

FR



LES SECRETS DE LA
QUALITÉ



www.joskin.com



LES SECRETS DE LA

QUALITÉ

Cette nouvelle édition des *Secrets de la Qualité* va vous permettre de découvrir la société JOSKIN comme si vous la visitiez !

Suivez les flèches et laissez-vous guider...



SOCIÉTÉ



AVANT-VENTE



GAMME



USINE



APRÈS-VENTE



PLUS QU'UNE MARQUE

4

Famille Joskin, chiffres-clés, histoire... Vous saurez tout sur le Groupe JOSKIN !

10

Du développement au service commercial, en passant par le marketing :
entrez dans les coulisses d'un achat et d'un investissement réussi !

16

JOSKIN répond à tous vos besoins pour l'épandage,
le transport, l'élevage et l'aération du sol !

64

Découvrez toutes les étapes de fabrication d'une machine JOSKIN !

76

JOSKIN vous offre un service après-vente de qualité, faisant des
pièces détachées le centre névralgique du service !

80

Songez à faire un tour dans le Fan Shop, ou même à consulter nos offres d'emploi !



UNE ENTREPRISE FAMILIALE

« Depuis 1968, nous puisions notre force dans nos relations quotidiennes avec le monde agricole. Notre compréhension de vos attentes, en tant qu'agriculteurs et entrepreneurs, est liée à nos origines, au cœur d'une région herbagère et rurale. Anticiper vos besoins, fournir des solutions professionnelles adéquates, c'est notre métier depuis plus de 50 ans, mais surtout notre passion depuis toujours. »

La famille Joskin

De gauche à droite sur la photo :

*Didier Joskin (Production & IT),
Murielle Joskin (Communication & RH),
Marie-José Joskin (Fondatrice),
Victor Joskin (Fondateur) et
Vinciane Joskin (Administration & Finances)*

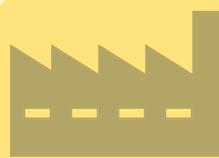


Depuis
1968





CHIFFRES-CLEFS



C.A. CONSOLIDÉ (2024) :
135 000 000 €



MACHINES JOSKIN
VENDUES :
130 000 +



CONCESSIONNAIRES :
600 +



PERSONNEL MOYEN
DU GROUPE :
875 +



PAYS D'EXPORTATION :
60 +



NOTRE HISTOIRE

La société JOSKIN, aujourd'hui entreprise de renommée internationale, est née en 1968 de la volonté de Victor Joskin de se consacrer au monde agricole. Marie-José Joskin, épouse de Victor Joskin, a rejoint son mari dès les premières années pour garantir la santé de la trésorerie d'une société qui ne cesse alors de grandir. Dans la deuxième partie des années 90, Marie-José et Victor ont été rejoints dans la gestion de l'entreprise par leurs 3 enfants, assurant ainsi une continuité dans la gestion familiale de cette véritable « success story » belge. Didier (Production et IT), Vinciane (Administration et Finances) et Murielle (Communication et RH) viennent ainsi compléter la direction du groupe JOSKIN. Malgré une expansion exceptionnelle et une présence aux 4 coins du globe, l'**ADN de la société, centré sur la famille et le bien-être de ses membres, est resté intact.**



1968

Victor Joskin crée son entreprise de travaux agricoles.



1970

Marie-José Joskin, épouse de Victor, rejoint l'entreprise familiale.



1972

L'entreprise s'installe dans un hangar neuf sur le site de Soumagne.



1973

En plus des travaux agricoles, d'autres activités débutent : commerce, réparation de machines agricoles et horticoles...



1974

L'entreprise se lance dans l'importation de machines agricoles.



1984

La société débute la fabrication de ses propres tonneaux à lisier.



1988

JOSKIN relève le défi de l'injection de lisier et débute la production industrielle (SCIMA).



1998

Construction d'un hall d'exposition de 4 000 m² à Soumagne.



1999

Construction du nouveau site de fabrication à Trzciianka (Pologne) pour répondre aux besoins des pays de l'Est et pallier la pénurie de soudeurs en Belgique.



2002

Construction d'un nouveau site de fabrication à Bourges (France).



2007

Création du site SPAW TECH en Belgique, spécialisé dans le soudage des cuves, caisses de bennes et épandeurs de fumier.



2010

Inauguration d'une unité de galvanisation ultramoderne de 8 000 m² sur le site polonais.



2013

Le Groupe rachète la marque Leboulch dont l'usine est située à La Vieille-Lyre (France).



2018

Le Groupe JOSKIN fête son premier demi-siècle d'existence.



2026

Construction d'un nouveau site de fabrication à Esch-sur-Alzette (Luxembourg), spécialisé dans la construction des bennes TP.



Superficie totale
du Groupe :
73,26 ha



201 400 m² couverts
sur l'ensemble
des sites

LE GROUPE

Depuis 1968 et le début des activités à Soumagne (Belgique), le Groupe JOSKIN n'a cessé de s'agrandir et compte désormais **6 sites de production implantés dans 4 pays européens**. Le regard toujours tourné vers l'avenir, JOSKIN multiplie les agrandissements et investissements sur ses différents sites pour être prêt à répondre aux attentes du monde agricole de demain !



SOUMAGNE - Belgique

Premier site de production de la société, Soumagne est le centre névralgique du Groupe. D'une superficie de 5 000 m² à l'origine, le site s'étend aujourd'hui sur plus de 17 ha.



TRZCIANKA - Pologne

Construit en 1999, le site polonais de Trzcianka compte aujourd'hui près de 400 employés. En 2010, JOSKIN y inaugure une unité de galvanisation ultramoderne de plus de 8 000 m².





BOURGES - France

Situé au centre d'un réseau autoroutier, le site français, créé en 2002, est spécialisé dans la fabrication des bennes céréalières et TP du Groupe.

18 200 m²

5,9 ha



SPAW TECH - Belgique

Cette entité, proche de Soumagne et construite en 2007, est entièrement dédiée au soudage de certaines machines de la gamme (épandeurs, tonneaux, bennes...).

6 500 m²

1,36 ha



LEBOULCH - France

En 2012, la firme française Leboulch est intégrée au groupe JOSKIN. Elle fabrique les bennes et épandeurs de la marque Leboulch, ainsi que les plateaux peints JOSKIN.

21 000 m²

12,3 ha



ESCH-SUR-ALZETTE - Luxembourg

Mis en service en 2026, le site luxembourgeois vient renforcer le Groupe JOSKIN et est spécialisé dans la construction des bennes TP, travaillant de pair avec l'usine de Bourges.

15 500 m²

6,2 ha





SERVICE AVANT-VENTE



Maintenant que vous savez tout de la société JOSKIN, il est temps de faire appel à notre service avant-vente ! Être bien renseigné est indispensable, car votre succès commence par un bon investissement. À cette fin, vous avez l'embarras du choix : contacter un concessionnaire de notre réseau international, nous rencontrer dans les salons les plus renommés du secteur agricole, visiter nos Technic Centers à Soumagne (Belgique) ou Trzcianka (Pologne), totalisant 7 000 m² de technique, ou encore vous renseigner depuis votre canapé via les réseaux sociaux, le site internet, le showroom virtuel... L'information liée à la société est accessible partout et à toute heure pour vous permettre de faire le meilleur choix possible !



RÉSEAU DE CONCESSIONNAIRES DE QUALITÉ

Fort d'un **réseau international de plus de 600 concessionnaires**, JOSKIN est au plus proche de ses clients et s'engage non seulement   leur fournir des machines perfectionnées, mais aussi un service apr -vente et un accompagnement performants.

CONSEILS SUR MESURE

Pour mettre la machine idéale entre vos mains et vous éviter de subir les conséquences d'un mauvais choix pendant de longues années, JOSKIN base son approche commerciale sur un **service avant-vente de qualité** et une **grande transparence** dans les informations sur ses produits. Les conseillers produits JOSKIN sont constamment formés, au cours de « Dealers Training » très détaillés, pour vous recommander le matériel le plus adapté à vos besoins.



OUTILS MARKETING

Bien décidé à répondre à vos besoins en toutes circonstances, JOSKIN n'a cessé de se développer sur le plan digital ces dernières années... Sans pour autant négliger les supports classiques, tels que les brochures !



SHOWROOM VIRTUEL

14 000 m² accessibles
24h/24



BROCHURES

Un concentré d'informations clair et précis



TOUR D'USINE VIRTUEL

La production JOSKIN en 12 vidéos immersives



WEBSITE

Toutes les informations sur JOSKIN : produits, concessionnaires, agenda...

DÉVELOPPEMENT DIGITAL

NOUVEL OUTIL : LE FOCUS

Afin de vous prodiguer les meilleurs conseils pour choisir votre future machine, JOSKIN a toujours cherché à former ses concessionnaires au mieux. Conscient que le nombre de machines et d'équipements ne cesse de croître, JOSKIN a développé pour eux des **focus techniques** sur chaque machine produite dans ses usines. Ces **feuillets de seulement 4 pages** présentent les équipements standard et optionnels de la machine en question, ainsi que les modèles disponibles, avec de courts textes illustrés. De vrais condensés d'informations qui permettront à tout un chacun d'avoir une meilleure vue d'ensemble de chaque produit et de la gamme en général, avec toutes les options disponibles et de nombreux détails, ce qui est indispensable pour faire un bon investissement !





UNE COMMUNAUTÉ INTERNATIONALE

Avec une présence dans plus de 60 pays à travers le monde, le nombre d'adeptes de la marque ne cesse de croître au fil des années. Que ce soit sur les foires agricoles ou lors de nos traditionnelles journées portes ouvertes, vous êtes des dizaines de milliers à nous rendre visite chaque année. Sur les réseaux sociaux, le constat est le même :

plusieurs centaines de milliers de passionnés du monde

agricole suivent au quotidien notre actualité. Sur le

terrain ou en ligne, grâce à la qualité de ses machines et de ses services, JOSKIN a ainsi su développer une communauté mondiale autour de ses produits et instaurer une véritable proximité avec ses utilisateurs.



Plus de 350 000 FOLLOWERS sur nos réseaux sociaux
Plus de 18 000 VISITEURS/AN dans nos showrooms



SUIVEZ-NOUS
sur nos réseaux !

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

Le service avant-vente JOSKIN, ce n'est pas seulement vous conseiller... C'est aussi anticiper aujourd'hui vos besoins de demain ! Une équipe pluridisciplinaire composée d'ingénieurs, de dessinateurs et d'hommes de terrain se concentre donc au quotidien sur la recherche et le développement de solutions simplifiées et innovantes.

RÉCOMPENSES

Depuis sa première distinction en 1983, JOSKIN enchaîne les récompenses et en totalise près de 40. Parmi les dernières en date, plusieurs tonneaux à lisier ont été élus « Machine of the Year ».

En 2019, JOSKIN, en collaboration avec JOHN DEERE, a aussi remporté l'unique médaille d'or attribuée aux Agritechnica Innovation Awards et l'épi d'or lors du salon Agribex pour la technologie « eAutoPowr e8WD » (traction électrique).



MODULO2
MACHINE OF
THE YEAR
2019



X-TREM2
MACHINE OF
THE YEAR
2020

UNE GAMME INCOMPARABLE

Ambitionnant une agriculture efficace, durable et accessible au plus grand nombre, JOSKIN a très vite cherché à produire des outils de qualité parfaitement adaptés aux défis de notre époque, tout en leur apportant une réelle valeur ajoutée. Partie de ce souhait, la société propose à ce jour l'une des plus vastes gammes au monde dans son domaine.

Après avoir été conseillé au mieux grâce à notre service avant-vente, place au choix final de votre machine !



1 200
options

434
versions

76
gammes

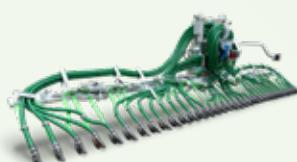


ÉPANDAGE

p.18



Tonneaux à lisier
(p. 18-21)



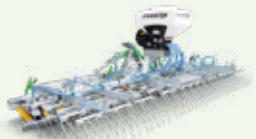
Rampes d'épandage
(p. 22-23)



Injecteurs
(p. 24-25)



Épandeurs de fumier
(p. 26-27)

TRANSPORT**p. 28**Bennes monocoques
(p. 28-29)Bennes à ridelles
(p. 30-31)Bennes de chantier
(p. 32-33)Caisses d'ensilage
(p. 34-35)Caisses polyvalentes
(p. 36-37)Plateaux
(p. 38-39)Lève-conteneurs
(p. 40-41)Châssis Cargo
(p. 42-43)**ÉLEVAGE****p. 44**Bétaillères
(p. 44-45)Tonnes et bacs à eau
(p. 46-47)Tondeuses et broyeurs
(p. 48-49)**AÉRATION****p. 50**Aérateurs pour cultures levées
(p. 50-51)Aérateurs souples pour prairies
(p. 52-53)Aérateurs intensifs pour cultures après récolte
(p. 54-55)Aérateurs de profondeur pour sols après récolte
(p. 56-57)**DIVERS****p. 58**Hydrocureuses
(p. 58)Mélangeurs de fosses
(p. 59)



En savoir plus ?
Visitez joskin.com



Découvrez aussi nos
focus techniques !

