

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

Россия +7(495)268-04-70

Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 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

Казахстан +7(7172)727-132

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  
 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

Киргизия +996(312)96-26-47

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)309-46-04  
 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  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Сыктывкар (8212)25-95-17  
 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  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Улан-Удэ (3012)59-97-51  
 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

iae@nt-rt.ru || <https://idrofoglia.nt-rt.ru/>

## TECHNICAL DATASHEET TURBOCAR

### JOLLY – J2



*Illustrative purposes only; the model shown here could be different that one*

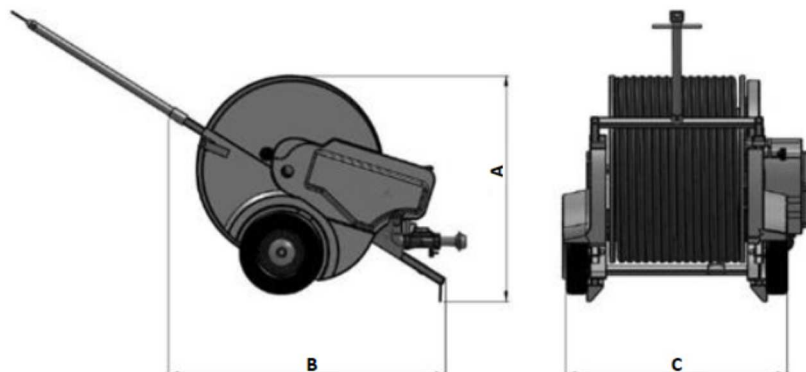
## STANDARD EQUIPMENT

- High efficiency partial flow turbine drive directly coupled to the gearbox (minimum pressure losses in its category)
- Single-speed gearbox with oil lubrication
- Safety devices for PTO and rewinding out of the drum
- Moving transmission through toothed crown, which is placed close to the maximum stress point on the drum and not pushing against the hose reel borders
- Leadscrew driven hose layering guide
- Manual by-pass
- Speed control
- Glycerine filled pressure gauge
- Automatic trolley lift “retractable”
- Hot galvanised frame, pipework water and components
- Galvanised sprinkler trolley with adjustable track
- Accident prevention protections according to CE standard
- Sprinkler with set of nozzles
- High resistant low density PE hose
- Instructions and maintenance handbook
- CE Certificate
- Warranty certificate

## Available Models

| Structure | Model    | P.E.B.D. Hose Ø (mm) | Hose length L (m) | Sprinkler |
|-----------|----------|----------------------|-------------------|-----------|
| J2D       | 50 F 150 | 50                   | 150               | AMBO      |
|           | 63 F 100 | 63                   | 100               | HIDRA     |

## Weight and overall dimensions



| STRUCTURE | A    | B    | C    | KG  |
|-----------|------|------|------|-----|
| J2        | 1400 | 1900 | 1300 | 450 |

## Technical Features

| Ø hose (mm) | Ø nozzle (mm) | Machine pressure (atm) |  |  | Sprinkler press. (atm) | Throw (mt) | Irrigated width (mt) | Flow (l/min) | Irrigated area (ha) | Rainfall (mm) |  |  |
|-------------|---------------|------------------------|--|--|------------------------|------------|----------------------|--------------|---------------------|---------------|--|--|
| 50          | 10            | 150                    |  |  |                        |            |                      | 150          |                     |               |  |  |
|             |               | 2,6                    |  |  | 1,5                    | 17,0       | 28,9                 | 103          | 0,44                |               |  |  |
|             | 12            | 3,3                    |  |  | 2,0                    | 18,0       | 30,6                 | 120          | 0,47                |               |  |  |
|             |               | 3,8                    |  |  | 2,0                    | 19,5       | 33,2                 | 158          | 0,52                |               |  |  |
|             |               | 5,4                    |  |  | 3,0                    | 22,0       | 37,4                 | 193          | 0,59                |               |  |  |
|             |               | 6,5                    |  |  | 3,0                    | 23,5       | 40,0                 | 250          | 0,63                |               |  |  |
|             | 14            | 8,4                    |  |  | 4,0                    | 26,0       | 44,2                 | 290          | 0,71                |               |  |  |
|             |               |                        |  |  |                        |            |                      |              |                     |               |  |  |
| 63          | 14            | 100                    |  |  |                        |            |                      | 100          |                     |               |  |  |
|             |               | 2,9                    |  |  | 2,0                    | 23,0       | 39,1                 | 195          | 0,43                |               |  |  |
|             | 16            | 4,1                    |  |  | 3,0                    | 28,0       | 47,6                 | 238          | 0,54                |               |  |  |
|             |               | 4,4                    |  |  | 3,0                    | 30,0       | 51,0                 | 303          | 0,59                |               |  |  |
|             |               | 5,7                    |  |  | 4,0                    | 34,0       | 57,8                 | 350          | 0,68                |               |  |  |
|             |               | 6,3                    |  |  | 4,0                    | 35,0       | 59,5                 | 437          | 0,70                |               |  |  |
|             | 18            | 7,7                    |  |  | 4,5                    | 36,5       | 62,1                 | 545          | 0,74                |               |  |  |
|             |               |                        |  |  |                        |            |                      |              |                     |               |  |  |
|             |               |                        |  |  |                        |            |                      |              |                     |               |  |  |
|             |               |                        |  |  |                        |            |                      |              |                     |               |  |  |

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

Россия +7(495)268-04-70

Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 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

Казахстан +7(7172)727-132

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  
 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

Киргизия +996(312)96-26-47

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  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Сыктывкар (8212)25-95-17  
 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  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Улан-Удэ (3012)59-97-51  
 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