



REGENKÖNIG Turbo RAINMOBILE Turbo

**Selbstfahrende Berechnungsmaschine
Arroseur mobile autopropulsé**

**Grosse Leistung – kleine Investition
Grand rendement – petit investissement**

Einsatzmöglichkeiten

Sportplätze, Parks, sonstige grosse Grünflächen
Golfplätze, z.B. Fairways, Driving Ranges,
Freilandkulturen, Baumschulen ect.

Champ d'utilisation

Terrains de sport, terrains stabilisés, stades, golfs,
pistes, parcs publics, pelouses, grands espaces verts,
hippodromes, cimetières, cultures en ligne, pépinières.

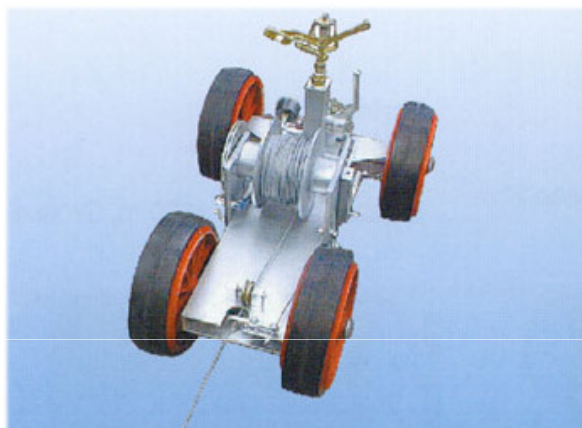
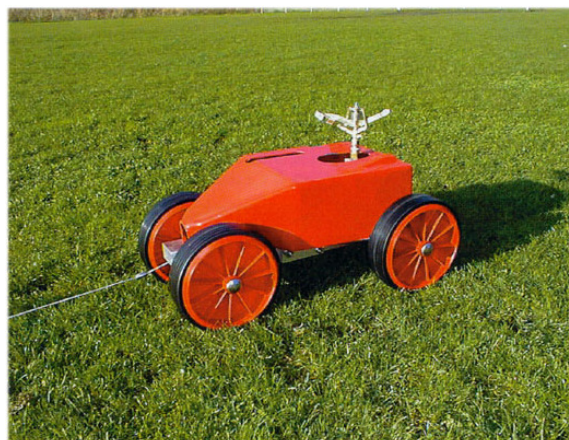
Modelle / Modèles

RKT 4090H mit Haube / avec capot
4 Räder 90 m' Seil
4 roues 90 m' de câble

RKT 4090 dito
ohne Haube / sans capot

RKT 4135H mit Haube / avec capot
4 Räder 135m' Seil
4 roues 135m' de câble

RKT4135 dito
ohne Haube / sans capot



Bemerkung / remarque:

Bei zu niedrigem Netzdruck empfehlen wir den Einbau einer automatisch gesteuerten Druckerhöhungsanlage.
Si la pression du reseau devait être trop petit, nous vous conseillons de monter une installation du supression avec commande automatique.

Wichtige Merkmale

- Einfache Handhabung
- Sehr gute Regulierbarkeit der Laufgeschwindigkeit, sie ist unabhängig vom Wasserdurchsatz der Regnerdüse
- Schaltet nach Erreichen der Endstellung das Wasser automatisch ab
- Mit Überlaufschutz ausgerüstet z.B. wenn der Wasserschlauch hängen bleibt, wird die Wasserzufuhr von 2.5 bar noch möglich
- Turbine und Getriebe wartungsfrei
- Grosse Flächenleistung, beregnet bis zu 8700m² pro Durchlauf
- Geringer Zeitaufwand, ca. 15 Min. für die Aufstellung
- Tag- und Nachtbetrieb möglich

Caractéristiques importantes

- Manipulation très simple
- Réglage précis de la vitesse, indépendant du débit d'eau
- Arrêt automatique à la fin du parcours
- Dispositif de sécurité (ferme l'arrivée d'eau en cas de traction bloquée)
- Pression de service minimum: 2.5 bars
- Turbine et boîte de vitesse sans entretien
- Surface arrosée par parcours: 8700m²
- Petit dépense de temps pour la pose: 15 minutes
- Avance tout seul, de jour et de nuit