ÉPANDEURS DE LISIER

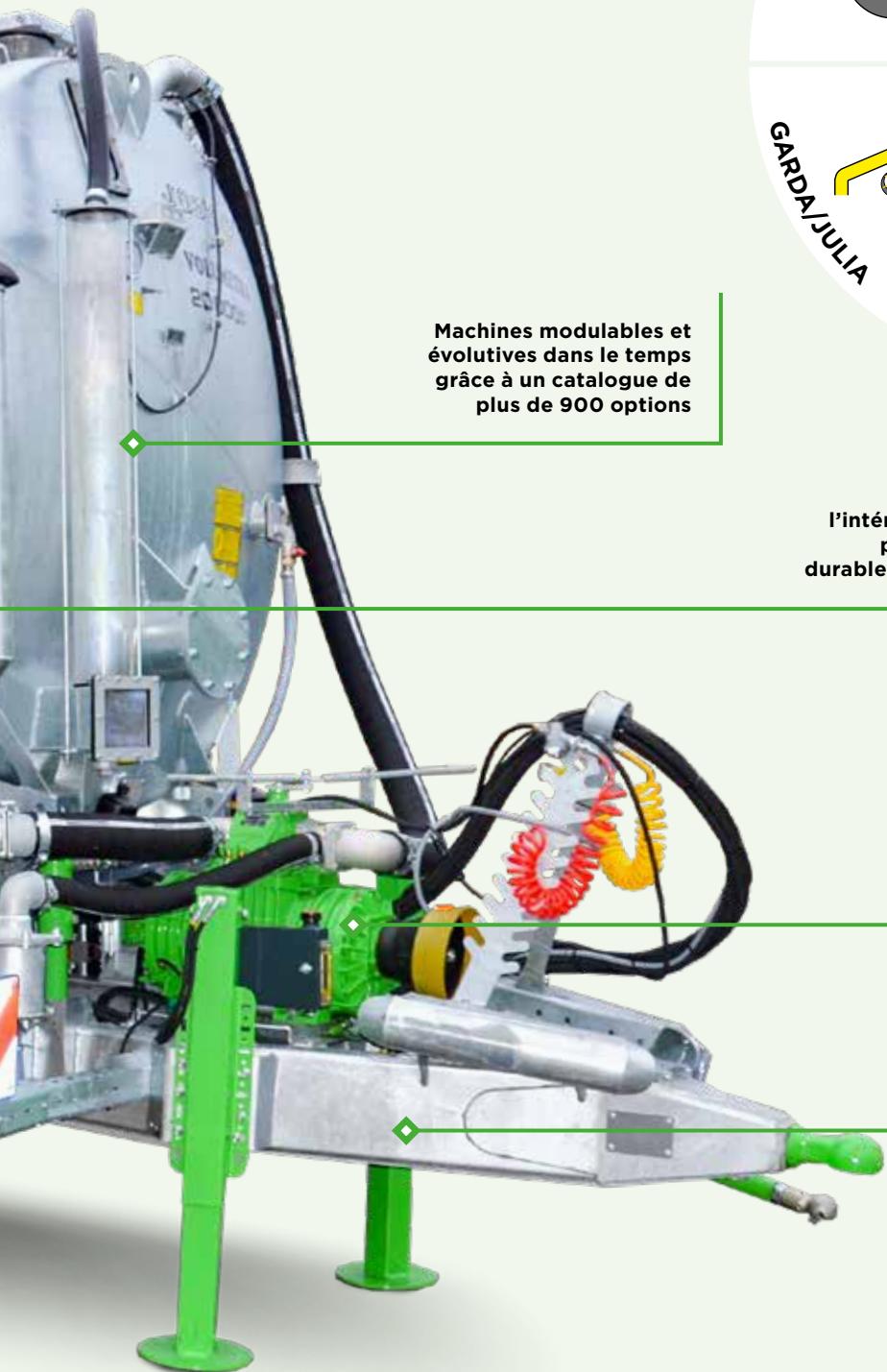
9 GAMMES > 61 VERSIONS

Volumetra 20000D

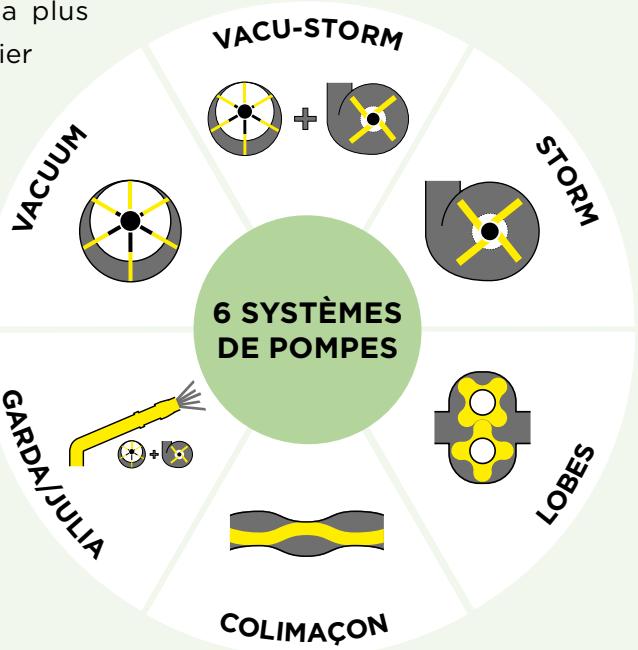


Un concentré d'expérience

Première machine à être produite sous l'étandard JOSKIN en 1984, la tonne à lisier est aujourd'hui le produit phare de la gamme. Avec **plus de 40 000 tonneaux commercialisés** à ce jour (1 000 construits/an), JOSKIN jouit d'une expérience et d'une expertise technique largement reconnues sur la scène internationale. De la plus simple à la plus technologique, nos tonnes à lisier répondent à un haut degré d'exigence en termes de **fiabilité**, de **solidité** et de **sécurité**.



Machines modulables et évolutives dans le temps grâce à un catalogue de plus de 900 options



Cuve galvanisée à l'intérieur et à l'extérieur pour une protection durable contre la corrosion

Tonneaux compatibles avec un large choix de pompes et d'outils d'épandage

Fabrication en acier spécial à haute limite d'élasticité pour un poids réduit et une robustesse accrue



TONNEAUX À CHÂSSIS AUTOPORTANT



Alpina2 (4 versions)

Capacité : 6 000 à 8 000 l
Simple essieu



Cobra2 (6 versions)

Capacité : 11 100 à 15 100 l
Simple essieu



Tetrax2 (4 versions)

Capacité : 10 700 à 16 000 l
2 essieux - 4 roues alignées



Modulo2 (16 versions)

Capacité : 2 500 à 18 000 l
Simple ou double essieu



Volumetra (10 versions)

Capacité : 12 500 à 28 000 l
Double ou triple essieu



X-Trem2 (7 versions)

Capacité : 16 000 à 30 000 l
Double ou triple essieu



Une large partie de notre gamme repose sur une **structure autoportante** (châssis soudé à la cuve sur toute sa longueur).

→ *Contraintes de traction réparties de manière homogène*

→ *Poids global réduit*

→ *Meilleure manœuvrabilité*

→ *Centre de gravité abaissé = meilleures traction et sécurité en terrain accidenté*

9 GAMMES > 61 VERSIONS



Tetraliner (6 versions)

Capacité : 21 000 à 28 000 l
3 essieux

En savoir plus ?
Visitez joskin.com

Découvrez aussi nos
focus techniques !



JOSKIN propose également des
tonneaux montés sur un **châssis universel (indépendant)**.

- ➔ *Tensions et efforts concentrés directement sur le châssis = cuve intégralement protégée (idéal pour les travaux lourds)*
- ➔ *Cuve déplaçable pour une meilleure répartition des charges selon le poids de l'outil arrière*



TONNEAUX À CHÂSSIS UNIVERSEL



Quadra (3 versions)

Capacité : 16 000 à 20 000 l
Double essieu



Euroliner (5 versions)

Capacité : 20 000 à 28 000 l
Triple essieu





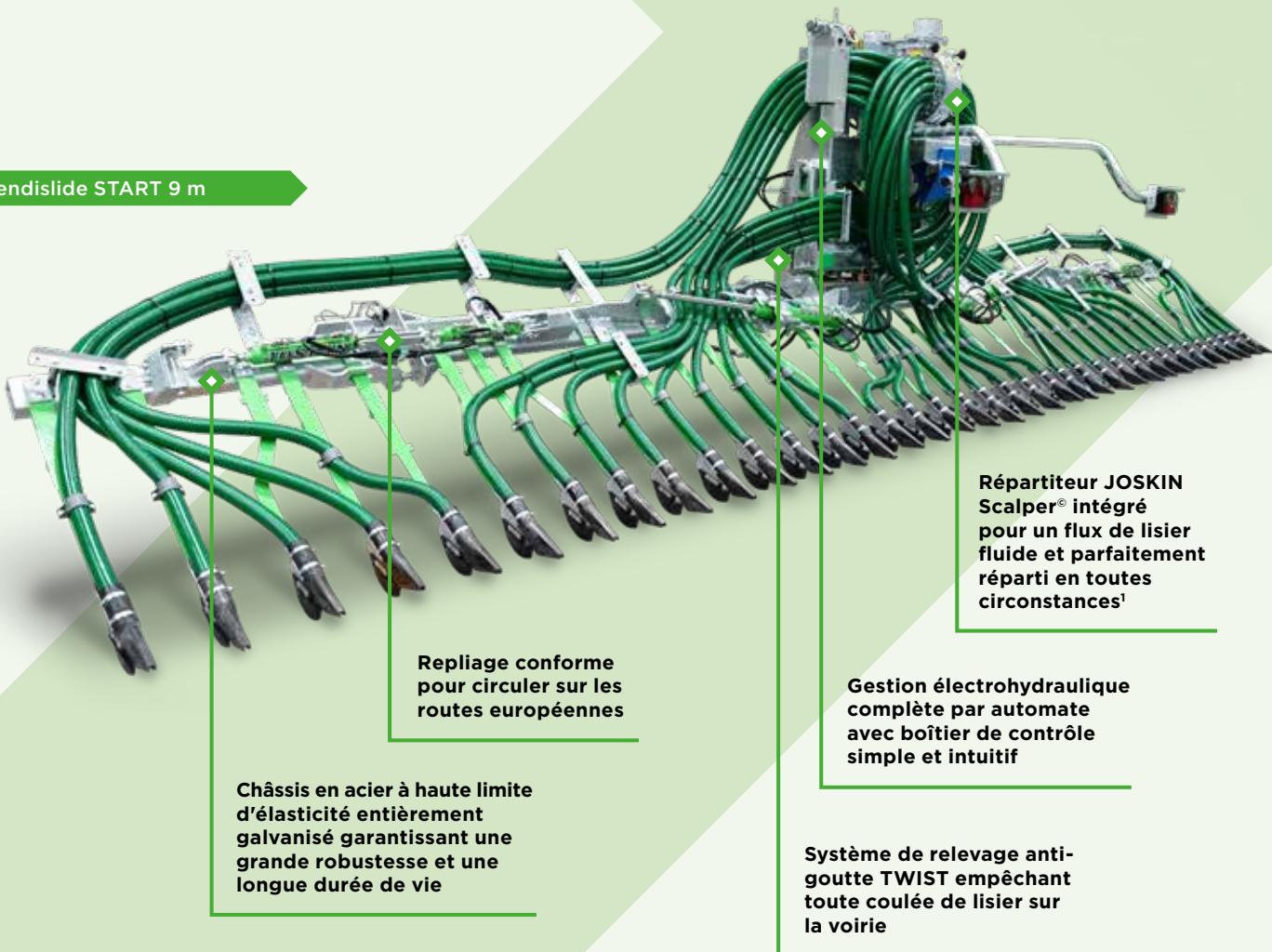
RAMPES D'ÉPANDAGE

7 GAMMES > 28 VERSIONS

Augmentez l'efficacité de vos engrais organiques !

La valorisation des engrais de ferme permet d'utiliser une ressource riche et abondante pour augmenter le rendement des cultures et des prairies à un coût limité. Afin de conserver au maximum les propriétés naturelles de ces agents fertilisants, les rampes d'épandage JOSKIN ont été étudiées pour **réduire drastiquement les pertes volatiles**.

Pendislide START 9 m



¹ Excepté Multitwist RM.

RAMPES À PENDILLARDS



Penditwist BASIC (2 versions)

Largeurs d'épandage :
6 m - 7,5 m
Interligne : 25 cm

Penditwist START (3 versions)

Largeurs d'épandage :
9 m - 10,5 m - 12 m
Interligne : 25 cm

Penditwist (12 versions)

Largeurs d'épandage : 9 m - 12 m -
13,5 m - 15 m - 16 m - 18 m
Interligne : 25 ou 30 cm

RAMPES À PATINS



Pendislide BASIC (2 versions)

Largeurs d'épandage :
6 m - 7,5 m
Interligne : 25 cm

Pendislide START (3 versions)

Largeurs d'épandage :
9 m - 10,5 m - 12 m
Interligne : 25 cm

Pendislide PRO (4 versions)

Largeurs d'épandage :
12 m - 13,5 m - 15 m - 18 m
Interligne : 25 cm

RAMPES À BUSES



Multitwist RM (2 versions)

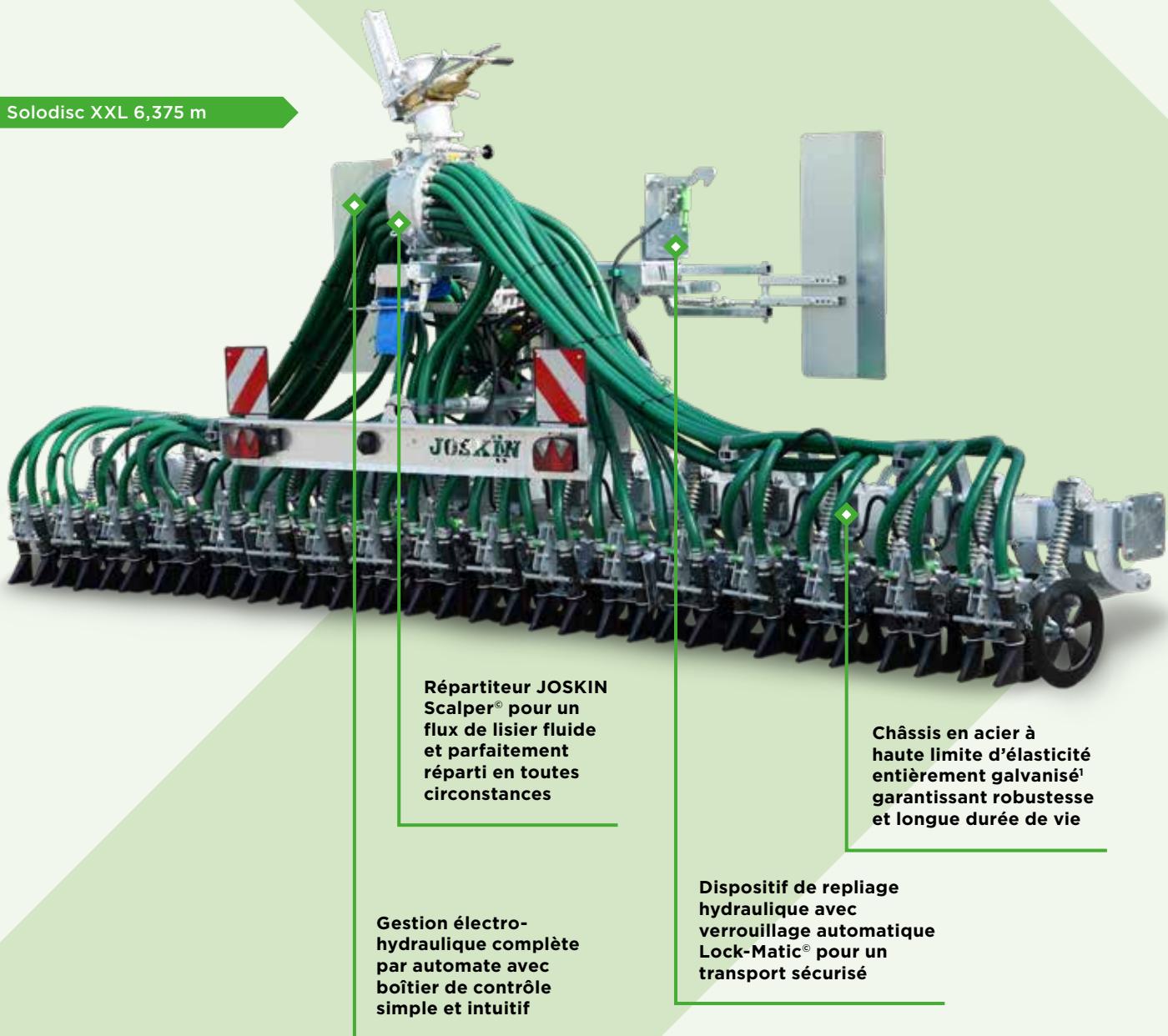
Largeurs d'épandage : 12 m - 15 m
Nombre de buses : 8 ou 10



INJECTEURS

8 GAMMES > 40 VERSIONS

Solodisc XXL 6,375 m

¹ Excepté Terradisc2.

