



Husqvarna®

AUTOMOWER®
EXPERTE 2022



Mähroboter für Großflächen



HEENZ
robotic solutions

ÜBERSICHT ÜBER DEN MARKT

KOSTEN

- Die Energiekosten für Kraftstoff schnellen durch die Decke.
- Es ist schwierig zuverlässiges Personal zu angemessenen Kosten zu bekommen. (bedenkt man die anstehende Inflation, wird das Lohnniveau erst noch in die Höhe schnellen).

MARKT TREND

- Die Verbrenner-Technik wird vom Markt verdrängt. Wer hätte gedacht, dass in nicht einmal mehr 10 Jahren kein Diesel oder Benzin Auto mehr produziert wird. Welchen Wert hat ein Dieselfahrzeug in z. B. 5 Jahren?

UMWELT

- Für viele ist das Thema Klimaschutz, Umwelt und Erderwärmung ein Marketing-Werkzeug.
- noch sehr weit weg, aber die Tatsachen durch Flutkatastrophen, Hochwasser, Stürme, Hitzewellen und Dürreperioden gefährdet Freunde, Familie oder einen selbst. Die Wetterextremen liegen immer häufiger direkt vor der Tür.

EINDRUCK

- Durch den Einsatz von Automation bleibt dem Personal mehr Zeit für andere Aufgaben. Sie steigern den Wert einer Anlage oder Immobilie und präsentieren eine moderne Anlage. Somit gewinnen Sie Neue Mitglieder und kommen ins Gespräch

PERFEKTION

- Viele kennen das Phänomen aus dem eigenen Garten, durch das häufige Mähen mit der „Nagelschere“ fällt Kompost zwischen die Halme und spendet Feuchtigkeit und Dünger. Durch den regelmäßigen Schnitt wird der Wachstum angeregt und der Wasser und Düngbedarf reduziert sich ebenfalls um die Hälfte.
- Maulwürfe werden verdrängt.
- Durch die präzise GPS Technologie wissen wir wo der Mähroboter ist und was er genau an der Stelle machen soll.
- Selbst ein manueller Fahrbetrieb ist möglich um noch mehr Möglichkeiten zu bieten.

VORTEILE MÄHROBOTER

VORTEILE KLEINTRAKTOREN

FAZIT

- Nach heutigem Stand muss die vorhandene Technik nicht ausgetauscht werden, aber bei einer Neuanschaffung führt fast kein Weg mehr an einer neuen Technik vorbei.
- Berücksichtigt man dann noch die Entwicklung der letzten 3 Jahre im Vergleich zu den vorhergehenden 25 Jahren, ist die rasante Entwicklung deutlich erkennbar. Man kann nur erahnen wie die Entwicklung in den nächsten Jahren voran schreitet.
- Ein ähnlicher Trend zeichnet sich ja auch in anderen Bereichen. Mal Hand auf's Herz: vor 3 Jahren war ein Elektro-Porsche unvorstellbar, wer jedoch einmal einen gefahren hat ist von der Leistung überzeugt.

