

## SCHEDA TECNICA TURBOCAR

# ACTIVE – G3



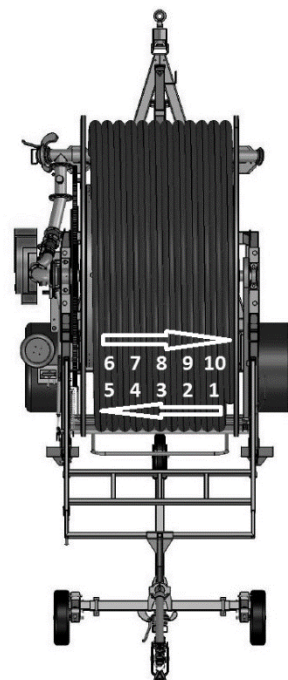
*Immagine a scopo dimostrativo; il modello illustrato potrebbe non corrispondere a quello realmente fornito*

### ALLESTIMENTO STANDARD

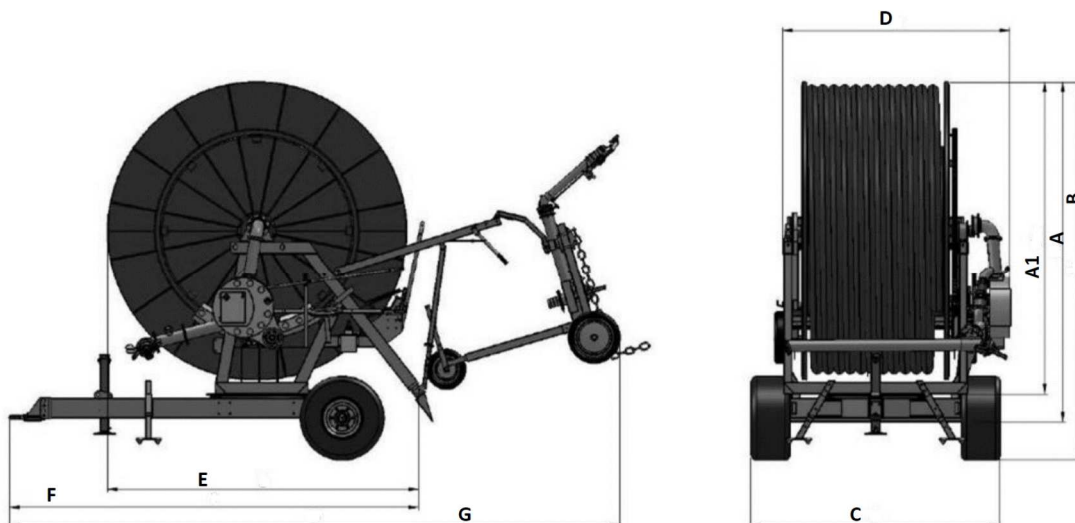
- Turbina a flusso parzializzato con perdite di carico minime rispetto alla categoria montata in monoblocco con il riduttore
- Riduttore a 4 velocità con ingranaggi a bagno d'olio
- Dispositivi di sicurezza per presa di forza e riavvolgimento fuori sagoma
- Trasmissione del moto al rullo mediante corona dentata posizionata in prossimità del punto di massimo sforzo sul tamburo e non gravante sulle sponde della bobina porta tubo
- Guidatubo movimentato tramite vite senza fine ad alta precisione
- By-pass 'double action' per regolazione e compensazione automatica della velocità di raccolta
- Manometro alla glicerina
- Contametri digitale
- Ralla girevole con sfere di ampio diametro
- Rotazione della torretta superiore azionata tramite sistema esclusivo da carica carrello 'safety lock' che blocca la rotazione automaticamente in caso di emergenza e permette quindi ad un solo operatore di ruotare la torretta in totale sicurezza e con il minimo sforzo
- Carica carrello e piedini di stazionamento azionati idraulicamente tramite pistoni alloggiati all'interno della struttura
- Piedini di stazionamento laterali supplementari sul timone
- Telaio inferiore, telaio superiore, doppio ingresso acqua e complementi in acciaio zincato a caldo
- Carrello irrigatore a 3 ruote, completamente zincato a caldo, con carreggiata, altezza ed angolazione delle gambe regolabili
- Protezioni antinfortunistiche secondo normative 'CE'
- Irrigatore con set di boccali inclusi
- Tubo polietilene ad altissima resistenza in media densità con spessore differenziato a partire dal Ø90 mm
- Manuale di uso e manutenzione
- Certificato CE
- Tagliando di garanzia

