



irrittec®

Water Saving Solutions

A FARMFRONT COMPANY



Elite

L'arrosage par l'excellence

Irrigation "par excellence"

Beregnung Mit Hervorragender Leistung

Beregening "par excellence"



ELITE 300

 La gamme ELITE a été étudiée pour des utilisateurs exigeants qui attendent toujours le maximum de performances et de robustesses. La gamme ELITE est un concentré de technologie, avec une qualité de construction irréprochable et une finition optimale. Grâce à sa structure massive, à une couleur inédite réalisée grâce des peintures modernes et de haute qualité, à ses carters en acier et à des équipements bien pensés et utiles pour une facilité d'utilisation extrême, la gamme ELITE transmet dès le premier contact des sensations de fiabilité et de haut de gamme parfaitement justifiées en fonctionnement.

1



1 Turbine avec des performances uniques - de 10 à 150 m³/h. avec des pertes en les plus faibles du marché
1 High efficiency turbine 3 to 120 m³ / h with reduced pressure drops (0.3 - 0.5) bar
1 Turbine hohe Effizienz 3 bis 120 m³ / ein sehr geringer Druckabfall (0.3 - 0.5) bar
1 Hoog rendement turbine 30-120 M³/uur met een minimale drukval (0.3-0.5 bar)

2



2 Structure éprouvée et massive de très hautes résistances avec carters intégrales en acier
2 Structure massive high-strength steel housing
2 Struktur massiv hochfesten Stahlgehäuse
2 Robuuste constructie van chassis & drum

3



3 Crémaillère à la périphérie de la bobine pour une résistance aux efforts de traction exceptionnelle
3 Hydraulic kit for the complete handling with swinging hydraulic distributor
3 Direktübertragung mit großen Zahnrad
3 Complete hydraulische set met ventielenblok

4



4 Kit hydraulique complet tracteur par distributeur hydraulique orientable
4 Main transmission gear of big diameter and high module
4 Hydraulik Kit für den Umgang komplett mit verstellbaren hydraulischen Verteiler
4 Aandrijfstel met een groot tandwiel en vrijloop-systeem

Options et accessoires : Vanne de décharge • Vanne d'arrêt motorisée • Kit GSM avec Dosicontrol Pro • Compensateur d'irrigation avec vanne et régulation de pression piloté par Dosicontrol • Alternateur pour recharge de la batterie • Pressostat avec capteur de pression • Kit de signalisation ou homologation routière • Graissage automatique des paliers • Roues agricoles extra-larges avec profil crampons



Elite 500



ELITE range is designed for those users always demanding top performance by their machines. It's a combination of technology, quality construction and stylish design.

Thanks to the massive structure, to the new colours, new steel casings and accessories adapt to any type of application and need, it gives an immediate feeling of total reliability.

5



5 Béquilles d'ancrage, tourelle et châssis surdimensionnés
5 Large stabilizers
5 Kräftige hydraulische Gerätestützen
5 Grote steunpoten

6



6 Double alimentation 4" ou 5" Bauer
6 Double water feeding pipes 4" or 5" with "Bauer" type connections
6 Doppelter Wassereingang 4" oder 5" Anschluss "Bauer" Typ
6 Dubbele invoer in 4" en 5" uitvoering met een Bauer koppeling

7



7 Rouleau en acier de protection PET avec des roulements
7 PET unwinding roller bearing in steel to protect the polyethylene tube
7 Wickelvorrichtung mittels gelagerter Rohrführung aus Stahl
7 PET uitrollager in staal voor bescherming van de PE-slang



Extra Options : exhaust valve 2 1/2 • automatic shut valve • kit GSM • kit auxiliary sprinkler • alternator for battery charging • pressure switch • kit signal lights • automatic greasing system of the reel hub • oversize agricultural tyres • electro hydraulic control unit for the handling



ELITE 700



Die ELITE Palette ist für Anwender, die die beste Leistung überhaupt durch ihre Maschinen verlangen.

