

Leben für Qualität

Innovation und Leistung	04
Liebe zum Detail.....	06

Seite 4 bis 7



Pumpentechnik

AQUATROLLEY	10
Gartenpumpen	12
Hauswasserwerke	16
Hauswasserwerke/Hauswasserautomaten	18
Tauchdruckpumpen	20
Tiefbrunnenpumpen	22
Schmutzwassertauchpumpen	24
Schmutzwasserpumpen	26
Combi-Pumpen	28
Klarwassertauchpumpen	30
Pumpenzubehör.....	32

Seite 8 bis 33



Teichtechnik

Springbrunnenpumpen	36
Teichbecken	38

Seite 34 bis 41



AL-KO for Kids

Minimower	42
Minitrac	42

Seite 42

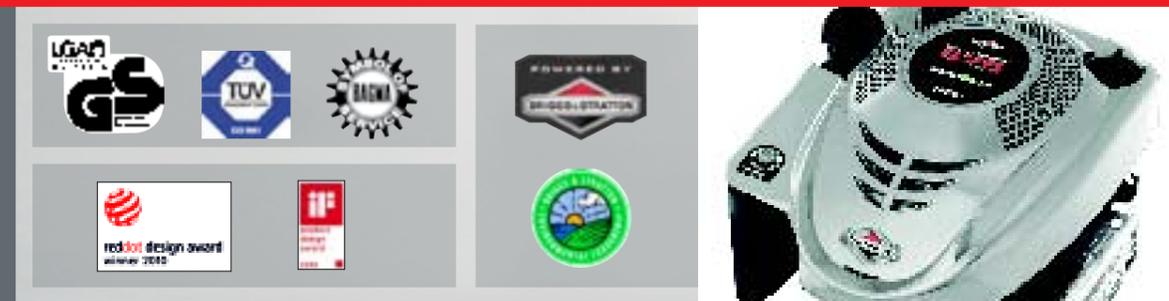


Innovationen für exzellente Rasenpflege



Aus einer Idee wird ein Premium-Produkt, wenn jahrelange Erfahrung, beste deutsche Ingenieurskunst und höchste Fertigungsqualität zusammentreffen. AL-KO vereint außergewöhnliches Design, ausgefeilte Technik, perfekte Ergonomie und ein intelligentes Bedienkonzept zu Premium-Produkten, die Kunden und Partner in Europa und auf der ganzen Welt begeistern.

Den hohen Qualitätsanspruch, der die Marke AL-KO auszeichnet, garantieren wir durch unser umfassendes Technologieprogramm, das vom ersten Entwurf über den Prototypenbau bis zum Endprodukt von den AL-KO Entwicklungsingenieuren, Designern und Technikern geplant und umgesetzt wird.



Die außergewöhnliche AL-KO Qualität manifestiert sich in zahlreichen nationalen und internationalen Auszeichnungen: Mehrfach prämiertes, zukunftsweisendes Produktdesign, seit 1993 ISO 9001 zertifiziert. Die Erfüllung internationaler Sicherheitsstandards ist für AL-KO selbstverständlich.

Bei der Kraft hinter unseren Geräten machen wir keine Kompromisse. So setzen wir zum Beispiel hochwertige Briggs & Stratton 4-Takt-Motoren ein. Darüber freut sich auch die Umwelt: Seit 1990 hat Briggs & Stratton die Emissionswerte seiner Motoren um 70 % reduziert.



Aus einem Guss:
Das hochwertige Alu-Gehäuse ist ein weiterer Beweis für Ingenieurleistung aus dem Hause AL-KO – langlebig, verwindungssteif und rostfrei.



Breiter ist besser:
Die Breitereifung vieler AL-KO Comfort-Modelle schont den Rasen und sorgt für optimalen Fahrkomfort. Angetriebene XXL-Hinterräder sorgen für beste Traktion auch in hohem Gras.



Unsere Ingenieure aus Forschung und Entwicklung lassen mit schwäbischer Gründlichkeit aus hunderten Einzelteilen zukunftsweisende Gartengeräte entstehen: Hochwertigste Materialien, leistungsstarke Motoren und ein sicheres Gespür für Formen und Details machen unsere Gartengeräte unverwechselbar.

