

MIAG

Der Spezialist für -Flurförderzeuge
und innovative Transportsysteme

The specialist in -industrial lift
trucks and innovative transport systems



EXPLOSIONSSCHUTZ DER NEUEN GENERATION

SICHERER, MODERNER, BESSER

EXPLOSION PROTECTION OF THE NEW GENERATION

SAFER, MORE MODERN, BETTER



KOMPROMISSLOS SICHER,
INNOVATIV UND KUNDENORIENTIERT

DIE NEUE GENERATION DES EXPLOSIONSSCHUTZES

Tradition trifft Fortschritt:

Mit der 4. Generation unseres 3- und 4-Rad-Gabelstaplers setzen wir neue Maßstäbe beim Explosionsschutz. Der EFG XE43/44 vereint modernste Technologie, optimierte Ergonomie und kompromisslose Sicherheit in einem wendigen, dynamischen Design.

Entwickelt für maximale Effizienz und Komfort, garantiert er höchste Leistung in allen Einsatzbereichen. Ihr Vorteil? Eine Maschine, die nicht nur leistungsstark und vielseitig ist, sondern auch höchste Sicherheitsstandards erfüllt – perfekt abgestimmt auf Ihre Anforderungen.

THE NEW GENERATION
OF EXPLOSION PROTECTION

UNCOMPROMISINGLY SAFE, INNOVATIVE AND CUSTOMER-ORIENTED

Tradition meets progress:

With the 4th generation of our 3- and 4-wheel forklift trucks, we are setting new standards in explosion protection. The EFG XE43/44 combines state-of-the-art technology, optimized ergonomics and uncompromising safety in an agile, dynamic design.

Developed for maximum efficiency and comfort, it guarantees top performance in all areas of application. Your advantage? A machine that is not only powerful and versatile but also meets the highest safety standards – perfectly tailored to your requirements.

NEUE GENERATION
NEW GENERATION



Die Highlights des EFG XE43 und 44 auf einen Blick:

- Kompakte Maße: Fahrzeugbreite 1.090 mm, Wenderadius 1.655 mm – ideal für enge Arbeitsumgebungen.
- Innovatives Design: Alle Scharniere innerhalb der Fahrzeugkontur für mehr Sicherheit und Robustheit.
- Optimierte Ergonomie: Verbesserter Einstieg, hoher Sitzkomfort und mehr Bewegungsfreiheit im Innenraum.
- Modernste Steuerung: Fahrersitz mit Multifunktionsarmlehne, integrierter Elektrohydraulik und hochsensiblen Fingertip-Joysticks für präzises Arbeiten.
- Leistungsstarker Antrieb: Frontantrieb mit 2 x 5 kW Synchronmotoren für dynamisches Fahrverhalten und Leistungsreserven.
- Elektronisches Differential: Optimierte Traktionseigenschaften für schwierige Bodenverhältnisse.
- Hohe Traglasten: 1,6/1,8 und 2,0 t (EFG XE44 bis 2,5 t) – maximale Flexibilität für verschiedene Einsatzbereiche.
- Variable Mastkonfigurationen: Simplex-, Duplex- und Triplexbauweise mit Hubhöhen bis zu 6.500 mm.
- Batterie-Kompatibilität: Verwendung vieler Vorgängerbatteriemodelle möglich, für einfache Integration in bestehende Systeme.
- Individuelle Sonderausstattung: „Blue Point“-System, RFID-Zugang oder Crash-Sensor – ganz nach Ihren Bedürfnissen.

Entdecken Sie die neue Generation – gemacht für jede Herausforderung von heute und morgen. Mit dem EFG XE43/44 arbeiten Sie sicher, effizient und auf dem neuesten Stand der Technik.



The highlights of the EFG XE43 and 44 at a glance:

- *Compact dimensions: Vehicle width of 1.090 mm, turning radius of 1.655 mm – ideal for tight workspaces.*
- *Innovative design: All hinges integrated within the vehicle contour for enhanced safety and durability.*
- *Optimized ergonomics: Improved entry, high seating comfort and more freedom of movement in the cabin.*
- *State-of-the-art controls: Driver's seat with multifunctional armrest, integrated electrohydraulics and highly sensitive fingertip joysticks for precise operation.*
- *Powerful drive system: Front-wheel drive with 2x5 kW synchronous motors for dynamic handling and performance reserves.*
- *Electronic differential: Optimized traction properties for challenging ground conditions.*
- *High load capacities: 1,6/1,8 and 2,0 tons (EFG XE44 till 2,5 t) – maximum flexibility for various applications.*
- *Variable mast configurations: Simplex, Duplex and Triplex designs with lift heights of up to 6.500 mm.*
- *Battery compatibility: Compatible with many previous battery models, ensuring easy integration into existing systems.*
- *Customizable special features: Blue Point system, RFID access or crash sensor – tailored to your needs.*

Discover the new generation – designed for the challenges of today and tomorrow. With the EFG XE43/44 you work safely, efficiently and at the cutting edge of technology.

DELTA-Fluid

Peterskamp 68
38108 Braunschweig
Tel.: +49 531 370090
E-mail: info@delta-fluid.de
www.delta-fluid.de



CEDS Duradrive
Customised. Electric. Durable!



CEDS Duradrive GmbH • Neuenkirchener Str. 3 • 48499 Salzbögen • Tel.: +49 5976 4449 0 • info@ceds-duradrive.de
www.ceds-duradrive.de



MIAG

Der Spezialist für -Flurförderzeuge
und innovative Transportsysteme

The specialist in -industrial lift
trucks and innovative transport systems

MIAG Fahrzeugbau GmbH

Kocherstraße 1
38120 Braunschweig
Germany

Telefon: +49 531 8 66 01 0
info@miag.de
www.miag.de

Ihr Hersteller für präzise, optische und magnetische Drehgeber nach Ihrem Wunsch.

Inkrementale Drehgeber
Absolute Drehgeber Singleturn & Multiturn
Drehgeber mit Kommutierung | Sinus-Cosinus Drehgeber
Drehgeber für Explosionsschutz
Drehgeber mit erhöhter Schutzart / Heavy Duty
Seilzug Drehgeber | Sonder-Drehgeber

Humboldtstr. 11 · 78549 Spaichingen · T +49 7424 502740
info.de@globalencoder.com · www.globalencoder.com



W+S Meßsysteme
Global Encoder Systems | Germany



 HAWKER

Water Less® perfect plus®

NexSys® TPPL

Durch seine weltweiten Vertriebs- und Produktionsstandorte versorgt EnerSys® über 10.000 Kunden in mehr als 100 Ländern mit Batterien, Ladegeräten, Ersatzteilen und Kundenservice.

Hawker Batterien von EnerSys® bieten die größtmögliche Sicherheit beim Einsatz in einer explosionsgeschützten Maschine.

- Nach DIN und ATEX-Normen zertifizierte Spezialbatterie
- Durch behördliche Stellen Sira/CSA zugelassen
- Mit EG-Baumusterprüfbescheinigung
- Flammbeständige Lade- und Batteriestecker
- Für Zone 1/21 und 2/22 für Industrie, Bergbau und Offshore erhältlich

Eine Innovation im Bereich Explosionsschutz ist die NexSys® TPPL-Reinblei-Batterie. Diese einzigartige Technologie ist schnell- und zwischenladefähig und vollkommen wartungsfrei bei höchster Sicherheit.

EnerSys® ist überall in Europa in Reichweite und ist mit über 40 Servicestandorten stets bereit, Ihre Flotte durch mehr als 150 autorisierte Servicetechniker zu betreuen.



EnerSys®
Power/Full Solutions