

ERFOLGREICH IN DIE NEUE SAISON

IDROFOGLIA BEREGNUNGSMASCHINEN
ZU TOP KONDITIONEN!

FRÜHBEZUGS-
RABATT
-5%
BIS 22.12.2020



Jetzt zusätzlich zu Frühbezug: Corona-Rabatt -3%

Bestellung bis 31.10.2020, Lieferung März 2021

Turbocar Beregnungsmaschine:

IDROFOGLIA Beregnungsmaschinen sind für hohe Leistung und hohe Ansprüche gebaut. Die Maschinen sind besonders für die geringen Reibungsverluste und den effizienten Betrieb bekannt. Durch den hohen Wirkungsgrad unserer Beregnungsmaschinen können oftmals pumpenseitige Einsparungsmöglichkeiten durch geringere Energieverbräuche realisiert werden.

RT WEBER

Beregnung

WARUM ENTSCHEIDEN SICH SO VIELE LANDWIRTE FÜR IDROFOGLIA?

• Leistungsfähige Turbinentechnik für unschlagbare Performance:

Die High-Tech Turbinen gehören zu den effizientesten Turbinen am Markt.

- Optimierte für geringere Antriebsverluste durch moderne Turbinenlaufräder mit sehr gutem Strömungsverhalten.
- Hohe Leistungsfähigkeit, auch bei geringeren Druckverhältnissen.
- Größere Dimensionierung der Turbinentechnik für ein Maximum an Antriebskraft.
- ByPass System mit großer Dimensionierung für deutlich höhere Leistung.



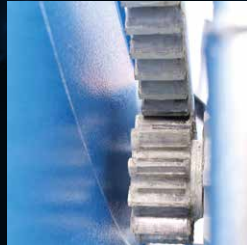
• Große Dimensionierung – für eine deutlich höhere Leistung:

Über das normal übliche Maß hinaus, finden Sie bei unseren Maschinen eine deutlich größere Dimensionierung der wasserführenden Bauteile. Das ist mitunter auch der Grund für den geringen Druckverlust der Maschinen, wofür IDROFOGLIA bekannt ist.



• Direkte Kraftübertragung:

Bei allen Maschinentypen ist die Kraftübertragung von der Turbine auf das Getriebe sowie auf den Zahnkranz der Schlauchtrommel direkt gewählt. Antriebsverluste werden dadurch auf ein Minimum reduziert. Für besondere schwere Anforderung ist ein beidseitiger Antrieb möglich.



• PE Rohr:

Die Verwendung hochwertigster Materialien und besondere Sorgfalt in der Auswahl der Granulatsmischung garantieren eine lange Lebensdauer auch bei höchster Belastung. Die Rohrwandstärken jedes einzelnen PE-Rohres werden je nach Länge und Anforderung optimal abgestimmt. Besonders hervorzuheben sind die konisch produzierte Rohrwandstärken sowie die geringen Reibungsverluste, die den Druckverlust auf ein Minimum reduzieren.



• Stabile Trommelstruktur – mit großem Trommelkern:

Unsere Maschinen zeichnen sich durch eine besonders stabile Trommelstruktur aus. Durch die Verwendung von einem kalandrierten Blech, das sternförmig abgestützt wird, kann eine maximale Festigkeit erreicht werden. Gerade in der ersten PE-Rohr Lage entstehen die höchsten Zugkräfte und deshalb ist es hier auch besonders wichtig darauf zu achten, dass keine Kanten oder kleinflächigen Auflagepunkte das PE-Rohr punktuell beschädigen und damit eventuell die Lebensdauer reduzieren. Dies ermöglicht den Einsatz der Maschinen auch unter schwersten Bedingungen!

• Absenkbare Maschinen – Durch das Absenken der Maschine ergeben sich viele Vorteile.

- niedriger Schwerpunkt für optimalen Einzug
- größere Standfestigkeit durch Absetzen der Maschine auf den Boden
- geringere Gesamthöhe im Vergleich zu Standardmaschinen
- große Trommeldurchmesser für maximale Schlauchdimensionen
- LKW Bereifung für sicheren Transport



• Sichere Schlauchführung:

Eine präzise arbeitende Wickelvorrichtung ist besonders wichtig für einen störungsfreien Beregnungsbetrieb. Unsere Maschinen sind mit einer Wendelnutwelle aus hochwertigem Wellenstahl mit Kreuznutfräsung und doppelt gelagerter Rohrführung ausgestattet. Gerade bei hohen Einzugskräften und schrägen PE-Rohr Einzügen ist es sehr wichtig, dass die Führungsholme doppelt gelagert sind, um diese größeren Kräfte entsprechend aufzunehmen und das PE-Rohr präzise in die richtige Richtung zu lenken.



• Modernste Beregnungselektronik:

Modernste Beregnungssteuerung auf High Tech Niveau ermöglichen eine präzise Steuerung der Maschine. Durch den induktiven Geschwindigkeitssensor lassen sich eine exakte und störungsunanfällige Messung der Arbeitsparameter ermöglichen. Die Steuerung bzw. Überwachung per App gewinnt dabei immer mehr an Bedeutung. Über die App haben Sie den vollen und direkten Zugriff auf Ihre Maschinen und Geräte. Sämtliche Grundparameter und Systeminformationen werden angezeigt und können verändert und gespeichert werden.



RT WEBER

Interessieren Sie sich für Bewässerungssysteme – dann besuchen Sie uns in unserem Betrieb in Andau, oder kontaktieren Sie uns unter:

02176/3304 • office@rt-weber.at • www.rt-weber.at