KOSTEN RUNTER.
ERTRAG RAUF.

Mechanische Laubwandbearbeitung mit einem System, das mit Ihrem Betrieb wächst.

EIN GRUNDGERÄT, UNBEGRENZTE MÖGLICHKEITEN

Grundgeräte und Anbaugeräte frei kombinierbar

ENTLAUBEN
REDpulse

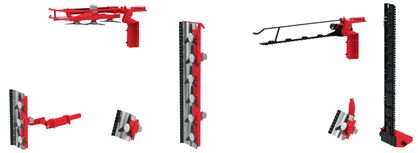


AUSDÜNNEN
DARWIN





SCHNEIDEN
EDWARD



Ein Grundgerät, drei Arbeitsgänge

Schneiden, Ausdünnen und Entlauben mit derselben Basis am Schlepper.

Geringere Arbeitskosten

Hoher Ertrag und gute Ausfärbung bei deutlich weniger Handarbeit.

Ohne Chemie

Mechanische Blütenausdünnung, wetterunabhängig und sofort sichtbar.

Bedienung vom Fahrersitz

Joystick und Fruit Tec App steuern alle Funktionen.

TECHNISCHE DATEN

Kurzübersicht · ausführliche Datenblätter auf www.fruit-tec.com

GRUNDGERÄTE

	FT narrow	FT wide
Hydr. Seitenverschiebung	300 mm	400 mm
Hydr. Höhenverstellung	600 mm	600 mm
Neigung Schneidbalken	± 20°	± 20°
Ölbedarf	45 l/min	45 l/min
Gewicht	405 kg	445 kg

EDWARD SCHNEIDEN

Systemlänge	200	230	250	300
Doppelmesser (vertikal)				
Schnittlänge	1.950 mm	–	2.450 mm	2.850 mm
Maschinenhöhe²	2.421 mm	–	2.931 mm	3.295 mm
Gewicht	98 kg	–	115 kg	128 kg
Rotierendes System (vertikal)				
Schnittlänge	1.900 mm	2.300 mm	2.500 mm	2.850 mm
Maschinenhöhe²	2.424 mm	2.924 mm	2.984 mm	3.404 mm
Gewicht	102 kg	123 kg	136 kg	154 kg
Horizontales Schneidwerk, Gewicht				
Doppelmesser (1.200 mm)	87 kg	–	88 kg	89 kg
Rotierend (1.000 mm)	105 kg	117 kg	136 kg	155 kg

Doppelmesser: Schnittstärke 25 mm, max. 4 km/h · Rotierend: Kreissägeblätter 100 mm / Schlagmesser 45 mm, max. 8 km/h · Neigung vertikal ± 20°, horizontal 110° · ² angebaut, Breite/Tiefe 1.700/860 mm

DARWIN AUSDÜNNEN

Systemlänge	200	230	250	300
Arbeitshöhe	1.935 mm	2.245 mm	2.395 mm	2.850 mm
Maschinenhöhe²	2.612 mm	2.912 mm	3.067 mm	3.522 mm
Gewicht	87 kg	95 kg	99 kg	106 kg

Flächenleistung 1,5–2,5 ha/h · Fahrgeschwindigkeit 7–12 km/h · ² angebaut, Breite/Tiefe 1.800/1.271 mm

REDpulse ENTLAUBEN

	DUO	TRIO	Lift TRIO	Lift QUATTRO
Arbeitshöhe	570–1.230 mm	570–1.850 mm	570–?ToDo? mm	570–?ToDo? mm
Rotoren × Düsen	2 × 2	3 × 2	3 × 2	4 × 2
Flächenleistung	3.000 m²/h	4.500 m²/h	4.500 m²/h	6.000 m²/h
Kraftbedarf	52 kW (70 PS)	66 kW (90 PS)	66 kW (90 PS)	88 kW (120 PS)
Gewicht	149 kg	199 kg	274 kg	317 kg

Lift TRIO / Lift QUATTRO: Lift-Modul am FT-Grundgerät mit einem TRIO bzw. 2 × DUO
Arbeitstiefe 400–600 mm · Arbeitswinkel 0–90° · 0,6–0,8 bar · 1,8–2,5 km/h

