

## Orientações para transporte Carretel Irrigador Irrigabras

- Equipamento carregado sem as rodas, para reduzir a altura. Atenção às dimensões das colunas 4 (altura) e 6 (largura). Estas somadas à altura do veículo (chão ao assoalho) definirão a necessidade ou não de licença para transporte com excesso de altura.

\*Segundo a legislação, a altura máxima para transportar nas vias nacionais é de 4,40m. De 4,41m até 5,00m deve-se obter licença para transporte. A partir de 5,01m é exigido a licença e batedor.

- O veículo deve ser aberto com carga dedicada. Para carreta, deve-se utilizar com a grade baixa.

- Necessário 06 cintas e cordas para amarrar o equipamento e os acessórios.

- Equipamentos carregados por veículo em função da estrutura do Carretel:

| Estrutura       | Truck padrão (7,4m)      | Carreta padrão (12,40m)            |
|-----------------|--------------------------|------------------------------------|
| <b>Chuveiro</b> | 5 carretéis, sem licença | 9 carretéis, sem licença           |
| <b>A</b>        | 2 carretéis; sem licença | 4 carretéis; sem licença           |
| <b>C</b>        | 2 carretéis; sem licença | 4 carretéis; sem licença           |
| <b>D</b>        | 1 carretel; sem licença  | 3 carretéis; com licença           |
| <b>E</b>        | 1 carretel; com licença  | 2 carretéis; com licença           |
| <b>F</b>        | 1 carretel; com licença  | 2 carretéis; com licença e batedor |



### Atenção! Orientação para carregamento e descarregamento:

- Antes de içar o equipamento, retire as peças separadas que se encontram no caminhão com o cuidado necessário, evitando danificar o equipamento;
- Suspenda o equipamento utilizando um balancim e posicione a corrente ou a fita de modo a não comprimir a bobina do Carretel Irrigabras (figura 01 e 02). Veja abaixo, o peso com água e sem água, e as medidas.
- Insira ganchos ou outros dispositivos para levantar o equipamento, apenas nos pontos indicados que estão localizados nos cavaletes laterais do Carretel Irrigabras (figura 01 e 02);
- Com o Carretel Irrigabras suspenso, encaixe os cubos de roda e prenda o cabeçalho dianteiro ou o apoio mecânico dianteiro (em caso de dúvidas consulte o Manual do Proprietário);
- Durante o manuseio, por ser um equipamento pesado e estar temporariamente suspenso, tome as medidas de segurança adequadas;
- Para esta operação, nunca solte o pino de trava da rala e a trava antirretorno da bobina.

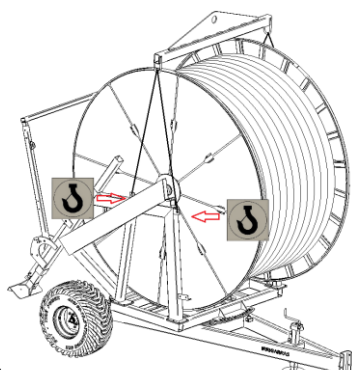


Figura 01

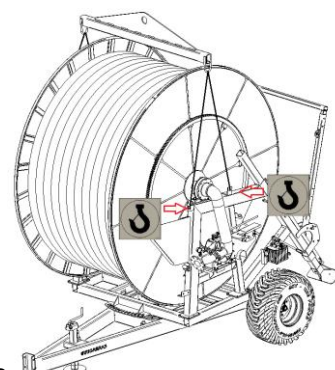
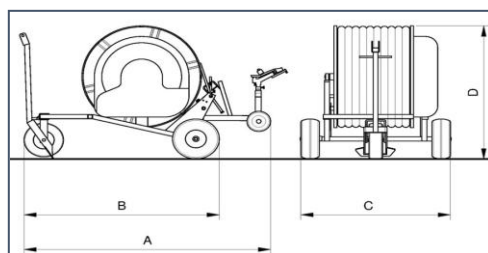


Figura 02

## Dimensões (m):

### Chuveisco

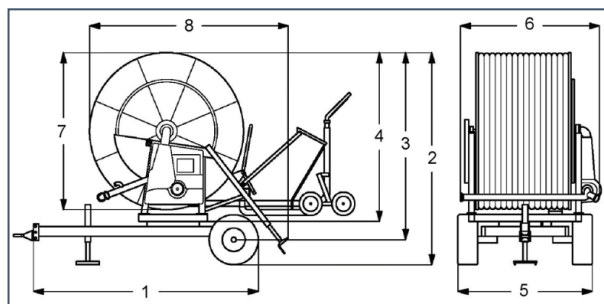
|           | A   | C    | D    |
|-----------|-----|------|------|
| Chuveisco | 2,4 | 1,40 | 1,64 |



