

JOSKIN

KO 퇴비 살포기



(주)와이앤비

www.joskin.co.kr

"폭 넓은 살포"

성공적인 품질 제조에 JOSKIN 6가지 핵심요소



Production site (Belgium)

오래된 경험 축적

1968년에 설립된 JOSKIN 가족사업은 농업기계의 설계 및 제조에서 선두 주자로서 벨기에, 폴란드 및 프랑스 150,000m² 넓이의 JOSKIN 생산공장에서 60개국 이상으로 수출되고 있습니다.



현대화, 숙련된 기술력

현대적이고 정밀한 기술력 :
다이내믹 3D 시뮬레이션, 자동레이저,
폴딩 프레스, 고강도 스틸,
아연도금 가공, 자동화 된 연속 용접 등
정밀한 기술이 사용됩니다.



Buy with **CONFIDENCE**



See conditions on www.joskin.com





기술센터(폴란드)



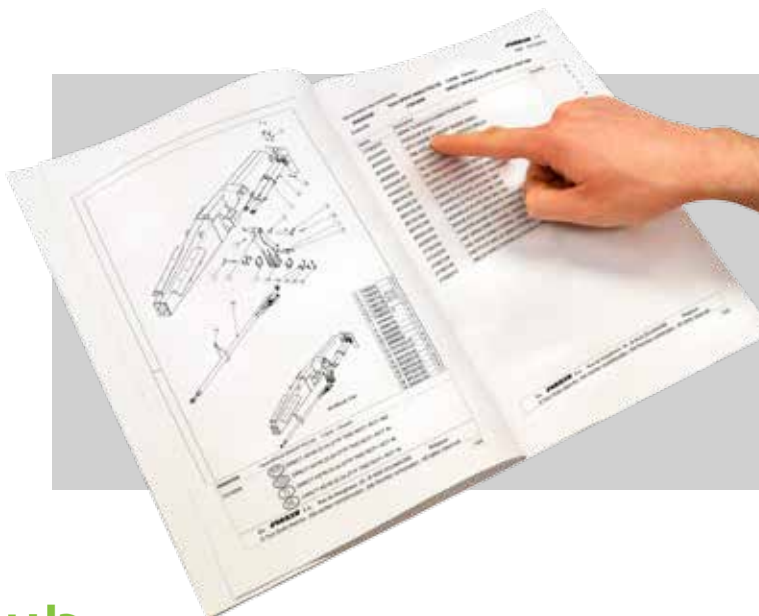
연구 개발

JOSKIN은 자체 산업 디자인 사무소와 3D static 및 동적 엔지니어링 소프트웨어를 보유하고 있고, 생산을 위해 정확한 제조 및 납품기일을 보장하고 가능한 수백 가지 옵션을 제안하기 위해 최대한 표준화되었습니다! 우리 기술자와 Y&B는 기술센터에서 지속적으로 교육을받고 있습니다.



고객 서비스

우리의 위대한 힘 :
언제 어디서나 예비 부품의 확보와 영구적 재고 확보로, 우리는 고객에게 신속하게 부품을 제공할 수 있습니다.
Y&B에서 판매한 모든 기계의 가장 중요한 예비 부품 재고를 확보하고 있습니다.



개별화된 PARTS book

제품을 구입할 때 PARTS BOOK과 사용 설명서가 한글로 제공됩니다.
파트 북은 JOSKIN 본사 컴퓨터에 저장되어 도면과 구성요소등이 포함되어 관리됩니다. 오랜시간이 지나도 예비 부품을 효율적으로 주문할 수 있습니다!

퇴비 살포기 라인

고급 기술

철강 가공 지식과 재료 선택은 필수적입니다. 높은 인장한도를 가진 특수강 유형은 가로축 및 측면 보강재를 줄이거나 제거할 수 있습니다. 차량은 이러한 방식으로 가볍고 강하며 분명하고 우아한 라인의 이점을 얻습니다.

강판은 8m 레이저 절단 테이블, 디지털 제어 기능이 있는 8.2m 폴딩 프레스, 자동 폴딩 각도 보정 장치(철판이 전체 길이에 균등하게 접혀 있는지 확인), 8m 용접 로봇, 기타.



자동화 기기



로봇 용접



레이저 커팅



전자식 절곡기



살포기 제조

JOSKIN에서 성공 솔루션은 하나도 없지만, 고객의 요구 사항은 다양합니다. 그래서 각 퇴비살포기는 표준화 된 구성 요소로 개별적으로 제조됩니다.

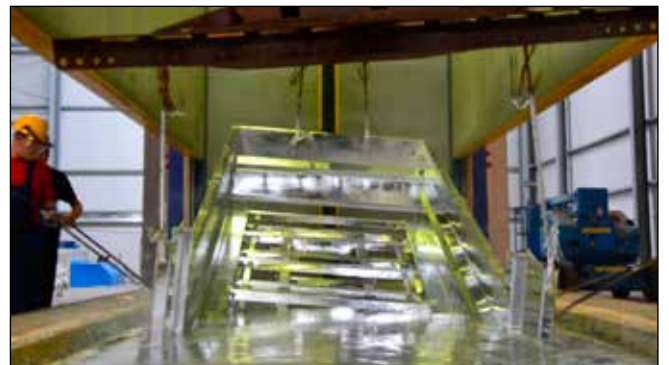
제조 과정에서 미래를 생각하여 특별하게 주의하여 만들어 집니다.

모든 JOSKIN 제품과 마찬가지로, 퇴비 살포기는 최적의 표면 처리를 통해 좋은 품질을 가지고 있습니다. (shot-blasting, 에스테르 에폭시 마감 코팅 및 열 건조)

JOSKIN은 공장에서 기계를 직류 전기를 사용하기 때문에, 살포기는 부식 문제에 대한 최대한의 보호를 위해 아연 도금 처리가 가능합니다.



