



ގަވާއިދު

ސަރުކާރުގެ ނަންބަރު: (IUL)468-U01/468/2018/24

މަސައްސަދާ ޖަހާ ގަވާއިދު

މި ގަވާއިދު އަކީ ފުވާހުމުލާހުގެ ސަރުކާރުގެ ސިޔާސަތުގެ ދަށުން ސަރުކާރުގެ ސިޔާސަތުގެ ދަށުން ޖަހާ ގަވާއިދެކެވެ. ސަރުކާރުގެ ސިޔާސަތުގެ ދަށުން ޖަހާ ގަވާއިދެކެވެ.

މި ގަވާއިދު ޖަހާ ގަވާއިދުގެ ދަށުން ޖަހާ ގަވާއިދުގެ ދަށުން ޖަހާ ގަވާއިދެކެވެ. 2018 ވަނަ އަހަރުގެ ޖުލައި 09 ވަނަ ދުވަހުގެ 13:00 ގައި ސަރުކާރުގެ ސިޔާސަތުގެ ދަށުން ޖަހާ ގަވާއިދެކެވެ. ސަރުކާރުގެ ސިޔާސަތުގެ ދަށުން ޖަހާ ގަވާއިދެކެވެ.

މި ގަވާއިދުގެ ދަށުން ޖަހާ ގަވާއިދުގެ ދަށުން ޖަހާ ގަވާއިދެކެވެ. ސަރުކާރުގެ ސިޔާސަތުގެ ދަށުން ޖަހާ ގަވާއިދެކެވެ.

މި ގަވާއިދުގެ ދަށުން ޖަހާ ގަވާއިދުގެ ދަށުން ޖަހާ ގަވާއިދެކެވެ. ސަރުކާރުގެ ސިޔާސަތުގެ ދަށުން ޖަހާ ގަވާއިދެކެވެ.

- 1 ފުވާހުމުލާހުގެ ސަރުކާރުގެ ސިޔާސަތު
- 1 ސަރުކާރުގެ ސިޔާސަތު

Riding Lawn Tractor Mower Petrol Lawn Tractor 102cm Series

Product Description

ENGINE	B&S	B&S
Horsepower	16 HP	17.5HP
Driver type	Foot/hand control	Foot/hand control
Cylinders	1	1
Displacement	500cc	500cc
Oil Capacity	1.7L	1.7L



Ignition	Electronic	Electronic
Fuel Tank Capacity	4L	4L
Transmission Type	Hydro-Gear	Hydro-Gear
Forward Speed	0-10kph	0-10kph
Reverse Speed	0-5kph	0-5kph
Deck Cutting Width	102cm	102cm
Number Of Blades	2	2
Mower Cutting Height Range	30 - 90 mm/7 Positons	30 - 90 mm/7 Positons
Mower Clutch	Electric	Electric
Tires-Front	15"×6-6 Turf	15"×6-6 Turf
Tires-Rear	18"×8.5-8 Turf	18"×8.5-8 Turf
Wheeltrack-Front	900 mm	900 mm
Wheeltrack-Rear	930 mm	930 mm
Overall Weight	240 Kg	240 Kg
Grass Catcher	300L	300L
Packaging Size	1980*1135*860mm	1980*1135*860mm

PHANTOM 4 PROSPECS

AIRCRAFT

Weight (Battery & Propellers Included)	1388 g
Diagonal Size (Propellers Excluded)	350 mm
Max Ascent Speed	S-mode: 6 m/s P-mode: 5 m/s
Max Descent Speed	S-mode: 4 m/s P-mode: 3 m/s



Max Speed	S-mode: 45 mph (72 kph) A-mode: 36 mph (58 kph) P-mode: 31 mph (50 kph)
Max Tilt Angle	S-mode: 42° A-mode: 35° P-mode: 25°
Max Angular Speed	S-mode: 250°/s A-mode: 150°/s
Max Service Ceiling Above Sea Level	19685 feet (6000 m)
Max Wind Speed Resistance	10 m/s
Max Flight Time	Approx. 30 minutes
Operating Temperature Range	32° to 104°F (0° to 40°C)
Satellite Positioning Systems	GPS/GLONASS
Hover Accuracy Range	Vertical: ±0.1 m (with Vision Positioning) ±0.5 m (with GPS Positioning) Horizontal: ±0.3 m (with Vision Positioning) ±1.5 m (with GPS Positioning)

VISION SYSTEM

Vision System	Forward Vision System Backward Vision System Downward Vision System
Velocity Range	≤31 mph (50 kph) at 6.6 ft (2 m) above ground
Altitude Range	0 - 33 feet (0 - 10 m)



Operating Range	0 - 33 feet (0 - 10 m)
Obstacle Sensory Range	2 - 98 feet (0.7 - 30 m)
FOV	Forward: 60°(Horizontal), ±27°(Vertical) Backward: 60°(Horizontal), ±27°(Vertical) Downward: 70°(Front and Rear), 50°(Left and Right)
Measuring Frequency	Forward: 10 Hz Backward: 10 Hz Downward: 20 Hz
Operating Environment	Surface with clear pattern and adequate lighting (lux>15)