Valorisez efficacement vos effluents d'élevage !

La gamme d'injecteurs JOSKIN permet de couvrir tous les besoins : injection en prairies (par disques, patins ou socs tranchants) et en cultures (par dents rigides, dents flexibles ou disques). En introduisant le lisier directement dans le sol, nos injecteurs limitent considérablement les pertes ammoniacales, **rentabilisant ainsi la totalité des propriétés fertilisantes de votre lisier**. En plus de soulager l'odorat de votre voisinage, ils constituent donc un investissement rentable à très court terme !

INJECTEURS DE PRAIRIE



Multi-Action (6 versions)

Largeurs d'épandage :
3,01 m - 4,3 m - 5,16 m -
6,02 m - 6,88 m - 7,74 m
Interligne : 21,5 cm



Solodisc (6 versions)

Largeurs d'épandage :
3,01 m - 4,3 m - 5,16 m -
6,02 m - 6,88 m - 7,74 m
Interligne : 21,5 cm



Solodisc XXL (3 versions)

Largeurs d'épandage :
6,37 m - 7,12 m - 7,87 m
Interligne : 18,75 cm

INJECTEURS DE CULTURE



Terrasoc (4 versions)

Largeurs d'épandage :
2,8 m - 3,6 m - 4,4 m - 5,2 m
Interligne : 40 cm



Terraflex2/2XXL/3 (18 versions)

Largeurs d'épandage :

- avec **interligne de 30 cm** : 2,7 m - 3,9 m - 4,5 m - 5,1 m - 5,7 m - 6,3 m
- avec **interligne de 37,5 cm** : 5,62 m - 6,25 m - 7,12 m - 8,62 m
- avec **interligne de 40 cm** : 2,8 m - 4,4 m - 5,2 m - 6 m



Terradisc2 (3 versions)

Largeurs d'épandage :
4 m - 5 m - 6 m
Inter-disques : 12,5 cm

Découvrez aussi nos
focus techniques !

ÉPANDEURS DE FUMIER

6 GAMMES > 45 VERSIONS

Tornado T5516/16V



L'épandage au sens large

JOSKIN propose une gamme complète d'épandeurs de fumier, conçus pour assurer une **dispersion large et uniforme** de tous types de fertilisants organiques solides, qu'il s'agisse de fumiers lourds ou d'engrais plus légers (compost, chaux, fientes de poule...). Robustes, sécurisés et faciles d'entretien, les épandeurs JOSKIN sont simples à utiliser et vous offriront le plus haut confort de travail.

HÉRISSONS VERTICAUX



Siroko (5 versions)

Volume : 5 à 14,17 m³
Simple essieu

Ferti-CAP (4 versions)

Volume : 6,91 à 13,97 m³
Simple ou double essieu



Tornado (10 versions)

Volume : 8,6 à 22,4 m³
Simple ou double essieu

Ferti-SPACE2 (9 versions)

Volume : 12,32 à 30,22 m³
Simple, double ou triple essieu



HÉRISSONS HORIZONTAUX



Tornado HORIZON (8 versions)

Volume : 11,5 à 22,4 m³
Simple ou double essieu

Ferti-SPACE2 HORIZON (9 versions)

Volume : 12,32 à 30,22 m³
Simple, double ou triple essieu



BENNES MONOCOQUES

3 GAMMES > 34 VERSIONS

Transportez de la charge utile, pas de l'acier !

Les bennes agraires monocoques JOSKIN sont entièrement fabriquées en acier à haute limite d'élasticité, se distinguant ainsi par un **poids à vide considérablement réduit** au profit d'une capacité de transport et d'une robustesse accrues. Très maniables, elles s'illustrent également par leur **incroyable facilité de déchargement** : la forme conique de leur caisse (plus large de 8 cm à l'arrière) et la position du vérin garantissent en effet un bennage fluide et rapide.

Caisse conique avec
ouverture de porte à grand
dégagement pour un
déchargement aisément

Porte avec joint
d'étanchéité et verrouillage
latéral, spécialement
adaptée aux céréales



Trans-SPACE 9200/30TRC150

**Trans-PALM** (9 versions)Volume de caisse¹ : 6,6 à 16,8 m³

Charge utile : 10 à 16 t

Simple ou double essieu

**Trans-CAP** (11 versions)Volume de caisse¹ : 10,2 à 21,9 m³

Charge utile : 10 à 18 t

Simple ou double essieu

**Trans-SPACE** (14 versions)Volume de caisse¹ : 18,1 à 30,92 m³

Charge utile : 18 à 26 t

Double ou triple essieu

¹ Hors rehausses.



BENNES À RIDELLES

5 GAMMES > 36 VERSIONS

Des bennes appropriées à toutes les situations

Très robustes de par leur conception en acier à haute limite d'élasticité et leurs ridelles en profilés fermés, ces bennes JOSKIN se démarquent par leur **incroyable modularité** et leur **grande polyvalence**. Différentes ridelles (40, 50, 60 et 80 cm de hauteur) sont combinables pour atteindre des capacités de chargement appropriées aux conditions rencontrées. Le bennage sur trois côtés est également possible pour un **déchargement simple et sécurisé** en toutes circonstances.

Delta-CAP 6025/17DR120

Centre de gravité bas offrant
une meilleure stabilité et un
confort de conduite accru sur
tout type de terrain

Châssis entièrement
galvanisé à chaud pour une
protection longue durée
contre la corrosion



**Trans-EX** (8 versions)Volume de caisse¹ : 1,9 à 4,5 m³

Charge utile : 3 à 9 t

Simple ou double essieu

**Delta-CAP** (11 versions)Volume de caisse¹ : 10,89 à 19,36 m³

Charge utile : 8 à 14 t

Simple ou double essieu

**Delta-SPACE** (2 versions)Volume de caisse¹ : 28,92 à 32,54 m³

Charge utile : 24 t

Triple essieu

**Tetra-CAP** (11 versions)Volume de caisse¹ : 10,89 à 23,2 m³

Charge utile : 8 à 16 t

2 essieux

**Tetra-SPACE** (4 versions)Volume de caisse¹ : 21,69 à 32,54 m³

Charge utile : 18 à 24 t

3 essieux



Chape arrière offrant la possibilité d'atteler une seconde remorque²

Joint en caoutchouc synthétique haute résistance sur le pourtour de la caisse pour une parfaite étanchéité²

¹ Hors rehaussements.² Excepté Trans-EX.



BENNES DE CHANTIER

1 GAMME > 9 VERSIONS



Caisse conique ultrarésistante avec ouverture de porte à grand dégagement pour un déchargement aisément

Position avancée du vérin pour une répartition optimale des efforts et une facilité de bennage

Large charnière de bennage pour une stabilité et une sécurité d'exécution maximales

Châssis étroit prévu pour roues larges garantissant un angle de braquage élargi et un grand confort de conduite

Conçues pour les travaux les plus rudes

La robustesse et le poids à vide réduit des bennes Trans-KTP résultent de leur conception en **acier HARDOX 450**, lequel offre une limite de rupture trois fois supérieure aux aciers traditionnels. Transportant en toute sécurité des charges utiles allant jusqu'à 30 t, ces bennes vous raviront par leur **remarquable stabilité**, leur **confort de conduite inégalé** ainsi que leur **longévité**.

PETITS MODÈLES COMPACTS ET POLYVALENTS



Trans-KTP 9/45

Volume de caisse¹ : 5,1 m³
Charge utile : 9 t
Simple essieu



Trans-KTP 11/45

Volume de caisse¹ : 5,1 m³
Charge utile : 11 t
Double essieu



Trans-KTP 15/45

Volume de caisse¹ : 7,6 m³
Charge utile : 15 t
Double essieu

MODÈLES GRANDS TONNAGES



Trans-KTP 17/50

Volume de caisse¹ : 8,6 m³
Charge utile : 17 t
Double essieu



Trans-KTP 22/50

Volume de caisse¹ : 10,9 m³
Charge utile : 22 t
Double essieu



Trans-KTP 24/54

Volume de caisse¹ : 13 m³
Charge utile : 24 t
Double essieu



Trans-KTP 27/65

Volume de caisse¹ : 13,9 m³
Charge utile : 27 t
Triple essieu



Trans-KTP 31/67

Volume de caisse¹ : 15,4 m³
Charge utile : 27 t
Triple essieu



Trans-KTP 34/72

Volume de caisse¹ : 17,3 m³
Charge utile : 30 t
Triple essieu

¹ Hors rehaussements.



CAISSES D'ENSILAGE

1 GAMME > 4 VERSIONS

Le transport d'ensilage en version XXL

La Silo-SPACE2 est une remorque d'ensilage nouvelle génération optimisée pour **décupler la rentabilité** des agriculteurs et entrepreneurs. Son concept repose sur une caisse conique à fond mouvant assurant un **déchargement fluide et ultra-rapide** des produits ensilés.

Silo-SPACE2 480D

Caisse conique avec ouverture de porte à grand dégagement pour une vidange aisée

Pare-chocs escamotable et feux intégrés sur la porte pour libérer complètement l'espace de décharge

Train roulant à suspension hydraulique garantissant une stabilité accrue et accentuant l'effet pendulaire entre les essieux





Silo-SPACE2 (4 versions)

Volume de caisse (hors rehausse) : 43 à 58 m³

Charge utile : 22 à 28 t

Double ou triple essieu





CAISSES POLYVALENTE

1 GAMME > 10 VERSIONS

Ne pousse pas, ne benne pas, TRANSPORTE !

Multi-talent de la gamme JOSKIN, le Drakkar est une caisse polyvalente conçue pour transporter un grand nombre de matières différentes (ensilage, grains, pommes de terre, légumes...). Son système de déchargement unique et ultra-rapide, assuré par une **bande transporteur hermétique** et l'**avancement d'une paroi frontale**, garantit un total respect de la matière et une parfaite stabilité de la caisse durant les opérations. Le chargement (de palettes, balles rondes ou carrées...) est également possible grâce à l'inversion du sens de rotation du tapis. Ce mécanisme a été conçu par JOSKIN en 2012 et est depuis lors souvent copié, mais jamais égalé !

Caisse conique avec ouverture de porte à grand dégagement pour un déchargement aisément sans bourrage

Bande transporteur remplaçant le bennage pour une vidange aisée dans les endroits exigus

Drakkar 9600/41T180





Drakkar (10 versions)

Volume de caisse (hors rehausses) : 23 à 46 m³

Charge utile : 18 à 28 t

Double ou triple essieu



Paroi frontale en Plexiglas accompagnant la matière sans la compresser et garantissant une totale visibilité des opérations

Paroi latérale en une seule pièce en Carbofont (matière synthétique lisse et ultrarésistante) pour un déchargement rapide et total

Racloirs intégrés sur la face avant accompagnatrice empêchant tout dépôt de matière dans la caisse



PLATEAUX

4 GAMMES > 26 VERSIONS

Nos solutions pour le transport

JOSKIN propose une gamme variée de plateaux capables de couvrir tous les usages, tant au champ (transport de ballots de paille, de Palox...) que sur chantier (transport d'outils, engins...). Quel que soit le modèle, chaque détail a été étudié pour assurer à ses utilisateurs une **sécurisation maximale du chargement** ainsi qu'une **maniabilité et un confort de conduite inégalés**.

