

ELITE

UN ARROSAGE
DE PRÉCISION

CATALOGUE
PRODUITS



www.elite-irrigation.com

so mm aire

2 > 8 | La gamme

Les points forts, les enrouleurs, le traineau

9 > 13 | Performances

Régulation électronique, motorisation turbine

14 | Top Rain

16 > 27 | Enrouleurs

Gamme Élite, série 300, 500, 700, 800



LA GAMME

LES POINTS FORTS, LES ENROULEURS, LE TRINEAU



Robustesse & fiabilité

Rendement optimum

crémaillère
grand diamètre

machine
garantie **2** ans*

*Hors pièces d'usure

Transmission

6 vitesses
d'enroulement

crémaillère
garantie **5** ans*

*Hors pièces d'usure

Transmission
par courroie

Souplesse
& **Sécurité**

- > Peinture poudre d'époxy après grenailage
- > Châssis en V, grande résistance
- > Virole bobine acier pleine
- > Carters de protection acier

FAIBLES PERTES DE CHARGES

Régulation électronique

DOSICONTROL PRO
DOSICONTROL Plus

GSM intégré (Standard sur Dosidis Pro,
Optionel sur Dosidis Plus)

Chargement USB

8 zones programmables

Mémoire SD

› Vanne d'arrêt électrique

› Panneau solaire 5 w

Deux types de turbines interchangeables

Turbine 10/50

15 À 50 M³/H

Turbine 25/120

30 À 120 M³/H

TUBE POLYÉTHYLÈNE

600

d'allongement avant rupture

210 KG/CM²

de résistance à la traction

Traineau
masses

64 kgs

TOP RAIN
CANON INTELLIGENT

LA GAMME | Les enrouleurs

Série - 300 -

SIMPLE ESSIEU

Série - 500 -

SIMPLE ESSIEU



MODÈLE 305

Ø 75 - 250m
 Ø 75 - 300m
 Ø 75 - 330m
 Ø 82 - 220m
 Ø 82 - 240m
 Ø 82 - 300m
 Ø 82 - 320m
 Ø 82 - 330m

MODÈLE 310

Ø 75 - 380m
 Ø 75 - 400m
 Ø 82 - 270m
 Ø 90 - 250m
 Ø 90 - 270m

MODÈLE 515

Ø 82 - 400m
 Ø 90 - 350m
 Ø 90 - 370m

MODÈLE 520

Ø 90 - 450m
 Ø 100 - 420m
 Ø 100 - 440m

MODÈLE 518

Ø 82 - 450m
 Ø 90 - 400m
 Ø 100 - 300m
 Ø 100 - 350m
 Ø 100 - 380m
 Ø 110 - 340m
 Ø 110 - 350m



Série - 700 -

SIMPLE ESSIEU

DOUBLE ESSIEUX

Série - 800 -

DOUBLE ESSIEUX



MODÈLE 730

Ø 100 - 450m
Ø 100 - 490m
Ø 110 - 410m
Ø 110 - 450m
Ø 120 - 300m
Ø 120 - 340m
Ø 125 - 300m
Ø 125 - 330m

MODÈLE 735

Ø 100 - 550 m
Ø 100 - 580 m
Ø 100 - 600 m
Ø 110 - 510 m
Ø 110 - 530m
Ø 110 - 550 m
Ø 110 - 600 m
Ø 120 - 380 m
Ø 120 - 400 m
Ø 120 - 430 m
Ø 125 - 400 m
Ø 125 - 420 m

MODÈLE 738

Ø 120 - 500m
Ø 125 - 450m

MODÈLE 845

Ø 110 - 550m
Ø 120 - 470m
Ø 125 - 450m
Ø 125 - 470m
Ø 135 - 330m
Ø 135 - 360m

MODÈLE 855

Ø 110 - 650m
Ø 110 - 700m
Ø 120 - 500m
Ø 120 - 520m
Ø 120 - 550m
Ø 120 - 660m
Ø 125 - 500m
Ø 125 - 530m
Ø 135 - 450m
Ø 135 - 490m

MODÈLE 865

Ø 110 - 600m
Ø 120 - 680m
Ø 120 - 700m
Ø 120 - 720m
Ø 125 - 650m
Ø 135 - 600m
Ø 140 - 500m

MODÈLE 850

Ø 120 - 600m
Ø 120 - 630m
Ø 125 - 600m
Ø 125 - 620m
Ø 135 - 430m
Ø 135 - 470m



LA GAMME | Le traineau

Traineau galvanisé à chaud, articulé et déportable avec deux roues pneumatiques à l'arrière et masses incorporées (64 KG total) et une roue increvable à l'avant.

1 Équipements de série

- > Traineau anti-canardage
- > Voie réglable 0,90m à 2,20m
- > Hauteur sous-poutre 1,15m
- > Attelage articulé
- > Réhausse mais 0,60m
- > Raccordement par bride
- > Accrochage tracteur réglable

Avant

- > Roue avant anti-crevaisin en mousse

Arrière

- > Roues pneumatiques avec masse intégrée
- > Moyeux à roulement conique
- > Graisseurs de roues



Traineau
masses
64^{kgs}



2 Équipements optionnels

- > Kit traceur
- > S de recentrage

Avant

- > Patin

Arrière

- > Roues pleines larges *
- > Roues fer*
- > Roues pleines/pneumatiques *

*masse baton dans charriot

PERFORMANCES

REGULATION ELECTRONIQUE, MOTORISATION TURBINE



Dosicontrol Pro Dosicontrol Plus



1 Généralité

La régulation électronique Dosicontrol Plus et Pro sont faciles d'utilisation, fiables et très précises.

L'utilisateur peut facilement savoir l'heure d'arrivée de la machine et vérifier la précision de l'enroulement en comparant à tout moment la vitesse réelle et la vitesse programmée.

Le Dosicontrol recalculer mètre par mètre en permanence.

Le Dosicontrol est équipé d'une sécurité d'enroulement facile à activer. Si la machine n'enroule pas pendant 3 minutes alors qu'elle devrait fonctionner, le programme déclenche l'arrêt de l'arrosage. Ce dispositif est recommandé si une conduite d'amenée ou le flexible d'alimentation par exemple présentent une fuite importante. Dans ce cas là, il est nécessaire pour redémarrer l'arrosage, de relancer le Dosicontrol en éliminant préalablement l'anomalie.

