

Darwin

Mechanische Blütenausdünnung



Die beste und günstigste Methode zur Fruchtausdünnung

- Ausdünnergebnis sofort sichtbar
- Ausdünnung ist regulierbar
- Fruchtkaliber erhöht
- verbesserte Fruchtqualität
- Alternanzbrechung
- geringe Investition
- minimale laufende Kosten
- bei jedem Wetter
- sehr hohe Flächenleistung
- reproduzierbar



Technische Daten

	Darwin 150	Darwin 200	Darwin 230	Darwin 250	Darwin 300
Arbeitshöhe (mm)	1475	1935	2245	2395	2850
Fahrgeschwindigkeit (km/h)	7-15	7-15	7-15	7-15	7-15
Spindeldrehzahl (min ⁻¹)	150-450				
Flächenleistung (ha/h)	1,5-2,5	1,5-2,5	1,5-2,5	1,5-2,5	1,5-2,5
Maße H / B / T (mm)	1820/1400/800	2285/1400/800	2580/1400/800	2740/1400/800	3200/1400/800
Gewicht (kg)	130	138	142	145	152
Benötigte Ölmenge (l/min)	25	25	25	25	25
Max. Betriebsdruck (bar)	210	210	210	210	210
Schlepperanbau	Frontanbau rechts mit und ohne Fronthydraulik oder Stapleranbau				

3 Versionen einer Seitenverschiebung stehen zur Verfügung:

Hydraulisch 300 mm für enge Obstanlagen oder 400 mm für Standardanlagen.

Mechanische Seitenverschiebung mit 595 mm.



Die Zeit der rein chemischen Ausdünnung beim Apfel ist vorbei. Bis zu 4x Einsatz von chemischen Ausdünnprodukten ohne eine Garantie auf Erfolg der Maßnahmen, starke Abhängigkeit von der Witterung und nicht zuletzt die Akzeptanz der Kunden sind zu teuer und nicht mehr zeitgemäß.

Das Ausdünnen mit Darwin zeigt den Erfolg sofort: 1 oder 2 Anpassungen der Spindeldrehzahl nach den ersten Metern und der Ausdünnerefolg ist sichtbar! Darwin wird früh eingesetzt, i.d.R. vor oder um der Vollblüte. Ein solch frühes Ausdünnen stärkt verbleibende Blüten (auch die Frostresistenz) durch eine bessere Versorgung der verbleibenden Früchte. Die Baumreserven werden optimal eingesetzt. Das Ergebnis: die Kosten für ggf. zusätzliche chemische Ausdünnung und insbesondere für die Handausdünnung werden deutlich reduziert, das Fruchtkaliber und die Fruchtqualität werden verbessert. Durch die frühe Anwendung wird die Alternanz gebrochen.

