



JOSKIN Pendislide Pro, ein sicherer Wert seit 2017

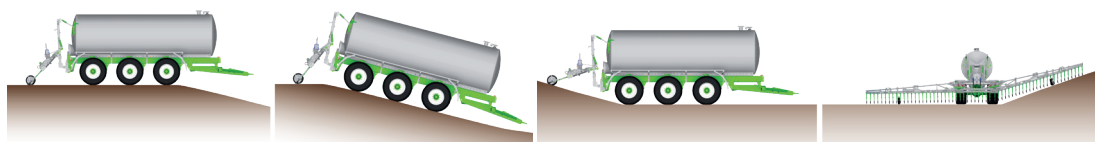
Gülle ist eine natürliche Ressource, die reich an Nährstoffen für Grünland und Ackerkulturen ist. Damit die Kulturen die Vorteile der Gülle optimal nutzen können, ist es wichtig, dass sie richtig ausgebracht wird. Als spezialisierter Hersteller verfügt JOSKIN über eine Reihe von Werkzeugen, die für diesen Zweck bestimmt sind. Eines davon ist das Pendislide Pro, ein Schleppschuhgestänge, das sowohl auf Grünland als auch in jungen (Getreide-)Kulturen eingesetzt werden kann.

Die Gülle ist eine reichhaltige Nährstoffquelle. Um die darin enthaltenen Nährstoffe optimal, effizient und gewinnbringend zu nutzen, ist es entscheidend, sie mit dem richtigen Gerät auszubringen. Aufgrund seiner jahrelangen Erfahrung bietet JOSKIN nicht weniger als 15 verschiedene Serien an. Eines dieser Ausbringwerkzeuge ist der JOSKIN Pendislide Pro. Der Schleppschuh wurde 2017 der Presse und der Öffentlichkeit vorgestellt und hat sich seitdem in vielen Ländern zu einer stark geschätzten Gülleausbringtechnik entwickelt.

Das JOSKIN Pendislide Pro Gestänge ist in vier Versionen erhältlich, mit Arbeitsbreiten von 12 bis 18 Metern und einem Reihenabstand von 25 cm. Jedes Element besteht aus einer 70 mm breiten Blattfeder, auf der eine Kufe aus Ertalon montiert ist. Diese gräbt einen kleinen Graben in den Boden, hat eine begrenzte niederdrückende Wirkung im Gras und sorgt dafür, dass die Gülle korrekt auf dem Boden und zwischen den Kulturen abgelegt wird. So wird jede Verunreinigung der Kultur minimiert. In Regionen mit steinigem Gelände können die Kufen aus Ertalon optional durch Modelle aus Gussstahl ersetzt werden. Die Elemente sind in einem Winkel von 45° zum Boden angeordnet. Auf diese Weise kann das Gestänge eine Arbeitsgeschwindigkeit von 8 bis 10 km/h erreichen, je nach Relief des Geländes. Durch die Biegung der gebogenen Blattfedern werden leichte Unebenheiten auf der Wiese oder dem Feld ausgeglichen, was ein gleichmäßiges Ausbringen gewährleistet. Die linke und rechte Seite des JOSKIN Pendislide Pro Gestänges können sich unabhängig voneinander bewegen, um sich an noch größere Reliefunterschiede anzupassen.



