Husqvarna
HUSQVARNA PROFESSIONAL
Ein besseres Golfplatzerlebnis schaffen

1 Über Husqvarna

2 Autonome Lösungen für Golfplätze

3 Beispiel Golfclub Memmingen

4 Wie es funktioniert

5 Services

Es begrüßt Sie...

Nina Kienhöfer

Pro Robotics
Teamleiterin
Vertriebsaußendienst
Deutschland

Hannes Fellner

Pro Robotics
Teamleiter
techn. Außendienst
Deutschland

Über Husqvarna

Unsere Geschichte: Meilensteine der Innovation

1689
Gründung von Husqvarna

1903
Verbrennungs- & Elektromotoren

1995
Der erste Automower®

2012
Batterie-Innovationen

2022
CEORA™

1959
Die erste Kettensäge

2016
Husqvarna Fleet Services™

2019
Autonome Technologie

Husqvarna Group – Zahlen & Fakten

KERNMARKEN

Husqvarna

GARDENA

FÜHRENDE PRODUKTE

UNTERSTÜTZENDE MARKEN

RedMax
ZENOAH
Flymo
néta
Orbit

VERTRIEBSKANÄLE

- Händler
- Einzelhandel
- E-com
- B2B Verkäufe

WELTWEITE VERKÄUFE 2023

130 Länder

4,65 Mrd. EUR

MITARBEITER

13,800

Husqvarna Group

Wir haben das richtige Produkt für die jeweilige Aufgabe

RASENPFLEGE

HECKEN

REINIGUNG

BAUMPFLEGE

Mähroboter für Golfplätze

Husqvarna Mähroboter für unterschiedliche Bereiche

CEORA™ mit niedrigem Mähdeck
Große, flache Bereiche
Fairway, Semi-rough und Rough

Automower® 535 AWD
Sehr steile Bereiche
Semi-Rough, Rough und Umgebung

Automower® 550 EPOS™, 550, 520 EPOS,™ 520
Steile und komplexe Gebiete
Abschläge, Fairway, Semi-Rough, Rough und Umgebung

Pro Robotics Line-up 2025

HUSQVARNA FLEET SERVICES™

ALLE MÄHER MIT HUSQVARNA FLEET SERVICES™ STEUERBAR

SPEZIELLE GOLFPRODUKTE

AUTOMOWER® 520 / 550

AUTOMOWER® 520 / 550 EPOS®

NEU!

AUTOMOWER® 535 AWD EPOS®

NEU!

AUTOMOWER® 560 EPOS®

NEU!

AUTOMOWER® 580 EPOS®

NEU!

AUTOMOWER® 580L EPOS®

CEORA® 544 EPOS® 546 EPOS®

MIT KABEL

+ MIT KABEL

KABELLOS / EPOS®

SPORTS / GOLF

GOLF

SPORTS

FACILITY

Neue Plattform – Optimiert für Golfplätze

Automower® 580L EPOS

- Low Cut Messerteller
- Gummiertes Chassis
- Aktive Radbürsten

- 8.000 m² in 24 Stunden
- 16.000 m² in 48 Stunden
- Schnitthöhe 10-50 mm
- 45 % Steigung
- 80W Schneidmotor

Was gibt's Neues? 560/580/580L EPOS®

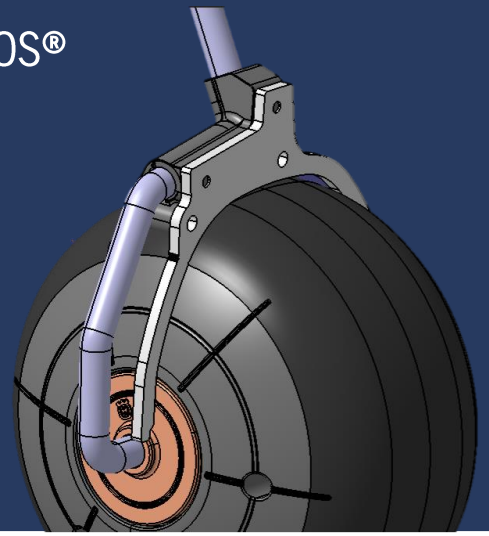
- **36V** für mehr Leistung an Bord
- Erweiterte **Fernstart-Möglichkeiten**, um Einsätze vor Ort zu reduzieren
- **Warnleuchten oben** für einen sicheren Betrieb
- Pro Tastatur im CEORA-Stil
- Objektvermeidung mit **Radar**
- Stabile **Service**-Position
- Robustes, schwimmendes **80W** Schneidsystem

