

Amazone

Spritzen mit mehr Komfort

UF 02-Programm um die ISOBUS-kompatible UF 1602 erweitert

Die neue Pflanzenschutzspritze UF 1602 von Amazone ist mit einem speziell geformten Polyethylentank und einem Nennvolumen von 1.600 l ausgestattet. Das ISOBUS-kompatible Modell kann mit allen Super-S2-Gestängen von 15 m bis 30 m gefahren werden.

Die Bedienung des Spritzflüssigkeitskreislaufs wird über das zentrale „SmartCenter“ vorgenommen. Dieses liegt geschützt vor Schmutz und Spritzwasser hinter einer großen Schwenktür auf der linken Maschinenseite. Hinter dieser Tür befindet sich neben dem Einstellzentrum auch der neue leistungsfähige 60-l-Einspülbehälter. Die konische Bauform und die hohe Absaugleistung sollen für eine schnelle, störungsfreie und restlose Entleerung sorgen. Auch Granulate wie Bittersalze usw. können dank einer Mischdüse in der Absaugöffnung und einer Ringleitung eingespült werden.

Zur Fernbedienung und zur Automatisierung des Flüssigkeitskreislaufs bietet die UF 1602 das optionale Comfort-Paket. Dies beinhaltet serienmäßig den automatischen Befüllstopp der Saugschlauchbefüllung und optional auch den für die Druckbefüllung. Während der Applikation regelt sich je nach Tankfüllstand das Rührwerk automatisch. Bei abnehmendem Füllstand reduziert sich die Rührwerksleistung bis zur kompletten Abschaltung. Darüber hinaus ist in diesem Paket auch die autodynamische Rührwerksregelung enthalten. Wird eine große Ausbringmenge am Gestänge benötigt, regelt die Rührwerksleistung für den Moment automatisch zurück. Sobald am Vorgewende wieder alle Düsen geschlossen sind, arbeitet das Rührwerk dann wiederum mit voller Leistung.

Nach der Applikation ermöglicht das Comfort-Paket eine vollautomatische Reinigung, die sich aus der Traktorkabine fernbedienen lässt.

Bei der UF 1602 besteht die Möglichkeit, das Volumen durch Einsatz des Fronttanks FT 1001 um 1.000 l zu erweitern. Mit FlowControl+ ist der Fronttank komplett in den Flüssigkeitskreislauf der UF 1602 integriert. Die Flüssigkeitsführung während des Befüllens und auch während der Applikation ist zwischen dem Fronttank und Hecktank komplett automatisiert. Dank dieser Automatisierung soll der Fahrer genauso wie mit einem Behälter arbeiten.

Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG

D-49205 Hasbergen-Gaste

Telefon (0 54 05) 5 01-0

Telefax (0 54 05) 5 01-1 47

<link [http: www.amazone.de](http://www.amazone.de)>www.amazone.de



Die Amazone Anbauspritze UF 1602 mit der speziellen, konischen Behälterform.