Strengste Qualitätsüberwachung, Sicherheitsprüfungen, TÜV-Zertifizierung und GS-Prüfbescheinigungen sorgen dafür, dass nicht nur jedes einzelne Gerät, sondern jedes verarbeitete Detail das AL-KO Prädikat „Quality for Life“ verdient.



Kontrollierte Qualität:
Die außergewöhnlich hohe AL-KO Qualität ist das Ergebnis vieler Einzel- und Dauertestverfahren.



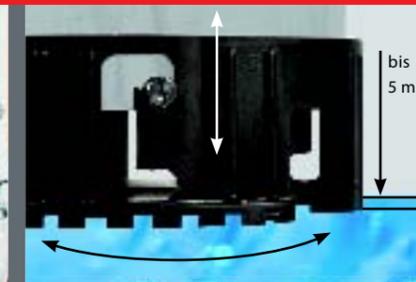
Perfektes Cockpit:
Leicht erreichbare Bedienelemente und je nach Modell Zusatzfunktionen wie stufenloser Radantrieb Speed Control und Holmhöhenverstellung für optimales Handling.



Präzise Einstellung:
Mit dem komfortablen 5-stufigen Drehschaltersystem kann die Arbeitstiefe beim Vertikutieren leicht und schnell an jede Bodenbeschaffenheit angepasst werden.



Schneller Durchzug:
In allen Powerslide-Häckslern. Das kraftvolle Präzisionsschneidwerk mit integriertem Leitblech für einen schnelleren Schnitt und verbesserten Selbsteinzug von Zweigen und Ästen.



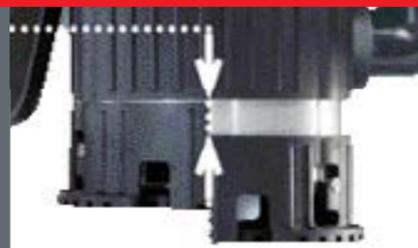
Flexibler Einsatz:
Weltweit einmalig. Schneller einfacher Wechsel von Schmutzwasserbetrieb zum Flachabsaugen mit einem Handgriff durch den patentierten drehbaren Pumpenfuß.



Sicherer Betrieb:
Der serienmäßige XXL-Vorfilter kann ohne Abnehmen der Sauggarnitur gereinigt werden und gewährleistet den sicheren Betrieb z.B. Ihrer Gartenpumpe.



Stark im Langzeitbetrieb:
Der extragroße XXL-Vorfilter der neuen Reihe JET F schützt Pumpe und Rückschlagventil optimal vor Verschmutzung und gewährleistet durch seine große Fläche einen langen und sicheren Betrieb.



Schnelle Umstellung:
Weltweit einmalig. Schneller einfacher Wechsel von Schmutzwasserbetrieb zum Flachabsaugen mit einem Handgriff, durch den patentierten in der Höhe verstellbaren Pumpenfuß.



Intelligente Steuerung:
Die elektronische Komplettausstattung für voll-automatischen Betrieb. Der Hauswasserautomat entdeckt Wassermangel und undichte Leitungen selbstständig. Mit Trockenlaufschutz.

Pumpentechnik

Aquatrolley.....	A300.....	10
Gartenpumpen.....	JET F, JET.....	12
Hauswasserwerke / -automaten.....	HWF, HW, HWA.....	16
Tauchdruckpumpen.....	TDS, RAIN, TBP.....	20
Entwässerungspumpen.....	DRAIN, SPV, BVP, TWIN COMBI, SUB.....	24
Pumpenzubehör.....	HYDROCONTROL, etc.....	32



AQUATROLLEY – Komfortable Bewässerung für Ihren Garten

AL-KO



A300
AQUATROLLEY



Komfortables gießen,
mobil und unabhängig
mit großvolumigem Tank.



Große Reichweite und einfache Bedienung:
Besonders einfach in der Bedienung mit
großer Reichweite durch lange Gießbrause
und flexibles Schlauchsystem.