Le Dosicontrol affiche en permanence la vitesse de rotation de la turbine et permet ainsi à l'utilisateur d'adapter le meilleur réglage (poulie et vitesse) pour obtenir les plus faibles pertes de pression dans la motorisation.

La régulation électronique Dosicontrol Pro est la version la plus complète et interactive du marché.

2 Points forts

- > Un circuit électronique à microprocesseur avec afficheur à cristaux liquides alphanumérique
- > Un capteur sur la poulie de la turbine dont la fonction est de mesurer la vitesse de rotation de la turbine
- > Un capteur sur la cage à rouleau qui permet de mesurer la longueur à dérouler ou à enrouler et la vitesse d'entraînement
- > Un capteur fin de course fixé sur la tige d'arrêt qui débraye le réducteur et dont la fonction est de piloter la vanne d'arrêt et d'éteindre le Dosicontrol pro
- > Un actionneur électrique qui permet de faire varier l'ouverture du by-pass
- > Une batterie 12 V 40 A/H
- > Un panneau solaire 5W qui permet d'éviter la décharge de la batterie prématurément
- > Un kit GSM intégré pour communiquer à distance (mise à jour à distance, envoi et réception de SMS*)
- > Un port USB pour charger les mises à jour du programme
- > Commutation en mode manuel aisé

* En option sur Dosicontrol Plus

3 Options

- > Capteur de pression : Il arrête l'arrosage en dessous d'un débit prédéfini et redémarre l'arrosage lorsque celui-ci redevient suffisant
- > Alternateur en remplacement du panneau solaire
- > Capteur de pression analogique : permet d'indiquer la pression d'utilisation à distance sur votre téléphone*

* Uniquement sur Dosicontrol Pro

4 Fonctions

a / Le Dosicontrol Plus et Pro offrent un choix de 3 modes de programmation et la possibilité de programmer jusqu'à 8 zones d'irrigation :

- > Programmation de la vitesse d'avancement
- > Programmation de la pluviométrie
- > Programmation de l'heure d'arrivée

A ces 3 programmes, viennent s'insérer les programmations de la temporisation départ et de la temporisation arrivée et celle du compensateur d'irrigation en fin d'arrosage.

b / Informations fournies sur l'afficheur :

- > Temporisation départ en minutes avec décompte
- > Temporisation arrivée en minutes avec décompte
- > Vitesse d'enroulement en m/h
- > Horaire d'arrivée
- > Débit en m³/h
- > Écartement en m
- > Pluviométrie en mm
- > Date et heure réelles
- > Heure du démarrage différé
- > Ligne reprenant toutes les fonctions
- > Vitesse réelle et état des 3 capteurs
- > Version du programme - base de l'enrouleur - type de turbine
- > Manuel/Automatique permet le pilotage de l'actionneur manuel
- > Auto-contrôle des composants
- > Totalisation des heures de fonctionnement
- > Mesure de la longueur déroulée



Dosicontrol

1 Généralité

Le Dosicontrol Plus est une version simplifiée sans kit GSM et sans port USB en façade).

Toutes les autres fonctions du Dosicontrol Plus sont incluses avec le Dosicontrol Pro.

2 Options

- > Un Kit GSM Dosicontrol Plus est disponible, en option. Il permet d'envoyer des SMS lorsque l'enrouleur s'arrête, soit en fin d'arrosage soit à cause d'un problème en indiquant le défaut.
- > Capteur de pression : Il arrête l'arrosage en dessous d'un débit prédéfini et redémarre l'arrosage lorsque celui-ci redevient suffisant
- > Alternateur en remplacement du panneau solaire

1 Généralité

Les enrouleurs ELITE utilisent la turbine "TURBIMEC" qui est un brevet IRRIMEC et cette motorisation se caractérise par :

- > Une conception simple pour une utilisation rationnelle
- > Des performances hydrauliques élevées pour une irrigation optimale
- > Des possibilités étendues permettant de s'adapter à de nombreuses exigences

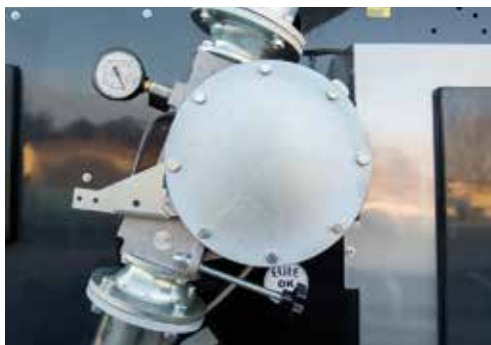
2 Turbine

Son corps est une pièce en fonderie d'aluminium constitué d'un conduit rectiligne en dérivation duquel se trouve le logement de la roue.

Un by-pass incorporé et étanche, à l'intérieur de ce conduit, permet d'orienter vers la roue motrice uniquement la partie du flux d'eau nécessaire à son entraînement.

La roue motrice, en matériau de synthèse, présente :

- > Un profil spécialement étudié pour développer un couple élevé
- > Une hauteur évolutive qui lui permet de travailler dans une très large plage de débit.



3 Transmission

Pour conserver au maximum les excellentes caractéristiques de sa turbine, la chaîne cinématique assurant l'entraînement de la bobine est mixte

- > Une transmission poulie à 3 gorges-courroie qui permet une très large plage de vitesse
- > Un réducteur à bain d'huile, à 2 vitesses, entièrement débrayable qui assure une démultiplication importante au niveau des efforts. Celui-ci peut servir aussi de prise de force débrayable
- > Un ensemble pignon cage à rouleau-crémaillère de grand diamètre entraîne la bobine sans-à-coups ne nécessite aucun entretien sauf la cage à rouleau



- > Frein à sangle automatique
- > Cliquet anti-retour avec amortisseur anti-bruit téflon
- > Maintenance aisée
- > Levier de vitesse et de débrayage extérieur au capot

4 Caractéristiques Hydrauliques

a / Turbine 10/50 : Plage de débit utilisable de 15 à 50 m³/h
2 épaisseurs de roue 6 et 13 mm.

a / Turbine 25/120 : Plage de débit utilisable de 30 à 130 m³/h
3 épaisseurs de roue, 7, 13 et 22 mm.