PLATEAUX FOURRAGERS



WAGO traîné (9 versions peintes ou galvanisées)

Charge utile : 14 à 21 t | Longueur : 8, 10, 11,1 ou 11,7 m
2 ou 3 essieux



WAGO semi-porté (10 versions peintes ou galvanisées)

Charge utile : 7 à 24 t | Longueur : 6, 8, 10, 11,1 ou 11,7 m
Simple, double ou triple essieu

PLATEAUX PORTE-ENGINS ET FOURRAGERS



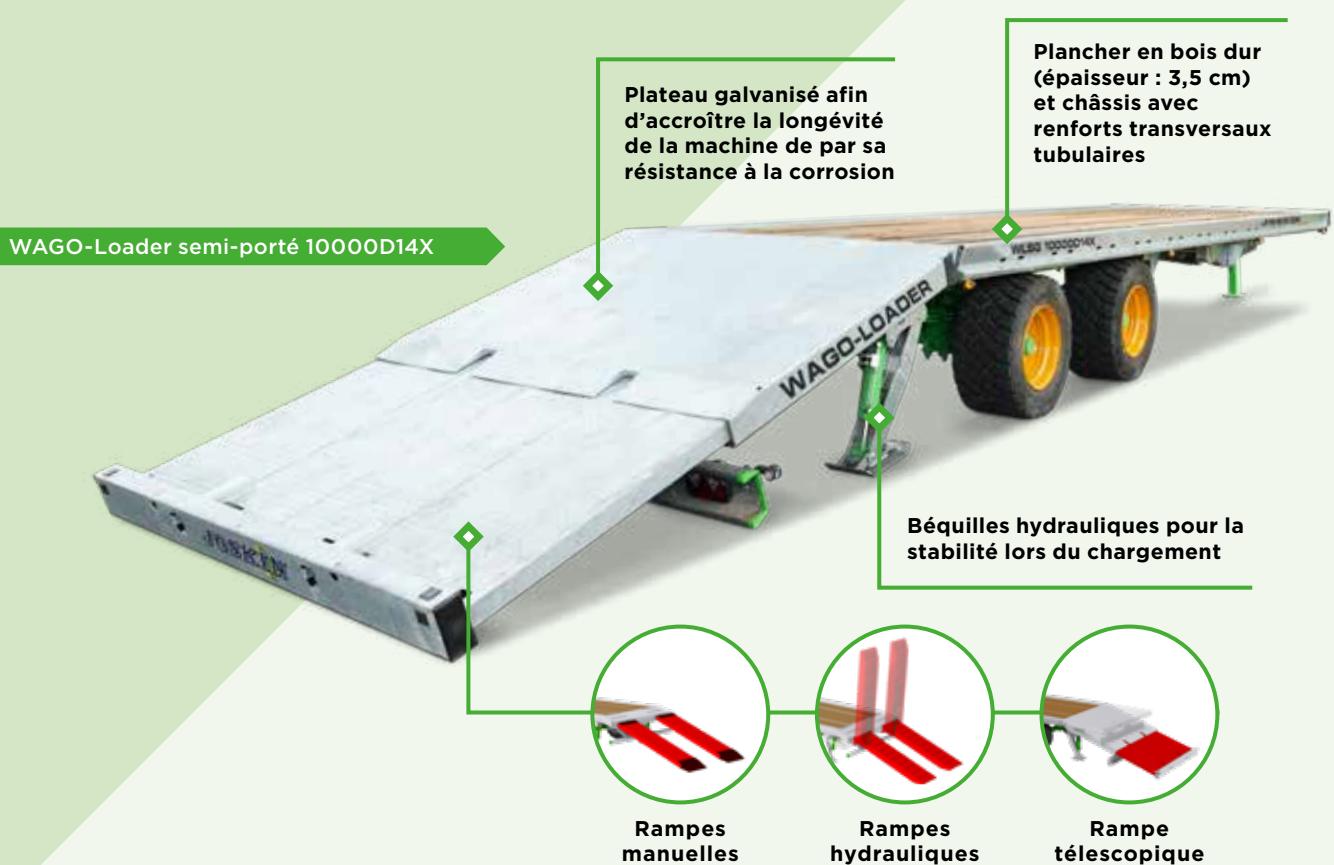
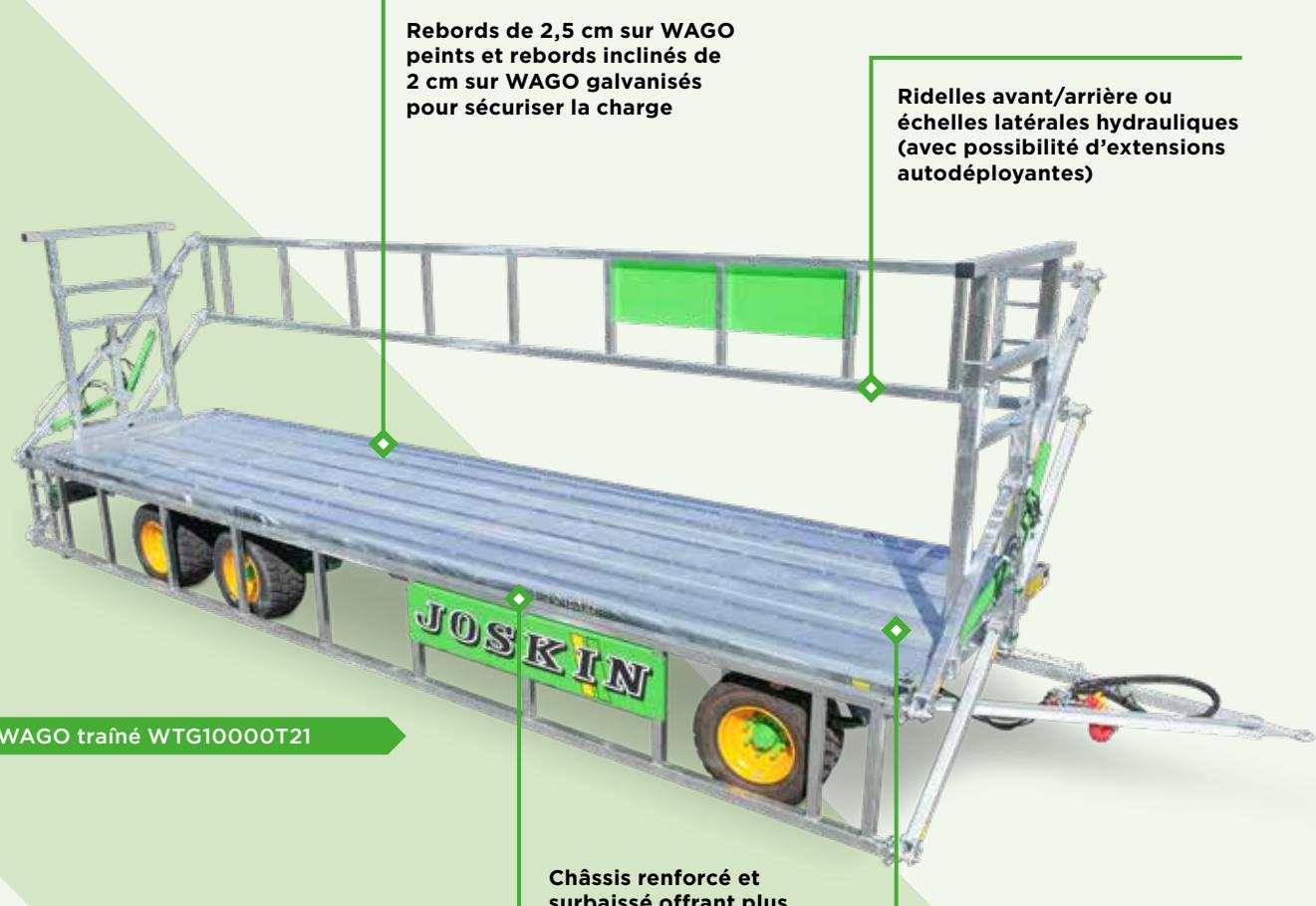
WAGO-Loader traîné (3 versions galvanisées)

Charge utile : 14 ou 21 t | Longueur : 8 ou 9,9 m
2 ou 3 essieux
Type de rampes : manuelles ou hydrauliques



WAGO-Loader semi-porté (4 versions galvanisées)

Charge utile : 14 ou 24 t | Longueur : 8, 9,9 ou 10 m
Double ou triple essieu
Type de rampe(s) : manuelles, hydrauliques ou télescopique





LÈVE-CONTENEURS

1 GAMME > 6 VERSIONS

Puissance et fiabilité

Compacts et robustes, les systèmes de lève-conteneurs JOSKIN disposent d'un crochet de levage idéalement intégré sur un train roulant industriel. Ils ont été conçus pour accueillir différents types de conteneurs ou de cuves. Que ce soit sur la route, en tant que véhicule de transport ou en application au champ, le Cargo-LIFT CL est le porte-conteneur idéal, **adapté à toutes les exigences**.

Cargo-LIFT CLE6750T30





Cargo-LIFT CL (6 versions)

Longueur du conteneur : 3,2 à 7,445 m

Force d'arrachement : 8 à 30 t

Double ou triple essieu

Système avec potence avant télescopique terminée par un crochet de levage boulonné en acier indéformable

Intégration de l'ensemble des vérins hydrauliques dans le châssis pour une compacité maximale

Train roulant JOSKIN (lames paraboliques ou suspension hydraulique suivant le modèle)

Suspension silentblocs ou oléopneumatique du timon conférant confort et sécurité d'utilisation

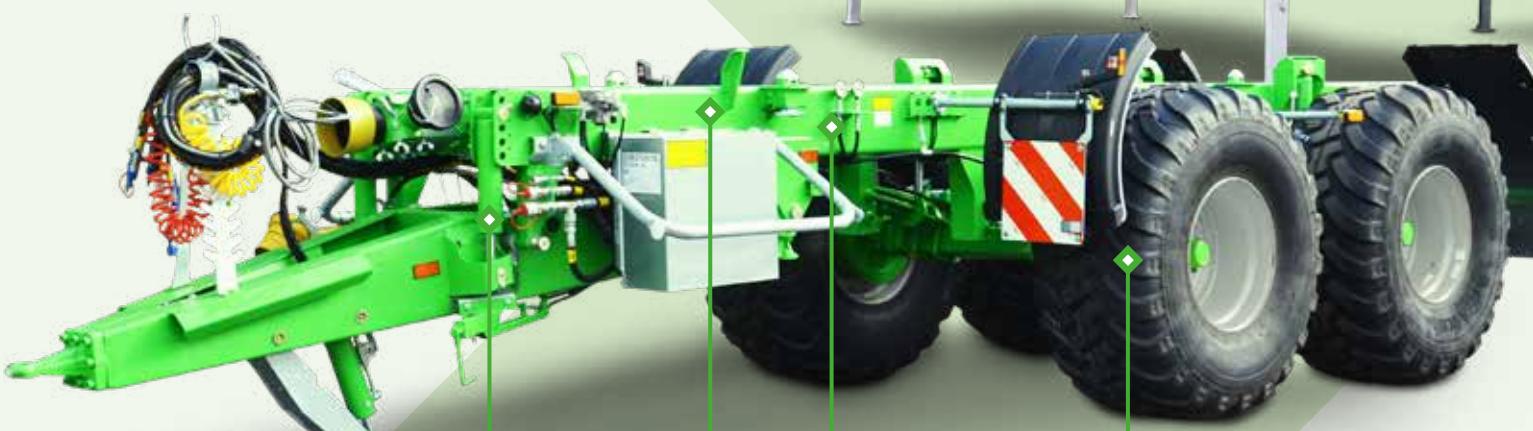


CHÂSSIS CARGO

1 CHÂSSIS > 5 OUTILS

Polyvalence et rentabilité

Les châssis-porteurs CARGO JOSKIN sont destinés aux utilisateurs qui cherchent une **solution professionnelle, économique et polyvalente**. En effet, ils permettent de rentabiliser l'investissement tout au long de l'année et de profiter au maximum de la polyvalence apportée par ce concept grâce aux différents outils disponibles (cuve, épandeur, caisse...).



Châssis Cargo TSM 6 m

Châssis muni d'une série de renforts et de pré-équipements pour accueillir tout type d'outils CARGO

Train roulant à suspension hydraulique assurant stabilité, tenue de route et adaptation aux reliefs

Châssis indépendant surdimensionné de 900 mm de large pour un maximum de facilité et de stabilité

Suspension oléopneumatique du timon conférant confort et sécurité d'utilisation



CHÂSSIS

CARGO (2 versions)

Longueur du châssis : 6 à 7,1 m
Double ou triple essieu



OUTILS



Vacu-CARGO (4 versions)

Capacité : 18 000 à 25 500 l
Cuvé avec pompe vacuum



Drakkar-CARGO (4 versions)

Volume hors rehausses : 27 à 41 m³
Caisse polyvalente à bande transporteuse



Silo-CARGO (2 versions)

Volume hors rehausses : 43 à 58 m³
Caisse d'ensilage



Ferti-CARGO (3 versions)

Volume : 13,41 à 27,2 m³
Épandeur à hérissons verticaux



Ferti-CARGO HORIZON (3 versions)

Volume : 13,41 à 27,2 m³
Épandeur à hérissons horizontaux



BÉTAILLÈRES

2 GAMMES > 12 VERSIONS

Un transport sûr et confortable

Déclinées en **modèles « ras-de-sol » (RDS) ou avec rampe d'accès (R)**, les bétailières JOSKIN garantissent un confort élevé aux animaux ainsi qu'une grande facilité d'utilisation pour l'éleveur. Chaque élément a été optimisé afin d'**assurer votre sécurité et celle de votre bétail** : fond de caisse antidérapant, ouverture totale de la porte arrière, arêtes arrondies sur le passage des roues, etc.