Einfach und komfortabel zu Befüllen:
Einfach über die leicht zu öffnende große
Tanköffnung Wasser einlaufen lassen.



Schleppen schwerer Gießkannen überflüssig:
In jedem Gelände leicht, komfortabel und mobil
durch extra großen XXL-Radsatz und niedrigen
Schwerpunkt.



Großer Wasservorrat:
Große Reichweite des Gießvorrats durch volu-
minösen, leicht zu reinigenden Wassertank.

Tankinhalt	ca. 26 l
Max. Fördermenge ca.	720 l/h
Max. Förderdruck ca.	0,8 bar
Betriebsspannung	Akkubetrieb 12 VDC
Laufräder	2 x Ø 275 mm
Gewicht	ca. 12 kg
Art.-Nr.	112 682
EAN-Nr.	400 371 804 0340

Komfortabel bewässern



Überall gießen ohne störenden
Wasserschlauch. Der AQUATROLLEY
mit seinem extragroßen Wassertank
ermöglicht ein sanftes Bewässern
ihrer Pflanzen auch mit Düngerbei-
gabe. Durch Akkutechnik unabhängig
vom Stromnetz, kein mühsames
Schleppen von Gießkannen.

Ideal zum Gießen von:

- | Pflanzen in Wintergärten
- | Hochbeeten
- | weitläufigen Gärten
- | Pflanzen auf der Terrasse
- | Gräbern



Gartenpumpen – Kraftvolle Gartenbewässerung

AL-KO



JET F 1000



JET F 1300



JET F 1400



Kraftvolle und sichere Gartenpumpe mit Mehrwert. Langlebig und schnelle Inbetriebnahme.

Mit zusätzlichen Leistungsreserven für größere Fördermengen.

Zusätzlich ausgestattet mit mehrstufiger Förder-technik. Besonders kraftvoll und leise.



Leise, aber mit Druck:
Das 5-stufige Pumpenlaufwerk der Jet F 1400 sorgt für besonders kraftvolles und leises Bewässern bei vollem Druck.



Deutlich schnelleres Ansaugen:
Für erhöhte Betriebssicherheit verhindert das im Filter platzierte Rückschlagventil zuverlässig das Leerlaufen der Saugleitung.



Stark im Langzeitbetrieb:
Der extra große XXL-Vorfilter schützt Pumpe und Rückschlagventil optimal vor Verschmutzung und gewährleistet einen langen und sicheren Betrieb. Der Filter kann ohne Abnehmen der Saugarnitur gewechselt werden.



Standfest und solide:
Der extra breite Stellfuß gewährleistet eine hohe Standfestigkeit und ermöglicht eine solide Befestigung.



Motor / Leistung	1.000 W	1.300 W	1.400 W
Max. Förderhöhe	48 m / 4,8 bar	50 m / 5,0 bar	60 m / 6,0 bar
Max. Fördermenge	4.000 l/h	5.000 l/h	6.000 l/h
Max. Ansaughöhe	9 m	9 m	7 m
Pumpen-Laufwerk	1-stufig	1-stufig	5-stufig
Saug-Druck-Leitung Ø	1 "	1 "	1 "
Gewicht ca.	11,0 kg	12,0 kg	15 kg
Art.-Nr.	112 445	112 446	112 447
EAN-Nr.	400 371 803 5896	400 371 803 5902	400 371 803 5919



Sonderausstattung serienmäßig – für perfekte Gartenbewässerung:

Am Detail erkennt man die Kompetenz. AL-KO Garten- und Oberflächenpumpen sind nicht nur vielseitig einsetzbar, sie zeichnen sich vor allem durch sinnvolle Produktmerkmale aus, die unsere Pumpen so einzigartig und unglaublich zuverlässig machen. Die ersten Kraftwerke zur Gartenbewässerung:

- ! Mit XXL-Vorfilter
- ! Inklusiv Rückschlagventil

Gartenpumpen – Leise und zuverlässige Helfer



JET 601

JET 601 INOX

JET 802

JET 802 INOX

JET 1002 INOX



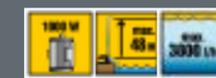
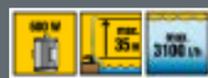
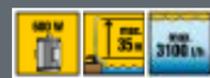
Preisgünstige Gartenpumpe mit glasfaserverstärktem Pumpengehäuse.