Le meilleur rendement d'une turbine est obtenu pour la perte de charge la plus faible, par :

- > Le choix de la bonne roue et son entrefer minimum
- > Le choix de la poulie et de la vitesse la mieux adaptée
- > Le réglage correct de l'ouverture du by-pass,
- > Facilité par l'affichage de la vitesse de rotation de la turbine avec le Dosicontrol.

Une turbine 10/50 doit démarrer en début d'enroulement à environ 1400-1500 tours/mn pour finir aux alentours de 800-850 tr/mn. Ainsi réglée, cette motorisation ne doit pas procurer

plus de 0,4 bar au démarrage et finir à environ 0,1 bar.

Quant à une turbine 25/130, elle doit tourner en début d'enroulement à environ 1000-1100 tours/mn pour finir aux alentours de 450-500 tr/mn. Ainsi réglée, cette motorisation ne doit pas procurer plus de 0,3 bar au démarrage et finir à une perte de charge proche de zéro...

En conclusion, pour des vitesses inférieures à 30 m/h, bien réglée, la perte de charge dans une turbine 10/50 ne doit pas être supérieure à 400 grammes et pour une turbine 25/130 ne doit pas être supérieure à 300 grammes.

Par ailleurs, les vitesses d'avancement sur les enrouleurs ELITE peuvent dépasser les 100 m/h, avec un débit conséquent adapté à la turbine, soit avec plus de 35 m³/h dans une turbine 10/50 ou 50 m³/h dans une turbine 25/120...

5 Équipements Hydrauliques

- > Cric avant droit ou oblique
- > Relevage des bûches (verins incorporés) et du traineau en simultané
- > Répartiteur hydraulique des bûches automatique et manuel
- > Distributeur hydraulique orientable
- > Support des prises avec clavetage de sécurité
- > Rotation tourelle par moteur hydraulique avec réglage de débit



6 Vanne électrique

- > Régulation par actionneur électrique à vis sans fin
- > Vanne d'arrêt et de décharge par vanne motorisée avec commande manuelle par vanne papillon motorisée (60 Nm 45 w IP 66)



Top rain

Le Top Rain est destiné à régler et à modifier l'angle de rotation d'un canon d'arrosage. Cet équipement est parfaitement autonome, muni d'un panneau solaire et d'une batterie.

1 Généralité

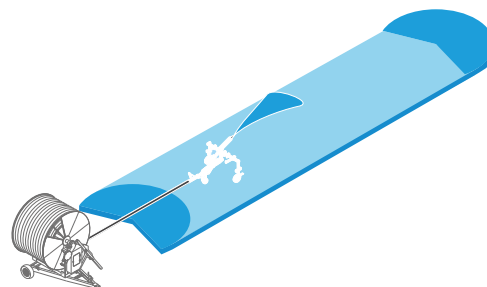
Le Top Rain permet d'arroser dans les cas particuliers pour éviter un obstacle, une route, exécuter un écartement réduit ou même une bande irrégulière, effectuer un départ inversé ou régler un angle de secteur particulier au départ et ou à l'arrivée de l'irrigation.

Ce dispositif s'adapte très facilement sur toutes les principales marques de canons et s'installe aisément sur la majorité de traineaux d'enrouleurs.

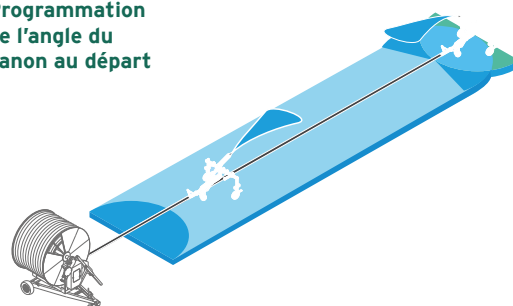
2 Fonctionnalité

Un dispositif électronique permet de connaître la position du traineau et de programmer l'angle du canon souhaité et sa portée.

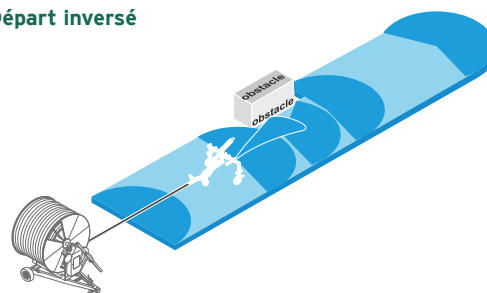
Pour un usage très simple, l'écran graphique permet une utilisation intuitive. Une fois la programmation réalisée, le modèle est mis en mémoire (jusqu'à 1000) pour être réutilisé indéfiniment. Ce système s'adapte à tous les types de canon munis d'un levier d'inversion.



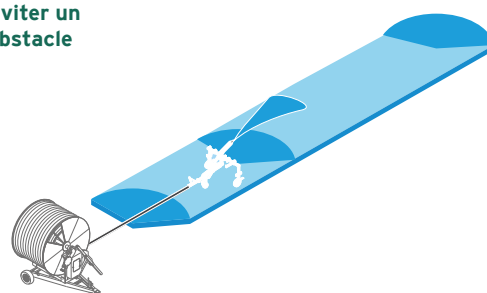
Programmation de l'angle du canon au départ



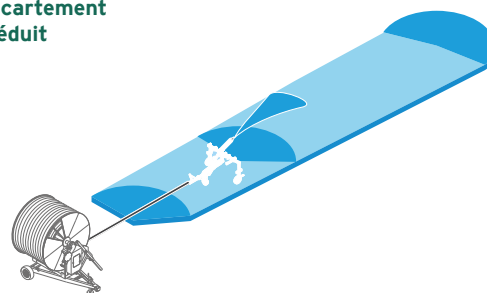
Départ inversé



Éviter un obstacle



Écartement réduit



Bande arrosée irrégulière



ENROULEURS | Gamme Elite

Compte tenu de notre connaissance et notre savoir-faire dans le monde de l'irrigation, nous avons développé la gamme Elite avec un cahier des charges alliant qualité, robustesse et fonctionnalité.

