



ROTAX®-MOOTTORI

850 E-TEC

Moottorin yksityiskohdat	Nestejäähdytys, 3-D R.A.V.E.™
Sylinteriluku	2
Iskutilavuus	849 cm ³
Sylinterin halkaisija	82 mm
Iskun pituus	80,4 mm
Moottorin korkein kierrosluku	7900 kierr./min.
Polttoaineen syöttöjärjestelmä	Sähköinen suorasuihkutus, jossa on tehosteena lisäsuuttimet
Suosittelut polttoaine	Lyijytön
Oktaaniluku vähintään	95
Polttoainesäiliö	37 litraa
Öljysäiliön tilavuus (2-tahti)	3,4 litraa

VOIMANSIIRTO

Kytkin	pDrive klikkereillä
Variaattori	QRS
Jarrujärjestelmä	Hydraulinen jarru, jossa on teräspunosvahvistettu jarruletku, muovinen pääsylinteri

OMINAISUUDET

Runko	Radien
Sukset	Blade DS+
Istuin	BoonDock DS, yhden istuttava
Ohjaustanko	Taivutettu, alumiininen, koukut, matala tartuntakahva
Korotuspalan korkeus	140 mm
Käynnistin	Käsikäyttöinen SHOT (kevätoptio)
Peruutusvaihte	RER

VÄRI

Dazzling Blue/Cyan
Black (kevätoptio)

MITAT

Kokonaispituus*	3240 mm
Kokonaisleveys	1120 mm
Kokonaiskorkeus	1330 mm
Raideleveys	921 mm
Telamaton leveys	400 mm
Telamaton pituus	3912 mm
Profiilin korkeus	76 mm PowderMax Light FlexEdge 64 mm PowderMax Light FlexEdge (kevätoptio)

JOUSITUS

Etujousitus	LFS
Etuisikunvaimentimet	KYB 36 Kashima
Telasto	PPS ² -DS+ -3900
Telaston etuisikunvaimennin	KYB 36 Kashima
Telaston takaisikunvaimennin	KYB 36 Kashima

Lämmitettävä kaasukahva	Vakio
Lämmitetyt kädensijat	Vakio
Mittaristo	4,5" digitaalinen
Peilit	
Tuulilasi	
Vetokoukku	
Virtaliitäntä visiirille edessä / takana	
12 V virran ulosotto	Kyllä, hansikaslokerossa

* Kokonaispituus ilman roiskeläppää.

LYNX

BOONDOCKER DS 4100

SPRING ONLY 2021



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 with SHOT
Reverse	RER
Heated throttle lever	Standard

COLOUR

Dazzling Blue/Cyan

DIMENSIONS

Vehicle overall length*	3370 mm
Vehicle overall width	1120 mm
Vehicle overall height	1330 mm
Ski stance	921 mm
Track nominal width	400 mm
Track nominal length	4178 mm
Track profile height	76 mm PowderMax Light FlexEdge

SUSPENSION

Front suspension	LFS
Front shock	KYB 36 Kashima
Rear suspension	PPS ² -DS+ -4100
Center shock	KYB 36 Kashima
Rear shock	KYB 36 Kashima

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.

©2020 Bombardier Recreational Products Inc., (BRP). All rights reserved. ™, ® and the BRP logo are trademarks of BRP or its affiliates. †All other trademarks are the property of their respective owners. Because of our ongoing commitment to product quality and innovation, BRP reserves the right at anytime to discontinue or change specifications, price, design, features, models or equipment without incurring any obligation.