Auch wir liefern Ihnen ein Aha-Erlebnis Testen Sie unsere Leistung

EPOS-Technologie

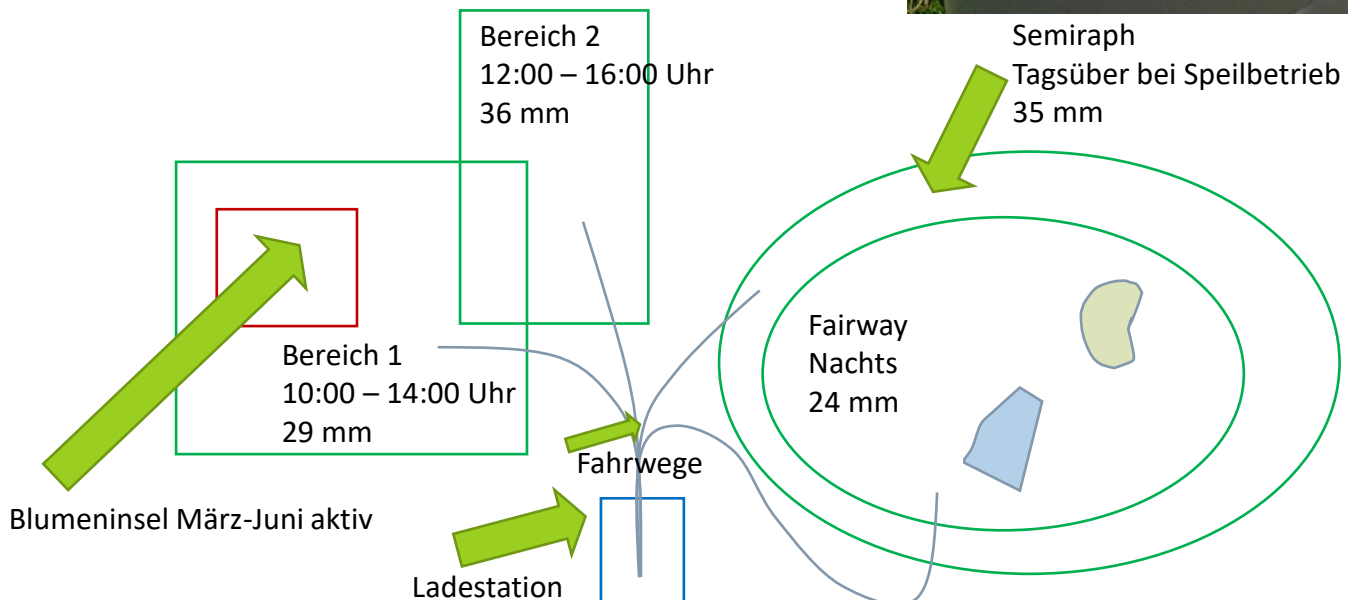
= exactly position operating system

Mähroboter ohne Kabel per GPS gesteuert



Neue flexible Möglichkeiten übers Handy kinderleicht programmiert.

- unzählige Mähbereiche frei definieren
- Keine Beton und Pflasterarbeiten für die Kabelverlegung
- Separate Fahrwege zu den Bereichen
- Inseln oder Aussparungen frei definieren und flexibel ein- und ausschalten
- Höheneinstellungen in Millimetern
- Für jeden Mähbereich individuell von 8–70 mm
- Unzählige Geräte mit einer Referenzstation



ÜBERSICHT ÜBER DEN MARKT

KOSTEN

- Die konventionellen Maschinen werden aufgrund der Stahlpreise und Rohstoffpreise drastisch teurer.
- Die Preise betreffen auch die Ersatzteile und Servicekosten.
- Die Energiekosten durch CO2 Steuer steigen rapide an.

MARKT TREND

- Die Verbrenner-Technik wird vom Markt verdrängt. Wer hätte gedacht das es in nicht einmal mehr 10 Jahren kein Diesel oder Benzin Auto mehr gibt. Welchen Wert hat ein Dieselfahrzeug in z. B. 5 Jahren?

UMWELT

- Für viele ist das Thema Klimaschutz und Umwelt noch sehr weit weg, aber die Tatsachen durch Flutkatastrophen, Hochwasser, Stürme, Hitzewellen und Dürreperioden gefährdet Freunde, Familie oder einen selbst. Die Wetterextremen liegen immer häufiger direkt vor der Tür.

EINDRUCK

- Durch den Einsatz von Automation bleibt dem Personal mehr Zeit für andere Aufgaben. Sie steigern den Wert einer Anlage oder Immobilie und präsentieren eine moderne Anlage. Somit gewinnen Sie Neue Mitglieder und kommen ins Gespräch

PERFEKTION

- Viele kennen das Phänomen aus dem eigenen Garten, durch das häufige Mähen mit der „Nagelschere“ fällt Kompost zwischen die Halme und spendet Feuchtigkeit und Dünger. Durch den regelmäßigen Schnitt wird der Wachstum angeregt und der Wasser und Düngebedarf reduziert sich ebenfalls um die Hälfte.
- Maulwürfe werden verdrängt.
- Durch die Präzise GPS Technologie wissen wir wo der Mähroboter ist und was er genau an der Stelle machen soll.
- Selbst ein manueller Fahrbetrieb ist Möglich um noch Mehr Möglichkeiten zu bieten.