Les séries

1 Généralité

La gamme ELITE est le fruit d'une collaboration très étroite entre le fabricant Italien IRRIMEC et un distributeur français, IRRIGARONNE, tous deux reconnus comme les spécialistes des enrouleurs haut de gamme.

Dans un souci de rationalisation de sa fabrication et de la diminution des stocks de maintenance de nos clients distributeurs, un grand nombre de pièces est commun à l'ensemble des appareils ELITE.

Le résultat de cette standardisation permet un coût de maintenance faible et une grande rapidité d'intervention.

Un équipement standard abouti :

- Kit hydraulique tracteur complet avec béquilles d'ancrage, rotation tourelle, cric avant et relevage du traineau.
- Enrouleurs robustes avec châssis, montants, bobine, ronds d'avant train dimensionnés pour répondre aux conditions les plus exigeantes.
- Bobines équipées de crémaillères d'entraînement de grand diamètre sur l'extérieur permettant un effort de traction important même à faible pression.
- Peinture poudre d'époxy, séchée au four après grenailage et accessoires galvanisés assurant une protection anti-corrosion efficace et durable.



2 Chassis, berceau & bobine

- Le châssis en V galvanisé, grande résistance mécanique
- Centre de gravité bas offrant une machine compacte et équilibrée
- Chape d'attelage avec anneau tournant, deux positions de réglage en hauteur
- Peinture poudre d'époxy séchée au four après grenailage
- Réglage des voies sur châssis
- Rond d'avant-train de grand rayon
- Panier porte accessoires ajouré
- Option châssis 4 roues sur balancier à partir de la série 700
- Verrouillage automatique de la rotation tourelle
- Bêches d'ancrage larges galvanisées à chaud
- Carters de protection en métal
- Virole de bobine pleine, rayons tournés sur l'extérieur permettant au polyéthylène de s'enrouler sur une partie lisse
- Rouleau de protection PE au déroulement
- Renfort intérieur de la bobine



machine **2** ans*
garantie

*Hors pièces d'usure

Tube polyéthylène

600
d'allongement avant rupture

- › Fabrication de très haute résistance en matière vierge de très haute densité.
- › Allongement avant rupture : 600
- › Résistance à la traction : 210 kg/cm²

210 KG/CM²
de résistance à la traction



3 Transmission

- › Réducteur à bain d'huile à 2 vitesses, entièrement débrayable.
- › Commande boîte de vitesse extérieure
- › Sortie prise de force
- › Transmission poulie à 3 gorges
- › Crémaillère d'entraînement de grand diamètre en acier trempé norme S 355 haute résistance acier base permettant un effort de traction élevé
- › Entraînement crémaillère par cage à rouleau de grand diamètre démontable
- › Courroie permettant souplesse et sécurité
- › Frein automatique pour un déroulement facile et régulier
- › Cliquet anti retour silencieux

5 Motorisation

- › Faibles pertes de charges
- › Deux types de turbine interchangeables permettant de couvrir une large plage de débit
- › Corps de fonderie aluminium avec by-pass incorporé
- › Roue en matériau de synthèse avec hauteur évolutive permettant une large plage de débit de fonctionnement
- › Maintenance aisée grâce au moyeu et roulement rapidement remplaçable sur 25/120

4 Pilotage

- › Régulation d'avancement par moteur électrique à vis sans fin
- › Vanne d'arrêt et de décharge par moteur électrique, possibilité de fonctionnement manuel
- › Panneau solaire 5 w
- › Batterie 12 volts 40 amp/h
- › Capteur sur turbine pour contrôle de sa vitesse
- › Capteur sur cage à rouleau pour calcul de longueur et vitesse d'enroulement
- › Fin de course actionnée par tige d'arrêt

Turbine 10/50

15 À 50 M³/H

Turbine 25/120

30 À 120 M³/H

1 Équipements de série

Flexibles

- > Flexible d'alimentation 4 mètres avec raccord HR mâle 3"1/2

Équipements

- > Double alimentation 3"1/2 avec vannes de purge 3/4"
- > Vanne d'arrêt par surpression motorisée
- > Motorisation turbine à flux dérivé avec By-Pass rectiligne incorporé
- > Réducteur à bain d'huile débrayable avec prise de force
- > Frein automatique
- > Roues agricoles 10,0/80 -12 10 pays Plys
- > Panier porte accessoires

Traineau

- > Traineau articulé galvanisé enjambeur à 1,15 m avec voie réglable
- > Roues pneumatiques avec masses et roue anti-crevaision
- > Anneau d'attelage tournant 2 positions Ø 50
- > Rehausse Mais 60 cm

Canons

- > Canons Komet Twin 101 avec 1 buse (Ø 16, 18, 20, 22)

Kit hydraulique tracteur complet

- > Béquilles d'ancrage couplées au relevage traineau
- > Rotation tourelle
- > Cric avant droit



2 Équipements optionnels

Équipements structure

- > Vanne Décharge
- > Vanne d'arrêt + Vanne de décharge
- > Capteur de pression
- > Compensateur d'irrigation de fin d'arrosage⁽¹⁾
- > Graissage automatique des 2 paliers
- > Cric avant oblique
- > Kit signalisation routière
- > Support flexible d'alimentation
- > Régulation électronique Dosicontrol
- > Panneau solaire 5 watts + Batterie 12V
- > Alternateur de recharge batterie

Traineau

- > Mono roue anti-crevaision
- > Roues fer
- > Roues pleines larges
- > Piece en S pour centrer le canon avec traineau asymetrique

Top rain

- > Top rain

(1) vanne 1" 1/4, vanne hydraulique, électrovanne, réducteur de pression, arroseur K1 (buses)



MODÈLE 305 DOSICONTROL

Diamètre Ø mm	Longueur m	RDC*	Épaisseur mm
75	250	de 60 à 81	5,5
75	300	de 20 à 40	5,5
75	330	de 54 à 81	5,5
82	220	de 44 à 66	6,0
82	240	de 66 à 95	6,0
82	300	de 44 à 73	6,0
82	320	de 73 à 95	6,0
82	330	de 81 à 100	6,0

MODÈLE 310 DOSICONTROL

Diamètre Ø mm	Longueur m	RDC*	Épaisseur mm
75	380	de 40 à 67	5,5
75	400	de 67 à 87	5,5
82	270	de 29 à 59	6,0
90	250	de 32 à 56	6,7
90	270	de 56 à 89	6,7

