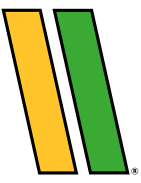


# JOSKIN®

## STALMESTSTROOIERS

*STROOIEN IN DE RUIME ZIN!*





# De **6 SLEUTELS** tot succes

**1**

## KRACHT UIT ERVARING

Met meer dan **50 jaar ervaring** en meer dan **120 000 machines verkocht** door de hele wereld stelt **JOSKIN** zijn middelen ten dienste van de landbouwer door producten aan te bieden die steeds meer aan zijn behoeften en aan de ontwikkeling van de landbouwwereld beantwoorden. Om deze opdracht te vervullen, investeren we constant in de ontwikkeling en productie van uw machines. Hetzij in het onderzoek en de ontwikkeling van nieuwe oplossingen, in de productietechnieken of nog in het zoeken van de beste materialen stellen we alles in het werk om de productiestandaarden altijd te verhogen en u de beste landbouwmachines aan te bieden.

**2**

## TECHNIEK ZIT ERIN

Om aan uw eisen voor landbouwmachines te voldoen, geven wij de voorkeur aan materialen van hoge kwaliteit en zijn onze fabrieken uitgerust met de modernste, geavanceerde, hoge-precisie werktuigen. Wij maken onder meer gebruik van dynamische 3D-simulatie, geautomatiseerde snijlasers, zetbanken, staal met hoge elasticiteitsgrens, thermisch verzinken (galvanisatie-eenheid van de **JOSKIN** Groep), geautomatiseerd continu-lassen (uitgevoerd door robots), machinebewerking door robot, enz. Een beheerste technologie en kennis voor **een kwaliteit zonder compromis**.

**3**

## KOOP MET VERTROUWEN

Alle door **JOSKIN** vervaardigde producten hebben **een garantie van 3 jaar** tegen fabricagefouten: 1 jaar op alles, gevolgd door 2 jaar op de door **JOSKIN** vervaardigde onderdelen. Dankzij het chassisnummer garandeert **JOSKIN** een perfecte traceerbaarheid van zijn machines, zodat in geval van reparatie de nodige onderdelen altijd kunnen worden gevonden. **JOSKIN** is één van de weinige fabrikanten in de sector die zo'n lange garantieperiode biedt, zonder enige beperking van uren of slijtage, alsook een geïndividualiseerd onderdelenboek voor elke machine.



## ONDERZOEK EN ONTWIKKELING

4

Om snel en efficiënt te kunnen inspelen op de constante evolutie van uw behoeften op het gebied van landbouwmachines, heeft **JOSKIN** een **multidisciplinair team** van ingenieurs, tekenaars en veldwerkers, die gebruik maken van dynamische driedimensionale engineering softwares en die dagelijks werken aan het onderzoek en de **ontwikkeling van innoverende oplossingen**. Dynamische driedimensionale engineering software van de laatste generatie helpen het team bij het onderzoek naar en de ontwikkeling van steeds efficiëntere machines. De productie is zo veel mogelijk gestandaardiseerd om op lange termijn precisie en betrouwbaarheid te garanderen, terwijl honderden opties aangeboden kunnen worden!



## TEN DIENSTE VAN ONZE KLANTEN


5

Victor Joskin, oprichter van het merk **JOSKIN**, heeft reserveonderdelen altijd beschouwd als het zenuwcentrum van de service: zonder onderdelen is geen reparatie mogelijk! Dankzij een **constante voorraad aan reserveonderdelen** garanderen we hun beschikbaarheid, zelfs jaren later, waardoor uw machine haar waarde over de tijd bewaart. Hetzij voor de adviezen voor de verkoop of de dienst na verkoop doen wij ons best om u een ervaring te garanderen die aan uw verwachtingen voldoet.



## GEÏNDIVIDUALISEERD ONDERDELENBOEK

6

Elke machine heeft zijn eigen geïndividualiseerde onderdelenboek. Bij **JOSKIN** ontvangt u het onderdelenboek en de gebruikershandleiding bij de levering van uw machine. Deze zijn ook te allen tijde online beschikbaar via het icoon boek (  ) op de **JOSKIN** website ([www.joskin.com](http://www.joskin.com)). Ze bevatten de tekeningen en referenties van de onderdelen die op uw machine zijn gemonteerd, zodat u, zelfs jaren later, uw reserveonderdelen efficiënt kunt bestellen. Het onderdelenboek garandeert dus de **waarde van uw machine op lange termijn**.





# STALMESTSTROOIERS

*STROOIEN IN DE RUIME ZIN!*

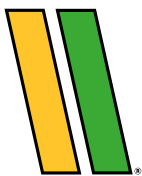
De beheersing van de verwerking van het staal en de ruime keuze aan kwaliteitsmaterialen maken het tegenwoordig mogelijk de dwarsbalken en zijverstevigingen op onze stalmeststrooiers te verminderen - of zelfs te verwijderen - om zo een lager gewicht, meer stevigheid en duidelijke en elegante lijnen te verkrijgen.

