



IT UK D



IRTEC
Tecnologie per l'irrigazione

GENERAL CATALOGUE

irtec-irrigation.com



TUV 50 100 9428
CERTIFIED





COMPANY PROFILE

IRTEC iniziò a costruire macchine irrigatrici semoventi dal 1978. Si è sempre fatta apprezzare in Italia ed all'estero per la qualità del suo prodotto e per la puntualità del suo servizio. La IRTEC produce macchine irrigatrici semoventi motorizzate a **turbina, motore diesel, motore benzina, richiamo oleodinamico** e la sua gamma comprende 25 strutture basi, che si sviluppano in 190 differenti modelli con tubo di polietilene di diverso diametro e lunghezza. I tubi di polietilene montati sulle macchine irrigatrici IRTEC partono da un diametro di 40 mm fino ad un diametro di 160 mm e con lunghezze che arrivano fino a 820 metri. Le macchine possono essere equipaggiate nel modo più semplice possibile (completamente meccaniche) oppure possono avere gli accessori più sofisticati quali il computer, motore di riavvolgimento diesel o benzina, motopompe incorporate nella struttura della macchina, richiamo oleodinamico. La IRTEC inoltre produce gruppi motopompa con potenze da 5 HP fino a 430 HP, ali piovane con struttura in acciaio zincato fino ad una larghezza di 50 mt, pompe carrellate per trattori per acque limpide e liquami. La IRTEC si vanta di un personale altamente qualificato che opera in una struttura moderna ed organizzata. La IRTEC ha costantemente investito nell'azienda acquistando macchinari ed attrezzature all'avanguardia, cercando di automatizzare al massimo i differenti cicli di produzione per ottenere sempre la migliore qualità ad un prezzo competitivo.

Produzione annuale:
1200 macchine irrigatrici semoventi, 200 gruppi motopompa, 180 ali piovane.

IRTEC has manufactured hose reel machines since 1978 and has always been recognized, both in Italy and internationally, for the production of high quality machinery. IRTEC produce a range of hose reel irrigation machines that can be powered by **water turbine, hydraulic motor and both diesel or petrol engines**. The

range constitutes 25 basic structures from which 190 different models can be configured. These various models accommodate polyethylene pipe that range in diameter from 40mm to 140mm and 130metres to 750 metres in length. Rewind speeds can be controlled by straight forward mechanical means or by more sophisticated methods. These methods include computer management systems, diesel, petrol or hydraulic powered rewinding, and integrated water booster pumps. IRTEC also manufacture motor pumps from 5 - 250 HP, galvanized spray booms up to 50 metres and tractor PTO pumps. IRTEC'S staff are highly specialized, operating within a modern and well organized structure. We have constantly re-invested in modern production machinery, tools and stores infrastructure. This has reduced production costs, improved quality and allowed us to remain competitive.

Our yearly production:
1200 hose reels, 200 motor pumps, 180 spray booms.

IRTEC begann die Produktion von Beregnungsmaschinen im Jahr 1978. Die Firma hatte dank der Qualität ihrer Produkte und der Pünktlichkeit ihres Dienstes sowohl in Italien als auch im Ausland von Anfang an großen Erfolg. IRTEC stellt Beregnungsmaschinen mit unterschiedlichen Antriebsmöglichkeiten (**Turbinen, Diesel- und Benzinmotoren**) her. Die Produktpalette besteht aus 25 Grundstrukturen, woraus 190 Modelle mit unterschiedlichen Schlauchdurchmessern und Schlauchlängen resultieren. Die Schlauchdurchmesser reichen von 40 mm bis 160 mm mit Gesamtlängen bis zu 820 Meter. Die Ausstattungsmöglichkeiten der Maschinen sind umfangreich und weitreichend. Von einfach ausgestatteten „mechanischen“ Modellen bis hin zu „teil- oder vollausgestatteten“ Maschinen mit Hydraulikkomponenten, Computersteuerung und integrierten Motoraggregaten können kundenindividuelle Erfordernisse und Wünsche umgesetzt werden.

OUR SYSTEM

A Riduttore con freno automatico ad ingranaggi in bagno d'olio a 3-4-6 velocità costruiti con materiali selezionati e di alta qualità.

3-4 or 6 speed oil filled gearboxes with automatic brake manufactured from the highest quality materials.

3, 4 oder 6-Gang-Schaltgetriebe mit automatischer Bandbremse für qualitativ höchste Ansprüche..

B Trasmissione del moto tramite pignone e cremagliera temprati e cementati per avere una garanzia di durata nel tempo.

The PE hose is rewound via a crown wheel and hardened pinion to ensure many years of trouble free use.

Gehärteter Zahnkranz und Getrieberitzel für maximale Lebensdauer..

C Turbina in lega speciale di alluminio con by-pass e compensatore di velocità incorporati nella fusione, progettata per ottenere le migliori prestazioni con la minima perdita di carico.

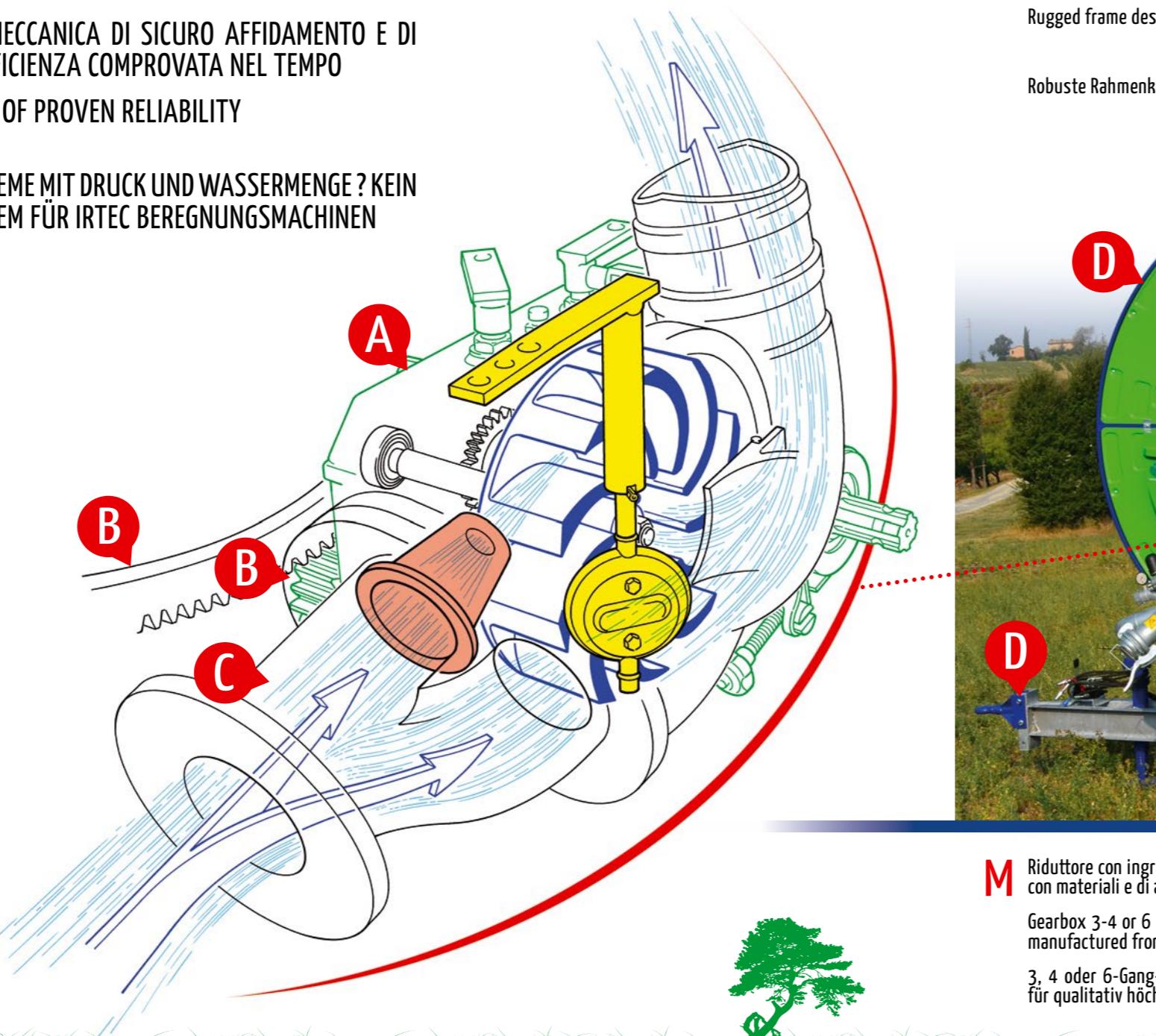
Turbine made of special aluminium alloy with built-in -by-pass and speed-equalizer , developed to obtain better performances with minimum pressure loss.

Turbine aus spezieller Aluminiumlegierung mit integriertem Bypass, speziell entwickelt zur Minimierung von Druckverlusten bei maximaler Leistung.

- UNA MECCANICA DI SICURO AFFIDAMENTO E DI UN'EFFICIENZA COMPROVATA NEL TEMPO

- YEARS OF PROVEN RELIABILITY

- PROBLEME MIT DRUCK UND WASSERMENGE? KEIN PROBLEM FÜR IRTEC BEREGNUNGSMACHINEN



D Telaio e bobina costruiti in profilati ampiamente dimensionati.

Rugged frame design

Robuste Rahmenkonstruktion.

E Turbina costruita in speciale lega d'alluminio progettata per ottenere prestazioni ottimali anche a pressioni e portate molto basse.

Turbine made of special aluminium alloy developed in order to obtain optimal performances even at very low pressures and flow rates.

Turbine aus spezieller Aluminiumlegierung mit integriertem Bypass, speziell entwickelt zur Minimierung von Druckverlusten bei maximaler Leistung.

F Tubo in mescola speciale di polietilene ad altissima resistenza.

Hose made of special polyethylene mixture at high resistance.

Polyethylen-Maschinenrohr für höchste Beanspruchung.

G Irrigatore ad alta efficienza parametrabile con kit bocagli di varie misure.

Configurable high efficiency Rain Gun with nozzles kit.

Moderner Großflächenregner mit Düsensatz.

H Sistema di compensazione della velocità di riavvolgimento del tubo in PE azionato dal correttore che, in funzione delle spire di tubo avvolte sulla bobina, apre la valvola del by-pass mantenendo costante la velocità di rientro.

Speed equalizer device Speed compensator for PE Hose rewinding operated by an indicator bar which opens the by-pass valve , accordingly with the PE turns on the drums and maintains a constant rate of rewinding.

Geschwindigkeitsregelung des PE-Rohres über Lagenausgleich, der in Abhängigkeit der PE-Rohrlagen auf der Trommel die Einzugsgeschwindigkeit mechanisch korrigiert.

M Riduttore con ingranaggi in bagno d'olio a 3-4-6 velocità costruiti con materiali e di alta qualità.

Gearbox 3-4 or 6 speed oil filled gearboxes with automatic brake manufactured from the highest quality materials.

3, 4 oder 6-Gang-Schaltgetriebe mit automatischer Bandbremse für qualitativ höchste Ansprüche.

L Sistema guida tubo azionato da un albero scanalato.

Hose guiding device operated by splined shaft.

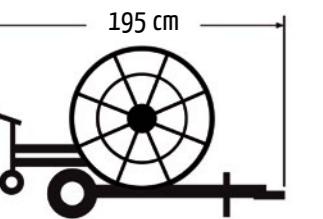
Rohrführgabel und Wendelnutwelle.

I Carrello porta irrigatore zincato e carreggiata variabile.

Galvanised rain gun trolley with adjustable wheels width.

Feuerverzinkter Regnerwagen mit verstellbaren Spurbreiten in unterschiedlichen Ausführungen.