### Demais estruturas

|   | 1           | 2    | 3           | 4    | 5    | 6           | 7    | 8    |
|---|-------------|------|-------------|------|------|-------------|------|------|
| A | <b>3,11</b> | 2,34 | <b>2,01</b> | 1,85 | 1,69 | <b>1,84</b> | 1,69 | 2,16 |
| C | <b>3,55</b> | 2,96 | <b>2,64</b> | 2,43 | 2,09 | <b>2,24</b> | 2,24 | 3,00 |
| D | <b>3,69</b> | 3,24 | <b>2,95</b> | 2,76 | 2,22 | <b>2,24</b> | 2,56 | 3,00 |
| E | <b>4,19</b> | 3,44 | <b>3,09</b> | 2,85 | 2,32 | <b>2,39</b> | 2,67 | 3,50 |
| F | <b>4,29</b> | 3,83 | <b>3,56</b> | 3,29 | 2,42 | <b>2,49</b> | 3,08 | 3,60 |

As colunas sinalizadas em **negrito** são importantes para o transporte.



## Peso (kg):

|    | Código do produto | Modelo         |                              | Capacidade                | Peso sem água (kg) | Peso com água (kg)* |
|----|-------------------|----------------|------------------------------|---------------------------|--------------------|---------------------|
|    |                   | Estrutura base | Diâmetro Mangueira de PE (Ø) | Comp. Mangueira de PE (m) |                    |                     |
| 1  | 132101            | Chuveisco      | 50                           | 140                       | 410                | 595                 |
| 2  | 132102            | Chuveisco      | 50                           | 170                       | 410                | 650                 |
| 3  | 132104            | Chuveisco      | 63                           | 100                       | 430                | 640                 |
| 4  | I931125           | A              | 63                           | 250                       | 1.073              | 1.637               |
| 5  | I931158           | A              | 63                           | 300                       | 1.117              | 1.794               |
| 6  | I931159           | A              | 75                           | 200                       | 1.104              | 1.743               |
| 7  | I931136           | A              | 75                           | 250                       | 1.167              | 1.966               |
| 8  | I931143           | A              | 90                           | 120                       | 1.070              | 1.623               |
| 9  | I931128           | C              | 75                           | 300                       | 1.848              | 2.807               |
| 10 | I931127           | C              | 75                           | 350                       | 1.911              | 3.030               |
| 11 | I931140           | C              | 75                           | 400                       | 1.974              | 3.253               |
| 12 | I931020           | C              | 90                           | 250                       | 1.925              | 3.077               |
| 13 | I931116           | C              | 90                           | 300                       | 2.016              | 3.399               |
| 14 | I931112           | C              | 90                           | 350                       | 2.107              | 3.720               |
| 15 | I931133           | C              | 110                          | 220                       | 2.044              | 3.564               |
| 16 | I931027           | D              | 90                           | 400                       | 2.454              | 4.221               |
| 17 | I931029           | D              | 90                           | 450                       | 2.555              | 4.543               |
| 18 | I931022           | D              | 110                          | 250                       | 2.303              | 4.030               |
| 19 | I931025           | D              | 110                          | 300                       | 2.433              | 4.506               |
| 20 | I931121           | D              | 110                          | 330                       | 2.511              | 4.792               |
| 21 | I931166           | E              | 110                          | 350                       | 3.147              | 5.565               |
| 22 | I931160           | E              | 110                          | 400                       | 3.277              | 6.041               |
| 23 | I931162           | E              | 125                          | 280                       | 3.191              | 5.677               |
| 24 | I931164           | E              | 140                          | 250                       | 3.308              | 6.098               |
| 25 | I931157           | F              | 110                          | 450                       | 3.782              | 6.878               |
| 26 | I931138           | F              | 110                          | 500                       | 4.207              | 7.388               |
| 27 | I931142           | F              | 110                          | 550                       | 4.367              | 7.866               |
| 28 | I931145           | F              | 125                          | 350                       | 3.804              | 6.916               |
| 29 | I931147           | F              | 125                          | 400                       | 3.975              | 7.532               |
| 30 | I931132           | F              | 140                          | 300                       | 3.897              | 7.245               |
| 31 | I931137           | F              | 140                          | 350                       | 4.112              | 8.018               |
| 32 | I931103           | F              | 140                          | 365                       | 4.177              | 8.250               |

\*Os pesos são aproximados e podem ter alterações.

Irrigabras Irrigação do Brasil Ltda.

Rua Saburo Sumiya, 83. Barueri, SP. Brasil. CEP: 06440-110

+55 11 2842-6464 | www.irrigabras.com.br | irrigabras@irrigabras.com.br