## Modelli disponibili

| Struttura | Modello   | Tipo | Termine | Tubo P.E. Ø (mm) | Lungh. tubo L (m) | Irrigatore        |
|-----------|-----------|------|---------|------------------|-------------------|-------------------|
| G3D       | 75 G 400  | C    | 8       | 75               | 400               | ROYAL / TWIN 101  |
|           | 75 G 450  | B    | 2       | 75               | 450               | ROYAL / TWIN 101  |
|           | 82 G 320  | C    | 5       | 82               | 320               | ROYAL / TWIN 101  |
|           | 82 G 360  | A    | 8       | 82               | 360               | ROYAL / TWIN 101  |
|           | 82 G 400  | A    | 10      | 82               | 400               | ROYAL / TWIN 101  |
|           | 82 G 440  | E    | 3       | 82               | 440               | ROYAL / TWIN 101  |
|           | 90 G 260  | C    | 2       | 90               | 260               | REFLEX / TWIN 140 |
|           | 90 G 300  | C    | 5       | 90               | 300               | REFLEX / TWIN 140 |
|           | 90 G 350  | B    | 9       | 90               | 350               | REFLEX / TWIN 140 |
|           | 90 G 380  | F    | 10      | 90               | 380               | REFLEX / TWIN 140 |
|           | 100 G 210 | C    | 10      | 100              | 210               | REFLEX / TWIN 140 |
|           | 100 G 250 | D    | 3       | 100              | 250               | REFLEX / TWIN 140 |
|           | 100 G 270 | D    | 4       | 100              | 270               | REFLEX / TWIN 140 |
|           | 100 G 300 | H    | 5       | 100              | 300               | REFLEX / TWIN 140 |
|           | 110 G 200 | C    | 10      | 110              | 200               | REFLEX / TWIN 140 |
|           | 110 G 250 | F    | 4       | 110              | 250               | REFLEX / TWIN 140 |



## Pesi e misure d'ingombro



| STR. | TIPO | RUOTA           | A1   | A    | B    | C    | D    | E    | F    | G    | KG                |
|------|------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|
| G3   | A    | 10.0/80.12-5F   | 2170 | 2420 | 2740 | 2050 | 1940 | 2340 | 3500 | 5100 | 2000<br>÷<br>2100 |
|      | A    | 10.0/75.15.3-5F | 2170 | 2420 | 2770 | 2080 | 1940 | 2340 | 3500 | 5100 |                   |
|      | B    | 10.0/80.12-5F   | 2200 | 2450 | 2770 | 2050 | 1940 | 2370 | 3500 | 5100 |                   |
|      | B    | 10.0/75.15.3-5F | 2200 | 2450 | 3000 | 2080 | 1940 | 2370 | 3500 | 5100 |                   |
|      | C    | 10.0/80.12-5F   | 2170 | 2420 | 2740 | 2050 | 1940 | 2340 | 3500 | 5100 |                   |
|      | C    | 10.0/75.15.3-5F | 2170 | 2420 | 2770 | 2080 | 1940 | 2340 | 3500 | 5100 |                   |
|      | D    | 10.0/80.12-5F   | 2200 | 2450 | 2770 | 2050 | 1940 | 2370 | 3500 | 5100 |                   |
|      | D    | 10.0/75.15.3-5F | 2200 | 2450 | 2800 | 2080 | 1940 | 2370 | 3500 | 5100 |                   |
|      | E    | 10.0/80.12-5F   | 2260 | 2510 | 2830 | 2050 | 1940 | 2430 | 3500 | 5100 |                   |
|      | E    | 10.0/75.15.3-5F | 2260 | 2510 | 2860 | 2080 | 1940 | 2430 | 3500 | 5100 |                   |
|      | F    | 10.0/80.12-5F   | 2260 | 2510 | 2830 | 2050 | 1940 | 2430 | 3500 | 5100 |                   |
|      | F    | 10.0/75.15.3-5F | 2260 | 2510 | 2860 | 2080 | 1940 | 2430 | 3500 | 5100 |                   |
|      | H    | 10.0/80.12-5F   | 2260 | 2510 | 2830 | 2050 | 1940 | 2430 | 3500 | 5100 |                   |
|      | H    | 10.0/75.15.3-5F | 2260 | 2510 | 2860 | 2080 | 1940 | 2430 | 3500 | 5100 |                   |