Model FBT40/43



Ø TUBO PE mm PE HOSE Ø mm Ø PE-ROHR	LUNGHEZZA TUBO PE mt PE HOSE LENGTH mt PE-ROHR LÄNGE
40	130
43	120



CARATTERISTICHE TECNICHE

MACCHINA IRRIGATRICE

- Torretta fissa
- Turbina con by-pass
- Riduttore a 1 velocità
- Albero vite guida tubo
- P.D.F.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

IRRIGATION MACHINES

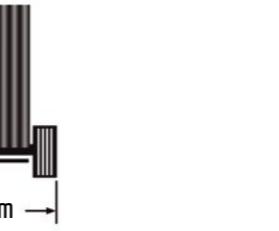
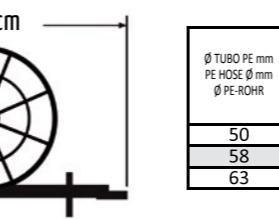
- No turntable
- Turbine with by-pass
- 1 speed gearbox
- Hose guiding shaft
- P.T.O. rewind

TECHNISCHE DATEN

BEREGRUNGSMASCHINEN

- Ohne Drehkranz
- Turbine mit Bypass
- 1-Gang-Getriebe
- Wendelnutwelle
- Zapfwellenaufzug

Model FBT50/58/63



Ø TUBO PE mm PE HOSE Ø mm Ø PE-ROHR	LUNGHEZZA TUBO PE mt PE HOSE LENGTH mt PE-ROHR LÄNGE
50	170
58	140
63	100



CARATTERISTICHE TECNICHE

MACCHINA IRRIGATRICE

- Torretta fissa
- Turbina con by-pass e compensatore di velocità
- Riduttore a 1 velocità
- Albero vite guida tubo
- P.D.F.
- Sollevamento automatico carrello

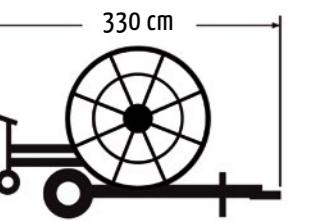
TECHNICAL CHARACTERISTICS

IRRIGATION MACHINES

- Fix machine
- Turbine with by-pass and speed equalizer
- 1 speed gearbox
- Hose guiding shaft
- P.T.O. rewind
- Automatic lifting device of trolley



Model GBT



Ø TUBO PE mm PE HOSE Ø mm Ø PE-ROHR	LUNGHEZZA TUBO PE mt PE HOSE LENGTH mt PE-ROHR LÄNGE
50	230
58	200



CARATTERISTICHE TECNICHE

MACCHINA IRRIGATRICE A TORRETTA GIREVOLE
-Riduttore a 1 velocità
-Turbina con by-pass
-P.D.F.
-Carro e torretta zincati a caldo
-Sollevamento automatico del carrello

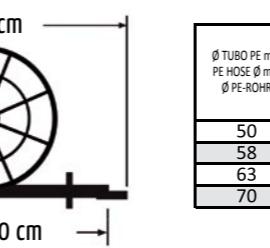
TECHNICAL CHARACTERISTICS

IRRIGATION MACHINES WITH TURNTABLE
-1 speed gearbox
-Turbine with by-pass
-P.T.O. rewind
-Hot galvanised chassis and turn-table
-Automatic lifting device of trolley

TECHNISCHE DATEN

BEREGNUNGSMASCHINEN MIT DREHKRANZ
-1-Gang-Getriebe
-Turbine mit Bypass
-Zapfwellenaufzug
-Feuerverzinktes Fahrgestell und Trommelbock
-Automatische Hebevorrichtung für den Regnerwagen

Model G/O



Ø TUBO PE mm PE HOSE Ø mm Ø PE-ROHR	LUNGHEZZA TUBO PE mt PE HOSE LENGTH mt PE-ROHR LÄNGE
50	250
58	250
63	200
70	150



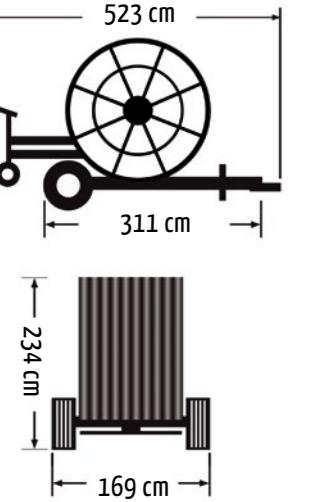
CARATTERISTICHE TECNICHE

MACCHINA IRRIGATRICE A TORRETTA GIREVOLE
-Riduttore a 1 velocità
-Turbina con by-pass
-Compensatore elettronico di velocità "Easy Rain"
-P.D.F.
-Carro e torretta zincati a caldo
-Hot galvanised chassis and turn-table

TECHNICAL CHARACTERISTICS

IRRIGATION MACHINES WITH TURNTABLE
-1-Gang-Getriebe
-Turbine mit Bypass
-Electronic speed equalizer "Easy Rain"
-Elektronische Einzugssteuerung "Easy Rain"
-Zapfwellenaufzug
-Feuerverzinktes Fahrgestell und Trommelbock

Model G/A



Ø TUBO PE mm PE HOSE Ø mm Ø PE-ROHR	LUNGHEZZA TUBO PE mt PE HOSE LENGTH mt PE-ROHR LÄNGE
63	250
63	280
63	300
70	220
70	270
75	220
75	250
82	180



CARATTERISTICHE TECNICHE

MACCHINA IRRIGATRICE A TORRETTA GIREVOLE

- Riduttore con cambio a 3 velocità
- Turbina con by-pass incorporato
- P.D.F.
- Carro e torretta zincati a caldo
- Carrello 3 ruote
- Doppio ingresso acqua

Optional nella foto non inclusi nella versione standard: valvola di chiusura / contametri

TECHNICAL CHARACTERISTICS

IRRIGATION MACHINES WITH TURNTABLE

- 3 speed gearbox
- Turbine with built-in bypass
- P.T.O. rewind
- Hot galvanised chassis and turn-table
- Sprinkler trolley with 3 wheels
- Double inlet water

Optional in the picture not included in the standard version : shut-off valve / tachometer

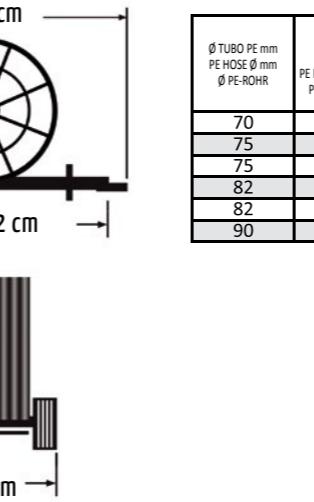
TECHNISCHE DATEN

BEREGNUNGSMASCHINEN MIT DREHKRANZ

- 3-Gang-Getriebe
- Turbine mit integriertem Bypass
- Zapfwellenaufzug
- Feuerverzinktes Fahrgestell und Trommelbock
- Regnerwagen mit 3 Rädern
- Beidseitiger Wasseranschluss
- Trommel-Drucklagerung

Von der Grundausrüstung abweichende Darstellung (optionales Zubehör): Tachometer, Regnerwagen mit 2 Rädern, Reifen-Upgrade für die Maschine, hydraulische Ausstattungskomponenten

Model G/B



Ø TUBO PE mm PE HOSE Ø mm Ø PE-ROHR	LUNGHEZZA TUBO PE mt PE HOSE LENGTH mt PE-ROHR LÄNGE
70	350
75	300
75	330
82	270
82	300
90	220



CARATTERISTICHE TECNICHE

IRRIGATION MACHINES WITH TURNTABLE

- Riduttore con cambio a 3 velocità
- Turbina con by-pass incorporato
- P.D.F.
- Carro e torretta zincati a caldo
- Carrello 3 ruote
- Rain gun trolley with 3 wheels
- Doppio ingresso acqua
- Drum supports bearings

Optional in the picture not included in the standard version : tachometer, trolley with 2 large wheels, upgraded wheels for machine, hydraulic legs, trolley lifting, rotation and drawbar

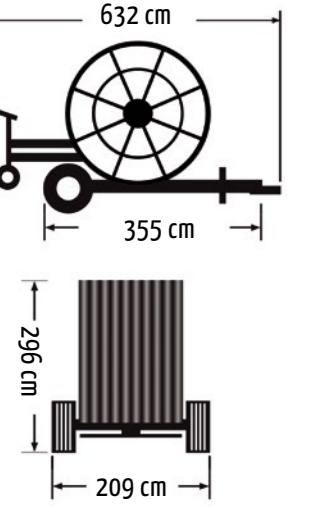
TECHNISCHE DATEN

BEREGNUNGSMASCHINEN MIT DREHKRANZ

- 3-Gang-Getriebe
- Turbine mit integriertem Bypass
- Zapfwellenaufzug
- Feuerverzinktes Fahrgestell und Trommelbock
- Regnerwagen mit 3 Rädern
- Beidseitiger Wasseranschluss
- Trommel-Drucklagerung

Von der Grundausrüstung abweichende Darstellung (optionales Zubehör): Tachometer, Regnerwagen mit 2 Rädern, Reifen-Upgrade für die Maschine, hydraulische Ausstattungskomponenten

Model G/C



Ø TUBO PE mm PE HOSE Ø mm Ø PE-ROHR	LUNGHEZZA TUBO PE mt PE HOSE LENGTH mt PE-ROHR LÄNGE
75	350
75	400
82	350
82	400
82	420
90	280
90	300
90	350
100	275
100	300
110	200



CARATTERISTICHE TECNICHE

MACCHINA IRRIGATRICE A TORRETTA GIREVOLE

- Riduttore con cambio a 6 velocità
- Turbina con by-pass incorporato
- P.D.F.
- Carro e torretta zincati a caldo
- Carrello 3 ruote
- Doppio ingresso acqua
- Bobina su cuscinetti

Optional nella foto non inclusi nella versione standard : contametri / ruote speciali macchina / piedini posteriori e sollevamento carrello, rotazione, piede timone idraulici

TECHNICAL CHARACTERISTICS

IRRIGATION MACHINES WITH TURNTABLE

- 6 speed gearbox
- Turbine with built-in bypass
- P.T.O. rewind
- Hot galvanised chassis and turn-table
- Rain gun trolley with 3 wheels
- Double inlet water
- Drum supports bearings

Optional in the picture not included in the standard version : tachometer, upgraded wheels for machine, hydraulic legs, trolley lifting, rotation and drawbar

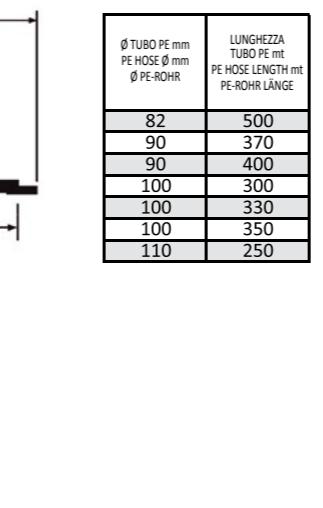
TECHNISCHE DATEN

BEREGNUNGSMASCHINEN MIT DREHKRANZ

- 6-Gang-Getriebe
- Turbine mit integriertem Bypass
- Zapfwellenaufzug
- Feuerverzinktes Fahrgestell und Trommelbock
- Regnerwagen mit 3 Rädern
- Beidseitiger Wasseranschluss
- Trommel-Kugellagerung

Von der Grundausrüstung abweichende Darstellung (optionales Zubehör): Tachometer, Reifen-Upgrade für Maschine, hydraulische Ausstattungskomponenten für Maschine, hydraulische Ausstattungskomponenten

Model G/D



Ø TUBO PE mm PE HOSE Ø mm Ø PE-ROHR	LUNGHEZZA TUBO PE mt PE HOSE LENGTH mt PE-ROHR LÄNGE
82	500
90	370
90	400
100	300
100	330
100	350
110	250



CARATTERISTICHE TECNICHE

MACCHINA IRRIGATRICE A TORRETTA GIREVOLE

- Riduttore con cambio a 6 velocità
- Turbina con by-pass incorporato
- P.D.F.
- Carro e torretta zincati a caldo
- Carrello 3 ruote
- Doppio ingresso acqua
- Bobina su cuscinetti

Optional nella foto non inclusi nella versione standard: contametri / carrello 2 ruote piene larghe e 3° ruota in ferro / piedini posteriori e sollevamento carrello, rotazione, piede timone idraulici