Er zijn ook meer kosteneffectieve productietechnieken beschikbaar om ontwerpen te standaardiseren en te uniformiseren. Moderne, hoogwaardige strooi- en vervoerstechnologieën worden zo betaalbaar gemaakt voor een zo groot mogelijk aantal mensen, met inachtneming van elke specifieke behoefte. Er is zo een winnende formule voor elk verzoek! Bij **JOSKIN** wordt elke stalmeststrooier individueel vervaardigd op basis van gestandaardiseerde componenten.

Het gamma **JOSKIN** stalmeststrooiers bevat zes modellen, die ontworpen zijn om aan de verschillende eisen van de markt te voldoen. De capaciteiten gaan van 8 tot 25 m<sup>3</sup>, met één, twee of drie assen. De **JOSKIN** stalmeststrooiers zijn uitgerust met verticale of horizontale strooiwalsen om alle soorten organische meststoffen te strooien. Deze machines zijn ontworpen om alle soorten vaste organische meststof breed en homogeen te strooien. Het kan gaan om zware stalmest of lichtere meststoffen (compost, kalk, kippenmest, enz.).

De **JOSKIN** stalmeststrooiers zijn stevige, veilige, onderhouds- en gebruikersvriendelijke machines die het hoogste comfort bieden, ongeacht het te strooien materiaal.





# INHOUD



## VERTICALE STROOIWALSEN

6

Algemeen	7
Siroko & Tornado (smalle laadbak)	8
Ferti-CAP & Ferti-SPACE2 (brede laadbak)	10



## HORIZONTALE STROOIWALSEN

12

Algemeen	13
Tornado HORIZON (smalle laadbak)	14
Ferti-SPACE2 HORIZON (brede laadbak)	14



## UITRUSTINGEN

16

Verticale en horizontale strooiwalsen	16
---------------------------------------	----



Om zoveel exclusieve inhoud (video's, foto's, enz.) mogelijk te kunnen zien, is deze brochure van "QR-codes" voorzien.



Hoe ze te gebruiken? Niets eenvoudiger...

- Download een gratis "QR-code" applicatie uit de App store of Play store (als uw smartphone niet automatisch een QR-code scan heeft).
- Scan/maak een foto van de QR-code.
- Surf en geniet.



Ferti-SPACE2 7014/25TRU



Tornado 5513/14V



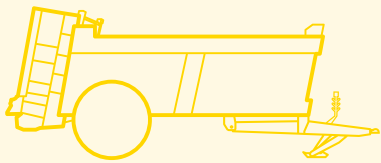
# VERTICALE STROOIWALSEN



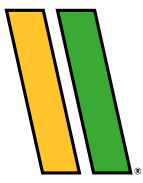
Siroko 4008/8V



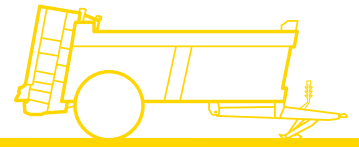
Ferti-SPACE2 6511/18BU



Ferti-CAP 5508/12BU

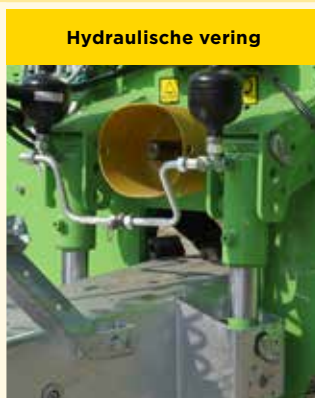


# ALGEMEEN



## VERTICALE STROOIWALSEN

Door hun verticale en licht naar voren hellende oriëntatie bereiken de strooiwalsen een hogere draaisnelheid (tot 423 omw/min) en ze zijn dus **geschikt voor het strooien van zwaardere, stroachtige stalmest**. De combinatie van hun ontwerp (helling, vorm van de beitels, aantal spiralen, enz.) en hun draaisnelheid maakt het mogelijk het materiaal fijn te hakselen, dat vervolgens gemakkelijker wordt gestrooid over een oppervlakte van 7 tot 16 m, afhankelijk van het gebruikte model stalmeststrooier en het te strooien materiaal.



## DISSELVERING

Afhankelijk van het model stalmeststrooier zijn er **3 verschillende disselveringen**: de vering door parabolische veerbladen zorgt voor een echt rijcomfort en een goede uitslag bij de dissel zonder vervorming van de aandrijflijn van het voertuig, terwijl de stabiliteit wordt verbeterd; de silentblocks (de zuinigste oplossing op de markt) absorberen de trillingen van het voertuig; en tenslotte zorgt de automatische hydraulische vering met een cilinder aan weerszijden van de dissel, elk gecombineerd met een stikstofbol, voor een ongeëvenaard rijcomfort, zelfs bij hogere snelheden, en handhaaft de aandrijflijn continu tijdens alle trajecten in beladen toestand.

