

*Der Partner in
Ihrer Nähe*



HEDEMANN

Gabelstapler



A Serie 3-Rad Elektro Stapler

1,5 - 2,0 to



HEDEMANN
Gabelstapler

Hedemann GmbH
Oldenburger Straße 28
D-26639 Wiesmoor

Tel.: +49 (0) 49 44 / 14 50
Mail: kontakt@hedemann-stapler.de
Web: www.hedemann-stapler.de

Der Partner in
Ihrer Nähe

Hedemann GmbH
Oldenburger Straße 28
D-26639 Wiesmoor

Tel.: +49 (0) 49 44 / 14 50
Mail: kontakt@hedemann-stapler.de
Web: www.hedemann-stapler.de



LITHIUM

POWERED



Sie können jetzt die A Serie 3W 1,6-2,0t mit Lithium-Batterieantrieb bestellen. Leichtbauweise, flexibel, hohe Energieeffizienz, wartungsfrei, lange Lebensdauer.



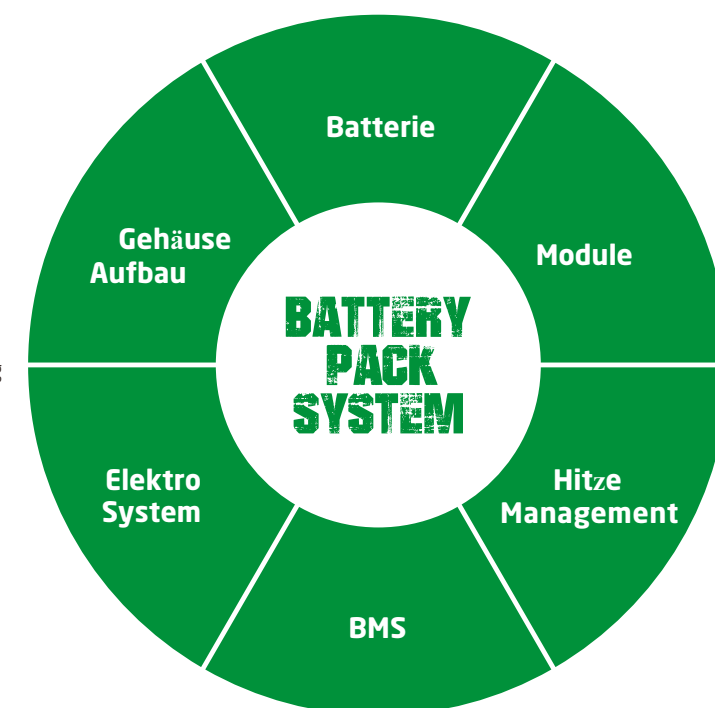
**5 YEARS
WARRANTY**

INNOVATIVE LÖSUNGEN DIE NEUE ENERGIE

Innovative, zuverlässige Lithium-Ionen-Technologie (Lithium-Eisen-Phosphat).

Mit Batteriezellen und -modulen von CATL, mit zuverlässiger Qualität.

- Wir verwenden Lithium-Eisenphosphat-Batterien und -Module, die bereits in vielen Nutzfahrzeugen verwendet werden.
- Für die Baureihe verwenden wir einen Rahmen aus Aluminiumlegierung. Stabil, leicht und mit ausgezeichneter Wärmeableitung.
- Sicher und effektiv: Ladewirkungsgrad bis zu 98%, thermische Durchgangstemperatur 600 oder höher.
- Angepasst an niedrige Temperaturen: Standardmäßig mit einer elektrischen Heizung ausgestattet, die einen normalen Betrieb bei niedrigen Temperaturen gewährleistet.
- Schnelle Aufladung: Kann gleichzeitig laden und arbeiten, vollständig aufgeladen in 2 Stunden.
- Langlebig: 4000 Ladezyklen, Kapazitätserhalt mehr als 80%.
- Wartungsfrei: Batterie erfordert keine manuelle Bedienung Wartung.
- Grün und sauber: Schadstofffrei, null Emissionen.