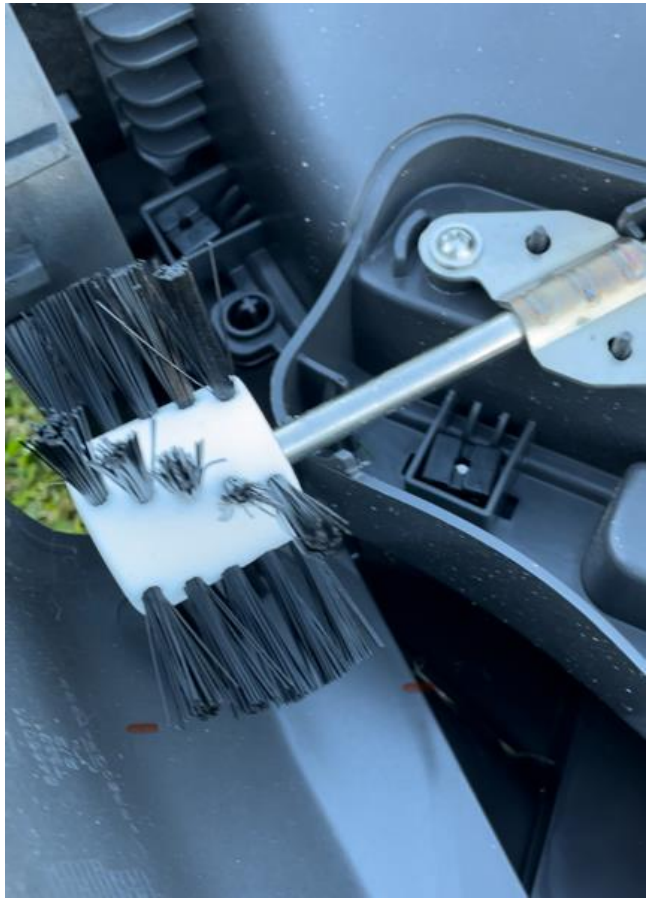
Was gibt's Neues? 560/580/580L EPOS®

- Bis **10mm Schnitthöhe** mit Low-Cut Disc
- **Schnellspanner** für Messerscheibe zur Beschleunigung der Wartung
- **Mit Schlauch** zu reinigen (IPX5)
- Robuster durch **größere Vorderräder**
- Aktive Heck-**Radbürsten** für weniger Grasbildung
- Front **Radreiniger**/Schaben

Was gibt's Neues? 560/580/580L EPOS®

- **Aktives Radbürsten-Set** (Standard bei 580L)
- **Vorderradreinigungs-Set** (Standard bei 580L)
- **Extra Messerteller** (Schnellspanner)
  - Low cut, 10-50mm für 580L EPOS®
  - Mid cut, 20-60mm für 560/580 EPOS®





Kabellose Installation mit EPOS-Technologie™

Einschränkungen: Ungehinderte Himmelssicht und Radioabdeckung

Schnittqualität und Flächenkapazität

Sports 24

Tägliche Pflege von Golfplatz-Fairways bei niedriger Schnitthöhe. Ein gepflegter, üppiger und hochdichter Qualitätsrasen.

Standard 48

Jeden zweiten Tag Pflege von Golfplatz-Roughs mit hohen Ansprüchen. Normal dichter Qualitätsrasen, der in mittlerer bis hoher Schnitthöhe gepflegt wird.

Max 72

Jeden dritten Tag Pflege von Roughs und Umgebung mit geringeren Ansprüchen. Rasen mit geringer Dichte und hoher Schnitthöhe.