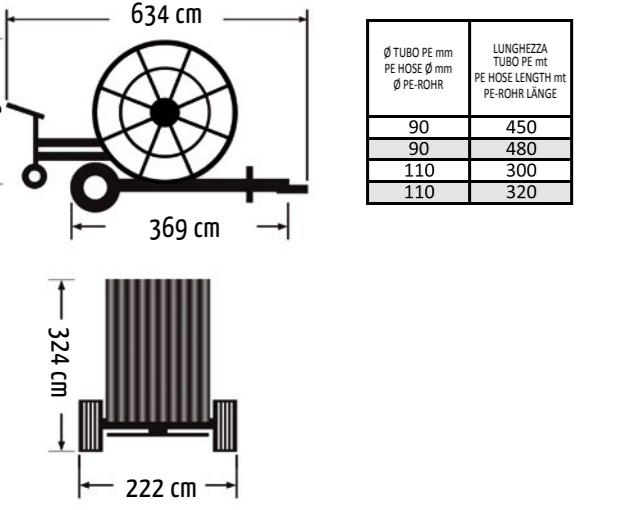
TECHNICAL CHARACTERISTICS

IRRIGATION MACHINES WITH TURNTABLE

- 6-Gang-Getriebe
- Turbine mit integriertem Bypass
- Zapfwellenaufzug
- Feuerverzinktes Fahrgestell und Trommelbock
- Regnerwagen mit 3 Rädern
- Beidseitiger Wasseranschluss

Von der Grundausrüstung abweichende Darstellung (optionales Zubehör): Tachometer, Reifen-Upgrade für Maschine, hydraulische Ausstattungskomponenten-Trommel-Kugellagerung

Model G/DS



CARATTERISTICHE TECNICHE

- MACCHINA IRRIGATRICE A TORRETTA GIREVOLE
- Riduttore con cambio a 6 velocità
- Turbina con by-pass incorporato
- P.D.F.
- Carro e torretta zincati a caldo
- Carrello 3 ruote
- Doppio ingresso acqua
- Bobina su cuscinetti

Optional nella foto non inclusi nella versione standard : computer TR3 + GSM / pannello solare / valvola chiusura / omologazione stradale Italia / carrello 4 ruote piene larghe e 5° ruota in ferro / piedini posteriori e sollevamento carrello, rotazione, piede timone idraulici

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- IRRIGATION MACHINES WITH TURNTABLE
- 6 speed gearbox
- Turbine with built-in bypass
- P.T.O. rewind
- Hot galvanised chassis and turn-table
- Rain gun trolley with 3 wheels
- Double inlet water
- Drum supports bearings

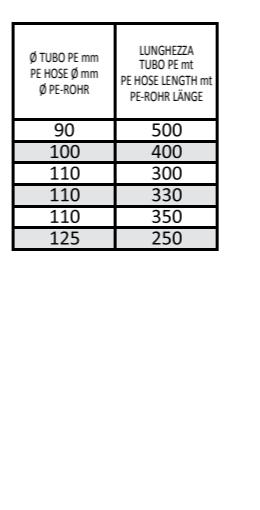
Optional in the picture not included in the standard version : TR3+GSM computer ,solar panel, shut-off valve, tachometer, road Italian omologation ,trolley with 4 solid large wheel and 5th iron wheel, hydraulic legs, trolley lifting, rotation and drawbar

TECHNISCHE DATEN

- BEREGNUNGSMASCHINEN MIT DREHKRANZ
- 6-Gang-Getriebe
- Turbine mit integriertem Bypass
- Zapfwellenaufzug
- Feuerverzinktes Fahrgestell und Trommelbock
- Regnerwagen mit 3 Rädern
- Beidseitiger Wasseranschluss
- Trommel-Kugellagerung

Von der Grundausrüstung abweichende Darstellung (optionales Zubehör): Computer TR3 + GSM, Solarpanel, Endabschaltung, Tachometer, Regnerwagen mit 4 Rädern und einem 5. Bugrad , hydraulische Ausstattungskomponenten

Model G/E



CARATTERISTICHE TECNICHE

- MACCHINA IRRIGATRICE A TORRETTA GIREVOLE
- Riduttore con cambio a 4 velocità
- Turbina con by-pass incorporato
- P.D.F.
- Carro e torretta zincati a caldo
- Carrello 5 ruote
- Rain gun trolley with 5 wheels
- Double inlet water
- Bobina su cuscinetti

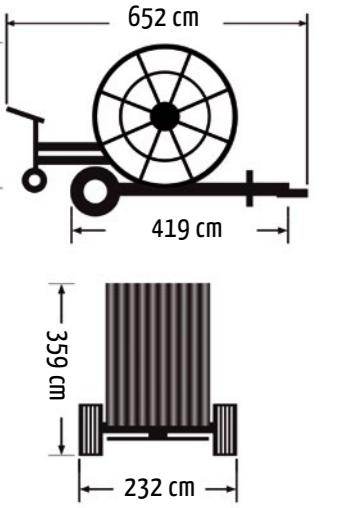
Optional nella foto non inclusi nella versione standard : Easy Rain computer / pannello solare / valvola chiusura / ruote speciali macchina / carrello 4 ruote piene larghe e 5° ruota pneumatica / piedini posteriori e sollevamento carrello, rotazione, piede timone idraulici

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- IRRIGATION MACHINES WITH TURNTABLE
- 4 speed gearbox
- Turbine with integrated bypass
- Zapfwellenaufzug
- Feuerverzinktes Fahrgestell und Trommelbock
- Regnerwagen mit 5 Rädern
- Beidseitiger Wasseranschluss
- Trommel-Kugellagerung

Von der Grundausrüstung abweichende Darstellung (optionales Zubehör): Computer TR3 + GSM, Solarpanel, Endabschaltung, Tachometer, Regnerwagen mit 4 Rädern und einem 5. Bugrad , hydraulische Ausstattungskomponenten

Model G/ES



Ø TUBO PE mm PE HOSE Ø mm Ø PE-ROHR	LUNGHEZZA TUBO PE mt PE HOSE LENGTH mt PE-ROHR LÄNGE
100	450
100	500
110	400
110	420
110	450
120	380
125	300
125	350
125	370



CARATTERISTICHE TECNICHE

MACCHINA IRRIGATRICE A TORRETTA GIREVOLE

- Riduttore con cambio a 4 velocità
- Turbina con by-pass incorporato
- P.D.F.
- Carro e torretta zincati a caldo
- Carrello 5 ruote
- Doppio ingresso acqua
- Bobina su cuscinetti

Optional nella foto non inclusi nella versione standard : contametri / carrello 4 ruote piene larghe e 5° ruota in ferro / pompa manuale sollevamento carrello e staffe posteriori

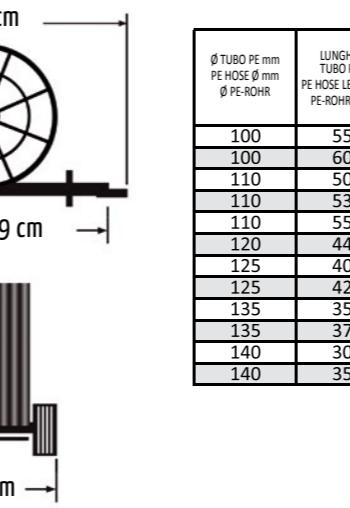
TECHNICAL CHARACTERISTICS

IRRIGATION MACHINES WITH TURNTABLE

- 4 speed gearbox
- Turbine with built-in bypass
- P.T.O. rewind
- Hot galvanised chassis and turn-table
- Sprinkler trolley with 5 wheels
- Double inlet water
- Drum supports bearings

Optional in the picture not included in the standard version : tachometer, trolley with 4 solid large wheel and 5th iron wheel, hand pump for trolley and legs lifting

Model G/F



Ø TUBO PE mm PE HOSE Ø mm Ø PE-ROHR	LUNGHEZZA TUBO PE mt PE HOSE LENGTH mt PE-ROHR LÄNGE
100	550
100	600
110	500
110	530
110	550
120	440
125	400
125	420
135	350
135	370
140	300
140	350



CARATTERISTICHE TECNICHE

MACCHINA IRRIGATRICE A TORRETTA GIREVOLE

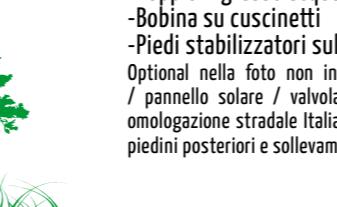
- Riduttore con cambio a 4 velocità
- Turbina con by-pass incorporato
- P.D.F.
- Carro e torretta zincati a caldo
- Carrello 5 ruote
- Doppio ingresso acqua
- Bobina su cuscinetti
- Piedi stabilizzatori sul timone

Optional in the picture not included in the standard version : Easy Rain computer, solar panel, shut-off valve, discharging valve, compressor, road Italian omologation, trolley with 4 solid large wheels and 5th iron wheel, hydraulic legs, trolley lifting, rotation and drawbar

TECHNISCHE DATEN

BEREGNUNGSMASCHINEN MIT DREHKRANZ

- 4-Gang-Getriebe
- Turbine mit integriertem Bypass
- Zapfwellenaufzug
- Feuerverzinktes Fahrgestell und Trommelbock
- Regnerwagen mit 5 Rädern
- Double inlet water
- Beidseitiger Wasseranschluss
- Trommel-Kugellagerung



Von der Grundausrüstung abweichende Darstellung (optionales Zubehör): Tachometer, Regnerwagen mit 4 Rädern und einem 5. Bugrad, Geräteabstützung mittels Hydraulikhandpumpe

TECHNICAL CHARACTERISTICS

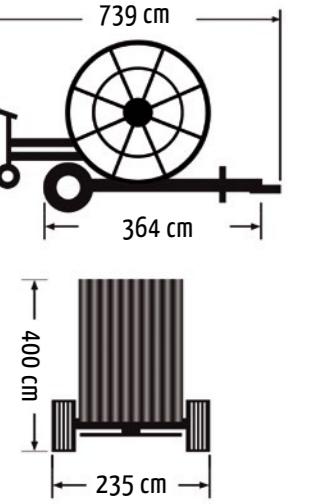
IRRIGATION MACHINES WITH TURNTABLE

- 4-Gang-Getriebe
- Turbine mit integriertem Bypass
- Zapfwellenaufzug
- Feuerverzinktes Fahrgestell und Trommelbock
- Regnerwagen mit 5 Rädern
- Beidseitiger Wasseranschluss
- Trommel-Kugellagerung
- Zusätzliche Geräteabstützung im Zugdeichselbereich

Von der Grundausrüstung abweichende Darstellung (optionales Zubehör): Computer Easy Rain, Solarpanel, Endabschaltung, Kompressor, Regnerwagen mit 4 Rädern und einem 5. Bugrad, hydraulische Ausstattungskomponenten



Model G/F8



Ø TUBO PE mm PE HOSE Ø mm Ø PE-ROHR	LUNGHEZZA TUBO PE mt PE HOSE LENGTH mt PE-ROHR LÄNGE
100	650
110	550
110	600
120	540
125	450
125	500
135	400
140	380



CARATTERISTICHE TECNICHE

- MACCHINA IRRIGATRICE A TORRETTA GIREVOLE
- Riduttore con cambio a 4 velocità sincronizzato
- Turbina con by-pass incorporato
- P.D.F.
- Carro e torretta zincati a caldo
- Carrello 4 ruote
- Doppio ingresso acqua
- Bobina su cuscinetti

Optional nella foto non inclusi nella versione standard : computer Easy Rain / pannello solare / compressore / omologazione stradale Italia / carrello srotolamento laterale / prolunga mais / piedini posteriori e sollevamento carrello, rotazione, piede timone idraulici

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- IRRIGATION MACHINES WITH TURNTABLE
- Synkro 4 speed gearbox
- Turbine with built-in by-pass
- P.T.O. rewind
- Hot galvanised chassis and turn-table
- Rain gun trolley with 4 wheels
- Double inlet water
- Drum supports bearings

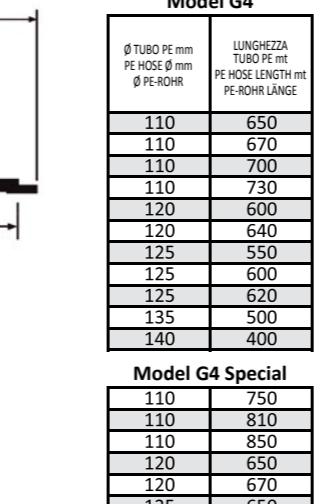
Optional in the picture not included in the standard version : Easy Rain computer, solar panel, compressor, road Italian omologation, Off-set trolley, corn extension, hydraulic legs, trolley lifting, rotation and drawbar

TECHNISCHE DATEN

- BEREGNUNGSMASCHINEN MIT DREHKRANZ
- Compensatore elettronico di velocità "Easy Rain"
- Turbine mit integriertem Bypass
- Zapfwellenaufzug
- Feuerverzinktes Fahrgestell und Trommelbock
- Regnerwagen mit 4 Rädern
- Beidseitiger Wasseranschluss

