

**EGHOLM**



# Egholm goes electric

# Drei Jahrzehnte Erfahrung und Innovation

Der Park Ranger 2155e ist das neueste Mitglied der Egholm-Familie - eine 100 % elektrische Version des beliebten Park Ranger 2155 Geräteträgers.

Der Park Ranger 2155e baut auf drei Jahrzehnten Erfahrung und Innovation auf - und setzt einen neuen Standard für nachhaltige Areal- und Grünflächenpflege. Mit seiner einfachen Bedienung, hohem Komfort und niedrigem Geräuschpegel ist der Park Ranger 2155e für die Städte und Grünflächen der Zukunft konzipiert.

Dank der kompakten Abmessungen und der großen Wendigkeit haben Sie einfachen Zugang zu engen Bereichen und Arealen. Dort können Sie vielfältige Aufgaben in der Grünflächenpflege, der Unterhaltsreinigung und dem Winterdienst ausführen.

Anbaugeräte älterer Park Ranger-Modelle können auch am Park Ranger 2155e verwendet werden. Das umfangreiche Anbaugeräteprogramm ermöglicht vielfältige Einsatzmöglichkeiten für den Park Ranger 2155e.

- **100 % elektrisch**
- **100 % Leistung**
- **0 % Emission**









# Eigenschaften





Video



Gefedeter  
ergonomischer  
Fahrsitz

Aufladen: von  
20-80% in 1 Stunde

Benutzerfreundlicher  
Multifunktionsschalter  
am Lenkstock

Benutzerfreundliches  
Display

Max. Geschwindigkeit:  
20 km/h

Tempomat

Fahrpedal  
mit integrierter  
Inchfunktion

Automatische  
Berganfahr-  
funktion

Permanenter  
Vierrad-Antrieb



# Park Ranger 2155e

## Technische Daten

## Grundgerät

|                                          |     |             |
|------------------------------------------|-----|-------------|
| Länge                                    | mm  | 2278        |
| Breite mit / ohne Kabine                 | mm  | 1245 / 1020 |
| Höhe mit / ohne Kabine                   | mm  | 1987 / 1350 |
| Gewicht mit / ohne Kabine <sup>1)</sup>  | kg  | 835 / 695   |
| Nutzlast mit / ohne Kabine <sup>1)</sup> | kg  | 665 / 805   |
| Max. Gesamtgewicht                       | kg  | 1500        |
| Wendekreis - Kante zu Kante              | mm  | 3180        |
| Wendekreis - innen                       | mm  | 1120        |
| Batteriekapazität                        | kWh | 23,5        |
| Vierrad-Antrieb                          |     | Serienmäßig |

<sup>1)</sup> Einschließlich 75 kg schwerem Fahrer.

## Ladegeräte

|            |      |         |                         |
|------------|------|---------|-------------------------|
| Standard * | 230V | 1 x 10A | 10-90 % max. 14 Stunden |
| Quick      | 400V | 3 x 16A | 10-90 % max. 3 Stunden  |
| Super      | 400V | 3 x 32A | 20-80 % max. 1 Stunde   |

\* Im Lieferumfang der Basismaschine enthalten.