Betimax RDS G7500/2



Suspension du timon par
lames transversales absorbant
les chocs durant le transport¹

Caisse monocoque
galvanisée ou peinte avec
fond antidérapant en résine
insonorisante ou tôle larmée



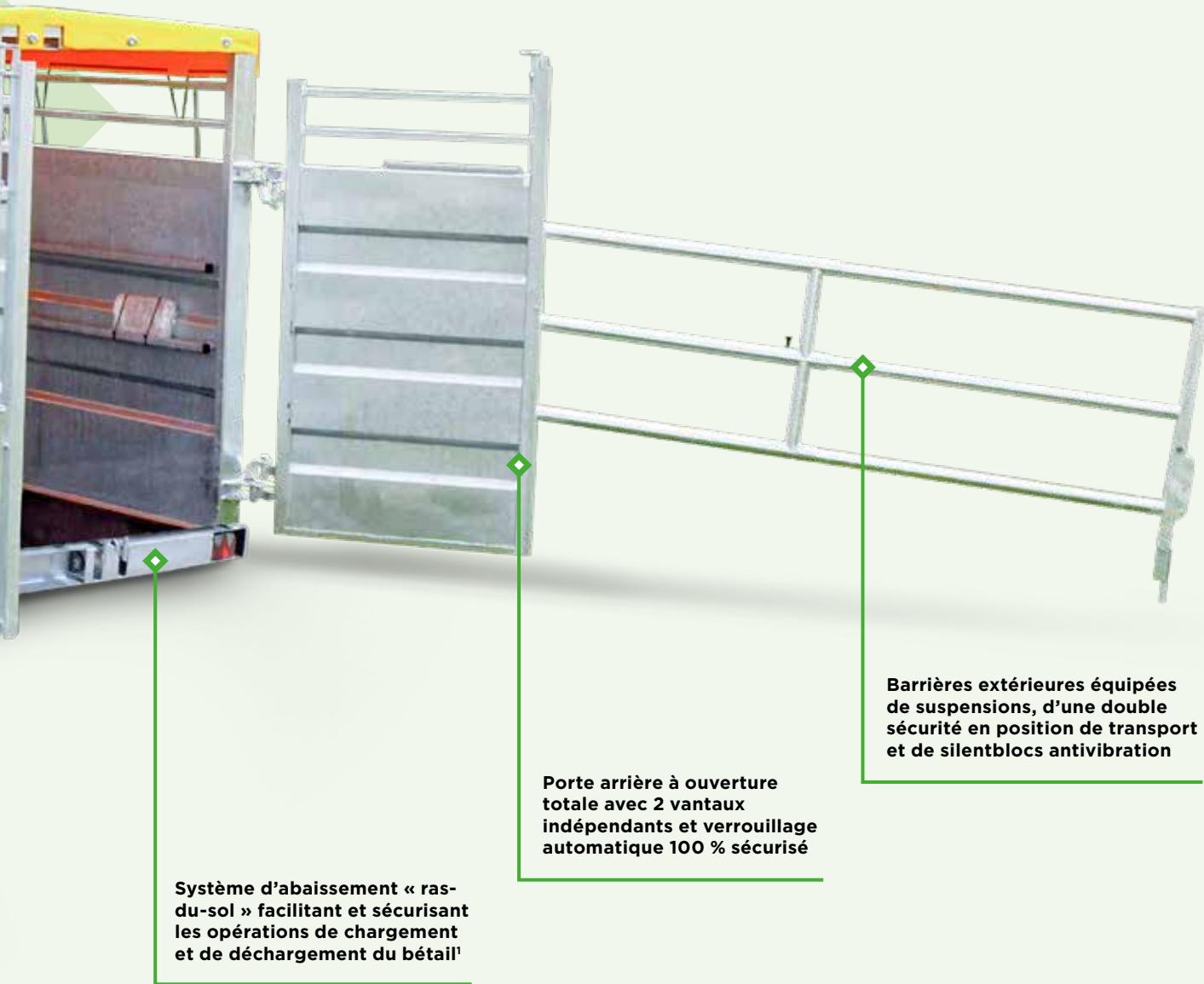
Betimax R (2 versions peintes)

Nombre de bêtes : 7 à 10
Longueur : 5 ou 6 m
Simple essieu



Betimax RDS (10 versions galvanisées ou peintes)

Nombre de bêtes : 7 à 14
Longueur : 5, 6, 6,75, 7,5 ou 9 m
Simple ou double essieu



¹ Gamme RDS uniquement.



TONNES ET BACS À EAU

3 GAMMES > 15 VERSIONS

Des tonnes adaptées à votre bétail

JOSKIN a développé une gamme de tonnes à eau vouées à fournir des **conditions d'abreuvement optimales au bétail**, tout en garantissant un **confort de manutention maximal** à l'éleveur. Les Aquatrans sont compatibles avec une multitude d'options adaptables avec ou sans pré-équipement (abreuvoirs...). En complément à sa gamme Aquatrans, JOSKIN propose également des bacs à eau, solution simple et propre pour l'abreuvement.

Aquatrans XL 7000s

Galvanisation intérieure et extérieure garantissant une protection longue durée contre la corrosion

Brise-lames intégrés dans la cuve pour une absence de ballottement de l'eau lors du transport (à partir de 3 600 l)



TONNES À EAU



Aquatrans (10 versions sur pied ou mobiles)

Capacité : 1 100, 2 100, 3 600, 4 300 ou 5 100 l

Longueur : 1,56 à 4,35 m

Diamètre : 1 à 1,25 m



Aquatrans XL (4 versions mobiles)

Capacité : 6 050, 7 096, 8 369 ou 10 093 l

Longueur : 4,12 à 4,77 m

Diamètre : 1,4 à 1,7 m

Couvercle étanche à ouverture rapide pour un remplissage et un entretien aisés

BACS À EAU



Aquacube (1 version)

Capacité : 2 100 l

Dimensions : L 1 715 x l 2 400 x h 640 mm

Cornière présente sur une grande longueur de la cuve pour une résistance à toute épreuve





TONDEUSES & BROYEURS

6 GAMMES > 12 VERSIONS

Une coupe de qualité finement éparpillée

Les tondeuses et broyeurs JOSKIN sont des outils **robustes et peu énergivores**, qui rendent vos prairies plus vertes, plus régulières et plus riches. Étudiés pour répondre aux différents besoins tant agricoles (tonte de refus, fauche des jachères, etc.) qu'horticoles (entretien d'espaces verts, débroussaillage, etc.), ils garantissent une **fauche nette et précise**.

TR/270/C3



Peinture anticorrosion et design spécifique du châssis évitant toute retenue d'eau pour un entretien aisé

Couteaux flottants amovibles et auto-escamotables s'effaçant devant les obstacles trop rudes

Patins galvanisés extra larges pour un glissement fluide et réglables pour une hauteur de coupe facilement ajustable

Attelage flottant pour un suivi fidèle des reliefs du terrain et une précision maximale d'exécution

Transmission par principe de poulies et de courroies trapézoïdales garantissant un fonctionnement souple et sans risque d'endommagement en cas d'obstacle



TONDEUSES



TR (4 versions)

Largeur de travail : 1,8 à 3,6 m
2, 3 ou 4 rotors
Puissance nécessaire : 25 à 110 ch



ATR (1 version)

Largeur de travail : 2,7 m
3 rotors
Puissance nécessaire : 45 à 85 ch



DTH3 (1 version)

Largeur de travail : 2,7 m
3 rotors
Puissance nécessaire : 45 à 85 ch



TRT (1 version)

Largeur de travail : 7,5 m (en combinaison avec l'ATR)
2 x 3 rotors
Puissance nécessaire : 100 à 200 ch



BROYEURS



BEV (2 versions)

Largeur de travail : 1,3 ou 1,6 m
1 rotor
Puissance nécessaire : 12 à 60 ch



BJ (3 versions)

Largeur de travail : 2,75 ou 3,15 m
2 rotors
Puissance nécessaire : 75 à 125 ch



AÉRATEURS POUR CULTURES LEVÉES

1 GAMME > 9 VERSIONS



Bioflex 7,2 m

Structure et outils
entièrement
fabriqués en acier
spécial galvanisé

Structure avec roues
pivotantes pour un
bon suivi du terrain

Une alternative efficace et écologique

À l'heure où la cause environnementale influence de plus en plus les décisions gouvernementales, il est important de penser à des alternatives écologiques dans le domaine de l'agriculture... Ce qui peut s'avérer gagnant pour votre portefeuille ! C'est dans cette optique qu'a été développée la gamme d'aérateurs Bioflex JOSKIN. Le design spécifique de leurs dents permet non seulement **d'aérer la terre**, mais aussi **d'agir directement sur les mauvaises plantes**. Le Bioflex favorise également la rupture des croûtes battantes, ce qui **améliore l'absorption des eaux dans le sol** en période pluvieuse et la remontée de l'humidité vers la surface en cas de sécheresse.



Bioflex (9 versions)

Largeur de travail : 4,8 à 15 m
Repliage hydraulique



Dents de Ø 7 mm (longueur : 1 064 mm) très souples et indépendantes les unes des autres pour un résultat optimal quelle que soit la hauteur des buttes et des plantes en culture levée

Modulation hydraulique de l'agressivité des dents suivant l'état du terrain (système Variflex)

Découvrez aussi nos
focus techniques !

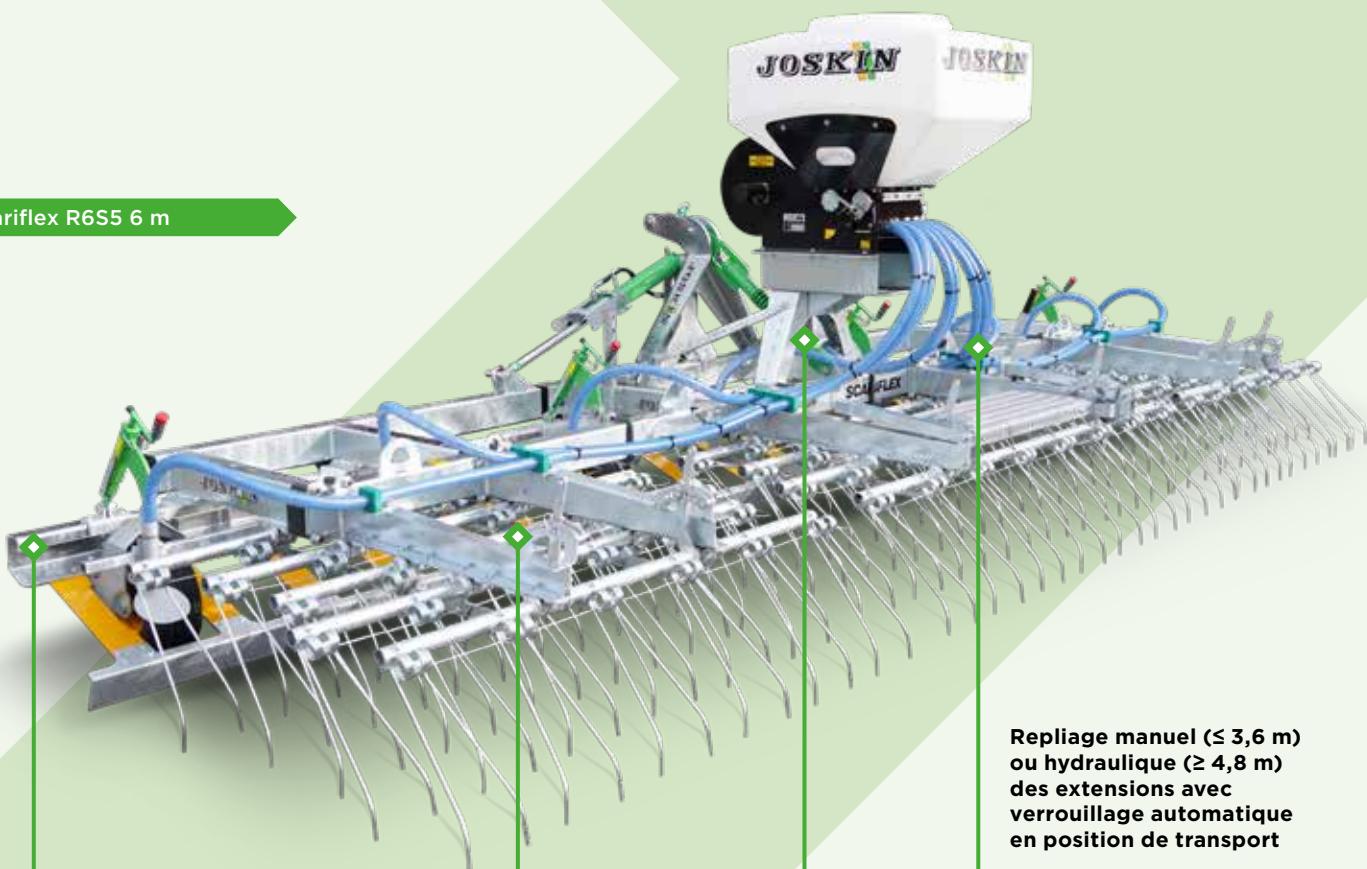
AÉRATEURS SOUPLES POUR PRAIRIES

7 MODÈLES > 52 VERSIONS

Maximisez le potentiel de vos prairies !

Cette gamme d'aérateurs a été conçue pour permettre un entretien et une rénovation efficaces de votre prairie et ainsi garantir une **pâture de qualité avec une bonne productivité**. Grâce à une combinaison d'outils particulière, des réglages spécifiques et un poids adapté, chaque machine a été configurée pour répondre avec plus ou moins d'intensité aux déséquilibres rencontrés dans les prairies (mousses, adventices, taupinières...).

Scariflex R6S5 6 m



Structure et outils entièrement fabriqués en acier spécial galvanisé. Lames conçues en acier traité, grenaillées puis peintes (2K)

Réglage indépendant (manuel ou hydraulique) de l'intensité de travail de chaque type d'outil sur EBR4S2 et Scariflex

Repliage manuel ($\leq 3,6$ m) ou hydraulique ($\geq 4,8$ m) des extensions avec verrouillage automatique en position de transport

Attelage souple assurant un parfait suivi du sol et un confort de conduite tant lors du travail au champ que du transport grâce à sa suspension ressort sur l'accrochage 3 points

AÉRATEURS ÉCONOMIQUES POUR PRAIRIES

**BF Garden** (13 versions)

Largeur de travail : 1,2 à 3,6 m

Repliage manuel

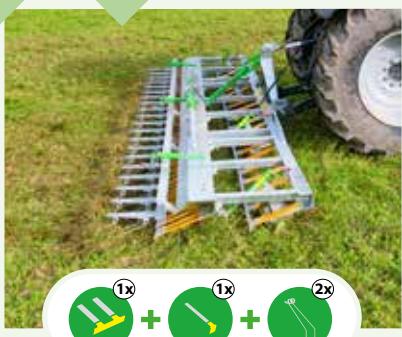
**BF** (10 versions)