Von der Grundausrüstung abweichende Darstellung (optionales Zubehör): Computer Easy Rain, Solarpanel, Endabschaltung, Kompressor, Regnerwagen Ablage Fahrspur, Maisverlängerung, hydraulische Ausstattungskomponenten -Trommel-Kugellagerung

Model G4



Ø TUBO PE mm PE HOSE Ø mm Ø PE-ROHR	LUNGHEZZA TUBO PE mt PE HOSE LENGTH mt PE-ROHR LÄNGE
110	650
110	670
110	700
110	730
120	600
120	640
125	550
125	600
125	620
135	500
140	400

Model G4 Special
110
110
110
110
120
120
125
125
135
140
140

CARATTERISTICHE TECNICHE

- MACCHINA IRRIGATRICE A TORRETTA GIREVOLE CON TELAIO 4 RUOTE A BILANCIERE
- Compensatore elettronico di velocità "Easy Rain"
- Turbine mit integriertem Bypass
- Zapfwellenaufzug
- Feuerverzinktes Fahrgestell und Trommelbock
- Regnerwagen mit 4 Rädern
- Beidseitiger Wasseranschluss

Optional nella foto non inclusi nella versione standard : valvola di scarico / pannello solare / ruote speciali macchina



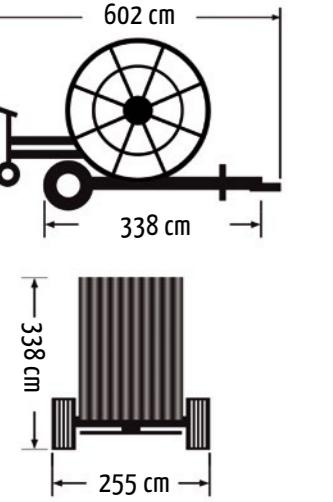
TECHNICAL CHARACTERISTICS

- IRRIGATION MACHINES WITH TURNTABLE AND 4 WHEEL-CHASSIS
- Electronic speed equalizer "Easy Rain"
- Synchron 4-Gang-Getriebe
- Turbine with built-in by-pass
- Avvolgimento del tubo PE con doppia catena
- Carro e torretta zincati a caldo
- Hot galvanised chassis and turn-table
- Off-set sprinkler trolley with 5 wheels
- Double inlet water
- Drum supports bearings

Von der Grundausrüstung abweichende Darstellung (optionales Zubehör): Endabschaltung, Kompressor, Regnerwagen Ablage Fahrspur, Maisverlängerung, hydraulische Ausstattungskomponenten -Trommel-Kugellagerung



Model GI/E



Ø TUBO PE mm PE HOSE Ø mm Ø PE-ROHR	LUNGHEZZA TUBO PE mt PE HOSE LENGTH mt PE-ROHR LÄNGE
90	500
100	400
110	300
110	330
110	350
125	250



CARATTERISTICHE TECNICHE

MACCHINA IRRIGATRICE GIREVOLE A 360° CON DISPOSITIVI DI POSIZIONAMENTO IDRAULICI

- Riduttore con cambio a 4 velocità
- Turbina con by-pass incorporato
- Carro e torretta zincati a caldo
- Carrello 4 ruote
- Doppio ingresso acqua
- Bobina su cuscinetti

Optional nella foto non inclusi nella versione standard : computer Easy Rain / pannello solare / ruote speciali macchina

TECHNICAL CHARACTERISTICS

IRRIGATION MACHINES 360° TURNTABLE EQUIPPED WITH POSITIONING HYDRAULIC DEVICE

- 4 speed gearbox
- Turbine with built-in by-pass
- Galvanised chassis and turn-table
- Rain gun trolley with 4 wheels
- Double inlet water
- Drum supports bearings

Optional in the picture not included in the standard version: Easy Rain computer / solar panel / upgraded wheels for machine

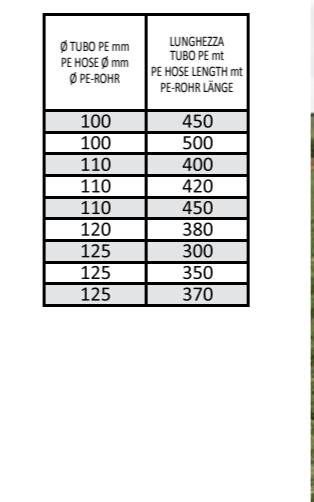
TECHNISCHE DATEN

BEREGNUNGSMASCHINEN MIT 360° DREHKRANZ, MIT KOMPLETTER HYDRAULIKAUSSSTATTUNG UND HYDRAULISCH ABSENKBAREM FAHRWERK (ABSETZMASCHINE)

- Riduttore con cambio a 4 velocità
- 4-Gang-Getriebe
- Turbine mit integriertem Bypass
- Feuerverzinktes Fahrgestell und Trommelbock
- Regnerwagen mit 4 Rädern
- Beidseitiger Wasseranschluss
- Trommel-Kugellagerung

Von der Grundausrüstung abweichende Darstellung (optionales Zubehör): Computer Easy Rain, Solarpanel, Reifen-Upgrade für Maschine

Model GI/ES



Ø TUBO PE mm PE HOSE Ø mm Ø PE-ROHR	LUNGHEZZA TUBO PE mt PE HOSE LENGTH mt PE-ROHR LÄNGE
100	450
100	500
110	400
110	420
110	450
120	380
125	300
125	350
125	370



CARATTERISTICHE TECNICHE

MACCHINA IRRIGATRICE GIREVOLE A 360° CON DISPOSITIVI DI POSIZIONAMENTO IDRAULICI

- Riduttore con cambio a 4 velocità
- Turbine con by-pass incorporato
- Carro e torretta zincati a caldo
- Carrello 4 ruote
- Doppio ingresso acqua
- Bobina su cuscinetti

Optional in the picture not included in the standard version: TR3 + GSM computer / solar panel / upgraded wheels for machine

TECHNICAL CHARACTERISTICS

IRRIGATION MACHINES 360° TURNTABLE EQUIPPED WITH HYDRAULIC DEVICE TO LIFT THE WHEELS TYPE "GI"

- 4 speed gearbox
- Turbine with built-in by-pass
- Galvanised chassis and turn-table
- Rain gun trolley with 4 wheels
- Double inlet water
- Drum supports bearings

Options in the picture not included in the standard version: TR3 + GSM computer / solar panel / upgraded wheels for machine

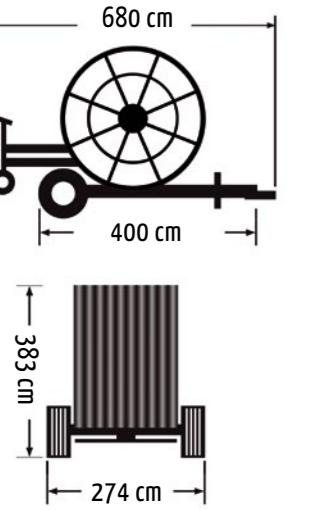
TECHNISCHE DATEN

BEREGNUNGSMASCHINEN MIT 360° DREHKRANZ, MIT KOMPLETTER HYDRAULIKAUSSSTATTUNG UND HYDRAULISCH ABSENKBAREM FAHRWERK (ABSETZMASCHINE)

- 4-Gang-Getriebe
- Turbine mit integriertem Bypass
- Feuerverzinktes Fahrgestell und Trommelbock
- Regnerwagen mit 4 Rädern
- Beidseitiger Wasseranschluss
- Trommel-Kugellagerung



Model GI/F



Ø TUBO PE mm PE HOSE Ø mm Ø PE-ROHR	LUNGHEZZA TUBO PE mt PE HOSE LENGTH mt PE-ROHR LÄNGE
100	550
100	600
110	500
110	530
110	550
120	440
125	400
125	420
135	350
135	370
140	300
140	350



CARATTERISTICHE TECNICHE

MACCHINA IRRIGATRICE GIREVOLE A 360° CON DISPOSITIVI DI POSIZIONAMENTO IDRAULICI

- Riduttore con cambio a 4 velocità
- Turbina con by-pass incorporato
- Carro e torretta zincati a caldo
- Carrello 4 ruote
- Doppio ingresso acqua
- Bobina su cuscinetti

Optional nella foto non include nella versione standard: computer TR3 / pannello solare / valvola di chiusura / omologazione stradale Italia / compressore / carrello a 2 ruote in ferro + 2 ruote piene larghe

TECHNICAL CHARACTERISTICS

IRRIGATION MACHINES 360° TURNTABLE EQUIPPED WITH HYDRAULIC DEVICE TO LIFT THE WHEELS TYPE "GI"

- 4 speed gearbox
- Turbine with built-in by-pass
- Galvanised chassis and turn-table
- Rain Gun trolley with 4 wheels
- Double inlet water
- Drum supports bearings

Optional in the picture not included in the standard version : TR3 computer / solar panel / shut-off valve / road Italian omologation / compressor / trolley with 2 iron wheels + 2 solid large wheels

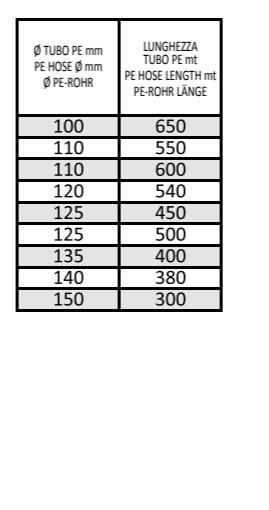
TECHNISCHE DATEN

BEREGNUNGSMASCHINEN MIT 360° DREHKRANZ, MIT KOMPLETTER HYDRAULIKAUStATTUNG UND HYDRAULISCH ABSENKBAREM FAHRWERK (ABSETZMASCHINE)

- Riduttore con cambio a 4 velocità sincronizzato
- Synkro 4 speed gearbox
- Turbine con by-pass incorporato
- Turbine mit integriertem Bypass
- Feuerverzinktes Fahrgestell und Trommelbock
- Regnerwagen mit 4 Rädern
- Beidseitiger Wasseranschluss
- Trommel-Kugellagerung

Von der Grundausrüstung abweichende Darstellung (optionales Zubehör): Computer TR3, Solarpanel, Endabschaltung, Kompressor, Regnerwagen mit 2 Stahlrädern, Prolunga mais / movimentazione idraulica a motore diesel

Model GI/F8



Ø TUBO PE mm PE HOSE Ø mm Ø PE-ROHR	LUNGHEZZA TUBO PE mt PE HOSE LENGTH mt PE-ROHR LÄNGE
100	650
110	550
110	600
120	540
125	450
125	500
135	400
140	380
150	300



CARATTERISTICHE TECNICHE

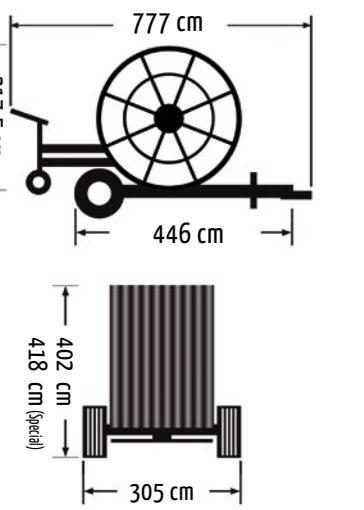
MACCHINA IRRIGATRICE GIREVOLE A 360° CON DISPOSITIVI DI POSIZIONAMENTO IDRAULICI

- Riduttore con cambio a 4 velocità sincronizzato
- Synkron 4 speed gearbox
- Turbine con by-pass incorporato
- Turbine mit integriertem Bypass
- Feuerverzinktes Fahrgestell und Trommelbock
- Regnerwagen mit 4 Rädern
- Beidseitiger Wasseranschluss
- Trommel-Kugellagerung

Von der Grundausrüstung abweichende Darstellung (optionales Zubehör): Computer Easy Rain, Solarpanel, Endabschaltung, Kompressor, Regnerwagen mit 2 Stahlrädern, Regnerwagen mit mechanischer Höheneinstellung, Maisverlängerung, Dieselmotorangetriebene Hydraulikkomponenten