Kostengünstiges Einstiegsmodell mit Pumpenkopf aus rostfreiem Inox Edelstahl.

Ideale Pumpe zur Bewässerung mit kraftvollem, überlastgeschütztem Motor.

Zusätzlich ausgestattet mit Pumpenkopf aus rostfreiem Edelstahl.

Kraftvolle und sichere Gartenpumpe mit Mehrwert. Langlebig und schnelle Inbetriebnahme.



Motor / Leistung	600 W	600 W	800 W	800 W	1.000 W
Max. Förderhöhe	35 m / 3,5 bar	35 m / 3,5 bar	38 m / 3,8 bar	38 m / 3,8 bar	48 m / 4,8 bar
Max. Fördermenge	3.100 l/h	3.100 l/h	3.400 l/h	3.400 l/h	3.800 l/h
Max. Ansaughöhe	9 m	9 m	9 m	9 m	9 m
Pumpen-Laufwerk	1-stufig	1-stufig	1-stufig	1-stufig	1-stufig
Saug-Leitung Ø	1 "	1 "	1 "	1 "	1 "
Gewicht ca.	6,4 kg	6,2 kg	7,2 kg	7 kg	10 kg
Art.-Nr.	112 370	112 369	112 450	112 457	112 456
EAN-Nr.	400 371 803 4783	400 371 803 4776	400 371 803 5940	400 371 803 6046	400 371 803 6039



Befüllen:
Besonders bequemes Befüllen der Pumpe bei Inbetriebnahme Dank großzügig dimensionierter Einfüllöffnung.



Öffnen:
Einfaches Öffnen des Filters mit beigefügtem Filterschlüssel.



Reinigen:
Leichtes Reinigen des Filters ohne die Sauggarnitur abzunehmen.



Tipp Gartenpumpen

Garten- und Oberflächenpumpen sind vielseitig einsetzbar:

- ! Zum Bewässern und Gießen von Rasen und Beeten
- ! Zur Druckverstärkung u.a. beim Betrieb von Rasensprengern, Gartenduschen und Spritzen/Brausen
- ! Zum Um- und Auspumpen von Leitungswasser, Regenwasser und Schwimmbadwasser
- ! In Verbindung mit einem Hydrocontrol funktionieren sie auch als automatische Brauchwassernutzung

Hauswasserwerke – Unabhängigkeit und beruhigende Sicherheit

AL-KO



HWF 1000

HWF 1300 INOX

HWF 1400 INOX



Hauswasserwerk komplett mit XXL-Vorfilter und Rückschlagventil für viele Versorgungsaufgaben in Haus und Garten.

Kraftvoll mit Komplettausstattung in kompakter Bauweise sowie langlebiger, rostfreier Edelstahlausstattung.

Besonders leise und sehr leistungsfähig, mit integriertem XXL-Filter, mehrstufiger Fördertechnik und rostfreier Edelstahlausstattung.



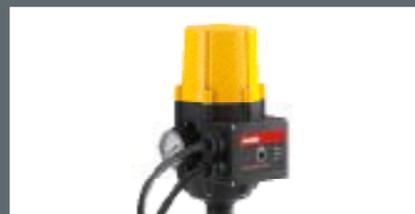
Kompakt und gut geschützt:
Der Druckschalter und das Manometer sind kompakt und sicher geschützt im Gehäuse untergebracht.



Deutlich schnelleres Ansaugen:
Das im Filter platzierte Rückschlagventil verhindert zuverlässig das Leerlaufen der Saugleitung und sorgt damit für erhöhte Betriebssicherheit.



Stark im Langzeitbetrieb:
Der extra große XXL-Vorfilter schützt Pumpe und Rückschlagventil optimal vor Verschmutzung und gewährleistet einen langen und sicheren Betrieb. Der Filter kann ohne Abnehmen der Sauggarnitur gewechselt werden.