Es ist eine Kombination aus Technologie, Qualität und erneuerte Schönheit. Dank der massiven Struktur, neue Farben, neue Stahlschutzbleche und Zubehöre für jede Arbeitsbereich gibt ein unmittelbares Gefühl von total Zuverlässigkeit.

7



7 Rouleau en acier de protection PET avec des roulements

7 PET unwinding roller bearing in steel to protect the polyethylene tube

7 Wickelvorrichtung mittels gelagerter Rohrführung aus Stahl

7 PET uitrollager in staal voor bescherming van de PE-slang

8



8 Système électronique DOSICONTROL, performant, fiable et simple avec panneau solaire 5W et batterie, pour une régularité et une maîtrise d'arrosage uniques

8 DOSICONTROL Computer, for managing various parameters of irrigation, solar panel and battery 5w

8 DOSICONTROL-Computer für die Steuerung der verschiedenen Parameter der Bewässerung, Solarpanel und Akku 5W

8 DOSICONTROL computer (instellen van diverse parameters) inclusief accu en zonnepaneel

9



9-10 Traineau porte arroseur, articulé, avec 2 roues pneumatiques à l'avant et masses incorporées (64 kg tot.) et de 2 roues obliques à l'arrière

9-10 Gun cart of medium capacity articulated with 2 front pneumatic ballasted tyres (64 kg tot.) and two rear wheels supporting the hose

9-10 Stativ-mittlerer Kapazität mit 2 Lufträder mit Ballast (64 kg tot.) Vorne- und zwei Hinterrädern für die Unterstützung des Rohres

9-10 Sproeierwagen met aan de voorzijde 2 luchtbanden inclusief wielgewichten (totaal 64 kg) en 2 achterwielen voor het nauwkeurig volgen van de PE-slang

10



Zubehören : auslassventil 2 "1/2 • elektrische Abschalventil • kit GSM • kit Regner am Bord • alternator zum laden der Batterie • druckschalter • kit Beleuchtung
• automatische Fettschmierung des Stiftes der Rohrhäsel • extra breit landwirtschaftlichen Reifen • elektr. hydraulische Bedienungseinheit für das Handling



ELITE 800



ELITE modellen zijn gemaakt voor de meest veeleisende gebruikers die altijd topprestaties eisen van hun machines. Het is een combinatie van techniek, hoogwaardige constructie en een stijlvol ontwerp. Dankzij het robuuste ontwerp van de machine, de nieuwe kleurencombinatie, de in ijzer uitgevoerde beschermkasten en de beschikbare accessoires voor alle soorten toepassingen, geeft deze machine u direct een gevoel van kwaliteit en betrouwbaarheid.



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

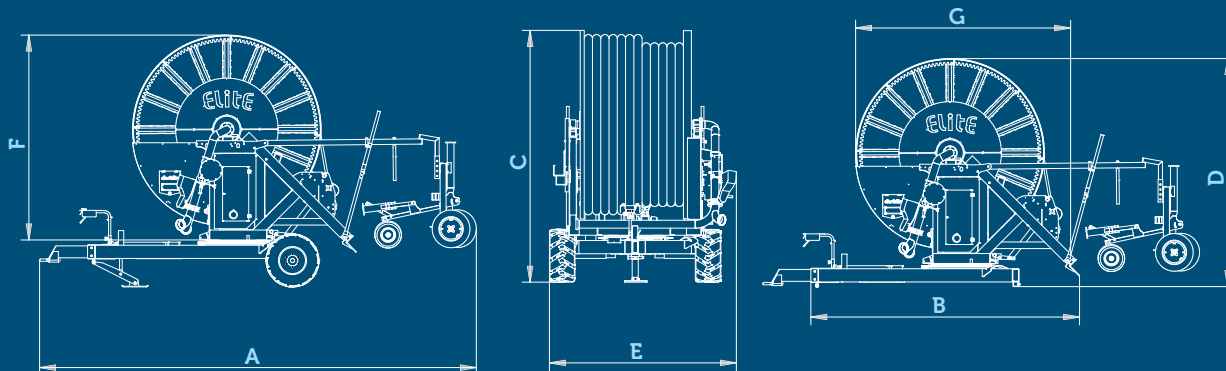
An electronic device allows to know the trolley position and to program the proper sprinkler angle and its flow.