CAMERA

Sensor	1'' CMOS Effective pixels: 20M
Lens	FOV 84° 8.8 mm/24 mm (35 mm format equivalent) f/2.8 - f/11 auto focus at 1 m - ∞
ISO Range	Video: 100 - 3200 (Auto) 100 - 6400 (Manual) Photo: 100 - 3200 (Auto) 100- 12800 (Manual)
Mechanical Shutter Speed	8 - 1/2000 s
Electronic Shutter Speed	8 - 1/8000 s
Image Size	3:2 Aspect Ratio: 5472 × 3648 4:3 Aspect Ratio: 4864 × 3648 16:9 Aspect Ratio: 5472 × 3078
PIV Image Size	4096×2160(4096×2160 24/25/30/48/50p)



3840×2160(3840×2160 24/25/30/48/50/60p)

2720×1530(2720×1530 24/25/30/48/50/60p)

1920×1080(1920×1080 24/25/30/48/50/60/120p)

1280×720(1280×720 24/25/30/48/50/60/120p)

Still Photography Modes

Single Shot

Burst Shooting: 3/5/7/10/14 frames

Auto Exposure Bracketing (AEB): 3/5 bracketed frames at 0.7 EV

Bias

Interval: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s

Video Recording Modes

H.265

C4K:4096×2160 24/25/30p @100Mbps

4K:3840×2160 24/25/30p @100Mbps

2.7K:2720×1530 24/25/30p @65Mbps

2.7K:2720×1530 48/50/60p @80Mbps

FHD:1920×1080 24/25/30p @50Mbps

FHD:1920×1080 48/50/60p @65Mbps

FHD:1920×1080 120p @100Mbps

HD:1280×720 24/25/30p @25Mbps

HD:1280×720 48/50/60p @35Mbps

HD:1280×720 120p @60Mbps

H.264

C4K:4096×2160 24/25/30/48/50/60p @100Mbps

4K:3840×2160 24/25/30/48/50/60p @100Mbps

2.7K:2720×1530 24/25/30p @80Mbps

2.7K:2720×1530 48/50/60p @100Mbps

FHD:1920×1080 24/25/30p @60Mbps

FHD:1920×1080 48/50/60 @80Mbps

FHD:1920×1080 120p @100Mbps

HD:1280×720 24/25/30p @30Mbps

HD:1280×720 48/50/60p @45Mbps

HD:1280×720 120p @80Mbps



Max Video Bitrate	100 Mbps
Supported File Systems	FAT32 (≤32 GB); exFAT (>32 GB)
Photo	JPEG, DNG (RAW), JPEG + DNG
Video	MP4/MOV (AVC/H.264; HEVC/H.265)
Supported SD Cards	Micro SD Max Capacity: 128GB Write speed ≥15MB/s, Class 10 or UHS-1 rating required
Operating Temperature Range	32° to 104°F (0° to 40°C)

CHARGER

Voltage	17.4 V
Rated Power	100 W

APP / LIVE VIEW

Mobile App	DJI GO 4
Live View Working Frequency	2.4 GHz ISM, 5.8 GHz ISM
Live View Quality	720P @ 30fps
Latency	Phantom 4 Pro: 220 ms (depending on conditions and mobile device) Phantom 4 Pro + : 160 - 180 ms
Required Operating Systems	iOS 9.0 or later Android 4.4.0 or later

ހުށަހަޅާނީ ފުވާހުމުލާހުގެ ސަރުކާރުގެ ޖަނަރަލް ސެކްރެޓޭރިޓް ގެ ފޮނުވުމަށް ދަށުން 6865001 ސަރުކާރުގެ ޖަނަރަލް ސެކްރެޓޭރިޓް ގެ ފޮނުވުމަށް ދަށުން ފުވާހުމުލާހުގެ ސަރުކާރުގެ ޖަނަރަލް ސެކްރެޓޭރިޓް ގެ ފޮނުވުމަށް ދަށުން.