수동 용접



아연도금(인, 아웃)



WIN PACK

"Win Pack" 장점

JOSKIN은 고품질 제조와 납기 단축을 결합하기 위해 WIN PACK기계를 제안합니다. They are:

- 표준화 된 제조 공정 덕분에 신뢰할 수 있고 고품질의 제품을 제공합니다.
- 귀하의 농장에 적응력이 좋고 저렴한 가격에 공급!
- 재고 보유로 신속하게 구입할 수 있습니다.
- 실제 작업 조건에서 시험 된 장비.
- 다양한 옵션이 제공되는 모듈 식.



APPROPRIATE STRUCTURE

JOSKIN 의 독창적인 디자인

모델:

- SIROKO
- FERTI-CAP
- TORNADO3 - TORNADO3 HORIZON
- FERTI-SPACE2 - FERTI-SPACE2 HORIZON
- FERTI-CARGO



MADE BY JOSKIN

표준화는 디자인을 균일화하고 수익성 높은 생산 기술을 개발할 수 있는 가능성을 제공합니다.
현대적이고 고품질의 보급 및 운송 기술은 대부분의 고객에게 저렴하게 제공됩니다.

JOSKIN 범위의 모든 살포기에는 대형 표준 장비가 있습니다.

- 잘개 쪼개어 넓게 살포할 수 있는 나선형.
- 일정 압력의 조절기에 의해 움직이는 플로어 구동의 수동 제어
- 80 등급의 고품질체인으로 작동 (현재 존재하는 견인 체인 중 가장 높은 등급).
- 몸체 외부에있는 살포기 플로워 텐서너에 쉽게 접근 가능.
- 포물선 모양의 히칭 서스펜션 (탠덤 모델의 유압 서스펜션).

이 제품들은 JOSKIN 퇴비 살포기를 사용하기가 매우 쉽고 사용자에게 더 나은 작업 편의를 제공합니다.



공장에서 사용되는 지그는 제조 과정에서 정확성과 신속성을 보장합니다.



포물선 모양의
히칭 서스펜션



플로워 텐서너



볼트로 고정된 구동체인



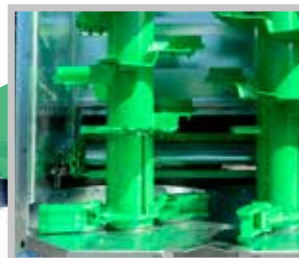


퇴비 살포기 모델

모 델		Vol.	Illustration	스펙		
수직형						
Flow between 5 and 50 t/ha HEAVY MANURE	TRACTOR < 130 HP	SIROKO	8/13 M ³		• Narrow 몸체 • 낮은 무게 중심점 • 빅 타이어 • 아연도금	P. 8
		FERTI-CAP	9/12 M ³		• Wide 몸체 • 적재함 아래 휠구성 • 아연도금	P. 10
	TRACTOR > 130 HP	TORNADO3	11/24 M ³		• Narrow 몸체 • 큰 용량을 가진 적재함 • 낮은 무게 중심점 • 빅 타이어	P. 9
		FERTI-SPACE2	15/25 M ³		• Wide 몸체 • 큰 용량을 가진 적재함 • 적재함 아래 휠구성 • 이중 구조로 플로워 작동	P. 11
		FERTI-CARGO	16/25 M ³		• 교체형 몸체 • 독립적인 적재함	P. 17
SPREADING TABLE						
Flow between 3 and 15 t/ha UNIVERSAL PRODUCTS	TRACTOR > 130 HP	TORNADO3 HORIZON	14/16 M ³		• 몸체가 낮고 견고 함 • 정확한 퍼짐 • 낮은 무게 중심점 • 빅 타이어	P. 14
		FERTI-SPACE2 HORIZON	15/25 M ³		• 넓은 몸체 • 미세하고 정확한 살포 • 이중 구조로 플로워 작동	P. 15
		FERTI-CARGO HORIZON	16/25 M ³		• 교체형 몸체 • 독립적인 적재함	P. 17

SIROKO

낮고 좁은 몸체



일반 사항

야원 도금 처리 된 몸체가있는 JOSKIN SIROKO 스프레더는 여러 면에서 놀랍습니다. 혁신적인 디자인으로 유지 보수가 훨씬 쉬워졌습니다. 크로스 서스펜션 히치 및 빅 타이어는 작업 중일 때나 도로에서나 뛰어난 안정성을 제공합니다.

HLE 550 고강도 강철의 몸체는 연속 접이식으로 구성되어 있으며 직사각형 상부 스트립이 있습니다.

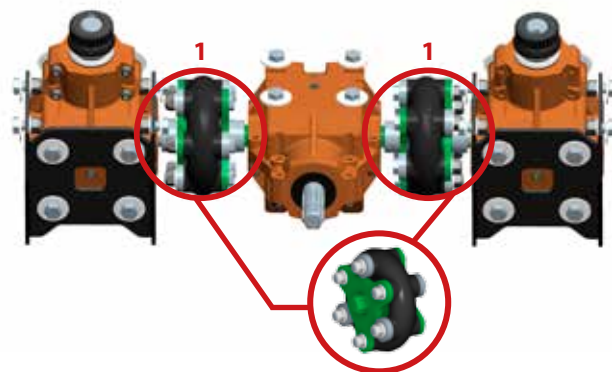
850mm, 1,090mm 또는 1,340mm 높이의 측벽은 5m³에서 14.17m³ 사이의 부하 용량을 제공합니다.

제품에 따르면 접힌 나선형을 가진 두개의 beaters가 있고 한 개당 7m에서 10m 정도 살포 할 수 있습니다



트랜스 미션

변속기는 상자 사이의 탄성 커플 링으로 보호됩니다. (1).



스펙

Hitching suspension	Cross-suspension with parabolic leaves
Moving floor	2 Ø 14 mm shipping chains
Vertical beaters	Ø 785 mm, 1,750 mm or 2,000 mm high, with 4 or 5 folded spirals
Teeth	Removable in HARDOX 450 steel (80 x 6 mm)
Discs	Ø 829 mm with retractable blades
Drive	1,000 rpm
Rotation speed of the beaters	423 rpm

NB: SIROKO 4008 / 8V의 기술 사양은 나머지 다른 범위와 완전히 다릅니다.