Eine elektronisches Gerät ermöglicht es, die Position des Beregnungskarrens zu erkennen und den richtigen Winkel des Regners und sein Durchfluss zu programmieren.

Een elektronisch apparaat kan de positie van de spreekwagen bepalen en het kanon programmeren voor de gewenste hoekinstelling en waterafgifte



Extra Opties : Ontlastklep 2 1/2" (drukval) • Automatische afslagklep (drukverhoging) • GSM-module (2-zijdige communicatie) • Kopakkersproeier aangestuurd door de DOSICONTROL computer
Dynamo voor het bijladen van de accu • Druksensor • Zwaailicht (in combinatie met de DOSICONTROL computer) • Automatische smeersysteem op de lagerhuizen van de drum
Grotere bandenmaten • Elektrisch/hydraulisch bedieningsset voor de hydr. functies



MODELES/DIMENSIONS · MODELS/DIMENSIONS · MODELL/ABMESSUNGEN · MODELLEN/AFMETINGEN

	A	B	C	D	E	F	G
305/310	5470	3615	2670	2350	2160	2085	2640
515	6170	4040	3250	2883	2570	2553	2980
518	6170	4040	3413	3050	2570	2720	2980
520	6170	4040	3413	3050	2570	2720	2980
730	6600	4250	3670	3305	2825	2955	3240
735	6600	4250	3810	3450	2825	3100	3240
730-4R	6900	4350	3820	3379	2270	2955	3240
735-4R	6900	4350	3960	3519	2770	3135	3240
845	7400	4800	4255	3810	2630	3285	4100
850	7400	4800	4465	4020	2630	3495	4100
855	7400	4800	4465	4020	2630	3495	4100
865	7400	4800	4465	4020	2630	3495	4100

MODELES
MODELS
MODELL
MODELLEN

Poids, Weights, Vikt
Gewichten
SERIE 300/00/700/800

	Ø	L. mt	(KG)
305	82	320	1600
310	90	270	1650
515	90	370	2394
518	100	380	2612
520	125	270	2712
730 2R	125	350	3876
735 2R	135	380	4480
730 4R	125	350	4216
735 4R	135	380	4820
845	125	470	4300
850	125	620	5730
855	120	660	5490
865	120	700	6060

300

M 305

75 T G 250
75 T G 300
75 T G 330
82 T G 220
82 T G 240
82 T G 320

M 310

75 T G 380
75 T G 400
82 T G 270
82 T G 300
90 T G 250
90 T G 270

500

M 515

82 T G 400
90 T G 350
90 T G 370

M 518

100 T G 350
100 T G 400
110 T G 300

M 520

90 T G 450
100 T G 450
110 T G 350
120 T G 300
125 T G 270

700

M 730

100 T G 450
100 T G 500
110 T G 400
110 T G 450
120 T G 340
120 T G 350
120 T G 380
125 T G 300
125 T G 350

M 735

100 T G 550
100 T G 580
100 T G 600
110 T G 500
110 T G 550
120 T G 400
120 T G 450
125 T G 380
125 T G 400
135 T G 380
140 T G 300

M 738

120 T G 500
125 T G 450

800

M 845

110 T G 550
120 T G 470
125 T G 450
125 T G 470
135 T G 330
135 T G 360

M 850

120 T G 600
120 T G 630
125 T G 600
125 T G 620
135 T G 430
135 T G 470

M 855

110 T G 650
110 T G 700
120 T G 500
120 T G 520
120 T G 550
120 T G 660
125 T G 500
125 T G 530
135 T G 450
135 T G 490

M 865

110 T G 600
120 T G 700

www.elite-irrigation.com

IRRIMEC s.r.l. via Torino, 3
Zona industriale 29010 Calendasco (Piacenza) Italy
tel. +39 0523 760441 - fax +39 0523 760444 - irrimec@irrimec.com