

Алматы (7273)495-231

Ангарск (3955)60-70-56

Архангельск (8182)63-90-72

Астрахань (8512)99-46-04

Барнаул (3852)73-04-60

Белгород (4722)40-23-64

Благовещенск (4162)22-76-07

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Владикавказ (8672)28-90-48

Владимир (4922)49-43-18

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58

Иваново (4932)77-34-06

Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Коломна (4966)23-41-49

Кострома (4942)77-07-48

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Курган (3522)50-90-47

Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Ноябрьск (3496)41-32-12

Новосибирск (383)227-86-73

Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Петрозаводск (8142)55-98-37

Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Саранск (8342)22-96-24

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Севастополь (8692)22-31-93

Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Сыктывкар (8212)25-95-17

Сургут (3462)77-98-35

Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)33-79-87

Тюмень (3452)66-21-18

Улан-Удэ (3012)59-97-51

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Хабаровск (4212)92-98-04

Чебоксары (8352)28-53-07

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Чита (3022)38-34-83

Якутск (4112)23-90-97

Ярославль (4852)69-52-93

Казахстан (772)734-952-31

<https://nippon.nt-rt.ru> || [nop@nt-rt.ru](mailto:nop@nt-rt.ru)

# Двигатели гидравлические ORB-S

[ Top Ranger Series ]

## ORB-S



## Specifications

| Item / Model                                    | S-050 | S-070 | S-100 | S-120 | S-160 | S-190 | S-240 | S-280 | S-310 | S-380 | S-410 |
|-------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Theoretical Displacement (cm <sup>3</sup> /rev) | 54    | 71.4  | 96    | 118.4 | 163.4 | 184   | 235.5 | 282.5 | 306.9 | 376.4 | 409.9 |
| Max. Revolution (min <sup>-1</sup> )            | 990   | 930   | 730   | 590   | 440   | 380   | 300   | 250   | 230   | 200   | 180   |
| Normal Continuous Torque (N · m)                | 110   | 155   | 210   | 250   | 330   | 365   | 395   | 410   | 420   | 465   | 470   |
| Max. Instantaneous Torque (N · m)               | 134   | 183   | 256   | 300   | 375   | 433   | 493   | 483   | 498   | 540   | 554   |
| Normal Continuous Pressure (ΔP MPa)             | 15.5  | 15.5  | 15.5  | 15.5  | 14    | 14    | 12    | 10.5  | 10    | 9     | 8.5   |
| Max. Instantaneous Pressure (ΔP MPa)            | 19    | 19    | 19    | 18.5  | 17    | 17    | 15.5  | 12.5  | 12    | 10.5  | 10    |
| Permissible Back Pressure (MPa)                 | 7     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Radial Load ( N )                               | 6500  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Thrust Load ( N )                               | 5000  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Approx. Weight (kg)                             | 7.1   | 7.3   | 7.5   | 7.7   | 8.1   | 8.3   | 8.7   | 9.1   | 9.3   | 9.8   | 10.2  |