Laufgeschwindigkeiten – vitesse de marche

Druck vor der Turbine Pression à la turbine bar	Treibdüse Ø 1.5 mm Laufgeschwindigkeit Buse de traction Ø 1.5mm vitesse de marche m/h	Treibdüse Ø 2mm Laufgeschwindigkeit Buse de traction Ø 2mm vitesse de marche m/h
2.5	9.0	11
3.0	11.0	13
3.5	13.5	16
4.0	15.0	18
4.5	17.0	20
5.0	19.0	22
5.5	20.5	23
6.0	22.0	24
7.0	23.5	25

Technische Daten / données techniques

Max. Beregnungsbreite: 46 m
Max. Beregnungslänge: 138 m (90m' Drahtseil)
183 m (135m Drahtseil)

Largeur arrosée max: 46 m
Longueurs arrosée max: 138 m (câble de 90m)
183 m (câble de 135m)

Düsengröße Ø 5.6-6.4mm, Regnertyp 1030

Düsengröße Ø 7.2-9.5mm, Regnertyp 1050

Dimension de buse Ø 5.6-6.4mm, modèle 1030

Dimension de buse Ø 7.2-9.5mm, modèle 1050

Beregnungsbreiten-Wassermengen / Diamètre de couverture – débit d'eau

Düsengröße grandeur de buse	5.6mm (7/32")		6.0mm (15/64")		6.4mm (1/4") *		7.2mm (9/32")		8.0mm (5/16")		8.8mm (11/32")		9.5mm (3/8")	
Druck pression bar	Beregnungsbreite Couverture diamètre m m³/h		Beregnungsbreite Couverture diamètre m m³/h		Beregnungsbreite Couverture diamètre m m³/h		Beregnungsbreite Couverture diamètre m m³/h		Beregnungsbreite Couverture diamètre m m³/h		Beregnungsbreite Couverture diamètre m m³/h		Beregnungsbreite Couverture diamètre m m³/h	
3.0	32	2.3	33	2.6	34	3.0	36	3.6	36	4.4	37	5.2	38	6.0
4.0	33	2.5	34	2.8	35	3.3	37	4.1	38	4.9	40	5.8	41	6.7
5.0	34	2.9	35	3.1	36	3.6	38	4.7	40	5.6	41	6.7	43	7.8
6.0	35	3.2	36	3.4	37	3.8	39	5.1	42	6.3	43	7.8	45	8.6
7.0	36	3.5	37	3.7	38	4.1	40	5.4	43	6.8	44	8.2	46	9.0

* Standarddüse (ohne besondere Angaben wird diese Düse geliefert). Wurfweiten bei Windstille gemessen

* Buse standard (autres dimensions à indiquer). Pour précipitation et portée vent force zéro

Beispiele : Sportplatzberegnung

Platzgröße: 68 x 105m

Exemples: Arrosage de terrain de sport

Dimensions du terrain: 68 x 105 m

Je nach Platzierung der Wasserzapfstellen ergeben sich folgende Einsatzmöglichkeiten

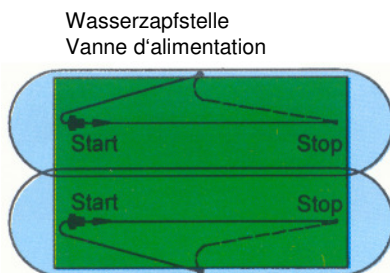
Selon la position de la vanne d'alimentation, il y a diverses façons de poser la tuyauterie

Variante A

2 Wasserzapfstellen
(Mitte Längsseiten)
Schlauchlänge 2x50m, Größe 1"

Application A

2 vannes d'alimentation
(le long du parcours, centrale)
Longueur des tuyaux 2x50m, d=1"
d=1"



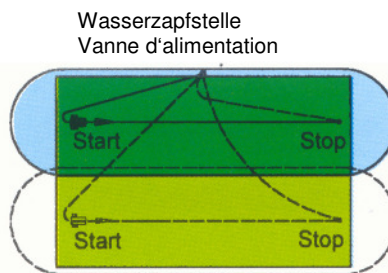
Wasserzapfstelle
Vanne d'alimentation

Variante B

1 Wasserzapfstelle
(Mitte Längsseiten)
Schlauchlänge 1x75m, Größe 1"

Application B

1 vanne d'alimentation
(le long du parcours, centrale)
Longueur des tuyaux 1x75m, d=1"