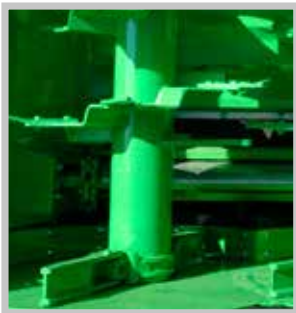
SIROKO MODELS⁽¹⁾

	Off-road payload	Length before door	Inner body dimensions (m) Length up to beaters	Width	Height	Body volume before door	Manure volume before door	Manure volume up to beaters	Axle: □ (mm) - track (mm) - studs	Brakes (mm)
NEW S4008/8V	8 t	4.15	4.65	1.45	0.85	5 m³	7.7 m³	8.1 m³	ADR 100x2000-10S	400 x 80
S4010/9V	9 t	4.18	4.67	1.45	1.09	6.44 m³	8.41 m³	9.40 m³	ADR 100x2000-10S	400 x 80
S5010/11V	11 t	5.21	5.70	1.45	1.09	8.10 m³	10.56 m³	11.55 m³	ADR 130x2100-10S	406 x 120
S5013/12V	12 t	5.05	5.54	1.45	1.34	9.43 m³	11.78 m³	12.96 m³	ADR 130x2100-10S	406 x 120
S5513/13V	13 t	5.50	5.99	1.45	1.34	10.40 m³	12.98 m³	14.17 m³	ADR 130x2100-10S	406 x 120

⁽¹⁾ 처음 2 자리수는 평균 길이를 의미하고, 다음 2 자리수는 평균 높이를 의미하고, 마지막 2 자리수는 문앞의 거름 양

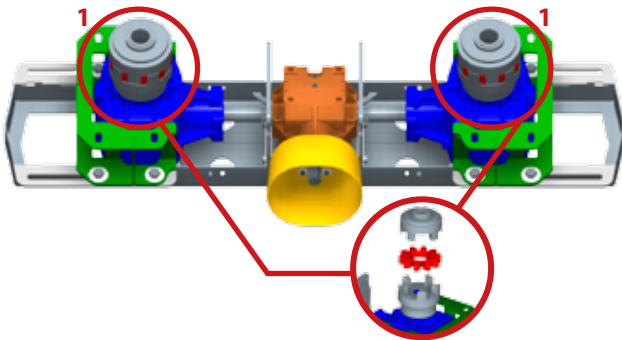
TORNADO3

집중적인일을 할 수 있는
낮고 좁은 몸체



트랜스 미션

변속기는 충격을 흡수하여 미션의 수명을 연장하는 미션과 beaters (1) 사이의 엘라스토머 커플 링으로 보호됩니다.



스펙

Hitching suspension	Cross-suspension with parabolic leaves
Moving floor	2 Ø 16 mm shipping chains
Vertical beaters	Ø 1,010 mm, depending on model from 1,770 mm to 2,220 mm high with 4 to 7 folded spirals
Teeth	Removable in HB 400 high tensile steel (80 x 12 mm)
Discs	Ø 1,100 mm with retractable blades - option discs with 3 blades
Drive	1,000 rpm
Rotation speed of the beaters	445 rpm

일반 사항

TORNADO3는 또한 HLE 강철의 좁은 몸체와 큰 지름의 바퀴가 있는 살포기입니다. 높은 용량과 견고성은 연속적인 접합과 측면에 강화 포스트로 구성된 몸체에 의해 품질을 보장됩니다.

이 몸체의 높이는 1,130mm에서 1,370mm까지 다양하며 모델에 따라 8.6에서 25.8m³의 하중이 가해집니다. 접힌 나선형을 지닌 beaters는 제품에 따라 1 줄당 7 ~ 16m의 넓이로 고르게 퍼집니다.



TORNADO3 MODELS⁽¹⁾

	Off-road payload	Length before door	Inner body dimensions (m) Length up to beaters	Width	Height	Body volume before door	Manure volume before door	Manure volume up to beaters	Axle: □ (mm) - track (mm) - studs	Brakes (mm)
NEW T5011/11V	11 t	5.0	5.5	1.45	1.13	8.6 m³	10.8 m³	12.0 m³	ADR 130x2100-10S	406 x 120
T5511/12V	12 t	5.5	6.0	1.45	1.13	9.5 m³	11.9 m³	13.3 m³	ADR 130x2100-10S	406 x 120
T5513/14V(H*)	13 t	5.5	6.0	1.45	1.37	11.5 m³	14.4 m³	16.1 m³	ADR 130x2100-10S	406 x 120
T5516/16V	14 t	5.5	6.0	1.45	1.57	13.1 m³	16.0 m³	17.8 m³	ADR 150x2100-10S	420 x 180
T6013/16V(H*)	15 t	6.0	6.5	1.45	1.37	12.7 m³	15.9 m³	17.6 m³	ADR 150x2100-10S	420 x 180
T6016/17V	15 t	6.0	6.5	1.45	1.57	14.3 m³	17.5 m³	19.3 m³	ADR 150x2100-10S	420 x 180
T6516/19V	16 t	6.5	7.0	1.45	1.57	15.6 m³	19.0 m³	20.9 m³	ADR 150x2100-10S	420 x 180
T6516/19BV	18 t	6.5	7.0	1.45	1.57	15.6 m³	19.0 m³	20.9 m³	ADR 2x130x2300-10S	406 x 120
T7016/21BV	20 t	7.0	7.5	1.45	1.57	16.8 m³	20.6 m³	22.4 m³	ADR 2x150x2300-10S	420 x 180
T7018/24BV	21 t	7.0	7.5	1.45	1.57 + 0.25	20.3 m³	23.9 m³	25.8 m³	ADR 2x150x2300-10S	420 x 180

(1) 처음 2 자리수는 평균 길이, 다음 2 자리수는 평균 높이, 마지막은 2 분의 1을 분 앞에 둔다. (H*) 호리 존 (HORIZON) 버전에서도

이용 가능하다.