VORTEILE MÄHROBOTER

VORTEILE KLEINTRAKTOREN

FAZIT

- Nach heutigem Stand muss die vorhandene Technik nicht ausgetauscht werden, aber bei einer Neuanschaffung führt fast kein Weg mehr an der neuen Technik vorbei.
- Berücksichtigt man dann noch die Entwicklung der letzten 3 Jahre im Vergleich zu den vorhergehenden 25 Jahren, ist die rasante Entwicklung deutlich erkennbar. Man kann nur erahnen wie die Entwicklung in den nächsten Jahren voran schreitet.
- Ein ähnlicher Trend zeichnet sich ja auch in anderen Bereichen. Mal Hand auf's Herz: vor 3 Jahren war ein Elektro-Porsche unvorstellbar, wer jedoch einmal einen gefahren hat ist von der Leistung überzeugt.

Auch wir liefern Ihnen ein Aha-Erlebnis Testen Sie unsere Leistung

Die Einsatzgebiete

Fußball



Golf



Öffentliche Einrichtungen



Parkanlagen



Warum, Gartentechnik Münsterland GmbH?



WIR SIND MITGEWACHSEN

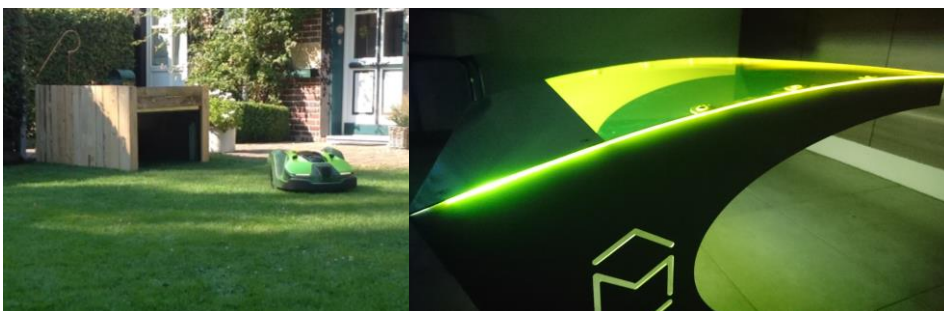
Die stetig wachsenden Ansprüche und immer neue Erfahrungen unter unterschiedlichsten Bedingungen haben uns neue Erkenntnisse gegeben. Hieraus konnten wir Ideen schmieden und Lösungen und Zubehör entwickeln.

Zu Beginn der Mähroboter Ära war das Zubehör und die Installationshilfen wie Verlege-Gerät, Garagen, Hybridrasen, mechanische Sperren, Mähroboterdünger und vielem mehr am Markt nicht verfügbar

Wir haben uns viele Wünsche und Bedarfe sehr zu Herzen genommen und Lösungen gefunden.



Designgaragen



Wir wurden immer wieder mit den Argumenten wie Diebstahl, Vandalismus, Unwetter, Frost usw. konfrontiert und haben daraus unsere patentierten vollautomatischen Garagen entwickelt.

6

Auch ein ausgefallenes Design darf neben dem Aspekt: Sicherheit nicht fehlen.



Die autarke Stromversorgung hat uns natürlich auch gereizt. Es geht.



Technische Möglichkeiten



Flächen von
5 qm bis
75.000 qm



Steigungen bis 70 %!