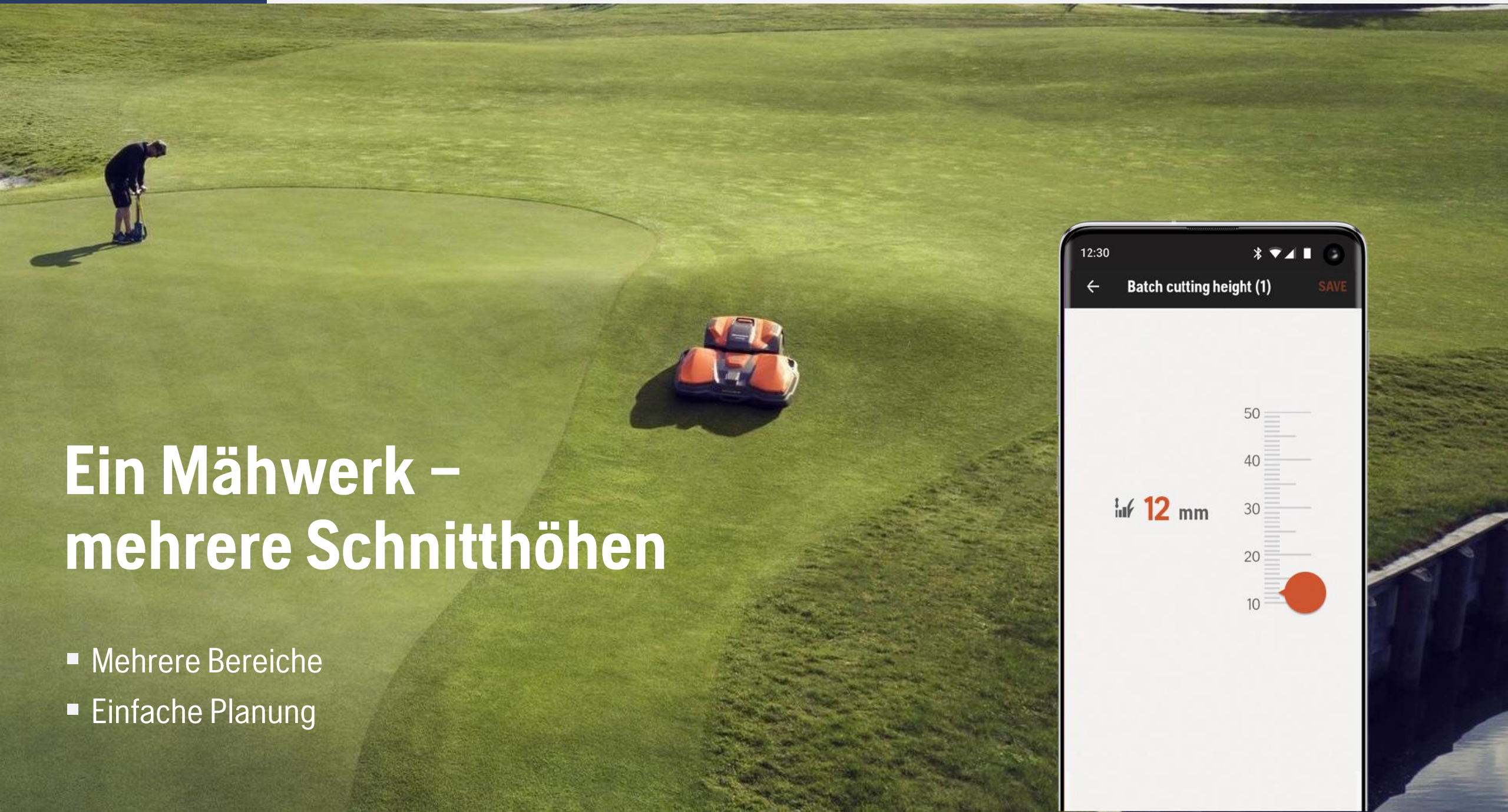
Schnittqualität und Flächenkapazität

	AUTOMOWER® 550 EPOS®	AUTOMOWER® 535 AWD EPOS®	AUTOMOWER® 560 EPOS®	AUTOMOWER® 580 EPOS®	CEORA® 544 EPOS® + RZ 43M/L	CEORA® 546 EPOS® + RZ 43M/L
LEISTUNG*						
Flächenkapazität – Sports 24 (**systematisch**/*unregelmäßig*), m²	**5.000**	—/2.500	**6.000**	**8.000**	**20.000**	**25.000**