## STANDAARDUITRUSTING

De standaardisatie levert uniforme ontwerpen en impliceert voordelige productietechnieken. High-tech strooi- en vervoerstechnologieën zijn zo betaalbaar voor het grootste aantal mensen. De **JOSKIN** stalmeststrooiers hebben daarom een zeer uitgebreide standaarduitrusting: strooiwalsen met geplooidde spiralen, bediening van de aandrijving van de bodemketting door regelaar, buiten de laadbak geplaatste bodemkettingspanners, enz. Dankzij deze uitrustingen zijn de **JOSKIN** stalmeststrooiers **gemakkelijk te bedienen** en bieden ze de gebruiker **een hoger comfort bij het werk**.



# SIROKO & TORNADO

VERLAAGDE SMALLE LAADBAK VOOR KWALITEITSSTROOIEN!

De Siroko en de Tornado verenigen de principes die tot het concept zelf van dit type machine hebben geleid: **lichtheid, stevigheid en eenvoudig onderhoud**. Hun bijzonder lage, smalle laadbak met wielen met een grote diameter vergemakkelijkt de tractie en vermindert de druk die op de grond wordt uitgeoefend dankzij een groter contactoppervlak, ongeacht het type terrein. De Siroko is zuinig zowel wat budget als energie betreft en is bestemd voor middelgrote landbouwbedrijven. De Tornado, met zijn grote inhoud en stevigheid die wordt gewaarborgd door zijn laadbak gevormd door opeenvolgende vouwen en een zijversteving, voldoet perfect aan de behoeften van loonwerkers en grotere bedrijven.



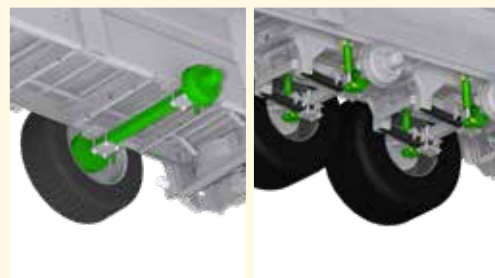
## VERLAAGDE SMALLE LAADBAK

De inhoud van een smalle laadbak kan kleiner lijken dan die van een brede laadbak, maar wanneer men volumes vergelijkt, zijn ze gelijkwaardig. De smalle modellen hebben inderdaad een verlaagde structuur en de twee zijwanden zijn vaak hoger dan op de stalmeststrooiers met brede laadbak. Deze structuur biedt laadvermogens van 5 tot 14,17 m<sup>3</sup> voor de Siroko, en van 8,6 tot 22,4 m<sup>3</sup> voor de Tornado. Dit verlaagde ontwerp maakt het ook **veel gemakkelijker om het materiaal te laden**.



## STROOIEN EN STROOIWALSEN

De strooibreedte hangt af van de producten die worden gestrooid (Siroko: 7 tot 12 m; Tornado: 7 tot 16 m). Daartoe draaien de twee verticale strooiwalsen met een **snelheid van 423 omw/min** en projecteren het te strooien materiaal met hun **vastgeboude beitels**. Aan de basis van deze strooiwalsen bevinden zich **2 opklapbare schoepen** die de stalmest werpen en als een hamer fungeren om het materiaal te verkruiemelen. Als er stenen in de mest zijn, klappen de schoepen zich op om schokken op te vangen en zo het hele aandrijfsysteem van de strooiwalsen te beschermen (cardanas, tandwielkasten, enz.).



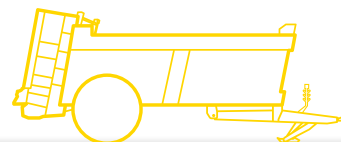
## ONDERSTEL

De Siroko en Tornado zijn voorzien van een **zeer grote as die aan de onderkant van de monocoque laadbak is geschroefd**. Bijgevolg kan de as worden verplaatst, wat voor een perfect evenwicht zorgt met genoeg gewicht op het trekkoog, ongeacht de configuratie van banden. De banden kunnen dus gemakkelijk worden gewijzigd zonder dat andere elementen moeten worden verplaatst. De dubbelassige Tornado modellen zijn standaard uitgerust met een voorlifitas en een Hydro-Tandem onderstel voor trekgemak en optimale stabiliteit op de weg en in het veld.



## BODEMKETTING

De bodemketting van de stalmeststrooiers met verticale strooiwalsen en smalle laadbak bestaat uit **2 scheepvaartkettingen** (Siroko: Ø 14 mm; Tornado: Ø 16 mm) van graad 80. Om het onderhoud te vergemakkelijken op de Tornado zijn de latten vastgebouwd aan de kettingen die boven de gelaste bodemplaat uit staal met een hoge elasticiteitsgrens (4 mm) zijn geplaatst. De bodemketting loopt over de bodemplaat en brengt de stalmest naar de strooi-inrichting die, omdat deze breder is dan de laadbak, het vervoerde materiaal laat uitzetten voordat het door de strooiwalsen wordt uitgeworpen.