Dati tecnici

| Ø tubo mm | Ø bocaglio mm | Press. macchina atm |            |            |            | Press. irrig. atm | Gittata mt | Fascia irrigata mt | Portata l/min | Superficie irrig. ha |            |            |            | Pioggia mm |      |      |
|-----------|---------------|---------------------|------------|------------|------------|-------------------|------------|--------------------|---------------|----------------------|------------|------------|------------|------------|------|------|
|           |               | 400                 | 450        | 500        |            |                   |            |                    |               | 400                  | 450        | 500        |            |            |      |      |
| 75        | 16            | 4,6                 | 4,7        | 4,8        |            | 3,0               | 27,0       | 45,9               | 225           | 1,83                 | 2,04       | 2,26       |            | 28,1       | 9,4  | 5,6  |
|           |               | 6,0                 | 6,2        | 6,4        |            | 4,0               | 32,0       | 54,4               | 275           | 2,18                 | 2,44       | 2,70       |            | 28,7       | 9,6  | 5,7  |
|           | 18            | 6,9                 | 7,2        | 7,5        |            | 4,0               | 33,0       | 56,1               | 350           | 2,26                 | 2,52       | 2,79       |            | 35,4       | 11,8 | 7,1  |
|           |               | 8,6                 | 9,0        | 9,4        |            | 5,0               | 37,0       | 62,9               | 403           | 2,55                 | 2,84       | 3,14       |            | 36,1       | 12,0 | 7,2  |
|           | 20            | 10,1                | 10,6       | 11,2       |            | 5,0               | 39,0       | 66,3               | 500           | 2,69                 | 3,01       | 3,32       |            | 42,3       | 14,1 | 8,5  |
|           |               | 12,7                | 13,6       | 14,4       |            | 5,5               | 41,5       | 70,6               | 620           | 2,88                 | 3,21       | 3,55       |            | 49,1       | 16,4 | 9,8  |
| 82        | 18            | <b>320</b>          | <b>360</b> | <b>400</b> | <b>440</b> |                   |            |                    |               | <b>320</b>           | <b>360</b> | <b>400</b> | <b>440</b> |            |      |      |
|           |               | 4,7                 | 5,0        | 5,2        | 5,4        | 3,0               | 33,0       | 56,1               | 350           | 1,83                 | 2,04       | 2,26       | 2,47       | 34,9       | 11,6 | 7,0  |
|           | 20            | 6,1                 | 6,5        | 6,7        | 6,9        | 4,0               | 37,0       | 62,9               | 403           | 2,07                 | 2,31       | 2,55       | 2,78       | 35,6       | 11,9 | 7,1  |
|           |               | 6,9                 | 7,4        | 7,8        | 8,1        | 4,0               | 39,0       | 66,3               | 500           | 2,19                 | 2,44       | 2,69       | 2,94       | 41,7       | 13,9 | 8,3  |
|           | 22            | 8,4                 | 9,1        | 9,5        | 9,9        | 5,0               | 43,0       | 73,1               | 560           | 2,43                 | 2,71       | 2,99       | 3,27       | 42,0       | 14,0 | 8,4  |
|           |               | 9,6                 | 10,6       | 11,1       | 11,7       | 5,0               | 45,0       | 76,5               | 675           | 2,56                 | 2,85       | 3,14       | 3,43       | 48,2       | 16,1 | 9,6  |
| 90        | 24            | 10,4                | 11,5       | 12,1       | 12,7       | 5,5               | 46,5       | 79,1               | 708           | 2,65                 | 2,95       | 3,25       | 3,55       | 48,8       | 16,3 | 9,8  |
|           |               | <b>260</b>          | <b>300</b> | <b>350</b> | <b>380</b> |                   |            |                    |               | <b>260</b>           | <b>300</b> | <b>350</b> | <b>380</b> |            |      |      |
|           | 26            | 5,1                 | 5,3        | 5,7        | 5,9        | 3,0               | 39,0       | 66,3               | 622           | 1,81                 | 2,06       | 2,38       | 2,57       | 50,9       | 17,0 | 10,2 |