Einfach intelligente Steuerung:
Das elektronische Hydrocontrol-System erkennt Wassermangel selbstständig und sichert so die Pumpe vor Trockenlauf.



Motor / Leistung	1.000 W	1.300 W	1.400 W
Max. Förderhöhe	48 m / 4,8 bar	50 m / 5,0 bar	60 m / 6,0 bar
Max. Fördermenge	4.000 l/h	5.000 l/h	6.000 l/h
Max. Ansaughöhe	9 m	9 m	7 m
Pumpen-Laufwerk	1-stufig	1-stufig	5-stufig
Saug-Druck-Leitung Ø	1 "	1 "	1 "
Inhalt Druckkessel	ca. 20 l	ca. 20 l	ca. 20 l
Gewicht ca.	17 kg	18 kg	19,8 kg
Art.-Nr.	112 443	112 444	112 442
EAN-Nr.	400 371 803 5872	400 371 803 5889	400 371 803 5865



Vorteile auf einen Blick

- ! Bis zu 60 m Förderhöhe pro Stunde
- ! Maximal 6000 l pro Stunde bei konstantem Druck
- ! Geeignet zum Anzapfen einer Regenwasser-Zisterne
- ! Zur Druckerhöhung im vorhandenen Wassernetz
- ! Sorgt sicher für Druck bei der Wasserversorgung in Haus und Garten

Hauswasserwerke und -automaten – Solide und langlebig im Einsatz



HW 601

HW 601 INOX

HW 802

HW 802 INOX

HW 1002 INOX

HWA 1001

HWA 1300 F



Preisgünstiges Hauswasserwerk für alle Brauchwasserversorgungsaufgaben in Haus und Garten.

Zusätzlich ausgestattet mit Pumpenkopf aus rostfreiem Inox Edelstahl.

Klassisches Hauswasserwerk für höhere Ansprüche in der Hauswasserversorgung.

Zusätzlich ausgestattet mit Pumpengehäuse aus rostfreiem Edelstahl.

Permanente Wasserversorgung mit Pumpengehäuse aus rostfreiem Edelstahl.

Hauswasserautomat mit Inox-Pumpenkopf zur Garten- und Brauchwasserversorgung.

Elektronisch geregelter Hauswasserautomat mit XXL-Vorfilter und Rückschlagventil serienmäßig.



Motor/Leistung	600 W	600 W	800 W	800 W		1.000 W	1.000 W	1.300 W
Max. Förderhöhe	35 m / 3,5 bar	35 m / 3,5 bar	38 m / 3,8 bar	38 m / 3,8 bar		48 m / 4,8 bar	48 m / 4,8 bar	50 m / 5,0 bar
Max. Fördermenge	3.100 l/h	3.100 l/h	3.400 l/h	3.400 l/h		3.800 l/h	3.800 l/h	5.000 l/h
Max. Ansaughöhe	9 m	9 m	9 m	9 m		9 m	9 m	9 m
Pumpen-Laufwerk	1-stufig	1-stufig	1-stufig	1-stufig		1-stufig	1-stufig	1-stufig
Saug-Druck-Leitung Ø	1 "	1 "	1 "	1 "		1 "	1 "	1 "
Inhalt Druckkessel	ca. 20 Liter	ca. 20 Liter	ca. 20 Liter	ca. 20 Liter		ca. 20 Liter		
Gewicht ca.	11,0 kg	11,0 kg	11,8 kg	11,6 kg		16,0 kg	12 kg	13,0 kg
Art.-Nr.	112 372	112 371	112 449	112 459		112 458	112 461	112 460
EAN-Nr.	400 371 803 4806	400 371 803 4790	400 371 803 5933	400 371 803 6060		400 371 803 6053	400 371 803 6084	400 371 803 6077

Vorteile auf einen Blick:

- Elektronisch gesteuerte Lösung zur Brauchwasserversorgung
- Integrierter Trockenlaufschutz
- Frei von störanfälligen mechanischen Bauteilen Dank elektronischer Steuerung
- Ideal auch zur Gartenbewässerung
- Platzsparend durch kompakte Bauweise



Das umfassende Pumpenzubehör finden Sie auf den Katalogseiten 32 und 33.