KONTAKT

Fruit Tec GmbH
Am Wasserstall 29 · 88682 Salem-Neufrach · Deutschland
+49 7553 59097-0 · info@fruit-tec.com · **www.fruit-tec.com**

Mehr erfahren



DAS FT SYSTEM

FÜR JEDE ARBEIT DAS PASSENDE GERÄT

INNOVATIONEN FÜR SONDERKULTUREN

SCHNEIDEN
EDWARD

AUSDÜNNEN
DARWIN

ENTLAUBEN
REDpulse

Obstbau · Weinbau · Hopfenbau

Fruit Tec

DAS FT SYSTEM

GRUNDGERÄTE

Die passende Basis für jede Anlage



FT narrow

Das universelle, schmale Grundgerät, besonders für enge Anlagen.

300 mm · 405 kg



FT wide

Für breitere Gassen und wenn das Schneiden mit EDWARD im Mittelpunkt steht.

400 mm · 445 kg

HYDRAULIK-AUSBAUSTUFEN

Wählen Sie, wie viel Komfort Sie brauchen

	standard	*standard plus*	*comfort*	*comfort plus*
Bedienung über Steuergeräte des Schleppers	●	●		
Elektronisches Steuergerät, Drehzahl per Tablet		●	●	●
Hydrauliksteuerblock, alle Funktionen per Joystick und App			●	●
Fruit Tec App		●	●	●
REDpulse Entlauben möglich		●	●	●
Autom. Ausschwenken an Hagelnetzpfosten (horiz. Schneidwerk)				●
Zusätzliche doppeltwirkende Steuergeräte	3–5	3–5	keine	keine



Hydraulik-Anschluss
Alle Stufen: ein Druckanschluss mit 45 l/min und ein druckloser Rücklauf am Schlepper. Ab comfort sind keine zusätzlichen Steuergeräte erforderlich.

ANBAUGERÄTE

Für jede Arbeit das passende Gerät



SCHNEIDEN

EDWARD

Der mechanische Schnitt ist der neue Standard, für Fruchtwand und 2D-Anlagen.

- Doppelmesser, Kreissägeblätter oder Schlagmesser
- Optional horizontales Schneidwerk oder Unterschnitt
- Beste Grundlage für DARWIN und REDpulse



AUSDÜNNEN

DARWIN

Mechanische Blütenausdünnung: regulierbar, früh im Einsatz, Ergebnis sofort sichtbar.

- Größere Früchte, bessere Fruchtqualität
- Ohne chemische Ausdünnmittel, wetterunabhängig
- Weniger Handausdünnung, bricht die Alternanz



ENTLAUBEN

REDpulse

Pulsierende, tiefe Entlaubung für optimale Ausfärbung, besonders bei roten Sorten.

- Mehr Licht, gleichmäßige Ausfärbung, kompaktes Reifefenster
- Weniger Pflückdurchgänge, höhere Pflückleistung
- Patentiertes Rotorsystem, robuste Kompressoren
- 2, 3 oder 4 Rotoren: DUO, TRIO oder QUATTRO (2 × DUO am Lift-Modul)

BEDIENUNG & DIGITAL

Alles im Griff, direkt vom Fahrersitz





- Alle Funktionen bequem mit einer Hand über Joystick und kostenlose Fruit Tec App (Android)
- Joystick-Belegung frei konfigurierbar
- Not-Aus-Taster mit USB-Ladefunktion, per Saughalter frei an der Kabinenscheibe positionierbar

farmunited

Anbindung an die farmunited Cloud

Die Plattform für das Sonderkultur-Management

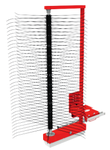
- Professionelles Gerätemanagement
- Job- und Maschinendaten erfassen und verwalten
- Einfache, geodatenbasierte Dokumentation
- Zugriff per Web-Browser, Daten geschützt und anonymisiert

WEITERE GERÄTE

Sologeräte von Fruit Tec



REDpulse twin
Entlauber



DARWIN
Ausdünngerät



POWERpack
Ölaggregat



HERKULES
Hopfenputzmaschine



BACCHUS
Stockputzer Weinbau