



Rheingas

Energie. Intelligent und fair.



ENERGIE GESTALTEN

Die Energieversorgung
von morgen für Stapler
und Flurförderzeuge
von heute

FÜR DIE ZUKUNFT AUSRICHTEN

KLIMA
freundlich

Ihr Beitrag zur Energiewende kann durch den Kauf von klimaneutralen Flüssiggas unterstützt werden. Der Verbrauch wird dann durch Klimaprojekte kompensiert. Weitere Infos: www.rheingas.de/nachhaltigkeit

Flüssiggas ist für den Einsatz als Treibstoff für Gabelstapler ein richtiger Alleskönner. Unter Druck verflüssigt, punktet das Propangas durch seinen hohen Energiegehalt.

Umweltfreundliche Energie

Emissionsarme Verbrennung für den Indoor-Einsatz

Kurze Standzeiten durch schnellen Flaschenwechsel

Bedarfsorientierte Bestellung und Lagerung



Pfandflasche

11-kg-Gasflasche
für Stapler zum Leihen (Pfandsystem)



Pfandflasche

11-kg-Gasflasche
für Stapler mit dem komfortablen Clip-On-Anschlusssystem (Pfandsystem)



Mietflasche

14-kg-Aluminium-Gasflasche
Gasolite Drive mit geringem Leergewicht und längerer Laufzeit

Einfach und wartungsarm wechseln Sie den Treibstoff über Rheingas-Treibgasflaschen. Die Lieferung erfolgt zuverlässig und nach Bedarf. Über unser Kundenportal steuern Sie die Bestellmenge kosteneffizient. Mit dem praktischen Anschlusssystem Clip-On wechseln Ihre Mitarbeiter:innen die Flaschen einfach und sicher. Die leichte Alu-Variante verlängert die Einsatzzeit Ihrer Stapler um 27 Prozent.

Rheingas bietet Flüssiggas nicht nur in Flaschen. Dürfen wir vorstellen?

IHRE EIGENE TANKSTELLE 

INFRASTRUKTUR AUFBAUEN



Rheingas bietet Ihnen den Service rund um die Infrastruktur Ihrer eigenen Tankstelle auf dem Betriebsgelände oder die Photovoltaik-Anlage mit angeschlossener Ladesäule. Die Lagerung von Flüssiggasflaschen bleibt aus. Die Wechselstation entfällt und Sie sparen dadurch

Platz. Ranfahren, volltanken und weiterarbeiten: Eine Betriebstankstelle entlastet Mitarbeiter:innen körperlich, gleichzeitig schont sie Ressourcen in der Verwaltung und spart Kosten. Zusätzlich lassen sich die Staplertankstellen auch für andere Flurförderzeuge nutzen.

Einfach sorgenfrei auftanken

Ihre Staplertankstelle

Planung der Betankungsinfrastruktur

Einholen und Prüfung von Genehmigungen

Montage und schlüsselfertige Inbetriebnahme

Automatische Überwachung des Tankinhalts

Durchführung und Prüfung

Einfach Sonne tanken

Ihre Ladeinfrastruktur

Standortanalyse und Planung der Photovoltaik-Anlage/Ladeinfrastruktur

Steckerfertige Montage zur Miete oder zum Kauf



VOLLE LADUNG ENERGIE

Für Ihre Elektro-Gabelstapler bieten wir nicht nur Ökostrom und Strom an, sondern beraten Sie bei allen Fragen rund um die Infrastruktur. Mit einer eigenen Photovoltaik-Anlage laden Sie alle Elektro-Stapler und Flurförderzeuge unabhängig vom Stromanbieter und von lästigen Preisschwankungen.

Rheingas bringt alle Services zusammen: Von der Planung und Auswahl der Anlage über die Organisation der Handwerker bis hin zu Installation, Wartung und zum Reporting richten wir Ihre Photovoltaik-Anlage und Ladeinfrastruktur auf Ihre Bedürfnisse aus. Sie entscheiden, ob Sie Anlagen mieten oder kaufen möchten.

Integration einer eigenen Photovoltaik-Anlage
und von Ladestationen

Beratung rund um staatliche Förderprogramme

Breit aufgestellt: kombinierbar mit Flüssiggas

Individuelle Energieberatung für eine
effiziente Verteilung





ENERGIE- VERSORGUNG NACHHALTIG NEU DENKEN

Kilometerlange Lagerhallen. Bis unter die Decke gestapelte Europaletten. Keine Zeit für Leerlauf.

Mit intelligenten Konzepten gestaltet Rheingas die Energieversorgung von morgen und stattet Ihre Stapler und Flurförderzeuge für einen nachhaltigen und effizienten Einsatz aus.

Unsere Mitarbeiter:innen sind präzise Energiegestalter, die Ihre Bedürfnisse gezielt mit denen der Umwelt in Einklang bringen. Mit dem notwendigen Blick auf die Energiewende wird Ihre Versorgung optimal ausgerichtet und Sie sind zukunftsorientiert aufgestellt.

Seit über 95 Jahren beschäftigen wir uns als mittelständische Unternehmensgruppe mit Energie und Wärme. Das hat uns zum Kompetenzführer für die Energieträger Flüssiggas, Strom, Wasserstoff und Erdgas gemacht. Lassen Sie uns zusammen Ihr Energiemanagement nachhaltig gestalten!