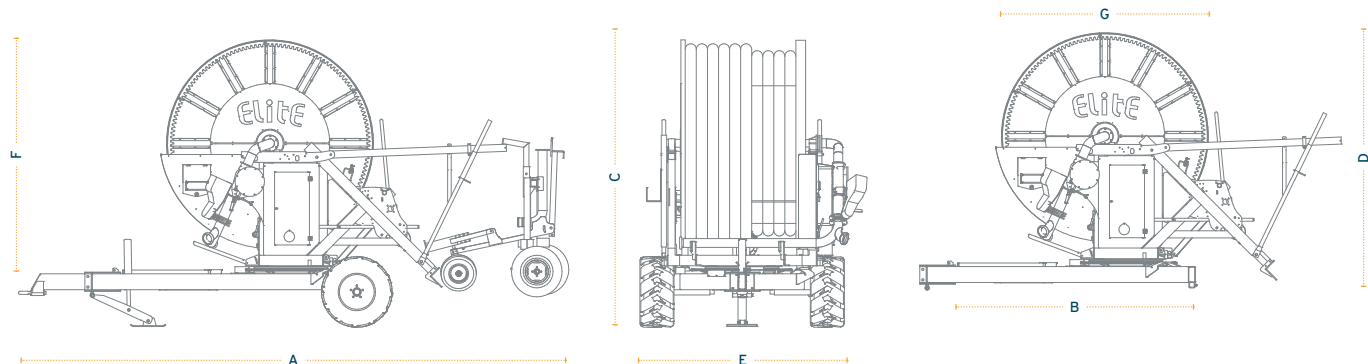
* RDC: Remplissage dernière couche

Série - 300 -

SIMPLE ESSIEU

POIDS TOTAL ET DIMENSION SERIE 300

Modèles Série 300	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Poids total avec traineau Kg
305	5470	3615	2670	2350	2160	2085	2640	1700
310	5470	3615	2670	2350	2160	2085	2640	1780



1 Équipements de série

Flexibles

- > Flexible d'alimentation 4 mètres avec raccord HR mâle 4" et raccord FLD mâle 4"
- > Ø 80 pour le modèle 515
- > Ø 100 pour les modèles 518 et 520

Équipements

- > Double alimentation 4" avec vannes de purge 3/4"
- > Vanne d'arrêt par surpression motorisée
- > Motorisation turbine à flux dérivé avec By-Pass rectiligne incorporé
- > Réducteur à bain d'huile débrayable avec prise de force
- > Frein automatique
- > Roues agricoles 10,0x0,75x15,3 10 Plys
- > Régulation électronique Dosicontrol Plus
- > Panneau solaire 5 watts + Batterie 12V
- > Panier porte accessoires

Traineau

- > Traineau articulé galvanisé enjambeur à 1,15 m avec voie réglable
- > Roues pneumatiques avec masses et roue anti-crevaison
- > Anneau d'attelage tournant 2 positions Ø 50
- > Rehausse Mais 60 cm

Canons

- > Pour les Ø 82 et 90, Canons Komet Twin 101 avec 1 buse (Ø 16, 18, 20, 22)
- > Pour les Ø 100 et 110 Canons Komet Twin 140 avec 1 buse (Ø 22, 24, 26, 28)

Kit hydraulique tracteur complet

- > Béquilles d'ancrage couplées au relevage traineau
- > Rotation tourelle
- > Cric avant droit

2 Équipements optionnels

Équipements structure

- > Vanne Décharge
- > Vanne d'arrêt + Vanne de décharge
- > Capteur de pression
- > Compensateur d'irrigation de fin d'arrosage ⁽¹⁾
- > Graissage automatique des 2 paliers
- > Cric avant oblique
- > Homologation routière ⁽²⁾
- > Kit signalisation routière
- > Support flexible d'alimentation
- > Dosicontrol Pro avec GSM intégré
- > Kit GSM pour Dosicontrol Plus
- > Alternateur de recharge batterie
- > Roues agricoles 31x15x15,310 Plys
- > Cric avant oblique

Traineau

- > Mono roue anti-crevaison
- > Roues fer
- > Roues pleines larges
- > Piece en S pour centrer le canon avec traineau asymétrique
- > Kit traceur
- > Kit patin

Top rain

- > Top rain

⁽¹⁾ vanne 1" 1/4, vanne hydraulique, électrovanne, réducteur de pression, arroseur K1 (buses)

⁽²⁾ Homologation avec eau : Panneaux de signalisation escamotables sur traineau et éclairage, gyrophare, chaîne de sécurité.





Série - 500 -

SIMPLE ESSIEU

MODÈLE 515 DOSICONTROL Plus

Diamètre Ø mm	Longueur m	RDC*	Épaisseur mm
82	400	de 50 à 65	6,0
90	350	de 25 à 40	6,7
90	370	de 50 à 65	6,7

MODÈLE 518 DOSICONTROL Plus

Diamètre Ø mm	Longueur m	RDC*	Épaisseur mm
82	450	de 75 à 90	6,2
90	400	de 60 à 75	6,7
100	300	de 70 à 85	7,5
100	350	de 35 à 50	7,5
100	380	de 70 à 85	7,5
110	340	de 60 à 75	8,5
110	350	de 38 à 67	8,5