FERTI-CAP

운송, 살포
최적의 넓은 몸체



일반 사항

JOKIN Ferti-CAP은 810mm 높이의 HLE 550 강재로 넓은 모노 코크 몸체가 넓은 표면에 펼쳐집니다.

6.91에서 13.97 m³의 용량을 가지며, 다양한 재료의 확산 및 운송에 있어 매우 다기능적입니다.

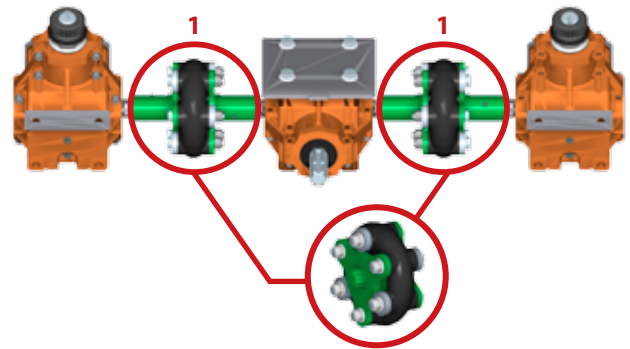
제품에 따르면 접힌 나선이있는 수직 형 beaters의 큰 지름은 한 줄당 8-12m의 폭으로 퍼지게 합니다.

파종기는 Ferti-CAP를 수확 트레일러 (사일리지 및 기타)로 전환하기 위해 쉽게 제거 할 수 있습니다.



트랜스 미션

미션과 미션 (1) 사이의 탄성 커플 링으로 보호됩니다.



스펙

Hitching suspension	Cross-suspension with parabolic leaves
Moving floor	2 Ø 14 mm shipping chains
Vertical beaters	Ø 1,080 mm, 1,500 mm high, with 3 folded spirals
Teeth	Removable, in HARDOX 450 steel (80 x 6 mm)
Discs	Ø 1,140 mm with 3 blades
Drive	1,000 rpm
Rotation speed of the beaters	423 rpm

FERTI-CAP MODELS⁽¹⁾

	Off-road payload	Inner body dimensions (m)				Body volume before door	Manure volume before door	Manure volume up to beaters	Axle: □ (mm) - track (mm) - studs	Brakes (mm)
		Length before door	Length up to beaters	Width	Height					
FC4008/9U	8 t	4.17	4.72	2.04	0.81	6.91 m³	9.01 m³	10.25 m³	ADR 90x2000-8S	400 x 80
FC5008/10U	10 t	4.87	5.42	2.04	0.81	8.10 m³	10.54 m³	12.22 m³	ADR 100x2000-10S	400 x 80
FC5508/12U	12 t	5.67	6.22	2.04	0.81	9.45 m³	12.29 m³	13.97 m³	ADR 130x2000-10S	406 x 120
FC 5508/12BU	12 t	5.67	6.22	2.04	0.81	9.45 m³	12.29 m³	13.97 m³	ADR 2x90x2000-8S	350 x 60

⁽¹⁾ 처음 2 자리수는 평균 길이를 의미하고, 다음 2 자리는 평균 높이를 의미하고, 마지막 2 자리수는 문앞의 거름 양을 가리킨다.

NEW

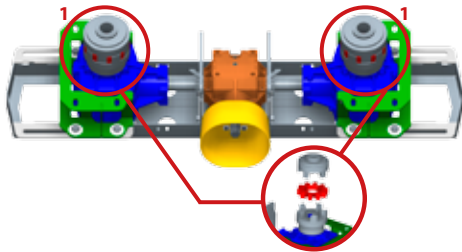
FERTI-SPACE2

폭 넓은 살포기.



트랜스 미션

변속기는 충격을 흡수하여 미션의 수명을 연장하는 미션과 beaters (1) 사이의 엘라스토머 커플 링으로 보호됩니다.



스펙

Hitching suspension	Cross-suspension with parabolic leaves
Moving floor	4 Ø 14 mm shipping chains
Vertical beaters	Ø 1,080 mm, height 1.830 mm (serie 11) or 2.080 mm (serie 14) with 4 olded spirals
Teeth	Removable, in HB 400 high tensile steel (type HARDOX), 80 x 12 mm
Discs	Ø 1,000 mm with 3 blades
Drive	1,000 rpm
Beater rotation speed	381 rpm



일반 사항

Ferti-SPACE2는 폭이 넓은 1.050 mm 또는 1.350 mm 높이의 HLE 스틸로 넓은 모노코크 바디를 가지고 있습니다. 강력한 디자인과 12 ~ 21 m³의 용량으로 집중적인 작업을 위한 다기능 기계입니다. 폴딩 된 나선이있는 수직 형 beaters의 큰 직경 덕분에 제품에 따라 Ferti-SPACE2가 행당 8 ~ 16m 폭으로 퍼져 나갈 수 있습니다.

이 모델은 beaters를 분리하여 수확 트레일러로 쉽게 변환 할 수 있습니다. 유압 서스펜션은 다른 구성에 적용 할 수 있도록 볼트로 고정되어 있습니다.

드라이브 샤프트는 강력한 트랙터 (Ø 45)에 완벽하게 적용됩니다. 용접 된 바닥에는 다양한 이점이있는 강화 된 바닥이 있습니다. 볼트로 고정 된 마모 슬랫은 유지 보수 작업을 더 쉽게하고 탱크로 돌아 오는 것이 향상되며 텐서너 사이의 공간이 증가하고 기어 휠이 바닥의 체인을 완전히 따라 가게됩니다.

또한 회전 도르레는 Ø 135 주철로 만들어졌으며 두 개의 바닥에는 중앙 분리가 장착되어 있습니다.



