

# ÜBERBLICK FENDT ROGATOR 355



Mit OptiSonic lässt sich der Abstand des Aluminiumgestänges zur Zielfläche einhalten – rechte und linke Seite folgen unabhängig den Bodenkonturen.

## Technische Daten

Tank	
Nennvolumen Hauptbehälter	5.500 l
Maximalvolumen Hauptbehälter	5.775 l
Klarwasserbehälter	900 l
Pumpe	Kreiselpumpe
Pumpenleistung (bei 2,5 bar)	785 l/min
Maximaler Pumpendruck	8,5 bar
Einspülschleuse	
Fassungsvermögen	60 l
Ansaugleistung Flüssigkeiten	220 l/min
Ansaugleistung Feststoffe	33 kg/min
Gestänge	
Arbeitsbreite	27 m (verfügbar: 24 – 36 m)
Maximale Anzahl Teilbreiten (Testmaschine)	54 plus 2
Klappung	2
Düsenhalter	2+2 DualSelect
Spritzhöhe	0,5 bis 2,5 m
Düsenabstand	50 cm
Maße und Gewichte	
Transportbreite	2,55 m
Länge	8,2 m
Transporthöhe	3,9 m
Bereifung	480/80 R50
Leergewicht	5.800 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	12.485 kg
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h
Wenderadius	3,8 m
Bodenfreiheit	85 cm

## Listenpreis zzgl. MwSt.

Fendt Rogator 355	115.365 €
Randdüsenschialtung	773 €
Außenreinigungskit	626 €
OptiSteer-Lenkachse	6.699 €
Einzelradfederung	4.335 €
OptiNozzle	3.950 €
OptiControl-Joystick	828 €
Rückfahrkamera	522 €
<b>Gesamtpreis</b>	<b>152.078 €</b>

Quelle: Herstellerangaben

## LOB + TADEL

- + Automatische Tankinnenreinigung
- + Elektrische Einzeldüsenschialtung
- + Gutes Fahrwerk mit Einzelradfederung
- Umständliche Saugfilterreinigung

**Mindesteinsatz  
1.644 ha/Jahr**

$$ME = \frac{fK}{\ddot{U}V - vK} = \frac{15.208 \text{ €/Jahr}}{9,80 \text{ €/ha} - 0,55 \text{ €/ha}} = 1.644 \text{ ha/Jahr}$$

## Erklärung

ME	Mindesteinsatz
fK	feste Kosten: 15.208 €/Jahr (= 10 % vom Kaufpreis)
vK	variable Kosten: 0,55 €/ha (Verschleiß, Wartung)
ÜV	Leihsatz: 9,80 €/ha