Flächenkapazität – Standard 48 (**systematisch**/*unregelmäßig*), m²	**10.000**	—/3.500	**12.000**	**16.000**	**40.000**	**50.000**
Flächenkapazität – Max 72 (**systematisch**/*unregelmäßig*), m²	**15.000**	—/4.000	**18.000**	**24.000**	**60.000**	**75.000**
Maximale Neigungskapazität, innen / an der Kante, %	45 /15	70 /50	50 / 20	45 /15	20 /15	20 /15

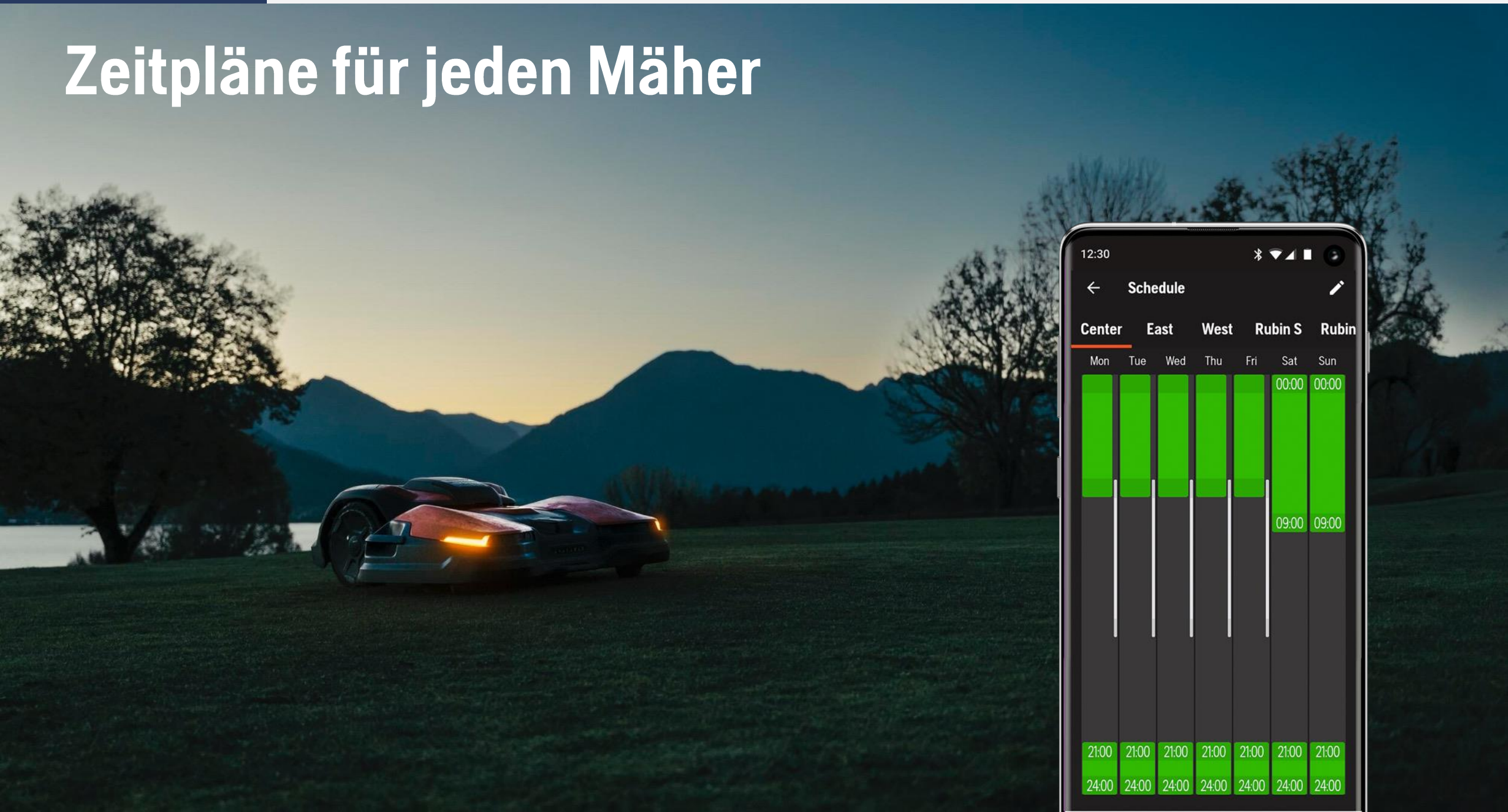
*Variabel je nach Grasart, Boden, Schnitthöhe, Rasenkomplexität und Neigung.