FERTI-SPACE2 MODELS⁽¹⁾

	Off-road payload	Inner body dimensions (m)			Height	Body volume before door	Manure volume before door	Volume volume up to beaters	Axle: □ (mm) - track (mm) - studs	Brakes (mm)
		Length before door	Length up to beaters	Width						
FS5511/15BU(H*)	14 t	5.5	6.05	2.05	1.05	12.32 m³	15.49 m³	17.04 m³	ADR 100/130x2100-10S	400 x 80
FS6011/17BU(H*)	16 t	6	6.55	2.05	1.05	13.41 m³	16.87 m³	18.42 m³	ADR 2x130x2100-10S	406 x 120
FS6511/18BU(H*)	18 t	6.5	7.05	2.05	1.05	14.51 m³	18.24 m³	19.79 m³	ADR 2x130x2100-10S	406 x 120
FS7011/20BU(H*)	20 t	7	7.55	2.05	1.05	15.60 m³	19.62 m³	21.17 m³	ADR 2x150x2100-10S	420 x 180
FS7014/25BU(H*)	22 t	7	7.55	2.05	1.35	20 m³	25.2 m³	27.2 m³	ADR 2x150x2100-10S	420 x 180
FS7011/20TRU(H*)	20 t	7	7.55	2.05	1.05	15.60 m³	19.62 m³	21.17 m³	ADR 3x150x2100-10S	420 x 180
FS7014/25TRU(H*)	26 t	7	7.55	2.05	1.35	20.50 m³	25.75 m³	27.80 m³	ADR 3x150x2100-10S	420 x 180

(1) 첫 번째 2 자리수는 평균 길이 (dm), 다음 2 자리수는 평균 높이 (dm), 마지막은 분포량 (m³). (H*) HORIZON 버전으로 제공

수직형 BEATERS 옵션

효과가 좋은 장치들



JOSKIN 퇴비살포기, 몇가지 옵션...

특히 명시하지 않는 한 모든 옵션은 JOSKIN 퇴비살포기의 전체 범위에서 사용할 수 있습니다.

단두대 문

회전하는 beaters 전체 높이에서 조절할 수 있는 단단히 단두대의 문을 설치할 수 있습니다. 운송 도중의 하중 손실을 방지하고 살포하면서 용량을 조절할 수 있습니다.



단두대 문



블로킹 가이드

유압장치 설치

독립적인 유압 장치를 사용하여 움직이는 바닥 또는 기계의 모든 유압 요소를 구동할 수 있습니다.

이 옵션은 스프레더를 여러 명의 소유자가 사용하는 경우 (오일 혼합을 피함) 또는 충분한 유압 회로가 없는 트랙터의 경우에 유용합니다.



유압장치 설치

길이 연장

- 상체 스트립 용 PVC 보호
- 알루미늄 또는 목재 연장 (250mm)



PVC 용



알루미늄 길이 연장



나무 길이 연장

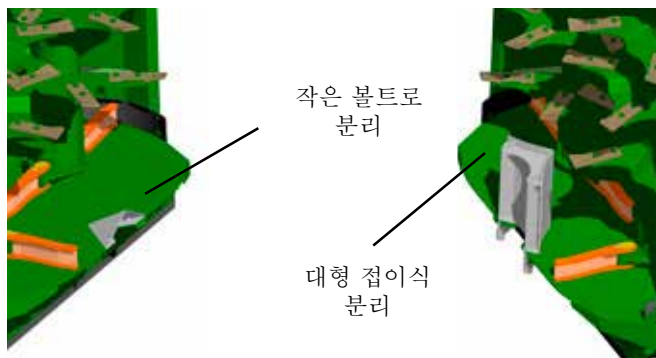
플로워 텐서너

모든 JOSKIN muck spreader에는 기계식 플로워 텐서너가 기본 장착되어 있습니다. 옵션으로 핸드 펌프로 유압식 모델을 선택할 수 있습니다.





중량 분리대



제한적 보드

왼쪽 또는 오른쪽에 장착 할 수 있는이 제한 보드는 펠드 가장자리에서 펼쳐집니다.
더블 리미트 보드도 장착 가능합니다.
두 부분은 독립적으로 열어 좌,우 별도로 살포 할 수 있습니다.



제한 보드



이중 보호 보드

후방 스크린



유압 개방으로 주변 사람들을 보호 합니다(일부 국가에서는 필수).

일부 모델의 경우 제한 보드를 후면 스크린과 결합 할 수 있습니다.

캐노피

JOSKIN은 가벼운 분뇨(가금류 분뇨)을 퍼뜨릴 수 있는 흥미로운 도구인 신속 분리 또는 유압식 개봉 장치가있는 캐노피를 제안합니다.

펠드 가장자리에 펼쳐지는 유압식 열림/닫힘이있는 제한 보드를 장착 할 수 있습니다.



Canopy with quick uncoupling



제한 보드가있는 캐노피 살포(s)

길이 연장

강판 연장(750mm)에는 끼워 넣는 헤드 보드가 장착되어 있습니다.



후방 살포 오거

이송 시스템은 Ferti-SPACE muck spreader의 후면 도어에 옵션으로 장착 할 수 있습니다.
2 개의 오거는 몸의 전체 너비에 수평으로 배치되고 다른 하나는 수직으로 배치되어 작동하게 됩니다.