Model **MUSTANG**

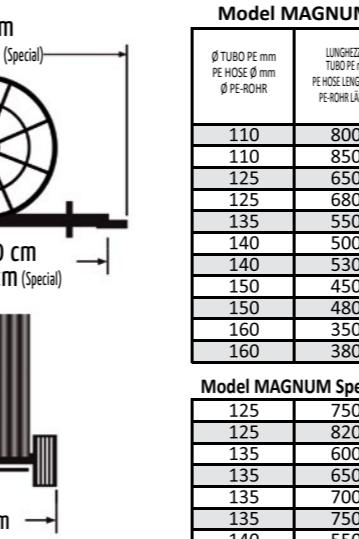


Model MUSTANG	
Ø TUBO PE mm PE HOSE Ø mm Ø PE-ROHR	LUNGHEZZA TUBO PE mt PE HOSE LENGTH mt PE-ROHR LÄNGE
110	650
110	670
110	700
110	730
120	600
120	640
125	550
125	600
125	620
135	500
140	400

Model MUSTANG Special	
Ø TUBO PE mm PE HOSE Ø mm Ø PE-ROHR	LUNGHEZZA TUBO PE mt PE HOSE LENGTH mt PE-ROHR LÄNGE
110	750
110	810
110	850
120	650
120	670
125	650
135	520
140	450
140	470
140	500
150	400



Model **MAGNUM**



Model MAGNUM	
Ø TUBO PE mm PE HOSE Ø mm Ø PE-ROHR	LUNGHEZZA TUBO PE mt PE HOSE LENGTH mt PE-ROHR LÄNGE
110	800
110	850
125	650
125	680
135	550
140	500
140	530
150	450
150	480
160	350
160	380

Model MAGNUM Special	
Ø TUBO PE mm PE HOSE Ø mm Ø PE-ROHR	LUNGHEZZA TUBO PE mt PE HOSE LENGTH mt PE-ROHR LÄNGE
125	750
125	820
135	600
135	650
135	700
135	750
140	550
140	600
140	630
140	700
150	500
150	550
150	600
160	400
160	450
160	480



● CARATTERISTICHE TECNICHE

MACCHINA IRRIGATRICE GIREVOLE A 360° CON DISPOSITIVI DI POSIZIONAMENTO IDRAULICI

- Riduttore con cambio a 4 velocità sincronizzato
- Turbina con doppio by-pass
- Carro e torretta zincati a caldo
- Avvolgimento del tubo PE con doppia catena
- Telaio montato su 4 ruote a bilanciere
- Compensatore elettronico di velocità "Easy Rain"
- Carrello 4 ruote
- Doppio ingresso acqua
- Bobina su cuscinetti

Optional nella foto non inclusi nella versione standard: valvola di scarico / omologazione stradale Italia / 2° entrata liquame

● TECHNICAL CHARACTERISTICS

IRRIGATION MACHINES 360° TURNTABLE EQUIPPED WITH HYDRAULIC DEVICE TO LIFT THE WHEELS TYPE "BR"

- Turbine with double by-pass
 - Galvanised chassis and turn-table
 - PE-hose rewinding by double chain
 - Chassis mounted on 4 wheels
 - Synkro 4 speed gearbox
 - Electronic speed equalizer "Easy Rain"
 - Rain Gun trolley with 4 wheels
 - Double inlet water
 - Drum supports bearings
- Optional in the picture not included in the standard version: discharging valve / road Italian omologation / 2nd inlet for slurry

● TECHNISCHE DATEN

BEREGRUNGSMASCHINEN MIT 360° DREHKRANZ, MIT KOMPLETTER HYDRAULIKAUSSATZUNG UND HYDRAULISCH ABSENKBAREM FAHRWERK (ABSETZMASCHINE)

- Turbine mit doppeltem Bypass
 - Feuerverzinktes Fahrgestell und Trommelbock
 - PE-Rohr Einzug mit beidseitigem Kettenantrieb
 - Tandemfahrtwerk
 - Synchro 4-Gang-Getriebe
 - Elektronische Einzugssteuerung „Easy Rain“
 - Doppelpfeil 4 ruote
 - Doppelpfeil Wasser
 - Trommel-Kugellagerung
- Von der Grundausrüstung abweichende Darstellung (optionales Zubehör): Endabschaltung, zusätzlicher Anschluss für Gülle

● CARATTERISTICHE TECNICHE

MACCHINA IRRIGATRICE GIREVOLE A 360° CON DISPOSITIVI DI POSIZIONAMENTO IDRAULICI

- Riduttore con cambio a 4 velocità sincronizzato
- Turbina con doppio by-pass
- PE-hose rewinding by double chain
- Chassis mounted on 4 wheels
- Synkro 4 speed gearbox
- Electronic speed equalizer "Easy Rain"
- Rain gun trolley with 4 wheels
- Double inlet water
- Drum supports bearings

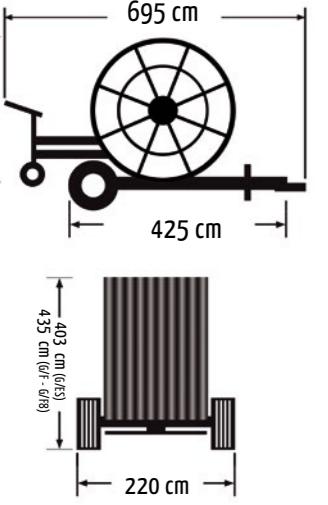
Optional nella foto non inclusi nella versione standard : pannello solare / omologazione stradale Italia / carrello con 4 ruote in ferro

● TECHNISCHE DATEN

BEREGRUNGSMASCHINEN MIT 360° DREHKRANZ, MIT KOMPLETTER HYDRAULIKAUSSATZUNG UND HYDRAULISCH ABSENKBAREM FAHRWERK (ABSETZMASCHINE)

- Turbine mit doppeltem Bypass
 - PE-Rohr Einzug mit beidseitigem Kettenantrieb
 - Fahrgestell auf 4 Rädern montiert
 - Synchron 4-Gang-Getriebe
 - Elektronische Einzugssteuerung „Easy Rain“
 - Regnerwagen mit 4 Rädern
 - Beidseitiger Wasseranschluss
 - Trommel-Kugellagerung
- Von der Grundausrüstung abweichende Darstellung (optionales Zubehör): Solarpanel, Regnerwagen mit 4 Rädern

Model G MTP



Ø TUBO PE mm PE HOSE Ø mm Ø PE-ROHR	LUNGHEZZA TUBO PE mt PE HOSE LENGTH mt PE-ROHR LÄNGE
100	450
100	500
110	400
110	420
110	450
120	380
125	300
125	350
125	370

Ø TUBO PE mm PE HOSE Ø mm Ø PE-ROHR	LUNGHEZZA TUBO PE mt PE HOSE LENGTH mt PE-ROHR LÄNGE
100	550
100	600
110	500
110	530
110	550
120	440
125	400
125	420
135	350
135	370
140	300
140	350

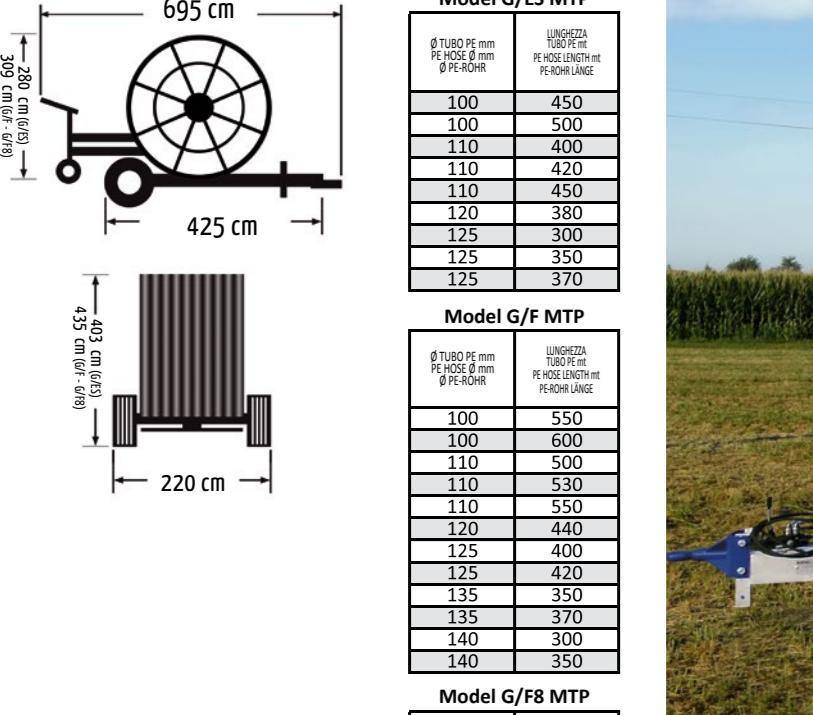
Ø TUBO PE mm PE HOSE Ø mm Ø PE-ROHR	LUNGHEZZA TUBO PE mt PE HOSE LENGTH mt PE-ROHR LÄNGE
100	650
110	550
110	600
120	540
125	450
125	500
135	400
140	380

CARATTERISTICHE TECNICHE

MACCHINA IRRIGATRICE A TORRETTA
GIREVOLE

- Riduttore con cambio 4 velocità
- Turbina con by pass incorporato
- P.D.F.
- Carro e torretta zincati a caldo
- Motopompa incorporata sulla struttura della macchina

Optional nella foto non inclusi nella versione standard:
computer Easy Rain / carrello srotolamento laterale /
piedini posteriori e sollevamento carrello, rotazione,
piede timone idraulici



TECHNICAL CHARACTERISTICS

IRRIGATION MACHINE WITH TURNTABLE

- 4 speed gearbox
- Turbine with built-in bypass
- P.T.O. rewind
- Hot galvanised chassis and turn-table
- Motorpump built in the structure of the machine

Optional in the picture not included in the standard version:
Easy Rain computer / Off-set trolley / hydraulics trolley, legs lifting, rotation and drawbar

TECHNISCHE DATEN

BEREGNUNGSMASCHINE MIT DREHKRANZ
A 360° CON DISPOSITIVI DI

- 4-Gang-Getriebe
- Turbine mit integriertem Bypass
- Zapfwellenaufzug
- Feuerverzinktes Fahrgestell und Trommelbock
- Pumpenaggregat in der Maschine eingebaut

Von der Grundausrüstung abweichende Darstellung
(optionales Zubehör): Computer Easy Rain, Regnerwagen
Ablage Fahrspur, hydraulische Ausstattungskomponenten
Optional nella foto non inclusi nella versione standard:
computer Easy Rain / omologazione stradale Italia /
compressore / bobina zincata / kit accessori
motopompa

CARATTERISTICHE TECNICHE

MACCHINA IRRIGATRICE GIREVOLE
A 360° CON DISPOSITIVI DI
POSIZIONAMENTO IDRAULICI

- Riduttore con cambio a 4 velocità sincronizzato
- Galvanised chassis and turn-table
- Motorpump built in the structure of the machine

Optional in the picture not included in the standard version : Easy Rain computer / road Italian
omologation / compressor / galvanized drum / motorpumps accessories

TECHNISCHE DATEN

BEREGNUNGSMASCHINEN MIT 360° DREHKRANZ, MIT KOMPLETTER
HYDRAULIKAUSSSTATTUNG UND HYDRAULISCH ABSENKBAREM

- Synkro 4 speed gearbox
- Galvanised chassis and turn-table
- Synchron 4-Gang-Getriebe
- Feuerverzinktes Fahrgestell und Trommelbock
- Pumpenaggregat in der Maschine eingebaut

Von der Grundausrüstung abweichende Darstellung
(optionales Zubehör): Computer Easy Rain, Kompressor,
verzinkte Trommel, Motorpumpen Zubehör

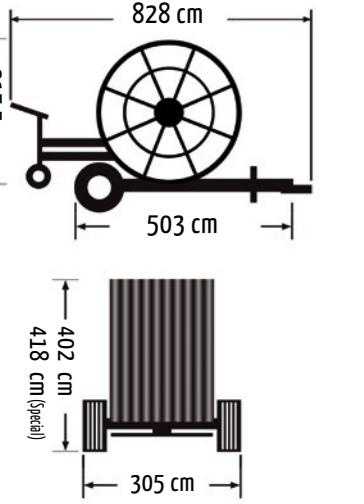
TECHNISCHE DATEN

BEREGNUNGSMASCHINE MIT 360° DREHKRANZ, MIT KOMPLETTER
HYDRAULIKAUSSSTATTUNG UND HYDRAULISCH ABSENKBAREM

- Feuerverzinktes Fahrgestell und Trommelbock
- Pumpenaggregat in der Maschine eingebaut

Von der Grundausrüstung abweichende Darstellung
(optionales Zubehör): Computer Easy Rain, Kompressor,
verzinkte Trommel, Motorpumpen Zubehör