Largeur de travail : 2,4 à 5,4 m

Repliage manuel ou hydraulique

**Outils selon le modèle**

AÉRATEURS HAUT DE GAMME POUR PRAIRIES

**EBR4S2** (8 versions)

Largeur de travail : 2,4 à 6,6 m

Repliage manuel ou hydraulique

**Scariflex R5S3** (6 versions)

Largeur de travail : 4,8 à 10,8 m

Repliage hydraulique

**Scariflex R6S5** (6 versions)

Largeur de travail : 4,8 à 10,8 m

Repliage hydraulique

**Scariflex R6S6** (7 versions)

Largeur de travail : 4,8 à 12 m

Repliage hydraulique

**Scariflex R6D2S3** (2 versions)

Largeur de travail : 6 ou 7,2 m

Repliage hydraulique



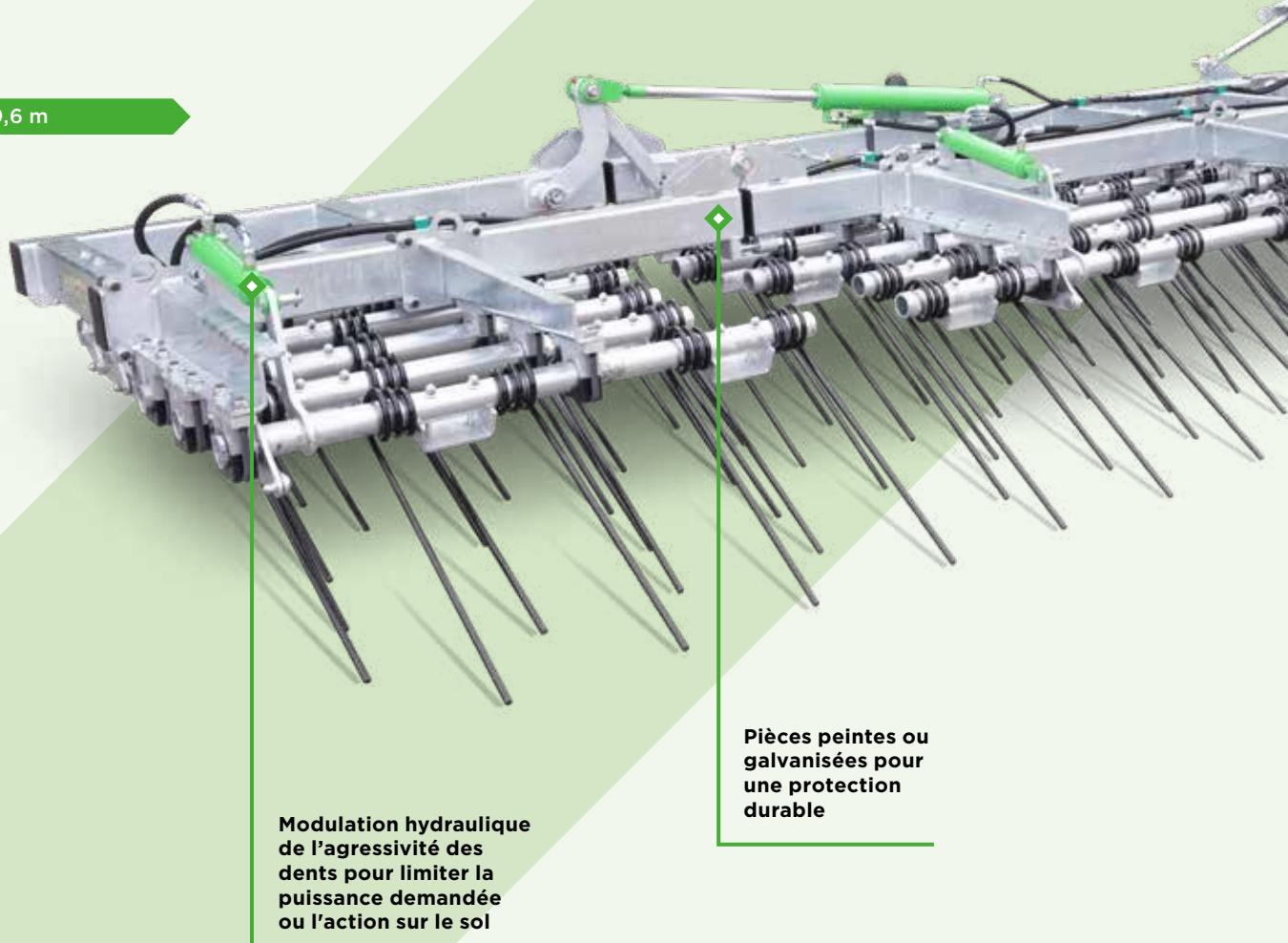
Scannez le code QR et laissez-vous guider vers l'aérateur de prairies qui vous convient !

Découvrez aussi nos
focus techniques !

AÉRATEURS INTENSIFS POUR CULTURES APRÈS RÉCOLTE

1 GAMME > 10 VERSIONS

Cropflex 9,6 m



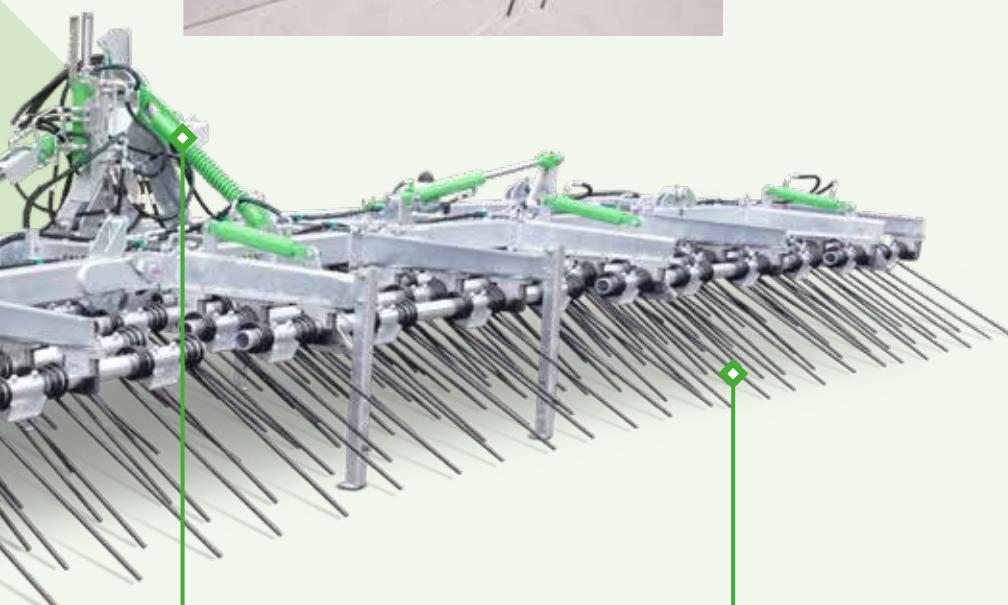
Bonne aération et gestion des résidus de paille

Après leur passage, les machines de récolte laissent une quantité plus ou moins élevée de résidus de paille, qui peuvent s'avérer favorables pour la bonne santé de vos sols... À condition de bien les travailler ! L'aérateur Cropflex JOSKIN a été conçu pour faciliter leur absorption et les répartir uniformément, vous assurant ainsi une terre de qualité. Leurs dents robustes permettent en outre **de casser la croûte glacée et imperméable**, ce qui **aère le sol, favorise l'absorption des pluies et limite l'écoulement des eaux**.



Cropflex (10 versions)

Largeur de travail : 2,4 à 9,6 m
Repliage hydraulique



Dents de Ø 13 ou 16 mm
très robustes pour assurer
un travail jusqu'à quelques
centimètres de profondeur
en terrain tassé

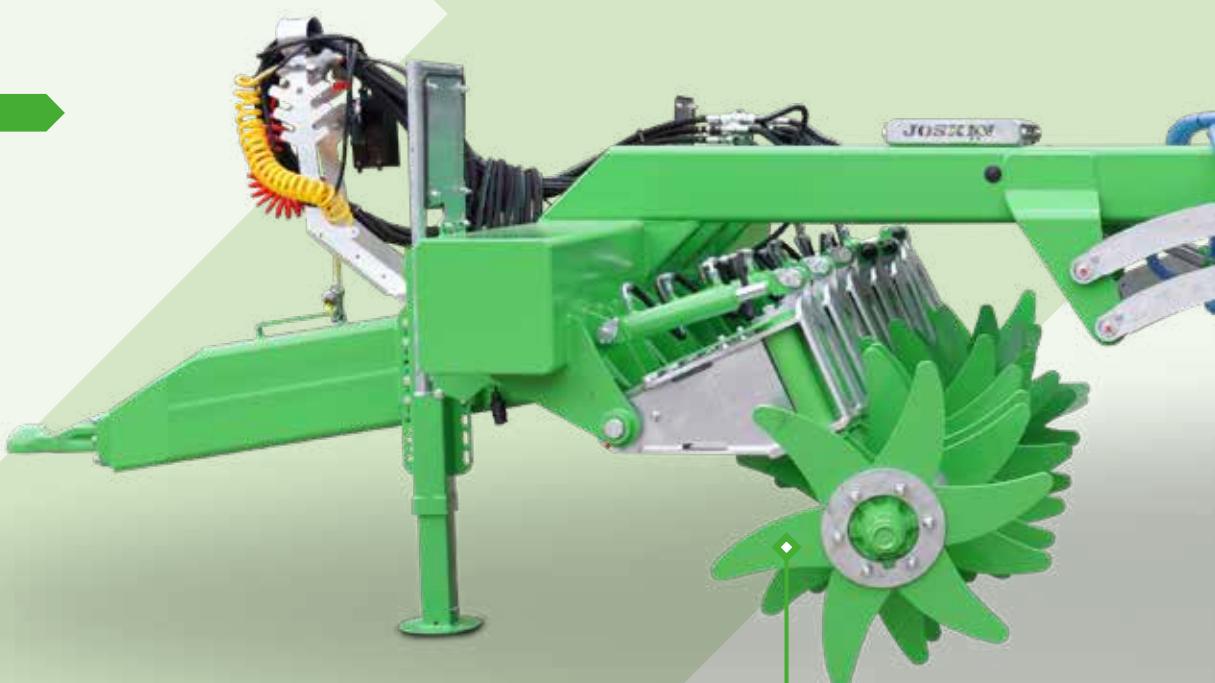
Structure simple et
compacte avec une
largeur maximale
de 2,5 m pour les
déplacements sur route

Découvrez aussi nos
focus techniques !

AÉRATEURS DE PROFONDEUR POUR SOLS APRÈS RÉCOLTE

1 GAMME > 3 VERSIONS

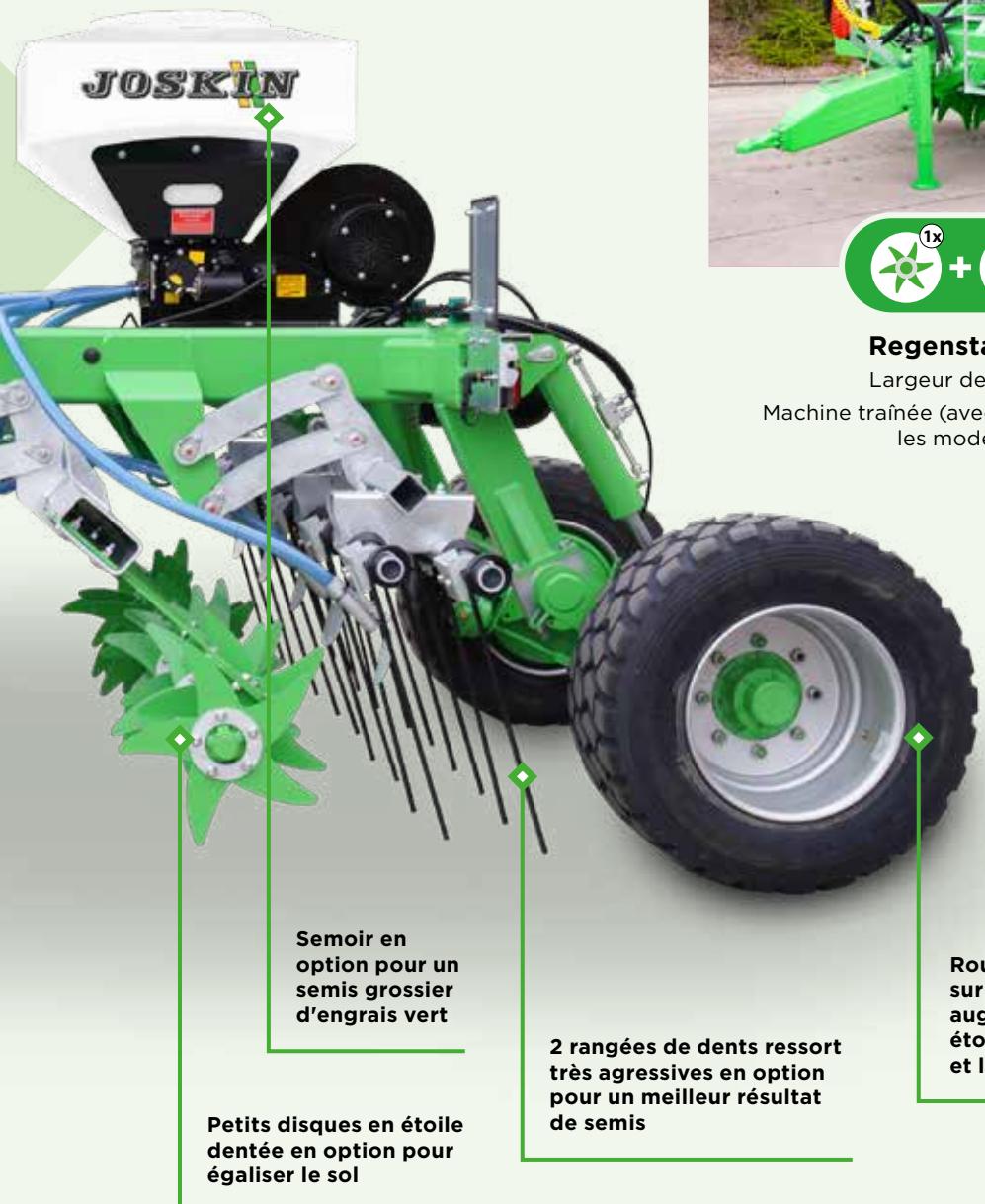
Regenstar 3 m



Machine très lourde munie de disques en étoile dentée inclinables et robustes pour aérer jusqu'à 30 cm de profondeur

Aérez et oxygenez vos sols en cassant les semelles

Le passage répété des machines à roues et à socs densifie le sol et crée des semelles et autres couches de sol compactes qui empêchent le développement des minuscules racines vers le bas. L'aérateur Regenstar JOSKIN **travaille en profondeur (jusqu'à 30 cm)**, ouvre les sols et casse les semelles, ce qui est largement profitable pour la croissance des futures cultures : **meilleure pénétration de l'eau, de l'air et du gel** dans le sol, ce qui favorise **l'expansion des racines en profondeur** pour une meilleure absorption des nutriments et la **bonne oxygénation** des terres avant l'hiver.



Regenstar (3 versions)

Largeur de travail : 3 à 5 m

Machine traînée (avec repliage hydraulique sur les modèles 4 et 5 m)



HYDROCUREUSES

2 GAMMES > 6 VERSIONS

Un curage performant, en toute simplicité

Les hydrocureuses JOSKIN ont été conçues pour vous accompagner efficacement dans tous vos **travaux de curage**. Elles sont pour ce faire équipées d'une pompe à vide industrielle, d'une pompe à eau haute pression ainsi que d'une cuve galvanisée cloisonnée pour séparer l'eau et les boues. Développée sur cette base commune, la gamme regroupe 2 catégories prévues pour des utilisations spécifiques. Munies d'une flèche dorsale, d'une cuve basculante et d'une pompe haute pression surpuissante de 120 l/min-120 bars, les hydrocureuses basculantes répondront à une **utilisation urbaine**. Avec leur pompe haute pression de 70 l/min-70 bars, les Modulo2 Hydro-Vacuum seront plutôt privilégiées pour une **utilisation domestique**.