TORNADO3HORIZON

저렴한 가격/강력한 살포

NEW



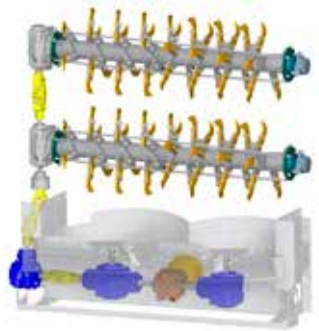
일반 사항

몸 안의 길이는 각각 5.5m와 6m입니다.
HORIZON 회전식 살포기는 직경이 600mm (300rpm) 인 2 개의 수평 혼합기와 직경이 1.100mm 인 두 개의 확산 디스크 (회전 : 425rpm)로 구성됩니다.
살포 테이블은 무너져 내리는 모든 종류의 분뇨 (가축 분뇨, 퇴비, 유기 폐기물, 석회, 가금류 분뇨 등)을 큰 폭으로 살포되도록 고안되었습니다.
수평 비터와 확산 테이블은 낮은 유량에서도 완벽하게 퍼집니다.
타원형 (ovoid shape) 퍼짐 디스크 (spreading disc)의 혼합은 최소 한 몸 1,100 mm에서의 통합으로 가능하게 합니다.
이 큰 지름과 수평 비터와의 완벽한 동기화는 넓고 균등한 살포를 가능하게 합니다.
캐노피 안쪽에는 패딩 처리가 되어있어 뒷벽에 긁히는 것을 방지합니다.
3개의 블레이드가 있는 두개의 넓은 살포 디스크(1,100mm)가 넓게 살포하게 됩니다.



트랜스 미션

P.T.O.-shafts (1,000 rpm)로 구동되고 비터는 300 rpm으로 회전합니다.
2 개의 안전 P.T.O.- 샤프트는 기계 장치 (로더 및 구동 장치 샤프트 중 하나의 파티션의 비터 회전 시스템의 파티션)의 보호를 보장합니다.



스펙

Hitching suspension	Cross-suspension with parabolic leaves
Moving floor	2 Ø 16 mm shipping chains
Horizontal beaters	Ø 600 mm rotation speed 445 rpm
Teeth	Removable, in S700MC steel (194 x 50 mm)
Discs	Ø 1.100 mm with 3 blades (420 rotations min. rpm)
Drive	1,000 rpm
Overall dimensions of the spreading table	1,400 mm with 4 folded spirals

TORNADO3 MODELS SEE PAGE 9

TORNADO3 HORIZON ET FERTI-SPACE2 HORIZON2의 일반적인 특성

Ø 600 MM 수평 비터



600mm의 지름과 2 개의 퍼짐 디스크가있는 2 개의 수평 비터가 장착 된 기구는 내용물을 잘게 부숴버림.

MECHANICAL TRANSMISSION BY P.T.O.- SHAFT



비터는 P.T.O.-shafts (1,000 rpm)로 구동되어 전체 메커니즘의 안전과 보호를 보장합니다.

FERTI-SPACE2 HORIZON

고용량 독립 살포기

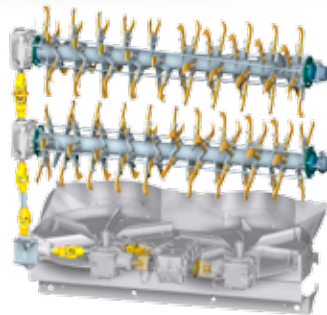


NEW

트랜스 미션

비터는 P.T.O.-shafts (1,000 rpm) 로 구동되고 320 rpm으로 회전합니다.

보안 P.T.O.-shafts는 중심 상자를 비터와 분료를 분리하여 메커니즘을 보호합니다.



스펙

Hitching suspension	Cross-suspension with parabolic leaves
Moving floor	4 Ø 14 mm shipping chains
Horizontal beaters	Ø 600 mm rotation speed 320 rpm
Teeth	Removable, in S700MC steel (230 x 50 mm)
Discs	Ø 1.040 mm with 6 blades (500 rotations min. rpm)
Drive	1,000 rpm
Overall dimensions the spreading table	1,300 mm height (serie 11) or 1550 mm (serie 14) with 4 folded spirals

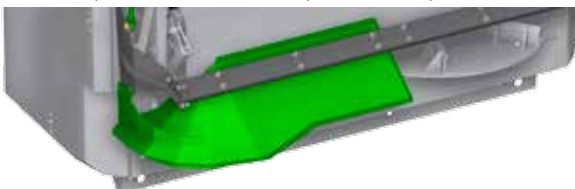
FERTI-SPACE2 MODELS SEE PAGE 11

일반 사항

Ferti-SPACE2 HORIZON은 다양한 제품 (가축 분뇨, 퇴비, 유기 폐기물, 석회, 가금류 분뇨 등)을 큰 폭으로 분산하도록 고안되었습니다. 수평 적 비터와 퍼짐 테이블은 낮은 흐름에서도 고르게 퍼집니다. FC4000을 통한 ISOBUS 응용 프로그램을 사용하면 매우 정확하게 분산시킬 수 있습니다.



제한된 보드 왼쪽/오른쪽



필드 가장자리에서 살포하기 위해 JOSKIN 퇴비 살포기에는 유압 제어식 제한 보드가 좌우로 독립적으로 장착 될 수 있습니다.

수직 문



SEE
PAGE 12

CARGO CHASSIS

다목적 새시

TRM 시리즈



TSM 시리즈



모듈 컨셉

CARGO 개념은 5 가지 유형의 인스턴트 메신저를 위한 단일 기본 새시 덕분에 농기구의 사용을 극대화합니다!

유연하고 경제적 인 솔루션입니다.

슬러리 탱크 옆에 펠치기 도구가 있건 없건간에 새시에는, Drakkar 몸체 또는 monoco-que 농업용 몸체가 장착 될 수 있습니다.

히 칭

CARGO 새시에는 Hydro-Tandem (CARGO TSM) 또는 Hydro-Tridem (CARGO TRM) 유압 액셀 서스펜션이 기본 장착되어 있습니다.

이 유형의 주행 장치는 장애물을 쉽게 잡아 당길 수 있는 차축과 큰 틈새를 제공하는 반 독립 차축의 장점을 결합합니다.

마지막으로, 250mm 간격은 모든 상황에서 최적의 하중 분산을 보장합니다.

*Hydropneumatic suspension
Mounted on hydraulic ram with two
nitrogen accumulators, it offers a high
flexibility.*



관리 및 제어

단일 박스로 수집 된 전자 밸브가 장착 된 기계는 아연 도금 상자 보호됩니다.