Ein Mähwerk – mehrere Schnitthöhen

- Mehrere Bereiche
- Einfache Planung

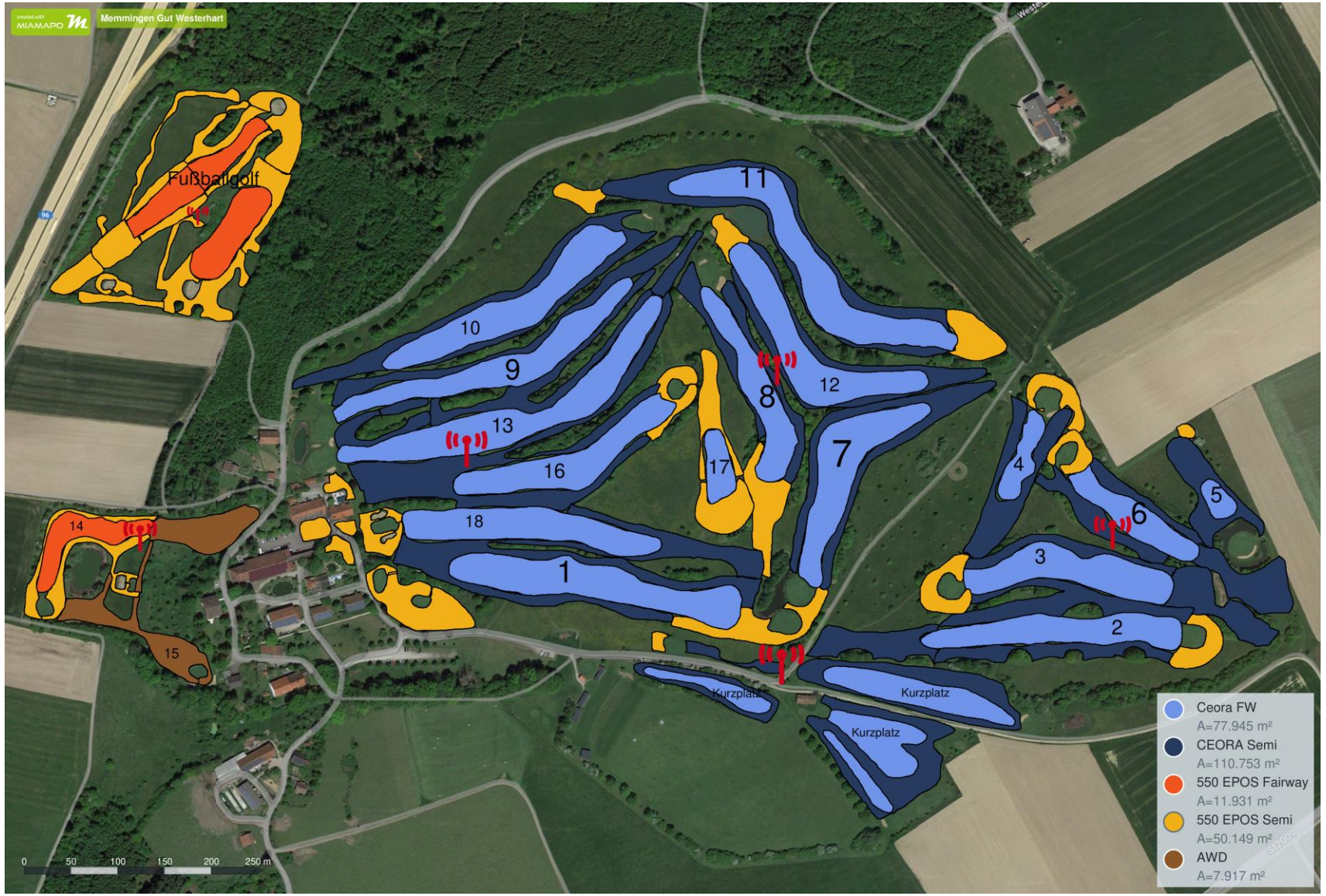


Zeitpläne für jeden Mäher



27-Loch-Golfplatz Memmingen, Deutschland

Mähkonzept


created with MIAMAPO
Memmingen Gut Westerhart
Fußballgolf
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
Kurzplatz
Kurzplatz
Kurzplatz