Hydrocureuse H6000



Modulo2 Hydro-Vacuum (4 versions)

Capacité eau : 1 500 à 2 000 l

Capacité boue : 6 900 à 12 000 l

Pompes : DL 180 + HP 70



Hydrocureuse basculante (2 versions)

Capacité eau : 2 000 à 2 500 l

Capacité boue : 4 000 à 5 900 l

Pompes : DL 180 + HP 120

En savoir plus ?
Visitez joskin.com

Découvrez aussi nos
focus techniques !



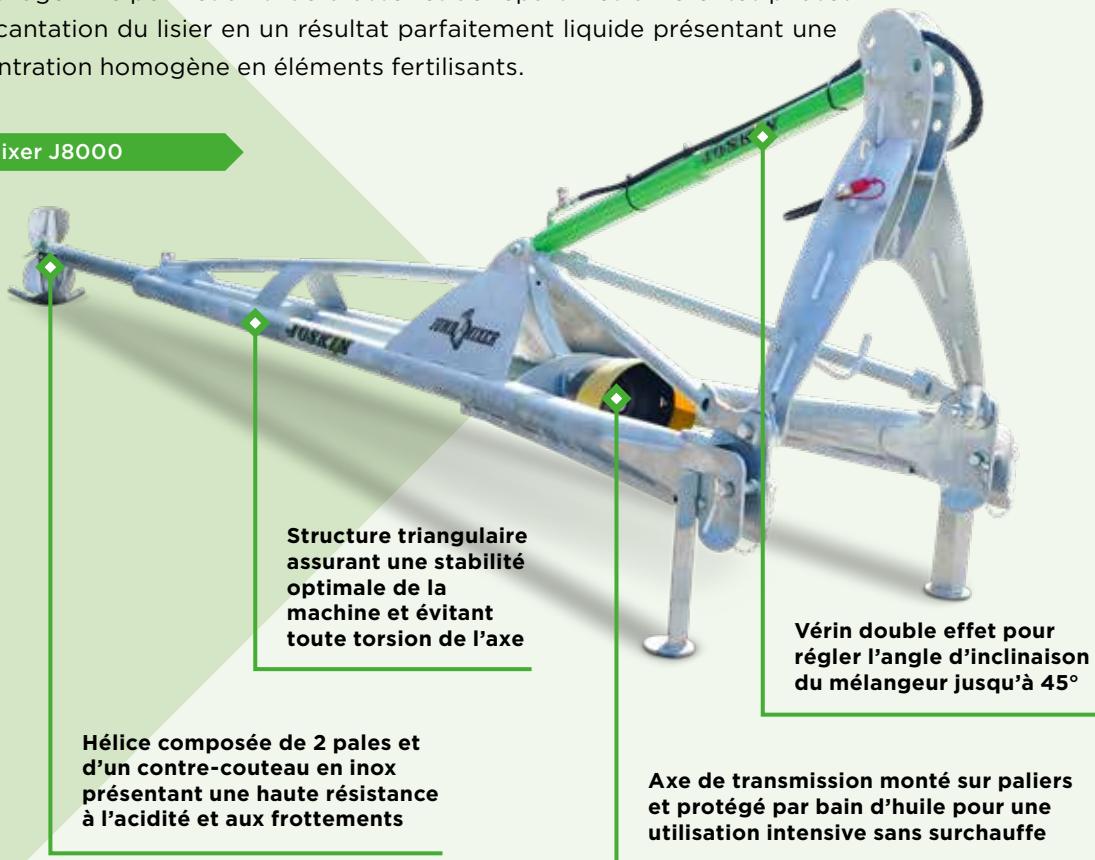
MÉLANGEURS DE FOSSES

1 GAMME > 3 VERSIONS

Un lisier parfait avec un matériel simple

Les Jumbomixer JOSKIN sont des machines robustes et puissantes, conçues pour assurer un **brassage optimal du lisier dans les fosses**. Leur hélice, entraînée par cardan Walterscheid à 540 tr/min et pouvant aller jusqu'à 800 tr/min, a été dessinée pour mélanger une très importante quantité de lisier tout en remplissant une fonction de hachage. Elle permet ainsi de brasser et de répartir les différentes phases de décantation du lisier en un résultat parfaitement liquide présentant une concentration homogène en éléments fertilisants.

Jumbomixer J8000



Jumbomixer (3 versions)

Longueur : 5,2 à 8,47 m

Puissance nécessaire : 70 à 125 ch

Poids : 300 à 510 kg



TAKE ADVANTAGE OF IT!

Maintenant que vous connaissez l'étendue de la gamme JOSKIN, il est temps de découvrir les différentes possibilités qui s'offrent à vous pour vous procurer la machine idéale ! La première est connue sous le nom de « Séries Advantage ». Afin de proposer des machines de qualité à prix compétitif, JOSKIN a tout misé sur un **procédé de fabrication à la chaîne** jusqu'alors inutilisé dans l'industrie de la remorque agricole. Produire des pièces et des modèles en grande quantité est en effet avantageux pour la qualité et la précision, ainsi que pour la main d'œuvre et le prix d'achat des matières premières. Les économies ainsi réalisées peuvent alors se répercuter directement sur le prix de vente et permettent de livrer un produit haut de gamme au prix d'un produit standard.



Large stock disponible chez les revendeurs agréés du réseau JOSKIN pour une livraison ultra-rapide



Qualité et fiabilité maximales grâce aux processus de fabrication en série



Gamme évolutive de machines haut de gamme proposées à un prix compétitif



Équipements complets intégrés en standard pour une parfaite adéquation à vos besoins



Découvrez toutes nos machines Advantage sur joskin.com



MACHINES SUR MESURE

Vous préférez une machine personnalisée qui répondra parfaitement à tous vos besoins ? Le sur-mesure est toujours possible chez JOSKIN ! Notre configurateur en ligne vous permettra de concevoir votre projet aussi bien sur smartphone que sur tablette ou ordinateur, en quelques clics seulement. Nos focus techniques sont aussi disponibles pour vous guider dans vos choix.

- ✓ Consultez nos focus techniques.
- ✓ Rendez-vous sur notre configurateur en ligne et sélectionnez la machine de votre choix.
- ✓ Configurez-la selon vos envies.
- ✓ Obtenez une idée de prix de votre machine.
- ✓ Enregistrez votre configuration.
- ✓ Prenez contact avec votre concessionnaire pour passer commande.



Scannez le code QR pour configurer la machine de vos rêves !

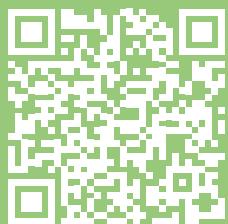


MACHINES OUTLET

Une troisième possibilité est l'achat d'une machine outlet, solution à la fois rapide et gagnante pour votre portefeuille ! Consultez notre site internet pour découvrir ces machines neuves ou comme neuves (matériel d'exposition, de surplus de production ou de démo) à prix réduits et disponibles rapidement. Vous pouvez aussi vous rendre quand vous le souhaitez dans notre zone outlet en Belgique (Soumagne).



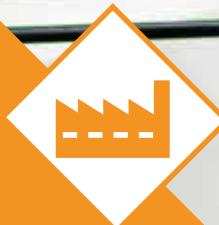
Découvrez toutes nos machines outlet sur www.joskin.com/outlet





LA FORCE DE L'EXPÉRIENCE

Entrez maintenant dans l'usine et assistez aux différentes étapes de fabrication de votre machine ! Avec plus de **50 années d'expérience**, JOSKIN met plus que jamais ses ressources au service de l'agriculteur et investit constamment dans la conception et la production de vos machines. Que ce soit dans le développement de nouvelles solutions, les techniques de production ou la recherche des meilleurs matériaux, nous mettons tout en œuvre pour vous offrir ce qui se fait de mieux dans le matériel agricole.



TECHNIQUES DE PRODUCTION À LA POINTE

Unité de galvanisation



Robot soudeur

700

tonnes de zinc en permanence dans le bassin de galvanisation

22 000

tonnes d'acier de haute qualité (HLE, Hardox...) utilisées par an

85 %

des composants produits en interne chez JOSKIN

30 000

kilomètres de fil à souder utilisés chaque année

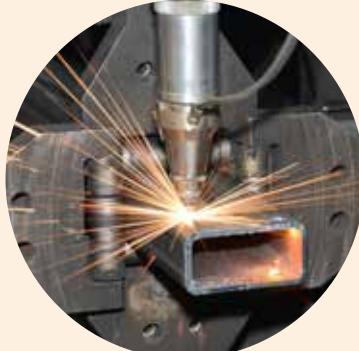
VIVEZ LA PRODUCTION



De la Belgique à la Pologne en passant par la France et le Luxembourg, partez à la découverte des différents sites de production JOSKIN et suivez les étapes de fabrication de nos machines...



Plieuse automatique



Découpe laser

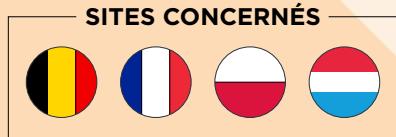


Robot d'usinage

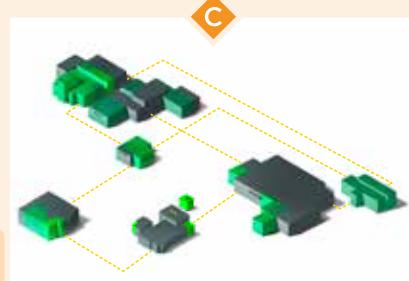
1

GESTION DE LA PRODUCTION

Grâce à l'utilisation du logiciel de gestion de production SAP, JOSKIN peut garantir une parfaite traçabilité de chaque élément composant la machine. La société peut ainsi rythmer à tout moment la production des 85 % de composants fabriqués par JOSKIN ainsi que l'approvisionnement des 15 % de composants achetés. Afin de garantir des délais de fabrication courts, JOSKIN fabrique la totalité de sa gamme toute l'année à rythme constant. Ainsi, il y a toujours une machine JOSKIN rapidement disponible pour les clients pressés.



Découvrez l'étape « Gestion de la production » en vidéo sur joskin.com



- A. Encodage des commandes dans SAP
- B. Organisation de la production d'un tonneau
- C. Coordination entre les sites de production

- D. 85 % des composants « made by JOSKIN »
- E. Fabrication continue de toutes les gammes
- F. Accès en ligne à la documentation technique



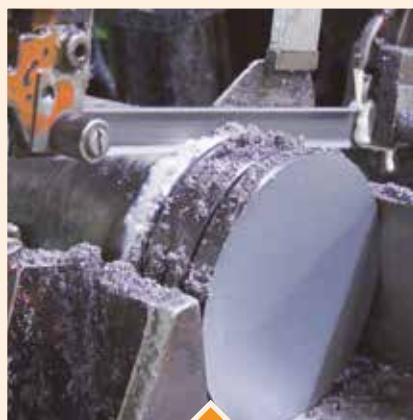
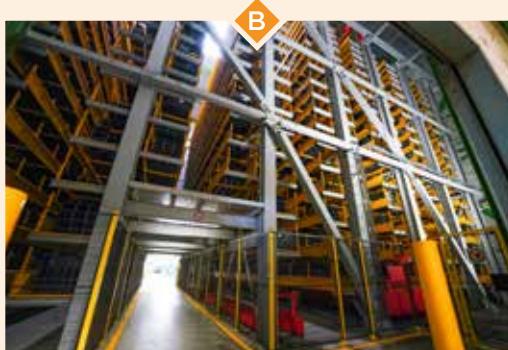
USINAGE

Afin d'assurer à ses machines une qualité parfaite et constante, quelle que soit l'usine ou le département de production, la société a choisi de centraliser le stockage des composants et les livraisons. Ainsi, le centre qualité peut examiner et approuver la marchandise des fournisseurs. Elle est ensuite envoyée en zones de production où des outils de pointe de haute précision assurent une production de qualité de la première à la dernière étape de fabrication. Ce processus détaillé et très poussé fait partie de l'ADN du Groupe depuis ses débuts.

SITES CONCERNÉS



Découvrez l'étape « Usinage »
en vidéo sur joskin.com



A. Contrôle des marchandises par le service qualité

B. Magasin automatique pour le stockage des profilés

C. Acheminement des profilés vers les postes de découpe

D. Découpe de ronds pleins par scie automatique

E. Centre d'usinage équipé de robots de chargement

F. Découpe de tubes creux par laser automatique



DÉCOUPE ET PLIAGE

Afin d'alimenter l'ensemble de ses sites de production, JOSKIN réceptionne plus de 15 000 tonnes de tôles plates chaque année. Ces dernières, après avoir été contrôlées et stockées, sont coupées en continu à l'aide de lasers ultra-rapides et d'une précision irréprochable. Grâce à l'optimisation et à l'automatisation du système de découpe, chaque tôle d'acier est rentabilisée au maximum. Une fois la découpe réalisée, les tôles passent en zone de pliage où, en fonction de la finalité des pièces, elles seront traitées par une plieuse automatique ou semi-automatique.

SITES CONCERNÉS



Découvrez l'étape « Découpe et pliage » en vidéo sur joskin.com



A



B



C



D



E



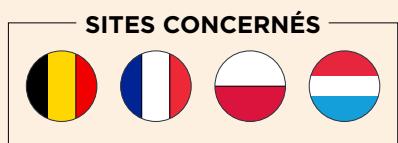
F

- A. 15 000 tonnes de tôles plates par an
- B. Laser de production fonctionnant 24h/24 et 5j/7
- C. Lasers ultramodernes et extrêmement rapides

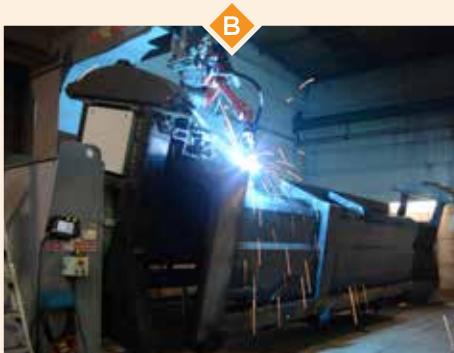
- D. Plieuse entièrement automatisée
- E. Plieuse à commande numérique et son opérateur
- F. Plieuse automatique 630 tonnes (jusqu'à 8 m)

4 SOUDAGE

Après avoir été découpées et pliées, les pièces sont installées sur un gabarit spécifique pour être soudées entre elles. En plus de garantir une homogénéité de production, les gabarits de soudage permettent d'assembler préalablement les pièces par des points de soudure. Ce travail offre la précision nécessaire et rend possible le travail de soudage ultérieur, réalisé manuellement ou par robots, suivant la pièce concernée. Une fois soudées, les pièces passent à l'étape de traitement des surfaces pour être soit galvanisées soit peintes.