## SIROKO

- 1 **Verticale strooiwalsen** met 3 tot 5 geplooidespiralen
- 2 Vermogen van de trekker: **max. 130 pk**
- 3 **Monocoque structuur uit gegalvaniseerd staal** met een hoge elasticiteitsgrens
- 4 **Disselvering: dwarsbladvering**
- 5 **Afneembare beitels** uit HARDOX 450 staal
- 6 **Brede wielen met een grote diameter**

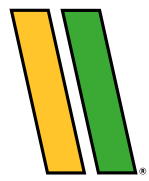
As	Siroko modellen	Stalmestvolume tot strooiwalsen (m <sup>3</sup> )	Lading op het veld (t)	Lengte binnen de laadbak, voor de doseerschui (m)	Hoogte binnen de laadbak (m)
1	S4008/8V	8,10	8	4,15	0,85
	S4010/9V	9,40	9	4,20	1,09
	S5010/11V	11,55	11	5,20	1,09
	S5013/12V	12,96	12	5,10	1,34
	S5513/13V	14,17	13	5,50	1,34

## TORNADO



- 1 **Verticale strooiwalsen** met 4 tot 7 geplooidespiralen
- 2 **Afneembare beitels** uit HB 400 staal
- 3 Vermogen van de trekker: **min. 120 pk**
- 4 **Brede wielen met een grote diameter**
- 5 **Disselvering: hydraulisch met gesloten circuit**
- 6 **Conische laadbak: + 30 mm achteraan**

As(sen)	Tornado modellen	Stalmestvolume tot strooiwalsen (m <sup>3</sup> )	Lading op het veld (t)	Lengte binnen de laadbak, voor de doseerschui (m)	Hoogte binnen de laadbak (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

MULTITALENTEN VOOR HET STROOIEN EN TRANSPORT!

Zoals alle **JOSKIN** stalmeststrooiers zijn de Ferti-CAP en Ferti-SPACE2 licht, stevig en gemakkelijk te onderhouden. Ze zijn zowel duurzaam als uiterst wendbaar en vormen **een rendabele investering, zowel uit economisch als economisch oogpunt**. Dankzij hun brede laabak met vastgeboude strooitafel kunnen ze ook gemakkelijk worden omgebouwd tot een silagewagen. Kortom: echte multitalenten! De Ferti-SPACE2 wordt aanbevolen voor een intensiever gebruik, en voor grote hoeveelheden te strooien materiaal, terwijl de Ferti-CAP geschikt is voor een kleiner landbouwbedrijf.



## MULTIFUNCTIONELE BREDE LAADBAC

Afhankelijk van het Ferti-CAP of Ferti-SPACE2 model varieert het laadvermogen van 6,91 m<sup>3</sup> tot 30,22 m<sup>3</sup> (+ toevoeging van opzetschotten mogelijk). De brede, monocoque laadbak uit staal met een hoge elasticiteitsgrens (4 mm) wordt gevormd door opeenvolgende vouwen en een rechthoekige, zeer sterke bescherming om de bovenrand te beschermen bij het laden. Deze lichte machines met een laag zwaartepunt zorgen voor **stabiliteit tijdens het transport**. Zij zijn veelzijdig en kunnen worden gebruikt als aanhangwagens (voor silage of andere) dankzij de gemakkelijke demontage van de strooiwalsen.



## STROOIEN EN STROOIWALSEN

De strooibreedte hangt af van de te strooien producten (Ferti-CAP: 7 tot 12 m; Ferti-SPACE2: 8 tot 16 m). Daartoe draaien de twee verticale strooiwalsen (Ferti-CAP: 3 spiralen; Ferti-SPACE2: 4 spiralen) met een **snelheid van 423 omw/min** en projecteren het te strooien materiaal met hun vastgeboude beitels. Aan de basis van de strooiwalsen bevinden zich **twee schijven** (Ferti-CAP: Ø 1140 mm; Ferti-SPACE2: Ø 1100 mm), **elk met 3 schoepen**, die ook het resterende materiaal uitwerpen.



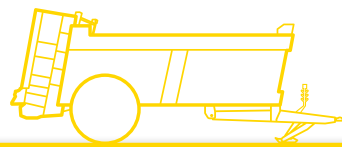
## ONDERSTEL

De assen van de Ferti-CAP en de Ferti-SPACE2 zijn vastgebouwd en kunnen dus verplaatst worden om een **perfect evenwicht** te bereiken met voldoende gewicht op het trekkoog, ongeacht de banden. De dubbelassige uitvoeringen van deze stalmeststrooiers zijn uitgerust met een Roll-Over bogie onderstel. De Ferti-SPACE2 FS7011/20 en FS7014/25 modellen zijn uitgerust met een Hydro-Tandem/Tridem onderstel voor een optimale tractie en stabiliteit op wegen en velden.