Model **MUSTANG MTP**

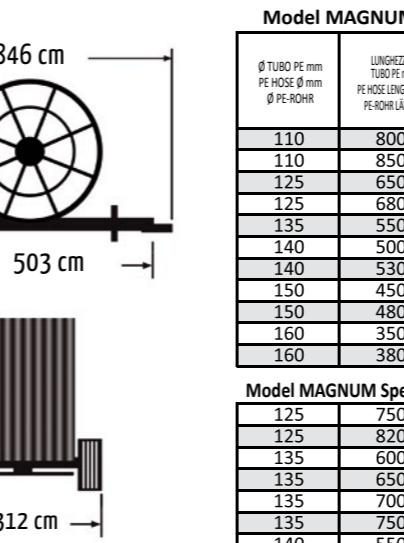


Model MUSTANG	
Ø TUBO PE mm PE HOSE Ø mm Ø PE-ROHR	LUNGHEZZA TUBO PE mt PE HOSE LENGTH mt PE-ROHR LANGE
110	650
110	670
110	700
110	730
120	600
120	640
125	550
125	600
125	620
135	500
140	400

Model MUSTANG Special	
Ø TUBO PE mm PE HOSE Ø mm Ø PE-ROHR	LUNGHEZZA TUBO PE mt PE HOSE LENGTH mt PE-ROHR LANGE
110	750
110	810
110	850
120	650
120	670
125	650
135	520
140	450
140	470
140	500
150	400



Model **MAGNUM MTP**



Model MAGNUM	
Ø TUBO PE mm PE HOSE Ø mm Ø PE-ROHR	LUNGHEZZA TUBO PE mt PE HOSE LENGTH mt PE-ROHR LANGE
110	800
110	850
125	650
125	680
135	550
140	500
140	530
150	450
150	480
160	350
160	380

Model MAGNUM Special	
Ø TUBO PE mm PE HOSE Ø mm Ø PE-ROHR	LUNGHEZZA TUBO PE mt PE HOSE LENGTH mt PE-ROHR LANGE
125	750
125	820
135	600
135	650
135	700
135	750
140	550
140	600
140	630
140	700
150	500
150	550
150	600
160	400
160	450



● CARATTERISTICHE TECNICHE

MACCHINA IRRIGATRICE GIROVOLANTE A 360° CON DISPOSITIVI DI POSIZIONAMENTO IDRAULICI

- Riduttore con cambio a 4 velocità sincronizzato
- Carro e torretta zincati a caldo
- Avvolgimento del tubo PE con doppia catena
- Telaio montato su 4 ruote a bilanciere
- Compensatore elettronico di velocità "Easy Rain"
- Motopompa incorporata sulla struttura della macchina

Optional nella foto non inclusi nella versione standard: omologazione stradale Italia / compressore / carrello 2 ruote piene larghe + 2 ruote in ferro / prolunga mais / kit accessori motopompa

● TECHNICAL CHARACTERISTICS

IRRIGATION MACHINES 360° TURNTABLE EQUIPPED WITH HYDRAULIC DEVICE TO LIFT THE WHEELS

- Synkro 4 speed gearbox
- Galvanised chassis and turn-table
- PE-hose rewinding by double chain
- Chassis mounted on 4 wheels
- Electronic speed equalizer "Easy Rain"
- Motorpump built in the structure of the machine

Optional in the picture not included in the standard version : road Italian omologation / compressor / trolley with 2 solid large wheels + 2 iron wheels / corn extension / motorpumps accessories

● TECHNISCHE DATEN

BEREGRUNGSMASCHINEN MIT 360° DREHKRANZ, MIT KOMPLETTER HYDRAULIKAUSSATZUNG UND HYDRAULISCH ABSENKBAREM FAHRWERK

- Riduttore con cambio a 4 velocità sincronizzato
- Synchrong 4 -Gang-Getriebe
- Feuerverzinktes Fahrgestell und Trommelbock
- PE-Rohr Einzug mit beidseitigem Kettenantrieb
- Compensatore elettronico di velocità "Easy Rain"
- Tandemfahrwerk

Von der Grundausrüstung abweichende Darstellung (optionales Zubehör): Kompressor, Regnerwagen mit 2 Stahlrädern, Maisverlängerung, Motorpumpen Zubehör

● CARATTERISTICHE TECNICHE

MACCHINA IRRIGATRICE GIROVOLANTE A 360° CON DISPOSITIVI DI POSIZIONAMENTO IDRAULICI TYPE "MAGNUM"

- Riduttore con cambio a 4 velocità sincronizzato
- PE-hose rewinding by double chain
- Chassis mounted on 4 wheels
- Synkro 4 speed gearbox
- Electronic speed equalizer "Easy Rain"
- Carro e torretta zincati a caldo
- Motopompa incorporata sulla struttura della macchina

Optional in the photo not included in the standard version : TR3 computer / road Italian omologation / compressor / trolley with 4 solid large wheels / mechanical height regulation / motorpumps accessories

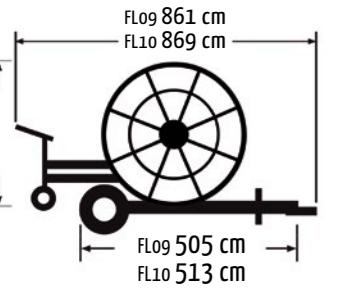
● TECHNISCHE DATEN

BEREGRUNGSMASCHINEN MIT 360° DREHKRANZ, MIT KOMPLETTER HYDRAULIKAUSSATZUNG UND HYDRAULISCH ABSENKBAREM FAHRWERK (ABSETZMASCHINE)

- PE-Rohr Einzug mit beidseitigem Kettenantrieb
- Tandemfahrwerk
- Synchrong 4 -Gang-Getriebe
- Elektronische Einzugssteuerung „Easy Rain“
- Feuerverzinktes Fahrgestell und Trommelbock
- Pumpenaggregat in der Maschine eingebaut

Von der Grundausrüstung abweichende Darstellung (optionales Zubehör): Computer TR3 Computer, Kompressor, Regnerwagen mit 4 Rädern, mechanische Höheneinstellung, Motorpumpen Zubehör

Model FL



Ø TUBO PE mm PE HOSE Ø mm Ø PE-ROHR	LUNGHEZZA TUVO PE mt PE-ROHR LÄNGE
110	800
110	850
125	650
125	680
135	550
140	500
140	530

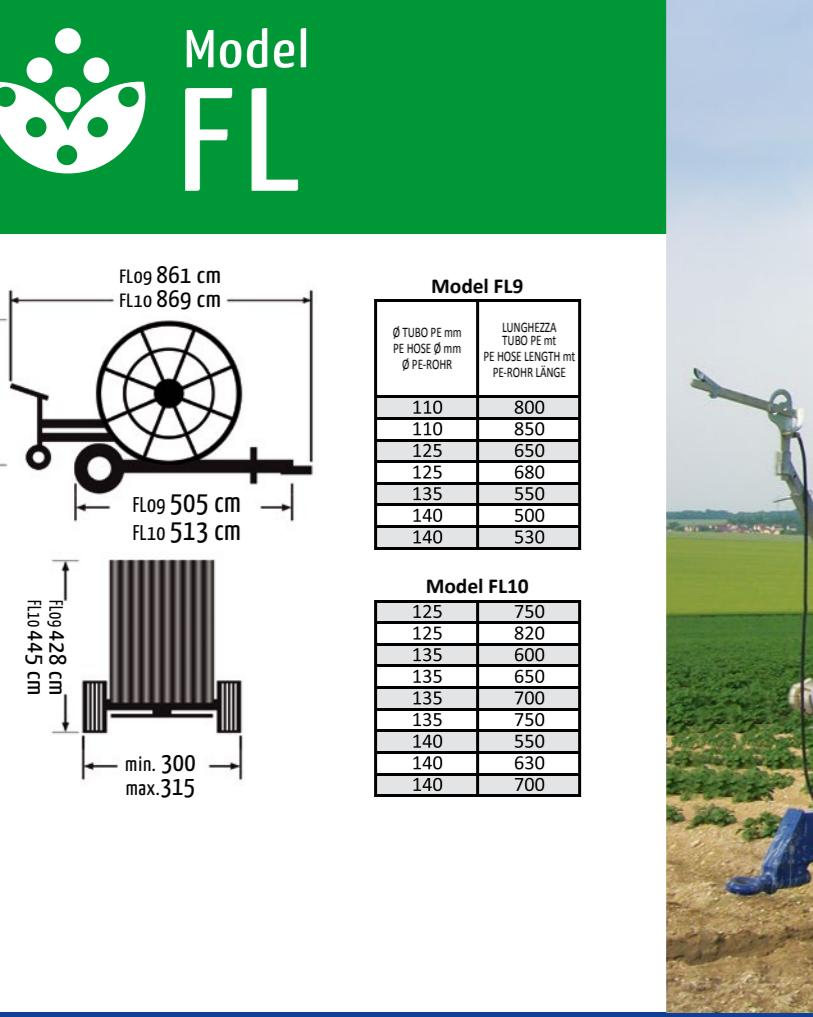
Model FL10
125 750
125 820
135 600
135 650
135 700
135 750
140 550
140 630
140 700

CARATTERISTICHE TECNICHE

MACCHINA IRRIGATRICE FISSA LONGITUDINALE

- Riduttore con cambio a 4 velocità sincronizzato
- Avvolgimento del tubo PE con doppia catena
- Telaio montato su 4 ruote a bilanciere
- Compensatore elettronico di velocità "Easy Rain" + pannello solare
- Dispositivo srotolamento posteriore tubo laterale idraulico

Optional nella foto non inclusi nella versione standard : valvola di chiusura / compressore



TECHNICAL CHARACTERISTICS

IRRIGATION MACHINES WITH HOSE PULLED OUT AT REAR SIDE

- PE-hose rewinding by double chain
- Chassis mounted on 4 wheels
- Synkro 4 speed gearbox
- Electronic speed equalizer "Easy Rain" + solar panel
- Hydraulic lateral reverse pull

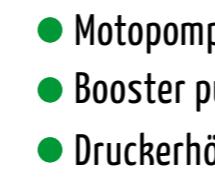
Optional in the picture not included in the standard version : shut-off valve / compressor

TECHNISCHE DATEN

BEREGNUNGSMASCHINEN MIT HINTERE HYDRAULISCHE SCHLAUCHABWICKLUNG

- PE-Rohr Einzug mit beidseitigem Kettenantrieb
- Tandemfahrwerk
- Synchron 4 -Gang-Getriebe
- Elektronische Einzugssteuerung "Easy Rain" + Solarpanel
- Hydraulische Rohrfühgabel

Von der Grundausrüstung abweichende Darstellung (optionales Zubehör): Endabschaltung, Kompressor



- Motopompa da rilancio
- Pompa trattore su timone
- Booster pump
- Tractor pump on drawbar
- Druckerhöhungspumpe
- Schlepperpumpe im Zugdeichselbereich



- Macchina con ala piovana
- Machine with spray boom
- Maschine mit Breitregnerwagen



- Derivazione sottochioma
- Under-foliage extension
- Erweiterung für Unter-Kronenberegnung



- Riavvolgimento a motore
- Engine driven machine
- Motorangetriebene Maschine

Computer Easy Rain 3

Computer Body



● LA NOSTRA TECNOLOGIA AL VOSTRO SERVIZIO

● CARATTERISTICHE TECNICHE

Permette di programmare :

- la velocità di riavvolgimento del tubo PE mantenendola costante durante il lavoro.
- una pausa iniziale di irrigazione (tempo di ritardo inizio riavvolgimento) in ore e minuti.
- una pausa finale di irrigazione (tempo di ritardo apertura/chiusura valvola) in ore e minuti
- disattivazione del programma di lavoro per mancanza pressione con riattivazione al ripristino della pressione, solo se macchina è equipaggiata con il pressostato (optional).

Permette di visualizzare:

- La velocità di lavoro istantanea in mt/h e ft/h.
- La velocità di lavoro impostata in mt/h e ft/h.
- Lunghezza del tubo PE srotolato e da avvolgere in mt e ft.
- Visualizzazione allarme per batteria scarica
- Il tempo di pausa iniziale impostato e mancante.
- Il tempo di pausa finale impostato e mancante.
- Il tempo di lavoro mancante (in ore e minuti).
- Eventuali allarmi causati da errata programmazione o mal funzionamento.
- In caso di allarme il computer aziona la valvola di chiusura o di scarico (se presente) arrestando la stazione di pompaggio.