|           |               | 6,6                 | 6,9        | 7,3        | 7,7        | 4,0               | 44,0       | 74,8               | 720           | 2,07                 | 2,35       | 2,71       | 2,92       | 51,6       | 17,2 | 10,3 |
|           | 28            | 7,3                 | 7,7        | 8,3        | 8,8        | 4,0               | 47,0       | 79,9               | 845           | 2,22                 | 2,53       | 2,91       | 3,13       | 56,3       | 18,8 | 11,3 |
|           |               | 8,9                 | 9,4        | 10,2       | 10,7       | 5,0               | 52,0       | 88,4               | 945           | 2,49                 | 2,83       | 3,25       | 3,50       | 56,2       | 18,7 | 11,2 |
| 28        | 9,9           | 10,6                | 11,6       | 12,3       | 5,0        | 56,0              | 95,2       | 1095               | 2,71          | 3,07                 | 3,52       | 3,79       | 59,9       | 20,0       | 12,0 |      |
|           | 10,8          | 11,6                | 12,7       | 13,4       | 5,5        | 57,0              | 96,9       | 1150               | 2,76          | 3,13                 | 3,59       | 3,87       | 61,7       | 20,6       | 12,3 |      |
| 100       | 26            | <b>210</b>          | <b>250</b> | <b>270</b> | <b>300</b> |                   |            |                    |               | <b>210</b>           | <b>250</b> | <b>270</b> | <b>300</b> |            |      |      |
|           |               | 4,5                 | 4,7        | 4,8        | 4,9        | 3,0               | 42,0       | 71,4               | 732           | 1,62                 | 1,90       | 2,03       | 2,23       | 53,9       | 18,0 | 10,8 |
|           | 28            | 5,8                 | 6,1        | 6,2        | 6,4        | 4,0               | 47,0       | 79,9               | 845           | 1,84                 | 2,15       | 2,30       | 2,53       | 54,8       | 18,3 | 11,0 |
|           |               | 6,2                 | 6,5        | 6,7        | 7,0        | 4,0               | 51,0       | 86,7               | 980           | 2,02                 | 2,35       | 2,52       | 2,77       | 57,9       | 19,3 | 11,6 |
|           | 30            | 7,6                 | 8,0        | 8,2        | 8,5        | 5,0               | 56,0       | 95,2               | 1095          | 2,25                 | 2,62       | 2,80       | 3,07       | 58,1       | 19,4 | 11,6 |
|           |               | 8,2                 | 8,7        | 9,0        | 9,4        | 5,0               | 57,0       | 96,9               | 1260          | 2,30                 | 2,67       | 2,85       | 3,13       | 65,5       | 21,8 | 13,1 |
| 110       | 28            | 8,9                 | 9,5        | 9,8        | 10,2       | 5,5               | 58,5       | 99,5               | 1320          | 2,37                 | 2,75       | 2,94       | 3,22       | 66,6       | 22,2 | 13,3 |
|           |               | <b>200</b>          | <b>250</b> |            |            |                   |            |                    |               | <b>200</b>           | <b>250</b> |            |            |            |      |      |
|           | 30            | 4,3                 | 4,5        |            |            | 3,0               | 44,0       | 74,8               | 848           | 1,64                 | 2,00       |            |            | 58,9       | 19,6 | 11,8 |
|           |               | 5,5                 | 5,8        |            |            | 4,0               | 51,0       | 86,7               | 980           | 1,94                 | 2,35       |            |            | 57,5       | 19,2 | 11,5 |
|           | 32            | 5,8                 | 6,1        |            |            | 4,0               | 52,0       | 88,4               | 1127          | 1,99                 | 2,41       |            |            | 64,7       | 21,6 | 12,9 |
|           |               | 7,1                 | 7,5        |            |            | 5,0               | 57,0       | 96,9               | 1260          | 2,21                 | 2,67       |            |            | 65,0       | 21,7 | 13,0 |
| 32        | 7,5           | 8,0                 |            |            | 5,0        | 58,0              | 98,6       | 1432               | 2,25          | 2,72                 |            |            | 72,4       | 24,1       | 14,5 |      |
|           | 7,7           | 8,2                 |            |            | 5,5        | 60,0              | 102,0      | 1330               | 2,35          | 2,83                 |            |            | 64,6       | 21,5       | 12,9 |      |