

## Cerescon Kommerzielle Spezifikation für das Sparter-Modell 2021

Funktion/Merkmal	Wert	Erläuterung
Methode zur Erkennung	Erkennung von Unteroberflächen	Berührungslos mit Näherungssensoren
Standardanzahl von Proben in der Detektionseinheit	19 Proben (für Erfassungsbreite 40 cm) Option: 23 Proben (für Erfassungsbreite 48,3 cm)	Option 2022 27 Proben (für Detektionsbreite 56,6 cm)
Detektionstiefe (relativ zur Oberseite von den Spargeldamm)	-5 bis -8 cm	-8 cm hängt von den Umständen des Spargeldammes ab
2-stufige Erkennung	Ja	Schnitttiefe abhängig von der erkannten Spargellänge. Weniger unterirdische Schaden
Reihenabstand	Min 1,7 m	Kein maximaler Reihenabstand
Schneidmesser	2 per Maschine	
Schneidmesser-Innendurchmesser	70 mm and 90mm	Im Jahr 2022: auch 60 mm
Zykluszeit	1,1 sec	
Mindestabstand des Spargels in seitlicher Richtung für die Einzelernte	30mm	
Anzahl der Operatoren	1	Die Maschine kann von 1 Operator bedient werden, aber 2 Operatoren werden für kleine Felder, kleine Vorgewende und Reihenlängen bis zu 250 m empfohlen. Das Bedienungspersonal wird von Cerescon geschult.
Maximale Erntegeschwindigkeit	2,0 km/h	Für die Ernte von bis zu 1,7 Spargel/m. Bei mehr Spargel/m: Die Erntegeschwindigkeit wird automatisch angepasst
Automatische Fahrgeschwindigkeitsregelung	Ja	Adaptive Geschwindigkeitsregelung basierend auf der erkannten Anzahl von Spargel
Für den öffentlichen Straßenverkehr zugelassenes Fahrzeug	Nein	Anhänger für den Straßentransport

<b>Funktion/Merkmal</b>	<b>Wert</b>	<b>Erläuterung</b>
Wenderadius-Maschine	2,5 m	Typisches Vorgewende 6 m In einer Vorwärtsbewegung zur nächsten Reihe drehen
Dieselmotor angetrieben	Yanmar 4TNV98CT	Emissionsnorm: Stufe 5 / V Zylinder: 4 Nennleistung: 53,7 kW / 73,0 ps
Gesamtgewicht	Ca 11000 kg	
Bodendruck	0,6 kg/cm <sup>2</sup>	
Erkennung der Kraftbegrenzung	Ja	Automatischer Rückzug bei Kraftbegrenzung. Für das Ziehen durch den Boden (um Beschädigungen durch Steine etc. zu verhindern)
Länge inklusive Folienhandling im Betrieb	Max 12 m	
Länge während des Transports	Max 9 m	
Maschinenbreite für den Transport	Max 2,55 m	
Maschinenbreite im Erntemodus	Max 3 m	
Höhe für den Transport	Max 3 m	
Mini Tunnel Handling	Nein	Für 2022: ja Für M-Bogen mit 2 Folien (schwarz-weiß und transparent)

*Wichtig: Im Falle von Unklarheiten oder Meinungsverschiedenheiten bezüglich der Spezifikationen ist die englische Version IMMER maßgebend.*