Découvrez l'étape « Soudage »
en vidéo sur joskin.com



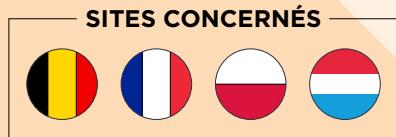
- A. Exemple de gabarit de soudage spécifique pour robot
- B. Robot de soudage de caisses de bennes monocoques
- C. Soudage manuel pour les pièces les plus compliquées

- D. Cintreuse à commande numérique
- E. Soudage simultané automatique avec 4 postes pour les cuves
- F. Soudage des accessoires sur cuves de tonnes à lisier



TRAINS ROULANTS

Le monde agricole est en pleine évolution ! Pour rester rentable, le rythme devient de plus en plus élevé. Conscient de cette réalité, JOSKIN vise à rendre le travail des utilisateurs aussi agréable et confortable que possible, dans le plus grand respect de la structure des sols. C'est ainsi que sont nés les concepts de trains roulants Boggie et Hydro-Tandem/Tridem. Le premier se distingue par sa ligne de traction ascendante facilitant le franchissement d'obstacles. Le deuxième équipe les gros véhicules et offre une répartition égale des charges sur chaque essieu. Comme pour la majorité des autres pièces, JOSKIN fabrique entièrement ses trains roulants en interne sur la base d'essieux standardisés.



Découvrez l'étape
« Trains roulants » en
vidéo sur joskin.com



A. Montage des équipements des trains roulants

B. Travail de soudage sur un train roulant

C. Train roulant « Boggie Roll-Over » en montage

D. Hydro-Tridem en zone de montage

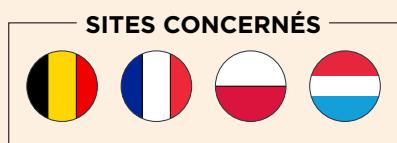
E. Train roulant Hydro-Tridem sur benne KTP

F. Hydro-Tandem sur épandeur de fumier

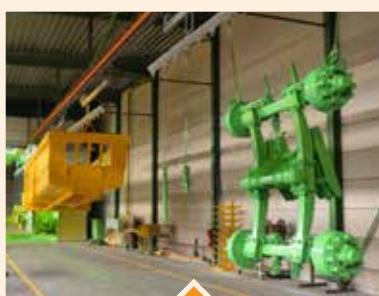


PEINTURE

Le traitement de surface est une étape cruciale qui garantit la qualité et la longévité des machines. Pour une protection optimale contre la corrosion, JOSKIN utilise une peinture bicomposant de qualité industrielle 2K. Avant d'en être recouvertes, les pièces passent par le grenaillage (assurant un nettoyage en profondeur et une rugosité au métal pour un parfait accrochage de la peinture) et l'application d'une couche de primaire époxy. Après ces étapes préparatoires et un pré-séchage, la peinture bicomposant est appliquée. Une fois séchées de manière accélérée (60°C), puis refroidies, les pièces sont transportées par rail vers les zones de montage ou de stockage.



Découvrez l'étape « Peinture »
en vidéo sur joskin.com



- A. Billes d'acier projetées lors du grenaillage
- B. Essieu en zone de lavage à haute pression avec détergent spécial
- C. Application d'une couche de primaire époxy

- D. Application d'une couche finale de peinture bicomposant de qualité industrielle 2K
- E. Zone de séchage accéléré à 60°C
- F. Transport par rail vers les zones de montage

6.21

GALVANISATION

Pour garantir une protection durable contre la corrosion et une durée de vie maximale à ses machines, JOSKIN a décidé d'investir dans sa propre unité de galvanisation à chaud, qui est un processus complexe. Les pièces soigneusement accrochées au palonnier sont d'abord plongées dans 13 bains de prétraitement (dégraissage, rinçage, décapage et fluxage). Elles sont ensuite immergées dans un bain de zinc pur (450°C) qui pénètre au cœur de l'acier pour une protection en profondeur. Grâce à ce procédé, la qualité et la longévité des machines JOSKIN sont considérablement accrues.

SITES CONCERNÉS



Découvrez l'étape
« Galvanisation » en
vidéo sur joskin.com



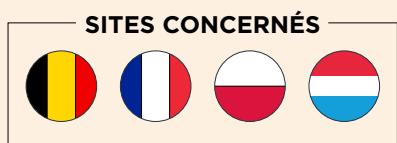
- A. Unité de galvanisation du groupe JOSKIN (Pologne)
- B. Accrochage des pièces au palonnier
- C. 13 bains pour traiter correctement les pièces avant la galvanisation

- D. Passage en zone de séchage
- E. Bain de galvanisation à 450°C
- F. Raclage de la surface du bain pour éviter les défauts d'aspect



MONTAGE

Un prémontage de certains ensembles de pièces est tout d'abord réalisé en amont de la ligne d'assemblage, ce qui évite les erreurs de montage, garantit un livre de pièces de rechange personnalisé exact et permet de travailler en série et de gagner du temps et de la place dans les lignes de montage. Une fois les composants prémontés et préparés sur différents chariots, l'assemblage final de la machine peut commencer. Chez JOSKIN, il existe plusieurs lignes de montage : celles pour les machines « à la carte » choisies par les clients et celles pour les fabrications en masse, telles que les séries « Advantage ».



Découvrez l'étape « Montage » en vidéo sur joskin.com



A. Zone de prémontage

B. Préparation des chariots par numéro de châssis avec les pièces prémontées ou non

C. Chariot préparé en route vers le montage de la machine concernée

D. Montage à la carte de machines sur mesure

E. Fabrication en masse des séries « Advantage »

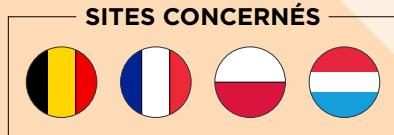
F. Montage terminé d'une machine « Advantage »



8

Contrôle qualité

Une fois le montage achevé, les machines sont conduites en zone de test pour vérification et contrôle finaux. Les circuits hydrauliques ainsi que les installations électriques et électroniques sont d'abord contrôlés. Ensuite, place aux premiers tests de base afin de prérégler les machines. Enfin, celles-ci sont testées avec tracteur pour un réglage de précision. Dans le cas d'une livraison d'un tonneau à lisier avec un outil d'épandage, ceux-ci sont testés en conditions réelles avec de l'eau de pluie. En quittant la zone de test, toutes les machines JOSKIN sont prêtes à être utilisées.



Découvrez l'étape
« Contrôle qualité » en
vidéo sur joskin.com



A



B



C



D



E



F

A. Arrivée d'une machine finie en zone de test

B. Contrôle des circuits hydrauliques

C. Vérification du fonctionnement du circuit électrique

D. Check-list de contrôle

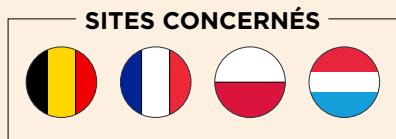
E. Machine testée en conditions réelles

F. Validation finale de la machine

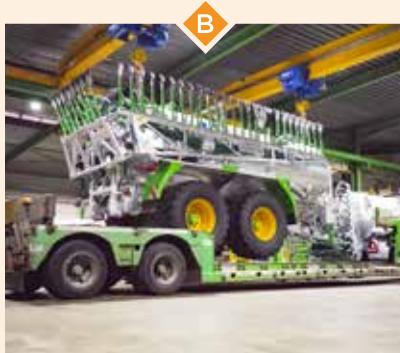
9

LOGISTIQUE

Après avoir été contrôlée, la machine passe en zone d'expédition. En fonction de son gabarit et de sa destination, elle sera soit transportée telle quelle, soit partiellement démontée pour faciliter son acheminement par camion, train ou bateau. Grâce à ces différents modes de transport et aux 3 centres « logistique » de la société, la livraison des produits JOSKIN se fait donc rapidement et en toute sécurité, peu importe l'endroit dans le monde.



Découvrez l'étape
« Logistique » en vidéo
sur joskin.com



A. Arrivée d'une machine finie en zone d'expédition

B. Chargement d'une machine sur remorque surbaissée

C. Machine démontée pour transport par conteneur

D. Flotte de 25 camions et tracteurs routiers JOSKIN

E. Miniature offerte par JOSKIN lors de chaque livraison

F. Départ d'une machine pour livraison chez un concessionnaire



SERVICE APRÈS-VENTE

La renommée d'une marque passe aussi par un service après-vente de qualité, c'est pourquoi JOSKIN met un point d'honneur à assurer le bon suivi de vos machines. Fort de son expérience passée en tant qu'entrepreneur agricole, Victor Joskin a toujours considéré les **pièces détachées comme le centre névralgique du service** : sans pièces, pas de dépannage possible ! Notre activité de concessionnaire régional nous permet d'être au quotidien sur le terrain et nous rappelle tous les jours l'importance d'un service rapide et de qualité.



Découvrez notre service après-vente
en vidéo sur joskin.com



3 ANS DE GARANTIE

Tous les produits fabriqués par JOSKIN sont **garantis 3 ans contre les défauts de fabrication**, ce qui inclut 1 an sur tout, suivi de 2 ans sur les pièces fabriquées par JOSKIN uniquement. JOSKIN est l'un des seuls fabricants du secteur à offrir une telle durée de garantie, sans limitation d'heures ou d'usure !



ENTRETIEN EFFICACE DE VOS MACHINES

Au travers de l'outil en ligne MyJOSKIN (assistance et dépannage 24/7), nous procurons à notre réseau toutes les informations utiles pour une **mise en route et une maintenance optimales** de vos machines. À la livraison, vous recevez un livre de pièces personnalisé et un manuel d'utilisation que vous pouvez aussi consulter via le site internet. Nos techniciens sillonnent également les routes afin d'assister dans leur mission les dépanneurs des concessions.

PLUS DE 50 000 PIÈCES DÉTACHÉES
différentes en stock
Assistance et dépannage
24/7 VIA MYJOSKIN

PIÈCES DÉTACHÉES

Notre grande force est la disponibilité des pièces détachées, tout le temps et partout ! Grâce à une fabrication presque entièrement internalisée (85 % des composants de vos machines sont réalisés en interne), **nous vous garantissons un accès aux pièces détachées même des années plus tard !**

En cas de besoin, vous serez rapidement et efficacement dépanné grâce à notre important stock de pièces, mais aussi d'un service d'expédition rapide.



Service personnalisé

Livre de pièces personnalisé pour chaque numéro de châssis afin de trouver facilement la pièce recherchée.



MyJOSKIN

Commande de pièces détachées facilitée grâce à la plate-forme MyJOSKIN.



Magasin de pièces

Service client directement aux comptoirs de nos Technic Centers en Belgique et en Pologne.



Stock permanent

Gigantesque stock de pièces d'usure pour garantir un dépannage même des années après l'achat.



Automatisation

Systèmes de rangement automatisés de pièces détachées, tant pour les petites pièces que pour les plus volumineuses.



Service rapide

Emballage sur mesure des pièces détachées et expédition rapide des colis.



LIVRE DE PIÈCES PERSONNALISÉ

Nos machines sont livrées avec un **livre de pièces détachées**, qui est aussi accessible sur notre site Internet. Ce livre est **personnalisé par numéro de châssis** et ne contient que les composants utilisés pour le montage de votre machine. Ainsi, vous conservez l'assurance de pouvoir trouver du premier coup d'œil le bon numéro des pièces recherchées, de les commander facilement auprès de votre concessionnaire et de **les obtenir rapidement (stock permanent)**.





FAN SHOP

Pour encore et toujours alimenter la passion de ses fans, JOSKIN propose une **large gamme de vêtements et d'articles à l'effigie de la marque** (vestes, salopettes, casquettes, sac à dos, tasses...). La réputation des machines JOSKIN à travers le monde a également attiré les principaux fabricants de jouets et de miniatures. Nous sommes donc fiers de vous proposer plus de **50 modèles réduits à l'identique de nos machines**.

Que vous soyez enfant ou collectionneur aguerri, vous trouverez toujours votre bonheur au sein de notre boutique.

Pour en savoir plus sur les futurs accessoires et vêtements JOSKIN qui orneront votre vitrine et votre garde-robe, visitez à tout moment notre boutique en ligne sur www.joskin.com/shop. Nos produits sont également disponibles dans le showroom de notre siège social ainsi que sur notre stand lors des différentes foires et expositions agricoles.



L'agriculture est BIEN PLUS QU'UN MÉTIER...

Plus de 50 MODÈLES RÉDUITS JOSKIN
Plus de 70 VÊTEMENTS ET ACCESSOIRES JOSKIN

Visitez La Boutique en ligne :
joskin.com/shop

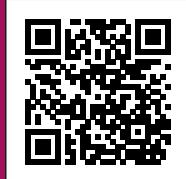




NOUS ENGAGEONS

JOSKIN est sans cesse à la recherche de nouveaux collaborateurs pour renforcer ses équipes existantes ! Vous souhaitez intégrer une entreprise internationale offrant un cadre de travail familial ? Consultez sans plus attendre nos offres d'emploi ou envoyez-nous votre candidature spontanée. Vous pouvez postuler facilement en ligne ou vous rendre directement sur un des sites JOSKIN.

Découvrez nos offres
d'emploi sur joskin.com



NOS 4 PILIERS

- ✓ Transmission : rejoignez un environnement où règnent le partage et le transfert de savoir.
- ✓ Diversité : jouissez d'un travail varié et évolutif.
- ✓ Passion : œuvrez pour et avec des passionnés.
- ✓ Évolution : acquérez chaque jour plus d'expérience et collaborez au développement du Groupe.



Belgique - 05/10/2023 (visite des souverains belges, Leurs Majestés le Roi Philippe et la Reine Mathilde)

JOSKIN®



www.joskin.com

Rue de Wergifosse, 39
4630 Soumagne (Belgique)

Tél. : +32 4 377 35 45

E-mail : info@joskin.com