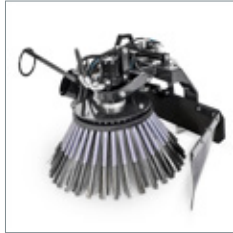


# Multifunktion.

## 1 Maschine - 19 Anwendungen.



■ Kehrmaschine



■ Wildkrautbürste



■ Heckauswurf-, Mulch- oder Grasaufnahmehäwerk 1000



■ Heckauswurf-/ Mulchmähwerk 1200



■ Heckauswurf-/ Mulchmähwerk 1500



■ Mähsaugcontainer



■ Heckenschere



■ Schlegelmäher



■ Kantenschneider



■ Umweltharke



■ Laubsauger



■ Kippbare Schaufel



■ Leichter Kippwagen



■ Kippmulde



□ Frontkehrmaschine



□ Schneefräse



□ Schneesäumschild



□ V-Schneesäumschild



□ Salz- und Kiesstreuer

# Optionen

Kabine  
Rückfahrkamera  
Beheizte Außenspiegel  
LED Arbeitsscheinwerfer - vorne  
LED Arbeitsscheinwerfer - hinten (Standard)  
Rundumleuchte (Standard)  
Mechanischer Sitz - Grammer  
Luftgefederter Sitz - Cobo  
Luftgefederter Sitz - Cobo SR840  
Armlehnen - Grammer  
Armlehnen - Cobo  
Armlehnen - Cobo SR840  
Getränkehalter  
Radio  
DAB+ Radio  
Ladefläche  
Hydraulischer Zusatz-Heckheberahmen  
Kontergewichte  
Nummernschildhalter - vorne + hinten (Standard)  
Flüssigwachsversiegelung  
Ladegeräte - Quick - 400V - 3 x 16A  
Ladegeräte - Super - 400V - 3 x 32A







# Gründliche Tests. Bewährte Qualität.

Bei Egholm testen wir - immer wieder. Denn nur durch gründliche Tests können wir die hohe Qualität sicherstellen, auf die wir stolz sind.

Mit dem Park Ranger 2155e haben wir intensive Nutzungstests mit den energieintensivsten Geräten durchgeführt, um die tatsächlichen Betriebszeiten zu dokumentieren. Wir haben so praxistaugliche Werte für den realen Einsatz erhalten.

Die von uns mit allen Anbaugeräten durchgeführten Tests erfolgen unter realistischen Einsatz- und Umweltbedingungen.





## Park Ranger 2155e + Heckauswurfmähwerk 1200

Das Gras wurde mit einem Heckauswurfmähwerk 1200 bei 90 % Zapfwellendrehzahl und 7 km/h mit Tempomat geschnitten.



Um 10:17



Um 13:15



100 %



0 %

**21.400 m<sup>2</sup> Rasenfläche  
mit 1 Akkuladung**

## Park Ranger 2155e + Kehrmaschine

Der Test wurde gemäß der Richtlinie EN 15429-2:2013 durchgeführt, was bedeutet: 3 Minuten Leerlauf, 7 Minuten Transportfahrt mit 16 km/h, 7 Minuten Transportfahrt mit 20 km/h, 3 Minuten Leerlauf und Kehrsaugen mit Zapfwelle bei 100 %, 40 Minuten Fahrt mit 6 km/h.



Um 11:00



Um 12:00



100 %



66 %

**60 Min.** Test - davon **40 Min.** Kehren  
- nur **34 %** Akkuverbrauch



# Park Ranger 2155e

## Fahrttest

Der Test wurde mit dem Park Ranger 2155e (ohne Kabine) mit eingeschaltetem Tempomat bei 20 km/h durchgeführt.

Tag 1: Abfahrt von der Stadt der Egholm-Produktion - Lemvig - in Richtung der Stadt Hvide Sande und Rückkehr am selben Tag.

Tag 2: Weitere 19,25 km mit den verbleibenden 11 % der Batteriekapazität.



Um 8:30



Um 18:30



100 %



11 %

**189,25 km**  
mit **1** Akkuladung

## Park Ranger 2155e + Frontkehrmaschine + Salz- und Kiesstreuer

Der Test wurde mit einem Park Ranger 2155e mit Kabine durchgeführt, der mit einer Frontkehrmaschine und einem Salz- und Kiesstreuer ausgestattet war. Der Tempomat war auf 5 km/h eingestellt. Der Geräteträger wurde über Nacht bei -7 °C im Freien vollständig aufgeladen. Die Temperatur während des Tests betrug -4 °C. Der Boden war mit 5-8 cm gefrorenem Schnee bedeckt. Kabinenheizung und -beleuchtung waren während des Tests eingeschaltet.