## BODEMKETTING

De bodemketting van de Ferti-CAP bestaat uit **2 scheepvaartkettingen** (Ø 14 mm) van graad 80 en **gelaste latten van gesloten profielen**. Hij beweegt op een vastgeboude gegalvaniseerde bodemplaat, die gemakkelijk te vervangen is in geval van slijtage. De bodemketting van de Ferti-SPACE2 is gelast en bestaat uit 4 scheepvaartkettingen van graad 80. Dit heeft vele voordelen: de vastgeboude slijtlatten vergemakkelijken het onderhoud; het retoursysteem is verbeterd; er is meer ruimte tussen de spanners; en de tandwielen zijn groter om goed rond de kettingen te passen.



## Ferti-CAP

- 1 **Monocoque structuur uit gegalvaniseerd staal met een hoge elasticiteitsgrens**
- 2 **Afneembare beitels uit HARDOX 450 staal**
- 3 Draaisnelheid van de strooiwalsen: **423 omw/min**
- 4 **Bodemketting met twee Ø 14 mm scheepvaartkettingen (graad 80)**
- 5 Disselvering: **dwarsbladvering**
- 6 Onderstel: **enkele as of Roll-Over bogie**

As(sen)	Modellen	Stalmestvolume tot strooiwalsen (m <sup>3</sup> )	Lading op het veld (t)	Lengte binnen de laadbak, voor de doseerschuiif (m)	Hoogte binnen de laadbak (m)
1	<b>FC4008/9U</b>	10,25	8	4,20	0,81
	<b>FC5008/10U</b>	12,22	10	4,90	0,81
	<b>FC5508/12U</b>	13,97	12	5,70	0,81
2	<b>FC5508/12BU</b>	13,97	12	5,70	0,81



## Ferti-SPACE2

- 1 Onderstel: **enkele as, Hydro-Tandem/Tridem of Roll-Over bogie**
- 2 **Bodemketting met vier Ø 14 mm scheepvaartkettingen (graad 80)**
- 3 **Luchtremmen met dubbel circuit**
- 4 Disselvering: **silentblocks of hydropneumatisch als optie**
- 5 **Afneembare beitels uit HB 400 staal (HARDOX)**
- 6 Draaisnelheid van de strooiwalsen: **423 omw/min**

As(sen)	Modellen	Stalmestvolume tot strooiwalsen (m <sup>3</sup> )	Lading op het veld (t)	Lengte binnen de laadbak, voor de doseerschuiif (m)	Hoogte binnen de laadbak (m)
1	<b>FS5511/15U</b>	17,04	14	5,50	1,05
	<b>FS5511/15BU</b>	17,04	14	5,50	1,05
2	<b>FS6011/17BU</b>	18,42	16	6,00	1,05
	<b>FS6511/18BU</b>	19,79	18	6,50	1,05
	<b>FS7011/20BU</b>	21,17	20	7,00	1,05
	<b>FS7014/25BU</b>	27,20	22	7,00	1,35
	<b>FS7011/20TRU</b>	21,17	20	7,00	1,05
3	<b>FS7014/25TRU</b>	27,20	26	7,00	1,35
	<b>FS8014/28TRU</b>	30,22	28	7,70	1,35



Tornado HORIZON 5516/16V



Ferti-SPACE2 HORIZON 8014/28TRU

# JOSKIN

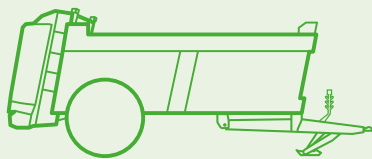
## HORIZONTAL STROOIWALSEN



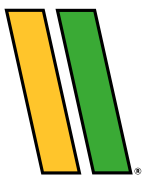
Tornado HORIZON 5516/15V



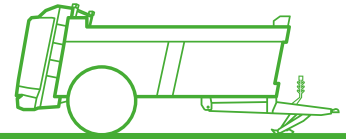
Ferti-SPACE2 HORIZON 5611/18BU



Tornado HORIZON 6516/16V



# ALGEMEEN



## HORIZONTALE STROOIWALSEN

De Tornado en Ferti-SPACE2 HORIZON zijn ontworpen voor het strooien van lichte materialen (compost, kippenmest, kalk, enz.). De horizontale oriëntatie van de strooiwalsen leidt tot een **breder strooitafel die grote breedtes kan bedekken**. De beitels zijn ontworpen om het materiaal te verkrumelen en tegen de kap te werpen. Het valt dan terug op de strooitafel, die het vervolgens uitwerpt door middel van **6 verstelbare vaste schoepen**. Het is ook mogelijk om met de kap open te werken om zware, natte mest te strooien.



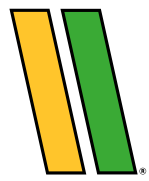
## DISSELVERING

De Tornado HORIZON is uitgerust met een automatische hydraulische disselvering. Zijn principe ligt in de montage van een cilinder aan weerszijden van de dissel, elk gecombineerd met een stikstofbol. Dit systeem vangt de schokken op en biedt een **ongeëvenaard rijcomfort bij hogere snelheden**, ongeacht de terreinomstandigheden. Het handhaaft ook de tractielijn continu, zonder vervorming tijdens trajecten in beladen toestand. De Ferti-Space2 HORIZON is uitgerust met een disselvering met silentblocks. Dit systeem vermindert de trillingen en zorgt voor **extra comfort voor de gebruiker**. Voor nog meer comfort kan de Ferti-SPACE2 HORIZON optioneel worden uitgerust met een hydropneumatische disselvering.