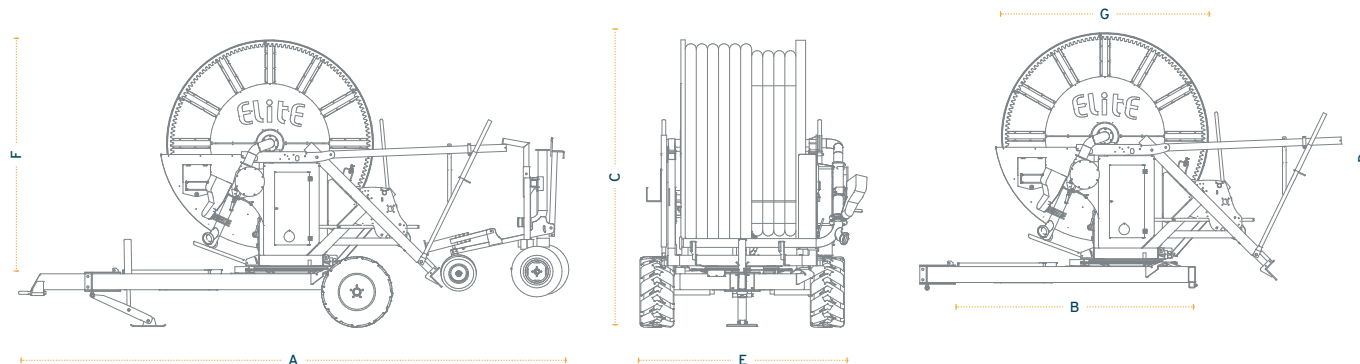
MODÈLE 520 DOSICONTROL Plus

Diamètre Ø mm	Longueur m	RDC*	Épaisseur mm
90	450	de 45 à 60	6,7
100	420	de 50 à 75	8,3
100	4400	de 36 à 61	8,3

* RDC: Remplissage dernière couche

POIDS TOTAL ET DIMENSION SERIE 500

Modèles Série 500	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Poids total avec traineau Kg
515	6170	4040	3250	2883	2570	2553	2980	2600
518	6170	4040	3413	3050	2570	2720	2980	2800
520	6170	4040	3413	3050	2570	2720	2980	3000





1 Équipements de série

Flexibles

- > Flexible d'alimentation 4 mètres Ø 100 avec raccord HR mâle 4" et raccord FLD mâle 4"

Performances

- > Double alimentation 4" avec vannes de purge 3/4"
- > Vanne d'arrêt par surpression motorisée
- > Motorisation turbine à flux dérivé avec By-Pass rectiligne incorporé
- > Réducteur à bain d'huile débrayable avec prise de force
- > Frein automatique
- > Roues agricoles 11,5x0,80x15,3 14 Plys
- > Régulation électronique Dosicontrol Plus
- > Panneau solaire 5 watts + Batterie 12V
- > Panier porte accessoires

Traineau

- > Traineau articulé galvanisé enjambeur à 1,15 m avec voie réglable :
- > Roues pneumatiques avec masses et roue anti-crevaison
- > Rehausse Mais 60 cm
- > Anneau d'attelage tournant 2 positions Ø 50

Canons

- > Canons Komet Twin 140 avec 1 buse (Ø 22, 24, 26, 28)

Kit hydraulique tracteur complet

- > Béquilles d'ancrage couplées au relevage traineau
- > Rotation tourelle
- > Cric avant oblique

2 Équipements optionnels

Équipements structure

- > Vanne Décharge
- > Vanne d'arrêt + Vanne de décharge
- > Capteur de pression
- > Compensateur d'irrigation de fin d'arrosage⁽¹⁾
- > Graissage automatique des 2 paliers
- > Homologation routière⁽²⁾
- > Kit signalisation routière
- > Support flexible d'alimentation
- > Dosicontrol Pro avec GSM intégré
- > Kit GSM pour Dosicontrol Plus
- > Canons Komet Twin 160 : avec 1 buse (Ø 24, 26, 27,5, 30)
- > Alternateur de recharge batterie
- > Roues agricoles 400x60x15,5 14 Plys
- > Cric avant droit

Traineau

- > Mono roue anti-crevaison
- > Roues fer
- > Roues pleines larges
- > Piece en Spur centrer le canon avec traineau asymetrique
- > Kit traceur
- > Kit patin

Top rain

- > Top rain

⁽¹⁾ vanne 1" 1/4, vanne hydraulique, électrovanne, réducteur de pression, arroseur K1 (buses)

⁽²⁾ Homologation avec eau : Panneaux de signalisation escamotables sur traineau et éclairage, gyrophare, chaîne de sécurité.



Série - 700 -

SIMPLE ESSIEU

MODÈLE 730 DOSICONTROL Plus

Diamètre Ø mm	Longueur m	RDC*	Épaisseur mm
100	450	de 50 à 65	8,3
100	490	de 80 à 95	9,1
110	410	de 30 à 45	8,5
110	450	de 75 à 90	9,1
120	300	de 35 à 50	9,0
120	340	de 80 à 95	9,0
125	300	de 45 à 60	9,3
125	330	de 80 à 95	9,3

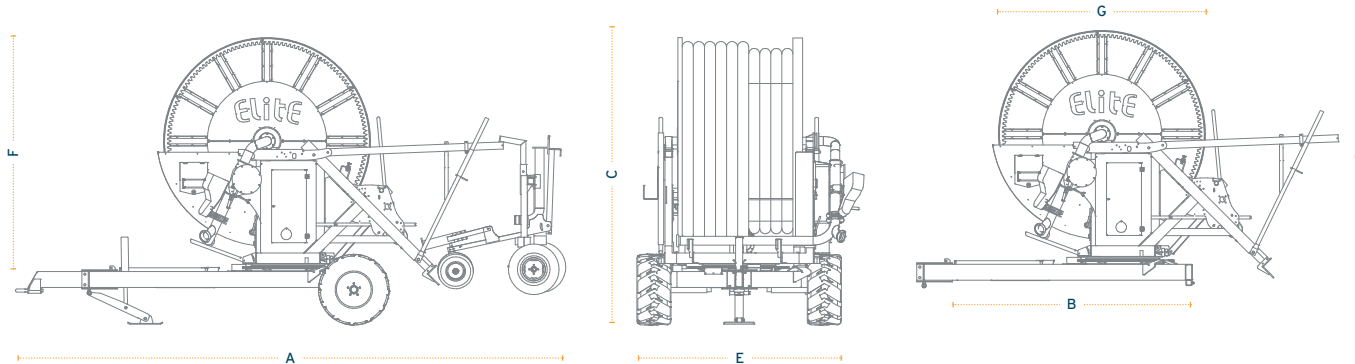
MODÈLE 735 DOSICONTROL Plus

Diamètre Ø mm	Longueur m	RDC*	Épaisseur mm
100	550	de 30 à 45	10,0
100	580	de 60 à 75	11,0
100	600	de 75 à 90	11,0
110	500	de 8 à 30	10,0
110	530	de 50 à 65	10,0
110	550	de 65 à 80	10,0
110	600	de 90 à 105	10,0
120	380	de 25 à 40	9,0
120	400	de 50 à 65	9,0
120	430	de 80 à 95	9,0
125	400	de 60 à 75	9,3
125	420	de 85 à 95	9,3