Li-Ion
2 h
100%

Blei-Säure Batterien
8-10 Stunden 100%

Schnelles Laden und Gelegenheitsladen gewährleisten die ständige Verfügbarkeit der Stapler

Li-Ion angetriebene Gabelstapler sind immer verfügbar. Sie ermöglichen eine schnelle Vollladung oder Boost-Ladung (100 % Ladung in 2 Stunden). Sie sind wartungsfrei und erfordern keinen Batteriewechsel, wenn sie im Mehrschichtbetrieb eingesetzt werden.



TITANS LADEGERÄT

Spezifikation des Li-Ionen-Akku-Packs

Typ		CPD40-AC4-I CPD40-AD2-I	CPD45-AC4-I CPD45-AD2-I	CPD50-AC4-I CPD50-AD2-I
Batteriespannung, Kapazität	V/Ah	80/542	80/542	80/542
Titans Ladegerät		SLC-80200	SLC-80200	SLC-80200



Erscheinungsbild

- / Sie folgt dem gesamten Erscheinungsbild der A-Serie, mit klaren Linien an der Seite des Staplers und einem fließenden Übergang zum Gegengewicht. Diese Linien sind als integrales Ganzes geformt, mit starker visueller Spannung.

Wartung

- / Die vollständig zu öffnende Abdeckung ermöglicht eine einfache Wartung der Batterie.
- Die leicht zu öffnende luftdichte Abdeckplatte erleichtert die Fehlersuche und Wartung des elektrischen Steuerungssystems und verhindert das Eindringen von Regen und Staub in das System. Der bürstenlose, wartungsfreie AC-Fahrmotor reduziert die Betriebskosten erheblich. Die Option der seitlich ausfahrbaren Batterie ist sehr praktisch für einen schnellen, effizienten und sicheren Batteriewechsel und eignet sich für kontinuierliche Arbeitsbedingungen.

Hohe Leistung

- / Die elektromagnetische Bremse wird als Betriebsbremse anstelle der traditionellen Handbremse verwendet, wodurch eine intelligente Parkbremse realisiert wird, mit geringerer Arbeitsintensität des Bedieners und höherer Sicherheit.
- / Das System der weichen Landung senkt automatisch die Sinkgeschwindigkeit ab, wenn die Gabel den Höhenbereich von 100-60 mm über dem Boden erreicht, um die Vibrationen des gesamten Staplers zu reduzieren und die Güter wirksam zu schützen.
- / Vollständige AC-Konfiguration einschließlich AC-Fahrmotor + AC-Pumpenmotor; mit höherer Leistung des gesamten Staplers und längerer Batterielebensdauer.
- / Effizientes Fahrsteuerungssystem mit integriertem Hochfrequenz-MOSFET-Controller garantiert eine sanfte und genaue Steuerung beim Fahren und Heben, eine überlegene Geschwindigkeitsregelungsleistung mit regenerativem Bremsen, Rückwärtsbremsen, Rutschfestigkeit am Hang und anderen Funktionen, was zu einem effizienteren, sichereren und komfortableren Betrieb führt.
- / Die Anwendung der Load-Sensing-Hydraulik-Servolenkungstechnologie ermöglicht eine zuverlässige, feinfühlige und einfache Lenkung; die Verteilung des optimierten Öls im Lenk- und Arbeitsölkreislauf erhöht die Effizienz des Hydrauliksystems.
- / LED-Leuchten für den gesamten Stapler senken den Energieverbrauch.



Komfort

- / Das verstellbare Lenkrad mit kleinem Durchmesser und nach ergonomischen Gesichtspunkten gestalteter Neigung vermittelt ein gutes Gefühl für die Hand, und auch der Sitz lässt sich nach vorn und hinten verstellen, was dem Fahrer eine optimale Fahrposition ermöglicht.
- / Head-up-Display werden eingesetzt, um die Sichtbarkeit, die Bedienbarkeit der Meter und damit die Fahrsicherheit zu erhöhen.
- / Der geräuscharme Betrieb des gesamten Staplers, mit extrem geringen Vibrationen, bietet dem Fahrer eine angenehmere akustische Umgebung.
- / Integriertes Steuerventil sorgt dafür, dass die Hebel in die für die Hände bequemste Position gebracht werden, was zu einer geringeren Arbeitsintensität für den Fahrer führt.