## ISO-CONTROL

Alle **JOSKIN** stalmeststrooiers met strooitafel zijn uitgerust met het **Iso-CONTROL systeem** om alle elektrohydraulische functies van de machine te bedienen: bodemketting, debietmeter, weegstelsel, doseerschuij, randluisen, enz. Dankzij zijn geavanceerde technologie regelt het automatisch de snelheid van de bodemketting op basis van de gegevens van het weegstelsel, waardoor een zeer nauwkeurige dosering van het gestrooide materiaal wordt gegarandeerd.



# TORNADO & FERTI-SPACE2 HORIZON

NAUWKEURIGE EN STEVIGE UNIVERSELE STROOIERS!

Het concept van de HORIZON strooiers is gebaseerd op dezelfde principes als hun verticale uitvoering, maar dan met horizontale strooiwalsen en een strooitafel. De strooitafel werd bestudeerd om **alle types producten** (stalmest, compost, restmateriaal, kalk, kippenmest, enz.) **over een grote breedte te verkrumelen en strooien**. Het gecombineerde werk van de strooitafel en de horizontale strooiwalsen garandeert een perfecte verdeling van de mest, zelfs bij lage doseringen.



## EGALVANISEERDE DOSEERSCHUIF

Een doseerschuif is aanwezig op alle HORIZON strooiers. Deze is **hermetisch** voor de geladen stalmest en is **traploos verstelbaar over de gehele hoogte van de strooiwalsen**. Hij regelt niet alleen de dosering tijdens het strooien, maar voorkomt ook verlies van lading tijdens het vervoer. Hij is ook essentieel voor het bedoelde gebruik van de HORIZON strooiers. Zonder dosering kan de lichtere mest snel vallen en te veel materiaal kan zich ophopen op de strooitafel. Voor een grotere nauwkeurigheid regelt een sensor onder de laadbak van de strooier de opening van de doseerschuif.



## STROOIEN EN STROOIWALSEN

De strooiwalsen van de stalmeststrooiers met strooitafel draaien met een snelheid van 320 omw/min om **de stapel te strooien materiaal op te breken**. Het wordt zo verkrumeld en uitgeworpen op de gesloten strooikap om uiteindelijk op de strooischijven (Ø 1040 mm) te vallen, die op een toerental van 500 omw/min draaien. De 6 verstelbare schoepen nemen vervolgens al het fijn verkrumelde materiaal op en **werpen het gelijkmatig uit over een grote breedte** (van 12 tot 22 m, afhankelijk van de gestrooide producten). Als het materiaal te vezelig is, wordt de strooikap tot 90° geopend en het werk wordt dan hoofdzakelijk uitgevoerd door de strooiwalsen. De Ferti-SPACE2 HORIZON 7014 en 8014 kunnen worden uitgerust met een extra strooiwals.



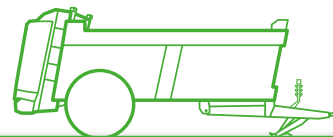
## ONDERSTEL

De overgedimensioneerde assen van het onderstel hebben een **krachtig remsysteem dat geschikt is voor hoge snelheden** (tot 60 km/u). Ze zijn vastgeschroefd aan de onderkant van de laadbak en kunnen worden verplaatst voor een perfect evenwicht met genoeg gewicht op het trekkoog, ongeacht de configuratie van banden. Een hydraulische asvering zorgt voor trekgemak en optimale stabiliteit. De dubbelassige Tornado HORIZON en de Ferti-SPACE2 HORIZON zijn ook uitgerust met een voorlifas om een ideale tractie te behouden en tegelijkertijd het gewichtsverlies op het trekkoog te compenseren doordat het materiaal zich naar de achterkant van de strooier verplaatst.



## BODEMKETTING

**Scheepvaartkettingen van graad 80** (2 van Ø 16 mm voor de Tornado en 4 van Ø 14 mm voor de Ferti-SPACE2) vormen de bodemketting van de **JOSKIN** stalmeststrooiers. De latten (gesloten profielen op de Tornado en gegalvaniseerde U-vormige balken op de Ferti-SPACE2) zijn met bouten bevestigd aan de kettingen. De bodemketting loopt over een gelaste stalen bodemplaat. De spanners aan de zijden van de bodemketting zijn gemakkelijk toegankelijk en maken het mogelijk de spanning op elk moment aan te passen. De leidingen en de elektrische kabels worden onder de dwarsbalken van het chassis gemonteerd om de benodigde ruimte te beperken en zo te zorgen voor voldoende vrije ruimte onder de laadbak. Dit zorgt dus voor een **betere evacuatie van de mest** die tussen de kettingen kan vast blijven zitten.