0 50 100 150 200 250 m
Ceora FW
A=77.945 m²
CEORA Semi
A=110.753 m²
550 EPOS Fairway
A=11.931 m²
550 EPOS Semi
A=50.149 m²
AWD
A=7.917 m²

Golfplatz Memmingen, Deutschland

10x
CEORA™ 546 EPOS + RZ 43M
Kabellose Installation

10x
AUTOMOWER® 550 EPOS
Kabellose Installation

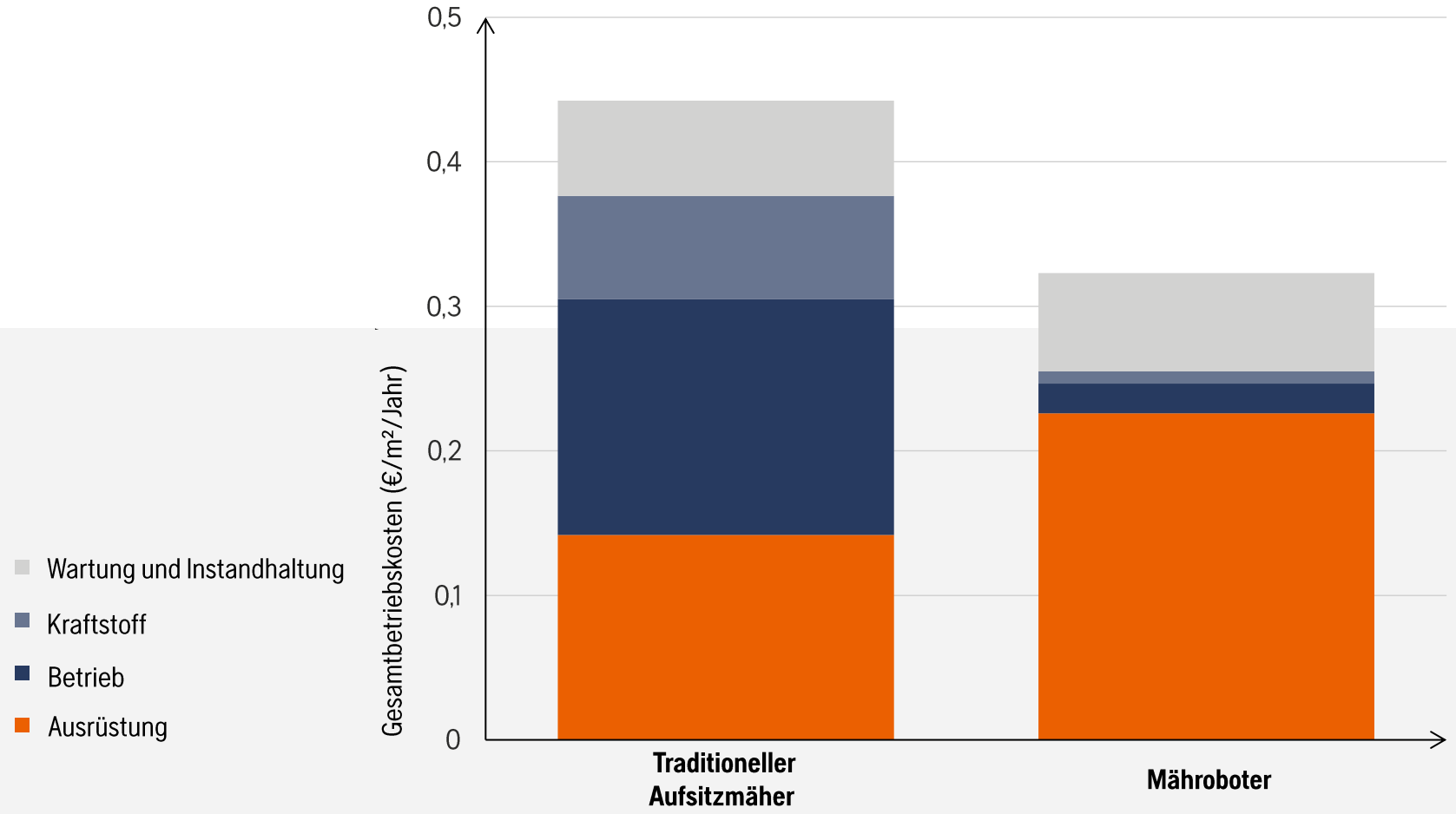
4x
AUTOMOWER® 535 AWD
Verlegung von Kabeln