Information available on display:

- The up-dated working speed in mt/h and ft/h keeping it constant
- The programming working speed in mt/h and ft/h
- Length of PE-hose already rewinded and those still to be rewinded in mt/h and ft/h
- Low battery alarm
- The programmed and remaining time of the initial pause.

Sicherheitsfunktionen:

- Die Über- und Unterdruckabschaltung wird bei Störungen oder falscher Programmierung aktiviert und die Maschine wird automatisch gestoppt

-Aktivierung der Überdruckabschaltung bei Abfall oder Ausbleiben der Druckverhältnisse bzw. Freigabe bei Anliegen der ursprünglichen Druckparameter

● OUR TECHNOLOGY AT YOUR DISPOSAL

● TECHNICAL CHARACTERISTICS

The following functions are possible:

- The programming and the control of the rewinding speed keeping it in constant during the whole irrigation session, or the possibility to divide the irrigated strip into 4 different zones with different working speeds.
- Initial pause (delayed start of hose rewinding)
- Final pause (delayed open/shut-off of the valve)
- Delayed start of irrigation session.
- Stand by of the working operations (and eventual shut-off of the valve) in case of lack of pressure.
- Priority on the irrigation time
- Programmation of the rainfall in mm calculated by the computer also in 4 zones with different rainfall.

Information available on display:

- La velocità di lavoro istantanea in mt/h e ft/h.
- La velocità di lavoro impostata in mt/h e ft/h.
- Lunghezza del tubo PE srotolato e da avvolgere in mt e ft.

Information available on display:

- The up-dated working speed in mt/h and ft/h keeping it constant
- The programming working speed in mt/h and ft/h
- Length of PE-hose already rewinded and those still to be rewinded in mt/h and ft/h

Anzeigeparameter auf dem Display:

- Aktuelle Arbeitsgeschwindigkeit in m/h
- Programmierte Arbeitsgeschwindigkeit in m/h
- Bereits eingezogene sowie noch einzuziehende Meter des PE-Rohrs

Anzeige des Tages und der Uhrzeit bis zur Beendigung der Beregnung

- The time necessary to end the irrigation session (in hours and minutes).

-Any alarms caused by incorrect programming or malfunction.

- In case of alarm the computer opens/closes the valve (if present) and this will stop the pumping station.

Safety functions:

- The discharge valve or the shut-off valve start to operate in case of break or in case of wrong programming stopping automatically the machine.

-Closing of end-work valve due to lack of pressure and reopening of it when pressure is back.

● UNSERE TECHNOLOGIE

● TECHNISCHE DATEN

Folgende Funktionen sind möglich:

- Programmierung und Steuerung einer konstanten Einzugsgeschwindigkeit während des gesamten Beregnungsvorganges oder die Möglichkeit von differenzierten Einzugsgeschwindigkeiten (max. 4 Zonen je Schlag)
- Vorbereitung
- Nachbereitung
- Programmierung einer späteren Startzeit
- Stand-by-Betrieb bei Abfall oder Ausbleiben der Druckverhältnisse, Fortsetzung der Beregnung bei Anliegen der ursprünglichen Druckparameter, sofern die Maschine mit einem Druckwächter (optional) ausgestattet ist.

-Programmierung einer gewünschten Beregnungszeit

- Stand-by-Betrieb bei Abfall oder Ausbleiben der Druckverhältnisse, Fortsetzung der Beregnung bei Anliegen der ursprünglichen Druckparameter, sofern die Maschine mit einem Druckwächter (optional) ausgestattet ist.

-Programmierung einer späteren Startzeit

- Stand-by-Betrieb bei Abfall oder Ausbleiben der Druckverhältnisse, Fortsetzung der Beregnung bei Anliegen der ursprünglichen Druckparameter, sofern die Maschine mit einem Druckwächter (optional) ausgestattet ist.

-Programmierung einer gewünschten Beregnungszeit

- Stand-by-Betrieb bei Abfall oder Ausbleiben der Druckverhältnisse, Fortsetzung der Beregnung bei Anliegen der ursprünglichen Druckparameter, sofern die Maschine mit einem Druckwächter (optional) ausgestattet ist.

-Programmierung einer gewünschten Beregnungszeit

- Stand-by-Betrieb bei Abfall oder Ausbleiben der Druckverhältnisse, Fortsetzung der Beregnung bei Anliegen der ursprünglichen Druckparameter, sofern die Maschine mit einem Druckwächter (optional) ausgestattet ist.

-Programmierung einer gewünschten Beregnungszeit

- Stand-by-Betrieb bei Abfall oder Ausbleiben der Druckverhältnisse, Fortsetzung der Beregnung bei Anliegen der ursprünglichen Druckparameter, sofern die Maschine mit einem Druckwächter (optional) ausgestattet ist.

-Programmierung einer gewünschten Beregnungszeit

- Stand-by-Betrieb bei Abfall oder Ausbleiben der Druckverhältnisse, Fortsetzung der Beregnung bei Anliegen der ursprünglichen Druckparameter, sofern die Maschine mit einem Druckwächter (optional) ausgestattet ist.

-Programmierung einer gewünschten Beregnungszeit

- Stand-by-Betrieb bei Abfall oder Ausbleiben der Druckverhältnisse, Fortsetzung der Beregnung bei Anliegen der ursprünglichen Druckparameter, sofern die Maschine mit einem Druckwächter (optional) ausgestattet ist.

-Programmierung einer gewünschten Beregnungszeit

- Stand-by-Betrieb bei Abfall oder Ausbleiben der Druckverhältnisse, Fortsetzung der Beregnung bei Anliegen der ursprünglichen Druckparameter, sofern die Maschine mit einem Druckwächter (optional) ausgestattet ist.

-Programmierung einer gewünschten Beregnungszeit

- Stand-by-Betrieb bei Abfall oder Ausbleiben der Druckverhältnisse, Fortsetzung der Beregnung bei Anliegen der ursprünglichen Druckparameter, sofern die Maschine mit einem Druckwächter (optional) ausgestattet ist.

-Programmierung einer gewünschten Beregnungszeit

- Stand-by-Betrieb bei Abfall oder Ausbleiben der Druckverhältnisse, Fortsetzung der Beregnung bei Anliegen der ursprünglichen Druckparameter, sofern die Maschine mit einem Druckwächter (optional) ausgestattet ist.

-Programmierung einer gewünschten Beregnungszeit

- Stand-by-Betrieb bei Abfall oder Ausbleiben der Druckverhältnisse, Fortsetzung der Beregnung bei Anliegen der ursprünglichen Druckparameter, sofern die Maschine mit einem Druckwächter (optional) ausgestattet ist.

-Programmierung einer gewünschten Beregnungszeit

- Stand-by-Betrieb bei Abfall oder Ausbleiben der Druckverhältnisse, Fortsetzung der Beregnung bei Anliegen der ursprünglichen Druckparameter, sofern die Maschine mit einem Druckwächter (optional) ausgestattet ist.

Computer TR 3

Computer Body



● CARATTERISTICHE TECNICHE

Dà la facoltà di programmare :

- la velocità di riavvolgimento del tubo PE, costante durante il ciclo di irrigazione o suddivisa fino a 4 zone differenti.
- una pausa iniziale di irrigazione (tempo di ritardo inizio riavvolgimento).

-una pausa finale di irrigazione (tempo di ritardo apertura/chiusura valvola).

- un inizio ritardato del ciclo di irrigazione
- sospensione del programma di lavoro (ed eventuale chiusura valvola) in mancanza di pressione.

-programmazione del tempo di lavoro.

- Vorbereitung
- Nachbereitung
- Programmierung einer späteren Startzeit
- Stand-by-Betrieb bei Abfall oder Ausbleiben der Druckverhältnisse, Fortsetzung der Beregnung bei Anliegen der ursprünglichen Druckparameter, sofern die Maschine mit einem Druckwächter (optional) ausgestattet ist.

Information available on display:

- La velocità di lavoro istantanea in mt/h e ft/h.
- La velocità di lavoro impostata in mt/h e ft/h.

-Lunghezza del tubo PE srotolato e da avvolgere in mt e ft.

- Giorno e ora di fine lavoro.

-Day and hour of the end the irrigation session.

- Allarme per batteria scarica

-Alarm for low battery.

- Il tempo di pausa iniziale impostato e mancante.

-Il tempo di pausa finale impostato e mancante.

- La portata in m³/h totale e la portata istantanea in lt/min.

-The total capacity in m³/h, the instant capacity in lt/min.

- Eventuali allarmi causati da errata programmazione o mal funzionamento.

-Any alarms caused by incorrect programming or malfunction.

- Any alarms caused by incorrect programming or malfunction.

-Safety functions:

- The discharge valve or the shut-off valve start to operate in case of break or in case of wrong programming stopping automatically the machine.

-Closing of end-work valve due to lack of pressure and reopening of it when pressure is back.

● TR3+GSM

Applicazione di un Modem GSM, con trasmissione dati via SMS (fino a 3 numeri differenti) per ricevere:

- informazioni riguardanti il ciclo di lavoro

-eventuali allarmi in tempo reale

- avviso di fine lavoro

E' inoltre possibile (tramite invio di SMS):

- comandare il fine lavoro della macchina

-richiedere informazioni in tempo reale sul ciclo di lavoro

● TECHNISCHE DATEN

Folgende Funktionen sind möglich:

- Programmierung und Steuerung einer konstanten Einzugsgeschwindigkeit während des gesamten Beregnungsvorganges oder die Möglichkeit von differenzierten Einzugsgeschwindigkeiten (max. 4 Zonen je Schlag)
- Vorbereitung
- Nachbereitung
- Programmierung einer späteren Startzeit
- Stand-by-Betrieb bei Abfall oder Ausbleiben der Druckverhältnisse, Fortsetzung der Beregnung bei Anliegen der ursprünglichen Druckparameter, sofern die Maschine mit einem Druckwächter (optional) ausgestattet ist.

-Vorbereitung

- Nachbereitung
- Programmierung einer späteren Startzeit
- Stand-by-Betrieb bei Abfall oder Ausbleiben der Druckverhältnisse, Fortsetzung der Beregnung bei Anliegen der ursprünglichen Druckparameter, sofern die Maschine mit einem Druckwächter (optional) ausgestattet ist.

-Vorbereitung

- Nachbereitung
- Programmierung einer späteren Startzeit
- Stand-by-Betrieb bei Abfall oder Ausbleiben der Druckverhältnisse, Fortsetzung der Beregnung bei Anliegen der ursprünglichen Druckparameter, sofern die Maschine mit einem Druckwächter (optional) ausgestattet ist.

-Vorbereitung

- Nachbereitung
- Programmierung einer späteren Startzeit
- Stand-by-Betrieb bei Abfall oder Ausbleiben der Druckverhältnisse, Fortsetzung der Beregnung bei Anliegen der ursprünglichen Druckparameter, sofern die Maschine mit einem Druckwächter (optional) ausgestattet ist.

-Vorbereitung

- Nachbereitung
- Programmierung einer späteren Startzeit
- Stand-by-Betrieb bei Abfall oder Ausbleiben der Druckverhältnisse, Fortsetzung der Beregnung bei Anliegen der ursprünglichen Druckparameter, sofern die Maschine mit einem Druckwächter (optional) ausgestattet ist.

-Vorbereitung

- Nachbereitung
- Programmierung einer späteren Startzeit
- Stand-by-Betrieb bei Abfall oder Ausbleiben der Druckverhältnisse, Fortsetzung der Beregnung bei Anliegen der ursprünglichen Druckparameter, sofern die Maschine mit einem Druckwächter (optional) ausgestattet ist.

-Vorbereitung

- Nachbereitung
- Programmierung einer späteren Startzeit
- Stand-by-Betrieb bei Abfall oder Ausbleiben der Druckverhältnisse, Fortsetzung der Beregnung bei Anliegen der ursprünglichen Druckparameter, sofern die Maschine mit einem Druckwächter (optional) ausgestattet ist.

-Vorbereitung

- Nachbereitung
- Programmierung einer späteren Startzeit
- Stand-by-Betrieb bei Abfall oder Ausbleiben der Druckverhältnisse, Fortsetzung der Beregnung bei Anliegen der ursprünglichen Druckparameter, sofern die Maschine mit einem Druckwächter (optional) ausgestattet ist.