1- ދިވެހިސަރުކާރުގެ ސިޔާސީ ބޭނުންތަކާ ގުޅިގެން

- (ހ) ފުވާހުމުލާހުގެ ސަރުކާރުގެ ސިޔާސީ ބޭނުންތަކާ ގުޅިގެން (ފުވާހުމުލާހުގެ ސަރުކާރުގެ ސިޔާސީ ބޭނުންތަކާ ގުޅިގެން)
- (ށ) ފުވާހުމުލާހުގެ ސަރުކާރުގެ ސިޔާސީ ބޭނުންތަކާ ގުޅިގެން (ފުވާހުމުލާހުގެ ސަރުކާރުގެ ސިޔާސީ ބޭނުންތަކާ ގުޅިގެން)
- (ނ) ފުވާހުމުލާހުގެ ސަރުކާރުގެ ސިޔާސީ ބޭނުންތަކާ ގުޅިގެން (ފުވާހުމުލާހުގެ ސަރުކާރުގެ ސިޔާސީ ބޭނުންތަކާ ގުޅިގެން)
- (ބ) ފުވާހުމުލާހުގެ ސަރުކާރުގެ ސިޔާސީ ބޭނުންތަކާ ގުޅިގެން (ފުވާހުމުލާހުގެ ސަރުކާރުގެ ސިޔާސީ ބޭނުންތަކާ ގުޅިގެން)
- (ޅ) ފުވާހުމުލާހުގެ ސަރުކާރުގެ ސިޔާސީ ބޭނުންތަކާ ގުޅިގެން (ފުވާހުމުލާހުގެ ސަރުކާރުގެ ސިޔާސީ ބޭނުންތަކާ ގުޅިގެން)
- (ކ) ފުވާހުމުލާހުގެ ސަރުކާރުގެ ސިޔާސީ ބޭނުންތަކާ ގުޅިގެން (ފުވާހުމުލާހުގެ ސަރުކާރުގެ ސިޔާސީ ބޭނުންތަކާ ގުޅިގެން)
- (އ) ފުވާހުމުލާހުގެ ސަރުކާރުގެ ސިޔާސީ ބޭނުންތަކާ ގުޅިގެން (ފުވާހުމުލާހުގެ ސަރުކާރުގެ ސިޔާސީ ބޭނުންތަކާ ގުޅިގެން)
- (ވ) ފުވާހުމުލާހުގެ ސަރުކާރުގެ ސިޔާސީ ބޭނުންތަކާ ގުޅިގެން (ފުވާހުމުލާހުގެ ސަރުކާރުގެ ސިޔާސީ ބޭނުންތަކާ ގުޅިގެން)
- (މ) ފުވާހުމުލާހުގެ ސަރުކާރުގެ ސިޔާސީ ބޭނުންތަކާ ގުޅިގެން (ފުވާހުމުލާހުގެ ސަރުކާރުގެ ސިޔާސީ ބޭނުންތަކާ ގުޅިގެން)

2- ފުވާހުމުލާހުގެ ސަރުކާރުގެ ސިޔާސީ ބޭނުންތަކާ ގުޅިގެން

2.1- 2015 ވަނަ އަހަރުގެ 65 ވަނަ ޖަލްޞަދު

(ފުވާހުމުލާހުގެ ސަރުކާރުގެ ސިޔާސީ ބޭނުންތަކާ ގުޅިގެން 2015 ވަނަ އަހަރުގެ 65 ވަނަ ޖަލްޞަދު)

2.2- 2016 ވަނަ އަހަރުގެ 10 ވަނަ ޖަލްޞަދު :

(ފުވާހުމުލާހުގެ ސަރުކާރުގެ ސިޔާސީ ބޭނުންތަކާ ގުޅިގެން 2016 ވަނަ އަހަރުގެ 10 ވަނަ ޖަލްޞަދު)

2.3- 2017 ވަނަ އަހަރުގެ 10 ވަނަ ޖަލްޞަދު :

(ފުވާހުމުލާހުގެ ސަރުކާރުގެ ސިޔާސީ ބޭނުންތަކާ ގުޅިގެން 2017 ވަނަ އަހަރުގެ 10 ވަނަ ޖަލްޞަދު)



ސަބަބުގެ ސަބަބުން 15% ގެ ގަވާއިދު ބަދަލުކުރުމަށް ފަސޭހަވާ ގަވާއިދު 8 ޖަހަން ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު ނުވަތަ ނުވަތަ 29% ގެ ގަވާއިދު ބަދަލުކުރުމަށް ފަސޭހަވާ ގަވާއިދު 6 ޖަހަން ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު 15% ގެ ގަވާއިދު ބަދަލުކުރުމަށް ފަސޭހަވާ ގަވާއިދު 15 ޖަހަން ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު ބަދަލުކުރުމަށް ފަސޭހަވާ ގަވާއިދު 1.5 ޖަހަން ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު.

2.4- ސަބަބުގެ ސަބަބުން 15 ޖަހަން ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު

(ސަބަބުގެ ސަބަބުން 10 ޖަހަން ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު ބަދަލުކުރުމަށް ފަސޭހަވާ ގަވާއިދު 15 ޖަހަން ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު 10 ޖަހަން ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު ބަދަލުކުރުމަށް ފަސޭހަވާ ގަވާއިދު 1.5 ޖަހަން ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު)

(ނ) ސަބަބުގެ ސަބަބުން 10 ޖަހަން ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު ބަދަލުކުރުމަށް ފަސޭހަވާ ގަވާއިދު 15 ޖަހަން ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު 10 ޖަހަން ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު ބަދަލުކުރުމަށް ފަސޭހަވާ ގަވާއިދު 1.5 ޖަހަން ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު.

14 ސަބަބުގެ ސަބަބުން 1439
02 ޖަހަން ބޭނުންކުރާ ގަވާއިދު 2018