16x
EPOS-REFERENZ-STATION

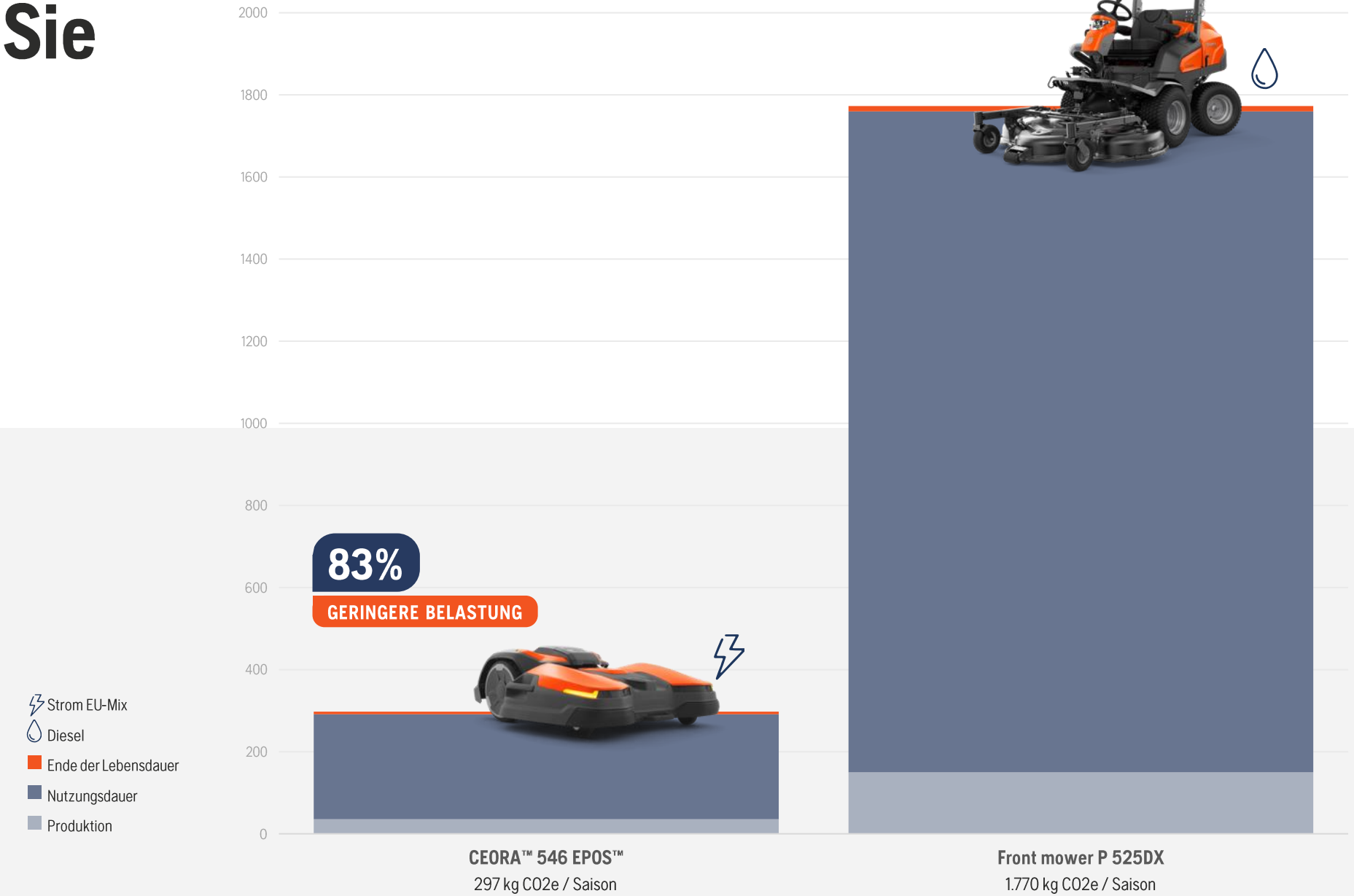
Fairway = 122,000 m^2

Semi-rough = 93,000 m^2

Senkung der Gesamtbetriebskosten



Reduzieren Sie Ihren CO_2-Fußabdruck



Reduzieren Sie die Lärmbelästigung

Die Geräuschkulisse des benzinbetriebenen Rasenmähers

Die Geräuschkulisse des Mähroboters

85–90 dB(A) | Diesel-LKW
75–85 dB(A) | Staubsauger
60–75 dB(A) | Normale Unterhaltung
40–50 dB(A) | Ruhige Umgebung

Zufriedenheit der Spieler

- Ausgezeichnete Spielbedingungen
- Weniger Störungen
- Weniger Grasbüschel und visuelle Schnittreste
- Ein insgesamt besseres Erlebnis

"Wir haben eine Umfrage durchgeführt, in der wir die Spieler nach ihrer Einstellung zu den Robotern gefragt haben, und die Mehrheit war positiv oder neutral gegenüber den Robotern."

Karin Juul Hesselsøe, Forscherin am NIBIO (Norwegisches Institut für Bioökonomie)

Ein Gewinn für Spieler und Greenkeeper gleichermaßen

- hervorragende Rasenqualität
- Mähen in feuchten Witterungen