이 유압 분배 설비는 입력 블록 (60 l / min ~ 120 l / min) 을 포함합니다.

차량의 많은 유압 기능은 낮은 유량을 필요로 하지만 turbofiller, macerator, 유압 모터와 같이 높은 유량을 필요로 하는 것이 무엇인지 파악하는 것이 중요합니다.

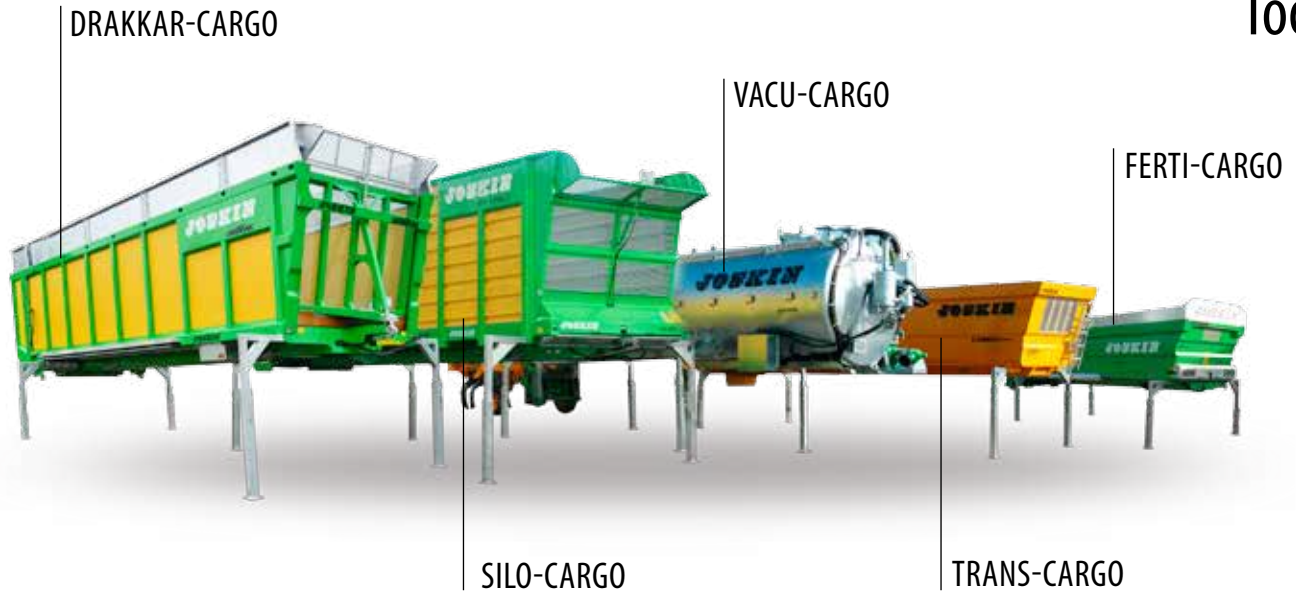


CARGO CHASSIS MODELS

	Chassis length (m)	Stand	Axle(s): □ (mm) - track (mm) - studs	Brakes (mm)
CARGO TSM (6.6)	6.60	Hydraulic skid direct conn. to tractor (DA)	ADR 2x150x2000-10S	420 x 180
CARGO TRM (6.6)	6.60		ADR 3x150x2000-10S	420 x 180
CARGO TRM (7.5)	7.55		ADR 3x150x2000-10S	420 x 180

CARGO SYSTEM

Tools



일반 사항

JOSKIN CARGO 멀티 모듈 캐리어에는 대용량 바디를위한 Ferti-CARGO 퇴비살포기 2 가지 모델을 장착 할 수 있습니다.

- 제품에 따라 폭이 8 ~ 16m로 펼쳐지도록 접힌 나선이있는 수직 형 비터 2 개가 있는 퇴비 살포기.
- 다양한 제품 (고양이 비료, 퇴비, 유기 폐기물, 석회, 가금류 분뇨 등)을 넓은 폭으로 퍼지도록 설계된 호리 존 (HORIZON) 모델.



수평 비터

FERTI-CARGO MODELS⁽¹⁾

	Length before door	Inner body dimensions (m) Length up to beaters	Width	Height	Body volume before door	Manure volume before door	Manure volume up to beaters
Ferti-CARGO 6011/17	6.00	6.55	2.05	1.05	13.41 m ³	16.87 m ³	18.42 m ³
Ferti-CARGO 7011/20	7.00	7.55	2.05	1.05	15.60 m ³	19.62 m ³	21.17 m ³
Ferti-CARGO 7014/25	7.00	7.55	2.05	1.35	20.00 m ³	25.20 m ³	27.20 m ³

FERTI-CARGO HORIZON MODELS⁽¹⁾

Ferti-CARGO 6011/17	5.50	6.05	2.05	1.05	12.32 m ³	15.49 m ³	17.04 m ³
Ferti-CARGO 7011/20	6.00	6.55	2.05	1.05	13.41 m ³	16.87 m ³	18.42 m ³
Ferti-CARGO 7014/25	7.00	7.55	2.05	1.35	20.00 m ³	25.20 m ³	27.20 m ³

⁽¹⁾ 처음 2 자리수는 평균 길이를 의미하고, 다음 2 자리는 평균 높이를 의미하고, 마지막 2 자리수는 문앞의 거름 양을 가리킨다.

OPTIONS

Management, Control and Novelties



관리와 제어

JOSKIN은 스프레더를 제어하는 세 가지 방법을 제안합니다.