70% ↗



GPS gestütztes
mähen ohne Kabel



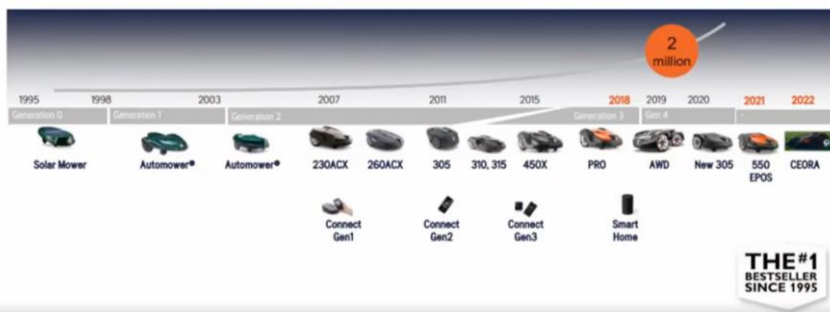
Vollautomatische Garage

Mit unseren innovativen Lösungen sind wir weltweit unterwegs und sammeln immer neuer Erfahrungen und Herausforderungen. Durch unsere kompakte Struktur können wir Idee, Erfahrungen und neue Techniken schnell und direkt umsetzen. Der Nutzen kommt direkt bei Ihnen an.



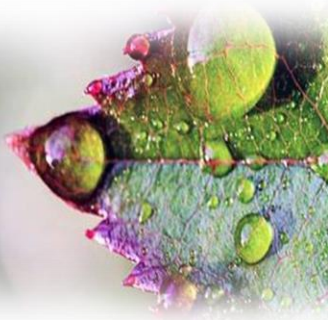
Arbeiten am Limit

HUSQVARNA AUTOMOWER® HISTORIE

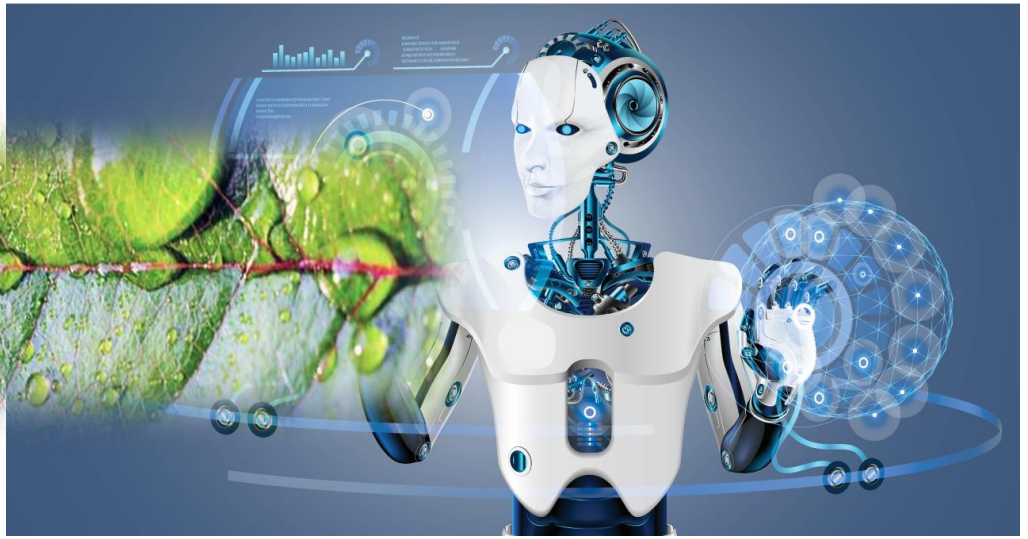


Husqvarna Geschichte
über 25 Jahre Erfahrung

KRÄFTE DER NATUR



AUTOMATION



Der Mensch ist nicht perfekt



Die Kombination aus Natur und Automation ist verdammt nah dran



Erfahrungsaustausch, Fortbildungen, begleiten von Pilotprojekten, Kritik und Lob unserer Kunden und immer neues testen gab uns das Know-how was wir uns heute auf die Fahne schreiben. Aber wir streben nach mehr!

Tolle Projekte mit tollen Kunden

