

Darwin

Mechanische Blütenausdünnung



Sichern Sie sich einen optimalen Ertrag dank bester Fruchtqualität !

- Ausdünnergebnis sofort sichtbar
- Ausdünnen ohne chemische Mittel
- Hervorragender Ausdünneneffekt
- Steigerung der Fruchtgröße und Fruchtqualität
- Kostengünstige Ausdünnung
- Alternanzbrechender Effekt
- Hohe Flächenleistung
- Einsatz unabhängig vom Wetter möglich
- Für alle gängigen Obstsorten anwendbar

Technische Daten

	Darwin 150	Darwin 200	Darwin 230	Darwin 250	Darwin 300
Arbeitshöhe	1475 mm	1935 mm	2245 mm	2395 mm	2850 mm
Fahrgeschwindigkeit	6-18 km/h	6-18 km/h	6-18 km/h	6-18 km/h	6-18 km/h
Spindeldrehzahl	150-450 min ⁻¹				
Flächenleistung	1,5-2,5 ha/h	1,5-2,5 ha/h	1,5-2,5 ha/h	1,5-2,5 ha/h	1,5-2,5 ha/h
Schnurlänge	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
Anzahl der Schnüre	18	24	30	30	36
Maße H / B / T (mm)	1820/1400/800	2285/1400/800	2580/1400/800	2740/1400/800	3200/1400/800
Gewicht	130 kg	138 kg	142 kg	145 kg	152 kg
Benötigte Ölmenge	25 l/min	25 l/min	25 l/min	25 l/min	25 l/min
Max. Betriebsdruck	210 bar	210 bar	210 bar	210 bar	210 bar
Schlepperanbau	Frontanbau rechts mit und ohne Fronthydraulik oder Stapleranbau				
Seitenverschiebung manuell	595 mm	595 mm	595 mm	595 mm	595 mm
Seitenverschiebung hydraulisch	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm



Die mechanische Ausdünnung mit der Darwin ist sicherer und effizienter als eine chemische Ausdünnung und rentabler als die Ausdünnung von Hand. Bei der Chemie entstehen regelmäßige Kosten, der Erfolg ist sehr abhängig von Witterung, Temperatur und vielen unkalkulierbaren Faktoren. Eventuell ist eine zweite Fahrt nötig, meist zusätzlich eine Handausdünnung.

Bei einer Darwin sehen Sie das Ergebnis sofort. Zusätzlich erreichen Sie mit der Darwin einen alteranzbrechenden Effekt, der bei einer chemischen Lösung aufgrund der frühen Ausdünnung mit großen Schwierigkeiten verbunden ist.

Die Vorteile von Darwin im Überblick:

- **Exakt ablesbare Spindeldrehzahl**
- **Stufenlose Einstellung der Spindeldrehzahl**
- **Eingestellte Drehzahl wird konstant gehalten, unabhängig von der Motordrehzahl**
- **Kurzzeitiges Stoppen der Spindel mit ESC-Taste möglich**
- **Bequeme Bedienung vom Fahrersitz aus**