1 트랙터 분배기에 직접 연결

2 FERTI-CONTROL 을 통한 전기 유압제어

3 FERTI-ISOCNTRON 또는 트랙터의 ISOBUS 터미널을 통해 제어

유압서스펜션의 동적 계량 시스템

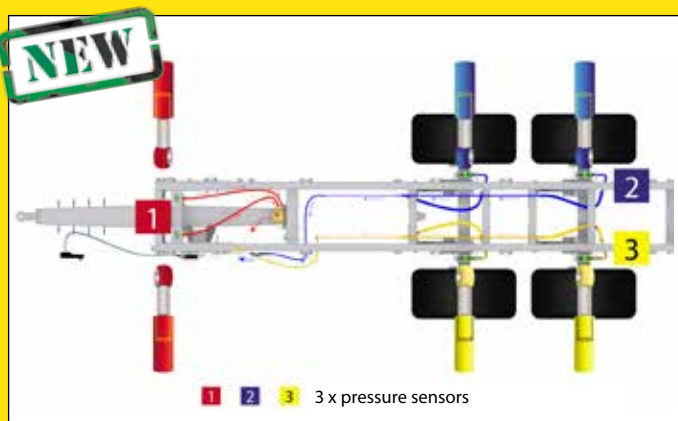
유압식 히치 서스펜션과 유압식 주행 장치가 장착 된 차량에이 장치를 장착 할 수 있습니다.

런닝 기어의 유압 회로에있는 압력 센서 2 개와 히칭 서스펜션에있는 압력 센서 2 개가 구동 장치의 컴퓨터에 연결됩니다. 이 센서는 케이블 신호를 전송하여 트랙터 캐빈의 스크린에 무게를 표시 할 수 있습니다.

언제든지 적재 중량을보기 위해 다른 화면을 로더 또는 차량에 설치할 수 있습니다.

이 시스템은 Isobus 와도 호환되며이 경우에는 별도의 화면을 대체하는 Isobus 터미널을 통해 제어 할 수 있습니다.

티핑 트레일러, 배설물 및 슬러리 살포, 다용도 및 사일리지 트레일러에서 사용할 수 있습니다



FERTI-CONTROL

JOSKIN muck spreaders를 관리하고 제어하는 네 개의 제어 상자가 있습니다. 그들은 각각 자신의 기능과 사양을 가지고 있습니다.

• FERTI-CONTROL 200:

- Door opening indicator
- Spreader counter
- Display of the moving floor speed (option)

• FERTI-CONTROL 300:

- Floor on/off switch
- Electric moving floor control
- Inversion of the moving floor direction by tractor distributor

• FERTI-CONTROL 500:

- Floor on/off switch
- Electric moving floor control
- Electric inversion of the moving floor direction
- Any extra electro-hydraulic function (option)

• FERTI-CONTROL 4000:

- Floor on/off switch
- Electric moving floor control
- Electric inversion of the moving floor direction
- Any extra electro-hydraulic function (option)
- Door opening indicator (option).
- Flow proportional to the driving speed (DPA, option).



Ferti-CONTROL 200



Ferti-CONTROL 300



Ferti-CONTROL 500



Ferti-CONTROL 4000



주행 속도에 비례 한 유량 (DPA)

JOSKIN은 ISOBUS 및 Ferti-Control 4000에서 사용할 수 있는 전자분산관리 (DPA)를 제안합니다.

사용하는 동안 작업자는 적재 된 양 (전 부하, 반 부하 등), 헥타르 당 유량 (m^3 또는 t/ha), 유효 작업 폭 및 제품 밀도를 표시합니다.

시스템이 계량 장치와 결합 된 경우 작업자는 먼저 스프레더 (계량 장치에서 사용 가능)의 부하를 확인해야 합니다.

이 데이터와 선택한 적재량 (전 부하, 반 부하 등)에서 밀도가 계산됩니다.

그런 다음, 그는 살포시킬 분뇨에 따라 문 위치를 선택합니다.

이 정보가 단말기에 도입되면 요구되는 유량 및 스프레더의 주행 속도에 따라 움직이는 플러워가 자동으로 제어됩니다.

규정된 폐쇄 회로에서 작동하며 움직이는 바닥 속도는 지속적으로 제어됩니다.

이 시스템은 비어 있거나 반대로 채워진 경우와 스프레더가 경사면에서 운전되는 경우에도 필요한 바닥 속도가 유지되도록 합니다.



ISOBUS

JOSKIN 컨트롤 박스의 인터페이스는 오토매션과 마찬가지로 이미 트랙터 캐빈에 있는 ISOBUS 터미널로 교체 할 수 있습니다.

아무 것도 없으면 JOSKIN에서 터미널을 공급 수 있습니다.

목표는 표준화 된 언어를 통해 다른 트랙터와 많은 도구 간의 통신을 보장하는 것입니다 (반대의 경우도 마찬가지입니다).

이 국제 표준은 점점 더 많이 사용되고 있으며 다양한 브랜드간에 빠르고 쉬운 연결 ("플러그 앤 플레이")이 가능합니다.

하나의 제어 상자가 여러 가지를 대체합니다: 농업을 하이테크하게 하는 직접적인 방법!

JOSKIN에서 ISOBUS는 전동식 유압 제어 장치, 압력 센서, 인젝터, 전진 속도에 비례 한 유량 또는 동적 계량 시스템을 중앙 집중화 할 수 있습니다.

또한 터미널은 정확한 위치를 파악하기 위해 GPS 시스템과 호환됩니다.

대부분의 트랙터 제작자는 이 기술을 사용하고 있습니다.

호환성에 대해 의문이 있는 경우 언제든지 저희에게 문의하십시오.



ISO Control Touch 800 - screen 10,4"



ISO Control Touch 1200 - 12,1" screen - double screen

JOSKIN

"품질 우선주의"



Non-contractual document. Data are subject to change without notice. The pictures do not necessarily correspond to standard equipment.

www.joskin.co.kr

이 제품은 누구나 사용할 수 없지만 누군가 사용한다는것은 그분이 대한민국 최고의 1%의 고객입니다.
가치있는 제품을 사용한다는것은 고객의 가치또한 높아집니다.



(주)와이앤비

문의 : 063, 000, 0000

본사 : 전라북도 익산시 오산면 신오산길 20번지