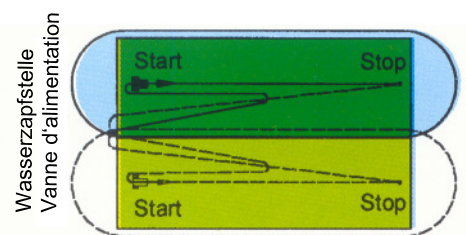
Wasserzapfstelle
Vanne d'alimentation

Variante C

1 Wasserzapfstelle
(Mitte Strinseite)
Schlauchlänge 1x100m, Größe 1"

Application C

1 vanne d'alimentation
(le long du parcours, centrale)
Longueur des tuyaux 1x100m,



Wasserzapfstelle
Vanne d'alimentation

Eine ideale Beregnung

In 1 Nacht 2 Geräte gleichzeitig
im Einsatz, Zuleitung nicht kleiner
als NW40, besser NW 50

Pluviométrie idéale

2 appareils
Opération parallèle
Tube d'alimentation min. NW 40-NW 50

Eine gute Beregnung

in 2 Durchläufen
1 Gerät im Einsatz,
Zuleitung nicht kleiner als NW 40

Pluviométrie moyenne

1 appareil
2 passages consécutifs
Tube d'alimentation min. NW 40

Eine gute Beregnung

in 2 Durchläufen
1 Gerät im Einsatz,
Zuleitung nicht kleiner als NW 50

Pluviométrie moyenne

1 appareil
2 passages consécutifs
Tube d'alimentation min. NW 50

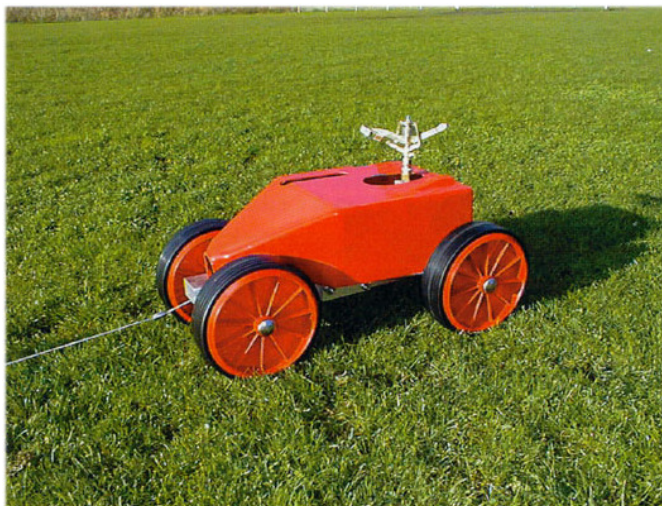
Zubehör / accessoires couverture:

- Schlauchwagen, Wasserschläuche, Kupplungen, Unterflurventile
- Dévidoirs, tuyaux flexibles, raccords, vannes souterraines



REGENKÖNIG Turbo

- Selbstfahrender Sportplatzregner mit:
- . Turbinenantrieb und Schutzhaube
 - . Schlauchwagen mit Gewebes Schlauch verstärkt, weiss
 - . Rundregner 3/4"



RAINMOBILE Turbo

- Arroseur automobile avec:
- . turbine et cabot
 - . dévidoir avec tuyau en polyester renforcé, blanc
 - . arroseur circulaire 3/4"

Modelle / Modèles

RKT 4090H	mit Haube / avec capot 4 Räder 90 m' Seil 4 roues 90 m' de câble
RKT 4135H	mit Haube / avec capot 4 Räder 135m' Seil 4 roues 135m' de câble

Nr. 1030	REGA-Rundregner 3/4" Düse 6.4 mm REGA-Arroseur circulaire 3/4" buse 6.4 mm
-----------------	---

- Nr. 912B - Schlauchwagen verzinkt, ohne Wasserdurchgang**
Ladenkapazität:
90mx16mm ; 70mx19mm; 50mx25mm
Dévidoir zingué sans passage d'eau
Capacité:
90mx16mm ; 70mx19mm; 50mx25mm

- Nr. 200025 - Gewebes Schlauch-REGA**
- verstärkt, weiss
 - Rolle = 75m'; Ø 25mm
 - max. Betriebsdruck 25 bar
 - flach aufrollbar, 150 gr/m'
- Tuyau en polyester-REGA**
- renforcé, blanc
 - rouleau = 75m'; Ø 25mm
 - pression max. 25 bar
 - enroulable à plat 150 gr/m'

- Nr. *40105E - GEKA Schlauchtülle MS**
eingebunden, 25mm, 2-teilig
Raccord-Geka, douille 25mm,
en laiton, en 2-pièces

- Nr. *1235225G - Übergangsstück Storz C52 - Geka**
Réduction Storz C52 – raccord Geka

