luckans position beroende på vilket material som ska spridas. När denna information har matats in i terminalen justeras drivningen av bottenmattan automatiskt efter önskad flödes hastighet och spridarens körhastighet.



HYDRAULISK INSTALLATION

En oberoende hydraulisk installation finns tillgänglig för att driva bottenmattan eller för maskinens alla hydrauliska delar (som tillval: öppning av kåpa, kantspridningsplåtar, etc.). Detta alternativ är intressant (undvik oljeblandning) eller med en traktor som saknar tillräcklig hydraulik.



HARDOX SKYDDSPÅT

Om det inte ingår i fordonets standardutrustning kan spridarbordet utrustas med en **skyddsplåt av HARDOX-stål**. Detta är den perfekta utrustningen för intensiv användning av din gödselspridare. I detta fall är skyddsplåten grönmalad (istället för varmförzinkad) för att inte påverka materialets hållfasthet.

FÖRHÖJNINGAR

JOSKIN erbjuder olika typer av förhöjningar som bultas fast på karossen för att ytterligare öka de transporterade volymerna. De är tillverkade av aluminium eller trä och kan **vara upp till 250 mm höga!** Det är också möjligt att skydda kantlisten med ett PVC-skydd vid lastning av material.

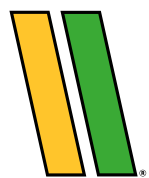
MANÖVRERING OCH KONTROLL

JOSKIN erbjuder **3 möjligheter att manövrera** sina spridare: direkt via traktorns spolventiler, elektrohydrauliskt via Ferti-Control (modellerna 300, 500 och 4000) eller med Isobus via Iso Control Touch eller traktorns Isobus-terminal.

SCAN ME

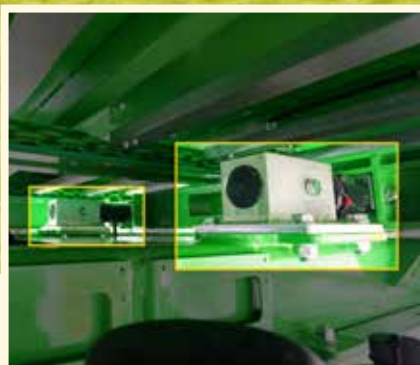


Konfigurera din gödselspridare med några få klick!



UTRUSTNING

(stående och liggande valsar)



DYNAMISKT VÅGSYSTEM

Det nya **JOSKIN** dynamiska våg-systemet är en mycket effektiv och tillförlitlig lösning för att säkerställa att **rätt mängd alltid sprids på rätt plats**. Den väger och övervakar kontinuerligt viktminskningen i flaket och jämför den med den förinställda mängden. Beroende på vilka data som tas emot justeras materialflödet kontinuerligt. Detta system garanterar en hög precision i arbetet, oavsett vilken konsistens produkten som ska spridas har och vilka arbetsförhållanden som råder. Som standard hanteras vågsystemet av Ferti-4000. Vågsystemet är integrerat i ISOBUS-programvaran och arbetar med kartor för att bli ännu mer exakt.



MITTMONTERADE AVSKILJARE

Den galvaniserade bakre mittmonterade avskiljaren är placerad på spridarbordets mittände. Den riktar materialet utåt åt sidan för att **minska överlappningen**. Den kan därför vara av intresse vid spridning av kalk eller liknande material. Denna avskiljare är vanligtvis bultad och kan enkelt fällas in under bordet vid behov.



KANTSPRIDNING

De vänstra och högra kantspridningsplåtarna gör det möjligt att **begränsa spridningsbredden längs med kanten**. De är **hydrauliskt styrda** och kan justeras från förarsätet. De kan därför användas oberoende av varandra och anpassas efter behov. Dessa kantspridningsplåtar är det perfekta verktyget för vändtegsspridning.



GILJOTINLUCKA

Som tillval kan en giljotinlucka monteras på enstegsspridare. Den är tät och steglöst justerbar på höjden. Den förhindrar därför inte bara **lastförluster under transport**, utan reglerar även **doseringen under spridningen**.



MANUAL



HYDRAULISK

HYDRAULISKA SPÄNNARE FÖR BOTTENMATTAN

Varje **JOSKIN** gödselspridare är utrustad med mekaniska spännare för bottenmattan. Som tillval finns en hydraulisk modell med handpump som **gör det enklare att justera kedjornas spänning**.



TIMRÄKNARE

JOSKIN erbjuder flera typer av timräknare: kardanaxelns rotationsräknare, vibrationsräknare etc. Detta gör att du enkelt kan **övervaka användningen av din maskinpark** (t.ex. för uthyrning, i jordbrukskooperativ etc.).

SCAN ME



Konfigurera din gödselspridare med några få klick!

JOSKIN®

FASTGÖDSELSPRIDARE



Upptäck alla våra **BROSCHYRER** på **joskin.com**

Rue de Wergifosse, 39 - 4630 Soumagne (Belgien) • E-mail: info@joskin.com • Tel.: +32 (0) 4 377 35 45