## TORNADO

HORIZON

- 1 Vermogen van de trekker: **min. 160 pk**
- 2 Brede wielen met een grote diameter
- 3 Bodemketting met twee Ø 16 mm scheepvaartkettingen (graad 80)
- 4 Monocoque structuur uit geverfd speciaal staal met een hoge elasticiteitsgrens
- 5 Conische laadbak: + 30 mm achteraan
- 6 Strooitafel met 2 verdeelschijven met 6 verstelbare schoepen

As(sen)	Modellen	Stalmestvolume tot strooiwalsen (m <sup>3</sup> )	Lading op het veld (t)	Lengte binnen de laadbak, voor de doseerschuij (m)	Hoogte binnen de laadbak (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

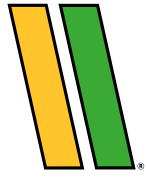


## Ferti-SPACE2

HORIZON

- 1 Vermogen van de trekker: **min. 160 pk**
- 2 Onderstel: **Hydro-tandem/-tridem**
- 3 Bodemketting met vier Ø 14 mm scheepvaartkettingen (graad 80)
- 4 Disselvering: **silentblocks of hydropneumatisch als optie**
- 5 Multifunctionele brede laadbak
- 6 Afneembare beitels uit S700MC staal

As(sen)	Modellen	Stalmestvolume tot strooiwalsen (m <sup>3</sup> )	Lading op het veld (t)	Lengte binnen de laadbak, voor de doseerschuij (m)	Hoogte binnen de laadbak (m)
1	FS5511/15U	17,04	14	5,50	1,05
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
	FS8014/28TRU	30,22	28	7,70	1,35



# UITRUSTINGEN

(verticale en horizontale strooiwalsen)



## KAP MET SNELKOPPELING

JOSKIN biedt een kap met snelkoppeling aan in zijn gamma van stalmeststrooiers. Deze kan gemakkelijk aan de achterkant van het frame **worden bevestigd voor het strooien van fijne, kruimelige producten** (zoals kippenmest). Deze is aan de binnenkant van een roestvrij stalen plaat voorzien zodat het te strooien product niet blijft kleven en gemakkelijk op de schijven of de opklapbare schoepen kan vallen zonder de doorgang te belemmeren. Voor een frequent gemengd gebruik (met/zonder kap) biedt **JOSKIN** ook een tweedelige kap met hydraulische opening aan (alleen op Tornado).



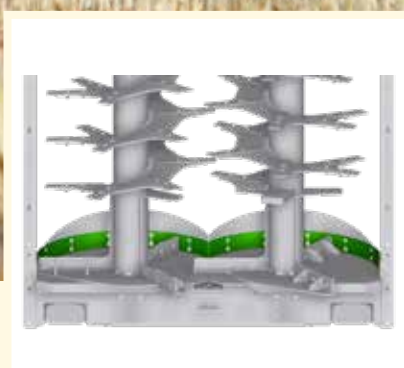
## DEBIET PROPORTIONEEL MET DE RIJSNELHEID (DPA)

Om precies te werken, biedt JOSKIN een **elektronisch beheer van de strooiwerkzaamheden (DPA)** aan, dat verkrijgbaar is op ISOBUS. Bij het gebruik geeft de bestuurder de gewenste dosis, de effectieve werkbreedte en de dichtheid van het materiaal aan. Zodra deze informatie in de terminal is ingevoerd, wordt de bodemketting automatisch aangedreven op basis van de rijsnelheid en de deuropening.



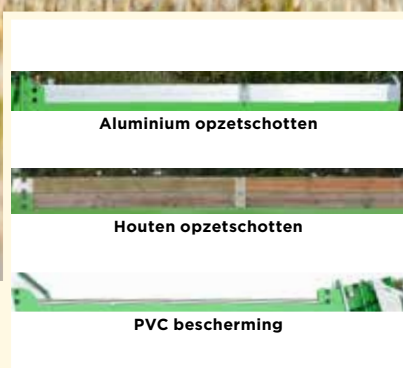
## HYDRAULISCHE INSTALLATIE

Een onafhankelijke hydraulische installatie is leverbaar voor de aandrijving van de bodemketting of voor alle hydraulische elementen van de machine (als optie: opening van de kap, van het randluik, enz.). Deze optie is interessant **voor het gebruik van de strooier door meerdere eigenaars** (vermijdt olievermenging) of met een trekker die niet voldoende hydraulische capaciteit heeft.



## HARDOX BESCHERMLAAT

Indien de strooitafel niet tot de standaarduitrusting van het voertuig behoort, kan hij worden uitgerust met een **zeer slijtvaste beschermplaat van HARDOX staal**. Het gaat om de ideale uitrusting voor een intensief gebruik van uw stalmeststrooier. In dit geval is de beschermplaat in groen geleverd (in plaats van thermisch verzinkt) om de sterkte van de materialen niet aan te tasten.



