

Technisches Merkblatt

Crop.zone bietet eine **wirksame und ökologische Lösung zur Krautvernichtung** im Kartoffelbau. Durch die Vorbehandlung der Pflanzen mit für die Landwirtschaft absolut unbedenklichen Substanzen (VOLT.FUEL®+ Activator) werden Pflanzen mit einem sehr hohen Wirkungsgrad und geringerem Energieverbrauch mit Strom behandelt.

Heckteil (elektrische Applikations-einheit)	Volt.apply 9M 2022
Arbeitsbreite	6 Reihig à 150 cm Applikatoren (9 Meter)
Hydraulisch ausklapp-einklappbar	Hydraulisch ausklapp- und einklappbar
Output Leistung	12 Einheiten à 7 kW (max. Output insgesamt 84 kW)
Steuerung Heckteil	Steuerpult mit 7 Zoll Touchscreen in der Fahrerkabine
Gewicht Heckteil	2 Tonnen
Dimensionen in Meter (eingeklappt)	2.6 x 2.3 x 3 (L x B x H)
Frontteil (Spritze)	
Arbeitsbreite	9 Meter
Tank Volumen	600 L
Mengensteuerung	Mengengesteuert via Boardcomputer mit 5.7" Anzeige in der Fahrerkabine
Düsenstock	Dreifach
Steuerung	Boardcomputer mit 5.7 Zoll Display in Kabine
Membranpumpe	85 L / min mittels Hydraulikmotor
Leergewicht	245 kg
Gewicht befüllt	845 kg
Dimensionen in Meter (eingeklappt)	1.2 x 2.4 x 1.5 (L x B x H)
Traktorspezifikationen	
Heckzapfwellenleistung	Mind. 84 kW
Standort hydraulischer Anschluss	Doppelwirkendes Ventil vorne am Traktor
	Doppelwirkendes Ventil hinten am Traktor
Kraftheber	Zwei- oder Dreipunkt vorne
	Dreipunkt hinten
Anschlüsse	12 V (Anschluss vorne)
	12 V (Anschluss in der Kabine)
Spurweite	1.5 Meter (Pflegebereifung und Reifenbreite < 320 mm)
	2.25 Meter (Normale Bereifung und Reifenbreite < 650 mm)

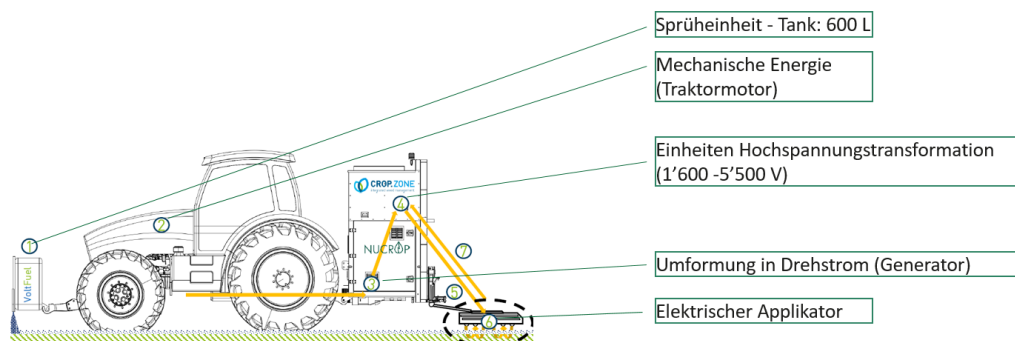


Abb. 1: Schematische Illustration der crop.zone Technologie inkl. Sprüheinheit und Traktor. © crop.zone