



ROTAX® ENGINE	850 E-TEC
Engine details	Liquid-cooled, 3-D R.A.V.E.™
Cylinders	2
Displacement	849 cc
Bore	82 mm
Stroke	80.4 mm
Maximum engine speed	7900 RPM
Carburation	Electronic Direct Injection with additional booster injectors
Recommended fuel type	Unleaded
Minimum octane	95
Fuel tank	37 liters
Oil tank capacity (2-stroke)	3.4 liters

POWERTRAIN	
Drive clutch type	pDrive with clickers
Driven clutch type	QRS
Brake system	Hydraulic brake with braided steel brake line, plastic master cylinder

FEATURES	
Frame	Radien
Skis	Blade DS+
Seating	BoonDocker DS, 1-up
Handlebar	U-type aluminium with hooks, low grab handle
Riser block height	140 mm
Starter	Manual SHOT (spring only)
Reverse	RER

COLOUR	Dazzling Blue/Cyan Black (Spring only)
--------	---

DIMENSIONS	
Vehicle overall length*	3240 mm
Vehicle overall width	1120 mm
Vehicle overall height	1330 mm
Ski stance	921 mm
Track nominal width	400 mm
Track nominal length	3912 mm
Track profile height	76 mm PowderMax Light FlexEdge 64 mm PowderMax Light FlexEdge (spring only)

SUSPENSION	
Front suspension	LFS
Front shock	KYB 36 Kashima
Rear suspension	PPS <sup>2</sup> -DS+ -3900
Center shock	KYB 36 Kashima
Rear shock	KYB 36 Kashima

Heated throttle lever	Standard
Heated grips	Standard
Gauge	4.5-in. digital display
Mirrors	
Windshield	
Hitch	
Visor Plug front / rear	
12V power outlet	Yes, in front compartment

\* Vehicle overall length without snowflap.

**LYNX**

# BOONDOCKER DS 4100

SPRING ONLY 2021



## ROTAX®-MOTOR

**850 E-TEC**

Motor detaljer	Vätskekyld, 3-D R.A.V.E.™
Antal cylindrar	2
Cylindervolym	849 cm <sup>3</sup>
Borrning	82 mm
Slaglängd	80,4 mm
Maximalt varvtal	7900 RPM
Bränslesystem	Elektronisk bränsleinsprutning med extra insugsspridare
Rekommenderad bränsletyp	Blyfri
Minimum oktan	95
Bränsletank	37 liter
Oljetank (2-takt)	3,4 liter

## DRIVLINA

Primärvariator	pDrive med snabbjustering
Sekundärvariator	QRS
Bromssystem	Hydraulisk broms med stålomspunnen bromsslang, plast huvudcylinder

## FUNKTIONER

Chassi	Radien
Skidor	Blade DS+
Dyna	BoonDocker DS, 1-sits
Styre	U-typ aluminium med krokar, låg grepphandtag
Styrhjäjare	140 mm
Startsystem	Manuell med SHOT
Backväxel	RER

## FÄRG

Dazzling Blue/Cyan

## DIMENSIONER

Längd*	3330 mm
Bredd	1120 mm
Höjd	1330 mm
Spårvidd	921 mm
Drivbandsbredd	400 mm
Drivbandslängd	4178 mm
Kamhöjd	76 mm PowderMax Light FlexEdge

## FJÄDRING

Framfjädring	LFS
Främre stötdämpare	KYB 36 Kashima
Boggi	PPS <sup>2</sup> -DS+ -4100
Centerstötdämpare	KYB 36 Kashima
Bakre stötdämpare	KYB 36 Kashima

Eluppvärmt gasreglage	Standard
Eluppvärmda handtag	Standard
Mätare	4.5" digital display
Backspeglar	
Vindruta	
Draganordning	
Visiruttag fram / bak	
12V eluttag	Ja, i handskfacket

\* Total längd utan stänklapp.

©2020 Bombardier Recreational Products Inc., (BRP). Alla rättigheter förbehålles. ™ och BRP är varumärken som tillhör BRP eller dess dotterbolag. †Alla övriga varumärken är varumärken tillhörande dess respektive ägare. Eftersom våra produkter genomgår en kontinuerlig utveckling, förbehåller sig Bombardier Recreational Products Inc. rätten att när som helst upphöra med eller ändra specifikationer, priser, design, funktioner, modeller eller utrustning utan att påta sig några förpliktelser för detta.

