



| 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 ² -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 ³ |
| 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 |
| Fremre stötdämpare | KYB 36 Kashima |
| Boggi | PPS ² -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.

