

Komplettangebot **ENDURO**[®]

halbautomatische Rangierhilfe EM303⁺

fix und fertig eingebaut



ENDURO[®] Rangierhilfe EM303⁺

für ein- und doppelachsige Wohnwagen.
Durch die Softstart- und Softstopp-Technologie kann der Caravan punktgenau und nahezu ruckfrei gesteuert werden. Die Antriebsrollen werden manuell mit der Handkurbel an- und zurückgefahren.

Das stabile Zahnradgetriebe in Verbindung mit den griffigen Antriebswalzen sorgt für eine sichere Kraftübertragung auf die Räder. 360°-Drehungen um die eigene Achse sind ohne Probleme für einen einachsigen Anhänger möglich.

Halbautomatisches Rangierhilfesystem
fix und fertig eingebaut, bestehend aus:

- 2 Motoren im Set
- inklusive Elektro-Paket – 3 Alternativen zur Auswahl
- inklusive Einbau in unserer Fachwerkstatt

Zulässiges Gesamtgewicht:	1800 kg (Einachser) 1500 kg bei 18 % Steigung
2 Motoren:	1800 kg (Doppelachser) 1500 kg bei 18% Steigung
4 Motoren:	2500 kg (Doppelachser) 1800 kg bei 18 % Steigung

Stromversorgung: 12 Volt/60-100 Ah

Mittlere/max. Stromaufnahme: 20 A / 100 A

Geschwindigkeit: ca. 9 cm/sek.

Für Achsbreite von: 1800 - max. 2500 mm

Max. Reifenbreite: 205 mm

Gewicht: ca. 37 kg (ohne Akku)

Unsere Komplettpreise inklusive Montage und Elektro-Paket:

Elektro-Paket I (Blei-Säure Batterie)
inkl. Blei-Säure Batterie 12 Volt, 85 Ah,
Batteriekasten, Abgasschlauch, Polklemmen,
Ladegerät 8 Ah, Klein- und
Befestigungsmaterial
Gewicht Elektro-Paket I
inkl. Ladegerät = ca. 20 kg



Euro **1.590,-**

Elektro-Paket II (AGM-Batterie)
inkl. AGM-Batterie 12 Volt, 90 Ah,
Batteriebefestigung, Batteriekasten, Polklemmen,
Ladegerät 8 Ah, Klein- und
Befestigungsmaterial
Gewicht E-Paket II
inkl. Ladegerät = ca. 27 kg

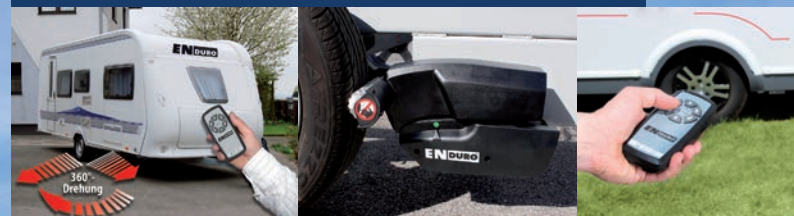


Euro **1.690,-**

Elektro-Paket III (Lithium-Ionen-Batterie)
- das Super-Leichtgewicht
inkl. Lithium-Ionen Batterie LiFePO4 12 Volt,
20 Ah, Batteriebefestigung, Ladegerät 3 Ah,
Klein- und Befestigungsmaterial
Gewicht E-Paket III
inkl. Ladegerät = ca. 4,65 kg



Euro **1.790,-**



**Ratenübernahme
36 Monate
ohne Zinsen.**

Spürkel
AUTO • BOOT • CARAVANING

Poststr. 20-28/Herner Str. 259 · 44809 Bochum

www.spuerkel.de

www.facebook.com/spuerkel

Tel. 0234 90432-0 · Fax 0234 90432-199 · info@spuerkel.de

Komplettangebot **ENDURO**[®]

vollautomatische Rangierhilfe EM303A⁺

fix und fertig eingebaut



ENDURO[®] Rangierhilfe EM303A⁺

für ein- und doppelachsige Wohnwagen.
Die Antriebsrollen werden elektrisch an- und zurückgefahren. Das stabile Zahnradgetriebe in Verbindung mit den griffigen Antriebswalzen sorgt für eine sichere Kraftübertragung auf die Räder. Durch die Softstart- und Softstopp-Technologie kann der Caravan punktgenau und nahezu ruckfrei gesteuert werden. 360°-Drehungen um die eigene Achse sind ohne Probleme für einen einachsigen Anhänger möglich. Tandemachsen-Caravans oder Anhänger fahren eine minimale Kurve.

Vollautomatisches Rangierhilfesystem
fix und fertig eingebaut, bestehend aus:

- 2 Motoren im Set
- inklusive Elektro-Paket – 3 Alternativen zur Auswahl
- inklusive Einbau in unserer Fachwerkstatt

Zulässiges Gesamtgewicht:	1800 kg (Einachser) 1500 kg bei 18 % Steigung
2 Motoren	1800 kg (Doppelachser) 1500 kg bei 18% Steigung
4 Motoren	2500 kg (Doppelachser) 1800 kg bei 18 % Steigung

Stromversorgung: 12 Volt/60-100 Ah

Mittlere/max. Stromaufnahme: 20 A / 100 A

Geschwindigkeit: ca. 9 cm/sek.

Für Achsbreite von: 1800 - max. 2500 mm

Max. Reifenbreite: 205 mm

Gewicht: ca. 34 kg (ohne Akku)

Unsere Komplettpreise inklusive Montage und Elektro-Paket:

Elektro-Paket I (Blei-Säure Batterie)
inkl. Blei-Säure Batterie 12 Volt, 85 Ah,
Batteriekasten, Abgasschlauch, Polklemmen,
Ladegerät 8 Ah, Klein- und Befestigungsmaterial
Gewicht Elektro-Paket I
inkl. Ladegerät = ca. 20 kg



Euro **1.790,-**

Elektro-Paket II (AGM-Batterie)
inkl. AGM-Batterie 12 Volt, 90 Ah,
Batteriebefestigung, Batteriekasten, Polklemmen,
Ladegerät 8 Ah, Klein- und Befestigungsmaterial
Gewicht E-Paket II
inkl. Ladegerät = ca. 27 kg



Euro **1.890,-**

Elektro-Paket III (Lithium-Ionen-Batterie)
- das Super-Leichtgewicht
inkl. Lithium-Ionen Batterie LiFePO4 12 Volt,
20 Ah, Batteriebefestigung, Ladegerät 3 Ah,
Klein- und Befestigungsmaterial
Gewicht E-Paket III
inkl. Ladegerät = ca. 4,65 kg



Euro **1.990,-**



**Ratenübernahme
36 Monate
ohne Zinsen.**

Spürkel
AUTO • BOOT • CARAVANING

Poststr. 20-28/Herner Str. 259 · 44809 Bochum

www.spuerkel.de

www.facebook.com/spuerkel

Tel. 0234 90432-0 · Fax 0234 90432-199 · info@spuerkel.de