- Mehr Zeit für Detailarbeit
- Reduzierte Betriebskosten
- Reduzierter CO_2-Fußabdruck
- Zufriedenheit der Spieler

Services für Mähroboter

HUSQVARNA CEORA®

Jetzt leasen, ab April bezahlen

5% Rabatt auf die monatliche Leasingrate sichern

Husqvarna Lease Plus
Kampagne bis 20. Dezember

Husqvarna Lease Plus – Innovative Geräte ohne Vorlaufkosten

Husqvarna Service Plus

Reparatur- Wartungsvertrag

ab 125 €/Monat für CEORA 546 43 L

- ✓ Reparaturen
- ✓ Notfall-Leihgeräte
- ✓ Jährliche Wartung
- ✓ Saisonale Lagerung
- ✓ Software-Aktualisierungen
- ✓ Saisonaler Start von Originalklingen
- ✓ 3- oder 5-Jahres-Vertrag

BAFA-Förderung
Modul 4
Modul 6

Europäische Union fördert seit dem 01.09.2023 in fast allen europäischen Ländern den Einsatz von CEORA auf Golfplätzen mit bis zu 33 % der Anschaffungskosten

Jetzt ist der richtige Zeitpunkt Ihren Golfplatz
für die Zukunft mit CO_2 neutralen Maschinen umzurüsten.

Kontakt: prorobotics@husqvarnagroup.com