



Norcar a60e1 elektrisch

Preis: PREIS AUF ANFRAGE

Kurzbeschreibung

- Bruchkraft 50 cm, ISO14397-2: 1160 kg
- Gewicht (Standard): 1470 kg
- Geschwindigkeit: 11 km/h
- Zugkraft high: 925 kg
- Arbeitshydraulik: 33 l/min

Produktbeschreibung

Norcar a60E1: Emissionsfreie Spitzenleistung im Kompaktformat

Hervorragende Performance, minimale Vibrationen, ein lokal absolut emissionsfreier Antrieb und ein extrem leiser Betrieb – das sind die Kernmerkmale des vollelektrischen **Norcar a60E1**. Dieser batteriebetriebene Minilader zeichnet sich durch einen minimalen Wartungsaufwand aus, lässt sich unkompliziert sowie sicher steuern und bietet einen hohen Fahrkomfort. Von diesem Konzept profitieren Umwelt, Mensch und Tier gleichermaßen, was dem Betreiber handfeste betriebliche Vorteile verschafft.

Der a60E1 wurde speziell für Einsätze in lärmsensiblen Zonen konzipiert, bei denen strenge Vorgaben an die Luftreinheit und Sauberkeit gelten – sowohl in Gebäuden als auch im Freien. Typische Anwendungsgebiete sind daher die Landwirtschaft und Viehhaltung, urbane Baustellen oder der Garten- und Landschaftsbau (GaLaBau).

Die Energieversorgung übernimmt eine moderne **Lithium-Ionen-Batterie**. Der Ladevorgang erfolgt unkompliziert über einen handelsüblichen **Typ-2-Stecker**, sodass die Maschine flexibel zu Hause, im Betrieb oder an öffentlichen Ladestationen mit Strom versorgt werden kann.

Technische Daten	
-------------------------	--

Merkmal	Wert
Motor	
Art des Antriebsstrangmotors	Interior Permanent Magnet
Art des Antriebsstrangmotors Leistung (Spitze)	9,9/13,3 kW/hp
Art des Arbeitshydraulikmotors Leistung (Spitze)	5/6,7 kW/hp
Bruttoleistung	10 kW
Maximales Bruttodrehmoment	90 Nm
Max. Drehzahl ohne Last	6000 r/min
Elektrische Ausrüstung	
Batterietyp	Lithium-Ion, LFP
Batteriespannung	48 V
Batteriekapazität	11,6 kWh
Batteriekapazität (Ah)	240 Ah
Richtwert für die Laufzeit	~8 h
Spannung der Zusatzbatterie	12 V
Kapazität der Zusatzbatterie	12 Ah
Max Leistung der Zusatzbatterie	500 W
Servicevolumens	
Hydrauliktank	50 l
Hydrauliksystem Gesamtmenge	55 l
Leistung	
Bruchkraft 50 cm, ISO14397-2	1160 kg
Gewicht (Standard)	1470 kg
Geschwindigkeit	11 km/h
Zugkraft high	925 kg
Arbeitshydraulik	33 l/min

