

Konformitätsbescheinigung für EU

The Toro Company®, 8111 Lyndale Ave. South, Bloomington, MN, USA, erklärt, dass die folgenden Geräte:

Modellnr.	Produktbeschreibung	Rechnungsbeschreibung
144-0250	Hypercell-Akkupack	AKKU ASM [TBM552301, 15s9p]
145-5300	Hypercell-Akkupack	AKKU ASM [TBM552401, 15s9p]
145-5320	Hypercell-Akkupack	AKKU ASM [TBM552401, SERV]

den folgenden Rechtsvorschriften entsprechen:

2023/1542/EU (Batterieverordnung)

Jedes aufgeführte Modell wurde gemäß der folgenden Standards oder Normdokumente evaluiert:

IEC 62133-2:2017+A1

Diese Erklärung wurde unter Eigenverantwortung des Herstellers ausgestellt.

Der Gegenstand dieser Erklärung entspricht der relevanten Harmonisierungsgesetzgebung der EU.

Zertifiziert:



John Heckel
Technischer Leiter
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
August 19, 2024

offizieller Vertragshändler:

Marcel Dutrieux
Manager European Product Integrity
Toro Europe NV
Nijverheidsstraat 5
2260 Oevel
Belgium



Technische Daten gemäß Batterieverordnung

(EU) 2023/1542 Artikel 10 und Anhang IV Teil A.

Modell	144-0250, 145-5300 und 145-5320
Bemessungskapazität (Ah)	43,2
Bemessungskapazitätsverlust (%)	0
Leistung (W)	SOC (80 %): 5795; SOC (20 %): 4845
Leistungsverlust (%)	0
Innenwiderstand (mΩ)	350
Innenwiderstandsanstieg (%)	0
Round-Trip-Wirkungsgrad (%)	98
Round-Trip-Wirkungsgradverlust (%)	0
Voraussichtliche Lebensdauer des Akkus* (Kalenderjahre / Zyklen)	10 Jahre oder 2500 Lade-/Entladezyklen*.

*Voraussichtliche Lebensdauer des Akkus unter den Referenzbedingungen, für die der Akku ausgelegt ist. Diese Werte entsprechen der geschätzten maximalen voraussichtlichen Lebensdauer des HyperCell-Akkus. Die tatsächliche Lebensdauer des Akkus kann aufgrund zahlreicher Faktoren deutlich abweichen.