Stabilität

- / Die international fortschrittliche parallele Anordnung wird für den Traktionsmotor übernommen, und die Batterie wird im Chassis versenkt, was zu einem niedrigeren Schwerpunkt und einer besseren Stabilität des gesamten Lkw führt.
- Das flexible Lenksystem mit kleinerem Wenderadius ermöglicht ein stabiles Wenden innerhalb eines engen Durchgangs.

Zuverlässigkeit und Sicherheit

- / Die wichtigsten elektrischen Komponenten wie Motorregler, Schütz, Netzstecker und Not-Aus-Schalter sind allesamt von bekannten Herstellern.
- Wichtige tragende Teile wie Wagen, Antriebsachse, Lenkachse und Mast sind alle mit hoher Festigkeit konstruiert, um hochfesten Arbeitsbedingungen gerecht zu werden.
- Als Standardkonfiguration entspricht der Notstromausschalter den europäischen Sicherheitsstandards.
- Es werden doppelte Überlastschutzsysteme mit elektronischen und hydraulischen Betriebsarten verwendet.



Zwei separate Front-Motoren



Panorama-Rückspiegel



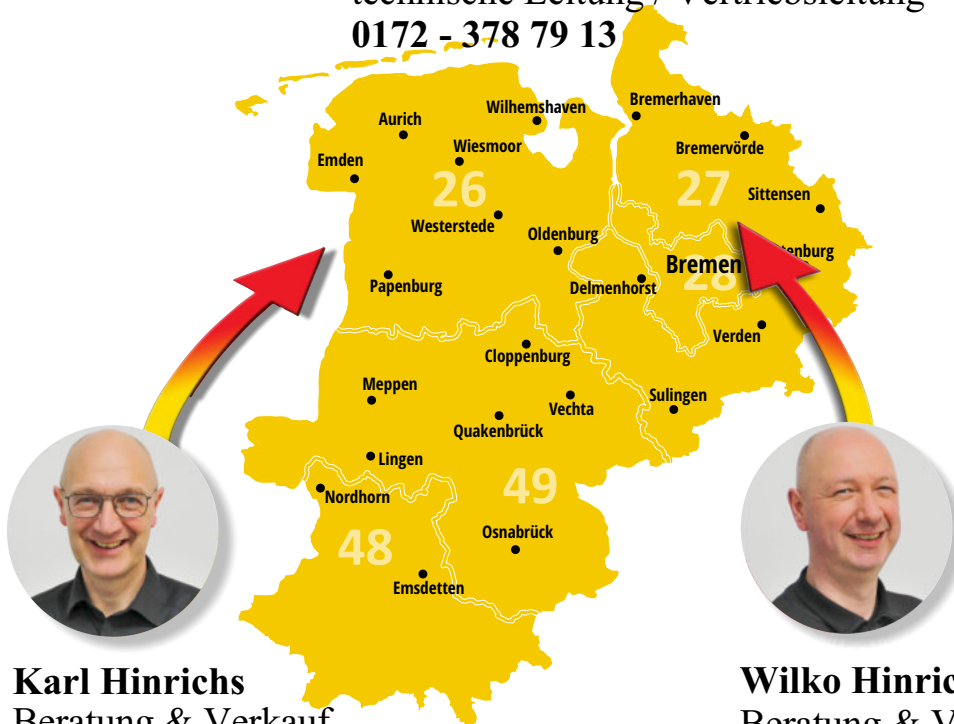
Die Abdeckung kann leicht geöffnet werden, indem man die Hebel nach vorne stellt

*Der Partner in
Ihrer Nähe*

Ihre Ansprechpartner



Hilko Hartmann ppa.
technische Leitung / Vertriebsleitung
0172 - 378 79 13



Karl Hinrichs
Beratung & Verkauf
0175 - 264 28 90



Wilko Hinrichs
Beratung & Verkauf
0175 - 264 28 88