

Unkrautbekämpfung und Wärmebehandlung von Schorf DTH 800

- Materialgestaltung :

- 1) 3-Punkt-Anhängung der Kategorie 2 mit Bodenführung
- 2) Zwei durch Hydraulikzylinder in der Breite verstellbare Seitenarme
- 3) Zwei rotierende Glocken Ø 800 mm mit einstellbarem Druck
- 4) Ein System zum Abräumen von Glocken
- 5) Zwei schwenkbare Messräder für die Bodenkontrolle
- 6) Anpassung der Glocken auf 2 Achsen, um die gerillten Parzellen behandeln zu können
- 7) Ein Kettenvorhang zur Eindämmung der Hitze, zum Aufwirbeln von Blättern auf dem Boden und als optisches Mittel zur Bestimmung der Arbeitshöhe
- 8) Um die Massen auszugleichen, sollte die Gasreserve von der Vorderseite des Traktors getragen werden.
- 9) Glockenwahl: rechts und links



LEISTUNGSTABELLE	
Gasmenge an Bord	300 kg
Kraftstoff	Propan in der Gasphase
Breite der Behandlung	800 mm Durchmesser
Geschwindigkeit des Vorschubs entsprechend der gewünschten Effizienz	Von 1 bis 2 Km/h
Druck	1,5 bar
Strom	156 Kw
Autonomie mit 300 kg Gas	30 Stunden
Behandelte Fläche ha/h Bepflanzung in 4 m Höhe, Geschwindigkeit 2 km/h	0,75 ha/Stunde
Verbrauch in kg/ha bei Anpflanzung in 4 m Höhe	35 kg/ha (variabel)
Verbrauch in kg/h	11 kg/h
Freiraum unter den ersten Ästen	600 mm