Kufen aus Ertalon



Optimale Geländeanpassung

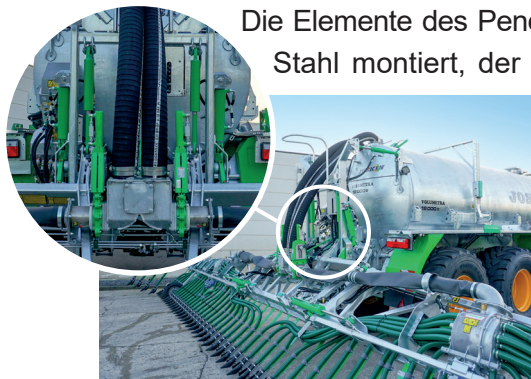


Um sie richtig an diese anzupassen, sind die Rahmenteile links und rechts von einem Tastrad gestützt. Dank eines in den Rahmen integrierten Pendelsystems passt sich das Gerät auch in Längsrichtung perfekt dem Bodenrelief an. Zudem können die Kufen bis zu 250 mm unter die Nulllinie abgesenkt werden, während der Ausschlag nach oben unbegrenzt ist. All dies macht den JOSKIN Pendislide Pro Schlepptschuh zu einem idealen Werkzeug für flaches Gelände, aber auch extrem praktisch in hügeligem Gelände. Der Federdruck ist standardmäßig auf 7 bis 9 kg eingestellt. Er kann ebenfalls durch die Tasträder erhöht oder verringert werden.



Tastrad

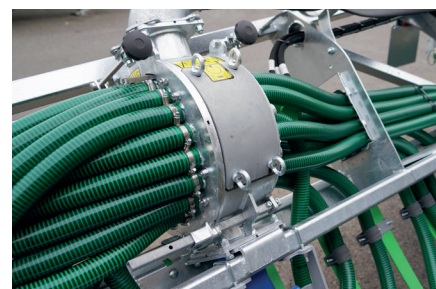
Die Elemente des Pendislide Pro sind auf einem robusten und leichten Rahmen aus verzinktem Stahl montiert, der aus Profilrohren besteht. Dank der ausschließlichen Verwendung von Industrie-Kugelgelenken auf dem Rahmen wird eine sehr hohe Widerstandsfähigkeit geboten und diesen stark beanspruchten Teilen Langlebigkeit und verringerte Wartungszeit gewährleistet.



Gestänge mit vier Zylindern ausgestattet

Ein herkömmlicher "4-Punkt"-Hydraulikkraftheber ist bei den meisten Fässern nicht erforderlich, wenn der Raddurchmesser 1 675 mm oder weniger beträgt (z. B.: 750/60R30.5). Mit den vier Zylindern des Geräts können die Rahmenhälften (und damit die Ausbringelemente) während der Arbeit angehoben oder abgesenkt werden, wodurch das

Twist-Tropfstoppssystem aktiviert wird und das Gestänge zum Transport über die Kotflügel angehoben oder zum Ausbringen wieder abgesenkt werden kann. Jede Rahmenhälfte ist mit einem exzentrischen Scalper®-Verteilerkopf ausgestattet. Diese vertikalen Verteilerköpfe sorgen für eine gleichmäßige und homogene Dosierung der Gülle zu den Kufen. Sie ermöglichen es auch, den Abstand bis zum Ausgang an den Kufen zu begrenzen. Auf diese Weise wird der Unterschied in der Verteilung der Gülle zwischen den Ausgängen zu Beginn der Ausbringung auf ein Minimum reduziert. Diese kompakten Verteilerköpfe verfügen über schnell zu öffnende Seitendeckel für eine schnelle und einfache Wartung. Sie sind außerdem mit einer Steinsammeltasche ausgestattet, um Steine und andere harte Fremdkörper zu entfernen und Schäden an den Schläuchen zu vermeiden. Um den Pendislide Pro sicher zu lagern, ist er mit Stützen ausgestattet, die im Rahmen integriert sind.



Scalper® Exzenterverteilerkopf

Die einfache, aber langlebige Konstruktion des Pendislide Pro von JOSKIN, sein vielseitiger Einsatz sowohl auf Grünland als auch in (jungen) Kulturen und seine Fähigkeit, sowohl in flachem als auch in unebenem Gelände eingesetzt zu werden, machen ihn zu einem idealen Gerät für den intensiven Einsatz in landwirtschaftlichen Betrieben oder großen Milchviehbetrieben. Die präzise Ausbringung der Gülle und die großen Arbeitsbreiten sorgen für eine optimale und effiziente Verteilung von Mineralien und Nährstoffen, sodass die Pflanzen optimal davon profitieren können.

