

VINESCOUT



CLEMENS



①

CLEMENS

VINE SCOUT



AA

Empfindlichkeit

AA+

3

Versatz

0cm

Qualität

40%

100%



VINESCOUT

- AUTOMATISCHES LENKSYSTEM
- ENTLASTET DEN FAHRER
- VOLLE KONZENTRATION AUF DIE ANBAUGERÄTE
- HÖHERE FLÄCHENLEISTUNG
- AUF ALLE SCHLEPPERTYPEN ANWENDBAR
- HÖCHSTE PRÄZISION BEI ALLEN ARBEITSGESCHWINDIGKEITEN
- AKUSTISCHE SIGNALISIERUNG DES REIHENENDES



Das „VINESCOUT“-System ist ein automatisches Lenksystem, das auf alle bestehenden Schleppertypen mit hydraulischer Lenkung adaptiert werden kann und im Weinbau, sowie im Obstbau mit einem Reihenabstand zwischen 1,50 m und 3,20 m einsetzbar ist.

Die Reihenerfassung erfolgt über ein 3D-Kamerasystem. Die errechnete Optimalspur wird über ein separates Lenkventil mit einer Genauigkeit von ± 3 cm nachgefahren.

Die Bedienung des Lenksystems erfolgt über ein ISOBUS-Terminal.

Die größten Potentiale des vollautomatischen Schlepperlenksystems „VINE-SCOUT“ liegen

in der Entlastung des Schlepperfahrers vom eigentlichen Lenkprozess und der damit zur Verfügung stehenden Aufmerksamkeit zur Steuerung von mehrreihigen Anbaugeräten (Laubarbeit, Pflanzenschutz).

Diese Mehrreihenbearbeitung führt zu einer höheren Flächenleistung, Kraftstoffeinsparungen, Bodendruckreduktion und zur Einsparung von Pflanzenschutzmittel, was die Umwelt in hohem Maße entlastet.

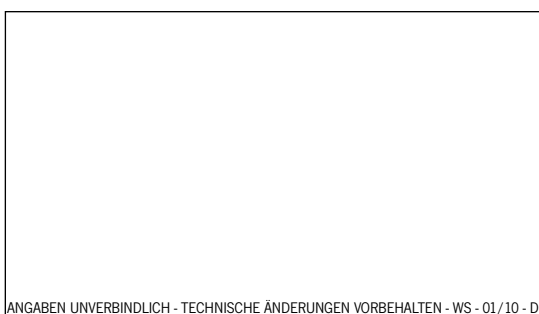
Weitere Vorteile des Systems sind die Möglichkeit der Nachtfahrt und die Erhöhung der Durchfahrtsgeschwindigkeit bei gleichzeitig höherer Spurgenaugigkeit.

AUTOMATISCHES LENKSYSTEM - LEICHTE BEDIENUNG - VIELSEITIG EINSETZBAR

VINESCOUT



CLEMENS GMBH & CO KG - RUDOLF-DIESEL-STR. 8 - D - 54516 WITTLICH - TEL: 0049 65 71 - 929 00 - WWW.CLEMENS-ONLINE.COM - INFO@CLEMENS-ONLINE.COM



ANGABEN UNVERBINDLICH - TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN - WS - 01/10 - D

