



# Pumpenaggregate für die effiziente Beregnung.

Multifunktional und dynamisch.

✓ variodrive

✓ aquaprime



# Gezielt beregnen.

Ihr Partner für moderne Beregnungstechnik.

Aquapro ist Ihr Partner für bedarfsgerechte und moderne landwirtschaftliche Beregnungstechnik. Wir bieten Ihnen professionelle Planung und Umsetzung von Bewässerungsanlagen aus einer Hand.

Bei der Herstellung und Projektierung professioneller Beregnungsaggregate blicken wir auf jahrzehntelange Erfahrung und Kooperation führender Hersteller zurück. So ist es uns möglich, den stetig steigenden Anforderungen für eine effiziente Beregnung von Morgen gerecht zu werden.







  
**ELEPHANT**

[www.aqua-pro.de](http://www.aqua-pro.de)  **aquapro**



# Der Unterschied liegt im Detail.

Präzision die überzeugt.



# Elephant - dynamisches Kraftpaket.

Multifunktionales Strom- & Pumpenaggregat.

Unser Elephant ist ein fahrbares Multifunktions-Stromaggregat mit Frequenzregelsystem für die Förderung von Grundwasser aus größeren Tiefen, wo normalsaugende Pumpen nicht mehr eingesetzt werden können.

Elephant ist ein echtes Multitalent und ein Verwandlungskünstler für unzählige Aufgabenstellungen in der Beregnung. Das System beinhaltet vom Grundsatz her eine absenkbare Elektro-Tauchpumpe für Brunnen bis zu 40 Metern, die mittels Seilwinde auf die gewünschte Arbeitstiefe positioniert wird. Dem Leistungs- und Einsatzpotential für die Beregnung sind so gut wie keine Grenzen gesetzt.





# Elephant - ein echtes Multitalent.

Bedarfsgerechte Berechnung sicherstellen.

Der Elephant ist als Einzel- oder auch als Doppelpumpensystem in verschiedenen Ausführungen verfügbar. Die Auswahl der Variante ist maßgeblich von der Wasserbereitstellung abhängig.

Die Einzelpumpenversion wird oftmals dadurch ausgeschlossen, dass erforderliche größere Brunnenquerschnitte nicht vorhanden sind. Doppelpumpenanlagen eignen sich tendenziell besser für schmalere Bohrbrunnen. Auch für die Förderung aus offenen Gewässern ist unser Elephant geeignet.



## Innovative Pumpensteuerung

Aquapro Variodrive ist unsere innovative und benutzerfreundliche Motor- und Pumpensteuerung (optional). Variodrive beinhaltet die Kontrolle und Anpassung sämtlicher motor- und pumpenrelevanter Daten.

Das System besitzt eine automatische Drucksteuerung und ist mittels SMS und über das Internet-Applikation komplett fernsteuerbar.





## Hochwertiger Frequenzumrichter

Alle Elephanten sind mit einem hochwertigen Frequenzumrichter ausgestattet. Die zuverlässigen und hochwertigen Elektronikkomponenten garantieren eine störungsunempfindliche Performance.



## Stirnseitige Maschinenanschlüsse

Stirnseitig befinden sich zusätzliche Steckanschlüsse für die Stromversorgung der Unterwasserpumpe (63 A) sowie der Hebeanlage. Das System ist mit einer Sicherheitsfunktion ausgestattet, die den Betrieb des Hebekrans während des Pumpenbetriebes ausschließt.

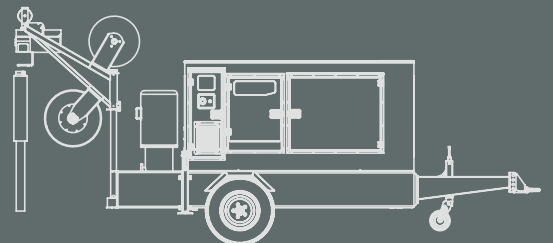
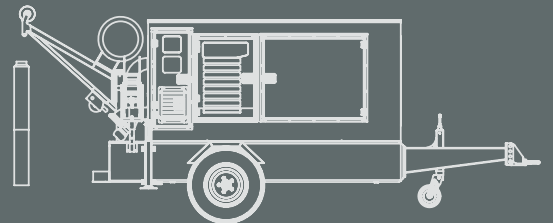


## Integrierte Kabeltrommel

Die Elefantensysteme verfügen über unterschiedliche Hebevorrichtungen für das Hinablassen der Unterwasserpumpe in den Brunnen. In jeder Version wird auf eine hohe Bedienerfreundlichkeit geachtet.

# Modulare Ausführungen.

Für jeden Einsatz bereit.





# Technik und Qualität aus Überzeugung.

Aggregate für zuverlässiges Arbeiten im Feld.

[www.aqua-pro.de](http://www.aqua-pro.de)

10



# Beregnungsaggregate - Perfekte Funktionalität & Bedienbarkeit.

Detaillösungen aus Erfahrung.

Überzeugen Sie sich von der umfangreichen, optionalen Ausstattung unserer Beregnungsaggregate mit Schalldämmung und den zahlreichen Detaillösungen, die Ihnen die Bedienung und die tägliche Arbeit im Feld erleichtert.

- ⊕ **Diesel- und Pumpensteuerung Variodrive mit GSM-Fernsteuerung und automatischer Drucksteuerung**
- ⊕ **Easy-Cockpit: Sämtliche Einstellmöglichkeiten, wie z.B. Motor- und Pumpensteuerung, Druckstutzen und Abgasinjektor sind immer in Ihrem Blick- und Bedienfeld.**
- ⊕ **Integrierter Schwanenhals mit Victaulic-Drehkupplung und Ausgangsbogen.**
- ⊕ **Zweikammerteilung der Auffangwanne für Separation von sauberem und kontaminiertem Wasser.**



# Modulare Aggregate.

Für jeden Einsatzbereich die richtige Lösung.

Für jeden Anwendungsfall stellen wir Ihnen bedarfsgerecht Ihr Beregnungsaggregat zusammen.

Den Ausstattungsmöglichkeiten sind dabei kaum Grenzen gesetzt. Durch ein individuelles Baukastensystem, entscheiden Sie selbst, welche Systemkomponenten Sie benötigen. Sie wählen:

- ⊗ Leistungsbedarf
- ⊗ Motorfabrikat
- ⊗ Pumpenherstellerleistungen
- ⊗ Ansaugverfahren
- ⊗ Dieselwächter & Pumpensteuerung
- ⊗ Schutzgitter & Schalldämmung
- ⊗ Sonderausstattungen



## Aquapro Prime System

Das neue Aquapro Prime System ermöglicht ein automatisches Selbstansaugen des Wasserspiegels.

In Verbindung mit Variodrive entfallen lange Fahrtwege zum Aggregat. Stellen Sie lediglich Ihre Beregnung auf und stellen Sie den gewünschten Maschineneingangsdruck ein.





# Multidrive - alles im Griff.

Die gezielte Druckanpassung.

## Komfortabel & effizient berechnen.

Volle Kontrolle mit einer App.

Über die Multidrive App haben Sie Zugriff auf das mit Variodrive ausgestattete Aggregat oder Pumpensystem.

Sie können Pumpen starten und stoppen und ganz einfach den gewünschten Betriebsdruck oder die Beregnungszeit einstellen oder verändern. Die Applikation zeigt Ihnen in Echtzeit sämtliche Pumpen- und Motorparameter.



**aquapro**

Im Finigen 19 | D-28832 Achim  
T +49 4202.9145-0 | F +49 4202.9145-20  
info@aquapro.de | www.aquapro.de