IHRE VORTEILE BEI RHEINGAS

Rheingas ist Ihr Partner –
unabhängig von der Energieform

Flüssiggas, Wasserstoff und Strom
kommen bei uns aus einer Hand

Stapler und Flurförderzeuge –
einzeln oder als Flotte – versorgen
wir mit Treibstoff

Ihre Betankungs- und Ladeinfra-
struktur richten wir für morgen aus

Energie kommt in Flaschen, über
Ihre eigenen Tankstellen, Ladesäulen
oder Photovoltaik-Anlagen

Eine umfassende Energie- und
Förderberatung optimiert Kosten
und Ressourcen

Höchster Standard:
die sachgerechte und vom
TÜV geprüfte Lieferung

ANTRIEB FEINER TUNEN

Wasserstoff speichert Energie. Diese wird bei Bedarf freigesetzt. Diese Eigenschaft können Gabelstapler zum umweltfreundlichen Antrieb ihrer Elektromotoren nutzen. Um zukunftsfähig zu sein, wird grüner Wasserstoff ausschließlich mit erneuerbarer Energie erzeugt. Die Batterie und der Batteriewechsel entfallen. Somit ist kein aufwändiges Batterielager oder ein gefährlicher Batteriewechsel mehr notwendig. Auch die Frage nach der Entsorgung der Batterien entfällt. Es kann einfach an der Tankstelle getankt werden. Beim Einsatz von Wasserstoff fällt lediglich destilliertes Wasser als Abfallprodukt an.

Kein Batteriewechsel nötig

Batterielager und Ersatzbatterien fallen weg

Keine Abnahme der Staplerleistung über die Jahre

Keine Sunk Costs: Batteriestapler können weiterhin genutzt werden und die Batterien werden einfach durch ein Brennstoffzellensystem ersetzt

Lange Lebensdauer trotz Extremtemperaturen von -30 bis $+40$ °C

Beitrag zur Energiewende:
Grüner Wasserstoff ist CO₂-frei



EINFACH UMGERÜSTET UND GUT GEFÖRDERT

Mit unserem starken Partnernetzwerk rüsten wir Stapler von Batterie-Elektro-Antrieb auf den hocheffizienten Antrieb mit Wasserstoff um. Diese nachhaltige Investition wird von zahlreichen Förderprogrammen im Rahmen der Wasserstoffstrategie der Bundesregierung unterstützt. Und nicht nur die Umrüstung wird gefördert, sondern auch die Bereitstellung einer Infrastruktur für die Wasserstoffbetankung.



ENERGIE VIELFÄLTIG ANWENDEN

Die Einsatzgebiete von gasbetriebenen Gabelstaplern sind vielfältig: Lager- und Logistikhallen, Lebensmittelproduktion, Reinigungsfahrzeuge in Innenräumen und im Freigelände, z. B. Zoos oder Wasserschutz- und Naturschutzgebiete.

ENERGIE MODERN MANAGEN

Rheingas schöpft für Ihr Energiemanagement das volle Potential aus. Wir schaffen Lösungen für die effiziente Energieversorgung – unabhängig von den Energieträgern Flüssiggas, Wasserstoff oder Strom – und unterstützen Betriebe bei der kompletten Infrastruktur von Tankstelle, Ladesäule und Photovoltaik-Anlage.

Rheingas gestaltet Ihre Energieversorgung. Lassen Sie sich beraten.

ENERGIEMIX ZUKUNFTSFÄHIG KOMPONIEREN

Rheingas ist nicht nur Energielieferant. Wir beraten Sie von Gasflaschen bis hin zu Ihrer eigenen Tankstelle. Mit Blick auf Ihre Bedürfnisse stellen wir flexibel und kostengünstig einzelne Stapler mit Gasflaschen aus. Die Rheingas-Betriebstankstelle spendet einer ganzen Flotte Energie – egal ob Flüssiggas, Wasserstoff oder Strom. Ihre batteriebetriebene Flotte rüsten wir mit unseren Partnern leistungsstark und nachhaltig auf Wasserstoff um.

FÜR IHRE ENERGIE-
VERSORGUNG VON
MORGEN WÄHLEN
SIE ZWISCHEN **DREI**
ENERGIETRÄGERN

FLÜSSIGGAS

Der Staplertreibstoff mit dem geringen Volumen

WASSERSTOFF

Der Staplertreibstoff mit CO₂ neutraler Herstellung

STROM

Der Staplerantrieb mit hoher Flexibilität

GASBETRIEBENE GABELSTAPLER EMISSIONSARM STEUERN



Drinnen und draußen
Lager, Logistikhalle, Lebensmittelproduktion: Gasbetriebene Gabelstapler zeichnen sich durch ihren uneingeschränkten Einsatz in Innenräumen aus. Das Treibgas verbrennt sauber und im Vergleich zu Diesel emissionsarm. Ruhig und schonend arbeitet der Motor aufgrund der hohen Oktanzahl. Problemlos wechseln gasbetriebene Stapler zwischen Halle und Freigelände.

Schnell und wendig
Treibgas weist einen hohen Energiegehalt aus, da sich das Gas unter Druck verflüssigen lässt. Rasch werden die Flaschen mit der Clip-on-Technik gewechselt.

Nachhaltig und zeitgemäß
Gasbetriebene Stapler sind wartungsarm und im Vergleich zu ihren fossilen Geschwistern wie Diesel kostengünstiger in der Anschaffung und natürlich nachhaltiger im Einsatz.

WIR BERATEN SIE GERNE



RHEINGAS KUNDENSERVICE

Telefon

0800 65 65 658

E-Mail

info@rheingas.de

Anschrift

**Propan Rheingas GmbH & Co. KG
Stapler und Flurförderzeuge
Fischenicher Straße 23
50321 Brühl**