* RDC: Remplissage dernière couche

POIDS TOTAL ET DIMENSION SERIE 700

Modèles Série 700	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Poids total avec traineau Kg
730	6600	4250	3670	3305	2825	2955	3240	4000
735	6600	4250	3810	3450	2825	3100	3240	4800



1 Équipements de série

Flexibles

- > Flexible d'alimentation 4 mètres Ø 100 avec raccord HR mâle 4" et raccord FLD mâle 4"

Performances

- > Double alimentation 4" avec vannes de purge 3/4"
- > Vanne d'arrêt par surpression motorisée
- > Motorisation turbine à flux dérivé avec By-Pass rectiligne incorporé
- > Réducteur à bain d'huile débrayable avec prise de force
- > Frein automatique
- > Roues agricoles 11,5x0,80x15,3 14 Plys
- > Régulation électronique Dosicontrol Plus
- > Panneau solaire 5 watts + Batterie 12V
- > Panier porte accessoires

Traineau

- > Traineau articulé galvanisé enjambeur à 1,15 m avec voie réglable :
- > Roues pneumatiques avec masses et roue anti-crevaisson
- > Rehausse Mais 60 cm
- > Anneau d'attelage tournant 2 positions Ø 50

Canons

- > Canons Komet Twin 140 avec 1 buse (Ø 22, 24, 26, 28)

Kit hydraulique tracteur complet

- > Béquilles d'ancrage couplées au relevage traineau
- > Rotation tourelle
- > Cric avant oblique

2 Équipements optionnels

Équipements structure

- > Vanne Décharge
- > Vanne d'arrêt + Vanne de décharge
- > Capteur de pression
- > Compensateur d'irrigation de fin d'arrosage⁽¹⁾
- > Graissage automatique des 2 paliers
- > Homologation routière⁽²⁾
- > Kit signalisation routière
- > Support flexible d'alimentation
- > Dosicontrol Pro avec GSM intégré
- > Canons Komet Twin 160 : avec 1 buse (Ø 24, 26, 27,5, 30)
- > Alternateur de recharge batterie
- > Roues agricoles 400x60x15,5 14 Plys
- > Cric avant droit

Traineau

- > Roues fer
- > Roues pleines larges
- > Piece en Spour centrer le canon avec traineau asymetrique
- > Kit traceur
- > Kit patin

Top rain

- > Top rain

⁽¹⁾ vanne 1" 1/4, vanne hydraulique, électrovanne, réducteur de pression, arroseur K1 (buses)

⁽²⁾ Homologation avec eau : Panneaux de signalisation escamotables sur traineau et éclairage, gyrophare, chaîne de sécurité.





Série - 700 -

DOUBLE ESSIEUX

MODÈLE 730 DOSICONTROL Plus

Diamètre Ø mm	Longueur m	RDC*	Épaisseur mm
100	450	de 50 à 65	8,3
100	490	de 80 à 95	9,1
110	410	de 30 à 45	8,5
110	450	de 75 à 90	9,1
120	300	de 35 à 50	9,0
120	340	de 80 à 95	9,0
125	300	de 45 à 60	9,3
125	330	de 80 à 95	9,3

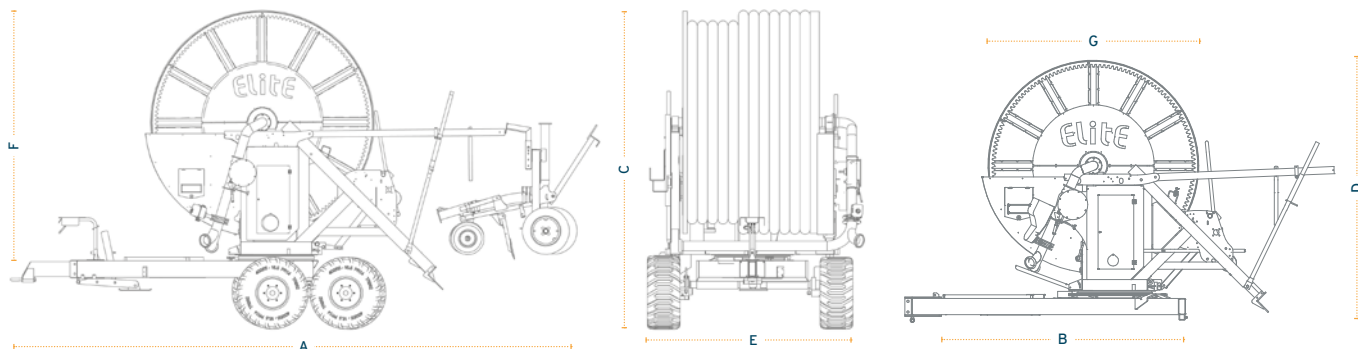
MODÈLE 735 DOSICONTROL Plus

Diamètre Ø mm	Longueur m	RDC*	Épaisseur mm
100	550	de 30 à 45	10,0
100	580	de 60 à 75	11,0
100	600	de 75 à 90	11,0
110	500	de 8 à 30	10,0
110	530	de 50 à 65	10,0
110	550	de 65 à 80	10,0
110	600	de 90 à 105	10,0
120	380	de 25 à 40	9,0
120	400	de 50 à 65	9,0
120	430	de 80 à 95	9,0
125	400	de 60 à 75	9,3
125	420	de 85 à 95	9,3

* RDC: Remplissage dernière couche

POIDS TOTAL ET DIMENSION SERIE 700

Modèles Série 700	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Poids total avec traineau Kg
730 4R	6900	4350	3820	3379	2270	2955	3240	4500
735 4R	6900	4350	3960	3519	2770	3135	3240	5300



1 Équipements de série

Flexibles

- > Flexible d'alimentation 4 mètres Ø 100 avec raccord HR mâle 4" et raccord FLD mâle