-Vorbereitung

- Nachbereitung
- Programmierung einer späteren Startzeit
- Stand-by-Betrieb bei Abfall oder Ausbleiben der Druckverhältnisse, Fortsetzung der Beregnung bei Anliegen der ursprünglichen Druckparameter, sofern die Maschine mit einem Druckwächter (optional) ausgestattet ist.

-Vorbereitung

- Nachbereitung
- Programmierung einer späteren Startzeit</li

ACCESSORIES



- 3° - 5° ruota in ferro
- 3° - 5° iron wheel
- 3 - 5 ° Stahlräder



- Carrello srotolamento laterale 5 ruote + prolunga
- Off-set trolley with 5 wheels + extension
- Regnerwagen Ablage Fahrspur mit 5 Reifen



- Compressore
- Compressor
- Kompressor



- Valvola chiusura
- Shut-off valve
- Überdruckabschaltung



- Valvola di scarico
- Discharging valve
- Unterdruckabschaltung



- Movimentazione idraulica
- Hydraulic device
- Hydraulikvorrichtung



- 2° irrigatore carica carrello
- 2° gun on trolley lifting device
- Zusätzlicher Regner am Regnerwagenlift



- Applicazione 4 ruote
- 4 wheel chassis
- 4 -Rad-Fahrwerk

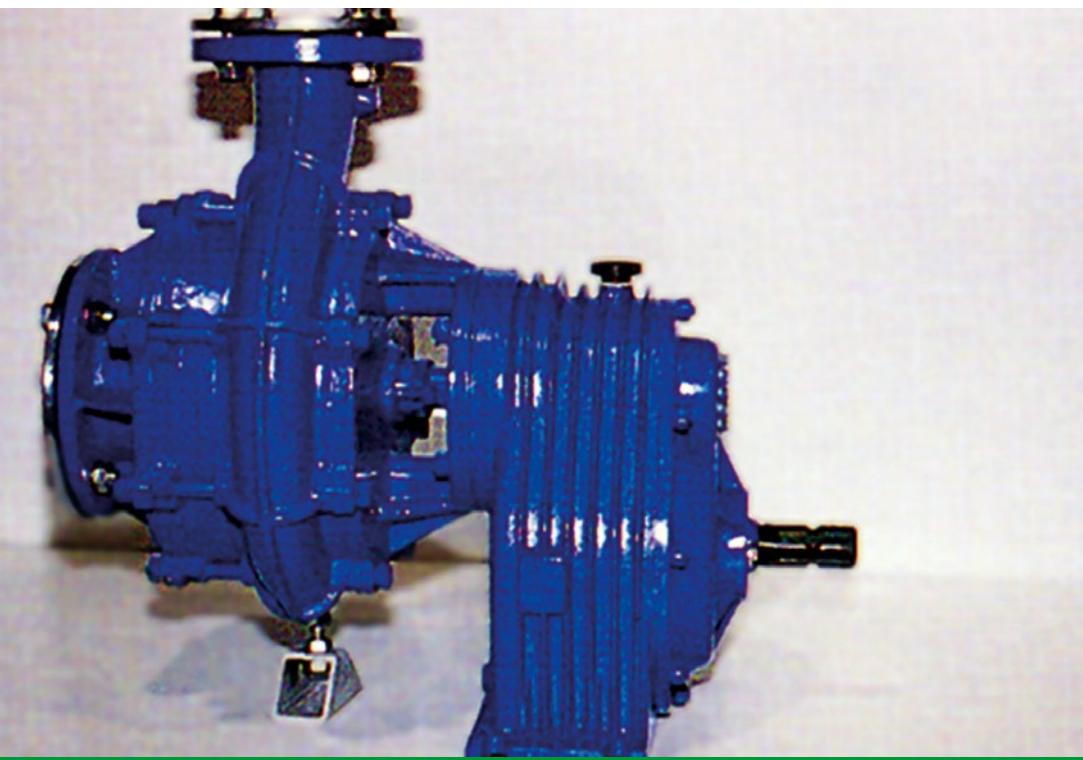


- Avvolgitore manichetta appiattibile
- Rewinding connecting pipe system
- Schlauchtrommel für Flachschlauch



- Pompa idraulica manuale
- Hydraulic manual pump
- Hydraulische Handpumpe

MOTORPUMPS UNITS



HYDRANT BENDS AND HEADS



- Testa d'idrante in alluminio con attacco a baionetta
- Aluminium hydrant head with bayonet connection
- Alluminium Hydrantenkopf Bajonettverbindung



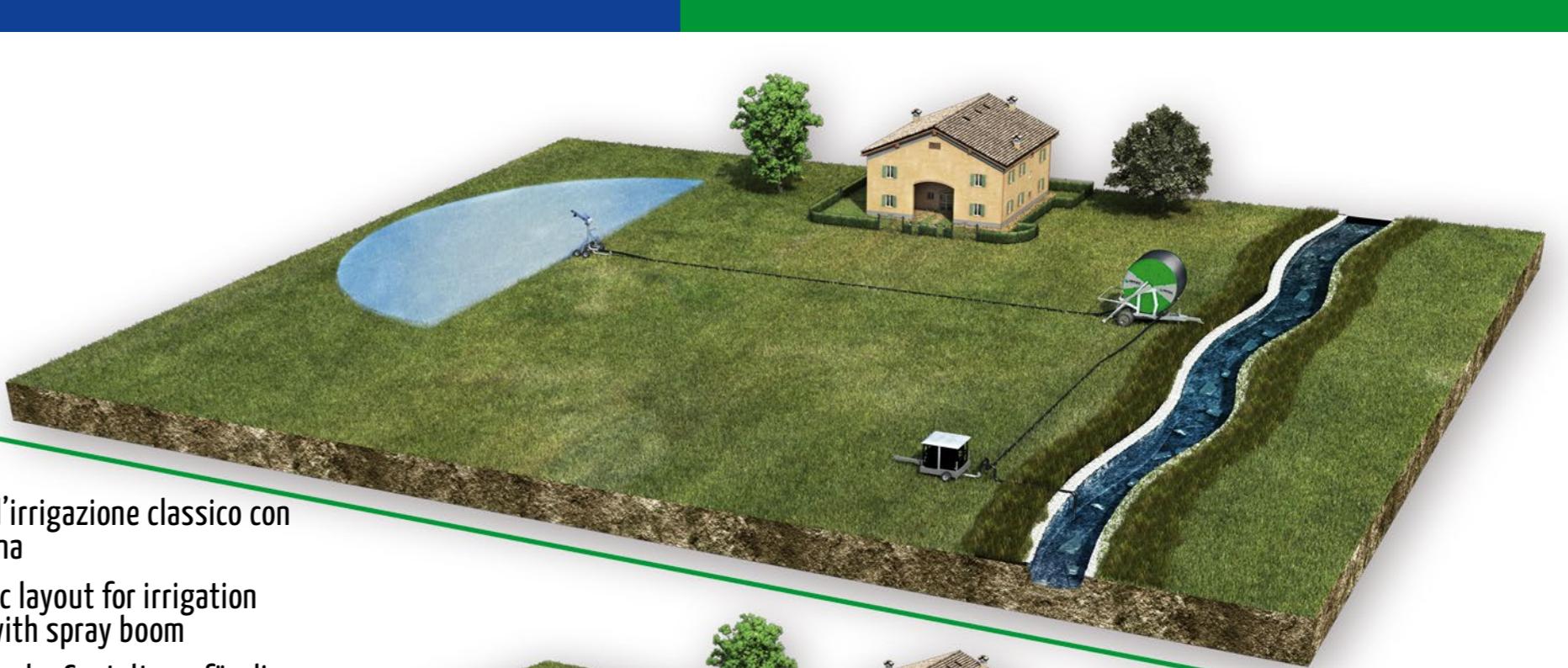
- Testa d'idrante in alluminio con attacco ad arpione
- Aluminium hydrant head with pawl connection
- Alluminium Hydrantenkopf mit Klemmverbindung



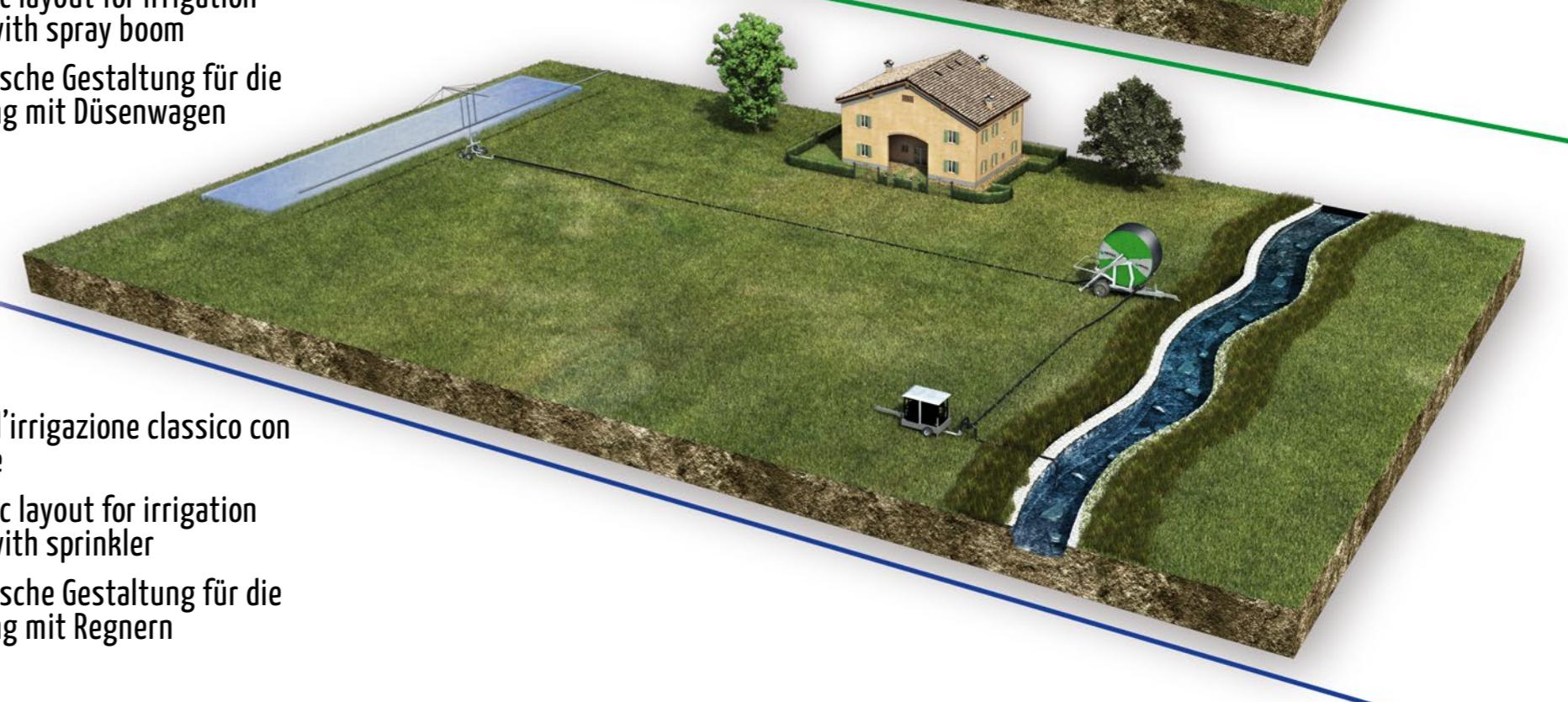
- Curva d'idrante in alluminio con attacco a baionetta
- Aluminium hydrant bend with bayonet connection
- Alluminium Hydrantenbogen mit Bajonettverbindung



- Curva d'idrante in alluminio con attacco ad arpione
- Aluminium hydrant bend with pawl connection
- Alluminium Hydrantenbogen mit Klemmverbindung



- Schema d'irrigazione classico con ala piovana
- Schematic layout for irrigation system with spray boom
- Schematische Gestaltung für die Beregnung mit Düsenwagen



- Schema d'irrigazione classico con irrigatore
- Schematic layout for irrigation system with sprinkler
- Schematische Gestaltung für die Beregnung mit Regnern



irtec-irrigation.com 



IRTEC
Tecnologie per l'irrigazione



TUV 50 100 9428
CERTIFIED

Irtec S.p.A.

 Via G. Mameli 12/14 | 41014 | Castelvetro (MO) | ITALY

 Tel. +39 059 790 500 | Fax +39 059 790 746

 info@irtec-irrigation.com  www.irtec-irrigation.com