

Amazone

Neue Selbstfahrer-Serie Pantera 4504

Höhere Leistung und mehr Bedienkomfort zur Entlastung des Fahrers



Die neue Pantera 4504 setzt hohe Maßstäbe im präzisen Pflanzenschutz und in der komfortablen Bedienung.

Amazone geht mit einer neuen Generation der selbstfahrenden Pflanzenschutzspritze Pantera an den Start. Ein modifizierter Spritzflüssigkeitskreislauf, Veränderungen im Bedienzentrum und eine erhöhte Wartungsfreundlichkeit sollen deutliche Mehrwerte bieten.

Bei der Entwicklung der neuen Serie Pantera 4504 standen sowohl eine erhöhte Flächenleistung als auch die Entlastung des Fahrers im Fokus. Unter der Abdeckung auf der linken Fahrzeugseite verbirgt sich geschützt das neue SmartCenter mit der kompletten Bedienarmatur. Außerdem ist hier der 60 Liter fassende Einspülbehälter untergebracht, der mit hoher Leistung Pulver sowie Granulate schnell einspült. Durch die Positionierung der druckstabilen und flüssigdüngerfesten 520 l/min AR Doppelkolbenmembranpumpe auf der rechten Seite ergibt sich für den Anwender eine deutliche Geräuschreduzierung beim Einspülen mit einer Saugleistung von bis zu 700 l/min und zudem eine gute Zugänglichkeit. Das SmartCenter bietet für jeden Kundenwunsch eine Lösung: Vom besonders einfachen Comfort-Paket mit dem TwinTerminal 3.0 bis zum maximal komfortablen Comfort-Paket plus. Anstelle der Bedientähne erleichtert hier das TwinTerminal 7.0 mit seinem drucksensitiven Touchscreen die Maschinenbedienung. Der Anwender wählt nur noch die gewünschte Funktion aus, und die Spritze stellt sich vollautomatisch ein. Spritzflüssigkeitstank und Spülwassertank werden bis zum jeweils gewünschten Füllstand befüllt. Per Knopfdruck lässt sich ein automatisches Reinigungsprogramm starten.

Für große Flächenleistungen fasst der gut zugängliche Kraftstofftank bis zu 290 Liter. Daneben befindet sich der 20 Liter DEF-Tank.

Das neue Fahrzeug-Terminal AmaDrive 7.0 wurde jetzt in die ergonomische Armlehne integriert. Auf dem farbigen 7-Zoll-Display lassen sich alle maschinenspezifischen Funktionen übersichtlich anzeigen und intuitiv bedienen.

Für die ISOBUS-Bedienung werden das 8-Zoll-Terminal AmaTron 4 und das 12,1 Zoll große AmaPad 2 angeboten. Beide Terminals verfügen über ein Multitouch-Farbdisplay. Mit der praktischen MiniView-Ansicht ist die Handhabung besonders komfortabel und erfüllt die Ansprüche an das Precision Farming.

Auch bei großen Arbeitsbreiten von 40 Metern sorgen die aktive Gestängesteuerung ContourControl und die aktive Schwingungstilgung SwingStop für die richtige Gestängelage. ContourControl kann auch nach unten abwinkeln und hält somit den Zielflächenabstand immer exakt ein. Während ContourControl für eine optimale vertikale Gestängeführung sorgt, optimiert SwingStop gerade bei großen Gestängen die horizontale Lage. Die sehr schnell und exakt arbeitende hydraulische Gestängeführung erlaubt höhere Fahrgeschwindigkeiten während der Applikation. In Verbindung mit der elektrischen Einzeldüsen-schaltung AmaSelect kommt der Fahrer so auf das höchste Präzisionsniveau.

www.amazone.de