Performances

- > Double alimentation 5" avec vannes de purge 3/4"
- > Vanne d'arrêt par surpression motorisée
- > Motorisation turbine à flux dérivé avec By-Pass rectiligne incorporé
- > Réducteur à bain d'huile débrayable avec prise de force
- > Frein automatique
- > Roues agricole 11,5x0,80x15,3 14 Plys
- > Régulation électronique Dosicontrol Plus
- > Panneau solaire 5 watts + Batterie 12V
- > Panier porte accessoires

Traineau

- > Traineau articulé galvanisé enjambeur à 1,15 m avec voie réglable :
- > Roues pneumatiques avec masses et roue anti-crevaison
- > Rehausse Mais 60 cm
- > Anneau d'attelage tournant 2 positions Ø 50

Canons

- > Canons Komet Twin 140 avec 1 buse (Ø 22, 24, 26, 28)

Kit hydraulique tracteur complet

- > Béquilles d'ancrage couplées au relevage traineau
- > Rotation tourelle
- > Cric avant oblique



**Série
- 800 -**

DOUBLE ESSIEUX

⁽¹⁾ vanne 1" 1/4, vanne hydraulique, électrovanne, réducteur de pression, arroseur K1 (buses)

⁽²⁾ Homologation avec eau : Panneaux de signalisation escamotables sur traineau et éclairage, gyrophare, chaîne de sécurité.

2 Équipements optionnels

Équipements structure

- > Vanne Décharge
- > Vanne d'arrêt + Vanne de décharge
- > Capteur de pression
- > Compensateur d'irrigation de fin d'arrosage⁽¹⁾
- > Graissage automatique des 2 paliers
- > Homologation routière⁽²⁾
- > Kit signalisation routière
- > Support flexible d'alimentation
- > Dositcontrol Pro avec GSM intégré
- > Kit GSM pour Dositcontrol Plus
- > Alternateur de recharge batterie
- > Roues agricoles 400x60x15,5 14 Plys
- > Déroulement arrière avec bras de guidage et pieu d'ancrage
- > Cric avant droit

Traineau

- > Mono roue anti-crevaison
- > Roues fer
- > Roues pleines larges

Top rain

- > Top rain



MODÈLE 865 DOSICONTROL Plus

Diamètre Ø mm	Longueur m	RDC*	Épaisseur mm
110	600	de 28 à 51	10
120	680	de 7 à 47	12
120	700	de 30 à 64	12
120	720	de 38 à 79	12
125	650	de 16 à 49	13,5
135	600	de 72 à 91	14
140	500	de 18 à 46	12,5

* RDC:
Remplissage dernière couche

MODÈLE 845 DOSICONTROL Plus

Diamètre Ø mm	Longueur m	RDC*	Épaisseur mm
110	550	de 56 à 71	10
120	470	de 0 à 23	10,4
125	450	de 0 à 32	10
125	470	de 24 à 48	10
135	330	de 8 à 35	10,5
135	360	de 43 à 61	11

MODÈLE 850 DOSICONTROL Plus

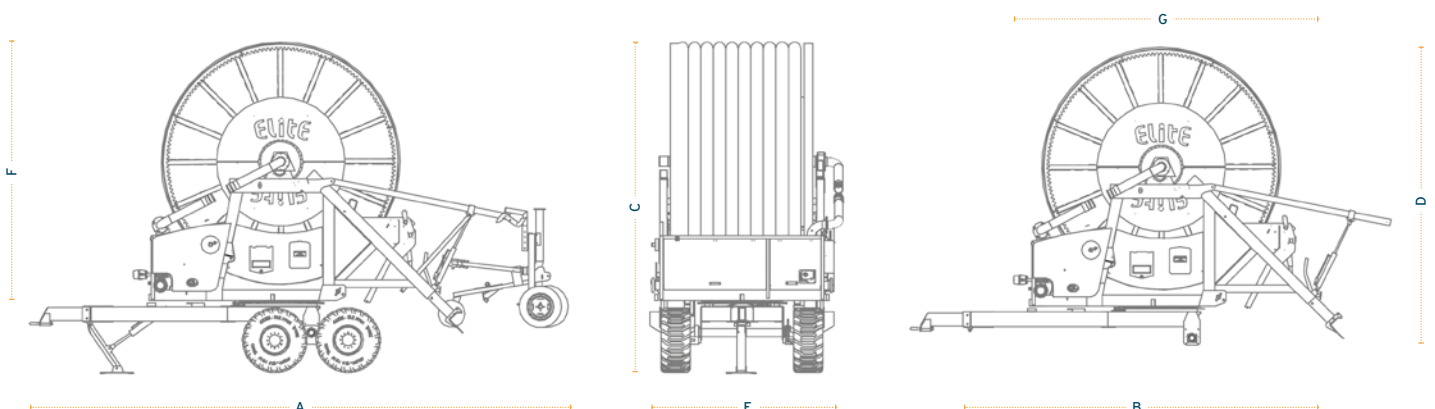
Diamètre Ø mm	Longueur m	RDC*	Épaisseur mm
120	600	de 30 à 45	11,4
120	630	de 55 à 70	11,4
125	600	de 40 à 65	13,5
125	620	de 65 à 80	13,5
135	430	de 25 à 35	11
135	470	de 65 à 75	11

MODÈLE 855 DOSICONTROL Plus

Diamètre Ø mm	Longueur m	RDC*	Épaisseur mm
110	650	de 20 à 35	11,5
110	700	de 50 à 71	11,5
120	500	de 7 à 39	10,4
120	520	de 30 à 63	11,4
120	550	de 53 à 87	11,4
120	660	de 38 à 71	11,4
125	500	de 32 à 58	10,4
125	530	de 56 à 83	11,4
135	450	de 17 à 36	11
135	490	de 52 à 72	11

POIDS TOTAL ET DIMENSION SERIE 800

Modèles Série 800	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Poids total avec traineau Kg
845	7350	4800	4255	3810	2360	3285	4100	5800
850	7400	4800	4465	4020	2630	3495	4100	6300
855	7350	4800	4465	4020	2630	3495	4100	6300
865	7350	4800	4465	4020	2630	3495	4100	7500





Elite

Via Torino, 3 - Zona Industriale
29010 Calendasco

Tel. 0523.760441
Fax 0523.760444

www.elite-irrigation.com
contact@elite-irrigation.com

Distribué par
