

PRODUCT CATALOGUE





VGI Agricultural Drone

Seeding
Sprayer
DRONE

VGI-SS16



Seeding



Sprayer



Technical Specifications

Model	VGI-SS16
Hexacopter Material	: Carbonfiber composite, Aluminium
PLA Diagonal Angka	: ±1810 mm
Tinggi Rangka	: ±495 mm
Berat kosong	: 14.3 kg
Berat muatan maksimal	: 30 kg
Berat terbang maksimum	: 44.3 kg
Kecepatan terbang	: 0-12 m/s
Durasi penerbangan	: 12-15 menit
Kapasitas tangki	: 16 liter
GPS	: Multi Constellation GNSS Module
Baterai	: 12S 16000 mAh
Baterai Charger	: 1260W 12A
Garansi	: 1 Tahun Unit
	: 6 Bulan Baterai

Seeding
Sprayer
Fogging
DRONE

VGI-SSF16



Fogging



Seeding



Sprayer

Technical Specifications

Model	VGI-SSF16
Hexacopter Material	: Carbonfiber composite, Aluminium
PLA Diagonal Angka	: ±1810 mm
Tinggi Rangka	: ±495 mm
Berat kosong	: 14.3 kg
Berat muatan maksimal	: 30 kg
Berat terbang maksimum	: 44.3 kg
Kecepatan terbang	: 0-12 m/s
Durasi penerbangan	: 12-15 menit
Kapasitas tangki	: 16 liter
GPS	: Multi Constellation GNSS Module
Baterai	: 12S 16000 mAh
Baterai Charger	: 1260W 12A
Garansi	: 1 Tahun Unit
	: 6 Bulan Baterai

Seeding
Sprayer
DRONE

VGI-SS20



Seeding



Sprayer

Technical Specifications

Model	VGI-SS20
Octocopter Material	: Carbonfiber composite, Aluminium
PLA Diagonal Angka	: ±2.320 mm
Tinggi Rangka	: ±638 mm
Berat kosong	: 30.2 kg
Berat muatan maksimal	: 20 kg
Berat terbang maksimum	: 50.2 kg
Kecepatan terbang	: 0-12 m/s
Durasi penerbangan	: 10-13 menit
Kapasitas tangki	: 20 liter
GPS	: Multi Constellation GNSS Module
Baterai	: 12S 16000 mAh
Baterai Charger	: 1260W 12A
Garansi	: 1 Tahun Unit
	: 6 Bulan Baterai

Seeding
Sprayer
Fogging
DRONE

VGI-SSF20



Seeding



Fogging



Sprayer

Technical Specifications

Model	VGI-SSF20
Octocopter Material	: Carbonfiber composite, Aluminium
PLA Diagonal Angka	: ±2.320 mm
Tinggi Rangka	: ±638 mm
Diameter Propeller	: 30 inch
Berat kosong	: 30.2 kg
Berat muatan maksimal	: 20 kg
Berat terbang maksimum	: 50.2 kg
Kecepatan terbang	: 0-12 m/s
Durasi penerbangan	: 10-13 menit
Kapasitas tangki	: 20 liter
GPS	: Multi Constellation GNSS Module
Baterai	: 12S 16000 mAh
Baterai Charger	: 1260W 12A
Garansi	: 1 Tahun Unit
	: 6 Bulan Baterai

Seeding
Sprayer
DRONE

VGI-SS40



Technical Specifications

Model	VGI-SS40
Hexacopter Material	: Carbonfiber composite, Aluminium
PLA Diagonal Angka	: ±1600 m
Tinggi Rangka	: ±651 mm
Diameter Propeller	: 30 inch
Berat Kosong	: 25 kg
Lebar Semprotan	: 6-10 m
Berat Lepas Landas	: 70 kg
Ketinggian Terbang	: 0-60 m
Efisiensi Semprotan	: 6-10 hectares/h
Kapasitas Tangki	: 40 liter
Aliran Semprot	: 3.5-4 L/min
Baterai	: 18S 30000 mAh
Smart Charger	: 3000W 60A
Garansi	: 1 Tahun Unit
	: 6 Bulan Baterai



THANK
YOU

PT VIRTUAL GATE INDONESIA



RUKO SOHO II DS-15, PERUMAHAN
GRAHA NATURA, SURABAYA, INDONESIA



info@virtualgate.co.id



www.vgidrone.com