Um 13:00



Um 15:00



100 %



0 %

**8.200 m<sup>2</sup> Schneeräumung  
mit 1 Akkuladung**





# Ihre Vorteile...



**100 % elektrisch  
- für unsere Umwelt**

- 100 % elektrisch
- 100 % Leistung
- 0 % Emission



**Elektrisch  
betrieben und  
4-Radantrieb**

- Energieeffizient
- Elektrischer Antriebsstrang mit 4 unabhängigen Radmotoren
- 4-Radantrieb - gute Traktion und Antriebskraft unter allen Bedingungen
- Basierend auf einer Maschinenplattform mit 30 Jahren Erfahrung



**Knicklenkung**

- Extrem wendig mit guter Übersicht
- Flexibilität - schnelles Arbeiten
- Kompakt - Arbeiten unter engen Gegebenheiten



**Gerätewechsel  
4 Min.**

- Schneller und werkzeugloser Gerätewechsel
- Einfaches Kuppelsystem - verständlich für Jedermann
- Hoch effizient - ohne Zeitverlust
- Schnelle Amortisierung



#### **Bediener- komfort**

- Minimale Vibrationswerte
- Einfacher Zugang zum Fahrersitz
- Einfache Bedienung aller Funktionen
- Kabinenmodell - viel Platz für den Bediener und mit Heizung
- Einfacher, werkzeugloser Gerätewechsel ohne Heben von schweren Lasten



#### **Leiser Betrieb**

- Niedrige Emmissionswerte durch Elektroantriebe
- Niedrige Geräuscentwicklung - für ein gesundes Arbeitsumfeld für den Bediener
- Sehr geringe Geräuschemissionen und Umweltbelastung



#### **Leichtgewicht**

- Sehr geringes Eigengewicht
- Boden- und Oberflächenschonend
- Ideal für empfindliche Flächen wie Grünanlagen und Parks
- Einfaches Transportieren



#### **Angepasste Anbaugeräte**

- Auf die Maschine abgestimmt für optimale Performance
- Leichter Gerätewechsel
- Breites Anbaugeräteprogramm



#### **Dänisches Design und Produktion**

- Die Geräteträger von Egholm werden in Dänemark entworfen und gefertigt - von erfahrenen Handwerkern, die auf jedes Detail achten.



## Honest Work.

Egholm A/S entwickelt, produziert und vermarktet Arbeitsmaschinen, die Straßen, Parks und Außenanlagen das ganze Jahr über sauber und einladend halten. Die von unseren erfahrenen MitarbeiterInnen in Dänemark gebauten Egholm Maschinen sind in Städten und Parks in aller Welt im Einsatz. Durch die speziell für unsere Arbeitsmaschinen entwickelten Anbaugeräte liefern unsere Arbeitsmaschinen bei jeder Aufgabe perfekte Ergebnisse.

## Honest Machines.

Wir möchten, dass Sie uns in jeder Hinsicht als Ihren Partner betrachten. Wir setzen bei der Zusammenarbeit mit Ihnen stets auf Zuverlässigkeit, Vertrauen und Ehrlichkeit. Das gilt auch für unsere Händler und Servicepartner. In unserer Kommunikation und im Umgang mit anderen sind wir unkompliziert und direkt. Unsere Einstellung zu harter Arbeit und unsere Kompromisslosigkeit helfen uns dabei, die hohe Qualität zu liefern, für die wir bekannt sind. Wir sind außerdem überzeugt, dass sich unsere Werte in unseren Maschinen widerspiegeln.

## Honest People.

Egholm-Arbeitsmaschinen werden von Menschen entwickelt, die sich für Technologie und Innovation begeistern. Wir hören auf Feedback der Menschen, die Egholm-Maschinen fahren, benutzen und warten, denn sie sind die wahren Experten. Wir möchten Arbeitsmaschinen entwickeln, bauen und vermarkten, die im echten Leben eine perfekte Leistung liefern. Egholm Maschinen sind ehrliche Maschinen - nicht nur, weil sie Komfort, Sicherheit und eine herausragende Leistung bieten, sondern weil sie eine sichere Investition in die Zukunft darstellen und durch ihre schnelle Rentabilität punkten.

**DE****Egholm GmbH**

Am Hafen 24 - 38112 Braunschweig, Germany

T.: +49 (0) 531 129 77-0

www.egholm.de - info@egholm.de

09.07.2026