MAIN FEATURES

Die bewährten Leistungsmerkmale des klassischen Teleskopladers in einer **völlig umweltfreundlichen Version**.

Maximale Tragfähigkeit: 2000 kg
Hubhöhe: 4350 mm
Max. Geschwindigkeit 20 km/h
3 Lenkungsarten: Vorderrad-, Allrad- oder Hundegang-Lenkung

Optimierter Antrieb zur **Verringerung der Energieverschwendung auf ein Mindestmaß.**
Low Noise Pumpe: Vibrationen und Geräuschpegel auf ein Minimum reduziert.
Fortschrittliches Adaptive Load Sensing System: Energieeinsparung und längere Haltbarkeit der Batterie.
Serienmäßiges Flow Sharing Steuerventil mit elektronischer Steuerung.

DIECI e

www.dieci.com

DOCCT0000145-DE-01

SMART

DER VOLLELEKTRISCHE MINI-TELEHANDLER

DIECI e

e SMART

Dieci setzt seinen Innovationskurs stetig fort und bringt die neuen **100 % elektrischen Teleskoplader** auf den Markt: **Mini Agri-e SMART und Apollo-e SMART**.

Wendigkeit, Vielseitigkeit und Wirtschaftlichkeit treffen auf die Vorteile des Elektroantriebs und sorgen für ein effizientes Arbeiten unter allen Einsatzbedingungen.

Die kompakten Teleskoplader sind agil und leistungsstark und eignen sich ideal für die **Indoor-Nutzung**. Wohngebiete, Gewächshäuser oder Bereiche mit **Einsatzbeschränkungen**.

NULL EMISSIONEN

GERINGER WARTUNGSAUFWAND

KOMPROMISSLOS

FULL eLECTRIC

MOTOR

19 kW (S2 60')
Leistung des Antriebsmotors

22 kW (S3)
Leistung Motor der Hydraulikanlage

LADESYSTEM

3 Ladeanschlüsse serienmäßig, die alle mit dem integrierten Batterieladesystem verbunden sind:

Modus 3 Typ 2 (für Ladesäulen)
Industrieller Anschluss für 220 V
Industrieller Anschluss für 380-400 V

Die drei an **perfekt zugänglichen** Punkten der Maschine angeordnete Anschlüsse ermöglichen das **Laden bei geschlossener Motorhaube**, was die Sicherheit des Bedieners erhöht und Schäden durch Vandalismus vorbeugt. Die Maschine ist darüber hinaus für den Anschluss an verschiedene Typen externer **Schnellladegeräte ausgelegt**.

EXTERNE SCHNELLLADEGERÄTE

BATTERIE

Standard-Batterie

Lithium - **LiFePo4**

SCHNELLWECHSELSYSTEM

THERMOMANAGEMENT DER BATTERIE

REGENERATIVES BREMSEN

ECE R100 zugelassene Batterien

SICHER UND VIELSEITIG

- **Spannung des Batteriesystems bis 96V** für hohe Leistung ohne Sicherheitsgrenzen.
- **Automatische Geräteerkennung**
- **Kippschutzsystem:** Sperrung kritischer Bewegungen bei Überlast.
- **Kompakte Bauweise und funktionales Design:** geräumige Kabine, Bedienelemente und Informationen sind jederzeit für den Bediener zugänglich

Zusatz-HEIZSET mit Bioethanol

SPURLOSE SPEZIALREIFEN, für die Indoor-Nutzung

ELEKTRISCHE ANTRIEBSTECHNIK

Dank modernster Technologielösungen bietet der **Elektro-Teleskoplader** erhebliche Vorteile:

- Keine Inspektionen oder Kraftstofffilterwechsel
- Einfacher und schneller Batteriewechsel
- Leiser Betrieb
- Keine Einsatzbeschränkung