## OPZETSCHOTTEN

**JOSKIN** biedt verschillende soorten opzetschotten aan die op de laadbak worden vastgebouwd om de vervoerde volumes nog te vergroten. Ze zijn gemaakt van aluminium of hout en kunnen **tot 250 mm hoog** zijn! Een PVC bescherming van de hoofdrand is ook mogelijk om de zijwanden van de laadbak te beschermen bij het laden van materiaal.



## BEHEER EN BEDIENING

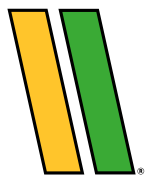
**JOSKIN** biedt **3 bedieningsopties** voor zijn stalmeststrooiers:

- via directe aansluiting met de trekkerventielen,
- via elektrohydrauliek met Ferti-CONTROL 320 of Easy-CONTROL,
- via ISOBUS met Iso-CONTROL 306, Iso-CONTROL TOUCH 1000 of de ISOBUS-terminal van de trekker.

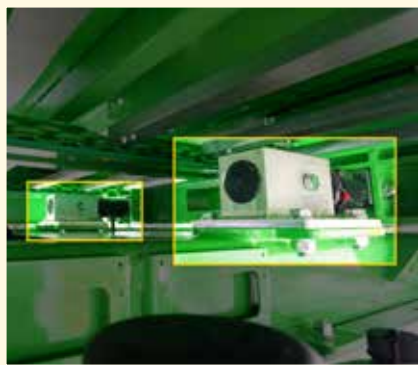
SCAN ME



**Configureer** uw stalmeststrooier in een paar klikken!

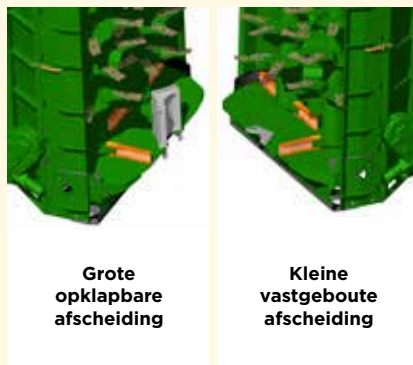


# UITRUSTINGEN (verticale en horizontale strooiwalsen)



## DYNAMISCH WEEGSYSTEEM

Het **JOSKIN** dynamische weegstelsel is een uiterst efficiënte en betrouwbare oplossing om **altijd de juiste hoeveelheid op de juiste plaats te strooien**. Het weegt en controleert continu het gewichtsverlies in de laadbak en vergelijkt dit met de vooraf ingestelde dosering. Afhankelijk van de ontvangen gegevens wordt het debiet voortdurend aangepast. Dit systeem garandeert een zeer nauwkeurig werk, ongeacht de consistentie van het te strooien product en de werkomstandigheden. Dankzij de perfecte integratie in de ISOBUS-software kan het weegstelsel het strooidebiet moduleren volgens kaarten om maximale precisie te garanderen.



## CENTRALE AFSCHEIDING

De gegalvaniseerde centrale achterafschijf is een keerplaat die aan het uiteinde, in het midden van de strooitafel is geplaatst. Ze leidt het gestrooide materiaal naar buiten om **de overlapping van de twee strooibeelden te verminderen**. Ze kan daarom van belang zijn bij het strooien van kalk of soortgelijke materialen. Deze keerplaat is gewoonlijk met bouten vastgezet en heeft een draaibaar systeem, zodat ze gemakkelijk onder de tafel kan worden opgeklapt als dat nodig is.



## RANDLUIKEN

Met de randluiken aan de linker- en rechterzijde kan **de strooibreedte worden beperkt**. Ze worden **hydraulisch bediend** en kunnen comfortabel vanuit de bestuurdersstoel worden versteld. Ze kunnen dus onafhankelijk worden gebruikt en aan de behoefte worden aangepast. Deze luiken vormen het ideale werktuig voor het kantstrooien.



## DOSEERSCHUIF

Een doseerschuif kan als optie worden gemonteerd op stalmeststrooiers met verticale strooiwalsen. Deze is hermetisch voor de stalmest en is traploos verstelbaar over de gehele hoogte van de strooiwalsen. Deze maakt dus niet alleen het mogelijk **om verlies van lading bij het transport te voorkomen**, maar ook om **het debiet te reguleren bij het strooien**.



HANDBEDIEND



HYDRAULISCH

## HYDRAULISCHE BODEMKETTING-SPANNERS

Mechanische bodemkettingspanners maken deel uit van de standaarduitrusting van alle **JOSKIN** stalmeststrooiers. Als optie is er een hydraulisch model met een handpomp voor een **gemakkelijker beheer van de spanning** van de kettingen.



## URENTELLER

**JOSKIN** biedt meerdere types urentellers aan: toerenteller van de cardanas, trillingsteller, enz. Zo kunt u **gemakkelijk het gebruik van uw machines controleren** (bv. bij de verhuur, in landbouwcoöperaties, enz.).

SCAN ME



**Configureer** uw stalmeststrooier in een paar klikken!

# JOSKIN®

## STALMESTSTROOIERS



Ontdek al onze **BROCHURES** op [joskin.com](https://www.joskin.com)

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

