

# 3-reihiger thermischer Unkrautstecher

Die Maschine ist an den Traktor angebaut. Der Gastank, bestehend aus zwei 300-kg-Tanks, ist an der Vorderseite des Traktors angebracht. Diese Maschine kann drei 1600 mm breite Beete in einem einzigen Durchgang jäten und hat eine kontinuierliche Betriebsdauer von 9 Stunden.

Die Maschine ist für den Straßenverkehr hydraulisch klappbar und passt in eine Spurweite von weniger als 2,55 m. Messräder am vorderen Balken ermöglichen eine Voreinstellung der Höhe. Ein Schaltkasten in der Traktorkabine steuert die 3 Auslässe unabhängig voneinander (Zündung, Temperaturregelung, Höheneinstellung und Öffnen und Schließen der Seitenarme). Die Steuerung der Höhe und des Niveaus der Auslässe in Bezug auf den Boden erfolgt mit Hilfe von Ultraschallsensoren, die die Elektroverteiler automatisch steuern.

Der durch Magnetventile gesicherte Gaskreislauf arbeitet mit sehr niedrigem Druck (max. 1,5 bar). Sollte die Automatik ausfallen, kann der Fahrer mit einem Joystik-Griff manuell eingreifen.

## Leistungstabelle

Breite der offenen Arme	4,77 m	
Breite der geschlossenen Arme	2,44 m	
Länge der offenen Arme	1,34 m	
Länge der geschlossenen Arme	2,71 m	
Höhe	1,5 m	
Gewicht	700 kg	
Gasmenge an Bord	600 kg	
Kraftstoff	Propan in der Gasphase	
Breite der Behandlung	1600 mm pro Rampe	
Vorwärtsgeschwindigkeit	2 bis 3 km/h	
Betriebsdruck	0,8 bis 1,5 bar	
Leistung pro Rampe	90 bis 150 kw X 3	

Alle technischen Informationen sind Richtwerte und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.